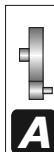
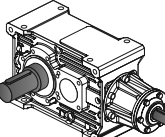
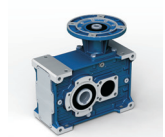
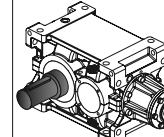
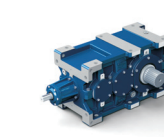
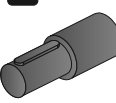
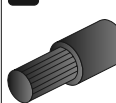
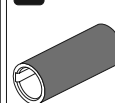
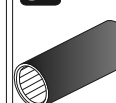

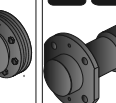
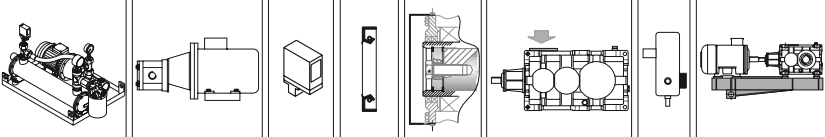

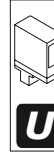
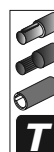
	Циліндричні редуктори та мотор-редуктори
Серія 700	Серія 800			
1.1	Конструктивні особливості			A4
1.2	Значення рівня звукового тиску SPL [dB(A)]			A4
1.3	Вибір редуктора			A5
1.4	Перевірка			A8
1.5	Комплект постачання			A22
1.6	Стандарти			A26
1.7	Опис			A30
1.8	Мастила			A50
1.9	Номінальні значення			A56
1.10	Моменти інерції			A77
1.11	Габаритні розміри			A80
1.12	Вхідні конфігурації			A104
1.13	Опції			A106
1.14	Моментний важіль			A111
RXP				



				Конічно-циліндричні редуктори та мотор-редуктори
Серія 700	Серія 800			
1.1	Конструктивні особливості			B4
1.2	Значення рівня звукового тиску SPL [dB(A)]			B4
1.3	Вибір редуктора			B5
1.4	Перевірка			B8
1.5	Комплект постачання			B22
1.6	Стандарти			B26
1.7	Опис			B30
1.8	Мастила			B54
1.9	Номінальні значення			B58
1.10	Моменти інерції			B78
1.11	Габаритні розміри			B80
1.12	Вхідні конфігурації			B112
1.13	Опції			B113
1.14	Моментний важіль			B118
RXO - RXV				

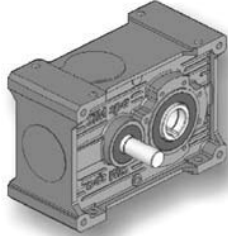


N 	D 	C 	CD 	UB B 	FD Fn 	Конфігурації вихідного валу
						
						Монтажні позиції

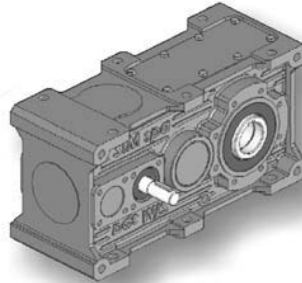


Позначення	ОПИС	Одиниці вимірювання	
fa	Коефіцієнт, що враховує розташування відносно рівня моря		
Fa₁₋₂	Осьові навантаження	H	1H=0.1daN \cong 0.1 кг
fc	Коефіцієнт температури повітря		
fd	Коефіцієнт тривалості безперервної роботи		
ff	Коефіцієнт, що враховує охолодження при використанні вентиляторів		
f_{Ga}	Коефіцієнт безпеки		
fm	Коефіцієнт монтажного положення		
f_n	Коефіцієнт вхідної швидкості		
f_p	Коефіцієнт температури навколишнього середовища		
F_{r1-2}	Радіальні навантаження	H	1H=0.1daN \cong 0.1 кг
F_s	Сервіс-фактор (коефіцієнт експлуатації)		
F_{s'}	Сервіс-фактор редуктора		
f_v	Коефіцієнт циклічності (тривалість включення)		
f_w	Коефіцієнт температури води		
IEC	Опції двигуна		
ir	Передавальне число		
J	Момент інерції на валу двигуна від привідного механізму та редуктора	кг x м ²	
J₀	Момент інерції обертових частин на валу двигуна	кг x м ²	
kg	Маса	кг	
n₁	Вхідна швидкість	об/хв (хв ⁻¹)	1 хв⁻¹ = 6.283 рад.
n₂	Вихідна швидкість	об/хв (хв ⁻¹)	1 хв⁻¹ = 6.283 рад.
P	Потужність редуктора	кВт	
P'	Вихідна потужність	кВт	
P₁	Потужність мотор-редуктора	кВт	1кВт = 1.36 к.с.
P_c	Коригована потужність	кВт	
P_N	Номінальна потужність	кВт	
P_{ta}	Додаткова термічна потужність	кВт	
P_{tN}	Номінальна термічна потужність	кВт	
P_{to}	Допустима термічна потужність	кВт	
RD (η)	Динамічний коефіцієнт корисної дії		
RS	Статичний коефіцієнт корисної дії		
T_{1f}	Динамічний гальмівний момент	Нм	
T_{1max}	Максимальний крутний момент приводу	Нм	
T_{1s}	Пусковий крутний момент	Нм	
T_c	Температура навколишнього середовища	°C	
T_N	Номінальний крутний момент	Нм, кНм	
T_{Tbr}	Гальмівний крутний момент двигуна	Нм, кНм	
T_{1a}	Вхідний допустимий крутний момент для блокуатора зворотнього ходу	Нм, кНм	
Q_{rid}	Кількість мастила в редукторі		
Q_{min}	Мінімальна кількість мастила в редукторі		
M_{2s}	Крутний момент ковзання стяжної муфти	Нм, кНм	

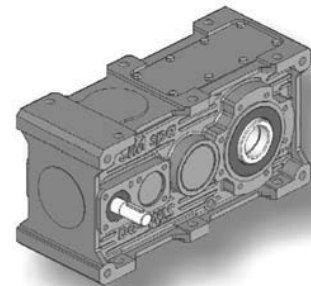
RXP ЦИЛІНДРИЧНІ РЕДУКТОРИ ТА МОТОР-РЕДУКТОРИ



RXP1



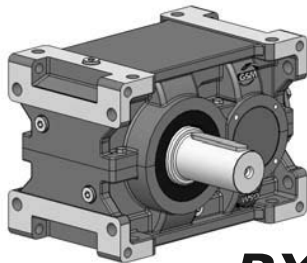
RXP2



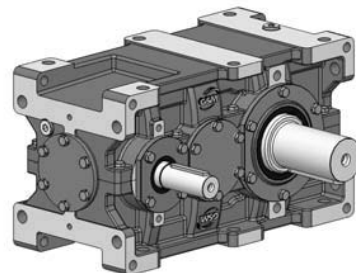
RXP3

Серія RX 700

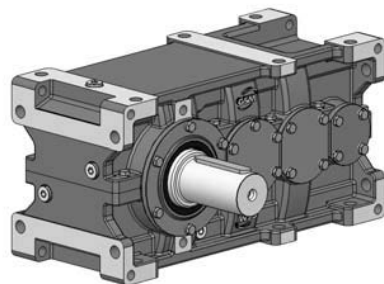
A



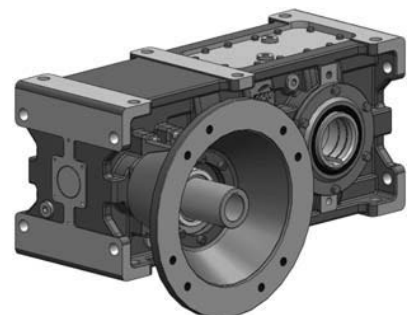
RXP1



RXP2



RXP3



RXP4

Серія RX 800

1.1 Конструктивні особливості

Загальний опис

Габарити редукторів і передавальні числа відповідають геометричній прогресії, заснованій на ряді кращих чисел відповідно до стандарту UNI 2016.68.

Корпуси редукторів даної серії виконані з такими конструктивними особливостями, які забезпечують граничну універсальність їхнього монтажного положення.

Вичерпне різноманіття конструктивних рішень представлених у каталозі редукторів гарантовано відповідає будь-яким, навіть специфічним, експлуатаційним вимогам. Пропонований нашою компанією широкий спектр передавальних чисел - $ig = (1.12 \div 800)$ у поєднанні з вкрай малим кроком у шкалі передавальних чисел часто дозволяють вибрати редуктор меншого габариту.

RX 800: Корпус редуктора має **площину роз'єму**, складається з двох частин, з'єднаних болтами. Дана конструкція забезпечує високу простоту обслуговування та ремонту.

RX 700: Циліндричні редуктори були спроектовані з високоміцними моноблочними корпусами для того, щоб покращити продукцію абсолютною надійністю та широкою експлуатаційною гнучкістю.

Зубчасті колеса виготовляються зі сталей: 16CrNi4, 18NiCrMo5, 20MnCr5 UNI 7846-78.

Навантажувальна здатність зубчастих коліс розраховується на основі вимірів контактної міцності зубів та згинальної міцності основ зубів відповідно до стандарту ISO 6336 (за запитом зубчасті колеса можуть бути сертифіковані відповідно до стандарту AGMA 2001-C95).

Вали

Цілісні вихідні вали виготовляються із сталі 39NiCrMo3 UNI 7845-78. Вхідні вали виготовляються зі сталі марок 16CrNi4 UNI, 20MnCr5 UNI 7846-78 або 39NiCrMo3 UNI 7845-78. Розрахункові характеристики валів мають високий коефіцієнт безпеки, підтверджений випробуваннями на стійкість до вигинів та скручування. Циліндричні кінці валів відповідають стандартам UNI 6397-68, DIN 748, NF E 22.051, BS 4506, ISO/R775-69 за винятком секції R-S з центральним різьбовим отвором на кінці валу, відповідного стандарту DIN 1414, Шпонки відповідають стандартам UNI 6604-69 DIN 6885 B1, 1-68, NF E27.656, BS 4235.1-72, ISO/R 773-69, за винятком секції I.

Підшипники

У редукторах застосовуються виключно високоякісні конічні та саморегулюючі роликові підшипники, які підбираються точно за необхідними розмірами для забезпечення тривалого терміну експлуатації при дотриманні умови використання тих мастильних матеріалів, які вказані в даному каталозі.

Корпуси

Корпуси редукторів до габариту 820 виготовляються з чавуну марки GG 250 ISO 185. Корпуси редукторів решти всіх габаритів виготовляються методом електричного зварювання з напруженої сталі марки Fe430 EN UNI 10025.

Конструкція корпусів реалізує спеціальні рішення, що забезпечують надзвичайно високу міцність.

RD (%) Коефіцієнт корисної дії	RXP1	98
	RXP2	96
	RXP3 RXP3R	94
	RXP4	92

1.2 Середній рівень звукового тиску P3T [дБА]

Шумові характеристики редукторів описуються усередненими рівнями звукового тиску P3T [дБА] та співвідносяться з роботою редуктора при вхідній швидкості 1450 оборотів/хв. (Припустиме відхилення + 3 дБА). Виміри здійснюються на відстані 1м від зовнішньої поверхні редуктора, і результати отримують шляхом обробки даних, отриманих під час тестування. У разі редукторів із застосуванням вентиляторного охолодження додайте до табличних даних 2 дБА на кожний встановлений на редукторі вентилятор. У разі інших вхідних швидкостей додайте відповідні цифри, вказані в таблиці нижче. Виготовляються редуктори зі зниженим рівнем шуму для спеціального застосування на замовлення.

1.2 Середній рівень звукового тиску РЗТ [дБА]

		RXP1		RXP2		RXP3			RXP 4		
		i ≤ 2.5	i > 2.5	i ≤ 14	i > 14	i < 40	40 ≤ i ≤ 100	i > 100	30 ≤ i ≤ 100	i > 100	
Серія RX 700	700	Максимальне приблизне значення 75 [дБА]								—	
Серія RX 800	802	80	76	75	72	72	70	67	70	67	
	804	81	77	76	73	73	71	68	71	68	
	806	83	79	77	74	74	72	69	72	69	
	808	84	80	78	75	75	73	70	73	70	
	810	86	82	80	77	77	75	72	75	72	
	812	87	83	81	78	78	76	73	76	73	
	814	89	85	83	80	80	78	75	78	75	
	816	91	87	85	82	82	80	77	80	77	
	818	93	89	87	84	84	82	79	82	79	
	820	95	91	89	86	86	84	81	84	81	
	822	97	93	91	88	88	86	83	86	83	
	824	99	95	93	90	90	88	85	88	85	
	826			95	92	92	90	87	90	87	
	828			96	93	93	91	89	91	89	
830					96	94	91	94	91		
832					97	95	92	95	92		
n ₁ [об/хв]	2750	2400	2000	1750	1000	750	500	350			
Δ РЗТ [дБА]	8	6	4	2	-2	-3	-4	-6			

1.3 Вибір редуктора

Первинні дані для вибору:

$$i_r = n_1/n_2;$$

$$P1 = \frac{T_{2n} \times n_2 \times 100}{9550 \times RD\%};$$

n₁ - Оберти на вхідному (швидкохідному) валу;

n₂ - Оберти на вихідному (тихохідному) валу;

i_r - Передавальне число;

RD% - Динамічний ККД;

P1 - Потужність на вхідному валу;

T_{2n} - Номінальний крутний момент на вихідному (тихохідному) валу для даного застосування

Для правильного вибору редуктора мають виконуватися наступні умови:

Потужність	PN x fn > P1 x Fs
Крутний момент	TN x fn > T2n x Fs

Значення **T_N** вказано у таблицях технічних параметрів редукторів.

Номінальна потужність та номінальний вихідний момент, зазначені в даному каталозі, наведені для сервіс-фактора (коефіцієнт запасу) **F_s = 1,0**

F_s – Сервіс-фактор (коефіцієнт запасу)

fn – коефіцієнт вхідної швидкості (обертів на вхідному валу)

Виберіть кількість ступенів редуктора, передавальне число, габарит, положення валів та виконання редуктора, а потім перевірте габаритні розміри редуктора, додаткове обладнання та особливо вибрані вхідні та вихідні конфігурації.

1.3 Вибір редуктора

Сервіс-фактор - F_s

Коефіцієнт експлуатації F_s визначається на основі:

- а) умов експлуатації
- б) кількості годин роботи на день
- в) кількості пусків та зупинок на годину
- г) бажаної надійності чи коефіцієнта безпеки.

Там, де експлуатаційні умови це дозволяють, рекомендований коефіцієнт експлуатації може бути застосований безпосередньо, в інших випадках коефіцієнт експлуатації необхідно розраховувати з урахуванням наступних факторів: коефіцієнта тривалості роботи f_s , коефіцієнта циклічності f_v та коефіцієнта безпеки f_{Ga} .

Значення силових характеристик (потужності, моменту, що крутить і т.д.), вказані в каталозі наведені для коефіцієнта експлуатації $F_s=1$.

$$F_s = f_s \times f_v \times f_{Ga}$$

f_s

Коефіцієнт тривалості роботи (на добу)

Силовий агрегат (головний привод)	годин/день	Приводний механізм		
		U	M	S
Електродвигуни, турбіни, гідромотори	2	0.8	1.0	1.4
	4	0.9	1.12	1.6
	8	1.0	1.25	1.75
	16	1.25	1.5	2.0
	24	1.5	1.75	2.25
Двигуни внутрішнього згоряння із 4-6 циліндрами	2	0.9	1.12	1.6
	4	1.0	1.25	1.75
	8	1.25	1.5	2.0
	16	1.5	1.75	2.25
	24	1.75	2.0	2.5
Двигуни внутрішнього згоряння з 1-3 циліндрами	2	1.0	1.25	1.75
	4	1.25	1.5	2.0
	8	1.5	1.75	2.25
	16	1.75	2.0	2.5
	24	2.25	2.5	3.0

U = рівномірне безударне навантаження

M = помірно ударне навантаження

S = сильно ударне навантаження

(годин/день) – кількість годин роботи на добу



1 – У разі визначення коефіцієнта експлуатації мультиплікаторів необхідно множити значення F_s на 1,1.

2 - У разі використання електродвигуна з гальмом необхідно множити значення F_s на 1,1.

1.3 Вибір редуктора

Класифікація навантажень залежно від сфери застосування редукторів.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ	
U M	МІКСЕРИ Однорідна суміш Різнорідна суміш
	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ М'ялки, котли, шнекові живильники, Блендери, верстати для окору, обладнання для пакування в картонну тару
(1) U, M M S	ЛЕБІДКИ Вантажопідйомні, Тягові, Намотувальні машини
	ОБЛАДНАННЯ ПАПЕРІВНИХ ВИРОБНИЦТВ Намотувальні машини, сушильні печі, гарячі преси, Міксери, екструдери, загусники, Різальні машини, глянцеви
S M	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ Екструдери, друкарські верстати Міксери
	КОМПРЕСОРИ Відцентрові Ротаційні Аксіально-поршневі
M S	ЗЕМЛЕРІЙНА ТЕХНІКА Конвеєри Розвантажувачі, приводи головок різальних машин
	БУДІВЕЛЬНА ТЕХНІКА Міксери для цементу, шнекові живильники Дробарки, живильники Камнедробарки
U M M	ПІДЙОМНИКИ Елеватори стрічкового типу, ескалатори Ковшові конвеєри, вантажні ліфти, скіпові підйомники Ліфти загального користування, підйомне обладнання риштувань
	КРАНИ Механізми переміщення Механізми повороту Вантажопідйомні механізми
M M M	ДЕРЕВООБРОБНЕ ОБЛАДНАННЯ Штабелеукладачі Транспортери Пиляльні установки, стругальні верстати, фасонно-фрезерні верстати
	ВЕРСТАТИ Свердлильні верстати, протяжні верстати, листорізні верстати Загинальні верстати, штампувальні преси Механічні молоти, прокатні стани
U M	МІКСЕРИ Для однорідних рідин Для різнорідних рідин
	ЗЕМЛЕРІЙНО-ТРАНСПОРТУЮЧЕ ОБЛАДНАННЯ Поворотні ковшові екскаватори Транспортери
U M, S M, S	НАСОСИ Відцентрові Об'ємні подвійної дії Об'ємні одинарної дії
	КОНВЕЙЕРИ Рейкові Стрічкові
M M U	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ Шнекові живильники, дезінтегратори Міксери, відстійні резервуари, Кисневі генератори
	ВЕНТИЛЯТОРИ Малогабаритні Великогабаритні

1) Для вибору коефіцієнта експлуатації **fs** відповідно до F.E.M./1.001/1987 для вантажопідйомних механізмів, будь ласка, дивіться сторінку A-29

1.3 Вибір редуктора

fv

Коефіцієнт циклічності

Коефіцієнт циклічності – fv

Цей коефіцієнт застосовується для того, щоб зв'язати коефіцієнт експлуатації **Fs** з кількістю пусків на годину. У тих випадках, коли застосування редуктора передбачає велику кількість пусків з пусковим крутним моментом, що значно перевищує робочий крутний момент, коефіцієнт експлуатації **Fs** повинен бути узгоджений з кількістю пусків на годину відповідно до значень, наведених у нижченаведеній таблиці.

fv	Кількість пусків за годину	U	M	S
	$Z \leq 5$	1	1	1
$5 < Z \leq 30$	1.2	1.12	1.06	
$30 < Z \leq 63$	1.33	1.2	1.12	
$63 < Z$	1.5	1.33	1.2	

fGa

Коефіцієнт безпеки

Коефіцієнт безпеки – fGa

У каталозі значення коефіцієнта безпеки (або надійності) наведені як стандартні. У разі, якщо для задоволення специфічних умов необхідно досягти більшого значення коефіцієнта безпеки, коефіцієнт експлуатації повинен бути збільшений, виходячи з наступних значень:

	Стандартний коефіцієнт безпеки	Підвищений коефіцієнт безпеки (рекомендований в особливо складних випадках технічного обслуговування редуктора, коли редуктор є ключовим фактором у загальному виробничому процесі або коли експлуатація редуктора є фактором, що впливає на безпеку людей тощо)
fGa	1.0	1.25 - 1.4

fn

Коефіцієнт вхідної швидкості

Коефіцієнт вхідної швидкості – fn

Цей коефіцієнт використовується для коригування значень номінальних силових характеристик за значення вхідної швидкості $n_1 > 1450$ об/хв.

fn	Серія RX 700	1.0	Значення величини T_N (2850 об/хв) вказано на заводській таблиці редуктора					
			$i_N \leq 8$		$8 < i_N < 80$		$i_N \geq 80$	
fn	Серія RX 800	n_1 [об/хв]	T_N	P_N	T_N	P_N	T_N	P_N
		2750	0.82	1.56	0.90	1.71	1.00	1.90
		2400	0.85	1.41	0.92	1.52	1.00	1.66
		2000	0.90	1.24	0.94	1.30	1.00	1.38
		1750	0.94	1.13	0.97	1.17	1.00	1.21
1450	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

1.4 Перевірка

- 01** 1) Переконайтеся, що вибрані розміри відповідають просторовим обмеженням (наприклад, розмір діаметра барабана) і що кінці валів конструктивно сумісні з будь-якими муфтами, зірочками, шківками і т.д.
- 02** 2) Переконайтеся, що обране передавальне відношення допустиме у разі застосування порожнистого валу.
- 03** 3). Визначте максимальне навантаження у разі:
 1. Реверсивного руху під впливом інерції;
 2. Перемикання з низької полярності на високу;
 3. Пусків та зупинок при повному навантаженні з високим інерційним моментом (це особливо важливо при невеликих значеннях передавального відношення);
 4. Перевантаження, ударного навантаження та інших типів динамічних навантажень.

1.4 Перевірка

Для пускових режимів T_{2max} можна розрахувати як частину прискорення (T_{2acc}), що проходить через вихідний (тихохідний) вал редуктора.

Пуск редуктора:

$$T_{2max} = T_{2acc} = \left(\left(0.45 \cdot (T_{1s} + T_{1max}) \cdot i_r \cdot \right) - T_{2n} \right) \cdot \left(\frac{J}{J + J_0 \cdot \eta} \right) + T_{2n} \text{ [Нм]}$$

Де:

- J:** момент інерції механізму та редуктора, наведені до ротора двигуна (кг·м²)
- J₀:** момент інерції частин двигуна, що обертаються (кг·м²)
- T_{1s}:** пусковий крутний момент (Нм)
- T_{1max}:** максимальний крутний момент (Нм)

Необхідно перевірити за наступною формулою:

$$T_{2max} < 2xT_N$$

04 4) Перевірте максимально допустиму швидкість на вхідному валу n_{1max}

**Серія
RX 700**

Усі виконання редукторів прораховані для вхідних швидкостей 2850, 1450, 1000 и 500 об/хв.

Швидкості менше 1400 об/хв, отримані за допомогою зовнішньої понижувальної передачі або приводу, забезпечують більш сприятливі умови для роботи редуктора, який буде експлуатуватися при нижчих робочих температурах, що позитивно впливає на роботу всієї кінематичної схеми

При вхідних швидкостях менше 900 об/хв зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

Серія RX 800

n _{1 max} (об/хв)	i _r	802		804		806		808		810		812		814		816		818		
		Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	
RXP1	1.11-1.48	2000	1750	1500	2900	1250	2500	1250	2500	1000	2000	900	2000	800	1750	700	1500	2000	900	1750
	1.5-2.16	2500	2000	1750		1500	2900	1500	2900	1250	2500	1000	2500	900	2000	800	1750		700	1500
	2.28-3.23	2900	2500	2000	3500	1750	3500	1750	3500	1500	2900	1500	2900	1000	2000	1000	2000	900	1750	2000
	3.47-4.64	3500	2900	2500		2000		3500		2000	3500	2000		3500		1750		2900	1750	2500
4.85-6.2	3500		3500	2900	3500	2900	2900	2900	2900	2500	3500	2000	2900	2000	2000	2000	2000	2900	2000	2500
4.44-5.72	2900	2500	2500	3500		2000		2900		2000	2900	1750		2500		1500		2500	1500	2500
6-8.5					2900	2500	2500	3500	2500	3500	2500	3500	2000	2900	1750	2900	1750	2900	1750	2500
9-11.8	3500	2900	2900	3500									3500	3500	3500	3500	2500	3500	2000	2900
12-16.6					3500	2900	2900	3500	3500	3500	3500	3500					2900		3500	2500
17-26	2900	2700	2400	3500									2200	3500	1800	3500	1600	3000		1500
7.3-23.4					3500	3500	2900	3500	2900	3500	2900	3500	2500		3500		2500	3500	2100	2900
i > 23.5	3500	3500	2900	3500					3500		3500		3500	3500	3500	3500	2900	3500	2900	3500
RXP3	7.3-23.4	2900	2700	2400	3500	2200	3500	1800	3500	1600	3000	1500	2500	1350	2500	1350	2500	1200	2000	
RXP4	i > 110	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	2900	3500	2900	3500	2900	3500	2900	3500	

n _{1 max} (об/хв)	i _r	820		822		824		826		828		830		832			
		Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбрізкування	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.		
RXP1	1.11-1.48	600	1250	500	1000	На запит	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500		
	1.5-2.16	800	1500	600	1500												
	2.28-3.23	1000	2000	800	1750												
	3.47-4.64	1250	2500	1000	1750												
RXP2	4.85-6.2	1750	2500	1500	1750	800	1500	1000	2000	1500	2000	1500	2000	1500	2000		
	4.44-5.72	1000		1750												800	1500
	6-8.5	1500	2000	1000	2000											1000	2000
	9-11.8		2500	1000	2000											1000	2000
12-16.6	2000	2900	1500	2900	1500	2500	Постачаються за спеціальним замовленням	—									
17-26			2000	2900	1500	2500											
RXP3	7.3-23.4	1050	2000	950	1750	850			1500	700	1200	На запит	—				
RXP4	i > 23.5	1750	2900	1750	2500	1450			2200	1250	1750						
RXP4	i > 110	2500	3500	2500	3500	2500	3500	2000	2900	2000	2900	2000	2900	2000	2900		

1.4 Перевірка

05 5) Перевірка радіальних та осьових навантажень на вали редуктора

**Серія
RX 700**

Необхідно перевірити, щоб радіальні та осьові навантаження, що діють на вали редуктора, не перевищували допустимих значень, зазначених у таблицях даного каталогу.

У разі, коли одночасно діють радіальне та осьове навантаження, допустиме осьове навантаження розраховується за формулою:

$$F_{a1-2} = 0.2 \times F_{r1-2}$$

Значення допустимих радіальних навантажень, вказаних у таблицях нижче, за умови докладання навантаження в центрі валу стандартної довжини та з розрахунку роботи редуктора з сервіс-фактором **1,0**.

При інших значеннях довжини валу - посилайтеся на стандартну довжину валу.

При проміжних значеннях вхідної швидкості, не зазначеної в даному каталозі, їх необхідно підрахувати за допомогою інтерполяції, враховуючи те, що F_{r1} при 500 об/хв і F_{r2} при 15 об/хв відповідають максимально допустимим навантаженням.

У випадках застосування радіального навантаження на вхідному або вихідному валу редуктора не в середині валу, отримуємо наступні значення:

при прикладенні на відстані 0.3 від початку валу (зі сторони корпусу редуктора):

$$F_{rx} = 1.25 \times F_{r1-2}$$

при прикладенні на відстані 0.8 від початку валу (зі сторони корпусу редуктора):

$$F_{rx} = 0.8 \times F_{r1-2}$$

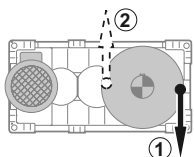
1.4 Перевірка

**Серія
RX 700**

Розрахунок радіального навантаження F_r

Для розрахунку значення радіального навантаження F_r на вхідному або вихідному валу, використовуйте формулу та приблизне значення коригувальних коефіцієнтів, розрахованих для умов застосування найбільш типових приводних елементів (наприклад шківів або зубчасте колесо)

$F_r = k \cdot \frac{T}{d}$	F_r Середнє значення [Н] радіального навантаження	d [мм] Діаметр шківів, колеса	k Коефіцієнт типу з'єднання	T [Нм] Крутний момент	
$k =$	7000	5000	3000	2120	2000
Тип передачі	Фрикційного типу - муфти (матеріал: гума, метал)	Клино-ременні	Зубчасто-ременні	Зубчасті	Ланцюгові



У разі застосування редукторів у складі вантажопідйомного обладнання для приводу барабана лебідки, тягове зусилля якої спрямоване вниз, краще забезпечити намотування каната з протилежного від двигуна сторони барабану. (1)

У більш складному випадку, коли тягове зусилля спрямоване нагору, канат повинен намотуватися зі сторони двигуна (2).

Перевірка

Випадок А).

При значенні F_r меншому, ніж $0,25 F_{r1}'$ а бо F_{r2}' переконайтеся, що ударне навантаження, що прикладається одночасно з радіальною, не більше значення, що становить 0,2 від значень F_{r1}' і ли F_{r2}' .

Випадок В).

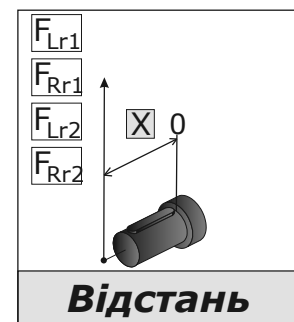
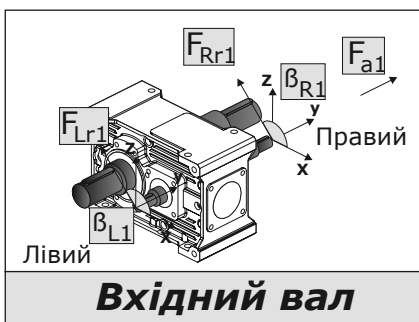
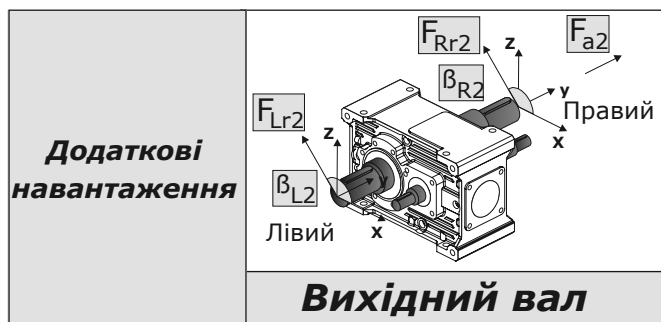
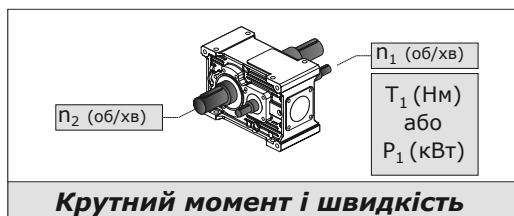
При значенні F_r більшому, ніж $0,25 F_{r1}'$ або F_{r2}'

1). Метод приблизного розрахунку: F_r (вихідна) $< F_{r1}'$ і F_r (вихідна) $< F_{r2}'$ і при цьому ударне навантаження, що прикладається одночасно з радіальною, не більше значення, що становить 0,2 від значень F_{r1}' или F_{r2}' .

2). Для стандартного розрахунку відповідності обраного редуктора необхідному значенню радіального навантаження Вам необхідно надати нашим інженерам наступну інформацію:

- переданий крутний момент або потужність
- n_1 і n_2 (швидкості обертання вхідного та вихідного валів, об/хв)
- значення радіального навантаження F_r (орієнтація, величина навантаження, напрямок)
- габарит та тип обраного редуктора
- тип мастила та його в'язкість
- розташування валів
- фактичне осьове навантаження F_a

Зверніться до технічних фахівців нашої компанії для уточнення.



1.4 Перевірка

05 5) Перевірка радіальних та осьових навантажень на вали редуктора

**Серія
RX 800**

Коли редуктор з'єднаний із силовим агрегатом або робочим механізмом за допомогою навісних приводних пристроїв, що передають радіальне навантаження на кінці вихідних та вхідних валів, необхідно перевірити наступні типи навантажень.

Розрахунок радіального навантаження F_{r2}' і F_{r1}'

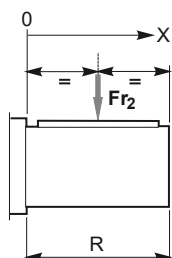
Максимально допустимі значення радіальних навантажень (F_{r1} і F_{r2}), прикладених по центру вхідного і вихідного валу відповідно (на відстані від плеча валу $0,5 S$ для вхідних валів і $0,5 R$ для вихідних валів) для коефіцієнта експлуатації $F_s=1,0$ приводяться в таблицях технічних характеристик редукторів.

Якщо навантаження прикладається не по центру валу, а на відстані від плеча між значеннями 0 та "X", зверніться до таких таблиць:

F_{r2} з коефіцієнтом застосування навантаження A.

F_{r2} з коефіцієнтом навантаження C, якщо використовується фланець FD.

F_{r1} із коефіцієнтом локалізації навантаження B.



$$F_{r2}' = F_{r2} \cdot \left(\frac{A}{A + X - \frac{R}{2}} \right)$$

$$F_{r2}' = F_{r2} \cdot C$$

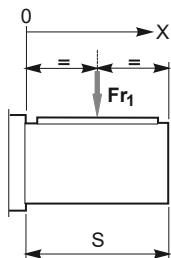
Тільки для фланців типу FD

F_{r2}' [Н]	Допустиме значення радіального навантаження на вихідному валу, прикладеному на відстані X
F_{r2} [Н]	Допустиме значення радіального навантаження на вихідному валу, значення якого наведено в таблицях тех. характеристик редукторів
X [мм]	Відстань від початку валу до місця застосування навантаження
R [мм]	Довжина вихідного валу
A	Коефіцієнт застосування навантаження за таблицею
C	Коефіцієнт застосування навантаження за відповідною таблицею

A - C

Коефіцієнти прикладення навантаження, що використовуються для визначення значення здатності навантаження вихідного валу F_{r2} в залежності від місця прикладення радіального навантаження.

	RXP															
	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
A	99	109	124	137	156	175	200	225	236	261	294	331	385	405	447	507
C	1.32	1.35	1.39	1.46	1.49	1.43	1.32	1.32	1.33	1.35	1.32					



$$F_{r1}' = F_{r1} \cdot \left(\frac{B}{B + X - \frac{S}{2}} \right)$$

F_{r1}' [Н]	Допустиме значення радіального навантаження на вхідному валу, що додається на відстані X
F_{r1} [Н]	Допустиме значення радіального навантаження на вхідному валу, значення якого наведено в таблицях тех. характеристик редукторів
X [мм]	Відстань від початку валу до місця застосування навантаження
S [мм]	Довжина вихідного валу
B	Коефіцієнт застосування навантаження за таблицею

B

Коефіцієнти прикладення навантаження, що використовуються для визначення значення здатності навантаження вхідного валу F_{r1} в залежності від місця застосування радіального навантаження.

	Габарит	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
B	RXP2	68	75	85	95	105	120	136	152	172	190	210	240	260	300	340	—
	RXP3	87	98	110	121	142	155	173	195	212	240	271	305	344	387	435	484
	RXP4	52	52	65	65	81	81	105	105	132	146	161	185	200	230	257	286

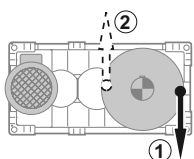
1.4 Перевірка

**Серія
RX 800**

Розрахунок радіального навантаження F_r

Для розрахунку значення радіального навантаження F_r на вхідному або вихідному валу, використовуйте формулу та апроксимовані значення коригуючих коефіцієнтів, розрахованих для умов застосування найбільш типових сполучних елементів (наприклад, шківів або зубчасте колесо).

$F_r = k \cdot \frac{T}{d}$	F_r Середнє значення [Н] радіального навантаження	d [мм] Діаметр шківів, колеса	k Коефіцієнт з'єднання	T [Нм] Обертаючий момент	
$k =$	7000	5000	3000	2120	2000
Тип передачі	Фрикційного типу - муфти (матеріал: гума, метал)	Клино-ременні	Зубчасто-ременні	Зубчасті	Ланцюгові



У разі застосування редукторів у складі вантажопідійомного обладнання для приводу барабана лебідки, тягове зусилля якої спрямоване вниз, краще забезпечити намотування каната з протилежного від двигуна сторони барабану. (1)

У більш складному випадку, коли тягове зусилля спрямоване нагору, канат повинен намотуватися зі сторони двигуна (2).

Перевірка

Ситуація А).

При значенні F_r меншому, ніж $0,25 F_{r1}'$ або F_{r2}' переконайтеся, що ударне навантаження, що прикладається одночасно з радіальною, не більше значення, що становить 0,2 від значень F_{r1}' или F_{r2}' .

Ситуація В).

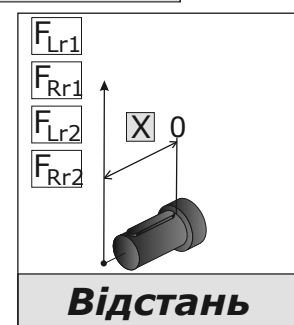
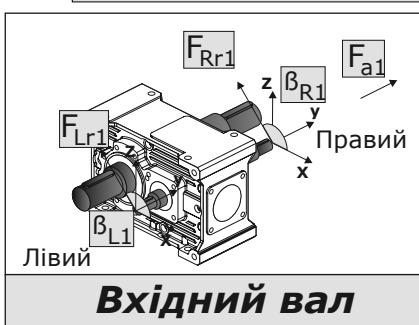
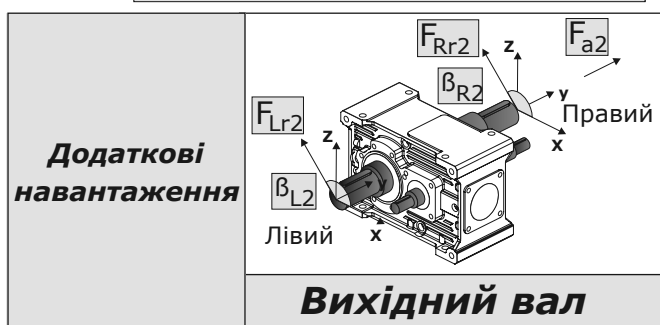
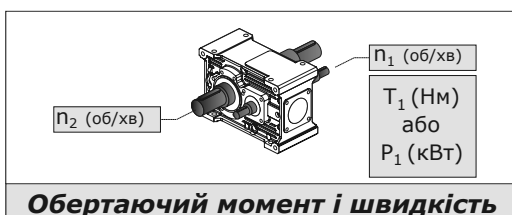
При значенні F_r більшому, ніж $0,25 F_{r1}'$ або F_{r2}'

1). Метод приблизного розрахунку: F_r (вихідна) $< F_{r1}'$ и F_r (вихідна) $< F_{r2}'$ и при цьому ударне навантаження, що прикладається одночасно з радіальною, не більше значення, що становить 0,2 від значень F_{r1}' или F_{r2}' .

2). Для повного розрахунку відповідності обраного редуктора необхідному значенню радіального навантаження Вам необхідно надати нашим інженерам наступну інформацію:

- переданий обертаючий момент або потужність
- n_1 и n_2 (швидкості обертання вхідного та вихідного валів об/хв)
- значення радіального навантаження F_r (орієнтація, величина навантаження, напрямок)
- габарит та тип обраного редуктора
- тип мастила та його в'язкість
- розташування валів
- фактичне осьове навантаження F_a

Зверніться до технічних фахівців нашої компанії для уточнення.



1.4 Перевірка

06 6). Перевірте монтажне положення

07 7). Переконайтеся, що термічна потужність редуктора допускає його використання: якщо редуктор повинен експлуатуватися в умовах тривалого або переривчастого режиму роботи, де неминучі високі температури та/або слабкий теплообмін (як, наприклад, на сталеливарних заводах), переконайтеся, що значення термічної потужності, отримане після застосування відповідних корекційних коефіцієнтів вище, ніж значення спожитої потужності, тобто, що така умова дотримана:

$$P_1 \leq P_{tN} \cdot f_m \cdot f_a \cdot f_d \cdot f_p \cdot f_f \quad [\text{кВт}]$$

Де:

P_{ta} – значення термічної потужності

f_m – коефіцієнт монтажного положення

f_a – коефіцієнт розташування щодо рівня моря

f_d – коефіцієнт тривалості роботи

f_p – коефіцієнт температури навколишнього середовища

f_f – коефіцієнт вентиляторного охолодження

RX 700 - У випадку, коли цієї умови не дотримується - зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

RX 800 - Якщо цієї умови не дотримано, виберіть замість вентилятора теплообмінник (RFA або RFW).

Для того, щоб вибрати відповідний охолоджуючий пристрій, необхідно визначити необхідну термічну потужність **P_{ta}**:

Серія RX 700
P_{ta} = 0

$$P_{ta} \geq P_1 - (P_{tN} \cdot f_m \cdot f_a \cdot f_d \cdot f_p) \quad [\text{кВт}]$$

де:

P_{ta} – додаткова необхідна теплова потужність.

Після вибору охолоджуючого пристрою, перевірте, що така умова задоволена; як можна бачити, воно стосується верхньої межі значення **P_{tmax}**, одержуваного в результаті складання табличних значень із застосуванням корекційних коефіцієнтів температури води та повітря:

Серія RX 700
P_{tmax} = 0

$$P_1 \leq (P_{tN} \cdot f_m \cdot f_a \cdot f_d \cdot f_p) + (P_{tmax} \cdot f_w \cdot f_c) \quad [\text{кВт}]$$

де:

P_{tmax} – додаткова необхідна термічна потужність, одержувана внаслідок складання табличних значень.

f_w – коефіцієнт температури води (виключає **f_c** – коефіцієнт температури повітря).

f_c – коефіцієнт температури повітря (виключає **f_w** – коефіцієнт температури води).

P_{tN} - відноситься до умов промислового застосування редукторів на свіжому повітрі;

у випадку, якщо редуктор експлуатується в закритому приміщенні зі слабкою вентиляцією, зверніться до наших технічних спеціалістів.

1.4 Перевірка

 P_{tN}

Номінальна термічна потужність
(без застосування додаткових охолоджувальних пристроїв)

	704	708	712	716	720	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
RXP1	16	24	36	55	82	49	62	82	104	127	160	195	240	304	373	445	553	—	—	—	—
RXP2	—	21	32	45	61	30	39	51	66	82	104	127	160	195	252	304	373	445	553	—	—
RXP3	—	14	21	30	41	24	30	40	52	65	82	102	127	165	205	248	306	368	445	553	665
RXP4	—	—	—	—	—	17	21	27	34	43	53	68	84	101	127	156	195	236	289	365	440

Значення P_{tN} наведено для умов відкритого промислового приміщення зі швидкістю повітря 1,4 м/с.

У разі умов з поганою вентиляцією приміщення - зверніться до технічних фахівців нашої компанії

 f_m

Корегуючий коефіцієнт, пов'язаний з монтажним положенням, швидкістю та передавальним числом редуктора

f_m	Серія RX 700																			
	1.0																			

f_m		ir	Серія RX 800							
			Усі	M1, M2, M6	M3, M5			M4		
					n_1					
			0-749	0- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}
RXP1	802-806	1.11-6.18	1	1	1	1	1	1	1	1
	808-814	1.13-2.08			0.9	0.8	0.65	1	0.9	0.7
		2.30-6.18			0.95	0.85	0.7	1	1	0.8
	816-824	1.11-2.08			0.7	0.65	0.5	0.9	0.8	0.65
		2.30-6.00			0.9	0.75	0.65	0.95	0.85	0.75

f_m		ir								
			Усі	M1, M2	M3, M6			M4, M5		
					n_1					
			0-749	0- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}
RXP2	802-806	4.46-21.9	1	1	1	1	1	1	1	1
	808-814	4.44-11.8			0.95	0.85	0.7	0.85	0.75	0.6
		12.0-21.7			1	0.9	0.75	0.9	0.8	0.65
	816-820	4.44-11.6			0.85	0.75	0.6	0.7	0.65	0.5
		12.4-21.9			0.9	0.8	0.65	0.75	0.7	0.55
	822-828	4.52-11.8			0.75	0.7	0.55	0.7	0.6	0.5
12.2-23.2		0.85	0.75	0.6	0.7	0.65	0.5			

f_m		ir								
			Все	M1, M2	M3, M6			M4, M5		
					n_1					
			0-749	0- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}
RXP3	802-806	19.3-142	1	1	1	1	1	1	1	1
	808-814	19.3-41.7			0.95	0.85	0.7	0.9	0.8	0.65
		44.0-140			1	1	0.8	1	0.9	0.75
	816-820	19.5-43.0			0.9	0.8	0.65	0.85	0.75	0.6
		46.4-142			1	0.9	0.75	0.95	0.85	0.7
	822-832	19.3-43.0			0.85	0.75	0.6	0.75	0.7	0.55
44.0-144		0.95	0.85	0.7	0.9	0.8	0.65			
RXP4	802-806	Все	1	1	1	1	1	1	1	1
	808-816				1	1	0.8	1	0.9	0.75

ПРИМІТКА:

значення n_{1max} наведено у пункті 4 (Перевірка)

$f_m = 1$ - якщо при n_1 потрібне примусове змащування редуктора

1.4 Перевірка

fa

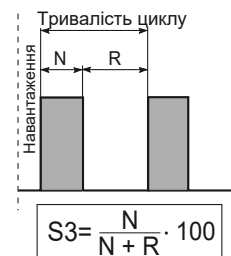
Коефіцієнт розташування відносно рівня моря

m	0	750	1500	2250	3000
fa	1	0.95	0.90	0.85	0.81

fd

Коефіцієнт тривалості роботи (включення)

S3%	100	80	60	40	20
fd	1	1.05	1.15	1.35	1.8


fp

Коефіцієнт температури навколишнього середовища

Температура навколишнього середовища	50 °C	40 °C	30 °C	20 °C	10 °C	0 °C
fp	0.63	0.75	0.87	1	1.12	1.25

ff

Коефіцієнт, що враховує охолодження при використанні вентиляторів

Серія RX 700

ff	1	Не постачається з вентилятором охолодження
-----------	---	--

Значення коефіцієнта вентиляторного охолодження, наведені в таблиці 8, відповідають стандарту AGMA 6010.E88, з урахуванням їх у значенні термічної потужності відображається застосування вентилятора. Однак ці коефіцієнти можуть бути використані тільки для швидкостей 700 об/хв і більше.

Серія RX 800

ff	Тип	Тип вентилятора	Примітка	
1.5	RXP1	VE	—	
		VS - VD		
1.25	RXP2 RXP3	VE	—	
1.5		V	—	
1.75		2V	—	
1.25		VS - VD	3 сторони двигуна	
1.5			3 протилежної від двигуна сторони	

1.4 Перевірка

P_{та} [кВт]

Додаткова термічна потужність

Охолодження з водно-масляний обмінником (Т _{води} =15°C)					
RFX...		RXP 1	RXP 2	RXP 3	RXP 4
Габарит	Q _{min}				
1	6	≤ 135	≤ 66	≤ 46	≤ 37
2	6	136 ÷ 219	67 ÷ 108	47 ÷ 74	38 ÷ 59
3	16	220 ÷ 412	109 ÷ 202	75 ÷ 139	60 ÷ 111
4	30	413 ÷ 1104	203 ÷ 542	140 ÷ 373	112 ÷ 298
5	80	1105 ÷ 1972	543 ÷ 968	374 ÷ 666	299 ÷ 533
6	135	1972 ÷ 3280	968 ÷ 1610	666 ÷ 1107	533 ÷ 886
7	200	3280 ÷ 5910	1610 ÷ 2901	1107 ÷ 1995	886 ÷ 1596
8	200	5910 ÷ 7509	2901 ÷ 3686	1995 ÷ 2536	1596 ÷ 2027

Охолодження з повітряно-масляним обмінником (Т _{повітря} =20°C)					
RFA...		RXP 1	RXP 2	RXP 3	RXP 4
Габарит	Q _{min}				
1	6	≤ 304	≤ 149	≤ 103	≤ 82
2	13	305 ÷ 407	150 ÷ 200	104 ÷ 138	83 ÷ 110
3-A 3-B	32	408 ÷ 798	201 ÷ 392	139 ÷ 269	111 ÷ 215
4	112	799 ÷ 1336	393 ÷ 656	270 ÷ 451	216 ÷ 361
5	112	1337 ÷ 2003	657 ÷ 984	452 ÷ 676	362 ÷ 541
6	160	2004 ÷ 2516	985 ÷ 1235	677 ÷ 849	452 ÷ 679
7	160	2517 ÷ 3952	1236 ÷ 1940	850 ÷ 1334	680 ÷ 1067

fw

Коефіцієнт температури води

Т _{води}	15°С	20°С	25°С	30°С
fw	1	0.85	0.7	0.6

fc

Коефіцієнт температури повітря

Т _{повітря}	15°С	20°С	25°С	30°С	35°С	40°С
fc	1.12	1	0.88	0.75	0.65	0.5

Після підбору системи охолодження необхідно перевірити кількість масла, необхідне для нормальної роботи редуктора.

Перевірка проводиться за наступною формулою:

$$Q_{rid} \geq Q_{min} \times 1.2$$

Q_{rid} - кількість мастила в редукторі (літрів), зазначено у пункті 1.8

Q_{min} - мінімальна кількість мастила в баку, необхідна для нормальної роботи системи охолодження.

Якщо ця умова не виконується, необхідно використовувати інший масляний бак.

- 08** 8) Переконайтеся, що схема розташування валів та їх конструкції сумісні. Нижченаведена таблиця являє собою огляд доступних опцій розташування валів, виконання вхідних і вихідних конфігурацій, вентилятора і блокуватору зворотнього ходу, а також їх сумісності.

1.4 Перевірка

RXP1

РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: А - В				
A = N и D B = FD и Fn		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—	A+B	A	ECE
	VE	A+B	A	
РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: AUD-BUS-ABU-BBU				
A = N и D B = FD и Fn		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—	A	A	ECE
	VE			
РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: C1-C2				
		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VE			
РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: C1D - C2S				
		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VE			
РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: C1S - C2D				
		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VE			

РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: ABE				
A = N и D B = FD и Fn		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VD	A		
	VS			
РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: BBE				
A = N и D B = FD и Fn		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VD			
	VS	A+B		
РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: C3				
		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VD			
	VS			
РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: BEU - C1D - C3S				
		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VD			
	VE			

RXP2

РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: А - В - AUD - BUS - ABU BBU - C1 - C2 - C1D - C1S - C2D - C2S				
A = N и D B = FD и Fn		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VE			
	V			
	2V			
	—			PAM
	V			

РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: ABE - BBE - BEU - C3 - C3D - C3S				
A = N и D B = FD и Fn		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VS			
	VD			
	2V			
	—			
	VS			
	—			ECE-PAM
	VS			
	—			PAM-ECE
	VD			

RXP3

РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: А - В - AUD - BUS - ABU BBU - C1 - C2 - C1D - C1S - C2D - C2S				
A = N и D B = FD и Fn		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VE			
	V			
	2V			
	—			PAM
	V			

РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: ABE - BBE - BEU C3D - C3S				
A = N и D B = FD и Fn		Блокиратор зворотного ходу		
		—	AR	
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE
	VS			
	VD			
	2V			
	—			
	VS			
	—			ECE-PAM
	VS			
	—			PAM-ECE
	VD			

1.4 Перевірка

- 09** 9) Перевіряються умови:
 9.1 - $t_a > 0$ °C: дивіться пункт 1.8;
 9.2 - $t_a < -10$ °C: зверніться до технічних фахівців нашої компанії.
- 10** 10) Допустимий момент (момент ковзання) для стяжної муфти:
 Повинна виконуватись наступна умова:

$$M_{2s} > T_{2max}$$

Максимально допустимий момент (момент ковзання) M_{2s} [кНм]	Серія RX 700					Серія RX 800														
	704	708	712	716	720	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830
	0.34	0.78	1.52	2.5	8.3	4.6	8.3	12.0	20.2	23.0	31.7	42.3	61.5	86.0	138	240	320	415	612	788

T_{2max} - Перевантажувальний крутний момент на робочому механізмі

M_{2s} - Момент ковзання стяжної муфти

- 11** 11) Номінальний момент блокіратора зворотного ходу

Повинно виконувати наступне відношення:

$$T_{1a} > \left(\frac{T_{2r} * 100}{RD * ir} \right)$$

Серія RX 700	T _{1a}		
	RXP1	RXP2	RXP3
704	48	—	—
708	75	48	На запит
712	201	75	
716	378	201	
720	551	378	

Серія RX 800	T _{1a}			
	RXP1	RXP2	RXP3	RXP4
802	1088	378	126	На запит
804	1088	463	126	
806	1219	1088	236	
808	2131	1088	378	
810	3863	1219	551	
812	3863	2131	875	
814	5061	3863	1000	
816	8000	3863	1088	
818	9857	5061	1972	
820	9857	8000	3155	
822	На запит	9857	На запит	
824		9857		
826	—	16317		
828		На запит		
830	—	На запит		
832	—	—		

T_{2r} = Вихідний крутний момент, спрямований у зворотний бік

RD = Динамічний коефіцієнт корисної дії

ir = Передавальне число редуктора

T_{1a} = Допустимий крутний момент для блокіратора зворотного ходу на вхідному валу редуктора - [Нм]

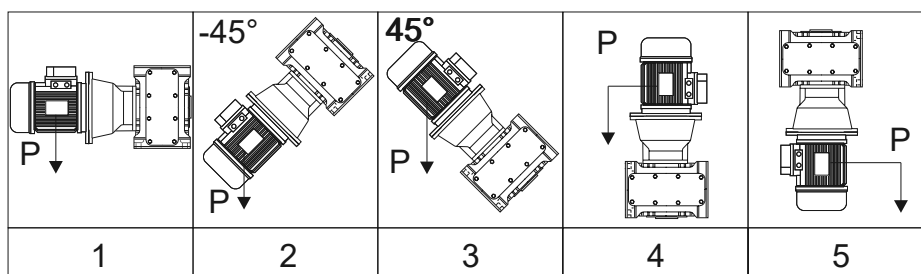
1.4 Перевірка

12 12) Перевірте вагу електродвигуна:

**Серія
RX 700**

Якщо електродвигун, з'єднаний з редуктором за допомогою ІЕС адаптера, більший за габарит ІЕС 180 (вага двигуна становить 165 кг) та монтажне положення редуктора 1, 2 і 3, необхідно звернутися до технічних фахівців нашої компанії для перевірки відповідності ваги електродвигуна та сервіс-фактора (коефіцієнта запасу) для даної комбінації редуктора та двигуна.

P_{KG} - Вага електродвигуна



Серія RX 800		63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
RXP2	802										*					
	804										*	*				
	806											*				
	808												*	*		
	810													*		
	812														*	
	814															*
	816															*
	818															*
820															*	
RXP3	802								*	*	*					
	804								*	*	*	*				
	806									*	*	*				
	808										*	*	*	*		
	810											*	*	*	*	
	812												*	*	*	*
	814												*	*	*	*
	816													*	*	*
	818														*	*
820														*	*	

* Наведені комбінації двигун / редуктор можливі виключно при монтажних положеннях M5 та M6.

Примітка: у разі потреби з'єднання з двигунами, які не наведені в даному каталозі, будь ласка, зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

Електродвигуни з вбудованим гальмом більше габариту 160 включно та / або більше 140кг, з'єднані з редукторами типу **RXP3**, повинні також спиратися на власні додаткові лапи (виконання елетродвигунів **B3 - B5**).

1.4 Перевірка

13) Гальмівний момент - електродвигуна з гальмом

Для гальмування значення T_{2max} може бути підраховано як частину моменту гальмування (T_{2dec}), що проходить через вихідний (тихохідний) вал редуктора:

$$T_{2max} = T_{2dec} = \left(\left(\frac{T_{1f} \cdot i_r}{\eta} \right) - T_{2n} \right) \cdot \left(\frac{J}{J + \frac{J_0}{\eta}} \right) + T_{2n} \text{ [Нм]}$$

Де:

J : момент інерції механізму та редуктора, наведені до ротора двигуна (кг·м²)

J_0 : момент інерції частин двигуна, що обертаються (кг·м²)

T_{1f} : динамічний гальмівний момент (Нм)

Перед використанням редуктора необхідно перевірити наступну умову:

$$T_{2max} < 2 \times T_N$$

Якщо ця умова не виконується, необхідно здійснити регулювання гальмівного моменту.



1.5 Комплект постачання

1.5.1 Фарбування та захист - RX 700

Стандартно поверхня редукторів пофарбована порошковою фарбою **RAL 5010** (якщо не обумовлено інше).

Дане захисне покриття придатне для стандартних промислових приміщень на вулиці і дозволяє використання додаткового фінішного фарбування синтетичними фарбами.

Більш детальна інформація про умови постачання вказана у наступній таблиці:

Особливості фарбування

Фарбування має такі особливості: термостійке порошкове покриття на основі поліестерової смоли, модифіковане епоксидними смолами.

За запитом до комплекту постачання може бути включено:

- 1 – Специфікація циклу фарбування;
- 2 – Специфікація про товщину, міцність, стійкість до корозії;
- 3 – Технічна специфікація використаної фарби.

У разі особливо агресивних умов навколишнього середовища потрібне фарбування редуктора за спеціальним циклом. Прохання вказувати ці особливі вимоги під час розміщення замовлення. (TYPE0 - TYPE1 - TYPE2 - TYPE3 - TYPE4).

1.5.2 Антикорозійний захист редукторів - RX 800

Загальна інформація

Компанія GSM передбачає рішення для захисту редукторів і двигунів, які працюють в особливо агресивних умовах навколишнього середовища.

Це включає в себе наступне:

- Анти-корозійний зовнішній захист для двигунів та редукторів;
- Стандартний колір RAL 5010

1.5.2.1 - Антикорозійний захист

Антикорозійний захист полягає в наступних стандартних опціях:

- Заводська табличка редуктора та двигуна виготовлені з нержавіючої сталі;
- Оброблені поверхні фланців та валів покриті тимчасовим антикорозійним мастилом.

У разі підвищених вимог до умов навколишнього середовища можливе постачання болтів з легованих сталей.

1.5.2.2 - Фарбування та захист поверхні редуктора

Всі корпуси редукторів проходять піскоструминну обробку, фарбування спеціальними фарбами, що має подвійну функцію. Внутрішнє фарбування корпусу редуктора - маслостійкою фарбою зовні - фарбування сірою або червоною антикорозійною епоксидною ґрунтовкою, покритою зверху шаром синьою **RAL 5010 (TYPE1)** двокомпонентною поліуретановою фінішною фарбою.

Згадане вище захисне покриття редуктора придатне для роботи всередині промислових будівель та на вулиці за умови середнього агресивного навколишнього середовища. Замовник може самостійно додати фінішне фарбування редуктора на власний розсуд.

У випадках сильних агресивних середовищ, а також морського повітря, необхідно застосування спеціального посиленого фарбування редуктора за спеціальним циклом.

Прохання вказувати всі дані спеціальні вимоги до роботи редукторів у Вашому запиті на продукцію нашої компанії. Компанія GSM пропонує кілька варіантів посиленого фарбування редукторів, які здатні працювати в різних агресивних середовищах (**TYPE2 - TYPE3 - TYPE4**).

1.5 Комплект постачання



Серія RX 800			
Захист поверхні	Кількість шарів	Товщина фарбування	Придатна для використання в:
TYPE 1 СТАНДАРТНИЙ	1x Ґрунтовка 1x Двох компонентне фарбування	Біля 120 мкм суха	1 - Малоагресивне середовище - (нормальні умови довкілля) 2 - Відносна вологість не більше 90% 3 - Максимальна температура поверхні редуктора не більше 120 °C 4 - Категорія агресивності середовища "C3-M" (по DIN EN ISO 12,944-2)
TYPE 2 СТАНДАРТНИЙ ПОСИЛЕННИЙ	1x Ґрунтовка 1x Двокомпонентна проміжна 1x Двокомпонентна фінішна	Біля 160 мкм суха	1 - Середньоагресивне середовище 2 - Відносна вологість не більше 95% 3 - Максимальна температура поверхні редуктора не більше 120 °C 4 - Категорія агресивності середовища "C4-M" (по DIN EN ISO 12,944-2)
TYPE 3 ПРОМИСЛОВИЙ	1x Ґрунтовка 2x Двокомпонентна проміжна 1x Двокомпонентна фінішна	Біля 240 мкм суха	1 - Високоагресивне середовище - (промислове виконання) 2 - Відносна вологість не більше 100% 3 - Максимальна температура поверхні редуктора не більше 120 °C 4 - Категорія агресивності середовища "C5I-M" (по DIN EN ISO 12,944-2)
TYPE 4 МОРСЬКИЙ	1x Ґрунтовка 2x Двокомпонентна проміжна 2x Двокомпонентна фінішна	Біля 320 мкм суха	1 - Високоагресивне середовище - (морське виконання) 2 - Відносна вологість не більше 100% 3 - Максимальна температура поверхні редуктора не більше 120 °C 4 - Категорія агресивності середовища "C5M-M" (по DIN EN ISO 12,944-2)
За запитом до комплекту постачання можуть бути включені документи про технологічний процес фарбування, детальна технічна специфікація використаного при цьому обладнання та протоколи випробування.			

OPT2 Опції - Фарбування та захист поверхні					
Серія	Внутрішнє фарбування	Зовнішнє фарбування		Оброблені поверхні	Вали
		Тип фарби та її особливості	Можливе подальше фарбування редуктора		
Серія RX 700	Така ж, як і зовнішнє фарбування	Порошкова фарба RAL 5010	Так, після знежирення, піскоструминної обробки та/або використання ҐРУНТОВКИ	У випадку чавунного корпусу, захищені за допомогою антикорозійного мастила	Захищений за допомогою антикорозійного мастила
Серія RX 800	Сіра або червона анти-корозійна епоксидна ґрунтовка	Покрито синьою RAL 5010 (TYPE 1) двокомпонентною поліуретановою фінішною фарбою	ТАК	Захищено антиоксидним захисним засобом	Захищено антиоксидним захисним засобом

УВАГА!

У разі додаткового фарбування редуктора або видалення з нього вже існуючого фарбування, захистіть усі оброблені поверхні та манжети, щоб запобігти їх пошкодженню. Також необхідно захистити заводську табличку редуктора, маслосазливні та зливні заглушки (якщо встановлені), отвори в сапуні від забруднення та пошкодження.

1.5 Комплект постачання

1.5.3 МАТЕРІАЛ


1.5.3.1 Корпуси - Фланці - Кришки


Серія	Для отримання додаткової інформації, будь ласка, дивіться пункт 1.6.5
RX 700 RX 800	

1.5.3.2 Матеріал манжет

Серія	OPT Опції - Матеріал манжет	
	— Стандартні манжети Опції - доступні На запит
RX 700 RX 800	Для отримання додаткової інформації, будь ласка, дивіться розділ U	

1.5.4 Мастило

RX 700	OPT1 - Опції - Комплект постачання - Опції - Масло	
		Позначення для розміщення замовлення
	704	INOIL - З МАСЛОМ
	708	OUTOIL - БЕЗ МАСЛА
	712	
	716	
720		

RX 800	OPT1 - Опції - Комплект постачання - Опції - Масло	
		Позначення для розміщення замовлення
	Для всіх габаритів	OUTOIL - БЕЗ МАСЛА

Стандартно редуктори поставляються без мастила, виняток RX 704

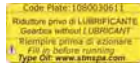
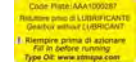
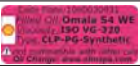

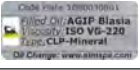







1.5 Комплект постачання

1.5.4 Мастила

УВАГА:

Редуктор на корпусі має накліпку, що відображає наявність мастила у редукторі.
Переконайтеся, що найменування мастила збігається з потрібним типом.



OPT1 - Опції - Комплект постачання - Опції - Мастило				
Комплект постачання	Редуктор - Мастило	Тип	Примітка	Бірка
OUTOIL Редуктор постачається без мастила	Рекомендується використовувати синтетичне мастило. Детальна інформація знаходиться у розділі 1.8		Редуктори, що постачаються на запит замовника заповнені мастилом, мають маркування - "INOIL_STD"	 
INOIL_STD Редуктор заправлений стандартним мастилом	RX700 OMALA S4 WE 320	Тип мастила в редукторі CLP PG Synthetic PG	—	
	RX 800 AGIP BLASIA 220	Тип мастила в редукторі CLP Mineral		 
INOIL_Food Редуктор заправлений харчовим мастилом	RX 700 - RX 800 Klüberoil 4 UH1 N 320	Тип мастила в редукторі CLP HCE Synthetic HCE NSF H1	—	 
ASOIL Редуктор заповнений спеціальним мастилом - за запитом	На запит	Тип мастила в редукторі CLP PG Synthetic PG	—	
		Тип мастила в редукторі CLP HC Synthetic PAO		
		Тип мастила в редукторі CLP Mineral		
		Тип мастила в редукторі CLP HCE Synthetic HCE NSF H1		
		Густе мастило		

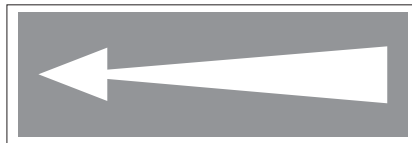
Примітка - ASOIL

Заводська табличка про тип мастила містить таку інформацію:

- маркування
- тип мастила
- в'язкість масла за ISO VG
- тип за DIN
- NSF
- іншу інформацію

1.5.5 Блокиратор зворотнього ходу (Back stop)

Якщо в комплект поставки ввімкнено блокиратор зворотнього ходу, напрям стрілки вказує дозволений напрям обертання валу.



1.6 Відповідність стандартам

1.6.1 Специфікації продукції для стандарту “ATEX”

Компанії GSM – це механічні пристрої для промислового застосування та для використання у складі більш складних механізмів. Відтак їх не можна вважати ні механізмами, що самогальмуються, для конкретних застосувань відповідно до нормативу 2006/42/ЄЕС, ні пристроями безпеки.

1.6.2 Технічні умови продукції щодо “ATEX”

Галузь застосування

Усі вимоги безпеки щодо ATEX (2014/34/UE) відносяться до електричного та неелектричного обладнання, яке працює у потенційно вибухонебезпечному навколишньому середовищі. Вибухонебезпечні умови докільля поділяються на кілька груп і зон залежно від ймовірності виникнення вибухонебезпечної суміші. Продукція компанії GSM відповідає наступній класифікації:

- 1- Група: II
- 2- Тип: **Gas 2G dust 2D** (Газ **2G** пил **2D**)
- 3- Зона: Gas **1,2** –Dust **21,22** (Газ **1,2** пил **21,22**)

Максимально допустима температура поверхні редуктора					
Температурний клас	T1	T2	T3	T4	T5(1)
Максимальна температура поверхні (°C)	450	300	200	135	100(1)
Температурний клас з ATEX продукції компанії GSM					
(1) Температурний клас по ATEX на запит					

Продукція компанії **GSM** має маркування температурного класу **T4** для **IIG** (вибухонебезпечна газова суміш) та **135°C** для **IID** (вибухонебезпечний пил).

Примітка 4:

У разі експлуатації обладнання температурного класу **T5** необхідно перевірити граничне значення термічної потужності.

У інших випадках обмеження за температурою враховується виходячи з потужності, зазначеної в даному каталозі для конкретного передавального числа при сервіс-факторі (коефіцієнті запасу), що дорівнює **1.0**.

Вся продукція, яка відноситься до категорії **IID** (вибухонебезпечний пил), характеризується максимальною дійсною температурою поверхні.

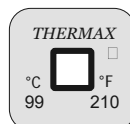
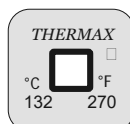
Максимальна температура поверхні визначається при стандартному монтажному положенні та стандартних умовах довкільля (–20°C ... +40°C), а також за відсутності пилу на поверхні редуктора (мотор-редуктора). Всі інші умови призводять до погіршення тепловіддачі, а отже, зміни температури поверхні редуктора (мотор-редуктора).

1.6.3. Як це здійснюється

У разі запиту продукції нашої компанії з вимогами ATEX (2014/34/UE) необхідно заповнити **докладну специфікацію**.

Редуктори компанії GSM, сертифіковані за вимогами ATEX та поставляються з наступним:

- другою заводською табличкою з параметрами ATEX;
- у разі наявності сапуна, він поставляється із пружиною всередині;
- у випадках температурного класу T4 і T5, у комплектацію включений температурний датчик (132 °C для T4 та 99 °C для T5)
- температурний датчик: термометр з однією установкою, він спрацьовує при досягненні заданої температури, вказуючи тим самим досягнення максимально допустимого значення.



1.6 Відповідність стандартам

1.6.4 Директиви ЄС – PE маркування – ISO9001

Директива 2014/35/UE Низька напруга

Редуктори та мотор-редуктори компанії GSM відповідають усім Європейським вимогам щодо низьковольтного виконання.

2014/30/UE Електромагнітна сумісність

Редуктори та мотор-редуктори компанії GSM відповідають усім Європейським вимогам щодо електромагнітної сумісності електроустаткування.

Машинобудівна директива 2006/42/EC

Редуктори та мотор-редуктори компанії GSM призначені для встановлення у комплексному обладнанні або для окремої установки.

Маркування СЕ, Декларація відповідності та декларація виробника.

Редуктори та мотор-редуктори компанії GSM мають маркування СЕ.

Це означає відповідність низьковольтних директив і директив електромагнітної сумісності електрообладнання.

За запитом компанія GSM може поставляти в комплект поставки декларації відповідності та виробника обладнання відповідно до машинобудівної директиви.

ISO 9001

Вся продукція компанії GSM спроектована та виготовлена відповідно до системи якості ISO 9001. Копія цього сертифіката на запит може бути додана в комплект поставки редуктора.

1.6.5 Відповідність стандартам

Зубчасті передачі

Косозубі циліндричні шестерні з евольвентним зачепленням проходять процес цементації, загартування міцності і, нарешті, шліфування.

Підшипники

У редукторах застосовуються виключно високоякісні конічні та саморегулюючі роликові підшипники, які підбираються точно за необхідними розмірами для забезпечення тривалого терміну експлуатації при дотриманні умови використання мастильних матеріалів, які вказані в даному каталозі.

Корпуси

Корпуси редукторів до габариту 824 - 826 виготовляються із чавуну марки *GJL 250 UNI EN 1561* бо чавуну глобулярного. Корпуси редукторів інших габаритів виготовляються методом електричного зварювання з ненапруженої сталі марки *S275J2 steel EN UNI 10025*.

Конструкція корпусів реалізує спеціальні рішення, що забезпечують надзвичайно високу міцність.

1.6 Відповідність стандартам

Вали

RX 700 - Розрахункові характеристики валів мають високий коефіцієнт безпеки, підтверджений випробуваннями на стійкість до вигинів та скручування.

Шпонки відповідають стандартам UNI 6604-69, DIN 6885 B1.

RX 800 - Цілісні вихідні вали виготовляються із сталі 39NiCrMo3 UNI 7845-78. Вхідні вали виготовляються зі сталі марок 16CrNi4 UNI, 20MnCr5 UNI 7846-78 або 39NiCrMo3 UNI 7845-78. Розрахункові характеристики валів мають високий коефіцієнт безпеки, підтверджений випробуваннями на стійкість до вигинів та скручування. Циліндричні кінці валів відповідають стандартам UNI 6397-68, DIN 748, NF E 22.051, BS 4506, ISO/R775-69 за винятком секції R-S з центральним різьбовим отвором на кінці валу, відповідного стандарту D6 1 DIN 6885 B1, 1-68, NF E27.656, BS 4235.1-72, ISO/R 773-69, за винятком секції I.

Вся продукція компанії GSM спроектована відповідно до таких стандартів:

Розрахунок редукторів та підшипників

ISO 6336 - ISO10400 - DIN3991

Здатність навантаження зубчастих пар розрахована на підставі контактної міцності зуба і міцності зуба на вигин відповідно до стандарту *ISO 6336 -ISO10400 - DIN3991* - (за запитом зубчасті передачі можуть бути прораховані на відповідність AGMA 2001-C95 и AGMA 2003).

BS 721:

Розрахунок здатності навантаження черв'ячної передачі.

ISO 281:

Роликові підшипники - номінальні значення динамічних навантажень та терміну служби.

Вали

DIN743

Вали - номінальні значення динамічних навантажень та терміну служби

Матеріали

EN 10084

Загартовані сталі для зубчастих та черв'ячних передач

EN 10083

Цементовані та загартовані сталі для валів

EN UNI 10025

Ливарні сталі

UNI EN 1982 - UNI 5274

Мідь для циліндро-черв'ячних передач

UNI EN 1706

Алюмінієві сплави

UNI EN 1561

Чавунне лиття

UNI EN 1563 2004

Глобулярний чавун

UNI 3097

Сталі для кулькових та роликових підшипників

Підбір



У таблиці нижче наведено значення мінімальних необхідних коефіцієнтів для механізмів вертикального підйому та горизонтального переміщення залежно від класу навантаження та терміну служби механізму. Дані значення залежать від параметрів підбору редуктора (час експлуатації, перевантажень, типу приводного механізму, кількість пусків/зупинок на годину, коефіцієнтів швидкості та безпеки), а також засновані на спеціальних критеріях підбору для підйомних механізмів відповідно до стандарту FEM 1.00/III'87 ISO 4301/1.

			Клас використання										
			T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	
			Термін служби механізму (год, не більше)										
			200	400	800	1600	3200	6300	12500	25000	50000	100000	
Клас навантаження		Група механізму											8.000.000
			M1	M1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	
L1 Light (Легкий) K ≤ 0,125	Підйом	F _s ≥	0,80	0,80	0,80	0,80	0,85	0,85	0,90	1,00	1,10	1,20	1,20
	Переміщення	F _s ≥	1,10	1,10	1,10	1,10	1,20	1,20	1,35	1,40	1,60	1,70	1,70
	Підйом	F _{peak} ≥	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,50	1,75	1,75
	Переміщення	F _{peak} ≥	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,60	1,70	1,90	2,10	2,50	2,50
L2 Moderate (Помірний) 0,125 < K ≤ 0,25		Група механізму	M1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M8	M8
	Підйом	F _s ≥	0,85	0,85	0,90	0,95	0,95	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,40
	Переміщення	F _s ≥	1,20	1,20	1,30	1,35	1,35	1,40	1,60	1,70	1,85	2,00	2,00
	Підйом	F _{peak} ≥	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,50	1,75	2,00	2,00
L3 Heavy (Важкий) 0,25 < K ≤ 0,5		Група механізму	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M8	M8	M8
	Підйом	F _s ≥	0,95	1,00	1,05	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,55	1,70	1,70
	Переміщення	F _s ≥	1,35	1,40	1,50	1,50	1,60	1,70	1,85	2,00	2,00	2,00	2,00
	Підйом	F _{peak} ≥	1,00	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,50	1,75	2,00	2,00	2,00
L4 Very heavy (Дуже важкий) 0,5 < K ≤ 1,0		Група механізму	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M8	M8	M8	M8
	Підйом	F _s ≥	1,05	1,10	1,15	1,15	1,20	1,30	1,40	1,60	1,80	2,00	2,00
	Переміщення	F _s ≥	1,50	1,55	1,65	1,65	1,70	1,85	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Підйом	F _{peak} ≥	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,50	1,75	2,00	2,00	2,00	2,00
	Переміщення	F _{peak} ≥	1,40	1,40	1,60	1,70	1,90	2,10	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50

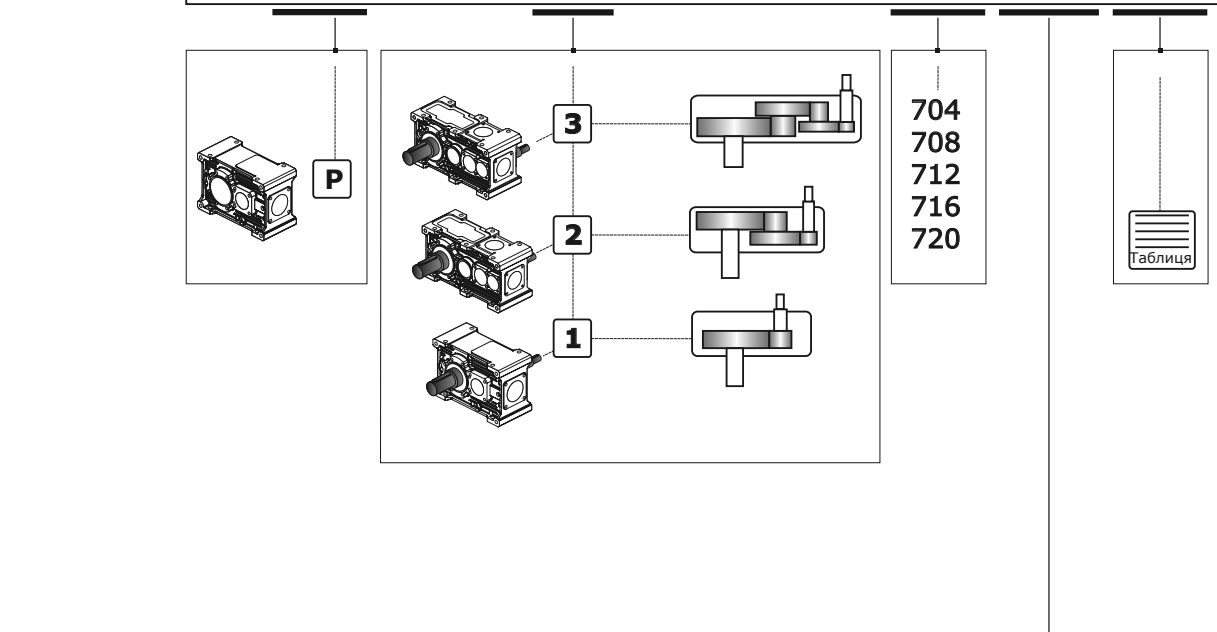
F_s – значення коефіцієнта номінального режиму роботи.


F_{peak} – значення коефіцієнта пікових значень роботи.

1.7 Опис

Серія RXP 700

КОД: Зразок замовлення	RX	P	2	708	C1	10.6
	Механізм 00-M	Орієнтація вхід. вала 01-CO	Кількість ступенів 02-NOR	Габарит 04-SIZE	Розташування валів 05-SA	Передавальне відношення 06-IR

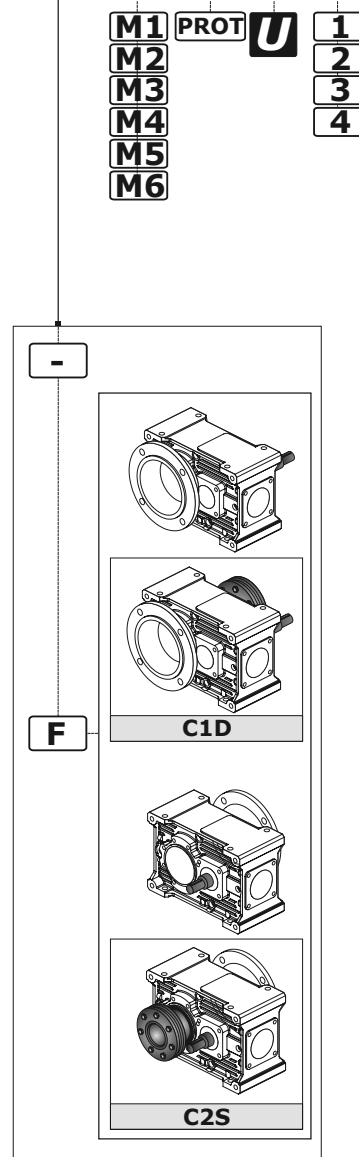
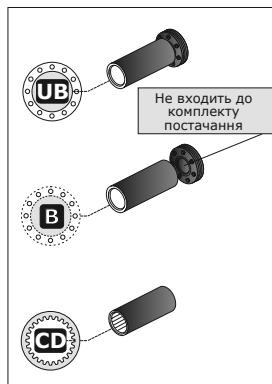
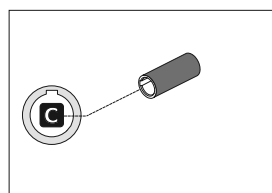
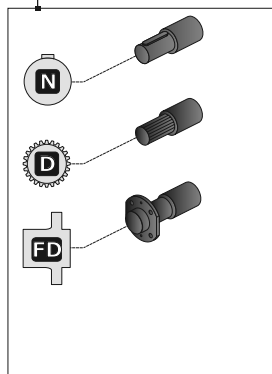
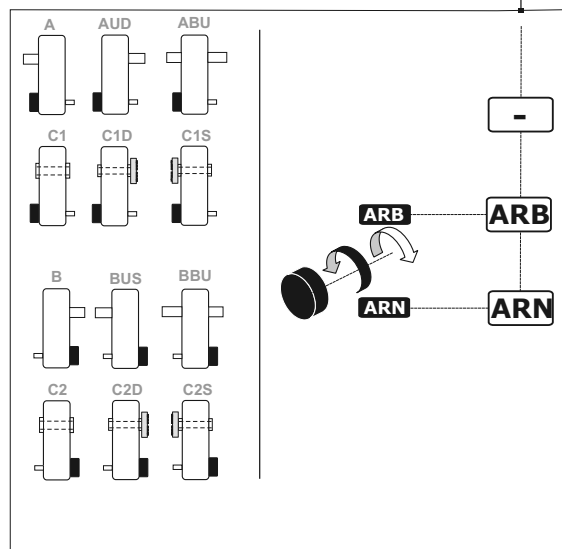
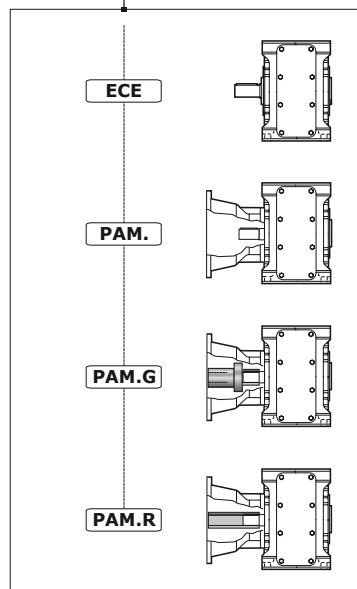


A	ABE*	AUD	ABU	BEU*	A ABE* AUD ABU BEU*	
B	BBE*	BUS	BBU	B BBE* BUS BBU		
C1	C2	C3*				C1 C2 C3*
C1S	C2S	C3S*		C1S C2S C3S*		
C1D	C2D	C3D*				
				 RXP1 Серія 700		

* На запит

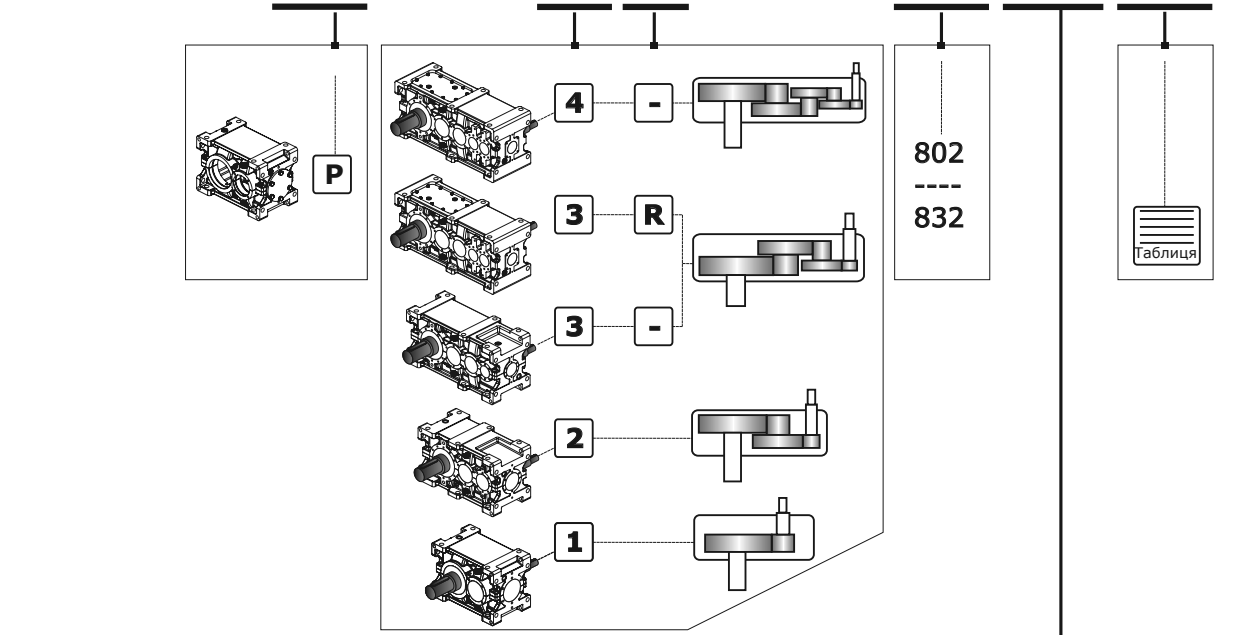
1.7 Опис
Серія - RXP 700

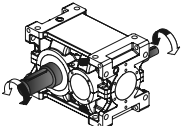
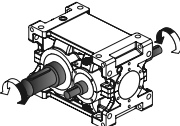
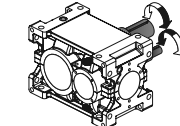
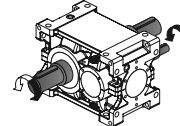
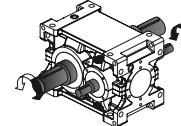
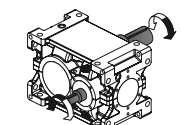
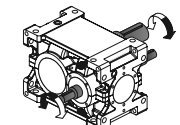
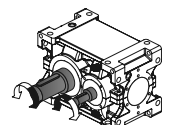
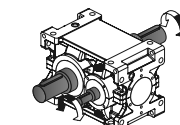
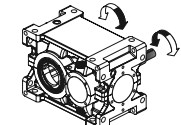
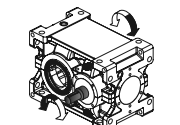
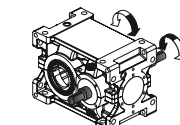
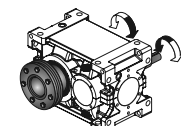
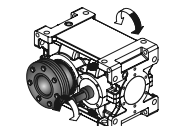
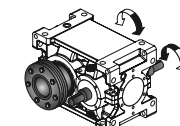
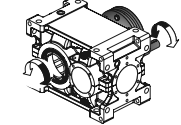
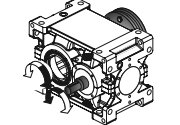
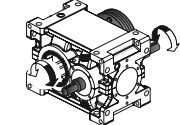
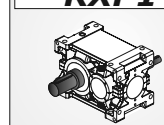

ECE	-	-	ARB	-	F	M1	-	-	-
Вхідна конфігурація	Вхідний вал	Тип ІЕС двигуна та вхідного валу	Блокиратор зворотного ходу	Вихідний вал	Монтажне положення фланця	Монтажне положення	Опції	Додаткові вали	Положення клемної коробки
07-IV	08-IS	09-IECT	14-BSTOP	17-OS	18-MPOF	19-MP	20-OPT	21-ASE	22-PMT

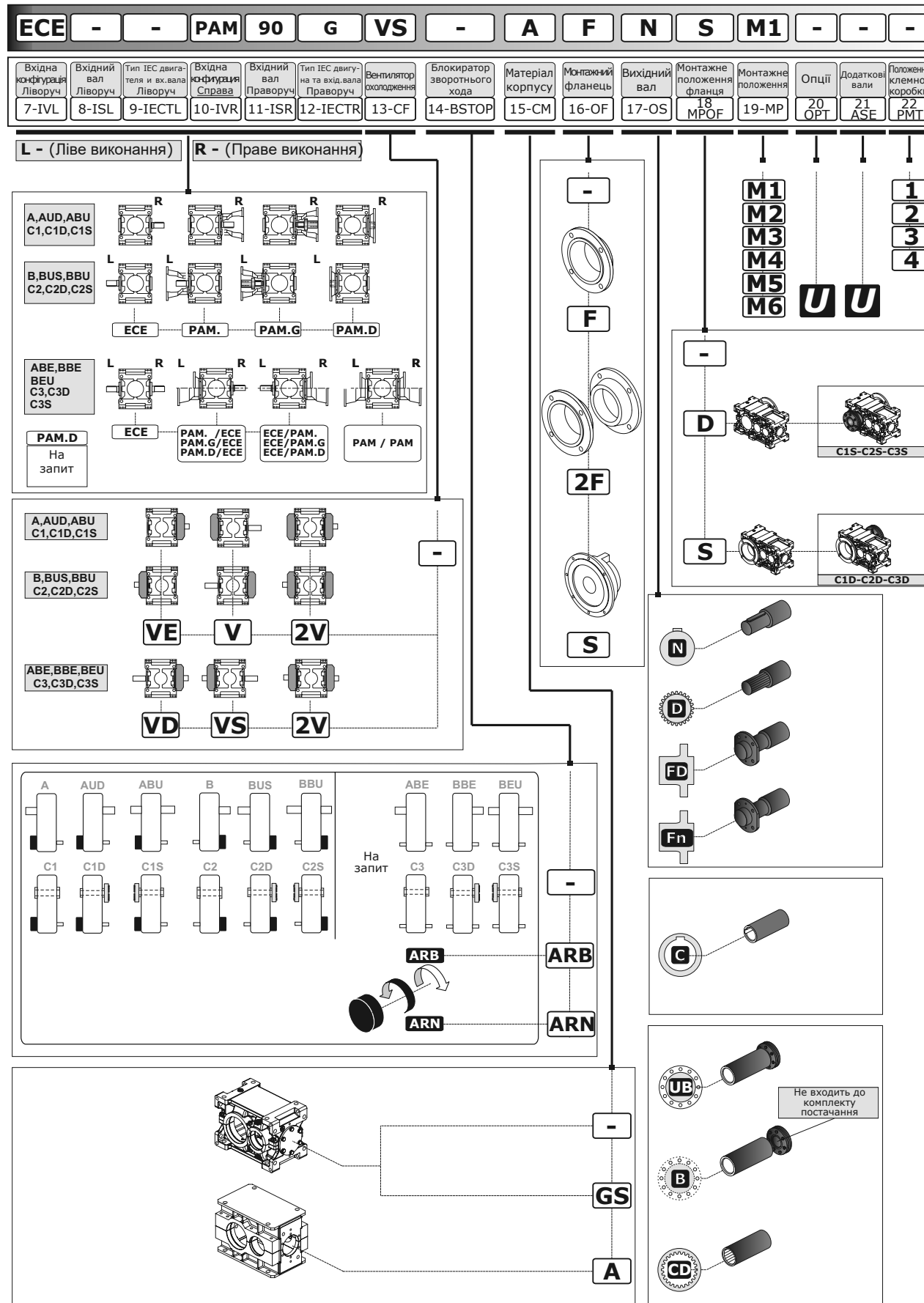


1.7 Опис
Серія - RXP 800

КОД: Зразок замовлення	RX	P	3	-	802	ABE	21.2
	Механізм 00-M	Орієнтація вхід. вала 01-CO	Кількість ступенів 02-NOR	Посилене виконання 03-RV	Габарит 04-SIZE	Розташування валів 05-SA	Передавальне відношення 06-IR



A 	ABE 	AUD 	ABU 	BEU 	A ABE AUD ABU BEU
B 	BBE 	BUS 	BBU 		B BBE BUS BBU
C1 	C2 	C3 			C1 C2 C3
C1S 	C2S 	C3S 			C1S C2S C3S
C1D 	C2D 	C3D 	RXP1  Серія 800		C1D C2D C3D

Серія - RXP 800


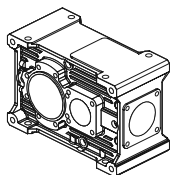
1.7 Опис

00 М - Робочий механізм

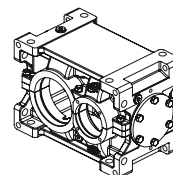
RX

01 СО - Орієнтація вхідного валу

**Серія
RX 700**



**Серія
RX 800**



02 NOR - Кількість ступенів редуктора

RX 700	1	2	3	—
RX 800	1	2	3	4

03 RV - Посилене виконання

RX 700

RXP1
RXP2
RXP3

—

RX 800

RXP1-RXP2

—

RXP3

R



RXP4

—

04 SIZE - Габарити редуктора

	Серія RX 700					Серія RX 800																	
	704	708	712	716	720	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832		
RXP1																						—	
RXP2	—																						—
RXP3	—																						
RXP3R				—														—					
RXP4				—																			

05 SA - Розташування валів

05 - SA				
A	AUD	ABE*	ABU	BEU*
B	BUS	BVE*	BBU	
C1	C2	C3*		
C1D	C1S	C3S*	C3D*	
C2D	C2S			

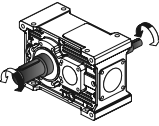
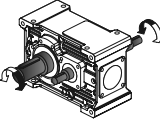
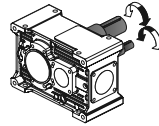
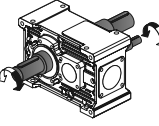
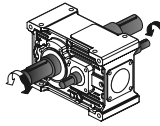
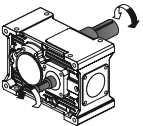
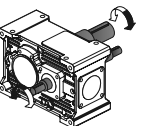
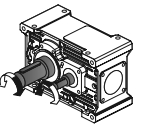
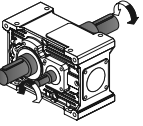
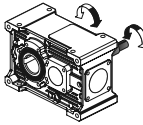
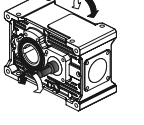
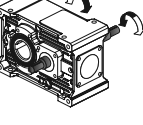
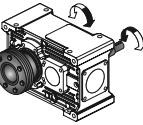
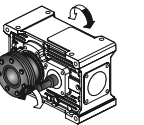
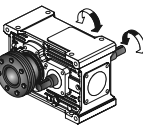
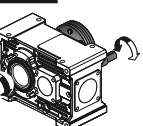
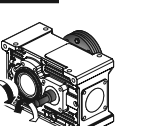
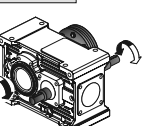
* RX 700 - на запит

IR - Передавальне число редуктора


(Дивиться номінальне значення). У каталозі наведено приблизні значення передавальних чисел. У випадку, коли потрібне точне значення передавального числа, зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

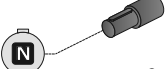


1.7 Опис
05 SA - Розташування валів

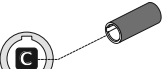
**RXP 1
700**

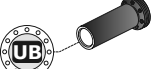
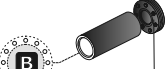
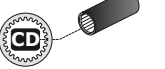
A	ABE*	AUD	ABU	BEU*
				
B	BBE*	BUS	BBU	
				
C1	C2	C3*		
				
C1S	C2S	C3S*		
				
C1D	C2D	C3D*		
				

* На запит

RXP1

Серія 700

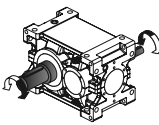
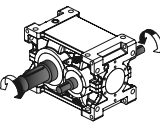
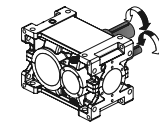
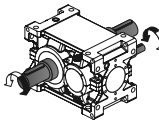
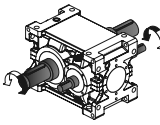
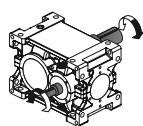
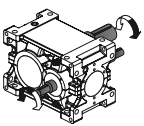
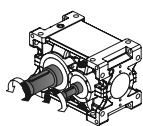
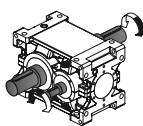
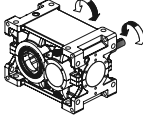
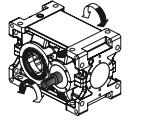
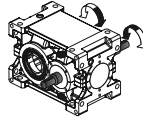
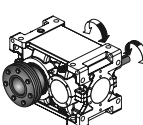
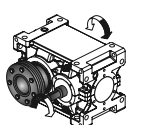
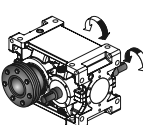
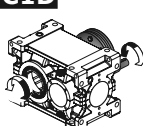
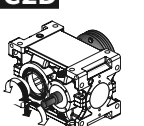
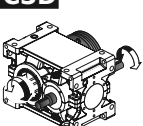


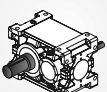




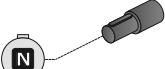

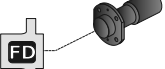

Не входить до комплекту постачання

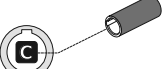
A

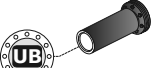
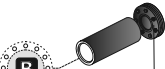
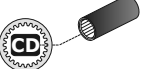
**RXP 1
800**

A	ABE	AUD	ABU	BEU
				
B	BBE	BUS	BBU	
				
C1	C2	C3		
				
C1S	C2S	C3S		
				
C1D	C2D	C3D		
				

RXP1

Серія 800



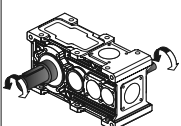
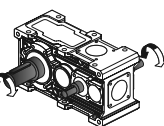
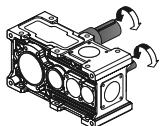
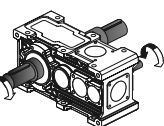
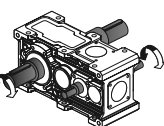


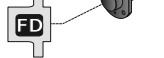

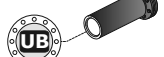

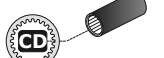
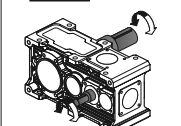
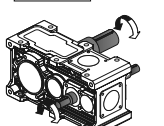
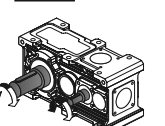
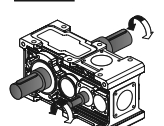

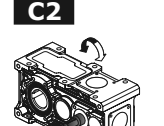
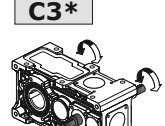



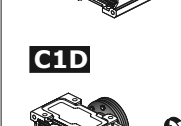

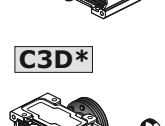





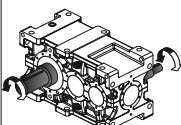
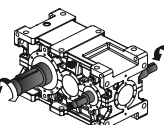
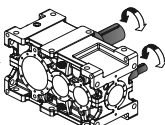
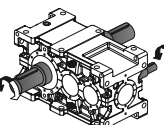
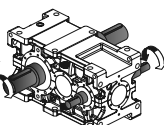


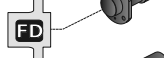



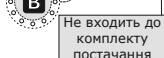

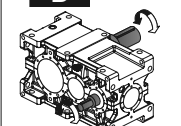
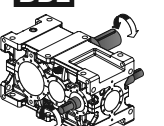
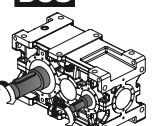
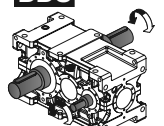
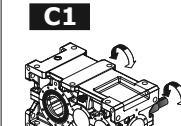
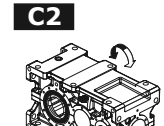
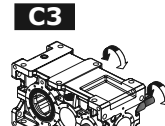

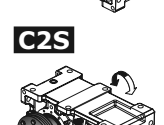

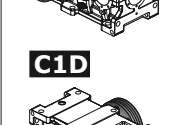
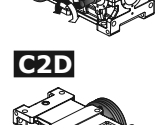
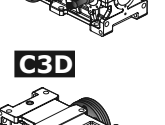
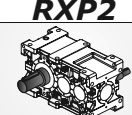
Не входить до комплекту постачання

A

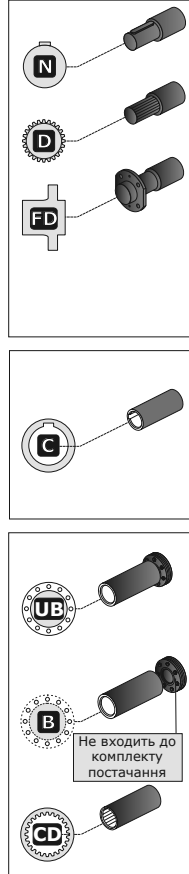

1.7 Опис

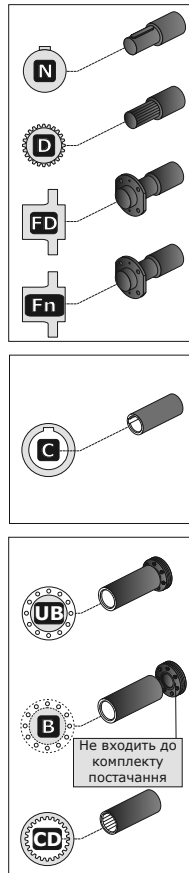
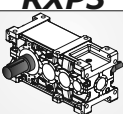
05 SA - Розташування валів

RXP 2 700	A 	ABE* 	AUD 	ABU 	BEU* 	      
	B 	BBE* 	BUS 	BBU 		
	C1 	C2 	C3* 			
	C1S 	C2S 	C3S* 	* На запит		
	C1D 	C2D 	C3D* 	RXP2 	Серія 700	

RXP 2 800	A 	ABE 	AUD 	ABU 	BEU 	       
	B 	BBE 	BUS 	BBU 		
	C1 	C2 	C3 			
	C1S 	C2S 	C3S 			
	C1D 	C2D 	C3D 	RXP2 	Серія 800	

1.7 Опис
05 SA - Розташування валів

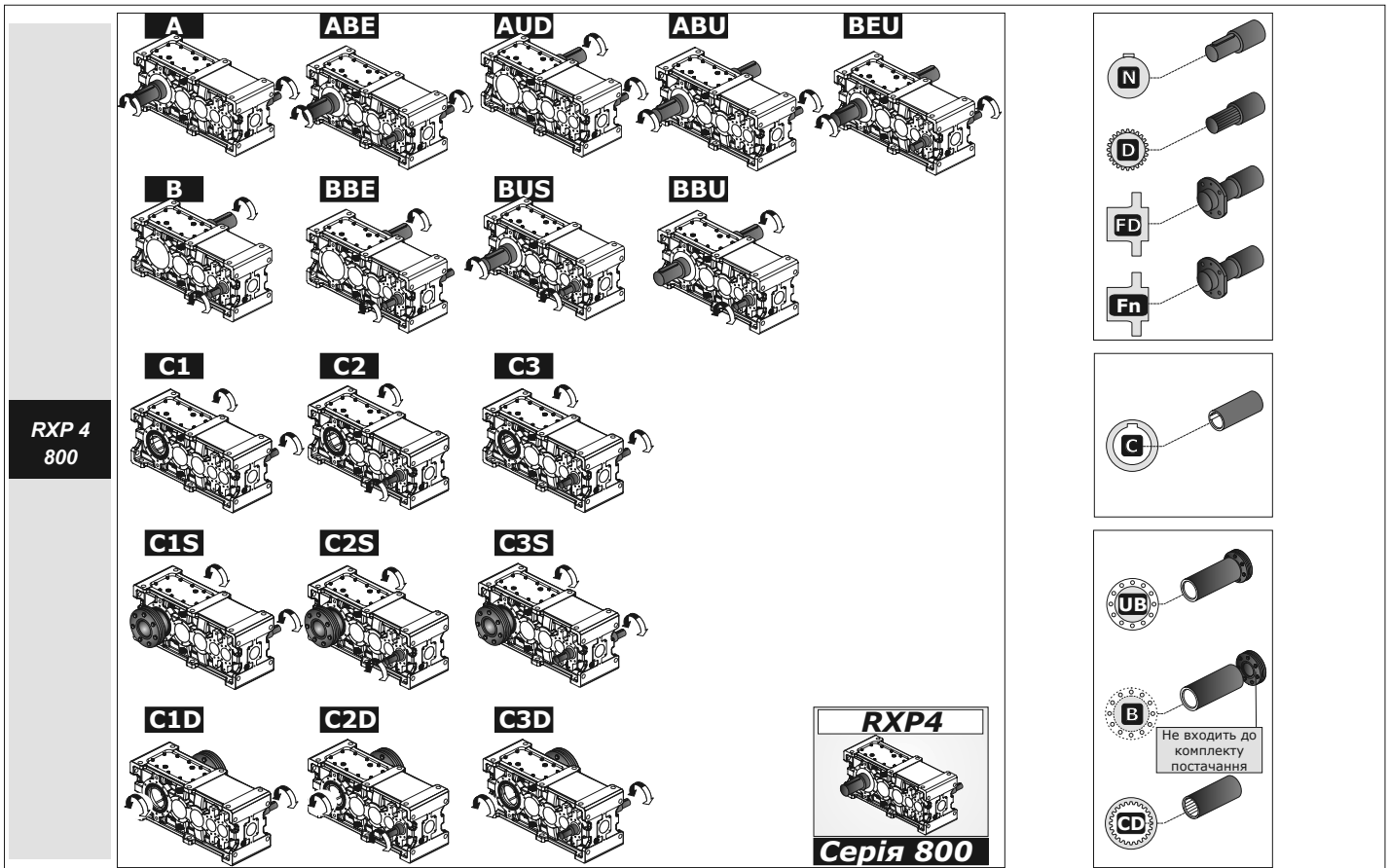
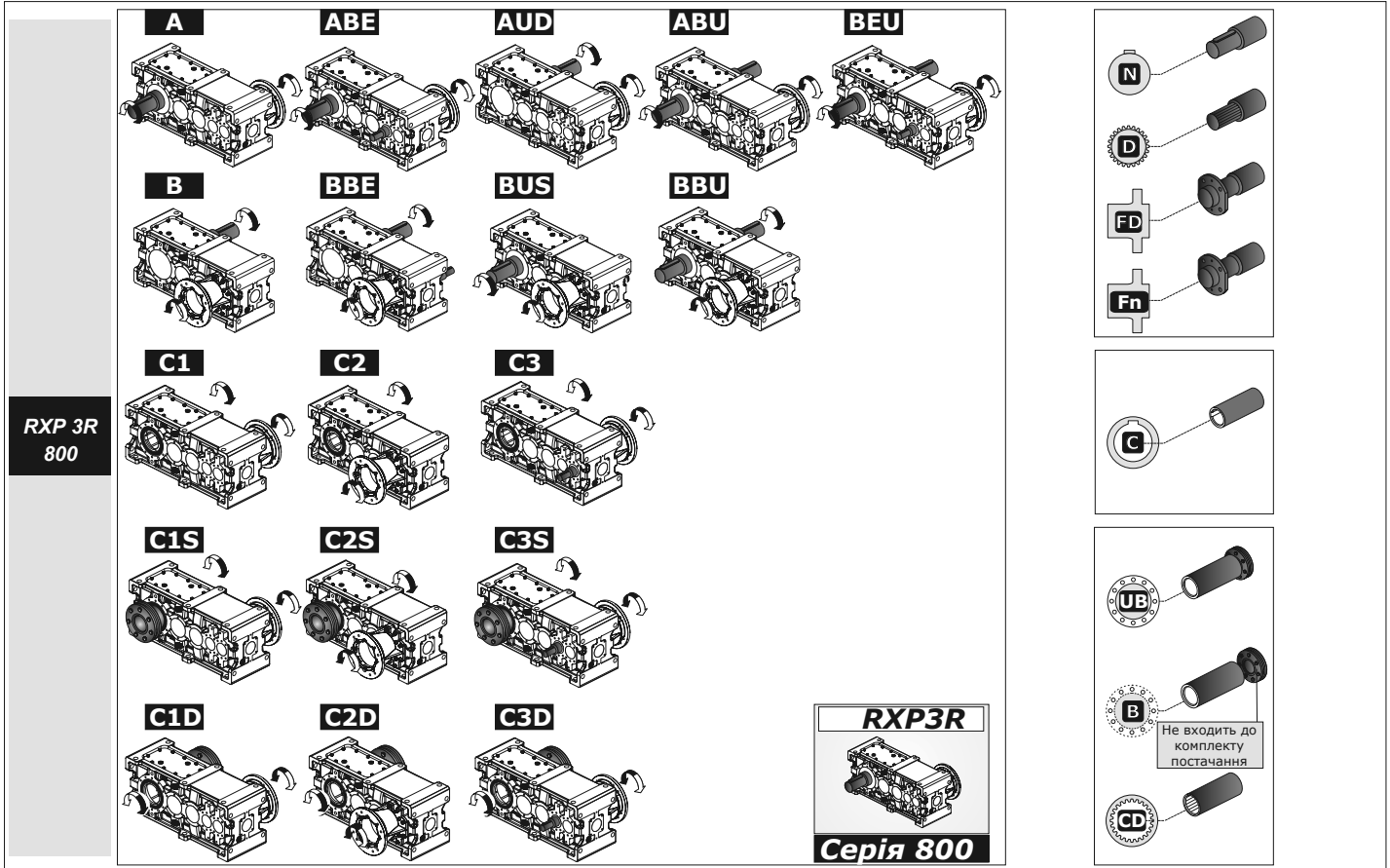
RXP 3 700	A	ABE*	AUD	ABU	BEU*	
	B	BBE*	BUS	BBU		
	C1	C2	C3*			
	C1S	C2S	C3S*			
	C1D	C2D	C3D*			
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">* На запит</div>			
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">RXP3 </div>			
			Серія 700			

RXP 3 800	A	ABE	AUD	ABU	BEU	
	B	BBE	BUS	BBU		
	C1	C2	C3			
	C1S	C2S	C3S			
	C1D	C2D	C3D			
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">RXP3 </div>			
			Серія 800			



1.7 Опис

05 SA - Розташування валів



1.7 Опис

Серія RX 700	07 IV Вхідна конфігурація	08 IS Вхідний (швидкохідний) вал	09 IECT Тип IEC двигуна та вхідного валу
	ECE	ECE	—
PAM..	PAM	80	—
PAM..G		90	G
PAM..R		...	R



Серія RX 700	ECE		PAM...			PAM..G		PAM..R			
	U	S	IEC - адаптер без еластичної муфти			IEC - адаптер з еластичною муфтою		Пряме з'єднання IEC двигуна з редуктором			
			63 B5	71 B5	80 B5	90 B5	100 B5	112 B5	132 B5	160 B5	180 B5
RXP1	704	19 j6	Виконання неможливе								
	708	24 j6	Виконання неможливе								
	712	28 j6	Виконання неможливе								
	716	38 k6	Виконання неможливе								
	720	48 k6	Виконання неможливе								
RXP2	708	19 j6	Виконання неможливе								
	712	24 j6	Виконання неможливе								
	716	28 j6	Виконання неможливе								
	720	38 k6	Виконання неможливе								
RXP3	708	14 j6	Виконання неможливе								
	712	19 j6	Виконання неможливе								
	716	24 j6	Виконання неможливе								
	720	28 j6	Виконання неможливе								



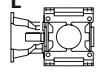

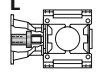



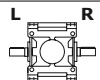
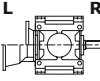
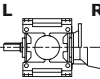
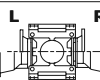
Примітка: У разі з'єднання редуктора з габаритом двигуна, не вказаного в даному каталозі, зверніться до технічних фахівців нашої компанії

Позначення електродвигуна.

Для використання у вигляді мотор-редуктора потрібне позначення двигуна.

У цьому випадку зверніться до каталогу електродвигунів

1.7 Опис

Серія RX 800	L (Вхід зліва (вид зверху))				R (Вхід праворуч (вигляд зверху))			
	07 IVL Вхідні конфігурації	08 ISL Вхідний (швидко- хідний) вал	09 IECTL Тип ІЕС двигуна та вхідного валу		10 IVR Вхідні конфігурації	11 ISR Вхідний (швидко- хідний) вал	12 IECTR Тип ІЕС двигуна та вхідного валу	
B - BUS - BBU - C2 - C2D - C2S				A - AUD - ABU - C1 - C1D - C1S				
ECE		ECE	—	—		ECE	—	—
PAM..		PAM	80 90 ...	—		PAM	80 90 ...	—
PAM..G				G				G
PAM..D				D				D
ABE - BBE - BEU - C3 - C3D - C3S								
ECE	ECE	—	—		ECE	—	—	—
PAM../ECE	PAM	80 90 ...	—		ECE	—	—	—
PAM..G/ECE			G					
PAM..D/ECE			D					
ECE/PAM..	ECE	—	—		PAM	80 90 ...	—	
ECE/PAM..							G	
ECE/PAM..D							D	
PAM../PAM..	PAM	80 90 ...	G D		PAM	80 90 ...	G D	






Позначення електродвигуна.

Для використання у вигляді мотор-редуктора потрібне позначення двигуна.

У цьому випадку зверніться до каталогу електродвигунів

Серія RX 800	ECE			PAM...					PAM..G					PAM..D								
	Цілісний вхідний вал			ІЕС - адаптер без еластичної муфти					ІЕС - адаптер з еластичною муфтою					Пряме з'єднання ІЕС двигуна з редуктором								
			На запит																			
			U	S	ir	U1	S1	63 B5	71 B5	80 B5	90 B5	100 B5	112 B5	132 B5	160 B5	180 B5	200 B5	225 B5	250 B5	280 B5	315 B5	355 B5
RXP1	802	45 k6	112	≥ 4.6	35 k6	63																
	804	50 k6	112	≥ 4.4	40 k6	70																
	806	55 m6	125	≥ 4.8	45 k6	80																
	808	60 m6	140	≥ 5.3	50 k6	90																
	810	65 m6	140	≥ 5.3	55 m6	100																
	812	70 m6	160	≥ 5.4	60 m6	112																
	814	80 m6	180	≥ 5.5	70 m6	125																
	816	90 m6	180	≥ 5.3	80 m6	140																
	818	100 m6	200	≥ 5.9	90 m6	160																
	820	110 m6	200	Все	110 m6	200																
822	125 m6	225	125 m6		225																	
824	140 m6	250	140 m6		250																	
Виконання неможливе																						

1.7 Опис

Серія RX 800		ECE		ir			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  PAM... IEC - адаптер без еластичної муфти </div> <div style="text-align: center;">  PAM...G IEC - адаптер з еластичною муфтою </div> <div style="text-align: center;">  PAM...D Пряме з'єднання IEC двигуна з редуктором На запит </div> </div>																			
		U	S	ir	U1	S1	63 B5	71 B5	80 B5	90 B5	100 B5	112 B5	132 B5	160 B5	180 B5	200 B5	225 B5	250 B5	280 B5	315 B5	355 B5					
RXP2	802	32 k6	80	≥21.0	28 k6	50																				
	804	35 k6	80	≥20.9	32 k6	56						D			*											
	806	45 k6	112	≥18.2	35 k6	63							D	D		*										
	808	50 k6	112	≥17.7	40 k6	70								D	D		*	*								
	810	55 m6	125	≥19.7	45 k6	80										D	D		*	*						
	812	60 m6	140	≥20.6	50 k6	90											D	D		*	*					
	814	65 m6	140	≥20.9	55 k6	100												D	D		*	*				
	816	70 m6	160	≥20.9	60 m6	112													D	D		*	*			
	818	80 m6	180	≥21.9	70 m6	125														D	D		*	*		
	820	90 m6	180	≥21.3	80 m6	140															D	D		*	*	
	822	100 m6	200		100 m6	200																				
	824	110 m6	200		110 m6	200																				
	826	125 m6	225		125 m6	225																				
	828	140 m6	250		140 m6	250																				
830	160 m6	280		160 m6	280																					
На запит																										
RXP3	802	24 j6	63																							
	804	28 j6	63				D	D	D	D	D	*	*	*												
	806	32 k6	80				D	D	D	D	D	D*	*	*	*											
	808	35 k6	80					D	D	D	D	D	D	*	*	*										
	810	45 k6	112					D	D	D	D	D	D	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	812	50 k6	112					D	D	D	D	D	D	D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	814	55 m6	125									D	D	D	D	D	D	*	*	*	*	*	*	*	*	
	816	60 m6	140									D	D	D	D	D	D	D	*	*	*	*	*	*	*	
	818	65 m6	140										D	D	D	D	D	D	D	*	*	*	*	*	*	
	820	70 m6	160											D	D	D	D	D	D	*	*	*	*	*	*	
	822	80 m6	180												D	D	D	D	D	*	*	*	*	*	*	
	824	90 m6	180													D	D	D	D	*	*	*	*	*	*	
	826	100 m6	200														D	D	D	*	*	*	*	*	*	
	828	110 m6	200															D	D	*	*	*	*	*	*	
830	125 m6	225																D	*	*	*	*	*	*		
832	140 m6	250																	D	*	*	*	*	*		
На запит																										
RXP3R	802	24 j6	63																							
	804	28 j6	63																							
	806	32 k6	80																							
	808	35 k6	80																							
	810	45 k6	112																							
	812	50 k6	112																							
	816	60 m6	140																							
* Будь ласка ознайомтеся з пунктом 1.4																										
Серія RX 800	ECE		ECR			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  PAM... IEC - адаптер без еластичної муфти </div> <div style="text-align: center;">  PAM...G IEC - адаптер з еластичною муфтою </div> </div>																				
	U	S	ir	U1	S1	63 B5	71 B5	80 B5	90 B5	100 B5	112 B5	132 B5	160 B5	180 B5	200 B5	225 B5	250 B5	280 B5	315 B5	355 B5						
RXP4	802	19 j6	51	<122	24 j6	63																				
	804	19 j6	51	<113	28 j6	63																				
	806	24 j6	66	<124	32 k6	80																				
	808	24 j6	66	<123	35 k6	80																				
	810	28 j6	90	<126	45 k6	112																				
	812	28 j6	90	<125	50 k6	112																				
	814	32 k6	100	<132	55 m6	125																				
	816	32 k6	100	<123	60 m6	140																				
	818	45 k6	112	—	—	—																				
	820	50 k6	112	—	—	—																				
	822	55 m6	125	—	—	—																				
	824	60 m6	140	—	—	—																				
	826	65 m6	140	—	—	—																				
	828	70 m6	160	—	—	—																				
830	80 m6	180	—	—	—																					
832	90 m6	180	—	—	—																					
На запит																										















1.7 Опис

13 CF - Вентилятори охолодження редуктора

**Серія
RX 700**

Конфігурація неможлива

**Серія
RX 800**

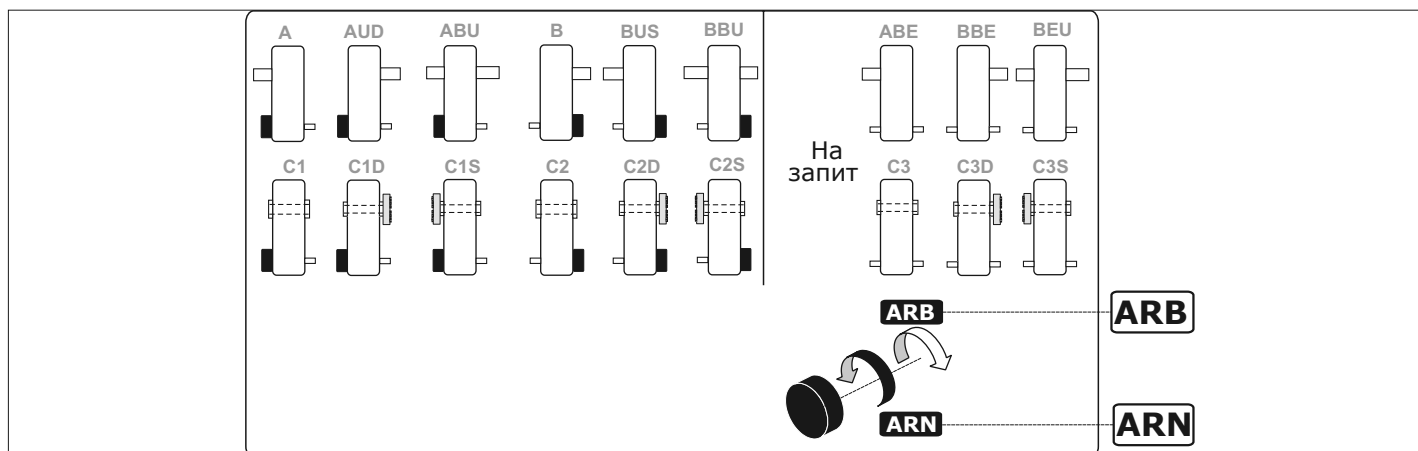
—		VE	V	2V		VD	VS	2V
Виконання без вентилятора охолодження	A - AUD - ABU C1 - C1D - C1S				ABE - BBE - BEU C3 - C3D - C3S			
	B - BUS - BBU C2 - C2D - C2S							

Виконання					
	VE	VD	VS	V	2V
RXP 1	802-804-806-808-810-812-814-816-818-820			—	—
RXP 2	806-808-810-812-814-816-818-820				
RXP 3	806-808-810-812-814-816-818-820				
RXP 4	—	—	—	—	—

14 BSTOP - Блокиратор зворотного ходу

Блокиратори зворотнього ходу постачаються для кожного редуктора відповідно до його номінальних параметрів. Вони встановлюються безпосередньо на вхідному (швидкохідному) валу редуктора. Змащування блокираторів зворотнього ходу здійснюється за рахунок мастила всередині корпусу редуктора (виняток є деякі спеціальні конфігурації редуктора).

За необхідності можна легко змінити напрямок блокування. Необхідно встановити блокиратор зворотнього ходу іншою стороною, при цьому немає необхідності в розбиранні редуктора повністю.



—	Без блокиратора зворотнього ходу
ARB	Вільне обертання за напрямком білої стрілки (B)
ARN	Вільне обертання у напрямку чорної стрілки (N)

		Виконання																				
		Серія RX 700					Серія RX 800															
		704	708	712	716	720	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
RXP 1																"На запит"			—	—	—	—
RXP 2	—																			"На запит"		—
RXP 3	—																		"На запит"			
RXP 4		—					"На запит"															

1.7 Опис

15 CM - Матеріал корпусу редуктора

Серія - RX 700

RXP1 - RXP2 - RXP3						
Матеріал корпусу редуктора		704	708	712	716	720
Чавун	—	RXP1				
		RXP2-RXP3				

Серія - RX 800

RXP 1																		
Матеріал корпусу редуктора		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
Конструкційний чавун	—	"Стандартне виконання"											—					
Глобулярний чавун	GS	"На запит"											Стан	—				
Сталь	A	"На запит"											—					

RXP 2																		
Матеріал корпусу редуктора		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
Конструкційний чавун	—	"Стандартне виконання"											—					
Глобулярний чавун	GS	"На запит"											Стан	—				
Сталь	A	"На запит"											Стандарт	—				

RXP 3																		
Матеріал корпусу редуктора		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
Конструкційний чавун	—	"Стандартне виконання"											—					
Глобулярний чавун	GS	"На запит"											Стан	—				
Сталь	A	"На запит"											Стандартне					

RXP 3R																	
Матеріал корпусу редуктора		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
Конструкційний чавун	—	"Стандартне виконання"											—				
Глобулярний чавун	GS	"На запит"											—				
Сталь	A	"На запит"											—				

RXP 4																		
Матеріал корпусу редуктора		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
Конструкційний чавун	—	"Стандартне виконання"											—					
Глобулярний чавун	GS	"По запуску"											Стан	—				
Сталь	A	"По запуску"											Стандартне					

1.7 Опис

16 OF - Монтажний фланець редуктора

Монтажний фланець редуктора призначений для кріплення редуктора. У цьому випадку можливе компактне рішення монтажу редуктора.

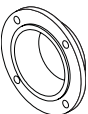

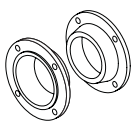
F – Стандартне виконання зі стандартною довжиною плеча вихідного валу.

S – Спеціальне рішення з подовженою відстанню між вихідним валом та підшипником у монтажному фланці (посилений підшипниковий вузол), яке забезпечує підвищену надійність усієї конструкції.

**Серія
RX 700**

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, прочитайте - **18 - MPOF**

**Серія
RX 800**








—	F P	S	2F 2P
Без фланця	Стандартний монтажний фланець редуктора	Монтажний фланець праворуч з важконавантаженим (посиленням) підшипниковим вузлом	Стандартний монтажний фланець праворуч та ліворуч (з двох сторін)
			

Виконання	Матеріал фланця Чавун									
	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820
RXP1	—									
RXP2										
RXP3										
RXP4										

Виконання	Матеріал фланця Сталь									
	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820
RXP1	—									
RXP2									—	
RXP3									—	
RXP3R										—
RXP4										—


1.7 Опис

17 OS - Вихідний (тихохідний) вал

RX 700				 			
	Стандартний цільний — (N)	Стандартний порожнистий — (C)	Опція C...	Стандартний UB - зі стяжною муфтою B - під стяжку муфту — (UB) B	Стандартний порожнистий зі шліцами CD	Стандартний цільний зі шліцами D	Стандартний протяжний фланець зі шліцами FD
704	— (N - Ø 24xL50)	— (C - Ø 24)	C28 (Ø 28)	— (UB - Ø 25) B (Ø 25)	(28 x 25 DIN5482)	(35 x 31 DIN5482)	(35 x 31 DIN5482)
708	— (N - Ø 32xL60)	— (C - Ø 32)	C30 (Ø 30) C35 (Ø 35)	— (UB - Ø 35) B (Ø 35)	(35 x 31 DIN5482)	(40 x 36 DIN5482)	(40 x 36 DIN5482)
712	— (N - Ø 42xL80)	— (C - Ø 42)	C40 (Ø 40) C45 (Ø 45)	— (UB - Ø 45) B (Ø 45)	(40 x 36 DIN5482)	(58 x 53 DIN5482)	(58 x 53 DIN5482)
716	— (N - Ø 55xL100)	— (C - Ø 55)	C50 (Ø 50)	— (UB - Ø 55) B (Ø 55)	(50 x 45 DIN5482)	(FIAT 60)	(FIAT 60)
720	— (N - Ø 70xL125)	— (C - Ø 70)	C60 (Ø 60)	— (UB - Ø 70) B (Ø 70)	(70 x 64 DIN5482)	(FIAT 70)	(FIAT 70)

Не входить до комплекту постачання

Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ Т






RXP 2 - RXP 3	712	
 	RXP 2	58.1
	RXP 3	396.8
Порожнистий вихідний (тихохідний) вал - "C45" неможливий для даних передавальних чисел		






N	Цілісний вихідний вал зі шпонкою
C	Порожнистий вихідний вал зі шпоночним пазом
UB - B	Порожнистий вихідний вал зі стяжною муфтою (без стяжної муфти)
CD	Порожнистий шліцевий вихідний вал
D	Шліцевий вихідний вал без протяжного фланця
FD	Шліцевий вихідний вал з протяжним фланцем
F1...F9	Шліцевий вихідний вал із фланцевою зубчастою муфтою
F101...F108	Шліцевий вихідний вал з фланцевою муфтою з бочкоподібними роликами

1.7 Опис
17 OS - Вихідний (тихохідний) вал


Серія RX 800	N		C		UB		CD		D		FD		Fn	
	Стандартний	Стандартний	Опція	Стандартний	Стандартний	Стандартний	Стандартний	Стандартний	Стандартний	Стандартний	Стандартний	Стандартний	Стандартний	Стандартний
802	∅ 60xL112	∅ 60	—	∅ 60	60 x 55 DIN5482	FIAT 60	FIAT 60	—						
804	∅ 70xL125	∅ 70	—	∅ 70	70 x 64 DIN5482	FIAT 70	FIAT 70	—						
806	∅ 80xL140	∅ 80	—	∅ 80	80 x 74 DIN5482	FIAT 80	FIAT 80	—						
808	∅ 90xL160	∅ 90	—	∅ 90	90 x 84 DIN5482	FIAT 95	FIAT 95	F1	F101	—				
810	∅ 100xL180	∅ 100	—	∅ 100	100 x 94 DIN5482	D. 105 DIN 5480	D. 105 DIN 5480	F1	F101	F2	F102	—		
812	∅ 110xL200	∅ 110	—	∅ 110	110 x 3 x 35 DIN5480	D. 110 DIN 5480	D. 110 DIN 5480	F2	F102	F3	F103	—		
814	∅ 125xL225	∅ 125	—	∅ 125	120 x 5 x 22 DIN5480	D. 130 DIN 5480	D. 130 DIN 5480	F3	F103	F4	F104	—		
816	∅ 140xL250	∅ 140	—	∅ 140	140 x 5 x 26 DIN5480	D. 140 DIN 5480	D. 140 DIN 5480	F4	F104	F5	F105	—		
818	∅ 160xL280	∅ 160	—	∅ 160	160 x 5 x 30 DIN5480	D. 160 DIN 5480	D. 160 DIN 5480	F5	F105	F6	F106	—		
820	∅ 180xL315	∅ 180	—	∅ 180	180 x 8 x 21 DIN5480	D. 180 DIN 5480	D. 180 DIN 5480	F6	F106	F7	F107	—		
822	∅ 200xL355	∅ 200	—	∅ 200	—	D. 200 DIN 5480	D. 200 DIN 5480	F7	F107	F8	F108	—		
824	∅ 220xL400	∅ 220	—	∅ 220	—	D. 220 DIN 5480	—	F8	F108	F9	F108	—		
826	∅ 250xL450	∅ 250	—	∅ 250	—	D. 250 DIN 5480		—	F9	F108	На запит	На запит	—	
828	∅ 280xL500	∅ 280	—	∅ 280	—	—		—	—					
830	∅ 320xL500	∅ 320	—	∅ 320	—	—	—	—						
832	∅ 350xL560	∅ 360	—	∅ 360	—	—	—	—						

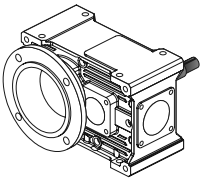
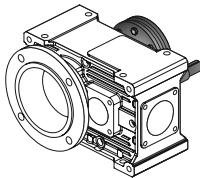
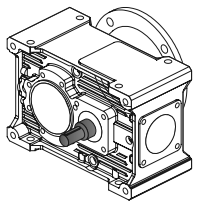
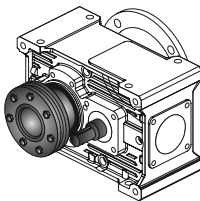
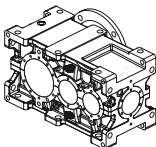
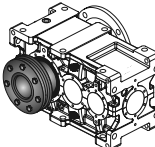
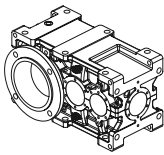
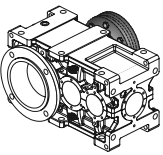
Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ Т

RXP 2	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
    	21.0 23.2	20.9 23.1	24.3	Для усіх	21.7 24.1	20.6 22.8	21.0 23.2	20.9 23.1	21.9 24.3	21.3 23.6	24.1	22.8 25.5	23.2 25.9	20.9 23.1 25.8	На запит	—
Порожній вихідний (тихохідний) вал - "C" - "UB" - "B" - "CD" неможливий для даних передавальних чисел.																

RXP 3	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
    	124 137	123 135	130 142	Для усіх	121 134	122 135	124 137	123 135	130 142	128 140	134	122 133	137	123 137	Для усіх	Для усіх
Порожній вихідний (тихохідний) вал - "C" - "UB" - "B" - "CD" неможливий для даних передавальних чисел.																

1.7 Опис

18 MPOF - Положення монтажного фланця редуктора

Серія RX 700			
—	Без фланця		
F	A-ABE-AUD-ABU-C1	Вихідний монтажний фланець ЗАВЖДИ встановлюється з боку протилежного вхідному валу	C1D
			
	B-BBE-BUS-BBU-C2		C2S
			
Серія RX 800			
D	B-BBE-AUD-ABU-BBU-BEU-C1-C2-C3	Вихідний монтажний фланець праворуч (вид зверху)	C1S - C2S - C3S
			
S	A-ABE-BUS-ABU-BBU-BEU-C1-C2-C3	Вихідний монтажний фланець зліва (вид зверху)	C1D - C2D - C3D
			

19 МР - Монтажні положення




Серія RX 700 Серія RX 800	Детальніша інформація знаходиться в розділі 1.8
--	---

1.7 Опис

20 OPT - Додаткові опції

RX 700 RX 800	ACC1	Код	
		PROT.	Захисна кришка Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ Т
	OPT	VT. SL.	Манжети Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ U
RX 800	ACC.	Код	
		RFA. RFW.	Додаткові системи охолодження редуктора Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ U

Моментний важіль

Серія RX 700 Серія RX 800	ACC1	FF		Комплект моментного важеля з гумовими буферами	Більш детальна інформація знаходиться в пункті 1.14 та розділ Т
		RR		Комплект моментного важеля з пружними шайбами.	
	ACC3	BR		Моментного важеля без амортизації	

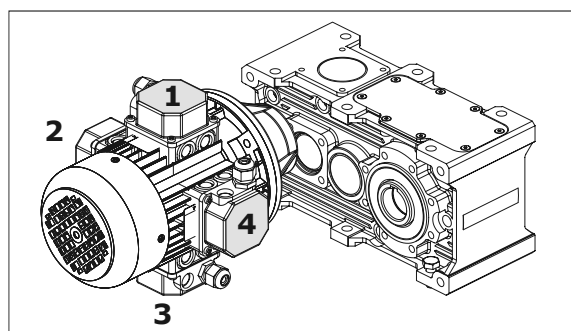
21 ASE - Додаткові вали редуктора

Серія RX 700	Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ U
Серія RX 800	

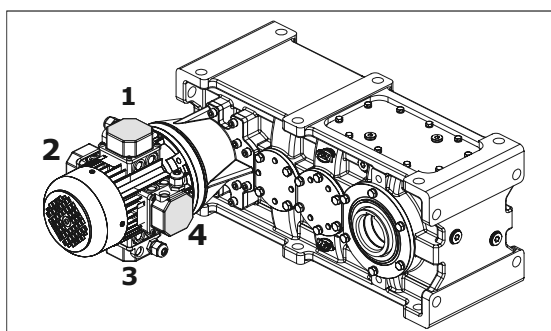
22 PMT - Положення клемної коробки двигуна

[2, 3, 4] Положення клемної коробки двигуна вказується в тому випадку, якщо воно відрізняється від стандартного положення (1).

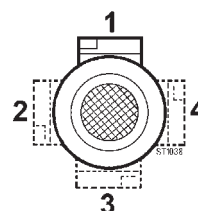
**Серія
RX 700**



**Серія
RX 800**



1- STANDARD



ПРИМІТКА: Діаграма відноситься до розташування валів: **A-AUD-ABU-C1-C1D-C1S**

1.8 Мастила

Запропоновані мастила зазвичай об'єднуються в три основні групи:

1. Мінеральні мастила.
2. Полі-альфа-олефінові синтетичні мастила.
3. Полігліколеві синтетичні мастила.

Зазвичай мастило вибирається виходячи з навколишніх умов експлуатації та робочого режиму редуктора.

Мінеральні мастила оптимальні для умов помірних навантажень, застосування редуктора з нетривалими включеннями та без перепадів температур. У більш важких умовах застосування, коли редуктори експлуатуються під високими навантаженнями, з тривалими періодами включення та високими значеннями температури, кращі полі-альфа-олефінові (PAO) синтетичні мастила.

Полігліколеві мастила повинні використовуватися виключно в умовах, що мають на увазі високі значення тертя ковзання, як у випадку з черв'ячними валами. Цей тип мастил необхідно використовувати дуже обережно, так як він не сумісний з іншими типами мастил, але повністю поєднується з водою. Полігліколеві мастила, змішане з водою, неможливо відрізнити від чистого масла цього ж типу, проте, при цьому воно стрімко розкладається.

Крім типів мастил, зазначених вище, існують мастила для харчового застосування. Це нешкідливі для здоров'я людини мастила, що використовуються у харчовій промисловості. Декілька виробників пропонують мастила зі схожими характеристиками. Порівняльний огляд даних мастил наводиться в таблиці на наступних сторінках.

Вхідна швидкість n_1 (об/хв)	Потужність, що передається (кВт)	Система змащення	В'язкість по ISO VG при 40° (cSt)	
			$i \leq 10$	$i > 10$
$2000 < n_1 \leq 5000$	$P < 7.5$	Примусова чи розбризкуванням	68	68
	$7.5 \leq P \leq 22$		68	150
	$P > 22$		150	220
$1000 < n_1 \leq 2000$	$P < 7.5$	Примусова чи розбризкуванням	68	150
	$7.5 \leq P \leq 37$		150	220
	$P > 37$		220	320
$300 < n_1 \leq 1000$	$P < 15$	Примусова Розбризкуванням	68	150
		150	220	
	$15 \leq P \leq 55$	Примусова Розбризкуванням	150	220
		220	320	
	$P > 55$	Примусова Розбризкуванням	220	320
		320	460	
$50 < n_1 \leq 300$	$P < 22$	Примусова Розбризкуванням	150	220
		220	320	
	$22 \leq P \leq 75$	Примусова Розбризкуванням	220	320
		320	460	
	$P > 75$	Примусова Розбризкуванням	320	460
		460	680	

Інтервал заміни мастила (годин)

Тип мастила	Температура масла		
	65°C	80°C	90°C
Мінеральне	8000	3000	1000
Синтетичне	20000	15000	9000

1.8 Мастила

У разі використання примусового змащення за допомогою масляного насоса, при в'язкості мастила більше ISO VG 220 та/або температурі навколишнього середовища менше +10°C, рекомендуємо звернутися до технічних фахівців нашої компанії.

Значення, наведені в таблиці нижче, є дійсними для нормального значення окружної швидкості; у випадках, коли швидкість перевищує 13 м/сек, зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

При температурі навколишнього середовища менше 0°C необхідно зменшити в'язкість мастила на 1 клас, і навпаки, збільшити в'язкість мастила на 1 клас за температури навколишнього середовища більше +40°C.

Допустимі значення температури мінерального мастила -10 ... +90 ° C, до +100 ° C - короткочасно.

Допустимі значення температури синтетичного мастила -20 ... +110 ° C, до +120 ° C - короткочасно.

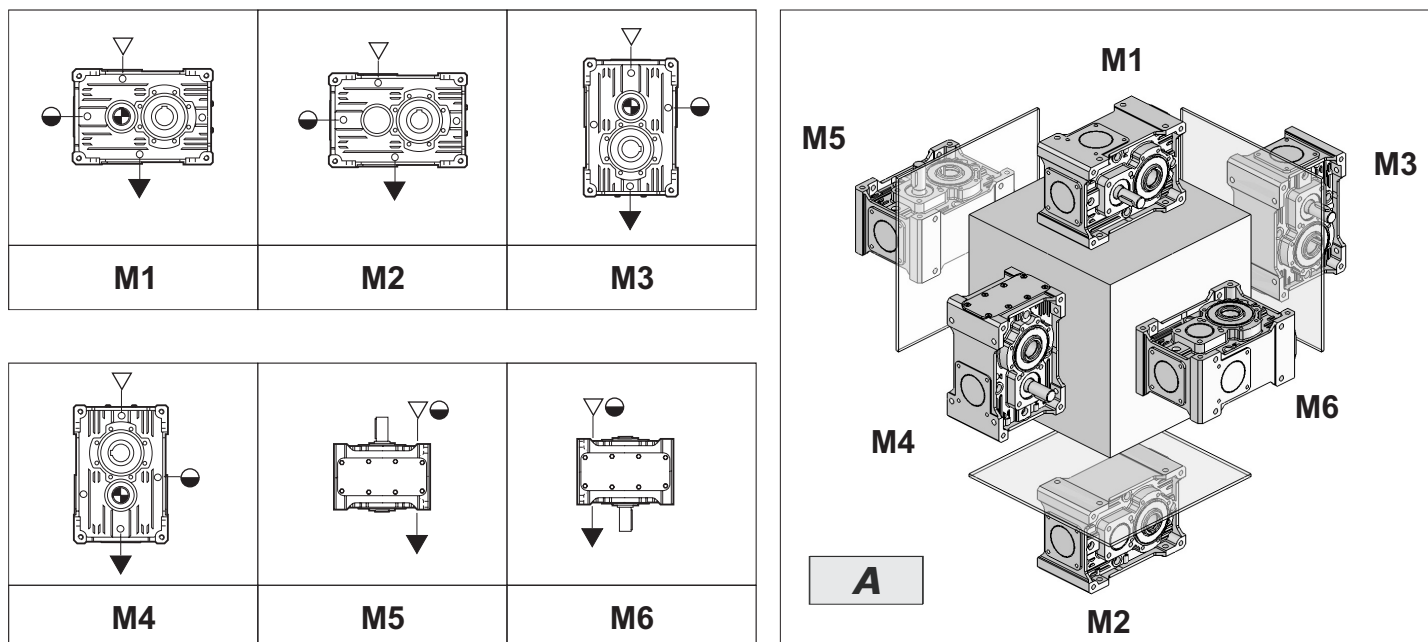
Якщо температура мастила перевищує допустимі значення для мінерального мастила, а також для зменшення частоти заміни мастила, рекомендується використовувати полі-альфа-олефінові синтетичні мастила.

Виробник	Мінеральні мастила			Полі-альфа-олефінові синтетичні мастила (PAO)			Полігліколеві синтетичні мастила (PG)		
	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG
	150	220	320	150	220	320	150	220	320
AGIP	Blasia 150	Blasia 220	Blasia 320	-	Blasia SX 220	Blasia SX 320	Blasia S 150	Blasia S 220	Blasia S 320
ARAL	Degol BG 150 Plus	Degol BG 220 Plus	Degol BG 320 Plus	Degol PAS 150	Degol PAS 220	Degol PAS 320	Degol GS 150	Degol GS 220	Degol GS 320
BP	Energol GR-XP 150	Energol GR-XP 220	Energol GR-XP 320	Enersyn EPX 150	Enersyn EPX 220	Enersyn EPX 320	Enersyn SG 150	Enersyn SG-XP 220	Enersyn SG-XP 320
CASTROL	Alpha SP 150	Alpha SP 220	Alpha SP 320	Alphasyn EP 150	Alphasyn EP 220	Alphasyn EP 320	Alphasyn PG 150	Alphasyn PG 220	Alphasyn PG 320
CHEVRON	Ultra Gear 150	Ultra Gear 220	Ultra Gear 320	Tegra Synthetic Gear 150	Tegra Synthetic Gear 220	Tegra Synthetic Gear 320	HiPerSYN 150	HiPerSYN 220	HiPerSYN 320
ESSO	Spartan EP 150	Spartan EP 220	Spartan EP 320	Spartan S EP 150	Spartan S EP 220	Spartan S EP 320	Glycolube 150	Glycolube 220	Glycolube 320
KLÜBER	Klüberoil GEM 1-150	Klüberoil GEM 1-220	Klüberoil GEM 1-320	Klübersynth EG 4-150	Klübersynth EG 4-220	Klübersynth EG 4-320	Klübersynth GH 6-150	Klübersynth GH 6-220	Klübersynth GH 6-320
MOBIL	Mobilgear XMP 150	Mobilgear XMP 220	Mobilgear XMP 320	Mobilgear SHC XMP 150	Mobilgear SHC XMP 220	Mobilgear SHC XMP 320	Glygoyle 22	Glygoyle 30	Glygoyle HE320
MOLIKOTE	L-0115	L-0122	L-0132	L-1115	L-1122	L-1132	-	-	-
OPTIMOL	Optigear BM 150	Optigear BM 220	Optigear BM 320	Optigear Synthetic A 150	Optigear Synthetic A 220	Optigear Synthetic A 320	Optiflex A 150	Optiflex A 220	Optiflex A 320
PAKELO	EROLUBE EP C ISO 150	EROLUBE EP C ISO 220	EROLUBE EP C ISO 320	GEARSINT EPN ISO 150	GEARSINT EPN ISO 220	GEARSINT EPN ISO 320	ALLSINT HS ISO 150	ALLSINT HS ISO 220	ALLSINT HS ISO 320
PETRONAS	PETRONAS GEAR MEP 150	PETRONAS GEAR MEP 220	PETRONAS GEAR MEP 320	PETRONAS GEAR SYN PAO 150	PETRONAS GEAR SYN PAO 220	PETRONAS GEAR SYN PAO 320	PETRONAS GEAR SYN PAG 150	PETRONAS GEAR SYN PAG 220	PETRONAS GEAR SYN PAG 320
Q8	Goya 150	Goya 220	Goya 320	El Greco 150	El Greco 220	El Greco 320	Gade 150	Gade 220	Gade 320
SHELL	OMALA S2 GX 150	OMALA S2 GX 220	OMALA S2 GX 320	Omala S4 GXV 150	Omala S4 GXV 220	Omala S4 GXV 320	OMALA S4 WE 150	OMALA S4 WE 220	OMALA S4 WE 320
TEXACO	Meropa 150	Meropa 220	Meropa 320	Pinnacle EP 150	Pinnacle EP 220	Pinnacle EP 320	-	Synlube CLP 220	Synlube CLP 320
TOTAL	Carter EP 150	Carter EP 220	Carter EP 320	Carter SH 150	Carter SH 220	Carter SH 320	Carter SY 150	Carter SY 220	Carter SY 320
TRIBOL	1100/150	1100/220	1100/320	1510/150	1510/220	1510/320	800/150	800/220	800/320
Синтетичні мастила для харчової промисловості									
AGIP				Rocol Foodlube Hi-Torque 150	—	Rocol Foodlube Hi-Torque 320			
ESSO				—	Gear Oil FM 220	—			
FUCHS				Cassida Fluid GL 150	Cassida Fluid GL 220	Cassida Fluid GL 320			
KLÜBER				Klüberoil 4 UH1 N 150	Klüberoil 4 UH1 N 220	Klüberoil 4 UH1 N 320			
MOBIL				Mobil SHC Cibus Series 150	Mobil SHC Cibus Series 220	Mobil SHC Cibus Series 320			
PAKELO				NON TOX OIL GEAR EP ISO 150	NON TOX OIL GEAR EP ISO 220	NON TOX OIL GEAR EP ISO 320			

1.8 Мастила

Монтажні положення

Серія - RX 700



ПРИМІТКА: Схема також застосовується до двох- та триступінчастих редукторів.

* Будь ласка, посилайтеся на кількість мастила

▽ Заливний отвір

▼ Зливний отвір

● Отвір контролю рівня мастила

На малюнку наведені монтажні положення для редукторів виконання – А.

Монтажні положення інших виконань у розділі **МОНТАЖНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.8 Мастила

Кількість мастила (літрів)										
Серія RX 700	Монтажне положення						Умови постачання	Кількість пробок у корпусі редуктора	Монтажне положення	
	M1	M2	M3	M4	M5	M6				
RXP1	704	0.700						Редуктори постачаються із синтетичном мастилом	8	Не обов'язково
	708	1.00	1.00	1.40	1.20	1.30	1.30	Редуктори постачаються підготовлені для заправки мастилом *	Обов'язково	
	712	2.10	2.10	2.50	2.50	2.60	2.60			
	716	4.00	4.00	4.40	4.40	4.50	4.50			
720	9.00	9.00	10.0	10.3	13.3	13.3				
RXP2	708	1.10	1.10	1.40	1.40	1.20	1.20			
	712	2.20	2.20	2.50	2.50	2.60	2.60			
	716	4.00	4.00	5.50	5.50	4.80	4.80			
	720	8.70	8.70	12.2	12.4	13.3	13.3			
RXP3	708	1.10	1.10	1.40	1.40	1.20	1.20			
	712	2.15	2.15	2.50	2.50	2.60	2.60			
	716	4.00	4.00	5.50	5.50	4.80	4.80			
	720	8.70	8.70	12.2	12.4	13.3	13.3			

Кількість мастила, вказана в таблиці, має приблизне значення; щоб забезпечити правильну кількість мастила дивіться відповідну позначку рівня мастила на корпусі редуктора.

*За запитом редуктори можуть постачатися заповнені синтетичним мастилом *SHELL OMALA S4 WE 320*.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Сапун входить до комплекту постачання редукторів, у яких кількість пробок 2 і більше.

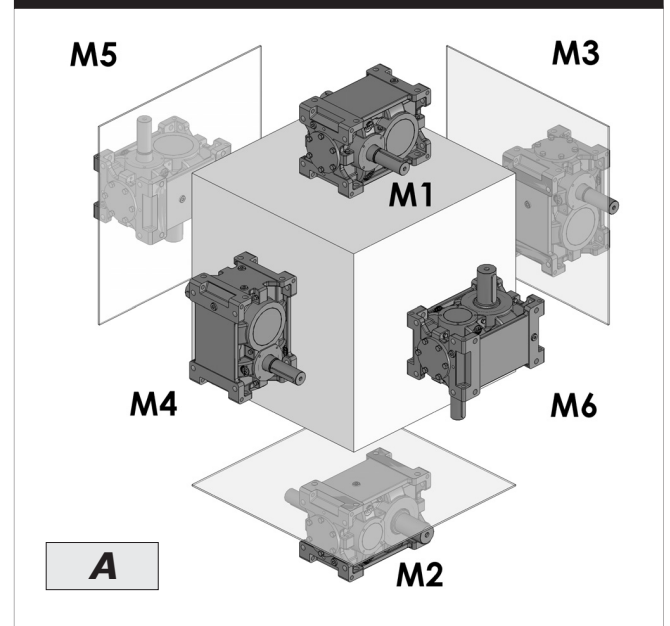
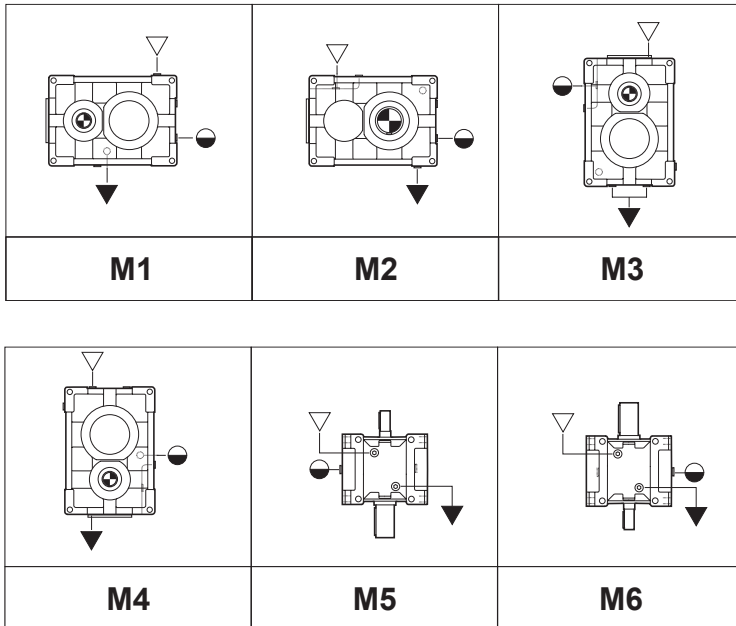
Будь-які інші схеми розташування пробок, відмінні від зазначених у таблиці, необхідно узгоджувати з виробником.

Редуктори, які призначені для встановлення в монтажне положення, відмінне від стандартного, мають інформацію про це на заводській табличці.

1.8 Мастила

Монтажні положення

Серія - RX 800



ПРИМІТКА: Схема також застосовується до двох- та триступінчастих редукторів.

* Будь ласка, посилайтеся на кількість мастила

▽ Заливний отвір

▼ Зливний отвір

● Отвір контролю рівня мастила

На малюнку наведені монтажні положення для редукторів виконання – **A**.

Монтажні положення інших виконань у розділі
МОНТАЖНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.8 Мастила

Серія RX 800		Кількість мастила (літрів)															
		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
RXP1	M1 - M2	2,5	3,5	4,9	6,9	9,6	13,0	19,0	26,0	37,0	52,0	72,0	100,0	—	—		
	M3	3,8	5,3	7,5	11,0	15,0	21,0	30,0	42,0	61,0	85,0	115,0	156,0	—	—		
	M4	3,5	4,9	7,0	9,8	14,0	22,0	28,0	40,0	56,0	78,0	111,0	152,0	—	—		
	M5 - M6	3,6	5,0	7,1	10,0	14,0	20,0	29,0	40,0	57,0	79,0	110,0	151,0	—	—		
RXP2	M1 - M2	3,3	4,7	6,5	9,0	13,0	18,0	25,0	35,0	49,0	69,0	113,0	158,0	221,0	265,0	370,0	—
	M3	6,1	8,6	12,0	17,0	24,0	34,0	48,0	68,0	95,0	133,0	201,0	285,0	400,0	На запит		—
	M4	5,1	7,2	10,0	15,0	20,0	29,0	40,0	56,0	80,0	114,0	156,0	218,0	306,0			—
	M5 - M6	4,6	6,5	9,4	13,0	18,0	25,0	35,0	50,0	70,0	99,0	139,0	196,0	275,0	—	—	—
RXP3	M1 - M2	3,9	5,5	7,6	11,0	15,0	21,0	29,0	41,0	58,0	81,0	113,0	158,0	221,0	310,0	433,0	605,0
	M3	8,1	11,0	15,0	22,0	32,0	44,0	62,0	87,0	125,0	175,0	246,0	345,0	485,0	На запит		—
	M4	6,6	9,2	13,0	18,0	26,0	36,0	50,0	71,0	102,0	144,0	201,0	285,0	400,0			—
	M5 - M6	5,1	7,3	10,0	14,0	20,0	28,0	40,0	56,0	79,0	111,0	156,0	218,0	306,0	—	—	—
RXP3R	M1 - M2	5,6	7,7	10,8	15,3	21,4	29,2	41,5	57,2								
	M3	11,7	15,4	21,4	30,6	45,7	61,2	88,7	121,4								
	M4	9,5	12,9	18,5	25,0	37,1	50,1	71,6	99,1								
	M5 - M6	7,3	10,2	14,2	19,4	28,6	39,0	57,3	78,1								
RXP4	M1	5,4	7,5	10,5	14,8	20,8	28,4	40,3	55,5	58,0	81,0	113,0	158,0	221,0	310,0	433,0	605,0
	M2	5,4	7,5	10,5	14,8	20,8	28,4	40,3	55,5	По запуску							
	M3	11,3	15,0	20,7	29,6	44,3	59,4	86,1	117,8	125,0	175,0	246,0	345,0	485,0	На запит		—
	M4	9,2	12,5	18,0	24,3	36,0	48,6	69,4	96,1	102,0	144,0	201,0	285,0	400,0			—
	M5-M6	7,1	9,9	13,8	18,9	27,7	37,8	55,5	75,8	79,0	111,0	156,0	218,0	306,0	—	—	—

Кількість мастила, вказана в таблиці, має приблизне значення; щоб забезпечити правильну кількість мастила дивіться відповідну позначку рівня мастила на корпусі редуктора.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Будь-які інші схеми пристрою пробок, відмінні від зазначених у таблиці, необхідно узгоджувати з виробником.

Змащення верхніх підшипників

Зазвичай примусове змащування верхніх підшипників застосовується в тих випадках, коли необхідно застосовувати примусове змащування і зубчастих пар.

Монтажні позиції M5 – M6

	n ₁ [об/хв]	Габарит												
		802-810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
RXP3	1751 - n _{1max}	G		LFM2			LFM2			LFM3			LFM4	
	1000 - 1750	G				LFM2			LFM3			LFM4		
	0 - 999	G					LFM2		LFM3			LFM4		
RXP2	1751 - n _{1max}	G		LFM2			LFM2			LFM3				
	1000 - 1750	G				LFM2			LFM3					
	0 - 999	G					LFM2		LFM3					
RXP1	1751 - n _{1max}	G		LFM2			LFM2			LFM3				
	1000 - 1750	G				LFM2			LFM3					
	0 - 999	G					LFM2		LFM3					




Значення n_{1max} вказано у розділі “Перевірка” розділ 4



	л/хв	Двигун	P (кВт)	A
LFM1	0.5	71A4	0.25	172
LFM2	5			
LFM2				
LFM3	10	80A4	0.55	197
LFM4	20	80B4	0.75	
LFM5	30	90S4	1.1	214

LFM...: Двигун насоса (див. розділі U “Додаткові пристрої та опції”)







1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 700  12 704  Ø24x50							RX 700  18 708  Ø32x60					
n_1 об/хв	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н
2850	3.3	859.5	16.8	183.2	150	2300	5.1	559.8	21.9	366.3	500	4000
1450		437.3	9.3	200.0	500	2800		284.8	12.2	400.0	800	4500
1000		301.6	6.5	203.0	650	2900		196.4	8.5	406.0	1000	4500
500		150.8	3.4	210.0	650	2900		98.2	4.3	406.0	1000	4500
2850	5.3	537.0	10.5	183.2	200	2600	5.8	491.4	18.3	348.0	600	4250
1450		273.2	5.8	200.0	550	2900		250.0	10.2	380.0	900	4500
1000		188.4	4.1	203.0	650	2900		172.4	7.1	385.7	1000	4500
500		154.9	2.1	210.0	650	2900		86.2	3.6	385.7	1000	4500
2850	6.5	441.5	8.6	183.2	250	2700	7.4	382.8	13.5	329.7	700	4500
1450		224.6	4.8	200.0	600	2900		194.8	7.5	360.0	1000	4500
1000		154.9	3.4	203.0	650	2900		134.3	5.2	365.4	1000	4500
500		77.5	1.7	210.0	650	2900		67.2	2.6	365.4	1000	4500
Термічна потужність P_{TN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)												
16						24						

RX 700  31 712  Ø42x80							RX 700  52 716  Ø55x100					
n_1 об/хв	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н
2850	5.1	559.8	43.8	732.6	1300	6450	5.1	559.8	82.2	1373.7	2000	6450
1450		284.8	24.3	800.0	1600	7150		284.8	45.6	1500.0	2500	10150
1000		196.4	17.0	812.0	1600	7150		196.4	32.0	1522.5	2500	10150
500		98.2	8.5	812.0	1600	7150		98.2	17.0	1624.0	2500	10150
2850	5.9	483.1	37.8	732.6	1400	6800	5.9	483.1	68.5	1327.9	1900	6800
1450		245.8	21.0	800.0	1600	7150		245.8	38.1	1450.0	2500	10700
1000		169.5	14.7	812.0	1600	7150		169.5	26.7	1471.8	2500	10700
500		84.7	7.4	812.0	1600	7150		84.7	13.8	1522.5	2500	10700
2850	7.4	382.8	30.0	732.6	1500	7150	7.7	371.7	50.9	1282.1	1800	7150
1450		194.8	16.6	800.0	160	7150		189.1	28.3	1400.0	2500	11250
1000		134.3	11.7	812.0	1600	7150		130.4	19.8	1421.0	2500	11250
500		67.2	5.8	812.0	1600	7150		65.2	10.6	1522.5	2500	11250
Термічна потужність P_{TN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)												
36						55						







RX 700  107 720  Ø70x125						
n_1 об/хв	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н
2850	4.8	588.1	184.1	2930.5	2000	17500
1450		299.2	102.3	3200.0	4000	20000
1000		206.3	71.6	3248.0	4000	20000
500		103.2	35.8	3250.0	4000	20000
2850	5.9	482.3	141.6	2747.4	2000	20000
1450		245.4	78.7	3000.0	4000	22500
1000		169.2	55.1	3045.0	4000	22500
500		84.6	27.6	3050.0	4000	22500
2850	7.4	382.8	112.4	2747.4	2000	22500
1450		194.8	62.4	3000.0	4000	25000
1000		134.3	43.7	3045.0	4000	25000
500		67.2	21.9	3050.0	4000	25000
Термічна потужність P_{TN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)						
82.0						

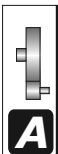
1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  71 802  Ø60x112						 103 804  Ø70x125					 143 806  Ø80x140				
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН
1450	1.14	1277	191	1.4	10.1	1.11	1305	279	2.0	13.3	1.11	1305	363	2.6	16.5
1000		881	141	1.5			900	212	2.2			900	279	2.9	
500		440	71	1.5			450	106	2.2			450	149	3.1	
1450	1.26	1153	185	1.5	9.6	1.24	1174	263	2.1	12.9	1.24	1174	351	2.8	16.1
1000		795	136	1.6			810	199	2.3			810	268	3.1	
500		398	68	1.6			405	99	2.3			405	143	3.3	
1450	1.39	1040	178	1.6	9.4	1.38	1055	248	2.2	12.6	1.38	1055	327	2.9	15.7
1000		717	123	1.6			727	187	2.4			727	249	3.2	
500		359	61	1.6			364	93	2.4			364	136	3.5	
1450	1.55	936	160	1.6	9.3	1.53	946	232	2.3	12.5	1.53	946	303	3.0	15.6
1000		646	117	1.7			652	174	2.5			652	237	3.4	
500		323	59	1.7			326	87	2.5			326	125	3.6	
1450	1.82	796	145	1.7	8.7	1.81	799	205	2.4	11.7	1.71	846	289	3.2	14.7
1000		549	106	1.8			551	153	2.6			583	218	3.5	
500		275	53	1.8			276	77	2.6			292	118	3.8	
1450	2.16	671	129	1.8	8.5	2.04	711	190	2.5	11.5	2.04	711	258	3.4	14.4
1000		463	94	1.9			490	141	2.7			490	199	3.8	
500		231	47	1.9			245	71	2.7			245	105	4.0	
1450	2.29	633	128	1.9	8	2.30	629	175	2.6	10.9	2.30	629	235	3.5	13.7
1000		436	93	2.0			434	134	2.9			434	181	3.9	
500		218	47	2.0			217	67	2.9			217	97	4.2	
1450	2.59	560	114	1.9	7	2.45	591	170	2.7	9.6	2.45	591	227	3.6	12.1
1000		386	82	2.0			407	126	2.9			407	174	4.0	
500		193	41	2.0			204	63	2.9			204	91	4.2	
1450	2.95	492	105	2.0	7	2.80	518	155	2.8	9.6	2.80	518	205	3.7	12.1
1000		339	76	2.1			357	114	3.0			357	156	4.1	
500		169	38	2.1			179	57	3.0			179	84	4.4	
1450	3.16	459	98	2.0	7	3.00	483	145	2.8	9.6	3.00	483	196	3.8	12.1
1000		317	71	2.1			333	110	3.1			333	150	4.2	
500		158	36	2.1			167	55	3.1			167	80	4.5	
1450	3.65	398	89	2.1	7	3.47	418	129	2.9	9.6	3.47	418	174	3.9	12.1
1000		274	64	2.2			288	99	3.2			288	135	4.4	
500		137	32	2.2			144	49	3.2			144	71	4.6	
1450	3.94	368	83	2.1	5.7	4.07	357	114	3.0	8.2	4.07	357	152	4.0	10.7
1000		254	60	2.2			246	81	3.1			246	118	4.5	
500		127	30	2.2			123	42	3.2			123	60	4.6	
1450	4.64	312	67	2.0	7	4.43	327	98	2.8	9.6	4.43	327	143	4.1	12.1
1000		215	46	2.0			226	70	2.9			226	101	4.2	
500		108	24	2.1			113	36	3.0			113	52	4.3	
1450	5.08	286	55	1.8	8	4.85	299	83	2.6	10.8	4.85	299	121	3.8	13.5
1000		197	38	1.8			206	57	2.6			206	86	3.9	
500		98	20	1.9			103	30	2.7			103	44	4.0	
1450	5.58	260	47	1.7	8.9	5.33	272	70	2.4	12	5.33	272	102	3.5	15
1000		179	33	1.7			188	50	2.5			188	72	3.6	
500		90	17	1.8			94	25	2.5			94	37	3.7	
1450	6.18	235	38	1.5	9.7	5.91	245	58	2.2	12.9	5.91	245	84	3.2	16.1
1000		162	26	1.5			169	42	2.3			169	60	3.3	
500		81	14	1.6			85	21	2.3			85	31	3.4	







Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)		
49	62	82

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  200 808  Ø90x160						 281 810  Ø100x180					 376 812  Ø110x200				
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН
1450	1.17	1238	489	3.7	22.4	1.17	1238	595	4.5	28.4	1.20	1208	1007	7.8	35.0
1000		854	374	4.1			854	456	5.0			833	775	8.7	
500		427	210	4.6			427	283	6.2			417	401	9.0	
1450	1.30	1113	464	3.9	21.4	1.30	1113	559	4.7	27.7	1.33	1088	953	8.2	34.4
1000		767	353	4.3			767	435	5.3			750	729	9.1	
500		384	197	4.8			384	267	6.5			375	377	9.4	
1450	1.45	999	427	4.0	20.7	1.45	999	523	4.9	26.8	1.48	977	898	8.6	34
1000		689	331	4.5			689	405	5.5			674	691	9.6	
500		344	184	5.0			344	250	6.8			337	356	9.9	
1450	1.62	895	402	4.2	19.9	1.62	895	488	5.1	26.5	1.66	876	833	8.9	33.3
1000		617	310	4.7			617	382	5.8			604	646	10.0	
500		309	175	5.3			309	234	7.1			302	332	10.3	
1450	1.81	799	376	4.4	19.4	1.81	799	461	5.4	26.1	1.85	783	778	9.3	32.6
1000		551	288	4.9			551	353	6.0			540	600	10.4	
500		276	162	5.5			276	218	7.4			270	309	10.7	
1450	2.04	711	349	4.6	18.8	2.04	711	425	5.6	25.4	2.08	697	723	9.7	32.1
1000		490	267	5.1			490	330	6.3			481	555	10.8	
500		245	149	5.7			245	202	7.7			240	288	11.2	
1450	2.30	629	323	4.8	18.2	2.30	629	390	5.8	24.8	2.35	618	666	10.1	31.4
1000		434	246	5.3			434	301	6.5			426	514	11.3	
500		217	137	5.9			217	185	8.0			213	264	11.6	
1450	2.62	554	296	5.0	16.8	2.62	554	355	6.0	24.1	2.67	544	604	10.4	29.8
1000		382	224	5.5			382	277	6.8			375	469	11.7	
500		191	126	6.2			191	169	8.3			188	240	12.0	
1450	3.00	483	263	5.1	16.8	3.00	483	325	6.3	24.1	2.85	509	576	10.6	29.8
1000		333	203	5.7			333	249	7.0			351	446	11.9	
500		167	114	6.4			167	153	8.6			175	229	12.2	
1450	3.22	450	250	5.2	16.8	3.22	450	308	6.4	24.1	3.28	442	520	11.0	29.8
1000		310	192	5.8			310	235	7.1			305	401	12.3	
500		155	108	6.5			155	146	8.8			153	207	12.7	
1450	3.75	387	223	5.4	16.8	3.47	418	290	6.5	24.1	3.53	411	492	11.2	29.8
1000		267	171	6.0			288	225	7.3			283	378	12.5	
500		133	95	6.7			144	137	8.9			142	195	12.9	
1450	4.07	357	210	5.5	15.1	4.07	357	255	6.7	19.6	4.13	351	435	11.6	28.7
1000		246	160	6.1			246	197	7.5			242	326	12.6	
500		123	87	6.6			123	120	9.1			121	168	13.0	
1450	4.43	327	196	5.6	17	4.43	327	238	6.8	21.8	4.50	322	396	11.5	24.9
1000		226	142	5.9			226	183	7.6			222	278	11.7	
500		113	75	6.2			113	101	8.4			111	144	12.1	
1450	4.85	299	173	5.4	19.1	4.85	299	221	6.9	24	4.92	295	334	10.6	28.7
1000		206	121	5.5			206	165	7.5			203	234	10.8	
500		103	63	5.7			103	86	7.8			102	122	11.2	
1450	5.33	272	145	5.0	20.8	5.33	272	195	6.7	25.9	5.42	268	277	9.7	31.2
1000		188	102	5.1			188	140	7.0			185	195	9.9	
500		94	53	5.3			94	73	7.3			92	102	10.3	
1450	5.91	245	121	4.6	22	5.91	245	165	6.3	27.4	6.00	242	227	8.8	33.2
1000		169	85	4.7			169	116	6.4			167	160	9.0	
500		85	44	4.9			85	61	6.7			83	83	9.3	
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)															
104						127					160				



1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  550 814  Ø125x225						 771 816  Ø140x250					 1079 818  Ø160x280				
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН
1450	1.14	1277	1174	8.6	41.2	1.11	1305	2217	15.9	54.9	1.11	1305	3514	25.2	68.6
1000		881	904	9.6			900	1654	17.2			900	2424	25.2	
500		440	555	11.8			450	827	17.2			450	1212	25.2	
1450	1.26	1153	1109	9.0	39.9	1.24	1174	2095	16.7	54.2	1.24	1174	3311	26.4	66.6
1000		795	858	10.1			810	1566	18.1			810	2284	26.4	
500		398	527	12.4			405	783	18.1			405	1142	26.4	
1450	1.39	1040	1045	9.4	39.5	1.38	1055	1972	17.5	53.4	1.38	1055	3121	27.7	64.3
1000		717	805	10.5			727	1469	18.9			727	2153	27.7	
500		359	498	13.0			364	734	18.9			364	1076	27.7	
1450	1.63	888	949	10.0	38.4	1.53	946	1849	18.3	52.3	1.53	946	2920	28.9	61.7
1000		612	733	11.2			652	1380	19.8			652	2014	28.9	
500		306	451	13.8			326	690	19.8			326	1007	28.9	
1450	1.82	796	893	10.5	37.6	1.81	799	1665	19.5	51.5	1.81	846	2730	30.2	60.3
1000		549	686	11.7			551	1242	21.1			583	1882	30.2	
500		275	422	14.4			276	621	21.1			292	941	30.2	
1450	2.04	711	828	10.9	36.8	2.04	711	1542	20.3	50.6	2.04	711	2438	32.1	57.2
1000		491	639	12.2			490	1147	21.9			490	1681	32.1	
500		245	393	15.0			245	574	21.9			245	841	32.1	
1450	2.29	633	764	11.3	35.8	2.30	629	1419	21.1	49.6	2.30	629	2246	33.4	54.3
1000		436	587	12.6			434	1057	22.8			434	1549	33.4	
500		218	364	15.6			217	529	22.8			217	774	33.4	
1450	2.59	560	700	11.7	32.4	2.45	591	1357	21.5	44.6	2.62	554	2047	34.6	52.8
1000		386	540	13.1			407	1010	23.2			382	1412	34.6	
500		193	332	16.1			204	505	23.2			191	706	34.6	
1450	2.95	492	635	12.1	32.4	2.80	518	1239	22.4	44.6	2.80	518	1948	35.2	52.8
1000		339	493	13.6			357	920	24.1			357	1343	35.2	
500		169	302	16.7			179	460	24.1			179	672	35.2	
1450	3.16	459	603	12.3	32.4	3.22	450	1111	23.1	44.6	3.00	483	1854	35.9	52.8
1000		317	467	13.8			310	829	25.0			333	1279	35.9	
500		158	288	17.0			155	415	25.0			167	639	35.9	
1450	3.65	398	544	12.8	32.4	3.75	387	987	23.9	44.6	3.47	418	1656	37.1	52.8
1000		274	419	14.3			267	721	25.3			288	1142	37.1	
500		137	258	17.6			133	368	25.8			144	571	37.1	
1450	3.94	368	512	13.0	31.4	4.07	357	918	24.1	42	4.07	357	1341	35.2	42.7
1000		254	393	14.5			246	644	24.5			246	943	35.9	
500		127	242	17.8			123	334	25.4			123	487	37.1	
1450	4.64	312	447	13.4	27.9	4.43	327	784	22.4	37.8	4.43	327	1148	32.8	47.9
1000		215	345	15.0			226	550	22.8			226	806	33.4	
500		108	191	16.6			113	285	23.6			113	417	34.6	
1450	5.08	286	415	13.6	31.9	4.85	299	662	20.7	43.8	4.85	299	969	30.3	53.9
1000		197	311	14.8			206	465	21.1			206	681	30.9	
500		98	161	15.3			103	240	21.8			103	353	32.0	
1450	5.58	260	369	13.3	35.8	5.33	272	500	17.2	48.2	5.33	272	820	28.2	59.9
1000		179	260	13.6			188	387	19.3			188	579	28.8	
500		90	134	14.0			94	203	20.3			94	300	29.8	
1450	6.18	235	303	12.1	38.6	5.91	245	459	17.5	51.5	5.91	245	679	25.9	64.3
1000		162	213	12.3			169	325	18.0			169	477	26.4	
500		81	110	12.7			85	169	18.7			85	247	27.3	







Термічна потужність P_N [кВт]
(без застосування пристроїв охолодження)

195

240

304

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  1511 820  Ø180x315						 2115 822  Ø200x355					 2960 824  Ø220x355							
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН			
1450	1.17	1238	4828	36.5	93	1.17	1238	6653	50.3	119	1.20	1208	9297	72.0	833	833	6411	72.0
1000		854	3330	36.5			854	4588	50.3			417	3206	72.0				
500		427	1665	36.5			427	2294	50.3			1088	8762	75.4				
1450	1.30	1113	4542	38.2	89.8	1.30	1113	6278	52.8	117.4	1.33	750	6043	75.4	375	375	3021	75.4
1000		767	3133	38.2			767	4330	52.8			977	8228	78.8				
500		384	1566	38.2			384	2165	52.8			674	5675	78.8				
1450	1.45	999	4270	40.0	87.4	1.45	999	5898	55.2	115.4	1.48	337	2837	78.8	337	337	2837	78.8
1000		689	2944	40.0			689	4068	55.2			876	7704	82.3				
500		344	1472	40.0			344	2031	55.2			604	5313	82.3				
1450	1.62	895	3996	41.8	86	1.62	895	5516	57.7	113.8	1.66	302	2657	82.3	302	302	2657	82.3
1000		617	2756	41.8			617	3804	57.7			783	7170	85.7				
500		309	1378	41.8			309	1902	57.7			540	4945	85.7				
1450	1.81	799	3722	43.6	84.2	1.81	799	5140	60.2	112.3	1.85	270	2473	85.7	270	270	2473	85.7
1000		551	2567	43.6			551	3545	60.2			697	6637	89.1				
500		276	1284	43.6			276	1772	60.2			481	4577	89.1				
1450	2.04	711	3441	45.3	82.4	2.04	711	4755	62.6	110.6	2.08	240	2289	89.1	240	240	2289	89.1
1000		490	2373	45.3			490	3279	62.6			618	6104	92.5				
500		245	1186	45.3			245	1640	62.6			426	4210	92.5				
1450	2.30	629	3167	47.1	80.8	2.30	629	4377	65.1	108.9	2.35	213	2105	92.5	213	213	2105	92.5
1000		434	2184	47.1			434	3019	65.1			544	5578	96.0				
500		217	1092	47.1			217	1509	65.1			375	3847	96.0				
1450	2.62	554	2893	48.9	72.1	2.62	554	3993	67.5	101	2.67	188	1923	96.0	188	188	1923	96.0
1000		382	1995	48.9			382	2754	67.5			509	5578	96.0				
500		191	998	48.9			191	1377	67.5			351	3847	96.0				
1450	3.00	483	2619	50.7	72.1	3.00	483	3615	70.0	101	2.85	175	1923	96.0	175	175	1923	96.0
1000		333	1806	50.7			333	2493	70.0			442	4779	101				
500		167	903	50.7			167	1247	70.0			305	3296	101				
1450	3.22	450	2481	51.6	72.1	3.22	450	3424	71.2	101	3.28	153	1648	101	153	153	1648	101
1000		310	1711	51.6			310	2361	71.2			411	4513	103				
500		155	856	51.6			155	1181	71.2			283	3112	103				
1450	3.75	387	2120	51.3	72.1	3.47	418	3232	72.4	101	3.53	142	1556	103	142	142	1556	103
1000		267	1490	52.3			288	2229	72.4			351	3704	98.8				
500		133	759	53.3			144	1115	72.4			242	2585	100				
1450	4.07	357	1894	49.7	65.4	4.07	357	2621	68.8	95.3	4.13	121	1344	104	121	121	1344	104
1000		246	1332	50.7			246	1839	70.0			322	3140	91.2				
500		123	688	52.4			123	953	72.5			222	2223	93.6				
1450	4.43	327	1620	46.3	68.2	4.43	327	2239	64.0	88.8	4.50	111	1152	97.0	111	111	1152	97.0
1000		226	1139	47.2			226	1573	65.2			295	2672	84.9				
500		113	589	48.8			113	814	67.5			203	1878	86.5				
1450	4.85	299	1368	42.8	76.6	4.85	299	1892	59.2	97.6	4.92	102	972	89.6	102	102	972	89.6
1000		206	961	43.6			206	1328	60.3			268	2263	79.1				
500		103	497	45.1			103	687	62.4			185	1590	80.6				
1450	5.33	272	1159	39.9	83.3	5.33	272	1601	55.1	104.9	5.42	92	823	83.4	92	92	823	83.4
1000		188	813	40.6			188	1126	56.2			242	1872	72.5				
500		94	421	42.0			94	582	58.1			167	1314	73.8				
1450	5.91	245	960	36.6	88.2	5.91	245	1322	50.5	111.2	6.00	83	680	76.4	83	83	680	76.4
1000		169	673	37.2			169	930	51.5									
500		85	349	38.6			85	484	53.3									



На запит

Термічна потужність P_N [кВт]
(без застосування пристроїв охолодження)

373

445




553

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP





RX 700							RX 712					
ECE-18 PAM-21							ECE-34 PAM-39					
708							712					
Ø32x60							Ø42x80					
n_1 об/хв	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н
2850	10.6	268.7	13.4	457.9	440	4750	10.7	265.9	25.0	860.8	900	7500
1450		136.7	7.5	500.0	880	5600		135.3	13.9	940.0	1450	9000
1000		94.3	5.2	507.5	880	6300		93.3	9.7	954.1	1450	10000
500		47.1	2.6	507.5	880	7500		46.7	4.9	954.1	1450	11800
2850	12.1	235.9	11.8	457.9	440	5300	12.4	229.4	22.0	879.2	900	8000
1450		120.0	6.5	500.0	880	6000		116.7	12.2	960.0	1450	9500
1000		82.8	4.6	507.5	880	6700		80.5	8.6	974.4	1450	10600
500		41.4	2.3	507.5	880	7500		40.3	4.3	974.4	1450	11800
2850	15.5	183.8	9.2	457.9	440	5300	15.7	181.8	17.8	897.5	900	8500
1450		93.5	5.1	500.0	880	6300		92.5	9.9	980.0	1450	10000
1000		64.5	3.6	507.5	880	7500		63.8	6.9	994.7	1450	11200
500		32.2	1.8	507.5	880	7500		31.9	3.5	994.7	1450	11800
2850	18.5	154.4	8.3	494.5	440	5600	21.1	134.8	13.5	915.8	900	9000
1450		78.6	4.6	540.0	880	6700		68.6	7.5	1000.0	1450	10600
1000		54.2	3.2	548.1	880	7500		47.3	5.2	1015.0	1450	11800
500		27.1	1.6	548.1	880	7500		23.6	2.6	1015.0	1450	11800
2850	21.0	135.6	7.6	512.8	440	5600	25.9	110.0	11.5	961.6	900	9500
1450		69.0	4.2	560.0	880	6700		55.9	6.4	1050.0	1450	11200
1000		47.6	2.9	568.4	880	7500		38.6	4.5	1065.8	1450	11800
500		23.8	1.5	568.4	880	7500		19.3	2.2	1065.8	1450	11800
2850	23.9	119.3	6.9	531.2	440	6000	30.9	92.2	10.1	1007.4	900	10000
1450		60.7	3.8	580.0	880	7500		46.9	5.6	1100.0	1450	11800
1000		41.9	2.7	588.7	880	7500		32.3	3.9	1116.5	1450	11800
500		20.9	1.3	588.7	880	7500		16.2	2.0	1116.5	1450	11800
2850	27.2	104.7	5.9	512.8	440	6300	37.9	75.2	8.3	1007.4	900	10600
1450		53.3	3.3	560.0	880	7500		38.3	4.6	1100.0	1450	11800
1000		36.7	2.3	568.4	880	7500		26.4	3.2	1116.5	1450	11800
500		18.4	1.1	568.4	880	7500		13.2	1.6	1116.5	1450	11800
2850	34.9	81.6	4.2	476.2	440	6700	43.2	66.0	7.6	1053.2	900	10600
1450		41.5	2.4	520.0	880	7500		33.6	4.2	1150.0	1450	11800
1000		28.6	1.6	527.8	880	7500		23.2	2.9	1167.3	1450	11800
500		14.3	0.8	527.8	880	7500		11.6	1.5	1167.3	1450	11800
2850	44.1	64.6	3.2	457.9	440	7500	58.1*	49.1	5.4	1007.4	900	10600
1450		32.9	1.8	500.0	880	7500		25.0	3.0	1100.0	1450	11800
1000		22.7	1.3	507.5	880	7500		17.2	2.1	1116.5	1450	11800
500		11.3	0.6	507.5	880	7500		8.8	1.0	1116.5	1450	11800
2850	50.9	56.0	2.8	457.9	440	7500	<p style="text-align: center;">Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)</p> <p style="text-align: center;">21 32</p>					
1450		28.5	1.6	500.0	880	7500						
1000		19.7	1.1	507.5	880	7500						
500		9.8	0.5	507.5	880	7500						
2850	58.8	48.5	2.4	457.9	440	7500						
1450		24.7	1.3	500.0	880	7500						
1000		17.0	0.9	507.5	880	7500						
500		8.5	0.5	507.5	880	7500						

* Редуктори з передавальними відносинами відзначеними "зірочкою" не поставляються з порожнім вихідним валом $\varnothing 45$

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP





RX 700  ECE-62 PAM-72 716  Ø55x100							ECE-118 PAM-131 720  Ø70x125							
n ₁ об/хв	i _r	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N Нм	Fr ₁ Н	Fr ₂ Н	i _r	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N Нм	Fr ₁ Н	Fr ₂ Н		
2850	8,7	329,3	59,2	1648,4	1100	11500	10,5	270,5	108,1	3663,2	2500	16000		
1450		167,6	32,9	1800,0	2200	13500		137,6	60,0	4000,0	4000	20000		
1000		115,6	23,0	1827,0	2200	15500		94,9	42,0	4060,0	4000	24000		
500		57,8	11,5	1827,0	2200	18000		47,5	21,0	4060,0	4000	30000		
2850	10,4	273,7	50,6	1694,2	1100	12000	12,6	227,0	93,0	3754,7	2500	18000		
1450		139,2	28,1	1850,0	2200	15000		115,5	51,6	4100,0	4000	22000		
1000		96,0	19,7	1877,8	2200	16000		79,6	36,2	4161,5	4000	26000		
500		48,0	9,8	1877,8	2200	19000		39,8	18,1	4161,5	4000	32000		
2850	12,1	236,2	46,0	1785,8	1100	12500	15,3	186,2	78,1	3846,3	2500	20000		
1450		120,2	25,6	1950,0	2200	15500		94,7	43,4	4200,0	4000	24000		
1000		82,9	17,9	1979,3	2200	17000		65,3	30,4	4263,0	4000	28000		
500		41,4	8,9	1979,3	2200	19000		32,7	15,2	4263,0	4000	34000		
2850	15,7	181,7	35,4	1785,8	1100	13200	19,1	149,4	67,1	4121,1	2500	22000		
1450		92,5	19,7	1950,0	2200	16000		76,0	37,3	4500,0	4000	26000		
1000		63,8	13,8	1979,3	2200	18000		52,4	26,1	4567,5	4000	30000		
500		31,9	6,9	1979,3	2200	19000		26,2	13,1	4567,5	4000	35000		
2850	21,5	132,3	27,8	1923,2	1100	15000	23,3	122,5	55,1	4121,1	2500	24000		
1450		67,3	15,4	2100,0	2200	18000		62,3	30,6	4500,0	4000	28000		
1000		46,4	10,8	2131,5	2200	19000		43,0	21,4	4567,5	4000	32000		
500		23,2	5,4	2131,5	2200	19000		21,5	10,7	4567,5	4000	35000		
2850	25,9	110,0	23,6	1968,9	1100	15500	30,0	95,1	45,6	4395,8	2500	26000		
1450		55,9	13,1	2150,0	2200	19000		48,4	25,3	4800,0	4000	30000		
1000		38,6	9,2	2182,3	2200	19000		33,4	17,7	4872,0	4000	34000		
500		19,3	4,6	2182,3	2200	19000		16,7	8,9	4872,0	4000	35000		
2850	30,0	94,9	21,3	2060,5	1100	16000	36,5	78,0	37,4	4395,8	2500	28000		
1450		48,3	11,8	2250,0	2200	19000		39,7	20,8	4800,0	4000	32000		
1000		33,3	8,3	2283,8	2200	19000		27,4	14,5	4872,0	4000	35000		
500		16,6	4,1	2283,8	2200	19000		13,7	7,3	4872,0	4000	35000		
2850	34,8	81,9	18,0	2014,7	1100	17000	46,0	61,9	26,0	3846,3	2500	30000		
1450		41,7	10,0	2200,0	2200	19000		31,5	14,4	4200,0	4000	34000		
1000		28,7	7,0	2233,0	2200	19000		21,7	10,1	4263,0	4000	35000		
500		14,4	3,5	2233,0	2200	19000		10,9	5,1	4263,0	4000	35000		
2850	39,0	73,0	15,7	1968,9	1100	17000	57,9	49,2	20,7	3846,3	2500	32000		
1450		37,2	8,7	2150,0	2200	19000		25,0	11,5	4200,0	4000	35000		
1000		25,6	6,1	2182,3	2200	19000		17,3	8,0	4263,0	4000	35000		
500		12,8	3,0	2182,3	2200	19000		8,6	4,0	4263,0	4000	35000		
2850	45,2	63,0	13,2	1923,2	1100	18000	<p style="text-align: center;">Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)</p>							
1450		32,1	7,3	2100,0	2200	19000								
1000		22,1	5,1	2131,5	2200	19000								
500		11,1	2,6	2131,5	2200	19000								
2850	57,1	49,9	10,5	1923,2	1100	18000								
1450		25,4	5,8	2100,0	2200	19000								
1000		17,5	4,1	2131,5	2200	19000								
500		8,8	2,0	2131,5	2200	19000								
			45										61	

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  87 802  Ø60x112						120 804  Ø70x125					172 806  Ø80x140				
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН
1450	4.60	315	100	2.9	15 3	4.63	313	144	4.2	20 5.7	4.46	325	206	5.8	26.2 6.6
1000		217	73	3.1			216	99	4.2			224	142	5.8	
500		109	37	3.1			108	49	4.2			112	71	5.8	
1450	5.12	283	93	3.0	15 3	5.14	282	132	4.3	20 5.7	4.94	294	192	6.0	26.2 6.6
1000		195	66	3.1			194	93	4.4			202	133	6.0	
500		98	34	3.2			97	47	4.4			101	66	6.0	
1450	5.70	254	83	3.0	15 3.2	5.72	253	119	4.3	20 6	5.48	265	182	6.3	26.2 6.8
1000		175	59	3.1			175	84	4.4			183	125	6.3	
500		88	31	3.2			87	44	4.6			91	63	6.3	
1450	6.37	228	77	3.1	15 3.2	6.38	227	109	4.4	20 6	6.08	238	172	6.6	26.2 6.8
1000		157	53	3.1			157	75	4.4			164	118	6.6	
500		79	27	3.2			78	39	4.6			82	59	6.6	
1450	7.13	203	69	3.1	15 3.3	7.14	203	97	4.4	20 6.2	7.16	203	146	6.6	26.2 7.2
1000		140	47	3.1			140	69	4.5			140	102	6.7	
500		70	24	3.2			70	35	4.6			70	53	7.0	
1450	8.01	181	61	3.1	14 3.3	8.02	181	87	4.4	18.9 6.2	8.49	171	125	6.7	24.3 7.2
1000		125	42	3.1			125	61	4.5			118	87	6.8	
500		62	22	3.3			62	31	4.6			59	45	7.0	
1450	9.05	160	54	3.1	14 3.5	9.06	160	77	4.4	18.9 6.5	9.00	161	118	6.7	24.3 7.6
1000		110	39	3.2			110	54	4.5			111	82	6.8	
500		55	19.9	3.3			55	28	4.7			56	43	7.1	
1450	10.3	141	48	3.1	14 3.5	10.3	141	69	4.5	18.9 6.5	10.2	142	104	6.7	24.3 7.6
1000		97	34	3.2			97	48	4.5			98	74	6.9	
500		49	17.5	3.3			49	25	4.7			49	38	7.1	
1450	11.8	123	43	3.2	13 3.6	11.0	132	65	4.5	17.7 6.8	11.6	125	93	6.8	22.4 7.8
1000		85	30	3.2			91	46	4.6			86	65	6.9	
500		42	15.3	3.3			45	23	4.7			43	34	7.2	
1450	12.7	115	40	3.2	13 3.6	12.6	115	56	4.5	17.7 6.8	12.4	117	87	6.8	22.4 7.8
1000		79	28	3.2			79	40	4.6			81	61	6.9	
500		39	14.2	3.3			40	21	4.8			40	32	7.2	
1450	13.6	106	37	3.2	13 3.8	13.6	107	52	4.5	17.7 7	14.3	101	76	6.9	22.4 8
1000		73	26	3.2			73	37	4.6			70	53	7.0	
500		37	13.2	3.3			37	19.2	4.8			35	27	7.2	
1450	16.00	91	32	3.2	13 3.8	15.9	91	46	4.6	17.7 7	15.5	94	71	6.9	22.4 8
1000		63	23	3.3			63	31	4.6			65	49	7.0	
500		31	11.6	3.4			31	16.4	4.8			32	26	7.3	
1450	17.4	83	29	3.2	12 4	17.3	84	42	4.6	16 7.3	18.2	79	60	6.9	21 8.3
1000		57	21	3.3			58	30	4.7			55	42	7.1	
500		29	10.7	3.4			29	15.1	4.8			27	22	7.3	
1450	19.0	76	27	3.2	12 4	19.0	76	38	4.6	16 7.3	19.9	73	56	7.0	21 8.3
1000		53	18.9	3.3			53	27	4.7			50	39	7.1	
500		26	9.7	3.4			26	14.1	4.9			25	20	7.3	
1450	21.0*	69	24	3.2	12 4	20.9*	69	35	4.6	16 7.3	21.9	66	50	7.0	21 8.3
1000		48	17.2	3.3			48	25	4.7			46	35	7.1	
500		24	8.9	3.4			24	12.8	4.9			23	18.4	7.4	
1450	23.2*	62	22	3.3	4	23.1*	63	31	4.6	16 7.3	24.3*	60	46	7.0	21 8.3
1000		43	15.5	3.3			43	22	4.7			41	32	7.2	
500		22	8.0	3.4			22	11.5	4.9			21	16.6	7.4	
Термічна потужність P_N [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)															
30						39					51				

* Редуктори з передатними відносинами відзначеними "зірочкою" не поставляються з порожнім вихідним валом "С"- "UB"- "В"- "CD".

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  236 808  Ø90x160						kg 341 810  Ø100x180					kg 466 812  Ø110x200				
n_1 об/хв	ir	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН	ir	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН	ir	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН
1450	4.44	326	285	8.0	47.5 9.1	4.52	321	385	11.0	60 11.4	4.53	320	471	13.5	66.2 14.9
1000		225	206	8.4			221	297	12.3			221	364	15.1	
500		113	103	8.4			111	152	12.6			110	210	17.4	
1450	4.94	293	285	8.9	47.5 9.1	5.03	288	374	11.9	60 11.4	5.04	288	474	15.1	66.2 14.9
1000		202	196	8.9			199	280	12.9			198	366	16.9	
500		101	98	8.9			99	143	13.2			99	198	18.3	
1450	5.50	264	267	9.3	47.5 9.5	5.60	259	356	12.6	60 11.7	5.61	258	468	16.6	66.2 15.2
1000		182	184	9.3			179	253	13.0			178	363	18.7	
500		91	92	9.3			89	132	13.5			89	186	19.1	
1450	6.13	236	242	9.4	47.5 9.5	6.24	232	324	12.8	60 11.7	6.27	231	439	17.4	66.2 15.2
1000		163	169	9.5			160	229	13.1			160	338	19.4	
500		82	86	9.7			80	118	13.5			80	174	20.0	
1450	7.26	200	207	9.5	47.5 9.8	6.98	208	292	12.9	60 12	7.02	207	412	18.3	66.2 15.6
1000		138	144	9.6			143	206	13.2			143	303	19.5	
500		69	75	10.0			72	106	13.6			71	157	20.2	
1450	8.16	178	184	9.5	43.8 9.8	8.31	175	248	13.0	55.9 12	7.89	184	381	19.0	62 15.6
1000		123	130	9.7			120	175	13.3			127	271	19.6	
500		61	67	10.0			60	90	13.7			63	140	20.3	
1450	9.22	157	165	9.6	43.8 10.3	9.38	155	221	13.1	55.9 12.8	8.91	163	344	19.4	62 16.3
1000		108	115	9.7			107	156	13.4			112	242	19.8	
500		54	60	10.1			53	80	13.8			56	125	20.5	
1450	9.82	148	155	9.6	43.8 10.3	9.99	145	209	13.2	55.9 12.8	10.1	143	305	19.5	62 16.3
1000		102	109	9.8			100	146	13.4			99	214	19.9	
500		51	56	10.1			50	76	13.9			49	111	20.6	
1450	11.2	129	137	9.7	40.1 10.5	11.4	127	183	13.2	52 13	11.6	125	269	19.7	57.9 18.5
1000		89	95	9.8			88	129	13.5			86	188	20.0	
500		45	50	10.2			44	67	14.0			43	97	20.7	
1450	12.0	121	128	9.7	40.1 10.5	12.2	119	172	13.3	52 13	12.5	116	250	19.7	57.9 18.5
1000		83	90	9.9			82	121	13.5			80	176	20.1	
500		42	46	10.2			41	63	14.0			40	91	20.8	
1450	13.9	104	112	9.8	40.1 10.8	14.1	103	150	13.4	52 13.3	14.5	100	217	19.9	57.9 18.8
1000		72	78	9.9			71	105	13.6			69	152	20.2	
500		36	40	10.3			35	54	14.1			34	79	21.0	
1450	16.3	89	95	9.8	40.1 10.8	16.6	88	129	13.5	52 13.3	15.7	92	201	20.0	57.9 16.8
1000		61	67	10.0			60	90	13.7			64	141	20.3	
500		31	35	10.4			30	47	14.2			32	73	21.0	
1450	17.7	82	88	9.9	38 11.2	18.0	80	118	13.5	48 13.5	17.1	85	185	20.0	53 16.8
1000		56	62	10.1			55	83	13.8			58	130	20.4	
500		28	32	10.4			28	43	14.3			29	67	21.1	
1450	19.4	75	81	9.9	38 11.2	19.7	73	109	13.6	48 13.5	18.7	77	170	20.1	53 17.2
1000		52	57	10.1			51	77	13.9			53	119	20.5	
500		26	30	10.5			25	40	14.3			27	62	21.2	
1450	21.3	68	74	10.0	38 11.2	21.7*	67	100	13.7	48 13.5	20.6*	70	155	20.2	53 17.2
1000		47	52	10.2			46	70	13.9			48	109	20.6	
500		23	27	10.5			23	36	14.4			24	56	21.3	
1450	23.6	61	67	10.0	38 11.2	24.1*	60	90	13.7	48 13.5	22.8*	63	141	20.3	53 17.2
1000		42	47	10.2			42	63	14.0			44	99	20.7	
500		21	24	10.6			21	33	14.5			22	51	21.4	

Термічна потужність P_N [кВт]
(без застосування пристроїв охолодження)






66

82

104

* Редуктори з передатними відносинами відзначеними "зірочкою"
не поставляються з порожнім вихідним валом "C"- "UB"- "B"- "CD".

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  648 814  Ø125x225						Kg 906 816  Ø140x250					Kg 1270 818  Ø160x280					Kg 1778 820  Ø180x315				
n ₁ об/хв	i _r	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	i _r	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	i _r	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	i _r	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН
1450	4.60	315	653	19.0	78.7 17.5	4.63	313	888	26.0	93.7 20.3	4.46	325	1284	36.2	110 27.7	4.44	326	2402	67.5	187.5 36.5
1000		217	505	21.3			216	686	29.1			224	991	40.5			225	1657	67.5	
500		109	288	24.3			108	402	34.1			112	564	46.1			113	828	67.5	
1450	5.12	283	652	21.1	78.7 17.5	5.14	282	883	28.7	93.7 20.3	4.94	294	1265	39.5	110 27.7	4.94	293	2266	70.8	187.5 36.5
1000		195	503	23.6			194	681	32.1			202	974	44.1			202	1563	70.8	
500		98	271	25.4			97	379	35.7			101	533	48.3			101	781	70.8	
1450	5.70	254	624	22.5	78.7 17.8	5.72	253	862	31.2	93.7 20.6	5.48	265	1233	42.7	110 28.5	5.50	264	2134	74.2	187.5 37.4
1000		175	490	25.6			175	667	35.0			183	952	47.8			182	1472	74.2	
500		88	254	26.6			87	355	37.3			91	503	50.5			91	736	74.2	
1450	6.37	228	584	23.5	78.7 17.8	6.38	227	805	32.5	93.7 20.6	6.42	226	1158	47.0	110 28.5	6.13	236	1942	75.3	187.5 37.4
1000		157	454	26.5			157	634	37.1			156	845	49.7			163	1364	76.7	
500		79	235	27.4			78	332	38.9			78	457	53.8			82	690	77.6	
1450	7.13	203	543	24.5	78.7 18.2	7.14	203	751	33.9	93.7 21	7.16	203	1099	49.7	110 29.2	7.26	200	1656	76.0	187.5 38.2
1000		140	408	26.7			140	583	38.2			140	854	56.0			138	1163	77.4	
500		70	211	27.6			70	302	39.5			70	427	56.0			69	602	80.1	
1450	8.01	181	501	25.4	73 18.2	8.02	181	692	35.1	87.6 21	8.01	181	1013	51.3	101 29.2	8.16	178	1481	76.4	176.4 38.2
1000		125	365	26.8			125	522	38.4			125	772	56.7			123	1040	77.8	
500		62	189	27.8			62	271	39.8			62	396	58.2			61	539	80.6	
1450	9.05	160	459	26.3	73 18.5	9.06	160	634	36.3	87.6 21.5	9.00	161	928	52.8	101 30	9.22	157	1320	76.9	176.4 39
1000		110	325	27.0			110	466	38.7			111	691	57.0			108	927	78.3	
500		55	168	27.9			55	241	40.0			56	357	59.0			54	480	81.1	
1450	10.3	141	410	26.7	73 18.5	10.3	141	577	37.5	87.6 21.5	10.2	142	845	54.4	101 30	9.82	148	1242	77.1	176.4 39
1000		97	288	27.2			97	413	38.9			98	615	57.4			102	873	78.6	
500		49	149	28.1			49	214	40.3			49	318	59.4			51	452	81.3	
1450	11.8	123	360	26.8	68.5 19	11.0	132	551	38.3	82.7 22	11.6	125	763	55.9	94.5 31	11.2	129	1096	77.6	167.8 40
1000		85	253	27.3			91	387	39.0			86	543	57.7			89	770	79.1	
500		42	131	28.3			45	200	40.4			43	281	59.8			45	399	81.9	
1450	12.7	115	336	26.9	68.5 19	12.6	115	483	38.6	82.7 22	12.4	117	725	56.9	94.5 31	12.9	113	960	78.2	167.8 40
1000		79	236	27.4			79	339	39.3			81	509	57.9			78	674	79.6	
500		39	122	28.4			40	176	40.7			40	264	60.0			39	349	82.5	
1450	13.6	106	313	27.0	68.5 19.5	13.6	107	450	38.7	82.7 22.5	14.3	101	633	57.3	94.5 32	15.0	97	831	78.8	167.8 41
1000		73	220	27.5			73	316	39.5			70	445	58.4			67	584	80.3	
500		37	114	28.5			37	163	40.8			35	230	60.4			33	302	83.1	
1450	16.0	91	269	27.2	68.5 19.5	15.9	91	387	39.0	82.7 22.5	15.5	94	588	57.5	94.5 32	16.3	89	769	79.1	167.8 41
1000		63	190	27.8			63	272	39.8			65	413	58.6			61	540	80.6	
500		31	98	28.7			31	141	41.2			32	214	60.6			31	280	83.4	
1450	17.4	83	249	27.4	63 20	17.4	84	357	39.2	75 23	18.2	79	503	58.0	88 33	17.7	82	709	79.4	150 42
1000		57	175	27.9			58	251	39.9			55	353	59.1			56	498	80.9	
500		29	91	28.9			29	130	41.3			27	183	61.1			28	258	83.8	
1450	19.0	76	228	27.5	63 20	19.0	76	328	39.4	75 23	19.9	73	462	58.2	88 33	19.4	75	651	79.8	150 42
1000		53	160	28.0			53	230	40.1			50	324	59.3			52	457	81.3	
500		26	83	29.0			26	119	41.5			25	168	61.4			26	237	84.2	
1450	21.0*	69	208	27.6	63 20	20.9*	69	300	39.6	75 23	21.9*	66	422	58.5	88 33	21.3*	68	595	80.2	150 42
1000		48	146	28.1			48	210	40.3			46	296	59.6			47	418	81.7	
500		24	76	29.1			24	109	41.7			23	153	61.7			23	216	84.6	
1450	23.2*	62	189	27.8	63 20	23.1*	63	272	39.8	75 23	24.3*	60	383	58.8	88 33	23.6*	61	539	80.6	150 42
1000		43	133	28.3			43	191	40.5			41	269	59.9			42	379	82.1	
500		22	69	29.3			22	99	41.9			21	139	62.0			21	196	85.0	

Термічна потужність P _{IN} [кВт]			
(без застосування пристроїв охолодження)			
	127	160	195
			252





* Редуктори з передатними відношеннями відзначеними "зірочкою" не поставляються з порожнім вихідним валом "C"-UB"-B"-CD".

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800 G-2700 A-2488 822 Ø200x355						G-3700 A-2961 824 Ø220x400						G-4650 A-3900 826 Ø250x450						6200 828 Ø280x500					
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН			
1450	4.52	321	3510	100	235 40.9	4.53	320	4822	138	262.5 52.9	4.60	315	6667	194	312.5 58.2	4.63	313	9308	272	350 68.4			
1000		221	2421	100			221	3326	138			217	4598	194			216	6419	272				
500		111	1210	100			110	1663	138			109	2299	194			108	3210	272				
1450	5.03	288	3204	102	235 40.9	5.04	288	4545	145	262.5 52.9	5.12	283	6287	204	312.5 58.2	5.14	282	8777	285	350 68.4			
1000		199	2251	104			198	3135	145			195	4336	204			194	6053	285				
500		99	1143	105			99	1567	145			98	2168	204			97	3027	285				
1450	5.60	259	2896	103	235 42.2	5.61	258	4272	152	262.55 4.2	5.70	254	5785	209	312.5 60.8	5.72	253	8188	296	350 70.8			
1000		179	2034	104			178	2946	152			175	4064	213			175	5685	298				
500		89	1053	108			89	1473	152			88	2032	213			87	2842	298				
1450	6.24	232	2609	103	235 42.2	6.27	231	3887	154	262.5 54.2	6.37	228	5209	210	312.5 60.8	6.38	227	7380	298	350 70.8			
1000		160	1833	105			160	2731	157			157	3661	214			157	5185	304				
500		80	949	109			80	1378	158			79	1895	221			78	2659	311				
1450	7.39	208	2348	104	235 43.5	7.02	207	3491	155	262.5 55.6	7.13	203	4678	211	312.5 63.4	7.14	203	6634	300	350 73.2			
1000		143	1649	106			143	2453	158			140	3288	215			140	4661	305				
500		72	854	109			71	1270	163			70	1702	223			70	2413	316				
1450	8.31	175	1990	105	221 43.6	7.89	184	3124	156	249 55.6	8.01	181	4188	212	292 63.4	8.02	181	5942	301	334 73.2			
1000		120	1399	107			127	2194	159			125	2941	216			125	4174	307				
500		60	724	110			63	1136	164			62	1523	224			62	2160	318				
1450	9.38	155	1772	105	221 45	8.91	163	2783	157	249 57	9.05	160	3730	214	292 66	9.06	160	5295	303	334 75.9			
1000		107	1245	107			112	1955	160			110	2621	218			110	3721	309				
500		53	645	111			56	1012	165			55	1356	225			55	1926	320				
1450	10.7	136	1569	106	221 45	10.1	143	2464	158	249 57	10.3	141	3302	215	292 66	10.3	141	4691	305	334 75.9			
1000		94	1103	108			99	1731	161			97	2321	219			97	3297	311				
500		47	571	112			49	896	166			49	1201	227			49	1706	322				
1450	11.4	127	1473	106	210 47	11.6	125	2167	159	236.4 59	11.8	123	2903	216	277.7 68.3	11.0	132	4405	306	321.5 78.5			
1000		88	1035	108			86	1521	162			85	2039	220			85	3095	312				
500		44	536	112			43	788	168			42	1056	228			45	1602	323				
1450	12.2	119	1379	107	210 47	12.5	116	2023	159	236.4 59	12.7	115	2712	217	277.7 68.3	12.6	115	3857	308	321.5 78.5			
1000		82	969	109			80	1422	162			79	1905	221			79	2710	314				
500		41	502	112			40	736	168			39	986	229			40	1403	325				
1450	14.1	103	1201	107	210 49	14.5	100	1752	161	236.4 61	13.6	106	2528	218	277.7 70.8	13.6	107	3595	309	321.5 81.1			
1000		71	844	109			69	1231	164			73	1776	222			73	2525	315				
500		35	437	113			34	637	169			37	919	230			37	1308	326				
1450	16.6	88	1034	108	210 49	15.7	92	1622	161	236.4 61	16.0	91	2174	220	277.7 70.8	15.9	91	3094	312	321.5 81.1			
1000		60	726	110			64	1140	164			63	1527	224			63	2174	318				
500		30	376	114			32	590	170			31	791	232			31	1125	329				
1450	18.0	80	953	109	188 51	18.7	77	1373	163	210 63	17.4	83	2004	221	250 72.9	17.4	84	2854	313	280 83.7			
1000		55	670	111			53	965	166			57	1409	225			57	2005	319				
500		28	347	115			27	499	172			29	729	233			29	1038	330				
1450	19.7	73	875	109	188 51	20.6	70	1254	164	210 63	21.0	69	1680	223	250 72.9	20.9*	69	2393	316	280 83.7			
1000		51	615	111			48	881	167			48	1181	227			48	1682	322				
500		25	318	115			24	456	172			24	611	235			24	870	333				
1450	21.7	67	798	110	188 51	22.8*	63	1137	164	210 63	23.2*	62	1524	224	250 72.9	23.1*	63	2172	318	280 83.7			
1000		46	561	112			44	799	167			43	1071	228			43	1526	324				
500		23	290	116			22	414	173			22	554	236			22	790	335				
1450	24.1*	60	724	110	188 51	25.5*	57	891	144	210 63	25.9*	56	1246	204	250 72.9	25.8*	56	1721	281	280 83.7			
1000		42	509	112			39	626	147			39	875	208			39	1209	287				
500		21	263	116			20	324	152			19	453	215			19	626	297				
Термічна потужність P _{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																							
304						373						445						553					




* Редуктори з передатними відносинами відзначеними "зірочкою"
не поставляються з порожнім вихідним валом "С"- "UB"- "В"- "CD".

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 700  ECE-20 PAM-23 708  Ø32x60							RX 712  ECE-38 PAM-43 712  Ø42x80					
n_1 об/хв	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н
2850	48.8	58.4	3.9	595.3	250	7500	50.0	570	7.6	1190.5	300	11800
1450		29.7	2.2	650.0	500	7500		29.0	4.2	1300.0	630	11800
1000		20.5	1.5	659.8	500	7500		20.0	2.9	1319.5	630	11800
500		10.3	0.8	659.8	500	7500		10.0	1.5	1319.5	630	11800
2850	61.6	46.3	3.1	595.3	250	7500	61.2	46.6	6.4	1236.3	300	11800
1450		23.6	1.7	650.0	500	7500		23.7	3.6	1350.0	630	11800
1000		16.2	1.2	659.8	500	7500		16.3	2.5	1370.3	630	11800
500		8.1	0.6	659.8	500	7500		8.2	1.2	1370.3	630	11800
2850	78.5	36.3	2.3	567.8	250	7500	76.7	37.2	5.1	1236.3	300	11800
1450		18.5	1.3	620.0	500	7500		18.9	2.8	1350.0	630	11800
1000		12.7	0.9	629.3	500	7500		13.0	2.0	1370.3	630	11800
500		6.4	0.4	629.3	500	7500		6.5	1.0	1370.3	630	11800
2850	97.0	29.4	2.0	622.7	250	7500	99.1	28.8	4.1	1282.1	300	11800
1450		15.0	1.1	680.0	500	7500		14.6	2.3	1400.0	630	11800
1000		10.3	0.8	690.2	500	7500		10.1	1.6	1421.0	630	11800
500		5.2	0.4	690.2	500	7500		5.0	0.8	1421.0	630	11800
2850	122.4	23.3	1.7	641.1	250	7500	124.0	23.0	3.3	1282.1	300	11800
1450		11.8	0.9	700.0	500	7500		11.7	1.8	1400.0	630	11800
1000		8.2	0.6	710.5	500	7500		8.1	1.3	1421.0	630	11800
500		4.1	0.3	710.5	500	7500		4.0	0.6	1421.0	630	11800
2850	158.8	18.0	1.3	641.1	250	7500	156.5	18.2	2.6	1282.1	300	11800
1450		9.1	0.7	700.0	500	7500		9.3	1.4	1400.0	630	11800
1000		6.3	0.5	710.5	500	7500		6.4	1.0	1421.0	630	11800
500		3.1	0.2	710.5	500	7500		3.2	0.5	1421.0	630	11800
2850	203.8	14.0	1.0	641.1	250	7500	205.2	13.9	2.0	1282.1	300	11800
1450		7.1	0.6	700.0	500	7500		7.1	1.1	1400.0	630	11800
1000		4.9	0.4	710.5	500	7500		4.9	0.8	1421.0	630	11800
500		2.5	0.2	710.5	500	7500		2.4	0.4	1421.0	630	11800
2850	253.2	11.3	0.8	641.1	250	7500	259.0	11.0	1.6	1282.1	300	11800
1450		5.7	0.4	700.0	500	7500		5.6	0.9	1400.0	630	11800
1000		3.9	0.3	710.5	500	7500		3.9	0.6	1421.0	630	11800
500		2.0	0.2	710.5	500	7500		1.9	0.3	1421.0	630	11800
2850	290.3	9.8	0.7	641.1	250	7500	295.0	9.7	1.4	1282.1	300	11800
1450		5.0	0.4	700.0	500	7500		4.9	0.8	1400.0	630	11800
1000		3.4	0.3	710.5	500	7500		3.4	0.5	1421.0	630	11800
500		1.7	0.1	710.5	500	7500		1.7	0.3	1421.0	630	11800
2850	334.9	8.5	0.6	641.1	250	7500	396.8*	7.2	1.0	1282.1	300	11800
1450		4.3	0.3	700.0	500	7500		3.7	0.6	1400.0	630	11800
1000		3.0	0.2	710.5	500	7500		2.5	0.4	1421.0	630	11800
500		1.5	0.1	711.5	500	7500		1.3	0.2	1421.0	630	11800
2850	387.2	7.4	0.5	641.1	250	7500						
1450		3.7	0.3	700.0	500	7500						
1000		2.6	0.2	710.5	500	7500						
500		1.3	0.1	710.5	500	7500						
Термічна потужність P_N [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)												
14							21					









* Редуктори з передатними відносинами відзначеними "зірочкою" не поставляються з порожнім вихідним валом $\varnothing 45$

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 700  ECE-68 PAM-78 716  Ø55x100							ECE-122 PAM-133 720  Ø70x125					
n ₁ об/хв	i _r	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N Нм	Fr ₁ Н	Fr ₂ Н	i _r	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N Нм	Fr ₁ Н	Fr ₂ Н

2850	57,8	49,3	11,8	2152,1	500	19000	55,2	51,6	22,1	3846,3	1000	35000
1450		25,1	6,6	2350,0	1000	19000		26,2	12,3	4200,0	1600	35000
1000		17,3	4,6	2385,3	1000	19000		18,1	8,6	4263,0	1600	35000
500		8,7	2,3	2385,3	1000	19000		9,1	4,3	4263,0	1600	35000
2850	69,5	41,0	10,5	2289,5	500	19000	65,8	43,3	22,1	4578,9	1000	35000
1450		20,9	5,8	2500,0	1000	19000		22,0	12,3	5000,0	1600	35000
1000		14,4	4,1	2537,5	1000	19000		15,2	8,6	5075,0	1600	35000
500		7,2	2,0	2537,5	1000	19000		7,6	4,3	5075,0	1600	35000
2850	80,6	35,4	9,4	2381,1	500	19000	80,3	35,5	18,1	4578,9	1000	35000
1450		18,0	5,2	2600,0	1000	19000		18,1	10,1	5000,0	1600	35000
1000		12,4	3,6	2639,0	1000	19000		12,5	7,0	5075,0	1600	35000
500		6,2	1,8	2639,0	1000	19000		6,2	3,5	5075,0	1600	35000
2850	92,2	30,9	8,5	2472,6	500	19000	103,5	27,5	14,0	4578,9	1000	35000
1450		15,7	4,7	2700,0	1000	19000		14,0	7,8	5000,0	1600	35000
1000		10,9	3,3	2740,5	1000	19000		9,7	5,5	5075,0	1600	35000
500		5,4	1,7	2740,5	1000	19000		4,8	2,7	5075,0	1600	35000
2850	106,8	26,7	7,4	2472,6	500	19000	126,5	22,5	11,5	4578,9	1000	35000
1450		13,6	4,1	2700,0	1000	19000		11,5	6,4	5000,0	1600	35000
1000		9,4	2,9	2740,5	1000	19000		7,9	4,5	5075,0	1600	35000
500		4,7	1,4	2740,5	1000	19000		4,0	2,2	5075,0	1600	35000
2850	123,8	23,0	6,6	2564,2	500	19000	163,1	17,5	8,9	4578,9	1000	35000
1450		11,7	3,7	2800,0	1000	19000		8,9	5,0	5000,0	1600	35000
1000		8,1	2,6	2842,0	1000	19000		6,1	3,5	5075,0	1600	35000
500		4,0	1,3	2842,0	1000	19000		3,1	1,7	5075,0	1600	35000
2850	138,8	20,5	5,7	2472,6	500	19000	198,6	14,3	7,3	4578,9	1000	35000
1450		10,4	3,1	2700,0	1000	19000		7,3	4,1	5000,0	1600	35000
1000		7,2	2,2	2740,5	1000	19000		5,0	2,8	5075,0	1600	35000
500		3,6	1,1	2740,5	1000	19000		2,5	1,4	5075,0	1600	35000
2850	165,5	17,2	5,3	2747,4	500	19000	225,0	12,7	6,5	4578,9	1000	35000
1450		8,8	2,9	3000,0	1000	19000		6,4	3,6	5000,0	1600	35000
1000		6,0	2,0	3045,0	1000	19000		4,4	2,5	5075,0	1600	35000
500		3,0	1,0	3045,0	1000	19000		2,2	1,3	5075,0	1600	35000
2850	191,8	14,9	4,5	2747,4	500	19000	274,0	10,4	5,3	4578,9	1000	35000
1450		7,6	2,5	3000,0	1000	19000		5,3	2,9	5000,0	1600	35000
1000		5,2	1,8	3045,0	1000	19000		3,7	2,1	5075,0	1600	35000
500		2,6	0,9	3045,0	1000	19000		1,8	1,0	5075,0	1600	35000
2850	249,2	11,4	3,3	2564,2	500	19000	345,2	8,3	4,2	4578,9	1000	35000
1450		5,8	1,8	2800,0	1000	19000		4,2	2,3	5000,0	1600	35000
1000		4,0	1,3	2842,0	1000	19000		2,9	1,6	5075,0	1600	35000
500		2,0	0,6	2842,0	1000	19000		1,4	0,8	5075,0	1600	35000
2850	288,8	9,9	2,8	2564,2	500	19000	434,3	6,6	3,3	4578,9	1000	35000
1450		5,0	1,6	2800,0	1000	19000		3,3	1,9	5000,0	1600	35000
1000		3,5	1,1	2842,0	1000	19000		2,3	1,3	5075,0	1600	35000
500		1,7	0,5	2842,0	1000	19000		1,2	0,7	5075,0	1600	35000
2850	364,4	7,8	2,2	2564,2	500	19000						
1450		4,0	1,2	2800,0	1000	19000						
1000		2,7	0,9	2842,0	1000	19000						
500		1,4	0,4	2842,0	1000	19000						
Термічна потужність P_N [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)												
30							41					

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP



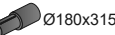
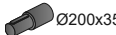

RX 800  3-99 3R-110 802  Ø60x112						RX 804  3-128 3R-135 804  Ø70x125						RX 806  3-193 3R-200 806  Ø80x140						RX 808  3-273 3R-280 808  Ø90x160						
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН				
1450 1000 500	7.92	183	55	2.7	На запит	8.37	173	77	4.0	На запит	8.38	173	107	5.6	На запит	7.36	197	145	6.6	На запит				
1450 1000 500		8.91	163	55			3.0	9.40	154			77	4.5	9.94			146	107	6.6		8.71	166	145	7.8
1450 1000 500			10.1	144			50		3.1			10.6	137				68	4.5	10.5			137	103	6.7
1450 1000 500	11.4			127	44	3.1	12.0		83	42	4.6		11.9		84	65	6.9	11.1		90		99	9.8	
1450 1000 500		13.1		111	39	3.2		12.9	113	57	4.5			13.6	107	81	6.8			11.8	123	133	9.7	
1450 1000 500			14.1	103	36	3.2			14.8	98	50	4.5			14.5	100	76		6.9		14.4	101	110	9.8
1450 1000 500	15.1			96	34	3.2	15.9			68	35	4.6	16.8			69	54	7.0	16.7			69	77	10.0
1450 1000 500		17.8		75	27	3.2		18.7		34	18	4.8		18.1		86	66	6.9		19.5		87	96	9.9
1450 1000 500			19.3	66	24	3.3			20.3	63	32	4.6			21.4	60	47	7.0			21.3	60	67	10.0
1450 1000 500	21.2			82	29	3.2	22.2			31	17	4.8	23.4			30	24	7.3	23.3			30	35	10.4
1450 1000 500		25.3		56	21	3.3		25.4		78	40	4.6		25.5		80	62	6.9		26.3		74	82	9.9
1450 1000 500			28.8	28	10.6	3.4			28.8	54	28	4.7			27.0	55	43	7.1			28.0	51	58	10.1
1450 1000 500	33.0			75	27	3.2	30.8			27	14	4.8	30.5			28	22	7.3	31.9			26	30	10.5
1450 1000 500		35.4		52	19	3.3		38.1		71	37	4.6		34.8		68	53	7.0		34.2		68	76	10.0
1450 1000 500			44.7	26	9.8	3.4			44.6	49	26	4.7			46.4	47	37	7.1			46.4	47	53	10.2
1450 1000 500	48.7			69	24	3.2	48.6			25	13	4.9	54.7			23	19	7.4	50.5			24	28	10.5
1450 1000 500		53.3		47	17	3.3		53.2		65	33	4.6		59.8		62	48	7.0		55.2		62	69	10.0
1450 1000 500			60.8	24	9.0	3.4			67.4	45	24	4.7			69.4	43	34	7.2			68.3	43	49	10.2
1450 1000 500	74.8			39	15	3.3	72.6			22	12	4.9	75.0			21	18	7.4	80.1			21	25	10.6
1450 1000 500		80.6		19.7	7.7	3.5		85.0		57	30	4.7		88.4		57	45	7.1		87.2		55	62	10.1
1450 1000 500			88.2	50	19	3.3			92.6	39	21	4.8			96.7	39	32	7.2			96.7	38	44	10.3
1450 1000 500	94.4			35	13	3.4	101			19.7	11	4.9	106			19.6	16	7.4	106			19.0	22	10.6
1450 1000 500		103		17.4	6.8	3.5		111		50	26	4.7		130*		54	42	7.1		140		52	58	10.1
1450 1000 500			113	44	16	3.3			123*	35	19	4.8			142*	37	30	7.2			128	36	41	10.3
1450 1000 500	124*			30	11	3.4	135*			17.4	9.7	5.0	130*			18.5	15	7.5	140			17.9	21	10.7
1450 1000 500		137*		15.2	5.9	3.5		140		47	25	4.7		142*		47	38	7.1		140		45	52	10.2
1450 1000 500			124*	30	11	3.4			140	32	17	4.8			142*	33	26	7.2			140	31	36	10.4
1450 1000 500	124*			14.1	5.5	3.5	140			16.2	9.0	5.0	142*			16.4	14	7.5	140			15.7	19	10.7
1450 1000 500		124*		41	15	3.3		140		41	22	4.8		142*		42	33	7.2		140		42	48	10.2
1450 1000 500			124*	28	11	3.5			140	28	15	4.8			142*	29	24	7.6			140	29	35	10.8
1450 1000 500	124*			14.1	5.5	3.5	140			14.1	7.9	5.0	142*			14.4	12	7.6	140			14.6	18	10.8
1450 1000 500		124*		38	14	3.3		140		38	20	4.8		142*		34	27	7.2		140		37	42	10.3
1450 1000 500			124*	26	9.9	3.4			140	26	14	4.9			142*	23	19	7.4			140	25	30	10.5
1450 1000 500	124*			13.1	5.1	3.5	140			13.1	7.3	5.0	142*			11.6	9.8	7.6	140			12.6	15	10.8
1450 1000 500		124*		32	12	3.4		140		33	17	4.8		142*		31	25	7.3		140		31	36	10.4
1450 1000 500			124*	22	8.5	3.4			140	22	12	4.9			142*	22	18	7.4			140	22	25	10.6
1450 1000 500	124*			11.2	4.4	3.5	140			11.2	6.2	5.0	142*			10.8	9.1	7.6	140			10.8	13	10.8
1450 1000 500		124*		30	11	3.4		140		30	16	4.8		142*		26	22	7.3		140		29	33	10.4
1450 1000 500			124*	21	7.8	3.4			140	21	11	4.9			142*	18.3	15	7.5			140	19.8	23	10.6
1450 1000 500	124*			10.3	4.0	3.5	140			10.3	5.7	5.0	142*			9.1	7.7	7.6	140			9.9	12	10.8
1450 1000 500		124*		27	10	3.4		140		27	15	4.9		142*		24	20	7.4		140		26	31	10.5
1450 1000 500			124*	18.8	7.3	3.5			140	19	10	4.9			142*	16.7	14	7.5			140	18.1	22	10.7
1450 1000 500	124*			9.4	3.7	3.5	140			9.4	5.2	5.0	142*			8.4	7.1	7.6	140			9.1	11	10.8
1450 1000 500		124*		24	9.0	3.4		140		22	12	4.9		142*		24	20	7.4		140		25	29	10.5
1450 1000 500			124*	16.4	6.4	3.5			140	14.8	8.3	5.0			142*	16.6	14	7.5			140	16.9	20	10.7
1450 1000 500	124*			8.2	3.2	3.5	140			7.4	4.1	5.0	142*			8.3	7.0	7.6	140					

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP





Table with columns for model (RX 800, 810, 812, 814, 816), input speed (n1), output speed (n2), power (PN), torque (TN), and efficiency (Fr2/Fr1). Includes a summary row for average power (Термічна потужність PN [кВт]).

* Редуктори з передатними відносинами відзначеними "зірочкою" не поставляються з порожнім вихідним валом "С"- "UB"- "B"- "CD".






1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  1464 818  Ø160x280						G-2049 A-2106 820  Ø180x315						3000 822  Ø200x355						G-4100 A-4000 824  Ø220x400										
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН								
1450		173	834	43.3	На запит	7.36	197	1176	53.6	На запит	8.39	183	1636	80.3	На запит	7.80	186	2401	116	На запит								
1000	8.38	119	575	43.3				136	803			53.1		126			1128	80.3				128	1656	116				
500		60	288	43.3				68	402			53.1		63			564	80.3				64	828	116				
1450		155	834	48.5	На запит	8.71	166	1165	62.8	На запит	9.43	154	1636	95.5	На запит	8.76	165	2401	130	На запит								
1000	9.38	107	575	48.5				115	803			62.8		106			1129	95.5				114	1656	130				
500		53	288	48.5				57	402			62.8		53			564	95.5				57	828	130				
1450		137	834	54.5	На запит	9.79	148	1165	70.6	На запит	10.7	136	1605	106	На запит	9.90	146	2402	147	На запит								
1000	10.5	95	575	54.5				102	803			70.6		94			1127	108				101	1656	147				
500		47	288	54.5				51	402			70.6		47			564	108				51	828	147				
1450		122	769	56.8	На запит	11.1	131	1133	77.6	На запит	12.1	120	1421	106	На запит	11.3	129	2277	159	На запит								
1000	11.9	84	540	57.8				90	796			79.0		83			998	108				89	1600	162				
500		42	280	59.9				45	402			79.8		41			517	112				44	828	167				
1450		107	680	57.1	На запит	11.8	123	1067	77.8	На запит	12.9	112	1334	107	На запит	12.9	112	2001	160	На запит								
1000	13.6	74	478	58.2				85	750			79.3		77			937	109				78	1406	163				
500		37	247	60.2				42	388			82.1		39			485	113				39	728	168				
1450		100	637	57.3	На запит	13.4	108	942	78.3	На запит	13.9	105	1249	107	На запит	13.8	105	1870	160	На запит								
1000	14.5	69	448	58.4				74	662			79.8		72			877	109				72	1314	163				
500		34	232	60.5				37	342			82.6		36			454	113				36	680	169				
1450		86	556	57.7	На запит	15.5	94	824	78.9	На запит	16.0	90	1087	108	На запит	16.1	90	1619	161	На запит								
1000	16.8	60	390	58.8				65	579			80.4		62			764	110				62	1137	165				
500		30	202	60.9				32	300			83.2		31			396	114				31	589	170				
1450		80	517	58.0	На запит	18.0	81	713	79.5	На запит	18.8	77	935	109	На запит	17.5	83	1499	162	На запит								
1000	18.1	55	363	59.0				56	501			81.0		53			657	111				57	1053	165				
500		28	188	61.1				28	259			83.8		27			340	115				29	545	171				
1450		68	441	58.4	На запит	19.5	74	660	79.8	На запит	20.5	71	860	109	На запит	20.8	70	1272	164	На запит								
1000	21.4	47	310	59.5			108	51	464			81.3	150	49			604	111	188			48	893	167	210			
500		23	161	61.6			18.5	26	240			84.2	21.5	24			313	115	30			24	463	173	39			
1450		62	406	58.7	На запит	23.3	62	559	80.5	На запит	22.4	65	793	110	На запит	22.9	63	1156	164	На запит								
1000	23.4	43	285	59.8			108	43	393			82.0	150	45			557	112	188			44	812	167	210			
500		21	148	61.9			18.5	21	203			84.9	21.5	22			288	116	30			22	421	173	39			
1450		60	395	58.8	На запит	26.3	55	498	81.0	На запит	24.5	59	725	110	На запит	24.9	58	1068	165	На запит								
1000	24.0	42	278	59.9			108	38	350			82.5	150	41			509	112	188			40	750	168	210			
500		21	144	62.0			19	19.0	181			85.4	22	20			264	116	31			20	388	174	40			
1450		54	353	59.1	На запит	28.0	52	469	81.3	На запит	27.7	52	648	111	На запит	28.4	51	946	166	На запит								
1000	27.0	37	248	60.2			108	36	330			82.8	150	36			455	113	188			35	664	169	210			
500		18.5	129	62.4			19	17.9	171			85.7	22	18.1			235	117	31			17.6	344	175	40			
1450		47	315	59.5	На запит	31.9	45	414	81.8	На запит	31.5	46	575	112	На запит	32.5	45	830	167	На запит								
1000	30.5	33	221	60.6			108	31	291			83.3	150	32			404	114	188			31	583	170	210			
500		16.4	114	62.7			19.5	15.7	151			86.3	22.5	15.9			209	118	32			15.4	302	176	41			
1450		42	278	59.9	На запит	36.7	39	362	82.4	На запит	36.0	40	502	112	На запит	34.9	42	778	168	На запит								
1000	34.8	29	202	63.2			103	27	263			86.8	145	28			368	119	182			29	565	177	205			
500		14.4	101	63.1			19.5	13.6	132			86.8	22.5	13.9			184	119	32			14.3	283	177	41			
1450		34	227	60.5	На запит	42.8	34	314	83.0	На запит	41.7	35	438	113	На запит	40.6	36	672	169	На запит								
1000	43.0	23	160	61.6			103	23	220			84.6	145	24			307	115	182			25	472	172	205			
500		11.6	82	63.2			20	11.7	113			86.8	23	12.0			159	119	33			12.3	243	177	42			
1450		31	211	60.7	На запит	46.4	31	290	83.3	На запит	48.8	30	377	114	На запит	44.0	33	624	170	На запит								
1000	46.4	22	149	61.9			103	22	204			84.9	145	20			265	116	182			23	438	173	205			
500		10.8	76	63.2			20	10.8	104			86.8	23	10.2			136	119	33			11.4	224	177	42			
1450		26	181	61.2	На запит	50.5	29	268	83.7	На запит	53.2	27	349	115	На запит	52.5	28	526	171	На запит								
1000	54.7	18.3	127	62.4			100	20	188			85.3	142	18.8			245	117	178			19.1	372	175	200			
500		9.1	64	63.2			20	9.9	96			86.8	23	9.4			125	119	33			9.5	188	177	42			
1450		24	166	61.5	На запит	55.2	26	246	84.1	На запит	58.2	25	319	115	На запит	57.7	25	481	172	На запит								
1000	59.8	16.7	117	62.7			100	18.1	173			85.7	142	17.2			224	117	178			17.3	338	175	200			
500		8.4	59	63.2			21	9.1	88			86.8	24	8.6			114	119	34			8.7	171	177	44			
1450		23	161	61.6	На запит	60.7	24	225	84.5	На запит	63.7	23	294	116	На запит	61.9	23	452	173	На запит								
1000	61.8	16.2	113	62.8			100	16.5	158			86.1	142	15.7			207	118	178			16.2	317	176	200			
500		8.1	57	63.2			21	8.2	80			86.8	24	7.9			104	119	34			8.1	159	177	44			
1450		22	151	61.8	На запит	69.8	21	197	85.1	На запит	68.2	21	275	116	На запит	66.4	22	421	173	На запит								
1000	66.2	15.1	106	63.0			100	14.3	138			86.7	142	14.7			193	118	178			15.0	297	177	200			
500		7.6	53	63.2			21	7.2	69			86.8	24	7.3			97	119	34			7.5	148	177	44			
1450		19.0	132	62.3	На запит	81.3	17.8	170	85.7	На запит	78.9	18.4	240	117	На запит	77.3	18.8	366	175	На запит								
1000	76.4	13.1	92	63.2			100	12.3	119			86.8	142	12.7			168	119	178			12.9	255	177	200			
500		6.5	46	63.2			21	6.2	60			86.8	24	6.3			84	119	34			6.5	127	177	44			
1450		17.6	122	62.5	На запит	88.1	16.5	158	86.1	На запит	92																	

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800 					Kg 7100 					Kg 10500 					Kg 13900 					
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН
1450	7.92	183	3513	172	На запит	8.37	173	4826	250	На запит	7.94	183	6673	328	На запит	8.23	176	9316	475	На запит
1000		126	2423	172			120	3328	250			126	4602	328			122	6425	475	
500		63	1211	172			60	1664	250			63	2301	328			61	3212	475	
1450	8.91	163	3513	194	На запит	9.40	154	4826	281	На запит	8.86	164	6674	366	На запит	8.71	166	9318	503	На запит
1000		112	2423	194			106	3328	281			113	4603	366			115	6426	503	
500		56	1212	194			53	1664	281			56	2301	366			57	3213	503	
1450	10.1	144	3446	215	На запит	10.6	137	4653	306	На запит	9.94	146	6674	411	На запит	10.4	139	9317	600	На запит
1000		99	2421	219			94	3269	311			101	4603	411			96	6426	600	
500		50	1212	219			47	1664	317			50	2301	411			48	3213	600	
1450	11.4	127	3051	216	На запит	12.0	120	4123	308	На запит	11.2	129	6517	452	На запит	11.1	131	9032	619	На запит
1000		87	2144	220			83	2897	313			89	4579	461			90	6346	630	
500		44	1110	228			41	1499	324			45	2301	463			45	3213	638	
1450	13.1	111	2682	217	На запит	12.9	113	3871	309	На запит	12.7	114	5782	455	На запит	12.6	115	7998	623	На запит
1000		76	1884	222			78	2720	314			79	4062	463			80	5620	634	
500		38	975	229			39	1408	325			39	2103	480			40	2909	657	
1450	14.1	103	2506	218	На запит	14.8	98	3389	311	На запит	14.5	100	5090	458	На запит	14.4	101	7027	626	На запит
1000		71	1761	222			68	2381	317			69	3576	467			69	4939	638	
500		36	911	230			34	1233	328			34	1851	483			35	2557	661	
1450	15.1	96	2335	219	На запит	15.9	91	3159	312	На запит	16.8	86	4439	461	На запит	15.5	94	6569	629	На запит
1000		66	1641	223			63	2220	318			60	3119	470			65	4615	641	
500		33	849	231			31	1149	329			30	1615	487			32	2389	663	
1450	17.8	82	2009	221	На запит	18.7	78	2719	314	На запит	18.1	80	4128	463	На запит	18.0	81	5687	634	На запит
1000		56	1411	225			54	1910	320			55	2900	472			56	3996	646	
500		28	731	233			27	989	332			28	1501	488			28	2068	668	
1450	19.3	75	1855	222	На запит	20.3	71	2510	316	На запит	19.6	74	3825	465	На запит	19.5	74	5263	636	На запит
1000		52	1302	226			49	1764	322			51	2689	474			51	3698	648	
500		26	674	234			25	912	333			25	1390	490			26	1915	671	
1450	23.3	62	1554	224	На запит	22.2	65	2302	317	На запит	23.4	62	3242	469	На запит	23.3	62	4458	642	На запит
1000		43	1091	228			45	1618	323			43	2279	478			43	3132	654	
500		21	565	236			22	836	334			21	1180	495			21	1621	677	
1450	25.3	57	1434	225	На запит	27.2	53	1903	320	На запит	25.5	57	2988	471	На запит	26.5	55	3944	646	На запит
1000		39	1006	229			37	1337	326			39	2100	480			38	2771	658	
500		20	521	237			18.4	693	338			20	1087	497			18.9	1434	681	
1450	28.8	50	1267	226	На запит	30.9	47	1686	322	На запит	28.7	51	2668	474	На запит	28.1	52	3720	648	На запит
1000		35	889	230			32	1184	328			35	1875	483			36	2613	660	
500		17.4	462	239			16.2	614	340			17.4	970	500			17.8	1354	684	
1450	33.0	44	1116	228	На запит	33.0	44	1582	323	На запит	32.6	45	2367	477	На запит	32.0	45	3293	652	На запит
1000		30	783	232			30	1115	330			31	1663	486			31	2313	664	
500		15.2	405	240			15.2	576	341			15.4	861	503			15.6	1198	688	
1450	35.4	41	1044	229	На запит	37.9	38	1388	326	На запит	37.2	39	2083	480	На запит	36.6	40	2897	657	На запит
1000		28	757	241			26	1004	342			27	1511	505			27	2104	692	
500		14.1	379	241			13.2	502	342			13.4	756	505			13.6	1052	692	
1450	38.2	38	969	229	На запит	40.8	36	1293	327	На запит	43.0	34	1819	484	На запит	39.3	37	2705	659	На запит
1000		26	683	234			24	908	333			23	1278	493			25	1900	671	
500		13.1	352	241			12.2	466	342			11.6	654	505			12.7	980	692	
1450	44.7	32	834	231	На запит	47.8	30	1114	330	На запит	46.4	31	1688	485	На запит	45.8	32	2342	664	На запит
1000		22	588	236			21	783	336			22	1186	494			22	1647	677	
500		11.2	300	241			10.5	398	342			10.8	606	505			10.9	842	692	
1450	48.7	30	769	232	На запит	52.1	28	1027	331	На запит	50.3	29	1564	487	На запит	49.7	29	2170	667	На запит
1000		21	542	237			19.2	721	337			20	1099	496			20	1523	679	
500		10.3	276	241			9.6	366	342			9.9	559	505			10.1	776	692	
1450	58.7	25	644	234	На запит	57.0	25	941	332	На запит	59.8	24	1328	492	На запит	59.2	25	1837	673	На запит
1000		17.0	454	239			17.6	663	339			16.7	933	501			16.9	1290	685	
500		8.5	229	241			8.8	334	342			8.4	470	505			8.4	651	692	
1450	60.8	24	624	235	На запит	65.0	22	833	335	На запит	64.1	23	1242	493	На запит	62.9	23	1735	675	На запит
1000		16.4	438	239			15.4	585	341			15.6	874	503			15.9	1226	692	
500		8.2	221	241			7.7	293	342			7.8	439	505			8.0	613	692	
1450	69.6	21	547	236	На запит	74.7	19.4	729	337	На запит	73.3	20	1095	497	На запит	72.0	20	1523	679	На запит
1000		14.4	385	241			13.4	510	342			13.6	767	505			13.9	1071	692	
500		7.2	193	241			6.7	255	342			6.8	384	505			6.9	535	692	
1450	80.6	18.0	477	238	На запит	80.4	18.0	679	338	На запит	84.7	17.1	954	500	На запит	77.3	18.8	1424	682	На запит
1000		12.4	333	241			12.4	474	342			11.8	664	505			12.9	997	692	
500		6.2	167	241			6.2	237	342			5.9	332	505			6.5	498	692	
1450	94.4	15.4	411	240	На запит	94.2	15.4	585	341	На запит	91.4	15.9	887	502	На запит	90.0	16.1	1233	687	На запит
1000		10.6	284	241			10.6	404	342			10.9	615	505			11.1	857	692	
500		5.3	142	241			5.3	202	342			5.5	308	505			5.6	428	692	
1450	103	14.1	379	241	На запит	103	14.1	539	342	На запит	99.0	14.6	822	504	На запит	97.6	14.9	1142	690	На запит
1000		9.7	261	241			9.7	371	342			10.1	568	505			10.2	790	692	
500		4.9	131	241			4.9	186	342			5.0	284	505			5.1	395	692	
1450	113	12.9	346	241	На запит	112	12.9	492	342	На запит	118	12.3	692	505	На запит	116	12.5	961	692	На запит
1000		8.9	239	241			8.9	340	342			8.5	477	505			8.6	663	692	
500		4.4	119	241			4.5	170	342			4.2	239	505			4.3	331	692	
1450	124	11.7	314	241	На запит	123*	11.7	447	342											

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP





RX 800  110 802  Ø60x112						Kg 135 804  Ø70x125					Kg 200 806  Ø80x140					Kg 280 808  Ø90x160				
n_1 об/хв	ir	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНМ	Fr_2 Fr_1 кН	ir	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНМ	Fr_2 Fr_1 кН	ir	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНМ	Fr_2 Fr_1 кН	ir	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНМ	Fr_2 Fr_1 кН
1450	31.6	45.9	15.1	2.9	11.5	31.6	45.8	20.8	4.0	15.5	32.6	44.4	35.8	7.1	20	30.9	46.9	50.1	9.4	36
1000		31.7	10.4	2.9	0.5		31.6	14.4	4.0	0.5		30.7	24.7	7.1	0.8		32.4	34.5	9.4	0.8
1450	35.5	40.9	14.8	3.2	11.5	35.5	40.8	19.5	4.2	15.5	35.5	40.8	33.4	7.2	20	34.7	41.8	44.6	9.4	36
1000		28.2	10.2	3.2	0.5		28.1	13.4	4.2	0.5		28.2	23.0	7.2	0.8		28.8	30.7	9.4	0.8
1450	40.1	36.2	14.0	3.4	11.5	38.1	38.1	19.0	4.4	15.5	42.3	34.3	28.0	7.2	20	39.2	37.0	40.3	9.6	36
1000		24.9	9.6	3.4	0.5		26.3	13.1	4.4	0.5		23.6	19.3	7.2	0.8		25.5	27.8	9.6	0.8
1450	45.6	31.8	12.6	3.5	11.5	42.8	33.9	17.7	4.6	15.5	44.9	32.3	26.4	7.2	20	46.7	31.0	36.6	10.4	36
1000		21.9	8.7	3.5	0.5		23.4	12.2	4.6	0.5		22.3	18.2	7.2	0.8		21.4	25.3	10.4	0.8
1450	52.2	27.8	11.0	3.5	11.5	48.3	30.0	17.0	5.0	15.5	50.8	28.6	23.7	7.3	20	49.8	29.1	34.4	10.4	36
1000		19.2	7.6	3.5	0.5		20.7	11.8	5.0	0.5		19.7	16.3	7.3	0.8		20.1	23.7	10.4	0.8
1450	56.1	25.9	10.3	3.5	11.5	54.9	26.4	15.0	5.0	15.5	57.8	25.1	20.8	7.3	20	56.8	25.5	30.5	10.5	36
1000		17.8	7.1	3.5	0.5		18.2	10.3	5.0	0.5		17.3	14.3	7.3	0.8		17.6	21.0	10.5	0.8
1450	60.4	24.0	9.5	3.5	11.5	67.4	21.5	12.2	5.0	15.5	61.9	23.4	19.7	7.4	20	60.8	23.8	28.4	10.5	36
1000		16.6	6.6	3.5	0.5		14.8	8.4	5.0	0.5		16.2	13.6	7.4	0.8		16.4	19.6	10.5	0.8
1450	70.8	20.5	8.1	3.5	11.5	72.6	20.0	11.3	5.0	15.5	71.5	20.3	17.0	7.4	20	70.4	20.6	24.8	10.6	36
1000		14.1	5.6	3.5	0.5		13.8	7.8	5.0	0.5		14.0	11.8	7.4	0.8		14.2	17.1	10.6	0.8
1450	84.3	17.2	6.8	3.5	11.5	85.0	17.1	9.7	5.0	15.5	84.9	17.1	14.3	7.4	20	82.4	17.6	21.4	10.7	36
1000		11.9	4.7	3.5	0.5		11.8	6.7	5.0	0.5		11.8	9.9	7.4	0.8		12.1	14.7	10.7	0.8
1450	94.4	15.4	6.1	3.5	11.5	92.6	15.7	8.9	5.0	15.5	91.0	15.9	13.6	7.5	20	90.7	16.0	19.4	10.7	36
1000		10.6	4.2	3.5	0.5		10.8	6.1	5.0	0.5		11.0	9.4	7.5	0.8		11.0	13.4	10.7	0.8
1450	103	14.1	5.6	3.5	11.5	101	14.3	8.1	5.0	15.5	100	14.5	12.3	7.5	20	98	14.8	17.9	10.7	36
1000		9.7	3.9	3.5	0.5		9.9	5.6	5.0	0.5		10.0	8.5	7.5	0.8		10.2	12.4	10.7	0.8
1450	113	12.9	5.1	3.5	11.5	113	12.9	7.3	5.0	15.5	109	13.3	11.3	7.5	20	108	13.4	16.4	10.8	36
1000		8.9	3.5	3.5	0.5		8.9	5.0	5.0	0.5		9.1	7.8	7.5	0.8		9.2	11.3	10.8	0.8
1450	122	11.9	4.7	3.5	11.5	128	11.3	6.4	5.0	15.5	124	11.7	9.9	7.5	20	123	11.7	14.4	10.8	36
1000		8.2	3.3	3.5	0.5		7.8	4.4	5.0	0.5		8.1	6.9	7.5	0.8		8.1	9.9	10.8	0.8
1450	141	10.3	4.1	3.5	11.5	137	10.6	6.0	5.0	15.5	140	10.4	8.8	7.5	20	131	11.1	13.6	10.8	36
1000		7.1	2.8	3.5	0.5		7.3	4.1	5.0	0.5		7.2	6.1	7.5	0.8		7.6	9.3	10.8	0.8
1450	157	9.3	3.7	3.5	11.5	165	8.8	5.0	5.0	15.5	159	9.1	7.8	7.5	20	156	9.3	11.4	10.8	36
1000		6.4	2.5	3.5	0.5		6.1	3.4	5.0	0.5		6.3	5.4	7.5	0.8		6.4	7.8	10.8	0.8
1450	171	8.5	3.4	3.5	11.5	176	8.2	4.7	5.0	15.5	170	8.5	7.2	7.5	20	177	8.2	10.0	10.8	36
1000		5.8	2.3	3.5	0.5		5.7	3.2	5.0	0.5		5.9	5.0	7.5	0.8		5.6	6.9	10.8	0.8
1450	198	7.3	2.9	3.5	11.5	202	7.2	4.1	5.0	15.5	197	7.4	6.3	7.5	20	191	7.6	9.3	10.8	36
1000		5.0	2.0	3.5	0.5		4.9	2.8	5.0	0.5		5.1	4.3	7.5	0.8		5.2	6.4	10.8	0.8
1450	228	6.3	2.5	3.5	11.5	218	6.7	3.8	5.0	15.5	229	6.3	5.4	7.5	20	227	6.4	7.8	10.8	36
1000		4.4	1.7	3.5	0.5		4.6	2.6	5.0	0.5		4.4	3.7	7.5	0.8		4.4	5.4	10.8	0.8
1450	245	5.9	2.3	3.5	11.5	255	5.7	3.2	5.0	15.5	250	5.8	4.9	7.5	20	247	5.9	7.2	10.8	36
1000		4.1	1.6	3.5	0.5		3.9	2.2	5.0	0.5		4.0	3.4	7.5	0.8		4.0	5.0	10.8	0.8
1450	264	5.5	2.2	3.5	11.5	270	5.4	3.1	5.0	15.5	267	5.4	4.6	7.5	20	270	5.4	6.6	10.8	36
1000		3.8	1.5	3.5	0.5		3.7	2.1	5.0	0.5		3.7	3.2	7.5	0.8		3.7	4.5	10.8	0.8
1450	279	5.2	2.1	3.5	11.5	290	5.0	2.8	5.0	15.5	276	5.3	4.5	7.5	20	288	5.0	6.2	10.8	36
1000		3.6	1.4	3.5	0.5		3.4	2.0	5.0	0.5		3.6	3.1	7.5	0.8		3.5	4.3	10.8	0.8
1450	299	4.8	1.9	3.5	11.5	304	4.8	2.7	5.0	15.5	301	4.8	4.1	7.5	20	298	4.9	6.0	10.8	36
1000		3.3	1.3	3.5	0.5		3.3	1.9	5.0	0.5		3.3	2.8	7.5	0.8		3.4	4.1	10.8	0.8
1450	322	4.5	1.8	3.5	11.5	314	4.6	2.6	5.0	15.5	331	4.4	3.7	7.5	20	315	4.6	5.7	10.8	36
1000		3.1	1.2	3.5	0.5		3.2	1.8	5.0	0.5		3.0	2.6	7.5	0.8		3.2	3.9	10.8	0.8
1450	337	4.3	1.7	3.5	11.5	340	4.3	2.4	5.0	15.5	347	4.2	3.6	7.5	20	343	4.2	5.2	10.8	36
1000		3.0	1.2	3.5	0.5		2.9	1.7	5.0	0.5		2.9	2.5	7.5	0.8		2.9	3.6	10.8	0.8
1450	378	3.8	1.5	3.5	11.5	370	3.9	2.2	5.0	15.5	382	3.8	3.2	7.5	20	375	3.9	4.7	10.8	36
1000		2.6	1.1	3.5	0.5		2.7	1.5	5.0	0.5		2.6	2.2	7.5	0.8		2.7	3.3	10.8	0.8
1450	411	3.5	1.4	3.5	11.5	411	3.5	2.0	5.0	15.5	418	3.5	3.0	7.5	20	422	3.4	4.2	10.8	36
1000		2.4	1.0	3.5	0.5		2.4	1.4	5.0	0.5		2.4	2.0	7.5	0.8		2.4	2.9	10.8	0.8
1450	450	3.2	1.3	3.5	11.5	482	3.0	1.7	5.0	15.5	460	3.2	2.7	7.5	20	460	3.2	3.9	10.8	36
1000		2.2	0.9	3.5	0.5		2.1	1.2	5.0	0.5		2.2	1.9	7.5	0.8		2.2	2.7	10.8	0.8
1450	535	2.7	1.1	3.5	11.5	525	2.8	1.6	5.0	15.5	513	2.8	2.4	7.5	20	503	2.9	3.5	10.8	36
1000		1.9	0.7	3.5	0.5		1.9	1.1	5.0	0.5		1.9	1.7	7.5	0.8		2.0	2.4	10.8	0.8
1450	583	2.5	1.0	3.5	11.5	574	2.5	1.4	5.0	15.5	561	2.6	2.2	7.5	20	554	2.6	3.2	10.8	36
1000		1.7	0.7	3.5	0.5		1.7	1.0	5.0	0.5		1.8	1.5	7.5	0.8		1.8	2.2	10.8	0.8
1450	638	2.3	0.9	3.5	11.5	635	2.3	1.3	5.0	15.5	617	2.4	2.0	7.5	20	609	2.4	2.9	10.8	36
1000		1.6	0.6	3.5	0.5		1.6	0.9	5.0	0.5		1.6	1.4	7.5	0.8		1.6	2.0	10.8	0.8
1450	706	2.1	0.8	3.5	11.5	697	2.1	1.2	5.0	15.5	676	2.1	1.7	6.8	20	668	2.2	2.6	10.5	36
1000		1.4	0.6	3.5	0.5		1.4	0.8	5.0	0.5		1.5	1.1	6.8	0.8		1.5	1.8	10.5	0.8

Термічна потужність P_{IN} [кВт]			
(без застосування пристроїв охолодження)			
17	21	27	34

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800 390 810 $\varnothing 100 \times 180$						550 812 $\varnothing 110 \times 200$					770 814 $\varnothing 125 \times 225$					1060 816 $\varnothing 140 \times 250$						
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН		
1450	33.3	43.5	56.8	11.5	46	35.0	41.5	70.6	15.0	51	34.6	42.0	123.9	26.0	60	34.6	41.9	166.4	35.0	72		
1000		30.0	39.2	11.5	1.3		28.6	48.7	15.0	1.3		28.9	85.4	26.0	1.9		28.9	114.8	35.0	1.9	28.9	114.8
1450	39.7	36.6	51.9	12.5	46	39.3	36.9	75.4	18.0	51	38.8	37.3	114.4	27.0	60	38.9	37.3	152.4	36.0	72		
1000		25.2	35.8	12.5	1.3		25.4	52.0	18.0	1.3		25.7	78.9	27.0	1.9		25.7	105.1	36.0	1.9	25.7	105.1
1450	44.8	32.4	51.8	14.1	46	44.4	32.6	75.2	20.3	51	43.9	33.1	105.1	28.0	60	43.9	33.0	138.8	37.0	72		
1000		22.3	35.7	14.1	1.3		22.5	51.9	20.3	1.3		22.8	72.5	28.0	1.9		22.8	95.7	37.0	1.9	22.8	95.7
1450	49.0	29.6	47.7	14.2	46	50.5	28.7	68.8	21.1	51	49.9	29.1	98.7	29.9	60	49.8	29.1	125.5	38.0	72		
1000		20.4	32.9	14.2	1.3		19.8	47.5	21.1	1.3		20.1	68.1	29.9	1.9		20.1	86.5	38.0	1.9	20.1	86.5
1450	54.4	26.6	42.9	14.2	46	57.8	25.1	60.4	21.2	51	57.1	25.4	86.2	29.9	60	53.3	27.2	120.5	39.0	72		
1000		18.4	29.6	14.2	1.3		17.3	41.6	21.2	1.3		17.5	59.4	29.9	1.9		17.5	83.1	39.0	1.9	17.5	83.1
1450	63.8	22.7	37.2	14.4	46	62.1	23.3	56.5	21.3	51	61.3	23.6	80.2	29.9	60	61.3	23.7	107.5	40.0	72		
1000		15.7	25.6	14.4	1.3		16.1	38.9	21.3	1.3		16.3	55.3	29.9	1.9		16.3	74.1	40.0	1.9	16.3	74.1
1450	73.8	19.7	32.1	14.4	46	72.3	20.1	48.7	21.4	51	66.1	21.9	74.5	29.9	60	66.0	22.0	102.3	41.0	72		
1000		13.6	22.2	14.4	1.3		13.8	33.6	21.4	1.3		15.1	51.4	29.9	1.9		15.2	70.6	41.0	1.9	15.2	70.6
1450	79.7	18.2	29.7	14.4	46	78.4	18.5	45.4	21.6	51	77.4	18.7	63.6	29.9	60	77.3	18.8	89.5	42.0	72		
1000		12.5	20.5	14.4	1.3		12.8	31.3	21.6	1.3		12.9	43.8	29.9	1.9		12.9	61.7	42.0	1.9	12.9	61.7
1450	86.5	16.8	27.8	14.6	46	93.9	15.4	38.0	21.7	51	92.8	15.6	53.0	29.9	60	92.6	15.7	75.9	42.7	72		
1000		11.6	19.2	14.6	1.3		10.6	26.2	21.7	1.3		10.8	36.6	29.9	1.9		10.8	52.4	42.7	1.9	10.8	52.4
1450	95.1	15.2	25.4	14.7	46	102.8	14.1	34.9	21.8	51	101.5	14.3	48.5	29.9	60	101.3	14.3	69.4	42.7	72		
1000		10.5	17.6	14.7	1.3		9.7	24.1	21.8	1.3		9.8	33.4	29.9	1.9		9.9	47.9	42.7	1.9	9.9	47.9
1450	103	14.1	23.6	14.8	46	113.9	12.7	31.5	21.8	51	112.5	12.9	43.8	29.9	60	112.2	12.9	62.6	42.7	72		
1000		9.7	16.3	14.8	1.3		8.8	21.7	21.8	1.3		8.9	30.2	29.9	1.9		8.9	43.2	42.7	1.9	8.9	43.2
1450	113	12.8	21.5	14.8	46	125.2	11.6	28.8	21.9	51	131.6	11.0	37.4	29.9	60	122.8	11.8	57.3	42.7	72		
1000		8.8	14.8	14.8	1.3		8.0	19.9	21.9	1.3		7.6	25.8	29.9	1.9		8.1	39.5	42.7	1.9	8.1	39.5
1450	126	11.5	19.3	14.8	46	134.5	10.8	26.8	21.9	51	141.4	10.3	34.8	29.9	60	141.2	10.3	49.8	42.7	72		
1000		7.9	13.3	14.8	1.3		7.4	18.5	21.9	1.3		7.1	24.0	29.9	1.9		7.1	34.3	42.7	1.9	7.1	34.3
1450	138	10.5	17.6	14.8	46	156.5	9.3	23.0	21.9	51	152.3	9.5	32.3	29.9	60	152.0	9.5	46.2	42.7	72		
1000		7.2	12.2	14.8	1.3		6.4	15.9	21.9	1.3		6.6	22.3	29.9	1.9		6.6	31.9	42.7	1.9	6.6	31.9
1450	160	9.1	15.2	14.8	46	169.7	8.5	21.2	21.9	51	178.4	8.1	27.6	29.9	60	178.0	8.1	39.5	42.7	72		
1000		6.3	10.5	14.8	1.3		5.9	14.6	21.9	1.3		5.6	19.0	29.9	1.9		5.6	27.2	42.7	1.9	5.6	27.2
1450	187	7.7	13.0	14.8	46	202.3	7.2	17.8	21.9	51	194.3	7.5	25.3	29.9	60	193.8	7.5	36.3	42.7	72		
1000		5.3	9.0	14.8	1.3		4.9	12.3	21.9	1.3		5.1	17.5	29.9	1.9		5.2	25.0	42.7	1.9	5.2	25.0
1450	204	7.1	11.9	14.8	46	227.1	6.4	15.9	21.9	51	212.6	6.8	23.2	29.9	60	212.1	6.8	33.1	42.7	72		
1000		4.9	8.2	14.8	1.3		4.4	10.9	21.9	1.3		4.7	16.0	29.9	1.9		4.7	22.9	42.7	1.9	4.7	22.9
1450	223	6.5	10.9	14.8	46	248.5	5.8	14.5	21.9	51	234.0	6.2	21.0	29.9	60	233.4	6.2	30.1	42.7	72		
1000		4.5	7.5	14.8	1.3		4.0	10.0	21.9	1.3		4.3	14.5	29.9	1.9		4.3	20.8	42.7	1.9	4.3	20.8
1450	230	6.3	10.6	14.8	46	273.5	5.3	13.2	21.9	51	259.2	5.6	19.0	29.9	60	258.2	5.6	27.2	42.7	72		
1000		4.3	7.3	14.8	1.3		3.7	9.1	21.9	1.3		3.9	13.1	29.9	1.9		3.9	18.8	42.7	1.9	3.9	18.8
1450	251	5.8	9.7	14.8	46	285.8	5.1	12.6	21.9	51	276.8	5.2	17.8	29.9	60	276.5	5.2	25.4	42.7	72		
1000		4.0	6.7	14.8	1.3		3.5	8.7	21.9	1.3		3.6	12.3	29.9	1.9		3.6	17.5	42.7	1.9	3.6	17.5
1450	274	5.3	8.9	14.8	46	306.9	4.7	11.7	21.9	51	297.3	4.9	16.6	29.9	60	296.9	4.9	23.7	42.7	72		
1000		3.6	6.1	14.8	1.3		3.3	8.1	21.9	1.3		3.4	11.4	29.9	1.9		3.4	16.3	42.7	1.9	3.4	16.3
1450	288	5.0	8.5	14.8	46	337.8	4.3	10.7	21.9	51	327.2	4.4	15.0	29.9	60	326.8	4.4	21.5	42.7	72		
1000		3.5	5.8	14.8	1.3		3.0	7.4	21.9	1.3		3.1	10.4	29.9	1.9		3.1	14.8	42.7	1.9	3.1	14.8
1450	302	4.8	8.1	14.8	46	357.2	4.1	10.1	21.9	51	352.4	4.1	14.0	29.9	60	351.9	4.1	20.0	42.7	72		
1000		3.3	5.6	14.8	1.3		2.8	7.0	21.9	1.3		2.8	9.6	29.9	1.9		2.8	13.8	42.7	1.9	2.8	13.8
1450	333	4.3	7.3	14.8	46	387.4	3.7	9.3	21.9	51	375.2	3.9	13.1	29.9	60	374.4	3.9	18.8	42.7	72		
1000		3.0	5.0	14.8	1.3		2.6	6.4	21.9	1.3		2.7	9.0	29.9	1.9		2.7	12.9	42.7	1.9	2.7	12.9
1450	360	4.0	6.8	14.8	46	421.8	3.4	8.5	21.9	51	408.6	3.5	12.0	29.9	60	407.6	3.6	17.2	42.7	72		
1000		2.8	4.7	14.8	1.3		2.4	5.9	21.9	1.3		2.4	8.3	29.9	1.9		2.5	11.9	42.7	1.9	2.5	11.9
1450	391	3.7	6.2	14.8	46	461.6	3.1	7.8	21.9	51	447.1	3.2	11.0	29.9	60	446.0	3.3	15.8	42.7	72		
1000		2.6	4.3	14.8	1.3		2.2	5.4	21.9	1.3		2.2	7.6	29.9	1.9		2.2	10.9	42.7	1.9	2.2	10.9
1450	427	3.4	5.7	14.8	46	508.0	2.9	7.1	21.9	51	492.1	2.9	10.0	29.9	60	490.8	3.0	14.3	42.7	72		
1000		2.3	3.9	14.8	1.3		2.0	4.9	21.9	1.3		2.0	6.9	29.9	1.9		2.0	9.9	42.7	1.9	2.0	9.9
1450	465	3.1	5.2	14.8	46	562.9	2.6	6.4	21.9	51	545.2	2.7	9.0	29.9	60	543.8	2.7	12.9	42.7	72		
1000		2.1	3.6	14.8	1.3		1.8	4.4	21.9	1.3		1.8	6.2	29.9	1.9		1.8	8.9	42.7	1.9	1.8	8.9
1450	509	2.8	4.8	14.8	46	624.1	2.3	5.8	21.9	51	607.5	2.4	8.1	29.9	60	606.1	2.4	11.6	42.7	72		
1000		2.0	3.3	14.8	1.3		1.6	4.0	21.9	1.3		1.6	5.6	29.9	1.9		1.6	8.0	42.7	1.9	1.6	8.0
1450	560	2.6	4.4	14.8	46						664.8	2.2	7.4	29.9	60	663.0	2.2	10.6	42.7	72		
1000		1.8	3.0	14.8	1.3							1.5	5.1	29.9	1.9		1.5	7.3	42.7	1.9	1.5	7.3
1450	620	2.3	3.9	14.8	46																	
1000		1.6	2.7	14.8	1.3				</													

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800 						G-2030 820 					G-2880 822 					G-3965 824 				
n_1 об/хв	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr_2 Fr_1 кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr_2 Fr_1 кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr_2 Fr_1 кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr_2 Fr_1 кН
1450	136	10.7	75	63.2	100 12	128	11.3	109	86.8	150 14	124	11.7	154	119	188 *	121	12.0	237	177	219 *
1000		7.4	52	63.2			7.8	75	86.8			8.0	106	119			8.3	163	177	
500		3.7	26	63.2			3.9	38	86.8			4.0	53	119			4.1	82	177	
1450	147	9.9	70	63.2	100 12	139	10.4	101	86.8	150 14	145	10.0	133	119	188 *	142	10.2	202	177	219 *
1000		6.8	48	63.2			7.2	70	86.8			6.9	91	119			7.1	139	177	
500		3.4	24	63.2			3.6	35	86.8			3.5	46	119			3.5	70	177	
1450	173	8.4	59	63.2	100 12	166	8.7	85	86.8	150 14	157	9.2	122	119	188 *	154	9.4	186	177	219 *
1000		5.8	41	63.2			6.0	58	86.8			6.4	84	119			6.5	128	177	
500		2.9	20	63.2			3.0	29	86.8			3.2	42	119			3.2	64	177	
1450	189	7.7	54	63.2	100 12	182	8.0	77	86.8	150 14	187	7.8	103	119	188 *	186	7.8	154	177	219 *
1000		5.3	37	63.2			5.5	53	86.8			5.3	71	119			5.4	106	177	
500		2.6	18.6	63.2			2.7	27	86.8			2.7	35	119			2.7	53	177	
1450	195	7.4	52	63.2	100 12	209	6.9	67	86.8	150 14	206	7.0	93	119	188 *	195	7.4	147	177	219 *
1000		5.1	36	63.2			4.8	46	86.8			4.9	64	119			5.1	101	177	
500		2.6	18.0	63.2			2.4	23	86.8			2.4	32	119			2.6	51	177	
1450	209	6.9	49	63.2	100 12	244	5.9	58	86.8	150 14	231	6.3	83	119	188 *	229	6.3	125	177	219 *
1000		4.8	34	63.2			4.1	40	86.8			4.3	57	119			4.4	86	177	
500		2.4	16.8	63.2			2.1	20	86.8			2.2	29	119			2.2	43	177	
1450	241	6.0	42	63.2	100 12	264	5.5	53	86.8	150 14	251	5.8	76	119	188 *	249	5.8	115	177	219 +
1000		4.1	29	63.2			3.8	37	86.8			4.0	53	119			4.0	79	177	
500		2.1	14.6	63.2			1.9	18.3	86.8			2.0	26	119			2.0	40	177	
1450	261	5.6	39	63.2	100 12	288	5.0	49	86.8	150 14	275	5.3	70	119	188 *	272	5.3	105	177	219 +
1000		3.8	27	63.2			3.5	34	86.8			3.6	48	119			3.7	72	177	
500		1.9	13.5	63.2			1.7	16.8	86.8			1.8	24	119			1.8	36	177	
1450	307	4.7	33	63.2	100 12	315	4.6	45	86.8	150 14	302	4.8	63	119	188 *	315	4.6	91	177	219 +
1000		3.3	23	63.2			3.2	31	86.8			3.3	44	119			3.2	63	177	
500		1.6	11.5	63.2			1.6	15.3	86.8			1.7	22	119			1.6	31	177	
1450	336	4.3	30	63.2	100 12	358	4.0	39	86.8	150 14	344	4.2	56	119	188 *	341	4.3	84	177	219 *
1000		3.0	21	63.2			2.8	27	86.8			2.9	38	119			2.9	58	177	
500		1.5	10.5	63.2			1.4	13.5	86.8			1.5	19.2	119			1.5	29	177	
1450	382	3.8	27	63.2	100 12	413	3.5	34	86.8	150 14	406	3.6	47	119	188 *	402	3.6	71	177	219 *
1000		2.6	18.4	63.2			2.4	23	86.8			2.5	33	119			2.5	49	177	
500		1.3	9.2	63.2			1.2	11.7	86.8			1.2	16.3	119			1.2	25	177	
1450	409	3.5	25	63.2	100 12	480	3.0	29	86.8	150 14	444	3.3	43	119	188 *	440	3.3	65	177	219 +
1000		2.4	17.2	63.2			2.1	20	86.8			2.3	30	119			2.3	45	177	
500		1.2	8.6	63.2			1.0	10.1	86.8			1.1	14.9	119			1.1	22	177	
1450	472	3.1	22	63.2	100 12	521	2.8	27	86.8	150 14	489	3.0	39	119	188 *	484	3.0	59	177	219 +
1000		2.1	14.9	63.2			1.9	18.6	86.8			2.0	27	119			2.1	41	177	
500		1.1	7.5	63.2			0.96	9.3	86.8			1.0	13.5	119			1.0	20	177	
1450	510	2.8	20	63.2	100 12	567	2.6	25	86.8	150 14	540	2.7	35	119	188 *	537	2.7	53	177	219 +
1000		2.0	13.8	63.2			1.8	17.1	86.8			1.9	24	119			1.9	37	177	
500		1.0	6.9	63.2			0.88	8.5	86.8			0.93	12.2	119			0.93	18.4	177	
1450	601	2.4	17.0	63.2	100 12	620	2.3	23	86.8	150 14	651	2.2	29	119	188 *	654	2.2	44	177	219 *
1000		1.7	11.7	63.2			1.6	15.6	86.8			1.5	20	119			1.5	30	177	
500		0.83	5.9	63.2			0.81	7.8	86.8			0.77	10.2	119			0.76	15.1	177	
1450	658	2.2	15.5	63.2	100 12	680	2.1	21	86.8	150 14	721	2.0	27	119	188 *	720	2.0	40	177	219 *
1000		1.5	10.7	63.2			1.5	14.2	86.8			1.4	18.3	119			1.4	27	177	
500		0.76	5.4	63.2			0.74	7.1	86.8			0.69	9.2	119			0.69	13.7	177	
1450	721	2.0	14.2	63.2	100 12						793	1.8	24	119	188 *					
1000		1.4	9.8	63.2									1.3	16.7		119				
500		0.69	4.9	63.2									0.63	8.3		119				
Термічна потужність P_N [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																				
101						127					156					195				

* На запит

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800						Kg					Kg					Kg				
G-5210 A-5200						7300					10800					14300				
826						828					830					832				
Ø250x450						Ø280x500					Ø320x500					Ø350x560				
n ₁	ir	n ₂	P _N	T _N	Fr ₂ Fr ₁	ir	n ₂	P _N	T _N	Fr ₂ Fr ₁	ir	n ₂	P _N	T _N	Fr ₂ Fr ₁	ir	n ₂	P _N	T _N	Fr ₂ Fr ₁
об/хв		об/хв	кВт	кНм	кН		об/хв	кВт	кНм	кН		об/хв	кВт	кНм	кН		об/хв	кВт	кНм	кН

1450	123	11.8	317	241	250 *	125	11.6	443	342	280 *	136	10.7	601	505	360 *	118	12.3	947	692	460 *
1000		8.1	219	241			8.0	306	342			7.4	414	505			8.5	653	692	
500		4.1	109	241			4.0	153	342			3.7	207	505			4.2	327	692	
1450	144	10.1	271	241	250 *	146	9.9	378	342	280 *	147	9.9	557	505	360 *	137	10.6	814	692	460 *
1000		7.0	187	241			6.8	261	342			6.8	384	505			7.3	561	692	
500		3.5	93	241			3.4	130	342			3.4	192	505			3.6	281	692	
1450	157	9.3	249	241	250 *	159	9.1	348	342	280 *	159	9.1	514	505	360 *	162	8.9	689	692	460 *
1000		6.4	171	241			6.3	240	342			6.3	354	505			6.2	475	692	
500		3.2	86	241			3.1	120	342			3.1	177	505			3.1	238	692	
1450	189	7.7	206	241	250 *	174	8.3	318	342	280 *	189	7.7	432	505	360 *	178	8.2	630	692	460 *
1000		5.3	142	241			5.8	219	342			5.3	298	505			5.6	434	692	
500		2.7	71	241			2.9	110	342			2.6	149	505			2.8	217	692	
1450	198	7.3	196	241	250 *	201	7.2	274	342	280 *	202	7.2	403	505	360 *	203	7.2	552	692	460 *
1000		5.0	135	241			5.0	189	342			4.9	278	505			4.9	381	692	
500		2.5	68	241			2.5	95	342			2.5	139	505			2.5	190	692	
1450	232	6.2	168	241	250 *	236	6.1	234	342	280 *	231	6.3	352	505	360 *	220	6.6	509	692	460 *
1000		4.3	116	241			4.2	162	342			4.3	243	505			4.6	351	692	
500		2.2	58	241			2.1	81	342			2.2	122	505			2.3	176	692	
1450	253	5.7	154	241	250 *	257	5.6	215	342	280 *	267	5.4	305	505	360 *	239	6.1	467	692	460 *
1000		4.0	106	241			3.9	148	342			3.7	210	505			4.2	322	692	
500		2.0	53	241			1.9	74	342			1.9	105	505			2.1	161	692	
1450	277	5.2	141	241	250 *	281	5.2	197	342	280 *	289	5.0	283	505	360 *	288	5.0	388	692	460 *
1000		3.6	97	241			3.6	136	342			3.5	195	505			3.5	268	692	
500		1.8	48	241			1.8	68	342			1.7	97	505			1.7	134	692	
1450	320	4.5	122	241	250 *	309	4.7	179	342	280 *	313	4.6	261	505	360 *	327	4.4	342	692	460 *
1000		3.1	84	241			3.2	123	342			3.2	180	505			3.1	236	692	
500		1.6	42	241			1.6	62	342			1.6	90	505			1.5	118	692	
1450	346	4.2	113	241	250 *	348	4.2	159	342	280 *	372	3.9	219	505	360 *	355	4.1	315	692	460 *
1000		2.9	78	241			2.9	110	342			2.7	151	505			2.8	217	692	
500		1.4	39	241			1.4	55	342			1.3	76	505			1.4	109	692	
1450	409	3.5	95	241	250 *	414	3.5	133	342	280 *	409	3.5	199	505	360 *	386	3.8	289	692	460 *
1000		2.4	66	241			2.4	92	342			2.4	137	505			2.6	200	692	
500		1.2	33	241			1.2	46	342			1.2	69	505			1.3	100	692	
1450	447	3.2	87	241	250 *	456	3.2	121	342	280 *	453	3.2	180	505	360 *	465	3.1	240	692	460 *
1000		2.2	60	241			2.2	84	342			2.2	124	505			2.1	166	692	
500		1.1	30	241			1.1	42	342			1.1	62	505			1.1	83	692	
1450	492	2.9	79	241	250 *	505	2.9	109	342	280 *	510	2.8	160	505	360 *	515	2.8	217	692	460 *
1000		2.0	55	241			2.0	75	342			2.0	110	505			1.9	150	692	
500		1.0	27	241			1.0	38	342			1.0	55	505			1.0	75	692	
1450	545	2.7	71	241	250 *	556	2.6	99	342	280 *	553	2.6	147	505	360 *	564	2.6	198	692	460 *
1000		1.8	49	241			1.8	69	342			1.8	102	505			1.8	137	692	
500		0.92	25	241			0.90	34	342			0.90	51	505			0.89	68	692	
1450	665	2.2	59	241	250 *	673	2.2	82	342	280 *	658	2.2	124	505	360 *	620	2.3	180	692	460 *
1000		1.5	40	241			1.5	57	342			1.5	85	505			1.6	124	692	
500		0.75	20	241			0.74	28	342			0.76	43	505			0.81	62	692	
1450	732	2.0	53	241	250 *	741	2.0	75	342	280 *	724	2.0	113	505	360 *	687	2.1	163	692	460 *
1000		1.4	37	241			1.3	51	342			1.4	78	505			1.5	112	692	
500		0.68	18.3	241			0.67	26	342			0.69	39	505			0.73	56	692	
1450											801	1.8	102	505	360 *					
1000												1.2	70	505						
500												0.62	35	505						

Термічна потужність P_{IN} [кВт]
(без застосування пристроїв охолодження)

	236		289		365		440
--	-----	--	-----	--	-----	--	-----

* На запит

1.10 Момент інерції

Серія RX 700		RXP1 -RXP2 - RXP3				
		704	708	712	716	720
ir	-	На запит				
J1	kgm ²	На запит				

Серія RX 800		RXP1											
		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824
ir	—	1.14	1.11	1.11	1.17	1.17	1.20	1.14	1.11	1.11	1.17	1.17	1.20
J1	kgm ²	0.0182	0.0323	0.0565	0.0996	0.1755	0.3093	0.5450	0.9605	1.6927	2.9832	5.2574	9.2662
ir	—	1.26	1.24	1.24	1.30	1.30	1.33	1.26	1.24	1.24	1.30	1.30	1.33
J1	kgm ²	0.0164	0.0289	0.0509	0.0897	0.1581	0.2786	0.4910	0.8653	1.5250	2.6876	4.7364	8.3479
ir	—	1.39	1.38	1.38	1.45	1.45	1.48	1.39	1.38	1.38	1.45	1.45	1.48
J1	kgm ²	0.0148	0.0240	0.0459	0.0808	0.1424	0.2510	0.4423	0.7796	1.3790	2.4212	4.2670	7.5206
ir	—	1.55	1.53	1.53	1.62	1.62	1.66	1.63	1.53	1.53	1.62	1.62	1.66
J1	kgm ²	0.0140	0.0232	0.0409	0.0722	0.1272	0.2241	0.3950	0.6960	1.2267	2.1618	3.8099	6.7149
ir	—	1.82	1.82	1.71	1.81	1.82	1.85	1.82	1.82	1.71	1.82	1.82	1.85
J1	kgm ²	0.0118	0.0206	0.0366	0.0644	0.1135	0.2001	0.3526	0.6215	1.0952	1.9302	3.4017	5.9955
ir	—	2.16	2.04	2.04	2.04	2.04	2.08	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.08
J1	kgm ²	0.0100	0.0185	0.0326	0.0575	0.1014	0.1787	0.3149	0.5549	0.9779	1.7234	3.0372	5.3531
ir	—	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30	2.35	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30	2.35
J1	kgm ²	0.0094	0.0165	0.0291	0.0512	0.0903	0.1591	0.2803	0.4940	0.8707	1.5344	2.7042	4.7662
ir	—	2.59	2.46	2.45	2.62	2.62	2.67	2.59	2.46	2.62	2.62	2.62	2.67
J1	kgm ²	0.0084	0.0142	0.0261	0.0459	0.0810	0.1427	0.2514	0.4431	0.7809	1.3762	2.4254	4.2748
ir	—	2.95	2.80	2.80	3.00	3.00	2.85	2.95	2.80	2.80	3.00	3.00	2.85
J1	kgm ²	0.0074	0.0128	0.0231	0.0400	0.0717	0.1262	0.2225	0.3922	0.6912	1.2180	2.1466	3.7834
ir	—	3.16	3.00	3.00	3.22	3.22	3.28	3.16	3.22	3.00	3.22	3.22	3.28
J1	kgm ²	0.0069	0.0110	0.0207	0.0364	0.0642	0.1132	0.1994	0.3514	0.6193	1.0915	1.9236	3.3903
ir	—	3.65	3.47	3.47	3.75	3.47	3.53	3.65	3.75	3.47	3.75	3.47	3.53
J1	kgm ²	0.0058	0.0100	0.0180	0.0310	0.0558	0.0984	0.1734	0.3060	0.5386	0.9491	1.6727	2.9481
ir	—	3.94	4.07	4.07	4.07	4.07	4.13	3.94	4.07	4.07	4.07	4.07	4.13
J1	kgm ²	0.0048	0.0080	0.0156	0.0285	0.0484	0.0853	0.1503	0.2649	0.4668	0.8226	1.4497	2.5551
ir	—	4.64	4.43	4.43	4.43	4.43	4.50	4.64	4.43	4.43	4.43	4.43	4.50
J1	kgm ²	0.0045	0.0077	0.0135	0.0240	0.0419	0.0738	0.1301	0.2292	0.4039	0.7118	1.2545	2.2111
ir	—	5.08	4.85	4.85	4.85	4.85	4.92	5.08	4.85	4.85	4.85	4.85	4.92
J1	kgm ²	0.0040	0.0060	0.0117	0.0206	0.0363	0.0640	0.1127	0.1986	0.3501	0.6169	1.0872	1.9162
ir	—	5.58	5.33	5.33	5.33	5.33	5.42	5.58	5.33	5.33	5.33	5.33	5.42
J1	kgm ²	0.0037	0.0055	0.0102	0.0180	0.0316	0.0558	0.0983	0.1732	0.3052	0.5378	0.9479	1.6707
ir	—	6.18	5.91	5.91	5.91	5.91	6.00	6.18	5.91	5.91	5.91	5.91	6.00
J1	kgm ²	0.0030	0.0045	0.0087	0.0153	0.0270	0.0476	0.0838	0.1477	0.2603	0.4587	0.8085	1.4250

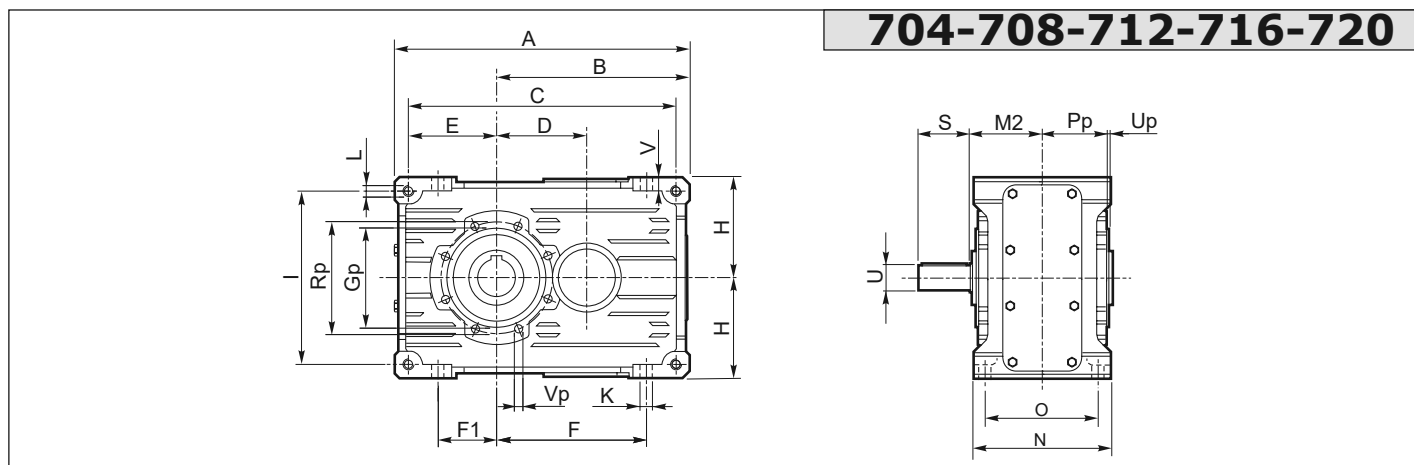
Серія RX 800		RXP2													
		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828
ir	—	4.60	4.63	4.46	4.44	4.52	4.53	4.60	4.63	4.46	4.44	4.52	4.53	4.60	4.63
J1	kgm ²	0.0114	0.0200	0.0053	0.0092	0.0160	0.0846	0.0506	0.0913	0.1620	2.0091	3.5732	6.3538	11.2987	20.0920
ir	—	5.12	5.14	4.94	4.94	5.03	5.04	5.12	5.14	4.94	4.94	5.03	5.04	5.12	5.14
J1	kgm ²	0.0100	0.0176	0.0049	0.0086	0.0151	0.0464	0.0478	0.0859	0.1525	1.7600	3.1300	5.5657	9.8974	17.6004
ir	—	5.70	5.72	5.48	5.50	5.60	5.61	5.70	5.72	5.48	5.50	5.60	5.61	5.70	5.72
J1	kgm ²	0.0087	0.0154	0.0274	0.0488	0.0867	0.1542	0.2742	0.4875	0.8670	1.5417	2.7417	4.8754	8.6698	15.4173
ir	—	6.37	6.38	6.08	6.13	6.24	6.27	6.37	6.38	6.42	6.13	6.24	6.27	6.37	6.38
J1	kgm ²	0.0076	0.0135	0.0240	0.0427	0.0760	0.1350	0.2402	0.4271	0.7594	1.3505	2.4016	4.2707	7.5945	13.5051
ir	—	7.13	7.14	7.16	7.26	6.98	7.02	7.13	7.14	7.16	7.26	6.98	7.02	7.13	7.14
J1	kgm ²	0.0067	0.0118	0.0210	0.0374	0.0665	0.1183	0.2104	0.3741	0.6653	1.1830	2.1037	3.7410	6.6525	11.8299
ir	—	8.01	8.02	8.49	8.16	8.31	7.89	8.01	8.02	8.01	8.16	8.31	7.89	8.01	8.02
J1	kgm ²	0.0058	0.0104	0.0184	0.0328	0.0583	0.1036	0.1843	0.3277	0.5827	1.0363	1.8428	3.2770	5.8274	10.3627
ir	—	9.05	9.06	9.00	9.22	9.38	8.91	9.05	9.06	9.00	9.22	9.38	8.91	9.05	9.06
J1	kgm ²	0.0051	0.0090	0.0160	0.0284	0.0506	0.0900	0.1599	0.2843	0.5056	0.8990	1.5987	2.8430	5.0557	8.9905
ir	—	10.3	10.3	10.2	9.8	10.0	10.1	10.3	10.3	10.2	9.8	10.7	10.1	10.3	10.3
J1	kgm ²	0.0043	0.0077	0.0137	0.0243	0.0433	0.0770	0.1368	0.2432	0.4325	0.7691	1.3676	2.4320	4.3248	7.6907
ir	—	11.8	11.0	11.6	11.2	11.4	11.6	11.8	11.0	11.6	11.2	11.4	11.6	11.8	11.0
J1	kgm ²	0.0037	0.0066	0.0116	0.0207	0.0368	0.0656	0.1164	0.2070	0.3681	0.6546	1.1641	2.0700	3.6810	6.5458
ir	—	12.7	12.6	12.4	12.0	12.2	12.5	12.7	12.6	12.4	12.9	12.2	12.5	12.7	12.6
J1	kgm ²	0.0031	0.0055	0.0097	0.0173	0.0307	0.0546	0.0972	0.1728	0.3073	0.5464	0.9717	1.7280	3.0729	5.4645
ir	—	13.6	13.6	14.3	13.9	14.1	14.5	13.6	13.6	14.3	15.0	14.1	14.5	13.6	13.6
J1	kgm ²	0.0026	0.0047	0.0083	0.0148	0.0263	0.0467	0.0831	0.1478	0.2628	0.4674	0.8311	1.4780	2.6283	4.6739
ir	—	16.0	15.9	15.5	16.3	16.6	15.7	16.0	15.9	15.5	16.3	16.6	15.7	16.0	15.9
J1	kgm ²	0.0023	0.0040	0.0072	0.0128	0.0227	0.0405	0.0719	0.1279	0.2274	0.4045	0.7192	1.2790	2.2744	4.0445
ir	—	17.4	17.4	18.2	17.7	18.0	17.1	17.4	17.4	18.2	17.7	18.0	18.7	17.4	17.4
J1	kgm ²	0.0020	0.0036	0.0063	0.0112	0.0196	0.0355	0.0631	0.1122	0.1995	0.3548	0.6310	1.1220	1.9952	3.5480
ir	—	19.0	19.0	19.9	19.4	19.7	18.7	19.0	19.0	19.9	19.4	19.7	20.6	19.0	19.0
J1	kgm ²	0.0018	0.0032	0.0056	0.0100	0.0177	0.0315	0.0561	0.0997	0.1773	0.3153	0.5607	0.9970	1.7729	3.1526
ir	—	21.0	20.9	21.9	21.3	21.7	20.6	21.0	20.9	21.9	21.3	21.7	22.8	23.2	23.1
J1	kgm ²	0.0015	0.0027	0.0048	0.0086	0.0153	0.0272	0.0484	0.0860	0.1529	0.2720	0.4836	0.8600	1.5293	2.7195
ir	—	23.2	23.1	24.3	23.6	24.1	22.8	23.2	23.1	24.3	23.6	24.1	25.5	25.9	25.8
J1	kgm ²	0.0014	0.0024	0.0043	0.0077	0.0136	0.0243	0.0431	0.0767	0.1364	0.2426	0.4313	0.7670	1.3639	2.3856

1.10 Момент інерції

Серія RX 800		RXP3															
		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
ir	—	7.92	8.37	8.38	7.36	7.92	7.80	7.92	8.37	8.38	7.36	7.92	7.80	7.92	8.37	7.94	8.23
J1	kgm ²	0.0006	0.001	0.0037	0.0043	0.0126	0.0193	0.0302	0.055	0.0946	0.1785	0.3149	0.5549	0.9922	1.7638	3.1347	5.5712
ir	—	8.90	9.40	9.94	8.71	9.43	8.76	8.91	9.40	9.38	8.71	9.43	8.76	8.91	9.40	8.86	8.71
J1	kgm ²	0.0006	0.001	0.0034	0.0041	0.0116	0.0181	0.0285	0.0518	0.0894	0.168	0.2965	0.5227	0.9343	1.6609	2.9519	5.2466
ir	—	10.1	10.6	10.5	9.79	10.7	9.90	10.1	10.6	10.5	9.79	10.7	9.90	10.1	10.6	9.94	10.4
J1	kgm ²	0.0006	0.001	0.0032	0.0039	0.0107	0.0169	0.0269	0.0488	0.0845	0.158	0.2791	0.4924	0.8798	1.564	2.7798	4.941
ir	—	11.4	12.0	11.9	11.1	11.3	11.3	11.4	12.0	11.9	11.1	12.1	11.3	11.4	12.0	11.2	11.1
J1	kgm ²	0.0006	0.001	0.0029	0.0038	0.0099	0.0158	0.0254	0.046	0.0798	0.1487	0.2627	0.4638	0.8284	1.4727	2.6178	4.6531
ir	—	13.1	12.9	13.6	11.8	12.9	12.9	13.1	12.9	13.6	11.8	12.9	12.9	13.1	12.9	12.7	12.6
J1	kgm ²	0.0006	0.001	0.0027	0.0036	0.0092	0.0148	0.024	0.0434	0.0754	0.1399	0.2473	0.4369	0.7801	1.3868	2.4652	4.382
ir	—	14.1	14.8	14.5	14.4	13.9	13.8	14.1	14.8	14.5	13.4	13.9	13.8	14.1	14.8	14.5	14.4
J1	kgm ²	0.0006	0.001	0.0025	0.0035	0.0085	0.0138	0.0226	0.0409	0.0712	0.1316	0.2328	0.4116	0.7345	1.3059	2.3215	4.1267
ir	—	15.1	15.9	16.8	16.7	16.0	16.1	15.1	15.9	16.8	15.5	16.0	16.1	15.1	15.9	16.8	15.5
J1	kgm ²	0.0005	0.0009	0.0024	0.0033	0.0078	0.0129	0.0214	0.0385	0.0673	0.1238	0.2191	0.3877	0.6917	1.2297	2.1861	3.8862
ir	—	17.8	18.7	18.1	19.5	18.8	17.5	17.8	18.7	18.1	18.0	18.8	17.5	17.8	18.7	18.1	18.0
J1	kgm ²	0.0005	0.0009	0.0022	0.0032	0.0073	0.012	0.0202	0.0363	0.0635	0.1165	0.2063	0.3652	0.6513	1.158	2.0587	3.6598
ir	—	19.3	20.3	21.4	21.3	20.5	20.8	19.3	20.3	21.4	19.5	20.5	20.8	19.3	20.3	19.6	19.5
J1	kgm ²	0.0005	0.0009	0.0020	0.0031	0.0067	0.0113	0.0190	0.0342	0.0600	0.1096	0.1942	0.3440	0.6133	1.0905	1.9386	3.4466
ir	—	21.2	22.2	23.4	23.3	22.4	22.1	21.2	22.2	23.4	23.3	22.4	22.9	23.3	22.2	23.4	23.3
J1	kgm ²	0.0005	0.0009	0.0019	0.0029	0.0062	0.0105	0.0180	0.0322	0.0567	0.1031	0.1828	0.3241	0.5775	1.0268	1.8256	3.2458
ir	—	25.3	25.4	25.5	26.3	24.5	24.9	25.3	24.1	24.0	26.3	24.5	24.9	25.3	27.2	25.5	26.5
J1	kgm ²	0.0005	0.0009	0.0017	0.0028	0.0057	0.0098	0.0170	0.0304	0.0536	0.0970	0.1721	0.3053	0.5438	0.9669	1.7192	3.0567
ir	—	28.8	28.8	27.0	28.0	29.5	28.4	28.8	27.2	27.0	28.0	27.7	28.4	28.8	30.9	28.7	28.1
J1	kgm ²	0.0004	0.0008	0.0016	0.0027	0.0053	0.0092	0.0160	0.0286	0.0506	0.0913	0.1620	0.2876	0.5120	0.9105	1.6190	2.8786
ir	—	33.0	30.8	30.5	31.9	33.6	32.5	33.0	30.9	30.5	31.9	31.5	32.5	33.0	33.0	32.6	32.0
J1	kgm ²	0.0004	0.0008	0.0015	0.0026	0.0049	0.0086	0.0151	0.0270	0.0478	0.0859	0.1525	0.2709	0.4821	0.8574	1.5246	2.7109
ir	—	35.4	35.4	34.8	34.2	36.0	34.9	35.4	37.9	34.8	36.7	36.0	34.9	35.4	37.9	37.2	36.6
J1	kgm ²	0.0004	0.0008	0.0014	0.0025	0.0046	0.0081	0.0143	0.0254	0.0452	0.0808	0.1436	0.2552	0.4540	0.8074	1.4357	2.5529
ir	—	38.2	38.1	43.0	39.6	41.7	40.6	38.2	40.8	43.0	42.8	41.7	40.6	38.2	40.8	43.0	39.3
J1	kgm ²	0.0004	0.0008	0.0013	0.0024	0.0043	0.0076	0.0135	0.0240	0.0427	0.0760	0.1352	0.2404	0.4275	0.7603	1.3520	2.4042
ir	—	44.7	44.6	46.4	46.4	48.8	44.0	44.7	47.8	46.4	46.4	48.8	44.0	44.7	47.8	46.4	45.8
J1	kgm ²	0.0004	0.0007	0.0013	0.0023	0.0040	0.0072	0.0127	0.0226	0.0403	0.0716	0.1273	0.2264	0.4026	0.7160	1.2732	2.2640
ir	—	48.7	48.6	54.7	50.5	53.2	47.9	48.7	52.1	54.7	50.5	53.2	52.5	48.7	52.1	50.3	49.7
J1	kgm ²	0.0004	0.0007	0.0012	0.0021	0.0038	0.0067	0.0120	0.0213	0.0379	0.0674	0.1199	0.2132	0.3792	0.6742	1.1990	2.1323
ir	—	53.3	53.2	59.8	55.2	58.2	52.5	53.3	57.0	59.8	55.2	58.2	57.7	58.7	57.0	59.8	59.2
J1	kgm ²	0.0004	0.0006	0.0011	0.0020	0.0036	0.0063	0.0113	0.0201	0.0357	0.0634	0.1128	0.2005	0.3566	0.6341	1.1276	2.0052
ir	—	60.8	67.4	60.1	59.1	63.7	59.8	60.8	67.4	61.8	60.7	63.7	61.9	60.8	65.0	64.1	62.9
J1	kgm ²	0.0003	0.0006	0.0011	0.0019	0.0034	0.0060	0.0107	0.0190	0.0337	0.0599	0.1066	0.1896	0.3371	0.5994	1.0659	1.8955
ir	—	74.8	72.6	69.4	68.3	68.2	73.6	74.8	72.6	66.2	69.8	68.2	66.4	69.6	74.7	73.3	72.0
J1	kgm ²	0.0003	0.0006	0.0010	0.0018	0.0032	0.0057	0.0101	0.0179	0.0319	0.0566	0.1007	0.1791	0.3185	0.5664	1.0071	1.7907
ir	—	80.6	85.0	75.0	80.1	78.9	85.7	80.6	85.0	76.4	81.3	78.9	77.3	80.6	80.4	84.7	77.3
J1	kgm ²	0.0003	0.0005	0.0010	0.0017	0.0031	0.0054	0.0097	0.0172	0.0305	0.0543	0.0965	0.1716	0.3051	0.5425	0.9647	1.7155
ir	—	94.4	92.6	88.4	87.2	92.4	92.9	94.4	92.6	82.5	88.1	92.4	83.9	94.4	94.2	91.4	90.0
J1	kgm ²	0.0003	0.0005	0.0009	0.0017	0.0029	0.0052	0.0093	0.0165	0.0294	0.0523	0.0930	0.1654	0.2941	0.5230	0.9300	1.6537
ir	—	102.8	101.3	96.7	105.0	100.7	101.2	102.8	101.3	97.3	96.0	100.7	99.9	102.8	102.6	99.0	97.6
J1	kgm ²	0.0003	0.0005	0.0009	0.0016	0.0029	0.0051	0.0090	0.0161	0.0286	0.0508	0.0904	0.1608	0.2859	0.5083	0.9040	1.6077
ir	—	112.5	111.1	106.3	116.4	110.2	110.7	112.5	111.1	106.4	105.0	110.2	110.0	112.5	112.2	117.9	116.3
J1	kgm ²	0.0003	0.0005	0.0009	0.0016	0.0028	0.0050	0.0088	0.0157	0.0279	0.0496	0.0882	0.1568	0.2788	0.4959	0.8818	1.5680
ir	—	123.8	123.4	129.5	128.0	121.2	121.9	123.8	123.4	129.5	128.0	121.2	121.9	123.8	123.5	129.6	128.0
J1	kgm ²	0.0003	0.0005	0.0009	0.0015	0.0027	0.0048	0.0086	0.0153	0.0272	0.0483	0.0859	0.1527	0.2715	0.4829	0.8586	1.5266
ir	—	137.2	135.4	142.0	140.3	134.3	135.0	137.2	135.4	142.0	140.3	134.3	132.8	137.2	136.8	143.5	141.8
J1	kgm ²	0.0003	0.0005	0.0008	0.0015	0.0027	0.0047	0.0084	0.0150	0.0266	0.0474	0.0842	0.1498	0.2663	0.4736	0.8423	1.4980

Серія RX 800		RXP4							
		802	804	806	808	810	812	814	816
ir	—	На запит							
J1	kgm ²								

1.11 Габаритні розміри

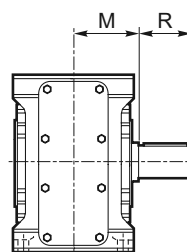
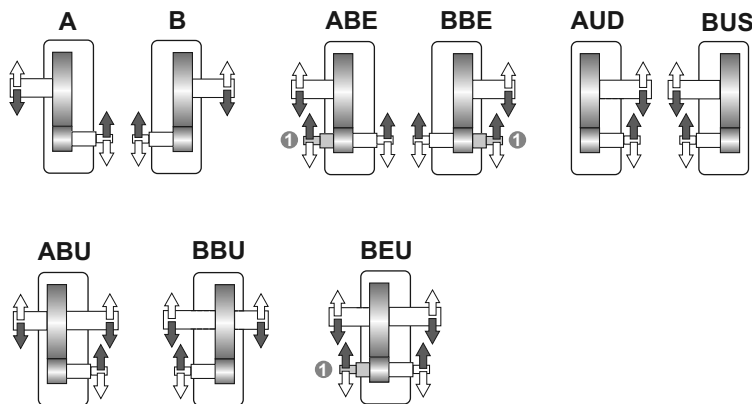


704-708-712-716-720

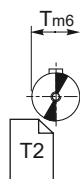
Розташування валів

Вихідний вал

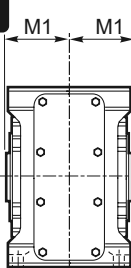
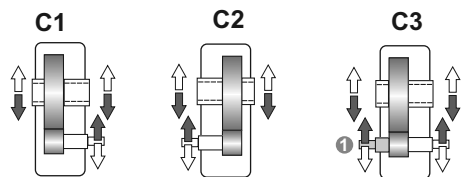
⇒ **N D FD**



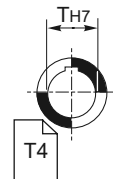
N



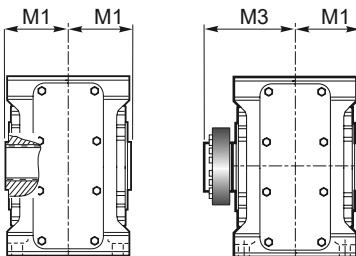
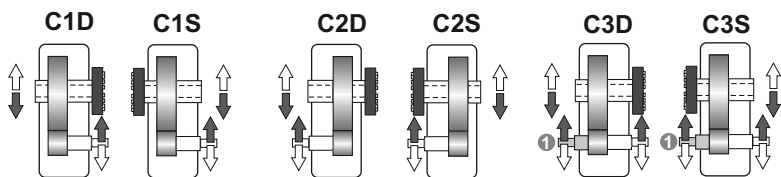
⇒ **C**



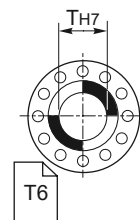
C



⇒ **UB B CD**







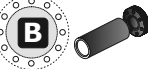
UB



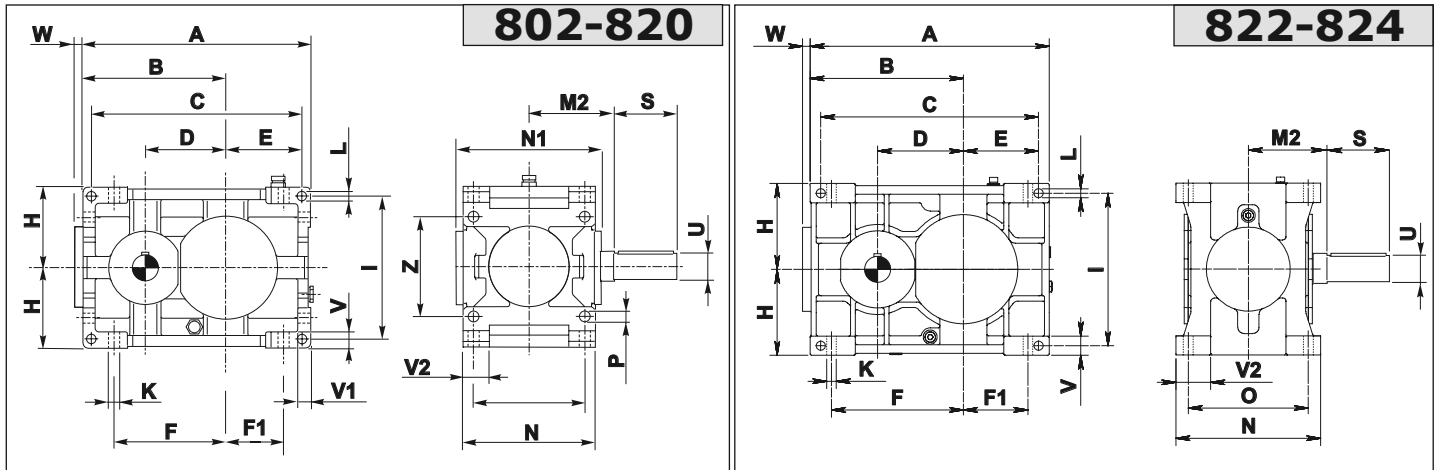
1.12 Двосторонній вихідний вал (за запитом)

1.11 Габаритні розміри

RX 700	Габаритні та приєднувальні розміри																			
	A	B	C	D	E	F	F1	H _{h11}	I	K	L	N _{h11}	O	V	Gp	Pp	Rp	Up	Vp	КГ _{ECE}
704	206	135	186	65	61	102	38	71	122	9	M8	112	90	10	75	51	85	3	M6	12
708	262	172	237	80	77.5	134	52	90	155	11	M10	127	104	12	90	58.5	105	3	M8	18
712	326	214	296	100	97	166	64	112	194	13	M12	150	125	15	110	70.5	125	3	M8	31
716	407	267	371	127	122	209	82	140	244	15	M14	175	145	16	130	81	150	3	M10	52
720	522.5	342.5	482.5	160	160	272.5	110	180	320	17	M16	215	180	17	170	103.5	200	4	M12	107

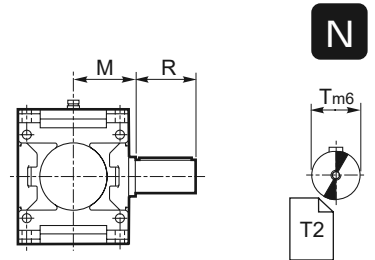
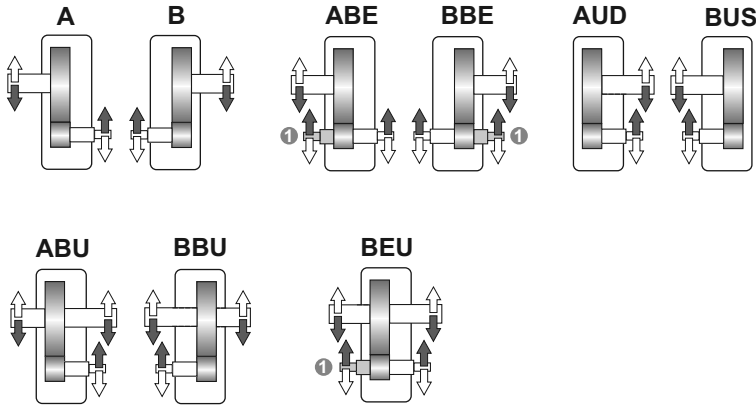
	Вхідний вал						Вихідний вал					
	ECE 			N 			C 		UB 		B 	
	U	S	M2	T	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
704	19 j6	40	57.5	24 j6	50	62.5	24 (28)	57.5	25	57.5	82.5	
708	24 j6	50	65	32 k6	60	71	32 (30) (35)	65	35	65	95	
712	28 j6	60	77.5	42 k6	80	85.5	42 (40) (45)	77.5	45	77.5	112.5	
716	38 k6	80	90	55 k6	100	100	55 (50)	90	55	90	125	
720	48 k6	80	110	70 m6	125	122	70 (60)	110	70	110	154	

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

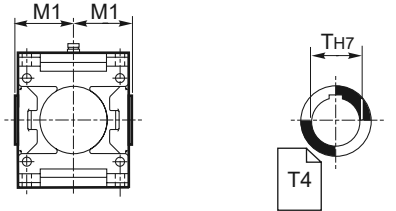
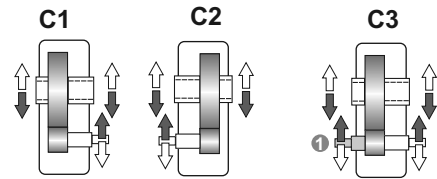


Розташування валів Вихідний вал

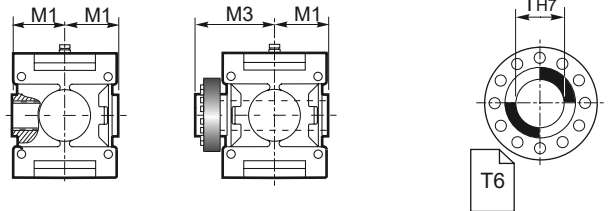
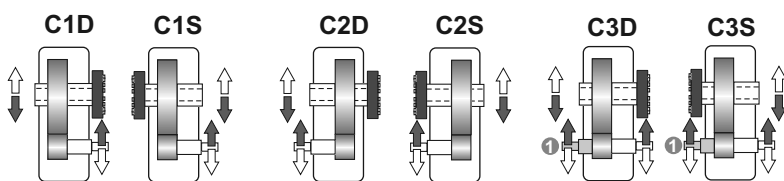
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**



⇒ **UB B CD**



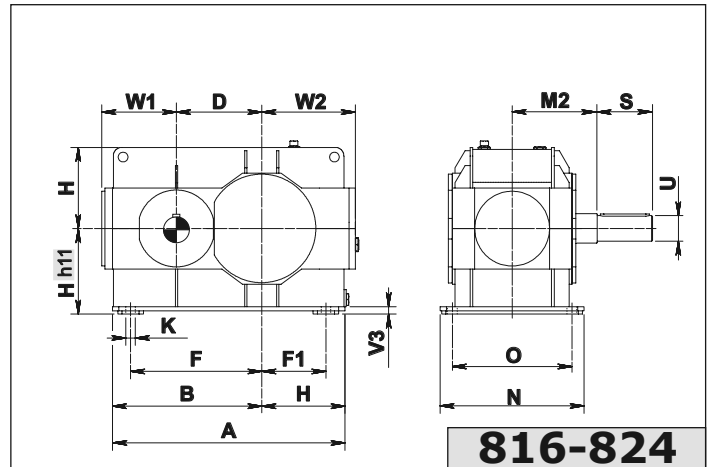
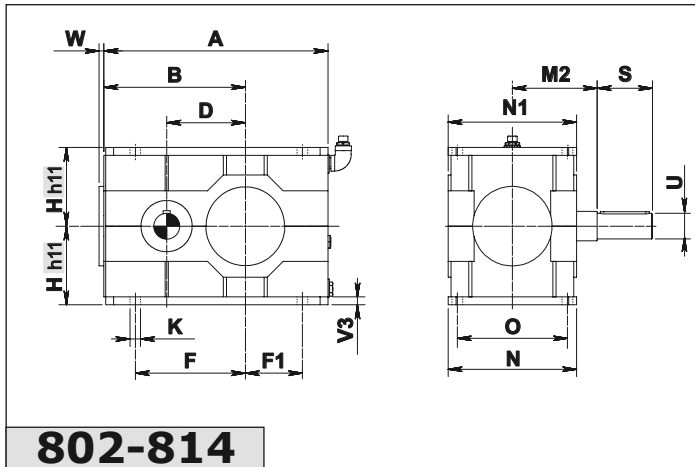
1.12 Двосторонній вихідний вал (за запитом)

1.11 Габаритні розміри Матеріал корпусу - "Чавун"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри																				КГ
	A	B	C	D	E	F	F1	H _{h11}	I	K	L	N _{h11}	N1	O	P	V	V1	V2	W	Z	
802	355	225	327	125	116	175	90	125	224	18	14	213	219	180	18	25	20	44.5	19	160	71
804	402	252	370	140	134	196	104	140	250	20	16	237	241	200	20	28	22.5	49	20	180	103
806	455	285	421	160	153	222	117	160	280	22	18	269	271	225	22	32	25	56.5	23	200	143
808	510	320	472	180	171	250	130	180	320	25	20	297	299	250	25	36	28	59.5	25	224	200
810	570	360	530	200	190	280	145	200	360	27	22	335	327	280	27	40	32	67.5	28	250	281
812	645	405	600	225	217.5	315	160	225	400	30	24	379	380	315	30	45	36	78.5	30	280	376
814	715	450	665	250	240	350	180	250	450	33	27	427	424	355	33	50	40	89	34	320	550
816	805	505	749	280	272	393	203	280	500	36	30	479	473	400	36	56	45	96.5	36	360	771
818	910	570	846	320	308	445	230	315	560	39	35	541	497	450	39	63	50	114.5	41	400	1079
820	1020	640	948	360	344	500	260	355	638	42	39	599	550	500	42	70	56	124	44	450	1511
822	1115	715	1015	400	350	615	300	400	710	45	42	675	—	560	—	90	—	163	59	—	2115
824	1255	805	1145	450	395	675	320	450	800	48	45	761	—	630	—	100	—	176	42	—	2960

	Вхідний вал							Вихідний вал						
	U	S	ir	U1	S1	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3
802	45 k6	112	≥ 4.6	35 k6	63	137	60	112	109	60	109	60	109	170
804	50 k6	112	≥ 4.4	40 k6	70	151	70	125	121	70	121	70	121	192
806	55 m6	125	≥ 4.8	45 k6	80	170	80	140	137	80	137	80	137	215
808	60 m6	140	≥ 5.3	50 k6	90	192	90	160	151	90	151	90	151	246
810	65 m6	140	≥ 5.3	55 m6	100	216	100	180	170	100	170	100	170	266
812	70 m6	160	≥ 5.4	60 m6	112	242	110	200	192	110	192	110	192	302
814	80 m6	180	≥ 5.5	70 m6	125	273	125	225	216	125	216	125	216	335
816	90 m6	180	≥ 5.3	80 m6	140	302	140	250	242	140	242	140	242	370
818	100 m6	200	≥ 5.9	90 m6	160	273	160	280	273	160	273	160	273	422
820	110 m6	200	Yci	110 m6	200	302	180	315	302	180	302	180	302	477
822	125 m6	225		125 m6	225	340	200	355	340	200	340	200	340	570
824	140 m6	250		140 m6	250	383	220	400	383	220	383	220	383	617

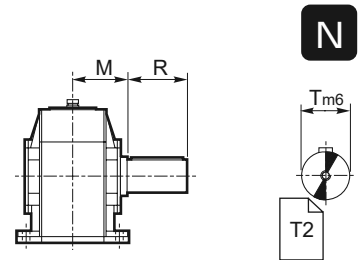
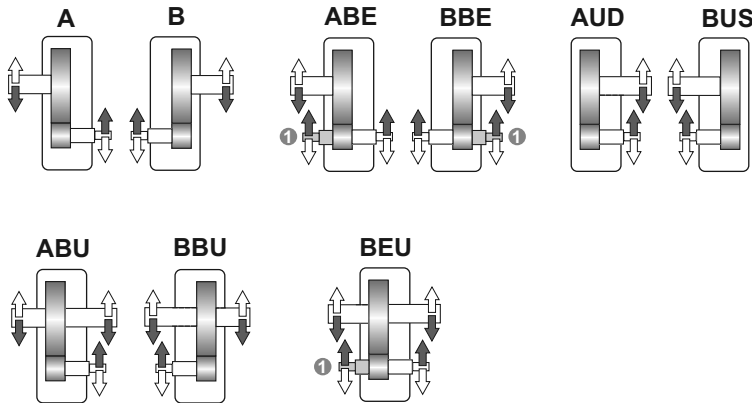
1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"



Розташування валів

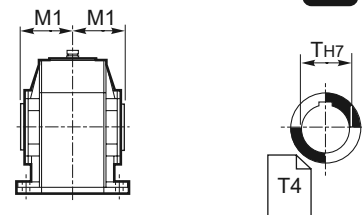
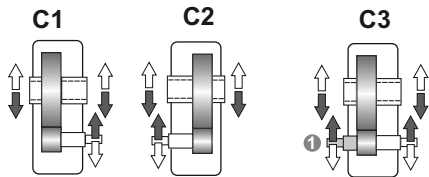
Вихідний вал

⇒ **N D FD Fn**



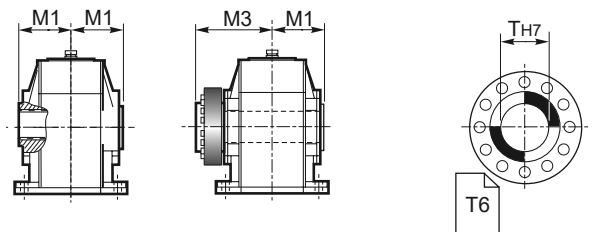
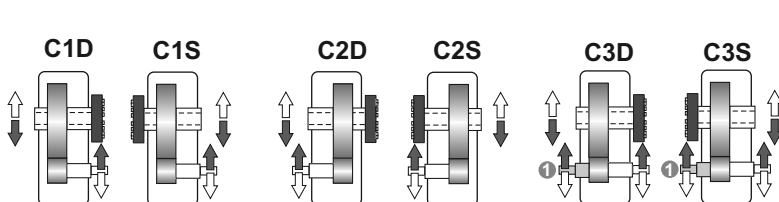
⇒ **C**

C



⇒ **UB B CD**

UB



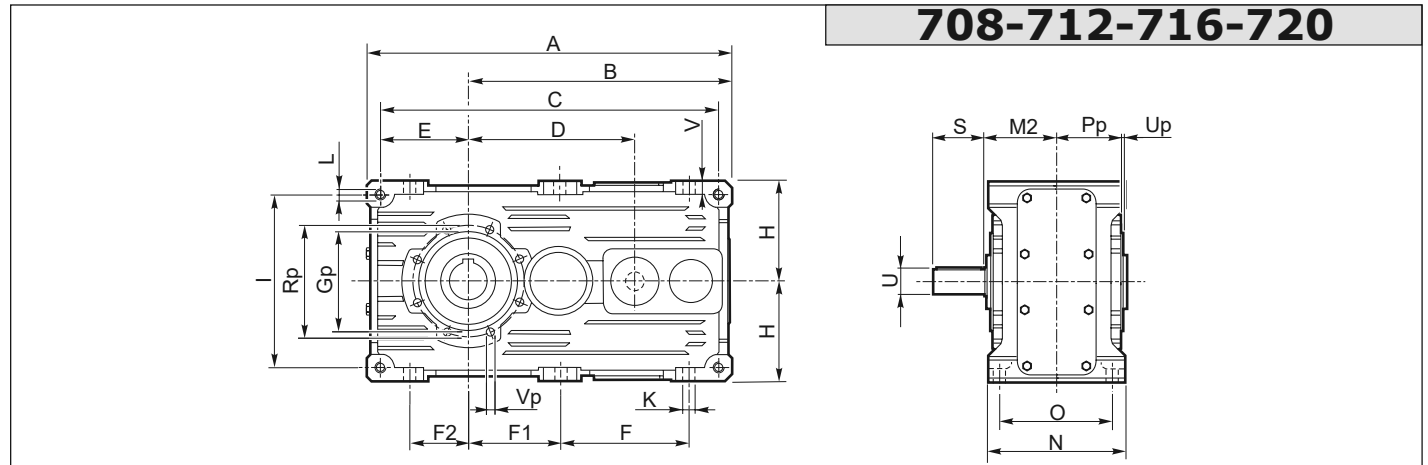
1.12 Двосторонній вихідний вал

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри														
	A	B	D	F	F1	H	K	N	N1	O	W	W1	W2	V3	КГ
802	355	225	125	175	90	125	18	213	218	180	19	-	-	10	71
804	402	252	140	196	104	140	20	237	241	200	20	-	-	12	103
806	455	285	160	222	117	160	22	269	266	225	23	-	-	15	143
808	510	320	180	250	130	180	25	297	299	250	25	-	-	15	200
810	570	360	200	280	145	200	27	327	327	280	28	-	-	20	281
812	605	405	225	315	160	225	30	380	376	315	30	-	-	20	376
814	715	450	250	350	180	250	33	427	420	355	34	-	-	20	550
816	775	495	280	393	203	280	36	480	-	400	-	255	305	30	771
818	875	560	320	445	230	315	39	541	-	450	-	290	340	30	1079
820	980	625	360	500	260	355	42	599	-	500	-	320	380	30	1511
822	1100	700	400	615	300	400	45	675	-	560	-	370	438	35	2115
824	1240	790	450	675	320	450	48	761	-	630	-	400	490	40	2960

	Вхідний вал						Вихідний вал								
	U	S	ir	U1	S1	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	45 k6	112	≥ 4.6	35 k6	63	137	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	50 k6	112	≥ 4.4	40 k6	70	151	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	55 m6	125	≥ 4.8	45 k6	80	170	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	60 m6	140	≥ 5.3	50 k6	90	192	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	65 m6	140	≥ 5.3	55 m6	100	216	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	70 m6	160	≥ 5.4	60 m6	112	242	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	80 m6	180	≥ 5.5	70 m6	125	273	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	90 m6	180	≥ 5.3	80 m6	140	302	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	100 m6	200	≥ 5.9	90 m6	160	273	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	110 m6	200	Для всіх	110 m6	200	302	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	125 m6	225		125 m6	225	340	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	140 m6	250		140 m6	250	383	220	400	383	220	383	220	383	617	

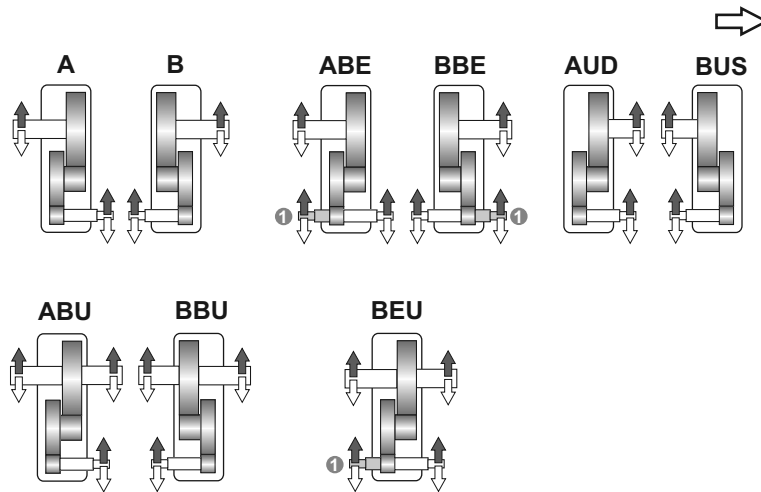
1.11 Габаритні розміри



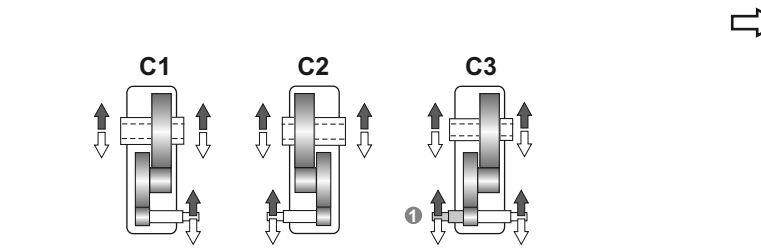
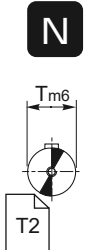
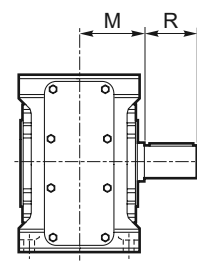
708-712-716-720

Розташування валів

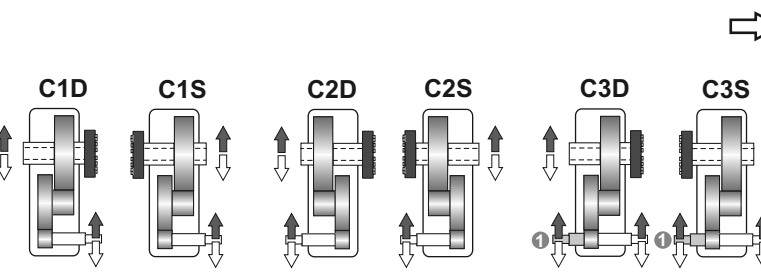
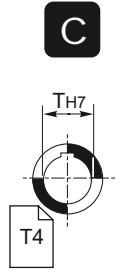
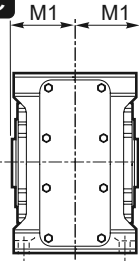
Вихідний вал



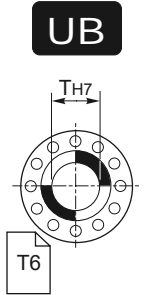
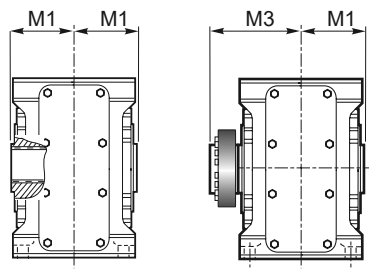
N D FD



C



UB B CD



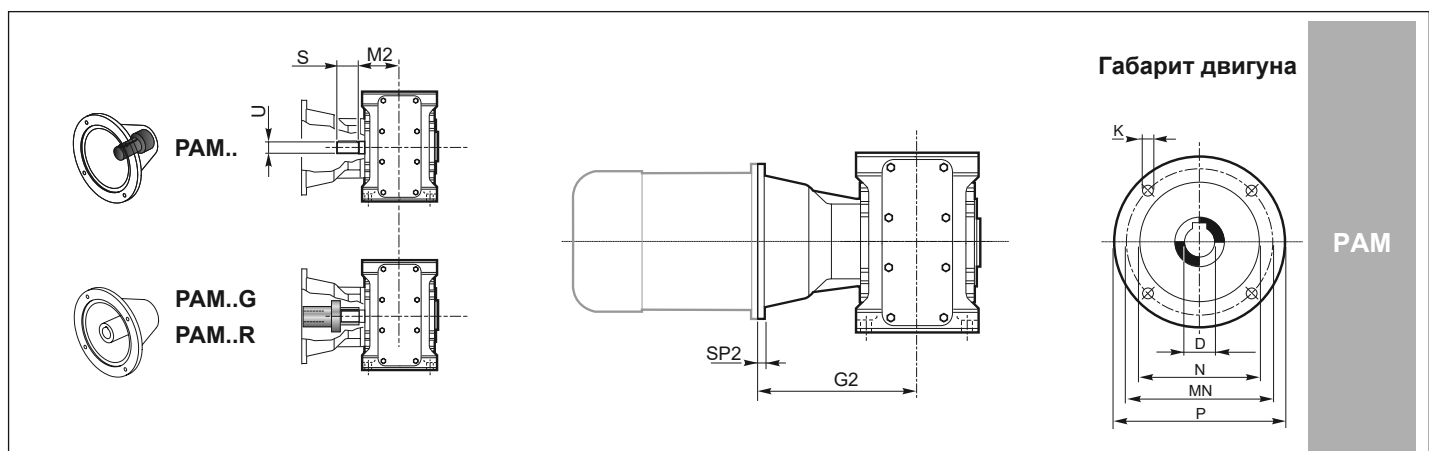
1.12 Двосторонній вихідний вал (за запитом)

1.11 Габаритні розміри

RX 700	Габаритні та приєднувальні розміри																					
	A	B	C	D	E	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	N _{h11}	O	V	Gp	Pp	Rp	Up	Vp	КГ ECE	КГ PAM
708	306	226	281	141	67.5	106	82	42	80	135	11	M10	127	104	12	90	58.5	105	3	M8	18	21
712	384	284	354	180	85	134	102	52	100	170	13	M12	150	125	15	110	70.5	125	3	M8	34	39
716	479	354	443	227	107	169	127	67	125	214	15	M14	175	145	16	130	81	150	3	M10	62	72
720	609.5	449.5	569.5	285	140	217	162.5	90	160	280	17	M16	215	180	17	170	103.5	200	4	M12	118	131

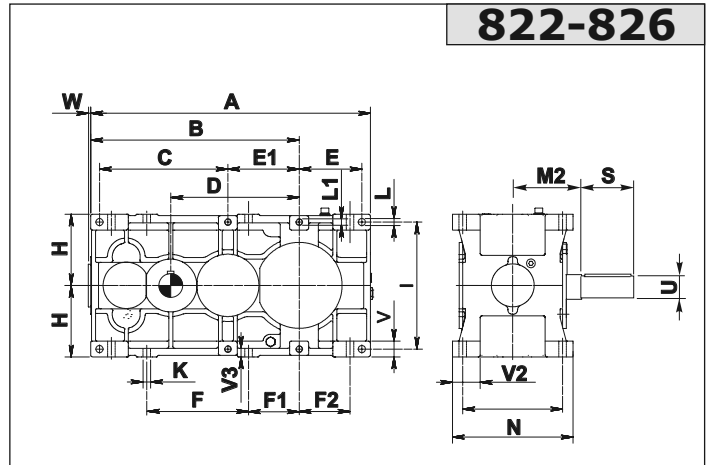
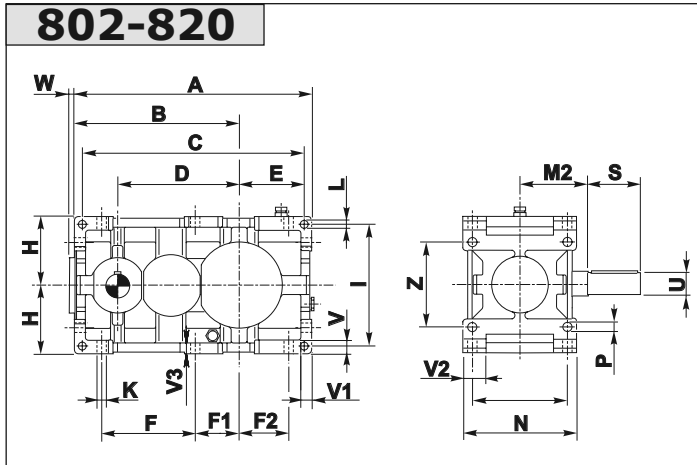


	Вхідний вал			Вихідний вал			Вихідний вал				
	ECE			N			C			UB	
	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3
708	19 j6	40	65	32 k6	60	71	32 (30) (35)	65	35	65	95
712	24 j6	50	77.5	42 k6	80	85.5	42 (40) (45)	77.5	45	77.5	112.5
716	28 j6	60	90	55 k6	100	100	55 (50)	90	55	90	125
720	38 k6	80	110	70 m6	125	122	70 (60)	110	70	110	154

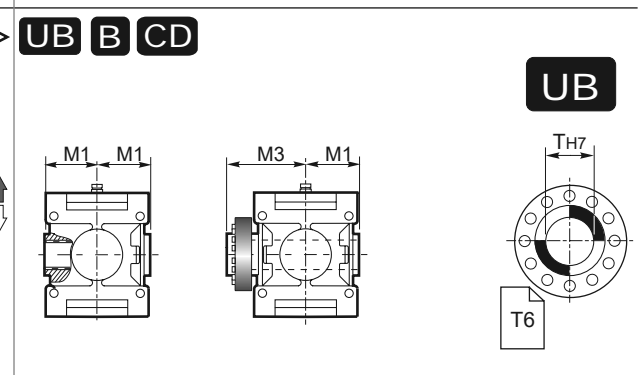
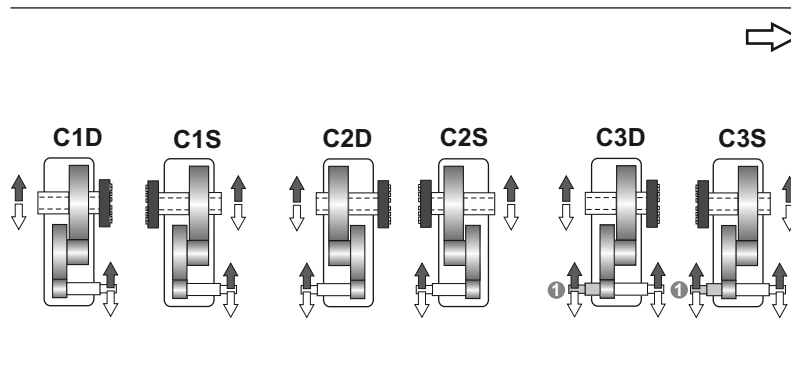
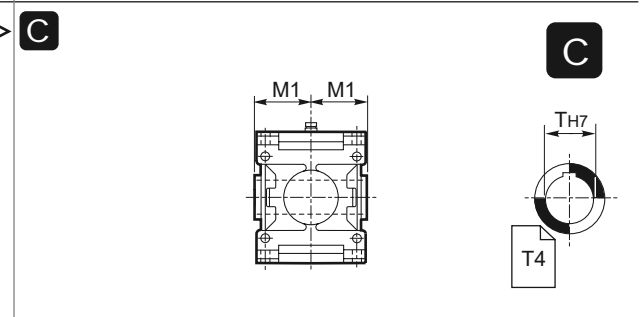
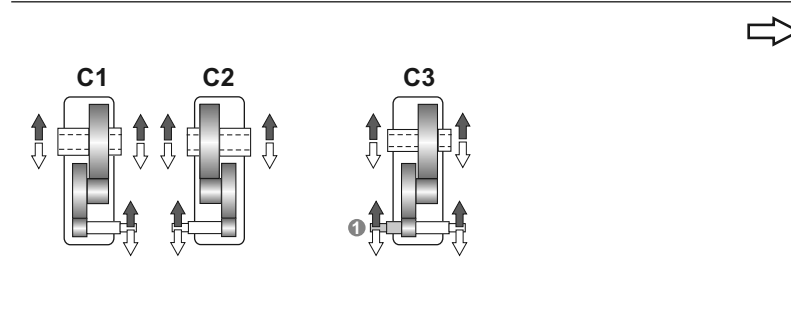
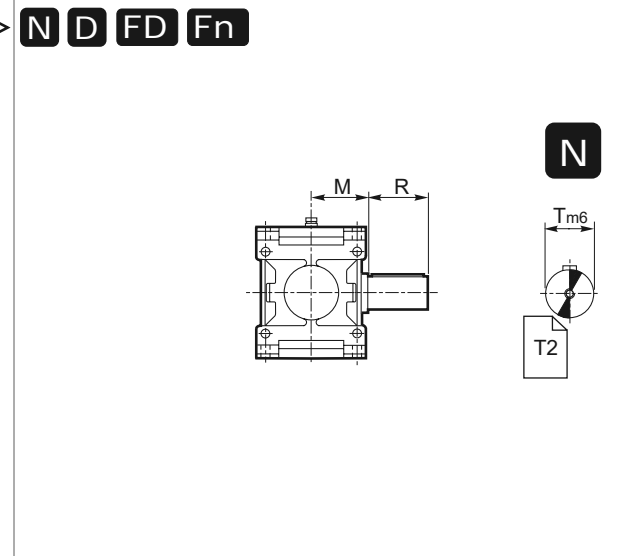
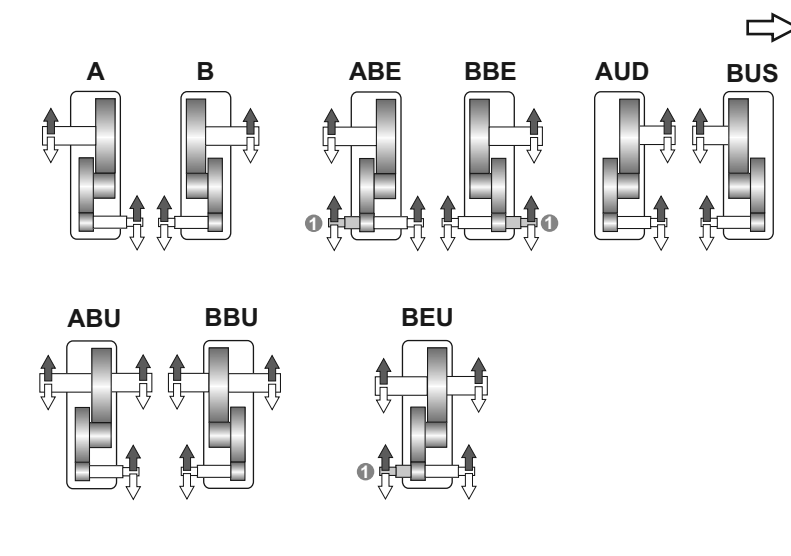


	IEC							
	71	80	90	100	112	132	160	180
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48
P	160	200	200	250	250	300	350	350
MN	130	165	165	215	215	265	300	300
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16
SP2	На запит							
G2	708	139	160	160	170	170		
	712		183.5	183.5	193.5	193.5	213.5	
	716				216	216	237	
	720				256	256	276	306 306

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"



Розташування валів Вихідний вал

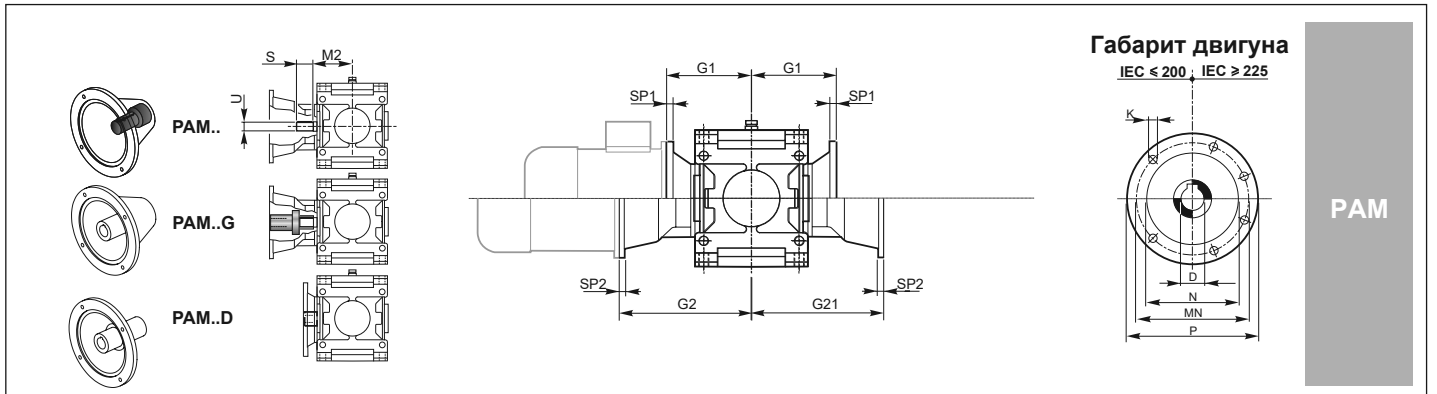


1.12 Двосторонній вихідний вал

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

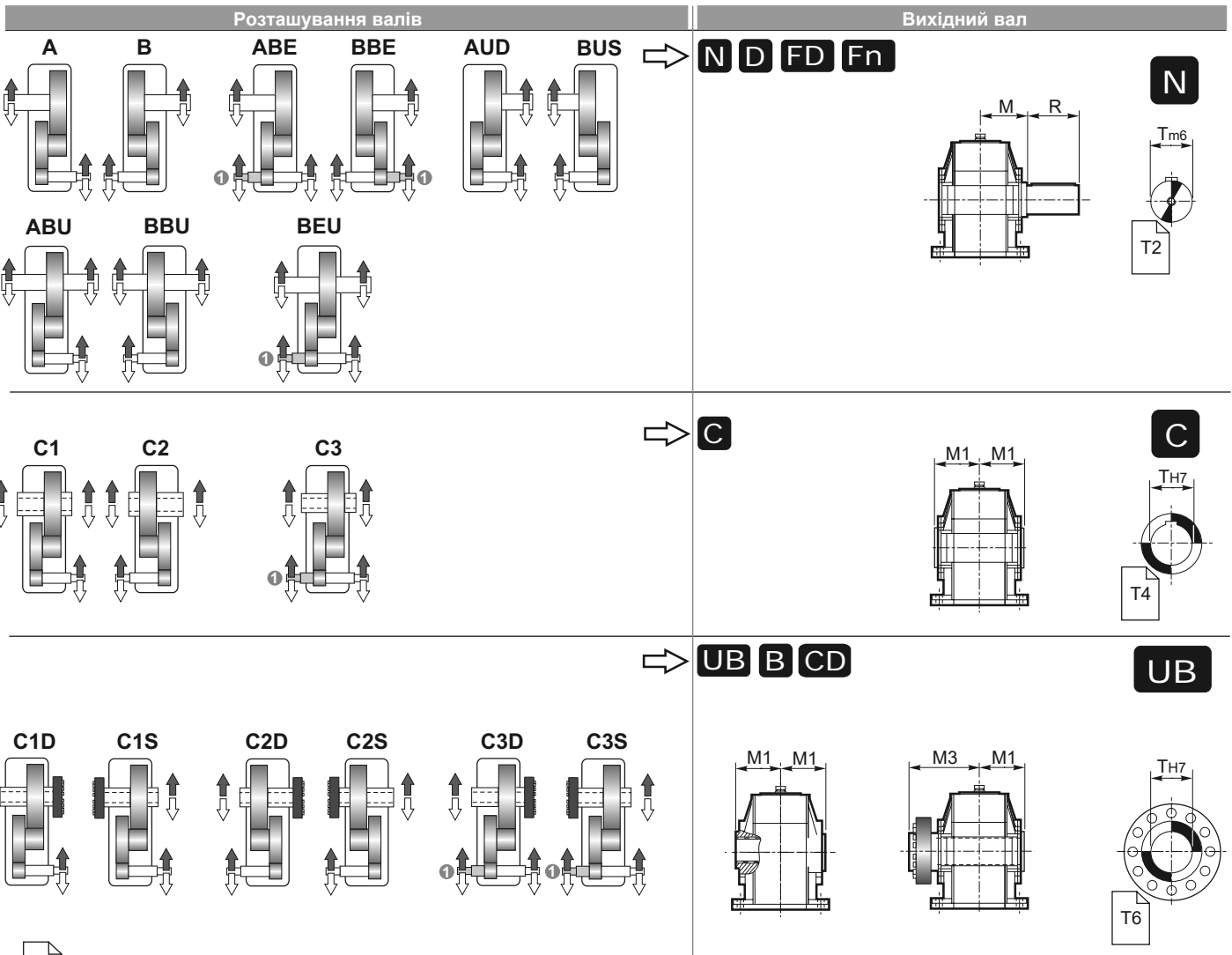
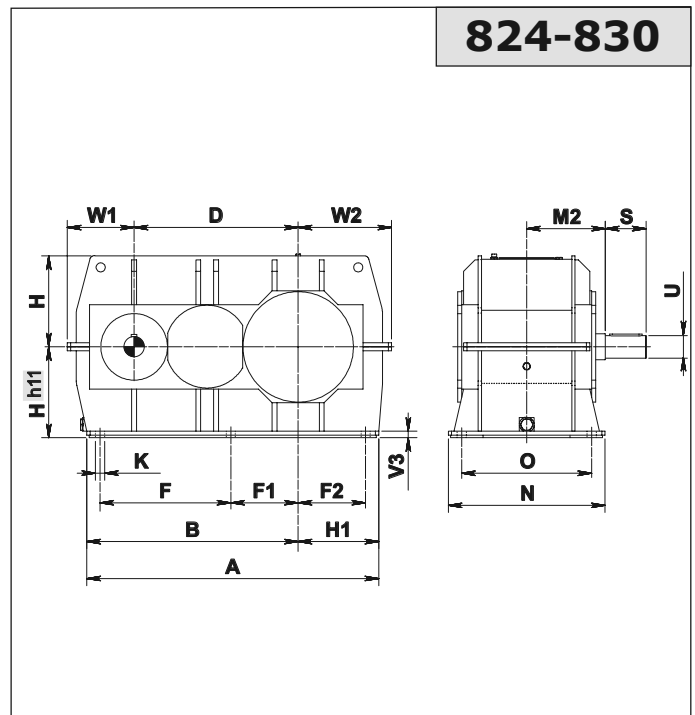
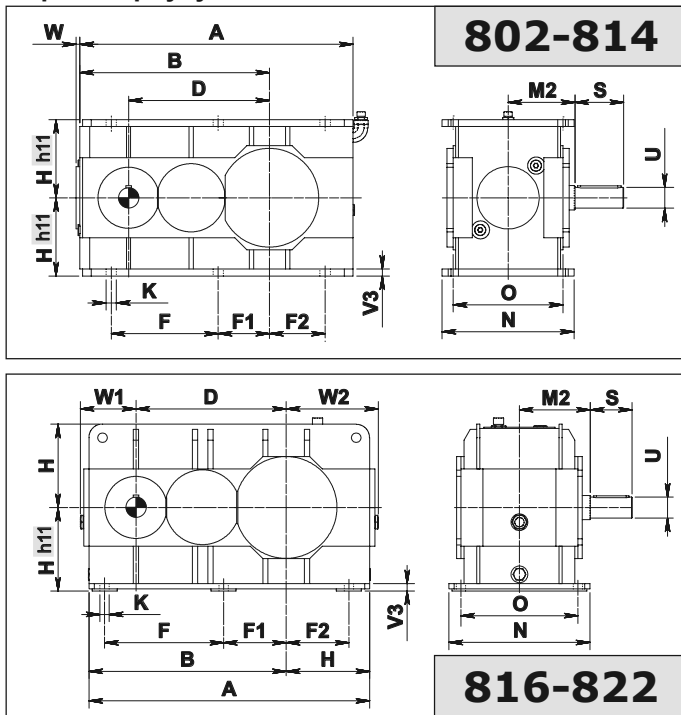
RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри																				КГ			
	A	B	C	D	E	E1	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	L1	N _{h11}	O	P	V	V1	V2		V3	W	Z
802	435	305	407	225	116	—	172.5	82.5	90	125	224	18	14	—	213	180	18	25	20	44.5	19	16	160	87
804	492	342	460	252	134	—	195	91	104	140	250	20	16	—	237	200	20	28	22.5	49	23	17	180	120
806	555	385	521	285	153	—	219.5	102.5	117	160	280	22	18	—	269	225	22	32	25	56.5	25	19	200	172
808	622	432	584	320	171	—	246	116	130	180	320	25	20	—	297	250	25	36	28	59.5	28	20	224	236
810	695	485	655	360	190	—	275	130	145	200	360	27	22	—	335	280	27	40	32	67.5	32	23	250	341
812	785	545	740	405	217.5	—	307.5	147.5	160	225	400	30	24	—	379	315	30	45	36	78.5	36	25	280	466
814	875	610	825	450	240	—	345	165	180	250	450	33	27	—	427	355	33	50	40	89	40	28	320	648
816	985	685	929	505	272	—	388	185	203	280	500	36	30	—	479	400	36	56	45	96.5	45	30	360	906
818	1110	770	1046	570	308	—	437.5	207.5	230	315	560	39	35	—	541	450	39	63	50	114.5	48	34	400	1270
820	1245	865	1173	640	344	—	492.5	232.5	260	355	638	42	39	—	599	500	42	70	56	124	56	36	450	1778
822	1570	1170	720	720	350	400	570	300	300	400	710	45	42	M39	675	560	-	90	-	162	50	29	-	2700
824	1765	1315	810	810	395	450	640	320	320	450	800	48	45	M42	761	630	-	100	-	175	55	30	-	3700
826	1970	1470	910	900	440	500	715	365	365	500	900	52	52	M45	855	710	-	100	-	197	55	34	-	4650

	Вхідний вал						Вихідний вал							
	U	S	ir	U1	S1	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3
802	32 k6	80	> 20.9	28 k6	50	109	60	112	109	60	112	60	109	170
804	35 k6	80	> 20.9	32 k6	56	121	70	125	121	70	125	70	121	192
806	45 k6	112	> 18.2	35 k6	63	137	80	140	137	80	137	80	137	215
808	50 k6	112	> 17.7	40 k6	70	151	90	160	151	90	151	90	151	246
810	55 m6	125	> 19.7	45 k6	80	170	100	180	170	100	170	100	170	266
812	60 m6	140	> 20.6	50 k6	90	192	110	200	192	110	192	110	192	302
814	65 m6	140	> 20.9	55 k6	100	216	125	225	216	125	216	125	216	335
816	70 m6	160	> 20.9	60 m6	112	242	140	250	242	140	242	140	242	370
818	80 m6	180	> 21.9	70 m6	125	273	160	280	273	160	273	160	273	422
820	90 m6	180	> 21.3	80 m6	140	302	180	315	302	180	302	180	302	477
822	100 m6	200	Для всіх	100 m6	200	340	200	355	340	200	355	200	355	570
824	110 m6	200	Для всіх	110 m6	200	383	220	400	383	220	400	220	400	617
826	125 m6	225	Для всіх	125 m6	225	430	250	450	430	250	450	250	450	685



	IEC														ABE-BBE-BEU C3-C3D-C3S		
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	G21=G2-значення		
D F7/H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100			
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800			
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740			
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680			
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20			
SP1/SP2	12/12	12/12	12/12	14/14	14/14	16/16	18/18	18/18	20/20	20/20	20/20	20/20	24/24	30			
G1/G2	802						170/273	— /303	— /303	— /303					ir	Знач	
	804							205/315	— /315	— /315	— /345				≥21.0	30	
	806							195/363	205/363	— /363	— /393				≥20.9	24	
	808								205/377	215/377	— /407	— /407	— /407		≥18.2	49	
	810									205/409	245/439	— /439	— /439		≥17.7	45	
	812										240/476	250/476	— /476	— /506	≥20.6	50	
	814											245/500	250/500	— /530	— /570	≥20.9	40
	816												270/546	— /576	— /616	≥20.9	48
	818												300/597	305/627	— /667	≥21.9	55
	820													335/656	— /696	≥21.3	40
822	На запит																
826	На запит																

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"



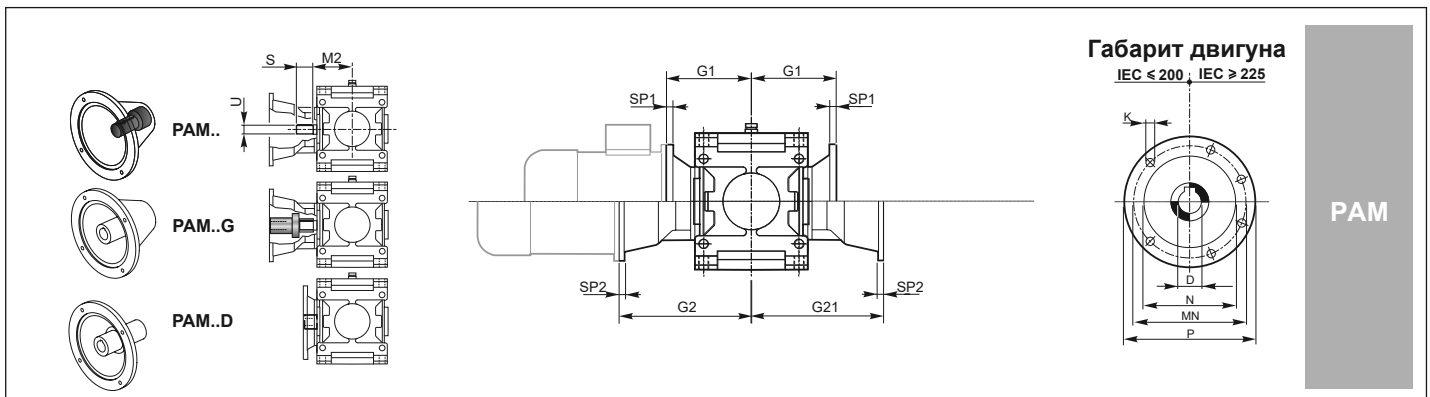
1.12 Двосторонній вихідний вал

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

Габаритні та приєднувальні розміри

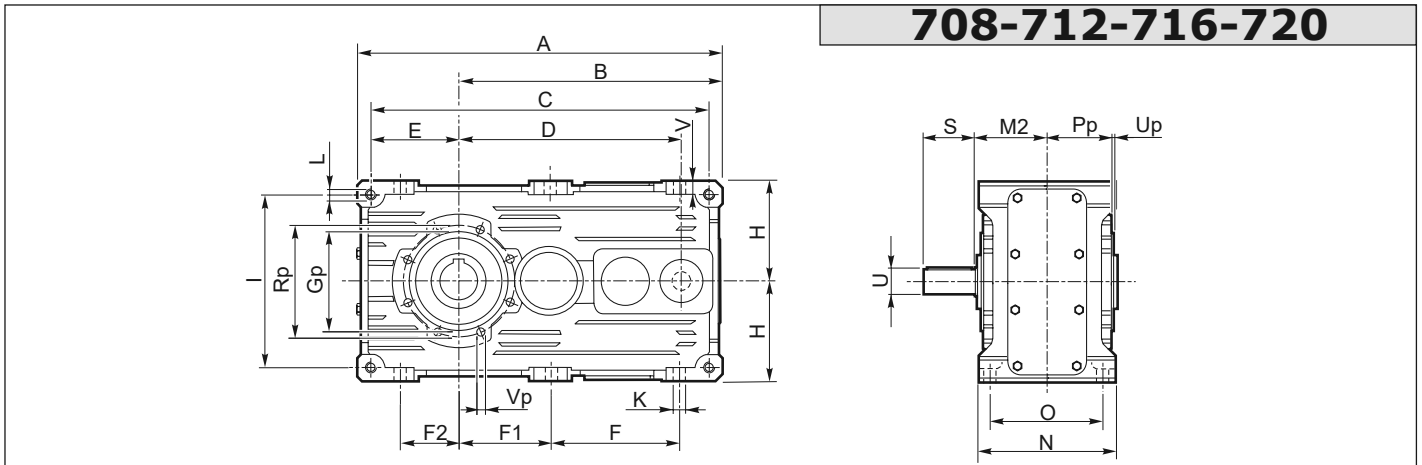
RX 800	A	B	D	F	F1	F2	H	H1	K	N	O	V3	W	W1	W2	КГ
802	435	305	225	172.5	82.5	90	125	-	18	213	180	10	16	-	-	87
804	492	342	252	195	91	104	140	-	20	237	200	12	17	-	-	120
806	555	385	285	219.5	102.5	117	160	-	22	269	225	15	19	-	-	172
808	622	432	320	246	116	130	180	-	25	297	250	15	20	-	-	236
810	695	485	360	275	130	145	200	-	27	335	280	20	23	-	-	341
812	785	545	405	307.5	147.5	160	225	-	30	379	315	20	25	-	-	466
814	875	610	450	345	165	180	250	-	33	427	355	20	28	-	-	648
816	950	670	505	388	185	203	280	-	36	479	400	30	-	196	321	906
818	1060	745	570	437.5	207.5	230	315	-	39	541	450	30	-	216	356	1270
820	1195	840	640	492.5	232.5	260	355	-	42	599	500	30	-	241	396	1778
822	1345	945	720	570	300	300	400	-	45	675	560	35	-	266	441	2488
824	1400	1020	810	640	320	320	450	380	48	761	630	35	-	300	490	2961
826	1575	1145	900	715	365	365	500	430	52	855	710	35	-	335	545	3900
828	1797	1301	1010	805	415	415	560	496	56	965	800	40	-	411	575	6200
830	2050	1500	1140	950	470	470	630	550	60	1080	900	45	-	475	665	9400

	Вхідний вал						Вихідний вал								
	U	S	ir	U1	S1	M2	T _{m6}	R	M	T _{H7}	M1	T _{H7}	M1	M3	
802	32 k6	80	> 20.9	28 k6	50	109	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	35 k6	80	> 20.9	32 k6	56	121	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	45 k6	112	> 18.2	35 k6	63	137	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	50 k6	112	> 17.7	40 k6	70	151	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	55 m6	125	> 19.7	45 k6	80	170	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	60 m6	140	> 20.6	50 k6	90	192	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	65 m6	140	> 20.9	55 k6	100	216	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	70 m6	160	> 20.9	60 m6	112	242	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	80 m6	180	> 21.9	70 m6	125	273	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	90 m6	180	> 21.3	80 m6	140	302	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	100 m6	200		100 m6	200	340	200	355	340	200	355	200	355	570	
824	110 m6	200	Для всіх	110 m6	200	383	220	400	383	220	400	220	400	617	
826	125 m6	225		125 m6	225	430	250	450	430	250	450	250	450	685	
828	140 m6	250		140 m6	250	485	280	500	485	280	500	280	500	765	
830	160 m6	280		160 m6	280	545	320	500	545	320	545	320	545	840	



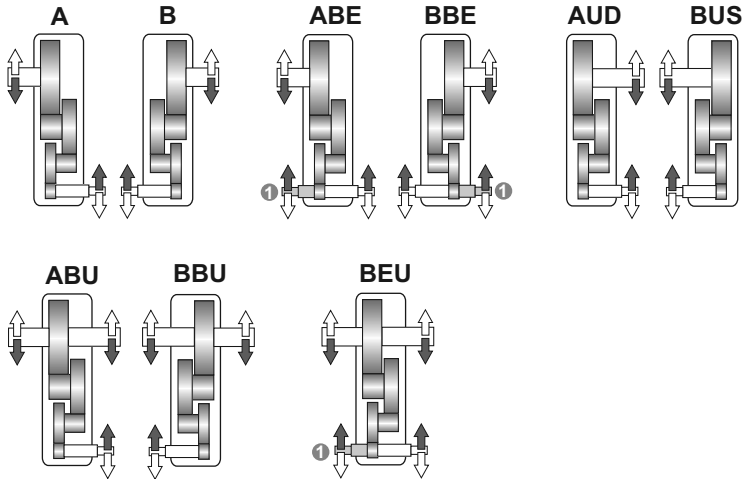
	IEC														ABE-BBE-BEU C3-C3D-C3S		
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355			
D F7/H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100			
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800			
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740			
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680			
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20			
SP1/SP2	12/12	12/12	12/12	14/14	14/14	16/16	18/18	18/18	20/20	20/20	20/20	20/20	24/24	30			
G1/G2	802						170/273	— /303	— /303	— /303					ir	Знач	
	804							205/315	— /315	— /315	— /345				≥21.0	30	
	806							195/363	205/363	— /363	— /393				≥20.9	24	
	808								205/377	215/377	— /407	— /407	— /407		≥18.2	49	
	810									205/409	245/439	— /439	— /439		≥17.7	42	
	812										240/476	250/476	— /476	— /506	≥19.7	45	
	814											245/500	250/500	— /530	— /570	≥20.6	50
	816												270/546	— /576	— /616	≥20.9	48
	818												300/597	305/627	— /667	≥21.9	55
	820													335/656	— /696	≥21.3	40
822	На запит																
830	На запит																

1.11 Габаритні розміри

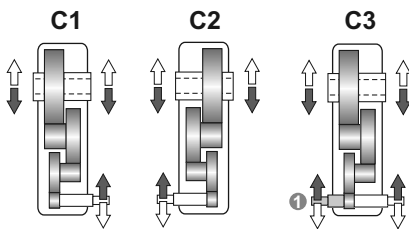
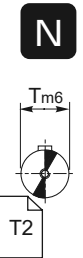
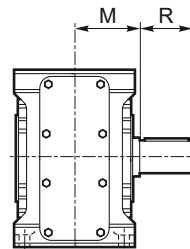


Розташування валів

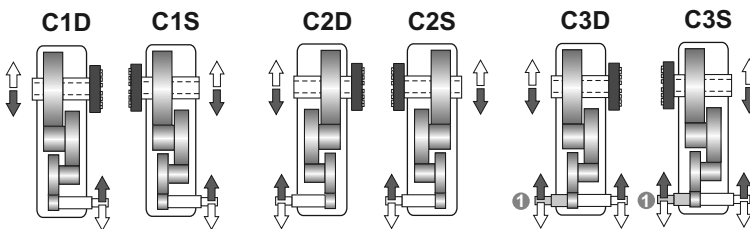
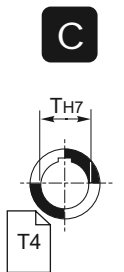
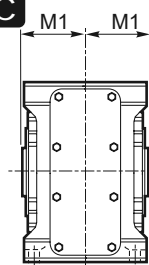
Вихідний вал



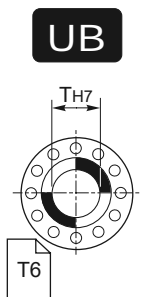
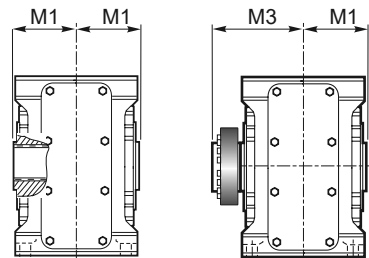
⇒ **N D FD**



⇒ **C**



⇒ **UB B CD**

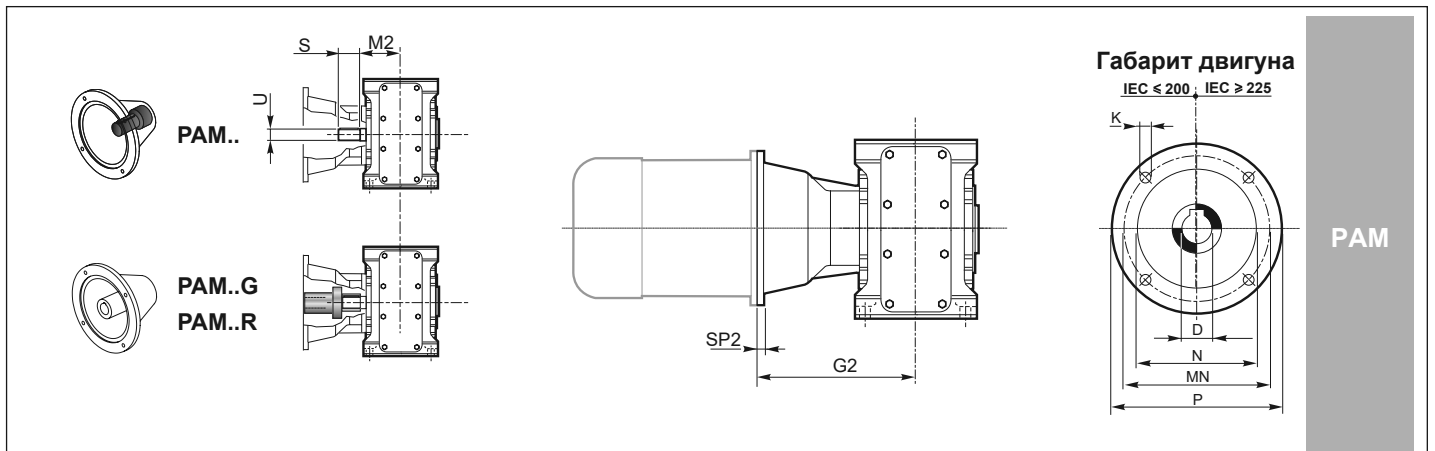


1.12 Двосторонній вихідний вал (за запитом)

1.11 Габаритні розміри

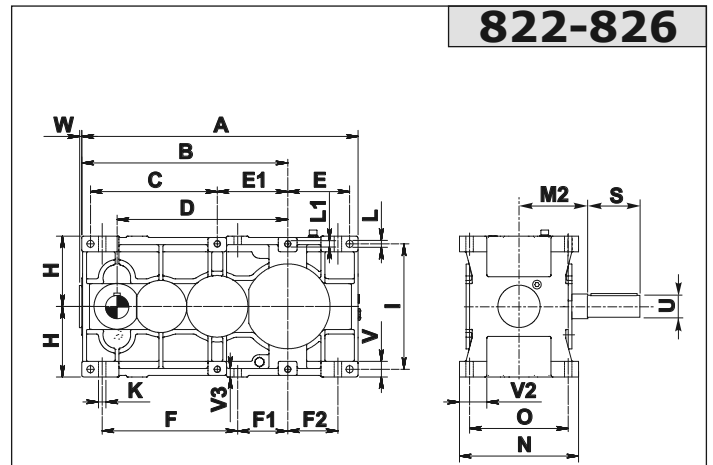
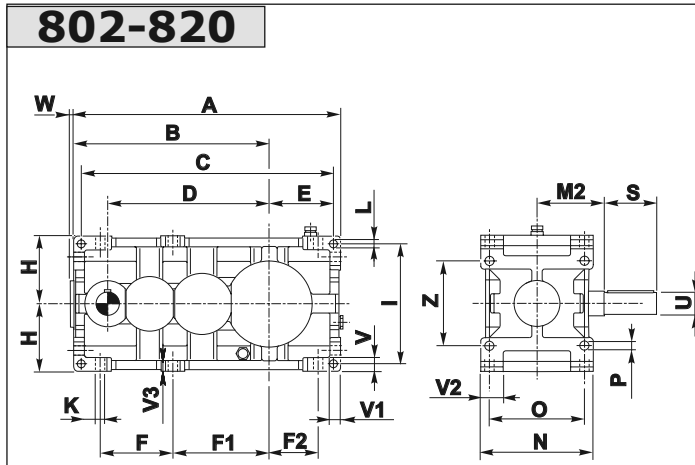
RX 700	Габаритні та приєднувальні розміри																				КГ ECE	КГ PAM
	A	B	C	D	E	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	N _{h11}	O	V	Gp	Pp	Rp	Up	Vp		
708	306	226	281	189	67.5	106	82	42	80	135	11	M10	127	104	12	90	58.5	105	3	M8	20	23
712	384	284	354	241	85	134	102	52	100	170	13	M12	150	125	15	110	70.5	125	3	M8	38	43
716	479	354	443	303	107	169	127	67	125	214	15	M14	175	145	16	130	81	150	3	M10	68	78
720	609.5	449.5	569.5	380	140	217	162.5	90	160	280	17	M16	215	180	17	170	103.5	200	4	M12	122	133

	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE			N			C			UB		B
	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
708	14 j6	30	65	32 k6	60	71	32 (30) (35)	65	35	65	95	
712	19 j6	40	77.5	42 k6	80	85.5	42 (40) (45)	77.5	45	77.5	112.5	
716	24 j6	50	90	55 k6	100	100	55 (50)	90	55	90	125	
720	28 j6	60	110	70 m6	125	122	70 (60)	110	70	110	154	



	IEC						
	63	71	80	90	100	112	132
D H7	11	14	19	24	28	28	38
P	140	160	200	200	250	250	300
MN	115	130	165	165	215	215	265
N G6	95	110	130	130	180	180	230
K	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M12
SP2	На запит						
G2	708	122	129	150	150		
	712		151.5	172.5	172.5	182.5	182.5
	716			196	196	206	206
	720					236	236

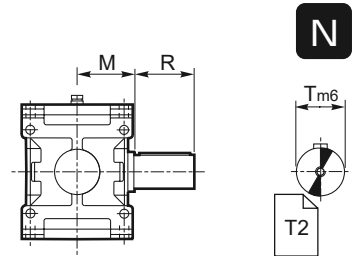
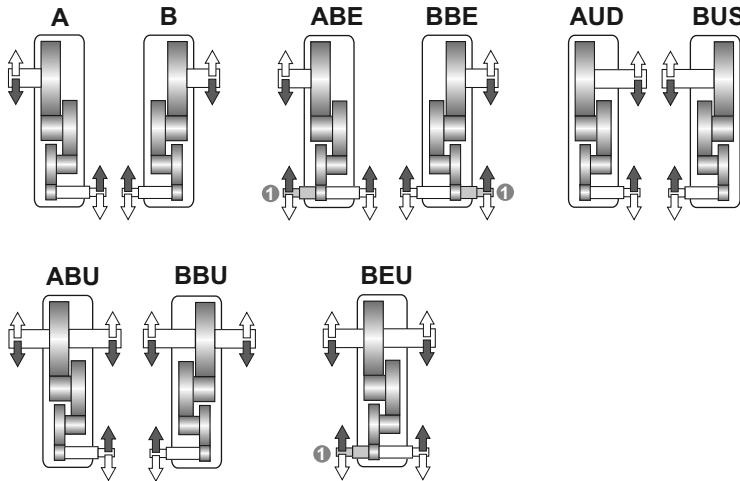
1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"



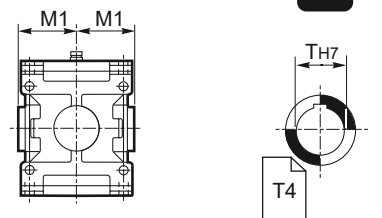
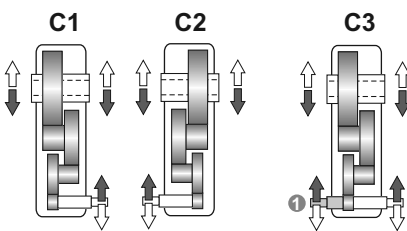
Розташування валів

Вихідний вал

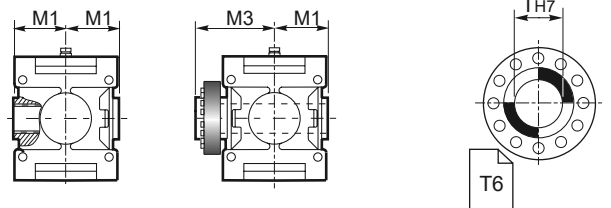
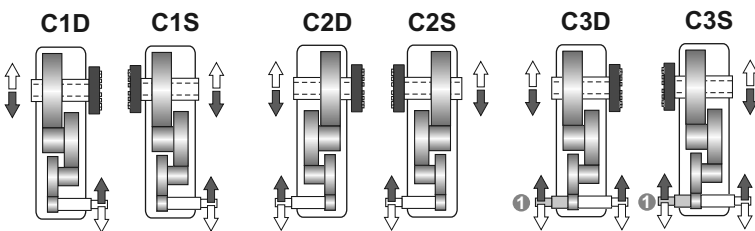
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**



⇒ **UB B CD**



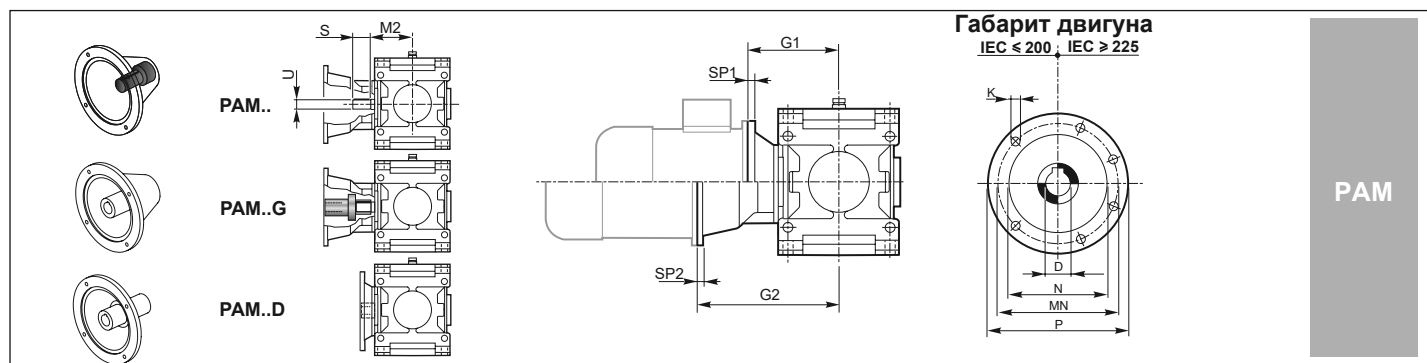
1.12 Двосторонній вихідний вал

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

Габаритні та приєднувальні розміри

RX 800	A	B	C	D	E	E1	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	L1	N _{h11}	O	P	V	V1	V2	V3	W	Z	КГ
802	498	368	470	305	116	—	136	182	90	125	224	18	14	—	213	180	18	25	20	44.5	19	12	160	99
804	562	412	530	342	134	—	153	202.5	103.5	140	250	20	16	—	237	200	20	28	22.5	49	23	13	180	128
806	635	465	601	385	153	—	173	229	117	160	280	22	18	—	269	225	22	32	25	56.5	25	16	200	193
808	712	522	674	432	171	—	194	258	130	180	320	25	20	—	297	250	25	36	28	59.5	28	17	224	273
810	795	585	755	485	190	—	216	288	144	200	360	27	22	—	335	280	27	40	32	67.5	32	19	250	382
812	897	657	852	545	217.5	—	242	324.5	159.5	225	400	30	24	—	379	315	30	45	36	78.5	36	20	280	534
814	1000	735	950	610	240	—	271	363	179	250	450	33	27	—	427	355	33	50	40	89	40	23	320	758
816	1125	825	1069	685	272	—	305	407.5	202.5	280	500	36	30	—	479	400	36	56	45	96.5	45	25	360	1045
818	1270	930	1206	770	308	—	345	460	230	315	560	39	35	—	541	450	39	63	50	114.5	48	28	400	1464
820	1425	1045	1353	865	344	—	388	516.5	259.5	355	638	42	39	—	599	500	42	70	56	124	56	30	450	2049
822	1570	1170	1470	970	380	—	430	570	285	400	710	45	42	M39	675	560	-	90	-	162	50	29	-	3000
824	1765	1315	1615	1090	410	—	470	620	310	450	800	48	45	M42	761	630	-	100	-	175	55	30	-	4100
826	1970	1470	1770	1220	440	—	510	670	340	500	900	52	48	M45	855	710	-	100	-	197	55	34	-	5150

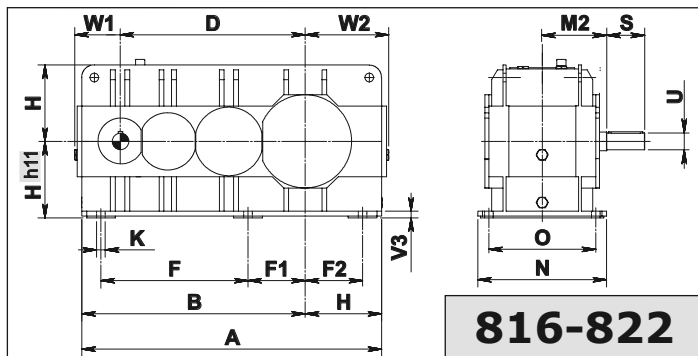
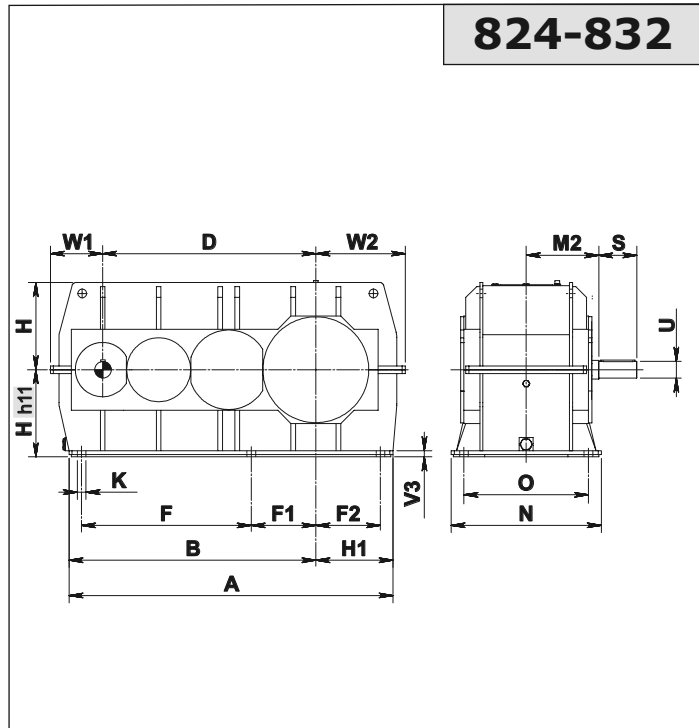
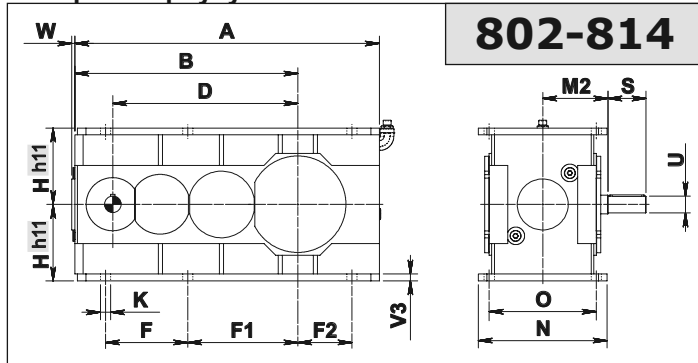
	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE			N			C		UB		B	
	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	24 j6	63	109	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	28 j6	63	121	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	32 k6	80	137	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	35 k6	80	151	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	45 k6	112	170	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	50 k6	112	192	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	55 m6	125	216	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	60 m6	140	242	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	65 m6	140	273	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	70 m6	160	302	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	80 m6	180	340	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	90 m6	180	383	220	400	383	220	383	220	383	617	
826	100 m6	200	430	250	450	430	250	430	250	430	685	



	IEC													
	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
D F7/H7	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100	
P	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800	
MN	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740	
N G6	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680	
K	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	
SP1/SP2	12/12	12/12	14/14	14/14	16/16	18/18	18/18	20/20	20/20	20/20	20/20	24/24	30	
G1/G2	802	125/—	125/236	125/236	125/236	195/256	—/286	—/286	—/286					
	804		135/—	135/249	135/249	160/269	160/299	—/299	—/299	—/329				
	806			180/281	180/281	180/301	180/331	—/331	—/331	—/361				
	808			170/—	170/—	175/315	195/345	195/345	—/345	—/375	—/375			
	810			190/—	190/—	195/366	200/396	200/396	—/396	—/426	—/426	—/426	—/456	
	812			205/—	205/—	210/388	220/418	220/418	220/418	250/448	—/448	—/448	—/478	
	814					225/—	235/455	235/455	240/455	250/485	—/485	—/485	—/515	
	816					245/—	260/496	260/496	265/496	265/526	265/526	—/526	—/556	—/596
	818						280/—	280/—	280/—	295/557	295/557	—/557	—/587	—/627
	820						320/—	320/—	320/—	330/606	330/606	330/606	—/636	—/676
822														
826														

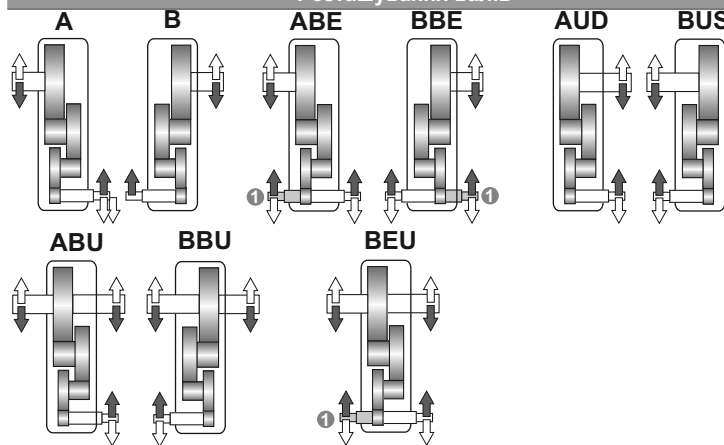
На запит

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

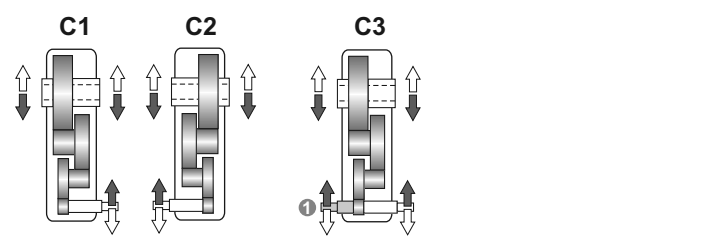
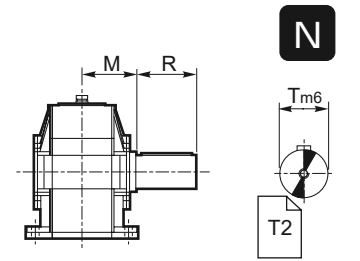


Розташування валів

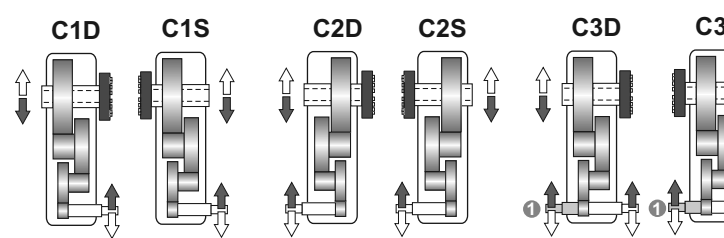
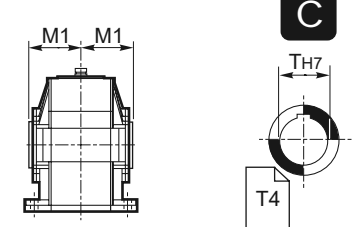
Вихідний вал



N D FD Fn

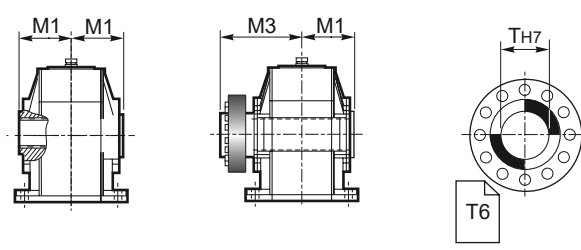


C



UB B CD

UB

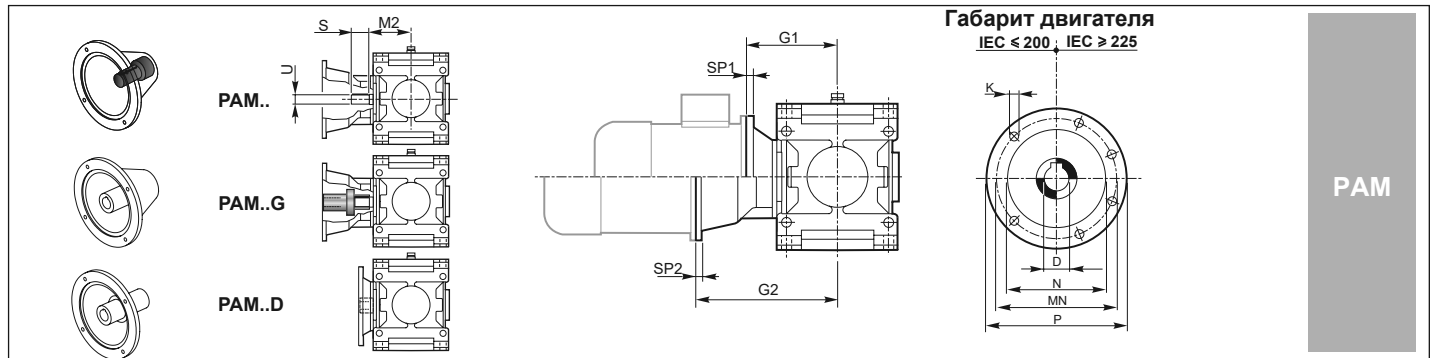


1.12 Двосторонній вихідний вал

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри															
	A	B	D	F	F1	F2	H	H1	K	N	O	V3	W	W1	W2	КГ
802	498	368	305	136	182	90	125	-	18	213	180	10	12	-	-	99
804	562	412	342	153	202.5	103.5	140	-	20	237	200	12	13	-	-	128
806	635	465	385	173	229	117	160	-	22	269	225	15	16	-	-	193
808	712	522	432	194	258	130	180	-	25	297	250	15	17	-	-	273
810	795	585	485	216	288	144	200	-	27	335	280	20	19	-	-	382
812	897	657	545	242	324.5	159.5	225	-	30	379	315	20	20	-	-	534
814	1000	735	610	271	363	179	250	-	33	427	355	20	23	-	-	758
816	1105	825	685	305	407.5	202.5	280	-	36	479	400	30	-	178	318	1045
818	1245	930	770	345	460	230	315	-	39	541	450	30	-	202	357	1464
820	1400	1045	865	388	516.5	259.5	355	-	42	599	500	30	-	232	407	2106
822	1570	1170	970	770	300	300	400	-	45	675	560	35	-	237	437	3000
824	1635	1255	1090	865	320	320	450	380	48	761	630	37	-	265	480	4000
826	1830	1400	1220	970	365	365	500	430	52	850	710	40	-	295	545	4930
828	2082	1586	1370	1090	415	415	560	496	56	965	800	40	-	336	575	7100
830	2355	1805	1540	1225	470	470	630	550	60	1080	900	45	-	380	665	10500
832	2685	2055	1730	1375	540	540	710	630	60	1180	1000	50	-	430	735	13900

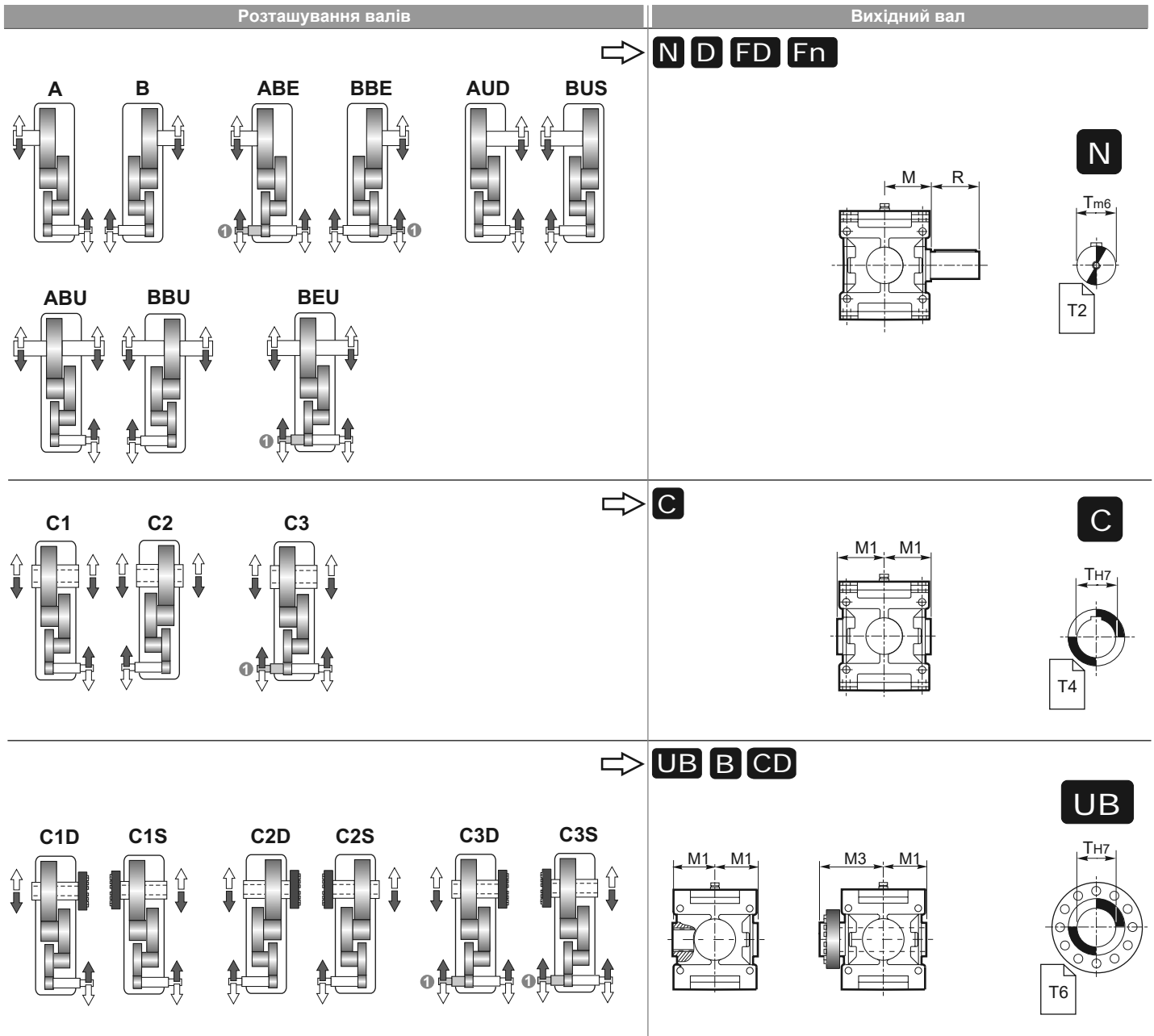
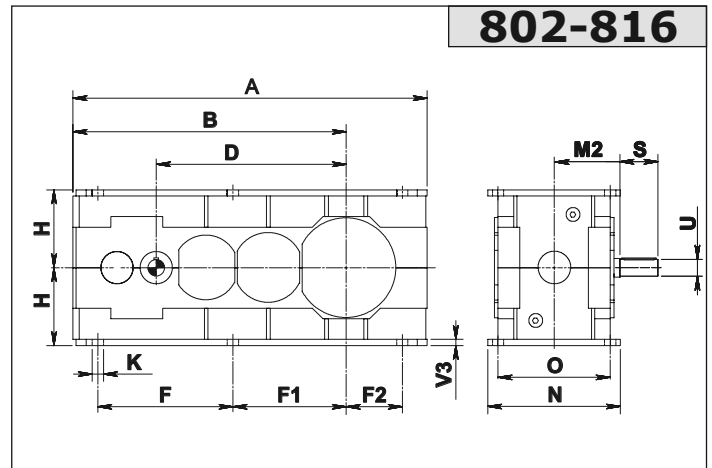
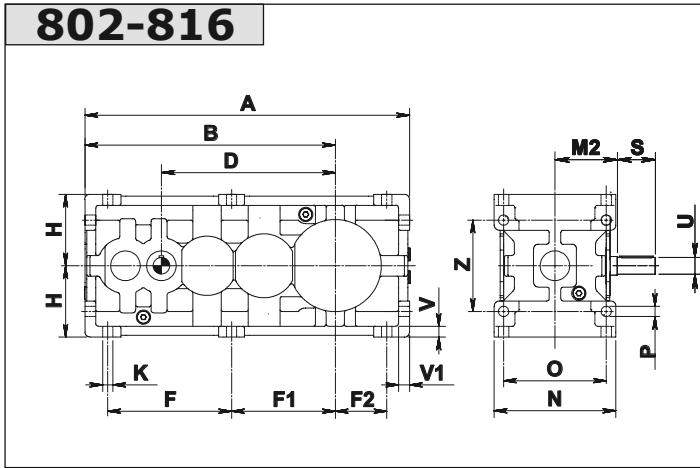
	Вхідний вал			Вихідний вал							
	ECE			N			C		UB		B
	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3
802	24 j6	63	109	60	112	109	60	109	60	109	170
804	28 j6	63	121	70	125	121	70	121	70	121	192
806	32 k6	80	137	80	140	137	80	137	80	137	215
808	35 k6	80	151	90	160	151	90	151	90	151	246
810	45 k6	112	170	100	180	170	100	170	100	170	266
812	50 k6	112	192	110	200	192	110	192	110	192	302
814	55 m6	125	216	125	225	216	125	216	125	216	335
816	60 m6	140	242	140	250	242	140	242	140	242	370
818	65 m6	140	273	160	280	273	160	273	160	273	422
820	70 m6	160	302	180	315	302	180	302	180	302	477
822	80 m6	180	340	200	355	340	200	340	200	340	570
824	90 m6	180	383	220	400	383	220	383	220	383	617
826	100 m6	200	430	250	450	430	250	430	250	430	685
828	110 m6	200	485	280	500	485	280	485	280	485	765
830	125 m6	225	545	320	500	545	320	545	320	545	840
832	140 m6	250	595	350	560	595	350	595	350	595	На запит



	IEC													
	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
D F7/H7	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100	
P	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800	
MN	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740	
N G6	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680	
K	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	
SP1/SP2	12/12	12/12	14/14	14/14	16/16	18/18	18/18	20/20	20/20	20/20	20/20	24/24	30	
G1/G2	802	125/ —	125/226	125/236	125/236	195/256	—/286	—/286	—/286					
	804		135/ —	135/249	135/249	160/269	160/299	—/299	—/299	—/329				
	806			180/281	180/281	180/301	180/331	—/331	—/331	—/361				
	808			170/ —	170/ —	175/315	195/345	195/345	—/345	—/375	—/375	—/375		
	810			190/ —	190/ —	195/366	200/396	200/396	—/396	—/426	—/426	—/426	—/456	
	812			205/ —	205/ —	210/388	220/418	220/418	220/418	250/448	—/448	—/448	—/478	
	814					225/ —	235/455	235/455	240/455	250/485	—/485	—/485	—/515	
	816					245/ —	260/496	260/496	265/496	265/526	265/526	—/526	—/556	—/596
	818						280/ —	280/ —	280/ —	295/557	295/557	295/557	—/587	—/627
	820						320/ —	320/ —	320/ —	330/606	330/606	330/606	—/636	—/676
822														
832														

На запит

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун" - "Сталь"



1.12 Двосторонній вихідний вал

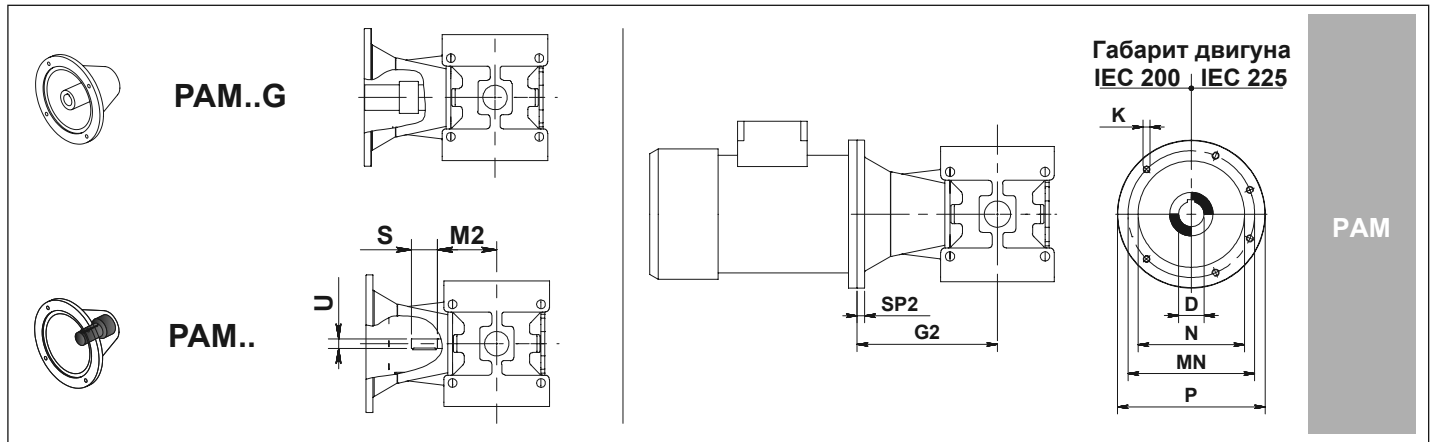
**1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"**

Габаритні та приєднувальні розміри

RX 800	A	B	D	F	F1	F2	H h11	K	N	O	P	V	V1	V3	Z	КГ
802	569	439	305	217	182	90	125	18	213	180	18	19	19	10	160	110
804	626	476	342	229	202.5	103.5	140	20	237	200	20	21	21	12	180	135
806	718	548	385	266	229	117	160	22	269	225	22	25	25	15	200	200
808	785	595	432	280	258	130	180	25	297	250	25	28	28	15	224	280
810	901	691	485	337	288	144	200	27	335	280	27	32	32	20	250	390
812	991	751	545	355	324.5	159.5	225	30	379	315	30	36	36	20	280	550
814	1136	871	610	422	363	179	250	33	427	355	33	40	40	20	320	770
816	1246	946	685	441	407.5	202.5	280	36	479	400	36	45	45	20	360	1060

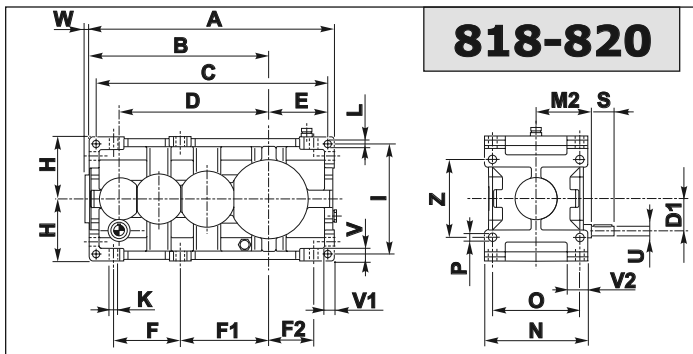
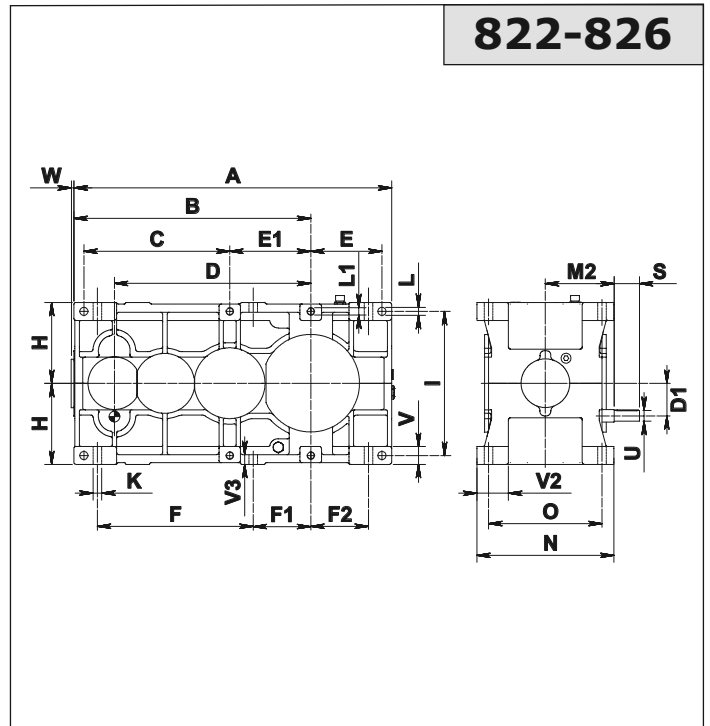
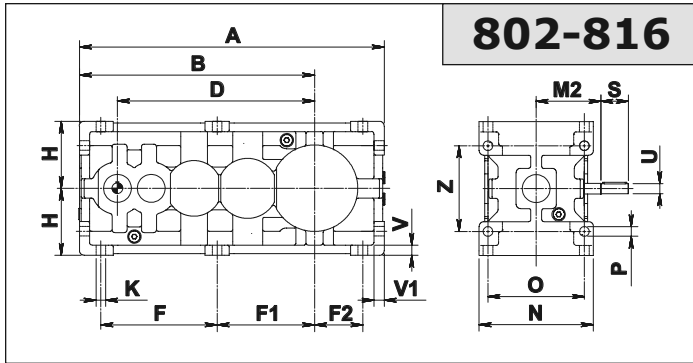


	Вхідний вал			Вихідний вал											
	ECE	N	G	UB	B	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1
802	24 j6	63	109	60	112	109	60	109	60	109	60	109	60	109	170
804	28 j6	63	121	70	125	121	70	121	70	121	70	121	70	121	192
806	32 k6	80	137	80	140	137	80	137	80	137	80	137	80	137	215
808	35 k6	80	151	90	160	151	90	151	90	151	90	151	90	151	246
810	45 k6	112	170	100	180	170	100	170	100	170	100	170	100	170	266
812	50 k6	112	192	110	200	192	110	192	110	192	110	192	110	192	302
814	55 m6	125	216	125	225	216	125	216	125	216	125	216	125	216	335
816	60 m6	140	242	140	250	242	140	242	140	242	140	242	140	242	370



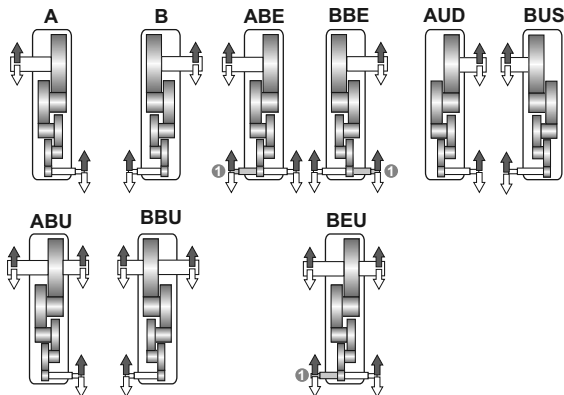
	IEC												
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M 16	
SP2	12	12	12	14	14	16	16	16	20	20	20	20	
G2	802	208	218	228	238	238	258	288	288	288			
	804	218	228	238	248	248	268	298	298	298			
	806		272.5	272.5	282.5	282.5	302.5	332.5	332.5	332.5	362.5		
	808		285	285	295	295	315	345	345	345	375		
	810				361.5	361.5	370.5	400.5	400.5	400.5	430.5	430.5	
	812				379	379	388	418	418	418	448	448	
	814				435	435	444	474	474	474	504	504	504
816				457.5	457.5	466.5	496.5	496.5	496.5	526.5	526.5	526.5	

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

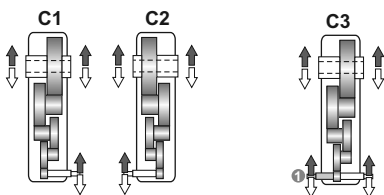
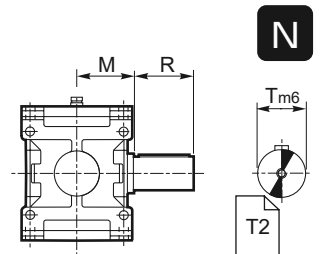


Розташування валів

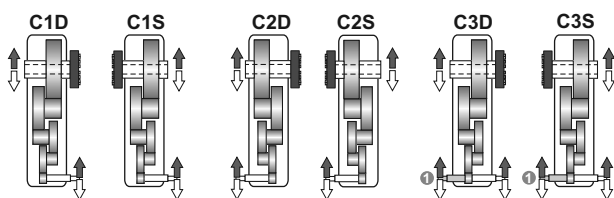
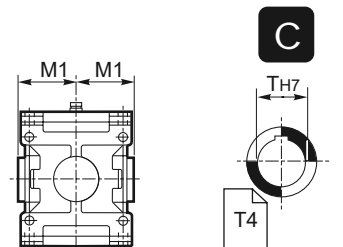
Вихідний вал



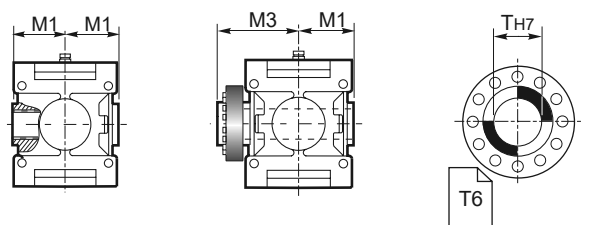
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**



⇒ **UB B CD**



1.12 Двосторонній вихідний вал

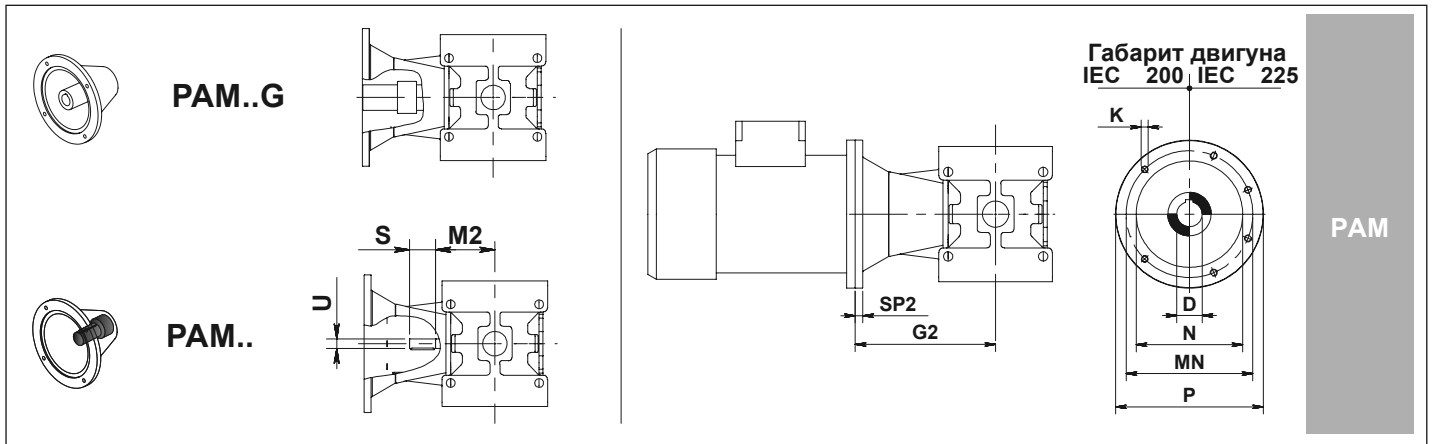
**1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"**

Габаритні та приєднувальні розміри

RX 800	A	B	C	D	D1	E	E1	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	L1	N _{h11}	O	P	V	V1	V2	V3	W	Z	КГ
802	569	439	-	368	-	-	-	217	182	90	125	-	18	-	-	213	180	18	19	19	-	-	-	160	110
804	626	476	-	405	-	-	-	229	202.5	103.5	140	-	20	-	-	237	200	20	21	21	-	-	-	180	135
806	718	548	-	458	-	-	-	266	229	117	160	-	22	-	-	269	225	22	25	25	-	-	-	200	200
808	785	595	-	505	-	-	-	280	258	130	180	-	25	-	-	297	250	25	28	28	-	-	-	224	280
810	901	691	-	579	-	-	-	337	288	144	200	-	27	-	-	335	280	27	32	32	-	-	-	250	390
812	991	751	-	639	-	-	-	355	324.5	159.5	225	-	30	-	-	379	315	30	36	36	-	-	-	280	550
814	1136	871	-	731	-	-	-	422	363	179	250	-	33	-	-	427	355	33	40	40	-	-	-	320	770
816	1246	946	-	806	-	-	-	441	407.5	202.5	280	-	36	-	-	479	400	36	45	45	-	-	-	360	1060
818	1270	930	1206	770	125	308	-	345	460	230	315	560	39	35	-	541	450	39	63	50	114.5	-	28	400	1460
820	1425	1045	1353	865	140	344	-	388	516.5	259.5	355	638	42	39	-	599	500	42	70	56	124	-	30	450	2030
822	1570	1170	720	970	160	350	400	770	300	300	400	710	45	42	M39	675	560	-	90	-	162	50	29	-	2880
824	1765	1315	810	1090	180	395	450	865	320	320	450	800	48	45	M42	761	630	-	100	-	175	55	30	-	3965
826	1970	1470	910	1220	200	440	500	970	365	365	500	900	52	52	M45	855	710	-	100	-	197	55	34	-	5210

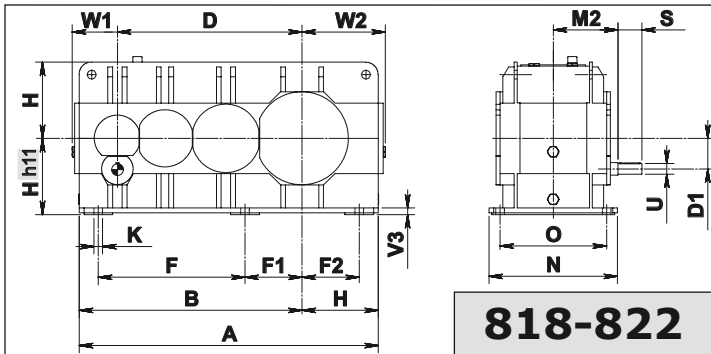
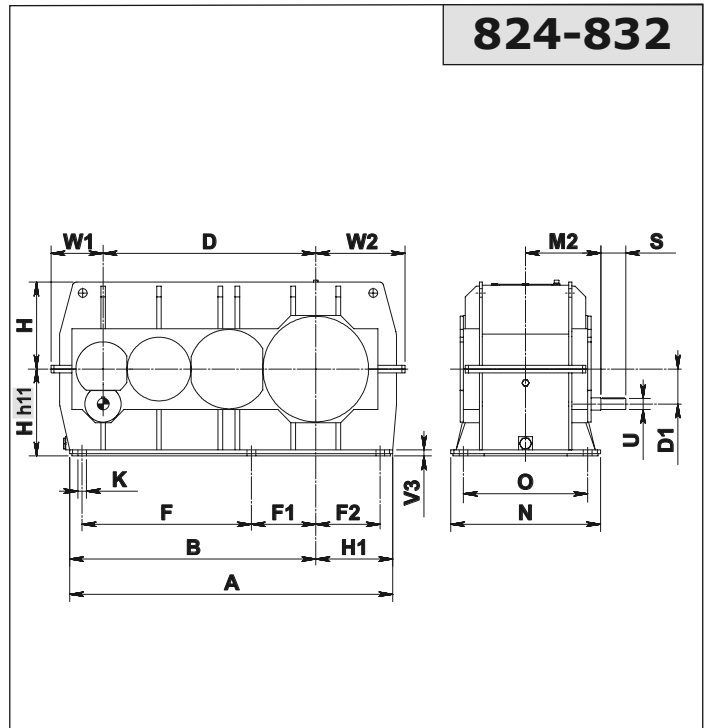
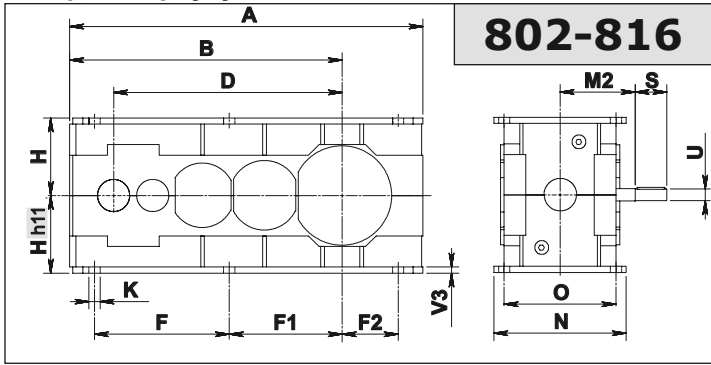


	Вхідний вал						Вихідний вал								
	ECE		ECR		N		C		UB		B				
	U	S	M2	ir	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3
802	19 j6	51	121	<122	24 j6	63	109	60	112	109	60	109	60	109	170
804	19 j6	51	121	<113	28 j6	63	121	70	125	121	70	121	70	121	192
806	24 j6	66	151	<124	32 k6	80	137	80	140	137	80	137	80	137	215
808	24 j6	66	151	<123	35 k6	80	151	90	160	151	90	151	90	151	246
810	28 j6	90	192	<126	45 k6	112	170	100	180	170	100	170	100	170	266
812	28 j6	90	192	<125	50 k6	112	192	110	200	192	110	192	110	192	302
814	32 k6	100	242	<132	55 m6	125	216	125	225	216	125	216	125	216	335
816	32 k6	100	242	<123	60 m6	140	242	140	250	242	140	242	140	242	370
818	45 k6	112	273	-	-	-	-	160	280	273	160	273	160	273	422
820	50 k6	112	302	-	-	-	-	180	315	302	180	302	180	302	477
822	55 m6	125	340	-	-	-	-	200	355	340	200	340	200	340	570
824	60 m6	140	383	-	-	-	-	220	400	383	220	383	220	383	617
826	65 m6	140	430	-	-	-	-	250	450	430	250	430	250	430	685



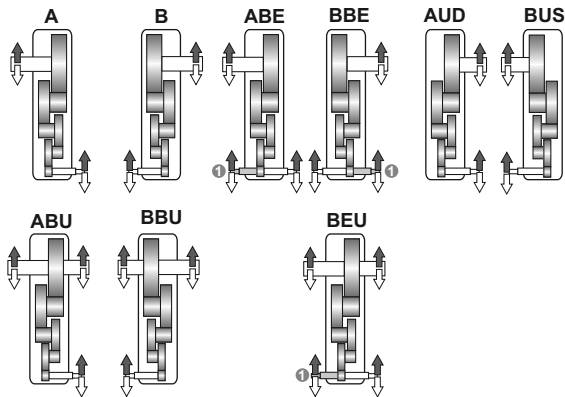
	IEC												
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M 16	
SP2	12	12	12	14	14	16	16	16	20	20	20	20	
G2	802	208	218	228	238	238	258	288	288	288			
	804	218	228	238	248	248	268	298	298	298			
	806		272.5	272.5	282.5	282.5	302.5	332.5	332.5	332.5	362.5		
	808		285	285	295	295	315	345	345	345	375		
	810				361.5	361.5	370.5	400.5	400.5	400.5	430.5	430.5	
	812				379	379	388	418	418	418	448	448	
	814				435	435	444	474	474	474	504	504	504
	816				457.5	457.5	466.5	496.5	496.5	496.5	526.5	526.5	526.5
	818						469	499	499	499	529	529	529
	820							528	528	528	558	558	558
822													
824													
826													
На запит													

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

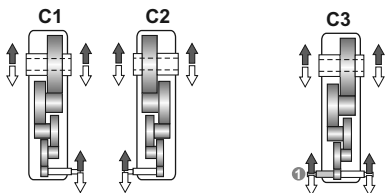
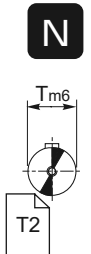
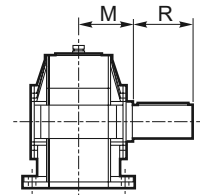


Розташування валів

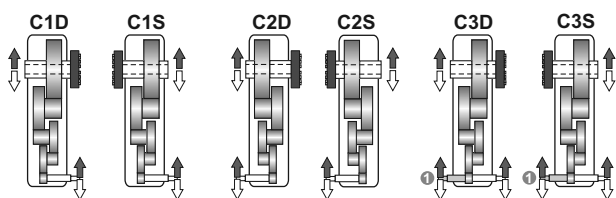
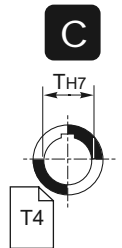
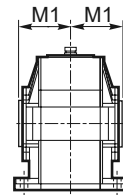
Вихідний вал



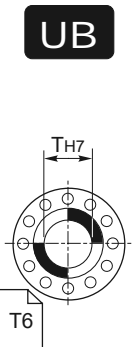
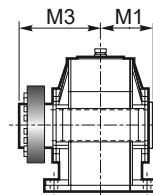
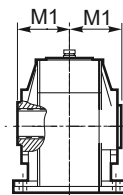
➔ **N D FD Fn**



➔ **C**



➔ **UB B CD**

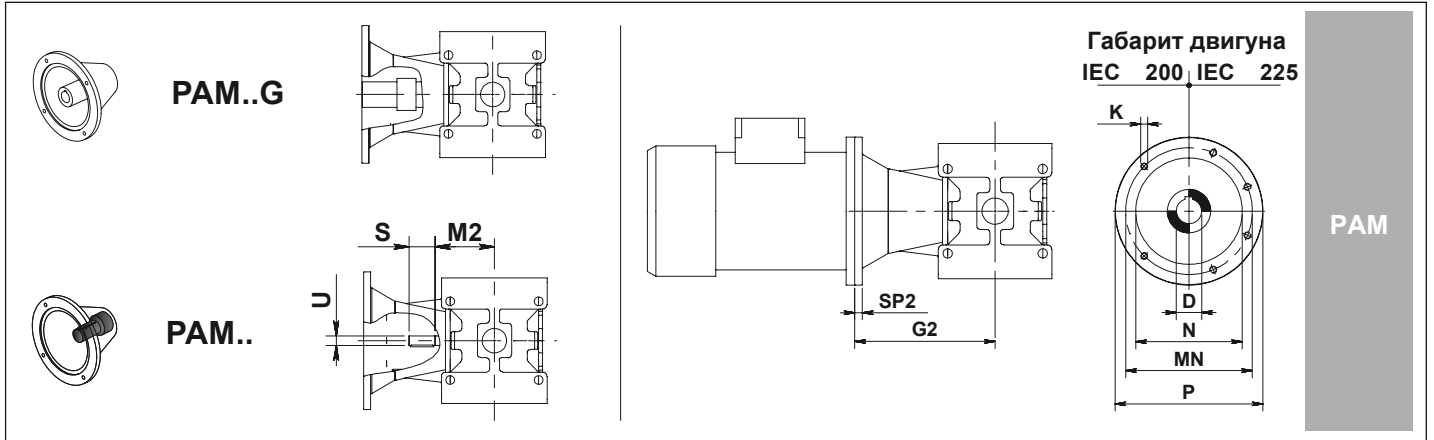


① 1.12 Двосторонній вихідний вал

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

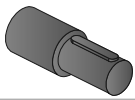
Габаритні та приєднувальні розміри																
RX 800	A	B	D	D1	F	F1	F2	H _{h11}	H1	K	N _{h11}	O	V3	W1	W2	КГ
802	569	439	368	-	217	182	90	125	-	18	213	180	10	-	-	110
804	626	476	405	-	229	202.5	103.5	140	-	20	237	200	12	-	-	135
806	718	548	458	-	266	229	117	160	-	22	269	225	15	-	-	200
808	785	595	505	-	280	258	130	180	-	25	297	250	15	-	-	280
810	901	691	579	-	337	288	144	200	-	27	335	280	20	-	-	390
812	991	751	639	-	355	324.5	159.5	225	-	30	379	315	20	-	-	550
814	1136	871	731	-	422	363	179	250	-	33	427	355	20	-	-	770
816	1246	946	806	-	441	407.5	202.5	280	-	36	479	400	20	-	-	1080
818	1245	930	770	125	345	460	230	315	-	39	541	450	30	202	357	1524
820	1400	1045	865	140	388	516.5	259.5	355	-	42	599	500	30	232	407	2204
822	1570	1170	970	160	770	300	300	400	-	45	675	560	35	237	437	3030
824	1635	1255	1090	180	865	320	320	450	380	48	761	630	37	265	480	4100
826	1830	1400	1220	200	970	365	365	500	430	52	850	710	40	295	545	5200
828	2082	1586	1370	225	1090	415	415	560	496	56	965	800	40	336	575	7300
830	2355	1805	1540	250	1225	470	470	630	550	60	1080	900	45	380	665	10800
832	2685	2055	1730	280	1375	540	540	710	630	60	1180	1000	50	430	735	14300

	Вхідний вал								Вихідний вал								
	ECE			ECR					N		C		UB		B		
	U	S	M2	ir	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3		
802	19 j6	51	121	<122	24 j6	63	109	60	112	109	60	109	60	109	170		
804	19 j6	51	121	<113	28 j6	63	121	70	125	121	70	121	70	121	192		
806	24 j6	66	151	<124	32 k6	80	137	80	140	137	80	137	80	137	215		
808	24 j6	66	151	<123	35 k6	80	151	90	160	151	90	151	90	151	246		
810	28 j6	90	192	<126	45 k6	112	170	100	180	170	100	170	100	170	266		
812	28 j6	90	192	<125	50 k6	112	192	110	200	192	110	192	110	192	302		
814	32 k6	100	242	<132	55 m6	125	216	125	225	216	125	216	125	216	335		
816	32 k6	100	242	<123	60 m6	140	242	140	250	242	140	242	140	242	370		
818	45 k6	112	273	-	-	-	-	160	280	273	160	273	160	273	422		
820	50 k6	112	302	-	-	-	-	180	315	302	180	302	180	302	477		
822	55 m6	125	340	-	-	-	-	200	355	340	200	340	200	340	570		
824	60 m6	140	383	-	-	-	-	220	400	383	220	383	220	383	617		
826	65 m6	140	430	-	-	-	-	250	450	430	250	430	250	430	685		
828	70 m6	160	485	-	-	-	-	280	500	485	280	485	280	485	765		
830	80 m6	180	545	-	-	-	-	320	500	545	320	545	320	545	840		
832	90 m6	180	595	-	-	-	-	350	560	595	350	595	350	595	На запит		

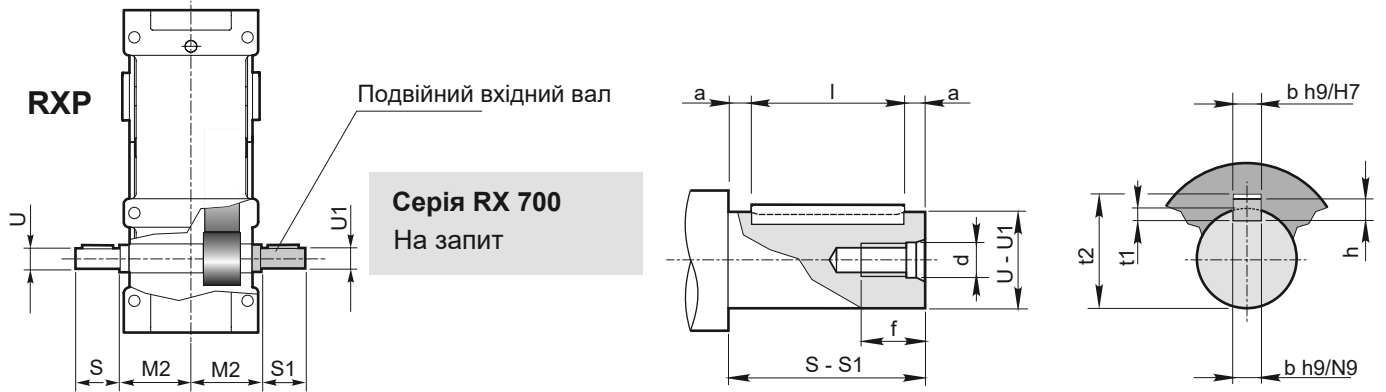


	IEC											
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M 16
SP2	12	12	12	14	14	16	16	16	20	20	20	20
G2	802	208	218	228	238	238	258	288	288	288		
	804	218	228	238	248	248	268	298	298	298		
	806		272.5	272.5	282.5	282.5	302.5	332.5	332.5	332.5	362.5	
	808		285	285	295	295	315	345	345	345	375	
	810				361.5	361.5	370.5	400.5	400.5	400.5	430.5	430.5
	812				379	379	388	418	418	418	448	448
	814				435	435	444	474	474	474	504	504
	816				457.5	457.5	466.5	496.5	496.5	496.5	526.5	526.5
	818						469	499	499	499	529	529
	820							528	528	528	558	558
	822											
832												

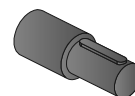
На запит



1.12 - Вхідний (швидкохідний) вал



Серія RX 700																						
RXP 1				RXP 2				RXP 3				Різьбовий отвір		Шпоночний паз			Розміри валу			Шпонка		
Габарит	U	S	M2	Габарит	U	S	M2	Габарит	U	S	M2	d	f	b	t1	t2	U	S _{a11}	a	b	h x l	
704	19 j6	40	57.5	708	19 j6	40	65	708	14 j6	30	65	M6	14	5	3	16.3	14 j6	30	2.5	5	5	5X5X25
708	24 j6	50	65	712	24 j6	50	77.5	712	19 j6	40	77.5	M6	15	6	3.5	21.8	19 j6	40	5	5	5	6X6X30
712	28 j6	60	77.5	716	28 j6	60	90	716	24 j6	50	90	M8	20	8	4	27.3	24 j6	50	5	5	5	8X7X40
716	38 k6	80	90	720	28 j6	60	110	720	28 j6	60	110	M8	20	8	4	31.3	28 j6	60	5	5	5	8X7X50
720	48 k6	80	110									M10	27	10	5	41.3	38 k6	80	5	5	5	10X8X70
												M 10	27	10	5.5	51.8	48 k6	80	5	5	5	14X9X70


1.12 - Вхідний (швидкохідний) вал

Серія RX 800	RXP1					
	ir	U	S	U1	S1	M2
802	< 4.6	45 k6	112	45 k6	112	137
	≥ 4.6			35 k6	63	
804	< 4.4	50 k6	112	50 k6	112	151
	≥ 4.4			40 k6	70	
806	< 4.8	55 m6	125	55 m6	125	170
	≥ 4.8			45 k6	80	
808	< 5.3	60 m6	140	60 m6	140	192
	≥ 5.3			50 k6	90	
810	< 5.3	65 m6	140	65 m6	140	216
	≥ 5.3			55 m6	100	
812	< 5.4	70 m6	160	70 m6	160	242
	≥ 5.4			60 m6	112	
814	< 5.5	80 m6	180	80 m6	180	273
	≥ 5.5			70 m6	125	
816	< 5.3	90 m6	180	90 m6	180	302
	≥ 5.3			80 m6	140	
818	< 5.9	100 m6	200	100 m6	200	273
	≥ 5.9			90 m6	160	
820	—	110 m6	200	110 m6	200	302
822	—	125 m6	225	125 m6	225	340
824	—	140 m6	250	140 m6	250	383

Серія RX 800	RXP2					
	ir	U	S	U1	S1	M2
802	< 21.0	32 k6	80	32 k6	80	109
	≥ 21.0			28 k6	50	
804	< 20.9	35 k6	80	35 k6	80	121
	≥ 20.9			32 k6	56	
806	< 18.2	45 k6	112	45 k6	112	137
	≥ 18.2			35 k6	63	
808	< 17.7	50 k6	112	50 k6	112	151
	≥ 17.7			40 k6	70	
810	< 19.7	55 m6	125	55 m6	125	170
	≥ 19.7			45 k6	80	
812	< 20.6	60 m6	140	60 m6	140	192
	≥ 20.6			50 k6	90	
814	< 20.9	65 m6	140	65 m6	140	216
	≥ 20.9			55 m6	100	
816	< 20.9	70 m6	160	70 m6	160	242
	≥ 20.9			60 m6	112	
818	< 21.9	80 m6	180	80 m6	180	273
	≥ 21.9			70 m6	125	
820	< 21.3	90 m6	180	90 m6	180	302
	≥ 21.3			80 m6	140	
822	—	100 m6	200	100 m6	200	340
824	—	110 m6	200	110 m6	200	383
826	—	125 m6	225	125 m6	225	430
828	—	140 m6	250	140 m5	250	485
830	—	160 m6	280	160 m6	280	545

Серія RX 800	RXP3		
	U - U1	S - S1	M2
802	24 j6	63	109
804	28 j6	63	121
806	32 k6	80	137
808	35 k6	80	151
810	45 k6	112	170
812	50 k6	112	192
814	55 m6	125	216
816	60 m6	140	242
818	65 m6	140	273
820	70 m6	160	302
822	80 m6	180	340
824	90 m6	180	383
826	100 m6	200	430
828	110 m6	200	485
830	125 m6	225	545
832	140 m6	250	595

Серія RX 800	RXP4						
	ECE			ECR			
	U - U1	S - S1	M2	ir	U-U1	S-S1	M2
802	19 j6	51	121	<122	24 j6	63	109
804	19 j6	51	121	<113	28 j6	63	121
806	24 j6	66	151	<124	32 k6	80	137
808	24 j6	66	151	<123	35 k6	80	151
810	28 j6	90	192	<126	45 k6	112	170
812	28 j6	90	192	<125	50 k6	112	192
814	32 k6	100	242	<132	55 m6	125	216
816	32 k6	100	242	<123	60 m6	140	245
818	45 k6	112	273				
820	50 k6	112	302				
822	55 m6	125	340				
824	60 m6	140	383				
826	65 m6	140	430				
828	70 m6	160	485				
830	80 m6	180	545				
832	90 m6	180	595				

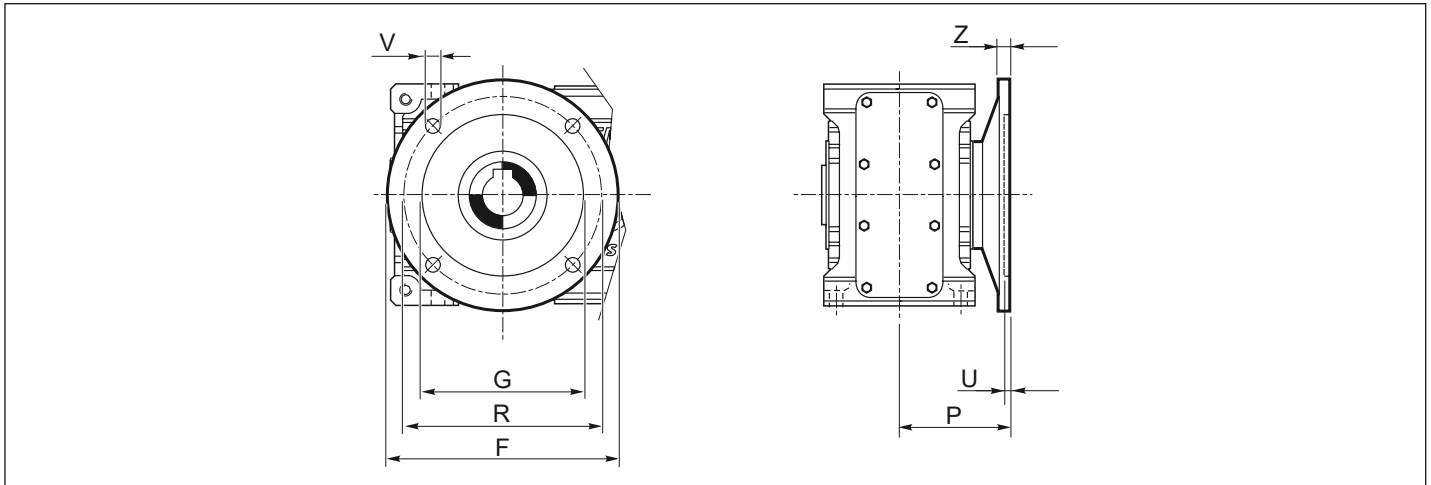
	Різьбовий отвір		Шпоночний паз			Розміри валу		Шпонка	Розміри валу		Шпонка
	d	f	b	t₁	t₂	S a11	a	bxhxl	S1 a11	a	bxhxl
16 j6	M6	15	5	3	18.3	40	4	5x5x32	—	—	—
19 j6	M6	15	6	3.5	21.8	51	3	6x6x45	—	—	—
24 j6	M8	22	8	4	27.3	63*	4*	8x7x55*	—	—	—
						66**	3**	8x7x60**			
28 j6	M8	22	8	4	31.3	63*	4*	8x7x55	50	2.5	8x7x45
						90**	5**	8x7x80**			
32 k6	M8	22	10	5	35.3	80*	5*	10x8x70*	56	3	10x8x50
						100**	5**	10x8x90**			
35 k6	M10	27	10	5	38.3	80	5	10x8x70	63	4	10x8x55
40 k6	M10	27	12	5	43.3				70	5	12x8x60
45 k6	M10	27	14	5.5	48.8	112	6	14x9x100	80	5	14x9x70
50 k6	M12	35	14	5.5	53.8	112	6	14x9x100	90	5	14x9x80
55 m6	M12	35	16	6	59.3	125	7.5	16x10x110	100	5	16x10x90
60 m6	M12	35	18	7	64.4	140	7.5	18x11x125	112	6	18x11x100
65 m6	M16	39	18	7	69.4	140	7.5	18x11x125			
70 m6	M16	39	20	7.5	74.9	160	10	20x12x140	125	7.5	20x12x110
80 m6	M16	39	22	9	85.4	180	10	22x14x160	140	7.5	22x14x125
90 m6	M16	39	25	9	95.4	180	15	25x14x150	160	10	25x14x140
100 m6	M20	46	28	10	106.4	200	15	28x16x170	200	15	28x16x170
110 m6	M20	46	28	10	116.4	200	10	28x16x180	200	10	28x16x180
125 m6	M20	46	32	11	132.4	225	22.5	32x18x180	225	22.5	32x18x180
140 m6	M24	56	36	12	148.4	250	25	36x20x200	250	25	36x20x200
160 m6	M24	56	40	13	169.4	280	15	40x22x250	280	15	40x22x250

*RXP 3
** RXP4



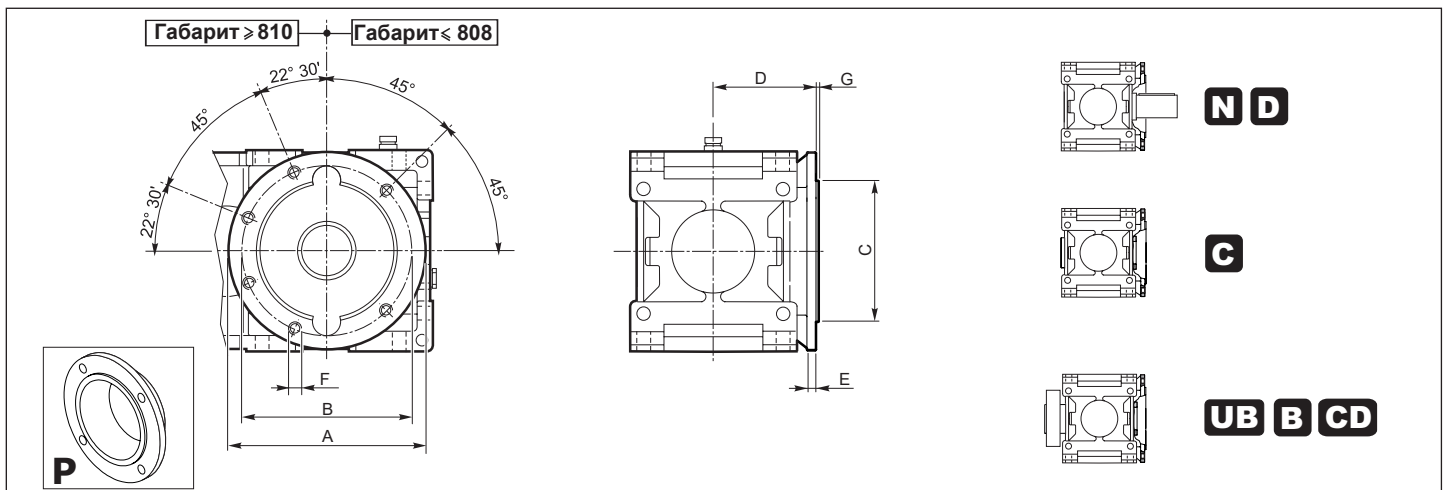
1.13 Опції

Монтажний фланець редуктора - F



Серія RX 700	704	708	712	716	720
F	160	200	250	300	350
G F8	110	130	180	230	250
R	130	165	215	265	300
P	87	100	125	150	180
U	4	4.5	5	5	6
V	9	11	13	15	17
Z	8	11	14	16	25

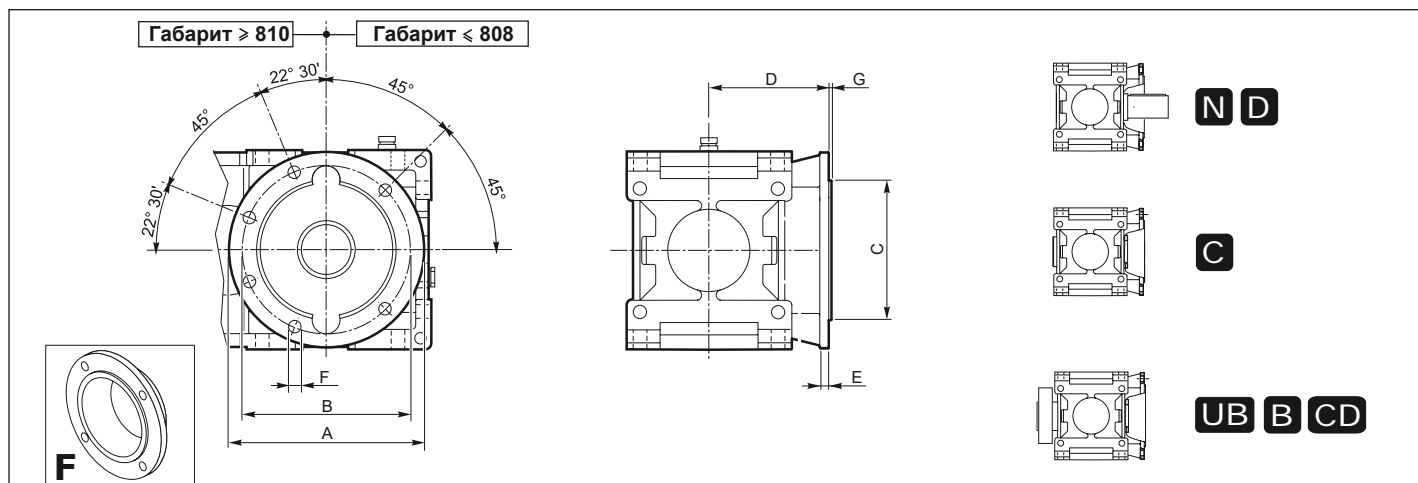
Монтажний фланець редуктора - P



Серія RX 800	A	B	∅ C h7	D	E	F	G
802	250	215	180	121	31	M16	5
804	300	265	230	133	33	M16	5
806	350	300	250	148	35	M18	5
808	350	300	250	164	39	M20	5
810	400	350	300	200	30	M20	5
812	450	400	350	225	32	M22	5
814	550	500	450	253	37	M24	7
816	550	500	450	283	41	M27	7
818	660	600	550	293	45	M30	7
820	660	600	550	322	49	M33	7

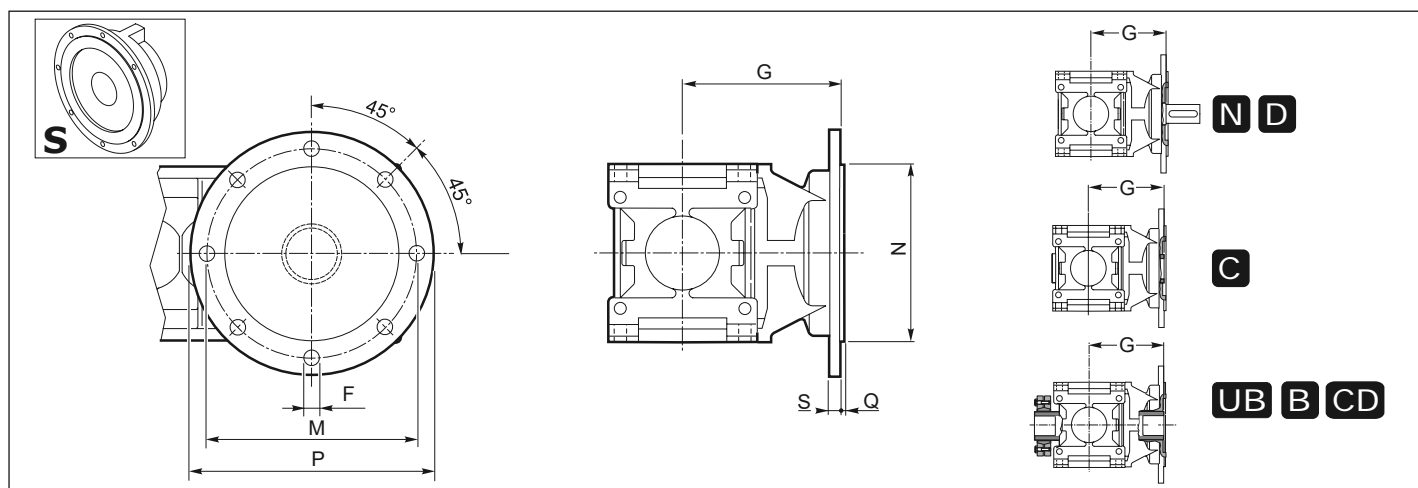
1.13 Опції

Монтажний фланець редуктора - F



Серія RX 800	A	B	∅ C h7	D	E	F	G
802	250	215	180	155	14	18	5
804	300	265	230	175	14	18	5
806	350	300	250	195	16	20	5
808	350	300	250	215	16	22	5
810	400	350	300	240	16	22	5
812	450	400	350	270	16	24	5
814	550	500	450	300	18	27	7
816	550	500	450	340	20	30	7
818	660	600	550	375	22	33	7
820	660	600	550	410	22	36	7

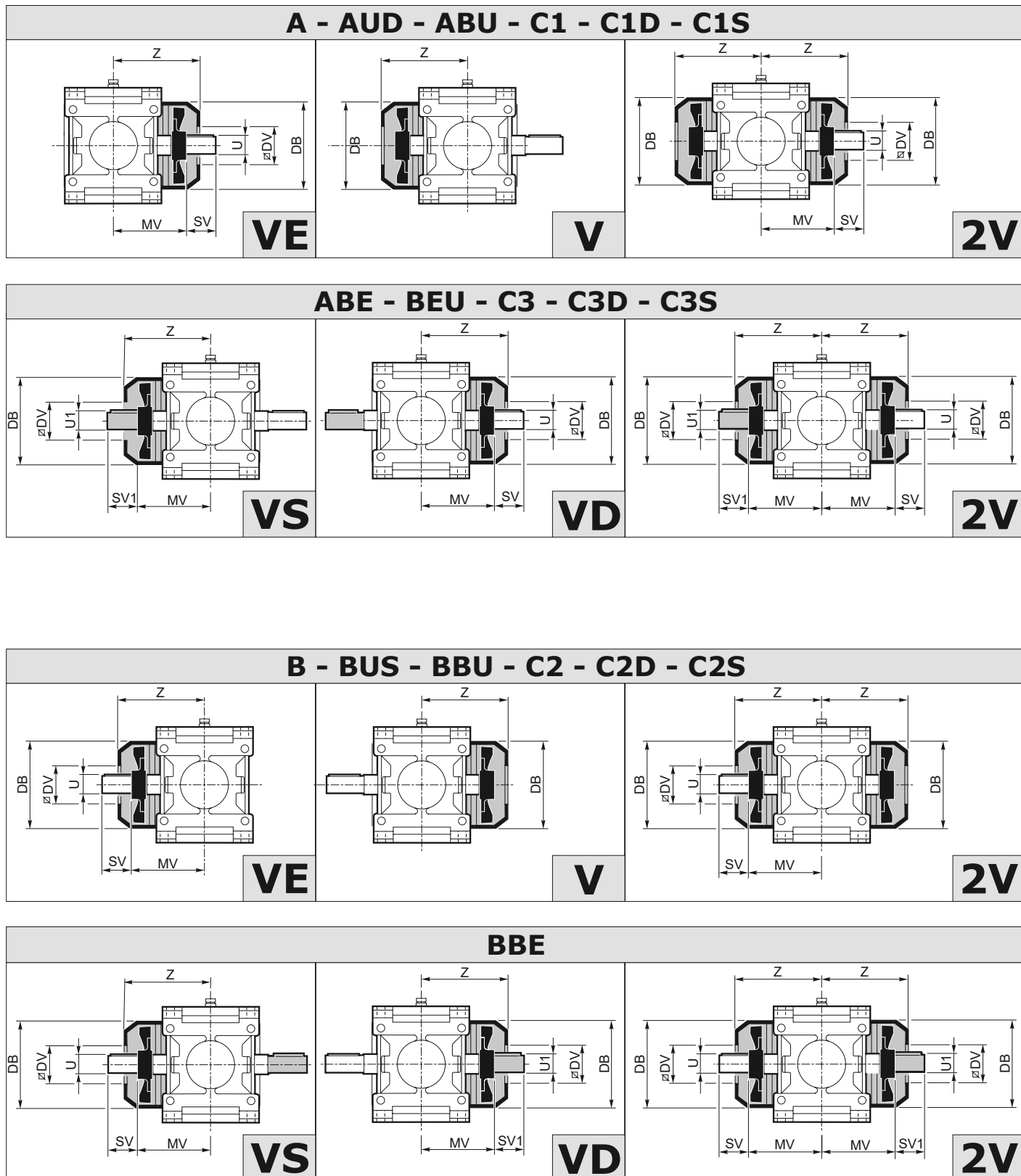
Монтажний фланець редуктора з підшипниковим вузлом S важкоавантажений



Серія RX 800	F	G	M	N	P	Q	S
802	16	228	300	250	350	4	16
804	16	248	300	250	350	4	18
806	18	268	350	300	400	5	18
808	18	303	400	350	450	5	20
810	20	333	450	400	500	6	20
812	20	372	500	450	550	6	22
814	22	407	550	500	600	7	22
816	25	452	600	550	650	7	25
818	27	502	650	600	700	8	25
820	30	551	750	650	800	8	28

1.13 Опції

Вентилятори охолодження редуктора



1.13 Опції

Вентилятори охолодження редуктора

Серія RX 800	RXP1								
	Z	MV	DB	DV	ir	U	SV	U1	SV1
802	209	163	220	98	< 4.6	45 k6	86	45 k6	86
					≥ 4.6			35 k6	37
804	220	177	220	98	< 4.4	50 k6	86	50 k6	86
					≥ 4.4			40 k6	44
806	257	208	260	118	< 4.8	55 m6	87	55 m6	87
					≥ 4.8			45 k6	42
808	271	230	260	118	< 5.3	60 m6	102	60 m6	102
					≥ 5.3			50 k6	52
810	312	254	310	138	< 5.3	65 m6	102	65 m6	102
					≥ 5.3			55 m6	62
812	338	280	310	138	< 5.4	70 m6	122	70 m6	122
					≥ 5.4			60 m6	74
814	380	311	358	196	< 5.5	80 m6	142	80 m6	142
					≥ 5.5			70 m6	87
816	401	340	358	196	< 5.3	90 m6	142	90 m6	142
					≥ 5.3			80 m6	102
818	460	323	394	214	< 5.9	100 m6	150	100 m6	150
					≥ 5.9			90 m6	110
820	490	352	394	214	–	110 m6	150	110 m6	150

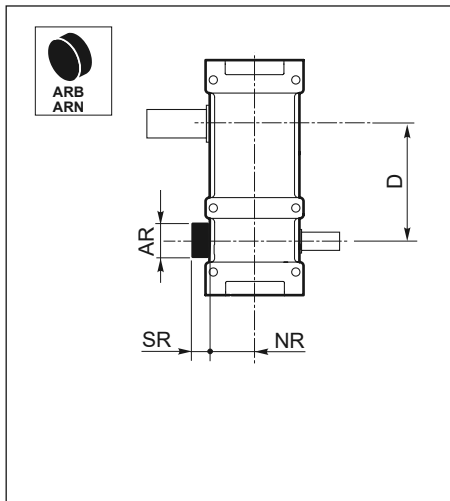
Серія RX 800	RXP2								
	Z	MV	DB	DV	ir	U	SV	U1	SV1
806	201	156	176	89	< 18.2	45 k6	93	45 k6	93
					≥ 18.2			35 k6	44
808	214	170	176	89	< 17.7	50 k6	93	50 k6	93
					≥ 17.7			40 k6	51
810	244	196	220	98	< 19.7	55 m6	99	55 m6	99
					≥ 19.7			45 k6	54
812	263	218	220	98	< 20.6	60 m6	114	60 m6	114
					≥ 20.6			50 k6	64
814	312	255	260	118	< 20.9	65 m6	101	65 m6	101
					≥ 20.9			55 m6	61
816	337	280	260	118	< 20.9	70 m6	122	70 m6	122
					≥ 20.9			60 m6	74
818	391	311	310	138	< 21.9	80 m6	142	80 m6	142
					≥ 21.9			70 m6	87
820	417	340	310	138	< 21.3	90 m6	142	90 m6	142
					≥ 21.3			80 m6	102

Серія RX 800	RXP3					
	Z	MV	DB	DV	SV	U
806	203	156	176	89	61	32 k6
808	217	170	176	89	61	35 k6
810	234	189	176	89	93	45 k6
812	251	211	176	89	93	50 m6
814	286	242	220	98	99	55 m6
816	314	268	220	98	114	60 m6
818	366	312	260	118	101	65 m6
820	390	340	260	118	122	70 m6



1.13 Опції

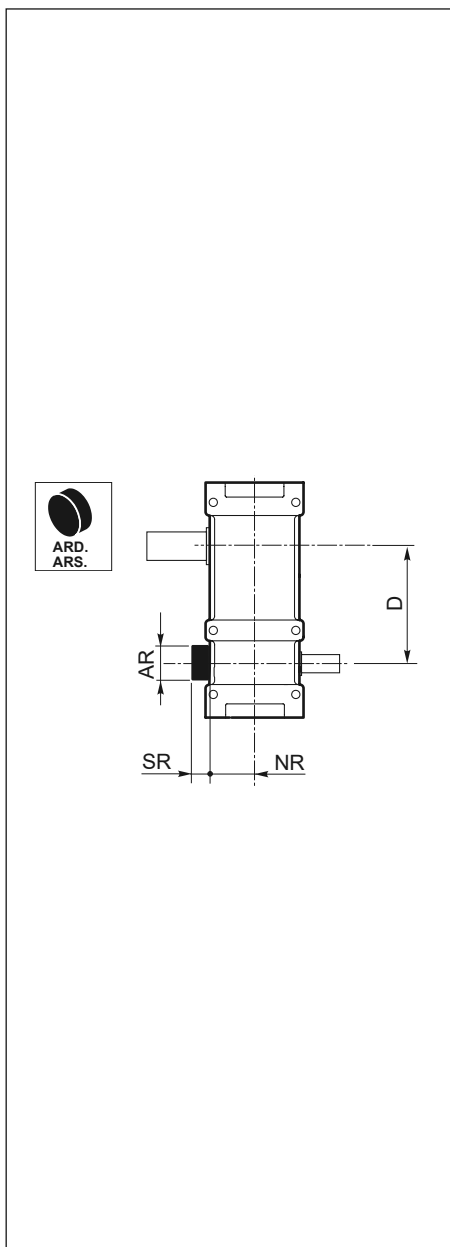
Блокиратор зворотного ходу



Серія RX 700	RXP1			
	NR	SR	AR	D
704	51	На запит		65
708	58.5	13.5	50	80
712	70.5	23	55	100
716	81	29	60	127
720	103.5	21	80	160

Серія RX 700	RXP2			
	NR	SR	AR	D
708	58.5	11.8	40	141
712	70.5	10	76	180
716	81	14	55	227
720	103.5	29	60	285

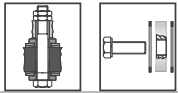
Серія RX 700	RXP3			
	NR	SR	AR	D
708	58.5	На запит		189
712	70.5	На запит		241
716	81	На запит		303
720	103.5	На запит		380



Серія RX 800	RXP1			
	NR	SR	AR	D
802	109.5	60	90	125
804	120.5	60	100	140
806	135.5	60	110	160
808	149.5	60	120	180
810	163.5	90	130	200
812	190	90	150	225
814	212	90	170	250
816	236.5	110	180	280
818	248.5	110	200	320
820	На запит			
822	На запит			
824	На запит			

Серія RX 800	RXP2			
	NR	SR	AR	D
802	90	41	72	225
804	100	57	80	252
806	112.5	66	90	285
808	125	57	100	320
810	140	58	110	360
812	157.5	63	120	405
814	177.5	86	130	450
816	200	81	150	505
818	225	67	170	570
820	250	97	180	640
822	280	80	190	720
824	315	92	240	810
826	355	115	270	900
828	На запит			
830	На запит			

Серія RX 800	RXP3			
	NR	SR	AR	D
802	90	8	56	305
804	100	9	63	342
806	112.5	10	72	385
808	125	11	80	432
810	140	12	90	485
812	157.5	14	100	545
814	177.5	16	110	610
816	200	18	120	685
818	225	20	130	770
820	250	22	150	865
822	На запит			
824	На запит			
826	На запит			
828	На запит			
830	На запит			
832	На запит			



1.14 Моментний важіль

Моментний важіль із гумовими буферами

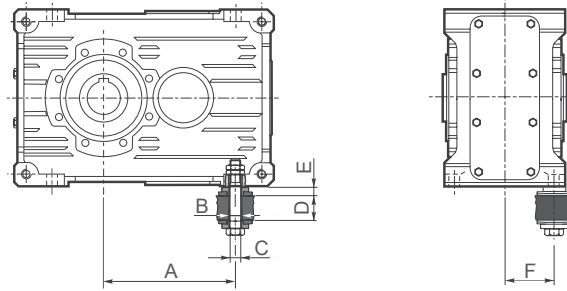


Опції

КІТ - Моментний важіль

**Серія
700**

BR



Серія RX 700	A			B	C	D		E	F	Тарілчасті шайби	
	RXP1	RXP2	RXP3			МІН	МАКС			2 Тарілчасті шайби	Y (*)
704	102	—	—	9	M8	13	23	8.5	45	31.5x16.3x1.25	0.5
708	134	188	188	11	M10	16	28	9.2	52	31.5x16.3x1.75	0.5
712	166	236	236	13	M12	18	32	10	62.5	40x20.4x2	0.5
716	209	296	296	15	M14	20	35	12	72.5	40x20.4x2.5	0.5
720	272.5	379.5	379.5	17	M16	22	38	14	90	50x25.4x3	0.5

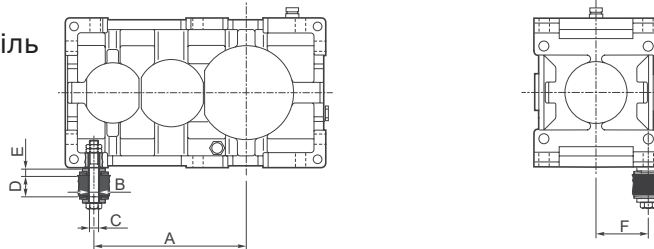


Опції

КІТ - Моментний важіль

**Серія
800**

BR



Серія RX 800	A				B	C	D		E	F	Тарілчасті шайби	
	RXP1	RXP2	RXP3	RXP4			МІН	МАКС			4 Тарілчасті шайби	Y (*)
802	175	225	318	399	20	M16	25	38	13	90	50x25.4x2.5	0.6
804	196	286	355.5	431.5	20	M16	25	38	13	100	50x25.4x2.5	0.6
806	222	322	402	495	24	M20	29	45	16	112.5	63x31x3.5	0.8
808	250	362	452	538	24	M20	29	45	16	125	63x31x3.5	0.8
810	280	405	504	625	30	M24	29	45	19	140	70x35.5x4	0.8
812	315	455	566.5	679.5	30	M24	29	45	19	157.5	70x35.5x4	0.8
814	350	510	634	785	36	M30	37	70	23	177.5	100x51x5	1
816	393	573	712.5	848.5	39	M33	37	70	23	200	100x51x5	1
818	445	645	805	805	39	M33	45	70	23	225	100x51x5	1
820	500	725	904.5	904.5	42	M36	45	80	29	250	125x61x6	1.3

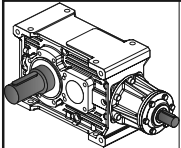
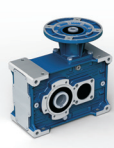
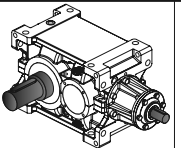
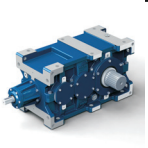
(*) Значення компенсації пружин

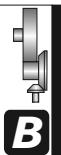
Моментний важіль з пружними шайбами

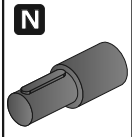
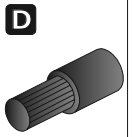
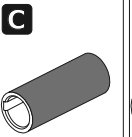
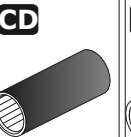
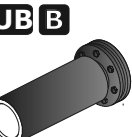

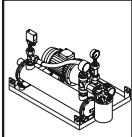
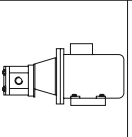
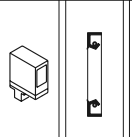
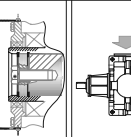
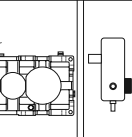
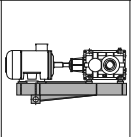

	Моментний важіль із пружними шайбами	Вихідні вали - "C" - "UB" - "B"
--	--------------------------------------	---------------------------------

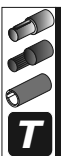
FF - Моментний важіль без амортизації

	Моментний важіль без амортизації	Вихідні вали - "FD"
--	----------------------------------	---------------------

				Конічно-циліндричні редуктори та мотор-редуктори
Серія 700		Серія 800		
<ul style="list-style-type: none"> 1.1 Конструктивні особливості 1.2 Значення рівня звукового тиску SPL [dB(A)] 1.3 Вибір редуктора 1.4 Перевірка 1.5 Комплект поставки 1.6 Стандарти 1.7 Опис 1.8 Мастила 1.9 Номінальні значення 1.10 Моменти інерції 1.11 Габаритні розміри 1.12 Вхідні конфігурації 1.13 Опції 1.14 Моментний важіль 				<ul style="list-style-type: none"> B4 B4 B5 B8 B22 B26 B30 B54 B58 B78 B80 B112 B113 B118
RXO - RXV				



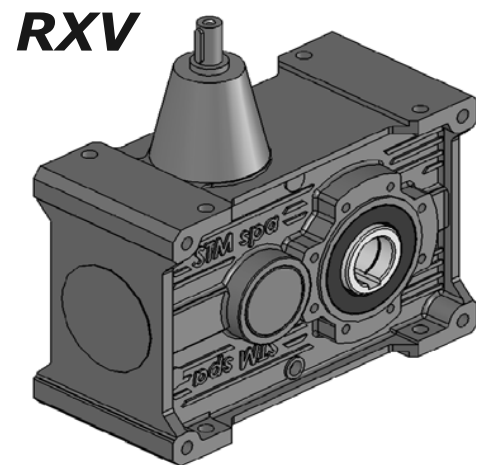
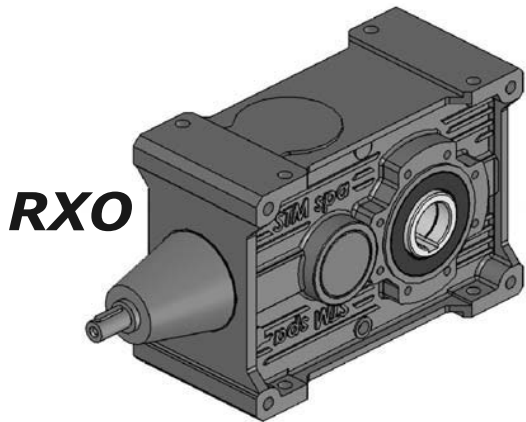
N 	D 	C 	CD 	UB B 	FD Fn 	Конфігурації вихідного валу
						Додаткові пристрої та опції
						Монтажні позиції



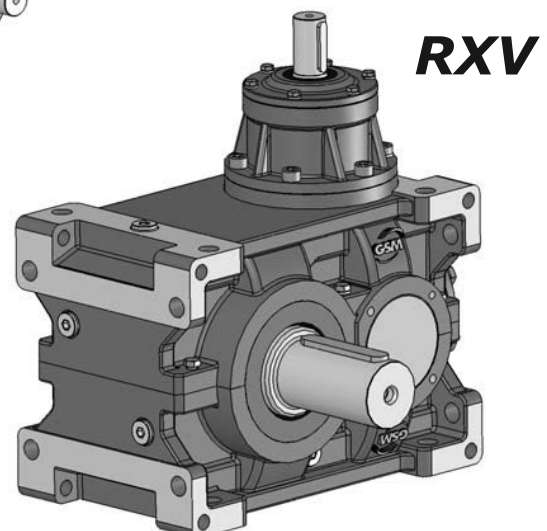
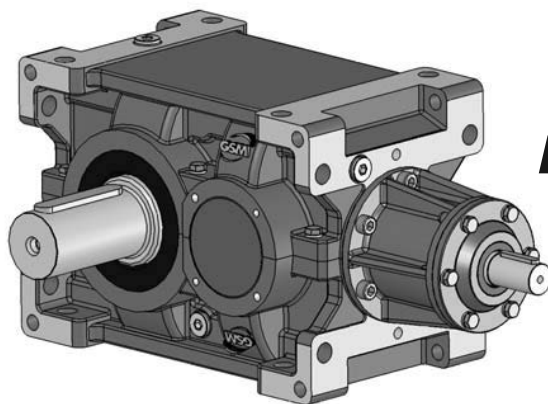
Позначення	ОПИС	Одиниці вимірювання	
fa	Коефіцієнт, що враховує розташування щодо рівня моря		
Fa₁₋₂	Осьові навантаження	H	1H=0.1daN \cong 0.1 кг
fc	Коефіцієнт температури повітря		
fd	Коефіцієнт тривалості безперервної роботи		
ff	Коефіцієнт, що враховує охолодження при використанні вентиляторів		
f_{Ga}	Коефіцієнт безпеки		
fm	Коефіцієнт монтажного положення		
f_n	Коефіцієнт вхідної швидкості		
fp	Коефіцієнт температури навколишнього середовища		
F_{r1-2}	Радіальні навантаження	H	1H=0.1daN \cong 0.1 кг
Fs	Сервіс-фактор (коефіцієнт експлуатації)		
Fs'	Сервіс-фактор редуктора		
fv	Коефіцієнт циклічності (тривалість включення)		
fw	Коефіцієнт температури води		
IEC	Опції двигуна		
ir	Передавальне число		
J	Момент інерції на валу двигуна від робочого механізму та редуктора	кг x м²	
J₀	Момент інерції обертових частин на валу двигуна	кг x м²	
kg	Маса	кг	
n₁	Вхідна швидкість	об/хв (хв⁻¹)	1 хв⁻¹ = 6.283 рад.
n₂	Вихідна швидкість	об/хв (хв⁻¹)	1 хв⁻¹ = 6.283 рад.
P	Потужність редуктора	кВт	
P'	Вихідна потужність	кВт	1кВт = 1.36 к.с.
P₁	Потужність мотор-редуктора	кВт	
P_c	Коригована потужність	кВт	
P_N	Номінальна потужність	кВт	
P_{ta}	Додаткова термічна потужність	кВт	
P_{tN}	Номінальна термічна потужність	кВт	
P_{to}	Допустима термічна потужність	кВт	
RD (η)	Динамічний коефіцієнт корисної дії		
RS	Статичний коефіцієнт корисної дії		
T_{1f}	Динамічний гальмівний момент	Нм	
T_{1max}	Максимальний крутний момент приводу	Нм	
T_{1s}	Пусковий крутний момент	Нм	
T_c	Температура навколишнього середовища	°C	
T_N	Номінальний крутний момент	Нм, кНм	
T_{Tbr}	Гальмівний крутний момент двигуна	Нм, кНм	
T_{1a}	Вхідний допустимий момент, що крутить, для блокатора зворотного ходу	Нм, кНм	
Q_{rid}	Кількість мастила в редукторі		
Q_{min}	Мінімальна кількість мастила в редукторі		
M_{2s}	Момент ковзання стяжної муфти	Нм, кНм	

RXO RXV

ЦИЛІНДРИЧНІ РЕДУКТОРИ ТА МОТОР-РЕДУКТОРИ



Серія RX 700



Серія RX 800



B

1.1 Конструктивні особливості

Загальний опис

Габарити редукторів і передавальні числа слідує геометричній прогресії, заснованій на ряді кращих чисел відповідно до стандарту UNI 2016.68.

Корпуси редукторів даної серії виконані з такими конструктивними особливостями, які забезпечують граничну універсальність їхнього монтажного положення.

Вичерпне різноманіття конструктивних рішень представлених у каталозі редукторів гарантовано відповідає будь-яким, навіть специфічним, експлуатаційним вимогам. Пропонований нашою компанією широкий спектр передавальних чисел - $i_g = (4 \div 4800)$ у поєднанні з вкрай малим кроком у шкалі передавальних чисел часто дозволяють вибрати редуктор меншого габариту.

RX 800: Корпус редуктора має **площину роз'єму**, складається з двох частин, з'єднаних болтами. Дана конструкція забезпечує високу простоту обслуговування та ремонту.

RX 700: Циліндричні редуктори були спроектовані з високоміцними моноблочними корпусами для того, щоб покращити продукцію абсолютною надійністю та широкою експлуатаційною гнучкістю.

Зубчасті колеса виготовляються зі сталей: 16CrNi4, 18NiCrMo5, 20MnCr5 UNI 7846-78.

Навантажувальна здатність зубчастих коліс розраховується на основі вимірів контактної міцності зубів та згинальної міцності основ зубів відповідно до стандарту ISO 6336 (за запитом зубчасті колеса можуть бути сертифіковані відповідно до стандарту AGMA 2001-C95).

Вали

Цілісні вихідні вали виготовляються із сталі 39NiCrMo3 UNI 7845-78. Вхідні вали виготовляються зі сталі марок 16CrNi4 UNI, 20MnCr5 UNI 7846-78 або 39NiCrMo3 UNI 7845-78. Розрахункові характеристики валів мають високий коефіцієнт безпеки, підтверджений випробуваннями на стійкість до вигинів та скручування. Циліндричні кінці валів відповідають стандартам UNI 6397-68, DIN 748, NF E 22.051, BS 4506, ISO/R775-69 за винятком секції R-S з центральним різьбовим отвором на кінці валу, відповідного стандарту DIN 1414, Шпонки відповідають стандартам UNI 6604-69 DIN 6885 Bl, 1-68, NF E27.656, BS 4235.1-72, ISO/R 773-69, за винятком секції I.

Підшипники

У редукторах застосовуються виключно високоякісні конічні та саморегулюючі роликові підшипники, які підбираються точно за необхідними розмірами для забезпечення тривалого терміну експлуатації при дотриманні умови використання тих мастильних матеріалів, які вказані в даному каталозі.

Корпуси

Корпуси редукторів до габариту 820 виготовляються з чавуну марки GG 250 ISO 185. Корпуси редукторів решти всіх габаритів виготовляються методом електричного зварювання з ненапруженої сталі марки Fe430 EN UNI 10025.

Конструкція корпусів реалізує спеціальні рішення, що забезпечують надзвичайно високу міцність.

Кількість ступенів	Редуктор	RD (%) Коефіцієнт корисної дії
2	RXO-V 1	95
3	RXO-V 2	93
4	RXO-V 3	91
5	RXO-4	90

1.2 Середній рівень звукового тиску PЗТ [дБА]

Шумові характеристики редукторів описуються усередненими рівнями звукового тиску PЗТ [дБА] та співвідносяться з роботою редуктора при вхідній швидкості 1450 оборотів/хв. (Припустиме відхилення + 3 дБА). Виміри здійснюються на відстані 1 м. від зовнішньої поверхні редуктора, і результати отримують шляхом обробки даних, отриманих під час тестування. У разі редукторів із застосуванням вентиляторного охолодження додайте до табличних даних 2 дБА на кожний встановлений на редукторі вентилятор. У разі інших вхідних швидкостей додайте відповідні цифри, вказані в таблиці нижче. Виготовляються редуктори зі зниженим рівнем шуму для спеціального застосування на замовлення.

1.2 Середній рівень звукового тиску PЗТ [дБА]

		RXO1		RXO2 - RXV2		RXO3 - RXV3		RXO4
		i ≤ 14	i > 14	i ≤ 50	i > 50	i ≤ 250	i > 250	Yci
Серія RX 700	700	Максимальне приближене значення 75 [дБА]						—
Серія RX 800	802	80	75	75	70	71	66	69
	804	81	76	76	71	72	67	70
	806	83	78	78	73	74	69	73
	808	84	79	79	74	75	70	74
	810	86	81	81	76	77	72	74
	812	87	82	82	77	78	73	75
	814	89	84	84	79	80	75	75
	816	91	86	86	81	82	77	75
	818	93	88	88	83	84	80	
	820	95	90	90	85	86	82	
	822	97	92	92	87	88	84	
	824	99	94	94	89	90	86	
	826			96	91	92	88	
	828			98	93	94	90	
830			99	94	96	92		
832					97	93		
n ₁ [об/хв]	2750	2400	2000	1750	1000	750	500	350
Δ УЗД [дБА]	8	6	4	2	-2	-3	-4	-6

1.3 Вибір редуктора

Первинні дані для визначення:

$$i_r = n_1/n_2;$$

$$P1 = \frac{T_{2n} \times n_2 \times 100}{9550 \times RD\%};$$

n₁ - Оберти на вхідному (швидкохідному) валу;

n₂ - Оберти на вихідному (тихохідному) валу;

i_r - Передавальне число;

RD% - Динамічний ККД;

P1 - Потужність на вхідному валу;

T_{2n} - Номінальний крутний момент на вихідному (тихохідному) валу для даного застосування

Для правильного вибору редуктора має виконуватися наступні умови:

Потужність

$$PN \times fn \geq P1 \times Fs$$

Крутний момент

$$TN \times fn \geq T2n \times Fs$$

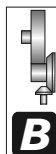
Значення **T_N** вказано у таблицях технічних параметрів редукторів.

Номінальна потужність та номінальний вихідний момент, зазначені в даному каталозі, наведені для сервіс-фактора (коефіцієнт запасу) **F_s = 1,0**

F_s – Сервіс-фактор (коефіцієнт запасу)

fn – коефіцієнт вхідної швидкості (обертів на вхідному валу)

Виберіть кількість ступенів редуктора, передавальне число, габарит, положення валів та виконання редуктора, а потім перевірте габаритні розміри редуктора, додаткове обладнання та особливо вибрані вхідні та вихідні конфігурації.



1.3 Вибір редуктора

Сервіс-фактор - F_s

Коефіцієнт експлуатації F_s визначається на основі:

- а) умов експлуатації
- б) кількості годин роботи на день
- в) кількості пусків та зупинок на годину
- г) бажаної надійності чи коефіцієнта безпеки.

Там, де експлуатаційні умови це дозволяють, рекомендований коефіцієнт експлуатації може бути застосований безпосередньо, в інших випадках коефіцієнт експлуатації необхідно розраховувати з урахуванням наступних факторів: коефіцієнта тривалості роботи f_s , коефіцієнта циклічності f_v та коефіцієнта безпеки f_{Ga} .

Значення силових характеристик (потужності, моменту, що крутить і т.д.), вказані в каталозі наведені для значення силових характеристик (потужності, моменту, що крутить і т.д.), вказані в каталозі наведені для коефіцієнта експлуатації коефіцієнта експлуатації $F_s=1.0$

$$F_s = f_s \times f_v \times f_{Ga}$$

f_s

Коефіцієнт тривалості роботи

Силовий агрегат (головний привод)	годин/день	Приводний механізм		
		U	M	S
Електродвигуни, турбіни, гідромотори	2	0.8	1.0	1.4
	4	0.9	1.12	1.6
	8	1.0	1.25	1.75
	16	1.25	1.5	2.0
	24	1.5	1.75	2.25
Двигуни внутрішнього згоряння із 4-6 циліндрами	2	0.9	1.12	1.6
	4	1.0	1.25	1.75
	8	1.25	1.5	2.0
	16	1.5	1.75	2.25
	24	1.75	2.0	2.5
Двигуни внутрішнього згоряння з 1-3 циліндрами	2	1.0	1.25	1.75
	4	1.25	1.5	2.0
	8	1.5	1.75	2.25
	16	1.75	2.0	2.5
	24	2.25	2.5	3.0

U = рівномірне безударне навантаження

M = помірно ударне навантаження

S = сильне ударне навантаження

(годин/день) – кількість годин роботи на день



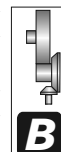
1 – У разі визначення коефіцієнта експлуатації мультиплікаторів необхідно множити значення F_s на 1,1.

2 - У разі використання електродвигуна з гальмом необхідно множити значення F_s на 1,1.

1.3 Вибір редуктора

Класифікація навантажень залежно від сфери застосування редукторів.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ	
U M	МІШАЛКИ Однорідна суміш Різнорідна суміш
	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ М'ялки, котли, шнекові живильники, Блендери, верстати для окору, обладнання для пакування в картонну тару
(1) U, M M S	ЛЕБІДКИ Вантажопідйомні, Тягові, Намотувальні машини
	ОБЛАДНАННЯ ПАПЕРІВНИХ ВИРОБНИЦТВ Намотувальні машини, сушильні печі, гарячі преси, Міксери, екструдери, загусники, Різальні машини, глянцеви
S M	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ Екструдери, друкарські верстати Міксери
	КОМПРЕСОРИ Відцентрові Ротаційні Аксіально-поршневі
M S	ЗЕМЛЕРІЙНА ТЕХНІКА Конвеєри Розвантажувачі, приводи головок різальних машин
	БУДІВЕЛЬНА ТЕХНІКА Міксери для цементу, шнекові живильники Дробарки, живильники Камнедробарки
U M M	ПІДЙОМНИКИ Елеватори стрічкового типу, ескалатори Ківшові конвеєри, вантажні ліфти, скіпові підйомники Ліфти загального користування, підйомне обладнання риштувань
	КРАНИ Механізми переміщення Механізми повороту Вантажопідйомні механізми
M M M	ДЕРЕВООБРОБНЕ ОБЛАДНАННЯ Штабелеукладачі Транспортери Пиляльні установки, стругальні верстати, фасонно-фрезерні верстати
	ВЕРСТАТИ Свердлильні верстати, протяжні верстати, листорізні верстати Загинальні верстати, штампувальні преси Механічні молоти, прокатні стани
U M	МІКСЕРИ Для однорідних рідин Для різнорідних рідин
	ЗЕМЛЕРІЙНО-ТРАНСПОРТУЮЧЕ ОБЛАДНАННЯ Поворотні ковшові екскаватори Транспортери
U M, S M, S	НАСОСИ Відцентрові Об'ємні подвійної дії Об'ємні одинарної дії
	КОНВЕЙЕРИ Рейкові Стрічкові
M M U	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ Шнекові живильники, дезінтегратори Міксери, відстійні резервуари, Кисневі генератори
	ВЕНТИЛЯТОРИ Малогабаритні Великогабаритні



1) Для вибору коефіцієнта експлуатації **fs** відповідно до F.E.M./1.001/1987 для вантажопідйомних механізмів, будь ласка, дивіться сторінку A-29

1.3 Вибір редуктора

fv

Коефіцієнт циклічності

Коефіцієнт циклічності – fv

Цей коефіцієнт застосовується для того, щоб зв'язати коефіцієнт експлуатації **F_s** з кількістю пусків на годину. У тих випадках, коли застосування редуктора передбачає велику кількість пусків з пусковим крутним моментом, що значно перевищує робочий крутний момент, коефіцієнт експлуатації **F_s** повинен бути узгоджений з кількістю пусків на годину відповідно до значень, наведених у нижченаведеній таблиці.

fv	Кількість пусків за годину	U	M	S
	$Z \leq 5$	1	1	1
	$5 < Z \leq 30$	1.2	1.12	1.06
	$30 < Z \leq 63$	1.33	1.2	1.12
$63 < Z$	1.5	1.33	1.2	

fGa

Коефіцієнт безпеки

Коефіцієнт безпеки – fGa

У каталозі значення коефіцієнта безпеки (або надійності) наведені як стандартні. У разі, якщо для задоволення специфічних умов необхідно досягти більшого значення коефіцієнта безпеки, коефіцієнт експлуатації повинен бути збільшений, виходячи з наступних значень:

	Стандартний Коефіцієнт безпеки	Підвищений коефіцієнт безпеки (рекомендований в особливо складних випадках технічного обслуговування редуктора, коли редуктор є ключовим фактором у загальному виробничому процесі або коли експлуатація редуктора є фактором, що впливає на безпеку людей тощо)
f _{Ga}	1.0	1.25 - 1.4

fn

Коефіцієнт вхідної швидкості

Коефіцієнт вхідної швидкості – fn

Цей коефіцієнт використовується для коригування значень номінальних силових характеристик за значення вхідної швидкості $n_1 > 1450$ об/хв.

fn	Серія RX 700	1.0	Значення величини T_N (2850 об/хв) вказано на заводській таблиці редуктора					
fn	Серія RX 800	n ₁ [об/хв]	i _N ≤ 8		8 < i _N < 80		i _N ° 80	
			T _N	P _N	T _N	P _N	T _N	P _N
		2750	0.82	1.56	0.90	1.71	1.00	1.90
		2400	0.85	1.41	0.92	1.52	1.00	1.66
		2000	0.90	1.24	0.94	1.30	1.00	1.38
		1750	0.94	1.13	0.97	1.17	1.00	1.21
1450	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

1.4 Перевірка

- 01** 1) Переконайтеся, що вибрані розміри відповідають просторовим обмеженням (наприклад, розмір діаметра барабана) і що кінці валів конструктивно сумісні з будь-якими муфтами, зірочками, шківками і т.д.
- 02** 2) Переконайтеся, що обране передатне відношення допустиме у разі застосування порожнистого валу.
- 03** 3). Визначте максимальне навантаження у разі:
 1. реверсивного руху під впливом інерції;
 2. перемикання з низькою полярністю на високу;
 3. пусків та зупинок при повному навантаженні з високим інерційним моментом (це особливо важливо при невеликих значеннях передавального відношення);
 4. перевантаження, ударного навантаження та інших типів динамічних навантажень.

1.4 Перевірка

Для пускових режимів T_{2max} можна розрахувати як частину прискорення (T_{2acc}), що проходить через вихідний (тихохідний) вал редуктора.

Пуск редуктора:

$$T_{2max} = T_{2acc} = \left((0.45 \cdot (T_{1s} + T_{1max}) \cdot i_r \cdot) - T_{2n} \right) \cdot \left(\frac{J}{J + J_0 \cdot \eta} \right) + T_{2n} \text{ [Нм]}$$

Де:

J: момент інерції механізму та редуктора, наведені до ротора двигуна (кг·м²)

J₀: момент інерції обертових частин двигуна (кг·м²)

T_{1s}: пусковий крутний момент (Нм)

T_{1max}: максимальний крутний момент (Нм)

Необхідно перевірити за наступною формулою:

$$T_{2max} < 2 \times T_N$$

04 4) Перевірте максимально допустиму швидкість на вхідному валу n_{1max}

**Серія
RX 700**

Усі виконання редукторів прораховані для вхідних швидкостей 2850, 1450, 1000 и 500 об/хв.

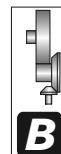
Швидкості менше 1400 об/хв, одержувані за допомогою зовнішньої понижувальної передачі або приводу, забезпечують більш сприятливі умови для роботи редуктора, який буде експлуатуватися при нижчих робочих температурах, що позитивно впливає на роботу всієї кінематичної схеми

При вхідних швидкостях менше 900 об/хв зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

Серія RX 800

n _{1 max} (об/хв)	i _r	802		804		806		808		810		812		814		816		818		820	
		Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.	Розбр.	Примус.
RXO1	4.3-13.3	3500	3500	2900	3500	2900	3500	2500	2900	2500	2900	2000	2500	1750	2500	1500	2000	1500	2000	2000	2500
RXV1	13.4-28.6			3500		3500		2900	3500	2900	3500	2900	3500	2900	3500	2500	2900	2500	2900	2000	2900
RXO2	19-54.6	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	2900	3500	2900	3500	2500	2900	2500	2900	2500	2900	2000	2500
RXV2	54.6-130.5			3500		3500		3500	3500	3500	3500	3500	3500	2900	3500	2900	3500	2500	2900	2500	2900
RXO3	108-240	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	2900	3500	2500	3500	2500	3500	2500	3500
RXV3	i>240			3500		3500		3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	2900	3500	2900	3500
RXO4	Все	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	2900	3500	2900	3500	—			

n _{1 max} (об/хв)	i _r	822		824		826		828		830		932			
		Розбр.	Примусово	Розбрикування	Примусово	Розбр.	Примусово	Розбр.	Примусово	Розбр.	Примусово	Розбр.	Примусово		
RXO1	4.3-13.3	1500	2000	Постачаються за спеціальним замовленням		—						—			
RXV1	13.4-28.6	1750	2500	Постачаються за спеціальним замовленням		—						—			
RXO2	19-54.6	2000	2500	2000	2500	Постачаються за спеціальним замовленням						—			
RXV2	54.6-130.5		2900		2900	Постачаються за спеціальним замовленням						—			
RXO3	108-240	2500	2900	2500	2900	2000	2500	Постачаються за спеціальним замовленням						—	
RXV3	i>240						2900	2900	Постачаються за спеціальним замовленням						—



1.4 Перевірка

05 5) Перевірка радіальних та осьових навантажень валів

**Серія
RX 700**

Необхідно перевірити, щоб радіальні та осьові навантаження, що діють на вали редуктора, не перевищували допустимих значень, зазначених у таблицях даного каталогу.

У разі, коли одночасно діють і радіальне та осьове навантаження, допустиме осьове навантаження розраховується за формулою:

$$F_{a1-2} = 0.2 \times F_{r1-2}$$

Значення допустимих радіальних навантажень, вказаних у таблицях нижче, за умови докладання навантаження в центрі валу стандартної довжини та з розрахунку роботи редуктора з сервіс-фактором **1.0**.

При інших значеннях довжини валу - посилайтеся на стандартну довжину валу.

При проміжних значеннях вхідної швидкості, не зазначеної в даному каталозі, їх необхідно підрахувати за допомогою інтерполяції, враховуючи те, що **F_{r1}** при 500 об/хв і **F_{r2}** при 15 об/хв відповідають максимально допустимим навантаженням.

У випадках застосування радіального навантаження на вхідному або вихідному валу редуктора не в середині валу, отримуємо наступні значення:

при прикладенні на відстані 0.3 від початку валу (зі сторони корпусу редуктора):

$$F_{rx} = 1.25 \times F_{r1-2}$$

при прикладенні на відстані 0.8 від початку валу (зі сторони корпусу редуктора):

$$F_{rx} = 0.8 \times F_{r1-2}$$

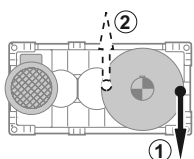
1.4 Перевірка

**Серія
RX 700**

Розрахунок радіального навантаження F_r

Для розрахунку значення радіального навантаження F_r на вхідному або вихідному валу, використовуйте формулу та зразкове значення коригувальних коефіцієнтів, розрахованих для умов застосування найбільш типових сполучних елементів (наприклад шківів або зубчасте колесо)

$F_r = k \cdot \frac{T}{d}$	F_r Середнє значення [Н] радіального навантаження	d [мм] Діаметр шківів, колеса	k Коефіцієнт з'єднання	T [Нм] Крутний момент	
$k =$	7000	5000	3000	2120	2000
Тип передачі	Фрикційного типу - муфти (матеріал: гума, метал)	Клино-ременні	Зубчасто-ременні	Зубчасті	Ланцюгові



У разі застосування редукторів у складі вантажопідйомного обладнання для приводу барабана лебідки, тягове зусилля якої спрямоване вниз, краще забезпечити намотування каната з протилежного від двигуна сторони барабану. (1)

У більш складному випадку, коли тягове зусилля спрямоване нагору, канат повинен намотуватися зі сторони двигуна (2).

Перевірка

Випадок А).

При значенні F_r меншому, ніж $0,25 F_{r1}'$ або F_{r2}' переконайтеся, що ударне навантаження, що прикладається одночасно з радіальною, не більше значення, що становить 0,2 від значень F_{r1}' или F_{r2}' .

Випадок В).

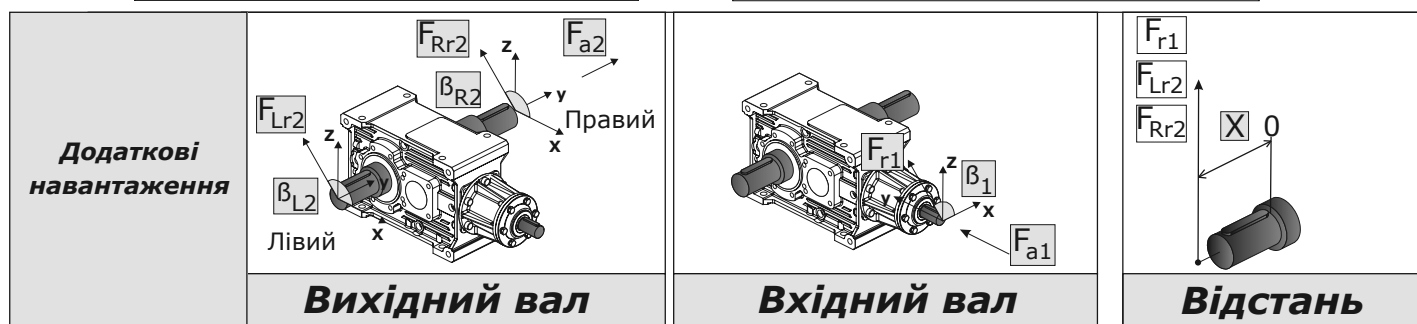
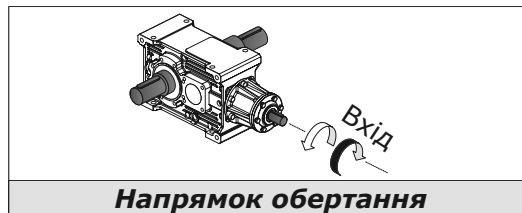
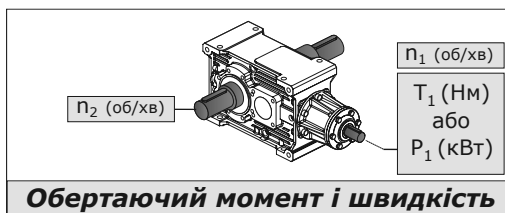
При значенні F_r більшому, ніж $0,25 F_{r1}'$ або F_{r2}'

1). Метод приблизного розрахунку: F_r (вихідна) $< F_{r1}'$ и F_r (вихідна) $< F_{r2}'$ и при цьому ударне навантаження, що прикладається одночасно з радіальною, не більше значення, що становить 0,2 від значень F_{r1}' или F_{r2}' .

2). Для повного розрахунку відповідності обраного редуктора необхідному значенню радіального навантаження Вам необхідно надати нашим інженерам наступну інформацію:

- переданий крутний момент або потужність
- n_1 і n_2 (швидкості обертання вхідного та вихідного валів об/хв)
- значення радіального навантаження F_r (орієнтація, величина навантаження, напрямок)
- габарит та тип обраного редуктора
- тип мастила та його в'язкість
- розташування валів
- фактичне осьове навантаження F_a

Зверніться до технічних фахівців нашої компанії для уточнення.



1.4 Перевірка

05 5) Перевірка радіальних та осьових навантажень валів

**Серія
RX 800**

Коли редуктор з'єднаний із силовим агрегатом або робочим механізмом за допомогою навісних приводних пристроїв, що передають радіальне навантаження на кінці вихідних та вхідних валів, необхідно перевірити наступні типи навантажень.

Розрахунок радіального навантаження F_{r2}' і F_{r1}'

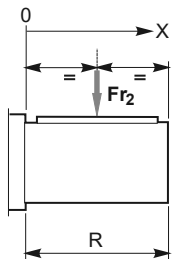
Максимально допустимі значення радіальних навантажень (F_{r1} і F_{r2}), прикладених по центру вхідного і вихідного валу відповідно (на відстані від плеча валу $0,5 S$ для вхідних валів і $0,5 R$ для вихідних валів) для коефіцієнта експлуатації $F_s=1,0$ приводяться в таблицях технічних характеристик редукторів.

Якщо навантаження додається не по центру валу, а на відстані від плеча між значеннями 0 та "X", зверніться до таких таблиць:

F_{r2} з коефіцієнтом застосування навантаження A.

F_{r2} з коефіцієнтом навантаження C, якщо використовується фланець FD.

F_{r1} із коефіцієнтом локалізації навантаження B.



$$F_{r2}' = F_{r2} \cdot \left(\frac{A}{A + X - \frac{R}{2}} \right)$$

$$F_{r2}' = F_{r2} \cdot C$$

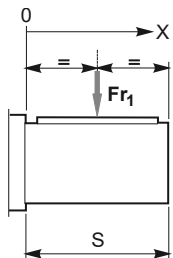
Тільки для фланців типу FD

F_{r2}' [Н]	Допустиме значення радіального навантаження на вихідному валу, прикладеному на відстані X
F_{r2} [Н]	Допустиме значення радіального навантаження на вихідному валу, значення якого наведено в таблицях тех. характеристик редукторів
X [мм]	Відстань від початку валу до місця застосування навантаження
R [мм]	Довжина вихідного валу
A	Коефіцієнт застосування навантаження за таблицею
C	Коефіцієнт застосування навантаження за відповідною таблицею

A - C

Коефіцієнти прикладення навантаження, що використовуються для визначення значення здатності навантаження вихідного валу F_{r2} в залежності від місця застосування радіального навантаження.

	RXO															
	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
A	99	109	124	137	156	175	200	225	236	261	294	331	385	405	447	507
C	1.32	1.35	1.39	1.46	1.49	1.43	1.32	1.32	1.33	1.35	1.32	—				



$$F_{r1}' = F_{r1} \cdot \left(\frac{B}{B + X - \frac{S}{2}} \right)$$

F_{r1}' [Н]	Допустиме значення радіальної навантаження на входному валу, прикладеному на відстані X
F_{r1} [Н]	Допустиме значення радіальної навантаження на входному валу, значення якого наведено в таблицях тех. характеристик редукторів
X [мм]	Відстань від початку валу до місця застосування навантаження
S [мм]	Довжина вихідного валу
B	Коефіцієнт прикладення навантаження по таблиці

B

Коефіцієнти прикладення навантаження, що використовуються для визначення значення здатності навантаження вхідного валу F_{r1} в залежності від місця застосування радіального навантаження.

	Габарит	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
	B	RX01	67	75	82	90	100	109	120	133	147	164	184	205	—		
	RX02	53	61	67	75	82	90	100	109	120	133	147	164	184	205	—	
	RX03	47	48	53	61	67	75	82	90	100	109	120	133	147	164	184	205
	RX04	32	42	47	48	53	61	67	75	—							

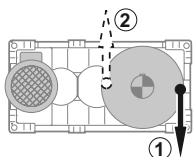
1.4 Перевірка

**Серія
RX 800**

Розрахунок радіального навантаження F_r

Для розрахунку значення радіального навантаження F_r на вхідному або вихідному валу, використовуйте формулу та апроксимовані значення коригуючих коефіцієнтів, розрахованих для умов застосування найбільш типових сполучних елементів (наприклад, шків або зубчасте колесо).

$F_r = k \cdot \frac{T}{d}$	F_r Середнє значення [Н] радіального навантаження	d [мм] Діаметр шків, колеса	k Коефіцієнт з'єднання	T [Нм] Обертаючий момент	
$k =$	7000	5000	3000	2120	2000
Тип передачі	Фрикційного типу - муфти (матеріал: гума, метал)	Клино-ременні	Зубчасто-ременні	Зубчасті	Ланцюгові



У разі застосування редукторів у складі вантажопідйомного обладнання для приводу барабана лебідки, тягове зусилля якої спрямоване вниз, краще забезпечити намотування каната з протилежного від двигуна сторони барабану. (1)

У більш складному випадку, коли тягове зусилля спрямоване нагору, канат повинен намотуватися зі сторони двигуна (2.).

Перевірка

Випадок А).

При значенні F_r меншому, ніж $0,25 F_{r1}'$ або F_{r2}' переконайтеся, що ударне навантаження, що прикладається одночасно з радіальною, не більше значення, що становить 0,2 від значень F_{r1}' или F_{r2}' .

Випадок В).

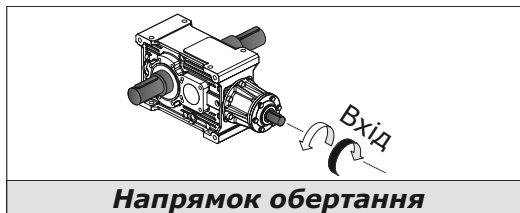
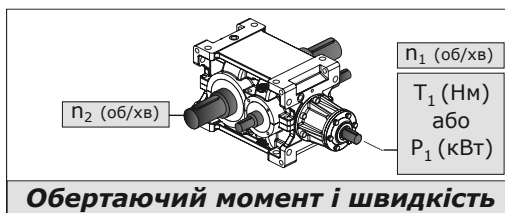
При значенні F_r більшому, ніж $0,25 F_{r1}'$ або F_{r2}'

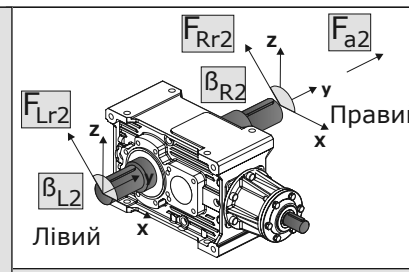
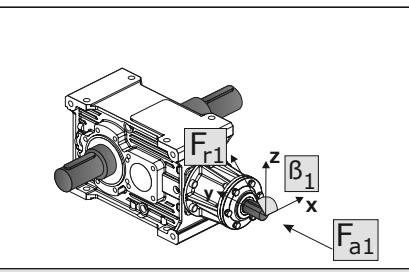
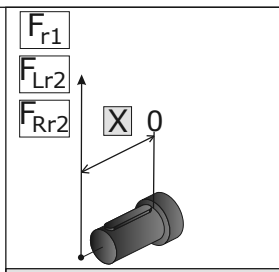
1). Метод приблизного розрахунку: F_r (вихідна) $< F_{r1}'$ и F_r (вихідна) $< F_{r2}'$ и при цьому ударне навантаження, що прикладається одночасно з радіальною, не більше значення, що становить 0,2 від значень F_{r1}' или F_{r2}' .

2). Для повного розрахунку відповідності обраного редуктора необхідному значенню радіального навантаження Вам необхідно надати нашим інженерам наступну інформацію:

- переданий крутний момент або потужність
- n_1 і n_2 (швидкості обертання вхідного та вихідного валів об/хв)
- значення радіального навантаження F_r (орієнтація, величина навантаження, напрямок)
- габарит та тип обраного редуктора
- тип мастила та його в'язкість
- розташування валів
- фактичне осьове навантаження F_a

Зверніться до технічних фахівців нашої компанії для уточнення.



Додаткові навантаження	Вихідний вал	Вхідний вал	Відстань
			

1.4 Перевірка

06 6). Перевірте монтажне положення

07 7). Переконайтеся, що термічна потужність редуктора допускає його використання: якщо редуктор повинен експлуатуватися в умовах тривалого або переривчастого режиму роботи, де неминучі високі температури та/або слабкий теплообмін (як, наприклад, на сталеливарних заводах), переконайтеся, що значення термічної потужності, отримане після застосування відповідних корекційних коефіцієнтів вище, ніж значення спожитої потужності, тобто. що така умова дотримана:

$$P_1 \leq P_{tN} \cdot f_m \cdot f_a \cdot f_d \cdot f_p \cdot f_f \quad [\text{кВт}]$$

Де:

P_{ta} – значення термічної потужності

f_m – коефіцієнт монтажного положення

f_a – коефіцієнт розташування щодо рівня моря

f_d – коефіцієнт тривалості роботи

f_p – коефіцієнт температури навколишнього середовища

f_f – коефіцієнт вентиляторного охолодження

RX 700 - У випадку, коли цієї умови не дотримується - зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

RX 800 - Якщо цієї умови не дотримано, виберіть замість вентилятора теплообмінник (RFA або RFW).

Для того, щоб вибрати відповідний охолоджуючий пристрій, необхідно визначити необхідну термічну потужність **P_{ta}**:

Серія RX 700
P_{ta} = 0

$$P_{ta} \geq P_1 - (P_{tN} \cdot f_m \cdot f_a \cdot f_d \cdot f_p) \quad [\text{кВт}]$$

де:

P_{ta} – додаткова необхідна теплова потужність.

Після вибору охолоджуючого пристрою, перевірте, що така умова задоволена; як можна бачити, воно стосується верхньої межі значення **P_{tamax}**, одержуваного в результаті складання табличних значень із застосуванням корекційних коефіцієнтів температури води та повітря:

Серія RX 700
P_{tmax} = 0

$$P_1 \leq (P_{tN} \cdot f_m \cdot f_a \cdot f_d \cdot f_p) + (P_{tmax} \cdot f_w \cdot f_c) \quad [\text{кВт}]$$

де:

P_{tamax} – додаткова необхідна термічна потужність, одержувана внаслідок складання табличних значень.

f_w – коефіцієнт температури води (виключає **f_c** – коефіцієнт температури повітря).

f_c – коефіцієнт температури повітря (виключає **f_w** – коефіцієнт температури води).

P_{tN} - відноситься до умов промислового застосування редукторів на свіжому повітрі;

у випадку, якщо редуктор експлуатується в закритому приміщенні зі слабкою вентиляцією, зверніться до наших технічних фахівців.

1.4 Перевірка

 P_{tN}

Номінальна термічна потужність
(без застосування додаткових пристроїв охолоджувальних пристроїв)

	Серія RX 700					Серія RX 800															
	704	708	712	716	720	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
RXO1	7.5	11.0	16.5	25	39	30	39	51	66	82	104	127	158	203	252	304	368	—	—	—	—
RXO2	—	12	18	26	35	24	30	40	52	65	82	102	127	165	205	248	306	368	445	—	—
RXO3	—	—	—	—	—	14	17	23	30	38	49	61	77	101	127	156	195	235	289	365	440
RXO4	—	—	—	—	—	11	14	18	22	28	35	45	55	—	—	—	—	—	—	—	—

Значення P_{tN} наведено умов відкритого промислового приміщення зі швидкістю повітря 1,4 м/с.

У разі умов з поганою вентиляцією приміщення - зверніться до технічних фахівців нашої компанії

 f_m

Корегуючий коефіцієнт, пов'язаний з монтажним положенням, швидкістю та передатним ставленням редуктора

f_m	Серія RX 700
	1.0

f_m		Серія RX 800										
		ir	Усі	M1,M2,M6	M3,M5			M4				
					n_1							
RXO1 RXV1	802-806	4.4-25.9	1	1	0-749	0- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}
	808-814	4.4-11.7			1	1	1	1	1	1		
		13.3-28.5			0.9	0.8	0.65	1	0.9	0.7		
		4.4-11.7			0.95	0.85	0.7	1	1	0.8		
	816-824	13.7-27.6			0.7	0.65	0.5	0.9	0.8	0.65		

f_m		ir	Усі	M1,M2	M3,M6			M4,M5		
					n_1					
		0-749	0- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	
RXO2 RXV2	802-806	19.4-124	1	1	1	1	1	1	1	1
	808-814	19.1-41.4			0.95	0.85	0.7	0.85	0.75	0.6
		43.6-123			1	0.9	0.75	0.9	0.8	0.65
	816-820	19.3-39.3			0.85	0.75	0.6	0.7	0.65	0.5
		44.1-124			0.9	0.8	0.65	0.75	0.7	0.55
	822-828	19.4-40			0.75	0.7	0.55	0.7	0.6	0.5
42.2-132		0.85	0.75	0.6	0.7	0.65	0.5			

f_m		ir	Усі	M1,M2	M3,M6			M4,M5		
					n_1					
		0-749	0- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	
RXO3 RXV3	802-806	110-700	1	1	1	1	1	1	1	1
	808-814	110-231			0.95	0.85	0.7	0.9	0.8	0.65
		243-700			1	1	0.8	1	0.9	0.75
	816-820	109-257			0.9	0.8	0.65	0.85	0.75	0.6
		264-697			1	0.9	0.75	0.95	0.85	0.7
	822-832	108-253			0.85	0.75	0.6	0.75	0.7	0.55
268-731		0.95	0.85	0.7	0.9	0.8	0.65			
RXO4	802-806	Усі	1	1	1	1	1	1	1	1
	808-816				1	1	0.8	1	0.9	0.75

ПРИМІТКА:

значення n_{1max} наведено у пункті 4 (Перевірка)

$f_m = 1$ - якщо при n_1 потрібно примусове змащування

1.4 Перевірка

fa

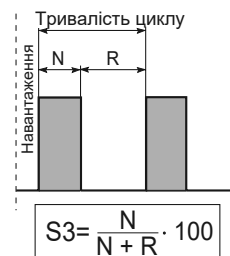
Коефіцієнт розташування щодо рівня моря

m	0	750	1500	2250	3000
fa	1	0.95	0.90	0.85	0.81

fd

Коефіцієнт тривалості роботи

S3%	100	80	60	40	20
fd	1	1.05	1.15	1.35	1.8


fp

Коефіцієнт температури навколишнього середовища

Температура навколишнього середовища	50 °C	40 °C	30 °C	20 °C	10 °C	0 °C
fp	0.63	0.75	0.87	1	1.12	1.25

ff

Коефіцієнт, що враховує охолодження при використанні вентиляторів

Серія RX 700

ff	1	Не постачається з вентилятором охолодження
-----------	---	--

Значення коефіцієнта вентиляторного охолодження, наведені в таблиці 8, відповідають стандарту AGMA 6010.E88, з урахуванням їх у значенні термічної потужності відображається застосування вентилятора. Однак ці коефіцієнти можуть бути використані тільки для швидкостей 700 об/хв і більше.

Серія RX 800

ff	Типорозмір	Тип вентилятора	Примітка
1.7	RXO RXV	VE	—
2.1	RXO	VEMB VEMN	—

1.4 Перевірка

P_{та} [кВт]

Додаткова термічна потужність

Охолодження з водно-масляним обмінником (Т _{води} =15°C)				
RFX...		RXO-V 1	RXO-V 2	RXO-V 3
Габарит	Q _{min}			
1	6	≤ 66	≤ 46	≤ 37
2	6	67 ÷ 108	47 ÷ 74	38 ÷ 59
3	16	109 ÷ 202	75 ÷ 139	60 ÷ 111
4	30	203 ÷ 542	140 ÷ 373	112 ÷ 298
5	80	543 ÷ 968	374 ÷ 666	299 ÷ 533
6	135	968 ÷ 1610	666 ÷ 1107	533 ÷ 886
7	200	1610 ÷ 2901	1107 ÷ 1995	886 ÷ 1596
8	200	2901 ÷ 3686	1995 ÷ 2536	1596 ÷ 2027

Охолодження з повітряно-масляним обмінником (Т _{повітря} =20°C)				
RFA...		RXO-V 1	RXO-V 2	RXO-V 3
Габарит	Q _{min}			
1	6	≤ 149	≤ 103	≤ 82
2	13	150 ÷ 200	104 ÷ 138	83 ÷ 110
3-A 3-B	32	201 ÷ 392	139 ÷ 269	111 ÷ 215
4	112	393 ÷ 656	270 ÷ 451	216 ÷ 361
5	112	657 ÷ 984	452 ÷ 676	362 ÷ 541
6	160	985 ÷ 1235	677 ÷ 849	452 ÷ 679
7	160	1236 ÷ 1940	850 ÷ 1334	680 ÷ 1067

fw

Коефіцієнт температури води

Т _{води}	15°С	20°С	25°С	30°С
fw	1	0.85	0.7	0.6

fc

Коефіцієнт температури повітря

Т _{повітря}	15°С	20°С	25°С	30°С	35°С	40°С
fc	1.12	1	0.88	0.75	0.65	0.5

Після підбору системи охолодження необхідно перевірити кількість мастила, необхідне для нормальної роботи редуктора.

Перевірка проводиться за наступною формулою:

$$Q_{rid} \geq Q_{min} \times 1.2$$

Q_{rid} - кількість мастила в редукторі (літрів), зазначено у пункті 1.8

Q_{min} - мінімальна кількість мастила в баку, необхідна для нормальної роботи системи охолодження.

Якщо ця умова не виконується, необхідно використовувати інший масляний бак.

1.4 Перевірка

08 Переконайтеся, що схема розташування валів та їх конструкції сумісні.

Більш детальну інформацію Ви можете знайти у розділі – 1.7.

09 9) Використовуйте умови:

9.1 - $t_a > 0$ °C: дивіться пункт 1.8;

9.2 - $t_a < -10$ °C: зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

10 10) Допустимий момент (момент ковзання) для стяжної муфти:

Повинна виконуватись наступна умова:

$$M_{2s} > T_{2max}$$

Максимально допустимий момент (момент прослизання) M_{2s} [кНм]	Серія RX 700					Серія RX 800														
	704	708	712	716	720	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830
	0.34	0.78	1.52	2.5	8.3	4.6	8.3	12.0	20.2	23.0	31.7	42.3	61.5	86.0	138	240	320	415	612	788

T_{2max} - Перевантажувальний крутний момент на вихідному валу

M_{2s} - Момент ковзання стяжної муфти

11 11) Номінальний момент блокіратора зворотнього ходу

Повинно виконувати наступне відношення:

$$T_{1a} > \left(\frac{T_{2r} * 100}{RD * ir} \right)$$

Серія RX 700		RXO-V1																			
704	ir T _{1a}	На запит																			
708	ir	5.2	7.1	10.0	11.9	14.6	16.7	21.2	24.2	31.0	39.8	51.0	57.0	73.2							
	T _{1a}	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	18.0	18.0	18.0	10.9	10.9	7.6	7.6							
712	ir	5.2	7.4	10.0	12.2	14.6	17.0	21.2	24.6	31.0	40.5	51.0	58.0	73.2							
	T _{1a}	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	48.3	48.3	48.3	29.4	29.4	20.5	20.5							
716	ir	5.2	7.4	10.2	12.2	14.6	17.0	21.2	24.6	31.9	40.5	52.6	58.0	75.4							
	T _{1a}	131.5	131.5	131.5	131.5	131.5	131.5	90.7	90.7	90.7	55.1	55.1	38.4	38.4							
720	ir	5.2	7.6	10.3	12.3	14.9		20.2	24.6	33.4	40.7	51.3	57.4	72.3							
	T _{1a}	217.8	217.8	217.8	217.8	217.8		132.2	132.2	80.0	80.0	80.0	56.7	56.7							

1.4 Перевірка

Серія RX 800		RXO-V2													
708	ir	На запит													
	T _{1a}														
712	ir	60.8	74.5	98.4	125.2	142.6	168.1	202.5	234.7	259.9	296.1	304.1	372.7	424.6	571.0
	T _{1a}	26.1	26.1	26.1	18.0	18.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	7.6	7.6	7.6	7.6
716	ir	61.9	74.5	100.1	125.2	145.0	177.7	206.0	238.7	267.6	310.2	342.3	383.8	444.8	561.2
	T _{1a}	70.0	70.0	70.0	48.3	48.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	20.5	20.5	20.5	20.5
720	ir		46.0	54.9	66.9	79.5	102.5	125.0	159.5	205.7	250.5	315.6	371.6	452.5	569.4
	T _{1a}		131.5	131.5	131.5	90.7	90.7	90.7	55.1	55.1	55.1	55.1	38.4	38.4	38.4

Серія RX 800		RXO1 - RXV1						
		T _{1a}						
		i <11	i <12	i <13	11,1<i<19,6	12,1<i<19,6	13,1<i<19,6	i > 19,7
802		—	462	—	—	307	—	219
804		—	462	—	—	307	—	219
806		—	517	—	—	344	—	245
808		937	—	—	601	—	—	429
810		—	1639	—	—	1090	—	777
812		—	1639	—	—	1090	—	777
814		—	2148	—	—	1427	—	1018
816		—	3395	—	—	2256	—	1609
818		—	—	4183	—	—	2870	1982
820		4107	—	—	2780	—	—	1982
822		На запит						
824		На запит						

Серія RX 800		RXO2 - RXV2						
		T _{1a}						
		i <47,5	i <53	47,6<i<77	53,1<i<80	47,6<i<82	i > 77,1	i > 82,1
802		160	—	—	—	107	—	76
804		196	—	—	—	131	—	93
806		462	—	—	—	307	—	219
808		462	—	—	—	307	—	219
810		517	—	—	—	344	—	245
812		904	—	601	—	—	429	—
814		1639	—	1090	—	—	777	—
816		1639	—	1090	—	—	777	—
818		2148	—	1427	—	—	1018	—
820		3395	—	—	—	2256	—	1609
822		—	4183	—	2780	—	—	1982
824		4107	—	2780	—	—	—	1982
826		—	6891	—	4670	—	—	3287
828		На запит						
830		На запит						

T_{2r} = Вихідний обертаючий момент, спрямований у зворотний бік

RD = Динамічний коефіцієнт корисної дії

ir = Передавальне число редуктора

T_{1a} = Допустимий крутний момент для блокуатора зворотнього ходу на вхідному валу редуктора - [Нм]

1.4 Перевірка

Серія RX 800	RXO3 - RXV3						
	T _{1a}						
	i < 240	i < 263	240,1 < i < 369	263 < i < 369	263 < i < 410	i > 369,1	i > 410,1
802	—	53	—	—	36	—	25
804	—	53	—	36	—	25	—
806	—	100	—	—	67	—	47
808	—	160	—	—	107	—	76
810	—	234	—	—	155	—	111
812	—	371	—	—	247	—	176
814	—	424	—	—	282	—	201
816	462	—	307	—	—	219	—
818	—	837	—	—	556	—	397
820	—	1339	—	—	890	—	634
822	На запит						
824							
826							
828							
830							
832							

T_{2r} = Вихідний крутний момент, спрямований у зворотний бік

RD = Динамічний коефіцієнт корисної дії

i_r = Передавальне число редуктора

T_{1a} = Допустимий крутний момент для блокиратора зворотнього ходу на вхідному валу редуктора - [Нм]

1.4 Перевірка

12 12) Перевірте вагу електродвигуна:

Серія RX 700

Якщо електродвигун встановлений на редукторі за допомогою ІЕС адаптера, більший за габариту ІЕС180 (вага 165 кг) та монтажне положення редуктора 1, 2 і 3, необхідно звернутися до технічних фахівців нашої компанії для перевірки відповідності ваги електродвигуна та сервіс-фактора (коефіцієнта запасу) для даної комбінації редуктора та двигуна.

P_{KG} - Вага електродвигуна

13 13) Гальмівний момент - електродвигуна з гальмом

Для гальмування значення T_{2max} може бути підраховано як частину моменту гальмування (T_{2dec}), що проходить через вихідний (тихохідний) вал редуктора:

$$T_{2max} = T_{2dec} = \left(\left(\frac{T_{1f} \cdot ir}{\eta} \right) - T_{2n} \right) \cdot \left(\frac{J}{J + \frac{J_0}{\eta}} \right) + T_{2n} \text{ [Нм]}$$

Де:

J : момент інерції механізму та редуктора, приведені до ротора двигуна (кг·м²)

J_0 : момент інерції частин двигуна, що обертаються (кг·м²)

T_{1f} : динамічний гальмівний момент (Нм)

Перед використанням редуктора необхідно перевірити наступну умову:

$$T_{2max} < 2 \times T_N$$

Якщо ця умова не виконується, необхідно здійснити регулювання гальмівного моменту.



1.5 Комплект постачання

1.5.1 Фарбування та захист - RX 700

Стандартно поверхня редукторів пофарбована порошковою фарбою **RAL 5010** (якщо не обумовлено інше).

Дане захисне покриття придатне для стандартних промислових приміщень на вулиці і дозволяє використання додаткового фінішного фарбування синтетичними фарбами.

Більш детальна інформація про умови постачання вказана у наступній таблиці:

Особливості фарбування

Фарбування має такі особливості: термостійке порошкове покриття на основі поліестерової смоли, модифіковане епоксидними смолами.

За запитом до комплекту постачання може бути включено:

- 1 – Специфікація циклу фарбування;
- 2 – Специфікація про товщину, міцність, стійкість до корозії;
- 3 – Технічна специфікація використаної фарби.

У разі особливо агресивних умов навколишнього середовища потрібне фарбування редуктора за спеціальним циклом. Прохання вказувати ці особливі вимоги під час розміщення замовлення. (TYPE0 - TYPE1 - TYPE2 - TYPE3 - TYPE4).

1.5.2 Антикорозійний захист редукторів - RX 800

Загальна інформація

Компанія GSM передбачає рішення для захисту редукторів і двигунів, які працюють в особливо агресивних умовах навколишнього середовища.

Це включає в себе наступне:

- Анти-корозійний зовнішній захист для двигунів та редукторів;
- Стандартний колір RAL 5010

1.5.2.1 - Антикорозійний захист

Антикорозійний захист полягає в наступних стандартних опціях:

- Заводська табличка редуктора та двигуна виготовлені з нержавіючої сталі;
- Оброблені поверхні фланців та валів покриті тимчасовим антикорозійним мастилом.

У разі підвищених вимог до умов навколишнього середовища можливе постачання болтів з легованих сталей.

1.5.2.2 - Фарбування та захист поверхні редуктора

Всі корпуси редукторів проходять піскоструминну обробку, фарбування спеціальними фарбами, що має подвійну функцію. Внутрішнє фарбування корпусу редуктора - маслостійкою фарбою зовні - фарбування сірою або червоною антикорозійною епоксидною ґрунтовкою, покритою зверху шаром синьою **RAL 5010 (TYPE1)** двокомпонентною поліуретановою фінішною фарбою.

Згадане вище захисне покриття редуктора придатне для роботи всередині промислових будівель та на вулиці за умови середнього агресивного навколишнього середовища. Замовник може самостійно додати фінішне фарбування редуктора на власний розсуд.

У випадках сильних агресивних середовищ, а також морського повітря необхідно застосування спеціального посиленого фарбування редуктора за спеціальним циклом.

Прохання вказувати всі дані спеціальні вимоги до роботи редукторів у Вашому запиті на продукцію нашої компанії. Компанія GSM пропонує кілька варіантів посиленого фарбування редукторів, які здатні працювати в різних агресивних середовищах (**TYPE2 - TYPE3 - TYPE4**).

1.5 Комплект постачання

Серія RX 800			
Захист поверхні	Кількість шарів	Товщина фарбування	Придатна для використання в:
TYPE 1 "СТАНДАРТНИЙ"	1x Ґрунтовка 1x Двох компонентне фарбування	Біля 120 мкм суха	1 - Малоагресивне середовище - (нормальні умови довкілля) 2 - Відносна вологість не більше 90% 3 - Максимальна температура поверхні редуктора не більше 120 °C 4 - Категорія агресивності середовища "C3-M" (по DIN EN ISO 12,944-2)
TYPE 2 Стандартний посилений	1x Ґрунтовка 1x Двокомпонентна проміжна 1x Двокомпонентна фінішна	Біля 160 мкм суха	1 - Середньоагресивне середовище 2 - Відносна вологість не більше 95% 3 - Максимальна температура поверхні редуктора не більше 120 °C 4 - Категорія агресивності середовища "C4-M" (по DIN EN ISO 12,944-2)
TYPE 3 Промисловий	1x Ґрунтовка 2x Двокомпонентна проміжна 1x Двокомпонентна фінішна	Біля 240 мкм суха	1 - Високоагресивне середовище - (промислове виконання) 2 - Відносна вологість не більше 100% 3 - Максимальна температура поверхні редуктора не більше 120 °C 4 - Категорія агресивності середовища "C5I-M" (по DIN EN ISO 12,944-2)
TYPE 4 Морський	1x Ґрунтовка 2x Двокомпонентна проміжна 2x Двокомпонентна фінішна	Біля 320 мкм суха	1 - Високоагресивне середовище - (морське виконання) 2 - Відносна вологість не більше 100% 3 - Максимальна температура поверхні редуктора не більше 120 °C 4 - Категорія агресивності середовища "C5M-M" (по DIN EN ISO 12,944-2)
За запитом до комплекту постачання можуть бути включені документи про технологічний процес фарбування, детальна технічна специфікація використаного при цьому обладнання та протоколи випробування.			



OPT2 Опції - Фарбування та захист поверхні					
Серія	Внутрішнє фарбування	Зовнішнє фарбування		Оброблені поверхні	Вали
		Тип фарби та її особливості	Можливе подальше фарбування редуктора		
Серія RX 700	Така ж, як і зовнішнє фарбування	Порошкова фарба RAL 5010	Так, після знежирення, піскоструминної обробки та/або використання ГРУНТОВКИ	У випадку чавунного корпусу, захищені за допомогою антикорозійного мастила	Захищений за допомогою антикорозійного мастила
Серія RX 800	Сіра або червона анти-корозійна епоксидна ґрунтовка	Покрито синьою RAL 5010 (TYPE 1) двокомпонентною поліуретановою фінішною фарбою	ТАК	Захищено антиоксидним захисним засобом	Захищено антиоксидним захисним засобом

УВАГА!

У разі додаткового фарбування редуктора або видалення з нього вже існуючого фарбування, захистіть усі оброблені поверхні та манжети, щоб запобігти їх пошкодженню. Також необхідно захистити заводську табличку редуктора, маслосазливні та зливні заглушки (якщо встановлені), отвори в сапуні від забруднення та пошкодження.

1.5 Комплект постачання

1.5.3 МАТЕРІАЛ


1.5.3.1 Корпуси - Фланці - Кришки


Серія	Для отримання додаткової інформації, будь ласка, дивіться пункт 1.6.5
RX 700 RX 800	

1.5.3.2 Матеріал манжет

Серія	OPT Опції - Матеріал манжет	
	—	Стандартні манжети
RX 700 RX 800	Для отримання додаткової інформації, будь ласка, дивіться розділ U	

1.5.4 Мастило

RX 700	OPT1 - Опції - Об'єм постачання - Опції - Мастило	
		Позначення для розміщення замовлення
704	INOIL - З МАСТИЛОМ	
708	OUTOIL - БЕЗ МАСТИЛА	
712		
716		
720		

RX 800	OPT1 - Опції - Об'єм постачання - Опції - Мастило	
		Позначення для розміщення замовлення
Для всіх габаритів		OUTOIL - БЕЗ МАСТИЛА

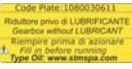
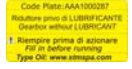


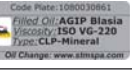







Стандартно редуктори поставляються без мастила, виняток RX 704

1.5 Комплект постачання

1.5.4 Мастила

УВАГА:

Редуктор на корпусі має наклейку, що відображає стан постачання мастила.
Переконайтеся, що найменування мастила збігається з потрібним типом.

OPT1 - Опції - Стан постачання - Опції - Мастило				
Стан постачання	Редуктор - Мастило	Тип	Примітка	Бірка
OUTOIL Редуктор поставляється без мастила	Рекомендується використовувати синтетичне мастило. Детальна інформація знаходиться у пункті 1.8		Редуктори, що поставляються на запит замовника заповнені мастилом, мають маркування - "INOIL_STD"	 
INOIL_STD Редуктор заправлений стандартним мастилом	RX700 OMALA S4 WE 320	Тип мастила в редукторі CLP PG Synthetic PG	—	
	RX 800 AGIP BLASIA 220	Тип мастила в редукторі CLP Mineral		 
INOIL_Food Редуктор заправлений харчовим мастилом	RX 700 - RX 800 Klüberoil 4 UH1 N 320	Тип мастила в редукторі CLP HCE Synthetic HCE NSF H1	—	 
ASOIL Редуктор заповнений спеціальном маслом - за запитом	На запит	Тип мастила в редукторі CLP PG Synthetic PG	—	
		Тип масла в редукторі CLP HC Synthetic PAO		
		Тип мастила в редукторі CLP Mineral		
		Тип мастила в редукторі CLP HCE Synthetic HCE NSF H1		
		Густе мастило		

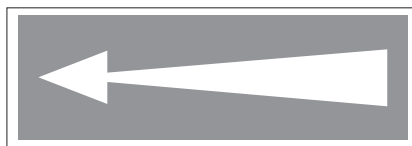
Примітка - ASOIL

Заводська табличка про тип мастила містить таку інформацію:

- маркування
- тип мастила
- в'язкість масла за ISO VG
- тип за DIN
- NSF
- іншу інформацію

1.5.5 Блокиратор зворотнього ходу (Back stop)

Якщо в комплект поставки ввімкнено блокиратор зворотнього ходу, напрям стрілки вказує дозволений напрям обертання валу.



1.6 Відповідність стандартам

1.6.1 Специфікації продукції для стандарту “ATEX”

Компанії GSM SPA – це механічні пристрої для промислового застосування та для використання у складі більш складних механізмів. Відтак їх не можна вважати ні механізмами, що самогальмуються, для конкретних застосувань відповідно до нормативу 2006/42/ЄЕС, ні пристроями безпеки.

1.6.2 Технічні умови продукції щодо “ATEX”

Галузь застосування

Усі вимоги безпеки щодо ATEX (2014/34/UE) відносяться до електричного та неелектричного обладнання, яке працює у потенційно вибухонебезпечному навколишньому середовищі. Вибухонебезпечні умови докільля поділяються на кілька груп і зон залежно від ймовірності виникнення вибухонебезпечної суміші. Продукція компанії GSM відповідає наступній класифікації:

- 1- Група: II
- 2- Тип: **Gas 2G dust 2D** (Газ **2G** пил **2D**)
- 3- Зона: Gas **1,2** –Dust **21,22** (Газ **1,2** пил **21,22**)

Максимально допустима температура поверхні					
Температурний клас	T1	T2	T3	T4	T5(1)
Максимальна температура поверхні (°C)	450	300	200	135	100(1)
Температурний клас з ATEX продукції компанії GSM					
(1) Температурний клас по ATEX на запит					

Продукція компанії **GSM** має маркування температурного класу **T4** для **IIG** (вибухонебезпечна газова суміш) та **135°C** для **IID** (вибухонебезпечний пил).

Примітка 4:

У разі експлуатації обладнання температурного класу **T5** необхідно перевірити граничне значення термічної потужності.

У інших випадках обмеження за температурою враховується виходячи з потужності, зазначеної в даному каталозі для конкретного передавального числа при сервіс-факторі (коефіцієнті запасу), що дорівнює **1,0**.

Вся продукція, яка відноситься до категорії **IID** (вибухонебезпечний пил), характеризується максимальною дійсною температурою поверхні.

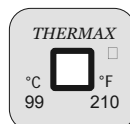
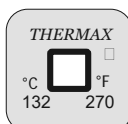
Максимальна температура поверхні визначається при стандартному монтажному положенні та стандартних умовах довкільля (–20°C ... +40°C), а також за відсутності пилу на поверхні редуктора (мотор-редуктора). Всі інші умови призводять до погіршення тепловіддачі, а отже, зміни температури поверхні редуктора (мотор-редуктора).

1.6.3. Як це здійснюється

У разі запиту продукції нашої компанії з вимогами ATEX (2014/34/UE) необхідно заповнити **докладну специфікацію**.

Редуктори компанії GSM, сертифіковані за вимогами ATEX та поставляються з наступним:

- другою заводською табличкою з параметрами ATEX;
- у разі наявності сапуна, він поставляється із пружиною всередині;
- у випадках температурного класу T4 і T5, у комплектацію включений температурний датчик (132 °C для T4 та 99 °C для T5)
- температурний датчик: термометр з однією установкою, він спрацьовує при досягненні заданої температури, вказуючи тим самим досягнення максимально допустимого значення.



1.6 Відповідність стандартам

1.6.4 Директиви ЄС – PE маркування – ISO9001

Директива 2014/35/UE Низька напруга

Редуктори та мотор-редуктори компанії GSM відповідають усім Європейським вимогам щодо низьковольтного виконання.

2014/30/UE Електромагнітна сумісність

Редуктори та мотор-редуктори компанії GSM відповідають усім Європейським вимогам щодо електромагнітної сумісності електроустаткування.

Машинобудівна директива 2006/42/EC

Редуктори та мотор-редуктори компанії GSM призначені для встановлення у комплексному обладнанні або для окремої установки.

Маркування CE, Декларація відповідності та декларація виробника.

Редуктори та мотор-редуктори компанії GSM мають маркування CE.

Це означає відповідність низьковольтних директив і директив електромагнітної сумісності електрообладнання.

За запитом компанія GSM може поставляти в комплект поставки декларації відповідності та виробника обладнання відповідно до машинобудівної директиви.

ISO 9001

Вся продукція компанії GSM спроектована та виготовлена відповідно до системи якості ISO 9001. Копія цього сертифіката на запит може бути додана в комплект поставки редуктора.

1.6.5 Відповідність стандартам

Зубчасті передачі

Косозубі циліндричні шестерні з евольвентним зачепленням проходять процес цементації, загартування міцності і, нарешті, шліфування.

Підшипники

У редукторах застосовуються виключно високоякісні конічні та саморегулюючі роликові підшипники, які підбираються точно за необхідними розмірами для забезпечення тривалого терміну експлуатації при дотриманні умови використання мастильних матеріалів, які вказані в даному каталозі.

Корпуси

Корпуси редукторів до габариту 824 - 826 виготовляються із чавуну марки *GJL 250 UNI EN 1561* бо чавуну глобулярного. Корпуси редукторів інших габаритів виготовляються методом електричного зварювання з ненапруженої сталі марки *S275J2 steel EN UNI 10025*. Конструкція корпусів реалізує спеціальні рішення, що забезпечують надзвичайно високу міцність.



1.6 Відповідність стандартам

Вали

RX 700 - Розрахункові характеристики валів мають високий коефіцієнт безпеки, підтверджений випробуваннями на стійкість до вигинів та скручування.

Шпонки відповідають стандартам UNI 6604-69, DIN 6885 B1.

RX 800 - Цілісні вихідні вали виготовляються із сталі 39NiCrMo3 UNI 7845-78. Вхідні вали виготовляються зі сталі марок 16CrNi4 UNI, 20MnCr5 UNI 7846-78 або 39NiCrMo3 UNI 7845-78. Розрахункові характеристики валів мають високий коефіцієнт безпеки, підтверджений випробуваннями на стійкість до вигинів та скручування. Циліндричні кінці валів відповідають стандартам UNI 6397-68, DIN 748, NF E 22.051, BS 4506, ISO/R775-69 за винятком секції R-S з центральним різьбовим отвором на кінці валу, відповідного стандарту D6 1 DIN 6885 B1, 1-68, NF E27.656, BS 4235.1-72, ISO/R 773-69, за винятком секції I.

Вся продукція компанії GSM спроектована відповідно до таких стандартів:

Розрахунок редукторів та підшипників

ISO 6336 - ISO10400 - DIN3991

Здатність навантаження зубчастих пар розрахована на підставі контактної міцності зуба і міцності зуба на вигин відповідно до стандарту *ISO 6336 -ISO10400 - DIN3991* - (за запитом зубчасті передачі можуть бути прораховані на відповідність AGMA 2001-C95 и AGMA 2003).

BS 721:

Розрахунок здатності навантаження черв'ячної передачі.

ISO 281:

Роликові підшипники - номінальні значення динамічних навантажень та терміну служби.

Вали

DIN743

Вали - номінальні значення динамічних навантажень та терміну служби

Матеріали

EN 10084

Загартовані сталі для зубчастих та черв'ячних передач

EN 10083

Цементовані та загартовані сталі для валів

EN UNI 10025

Ливарні сталі

UNI EN 1982 - UNI 5274

Мідь для циліндро-черв'ячних передач

UNI EN 1706

Алюмінієві сплави

UNI EN 1561

Чавунне лиття

UNI EN 1563 2004

Глобулярний чавун

UNI 3097

Сталі для кулькових та роликових підшипників

Підбір

У таблиці нижче наведено значення мінімальних необхідних коефіцієнтів для механізмів вертикального підйому та горизонтального переміщення залежно від класу навантаження та терміну служби механізму. Дані значення залежать від параметрів підбору редуктора (час експлуатації, перевантажень, типу приводного механізму, кількість пусків/зупинок на годину, коефіцієнтів швидкості та безпеки), а також засновані на спеціальних критеріях підбору для підйомних механізмів відповідно до стандарту FEM 1.00/III'87 ISO 4301/1.

			Клас використання									
			T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
			Термін служби механізму (год, не більше)									
			200	400	800	1600	3200	6300	12500	25000	50000	100000
Клас навантаження		Група механізму	8.000.000									
			M1	M1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8
L1 Light (Легкий) K ≤ 0,125	Підйом	F _s ≥	0,80	0,80	0,80	0,80	0,85	0,85	0,90	1,00	1,10	1,20
	Переміщення	F _s ≥	1,10	1,10	1,10	1,10	1,20	1,20	1,35	1,40	1,60	1,70
	Підйом	F _{peak} ≥	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,50	1,75
	Переміщення	F _{peak} ≥	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,60	1,70	1,90	2,10	2,50
L2 Moderate (Помірний) 0,125 < K ≤ 0,25	Підйом	F _s ≥	0,85	0,85	0,90	0,95	0,95	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40
	Переміщення	F _s ≥	1,20	1,20	1,30	1,35	1,35	1,40	1,60	1,70	1,85	2,00
	Підйом	F _{peak} ≥	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,50	1,75	2,00
	Переміщення	F _{peak} ≥	1,40	1,40	1,40	1,40	1,60	1,70	1,90	2,10	2,50	2,50
L3 Heavy (Важкий) 0,25 < K ≤ 0,5	Підйом	F _s ≥	0,95	1,00	1,05	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,55	1,70
	Переміщення	F _s ≥	1,35	1,40	1,50	1,50	1,60	1,70	1,85	2,00	2,00	2,00
	Підйом	F _{peak} ≥	1,00	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,50	1,75	2,00	2,00
	Переміщення	F _{peak} ≥	1,40	1,40	1,40	1,60	1,70	1,90	2,10	2,50	2,50	2,50
L4 Very heavy (Дуже важкий) 0,5 < K ≤ 1,0	Підйом	F _s ≥	1,05	1,10	1,15	1,15	1,20	1,30	1,40	1,60	1,80	2,00
	Переміщення	F _s ≥	1,50	1,55	1,65	1,65	1,70	1,85	2,00	2,00	2,00	2,00
	Підйом	F _{peak} ≥	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30	1,50	1,75	2,00	2,00	2,00
	Переміщення	F _{peak} ≥	1,40	1,40	1,60	1,70	1,90	2,10	2,50	2,50	2,50	2,50

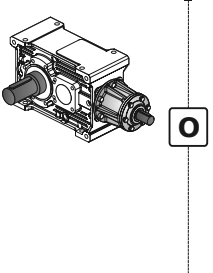
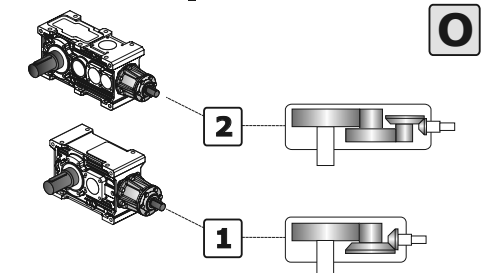

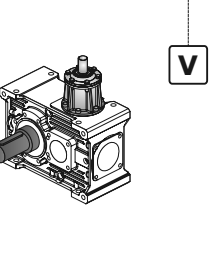
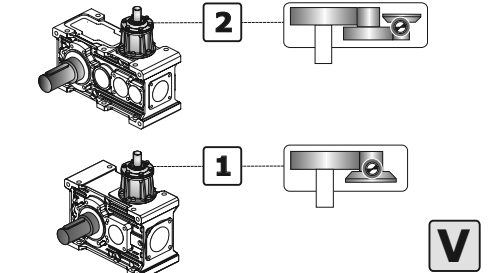
F_s – значення коефіцієнта номінального режиму роботи.


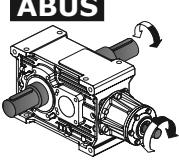
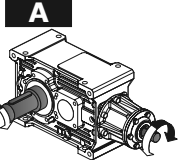
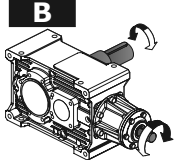
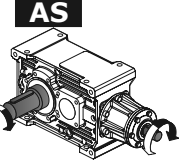
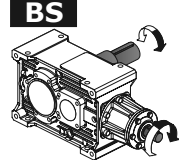
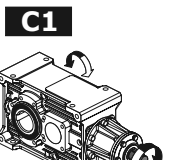
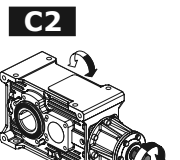
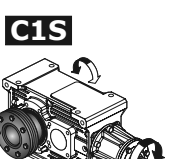
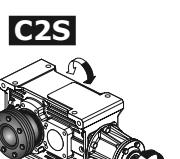
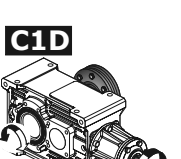
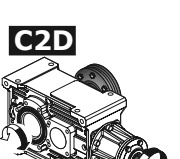
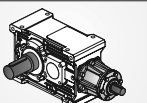
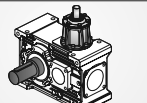
F_{peak} – значення коефіцієнта пікових значень роботи.



1.7 Опис
Серія RXO-V 700

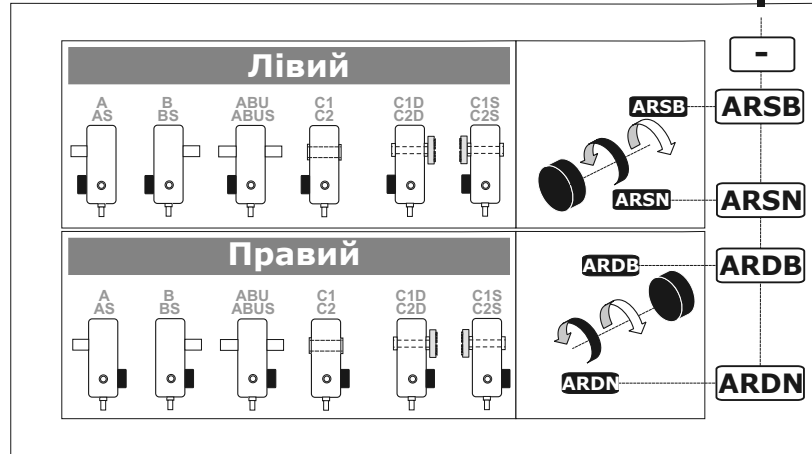
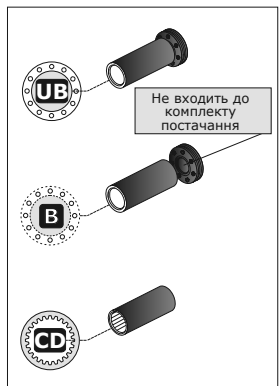
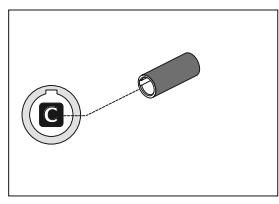
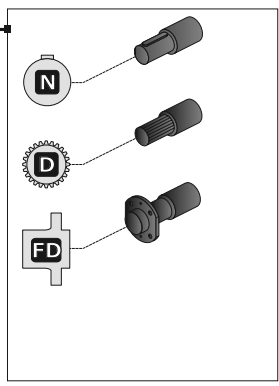
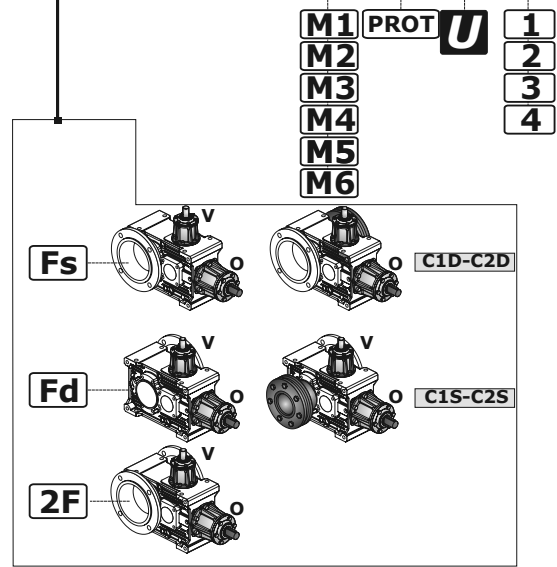
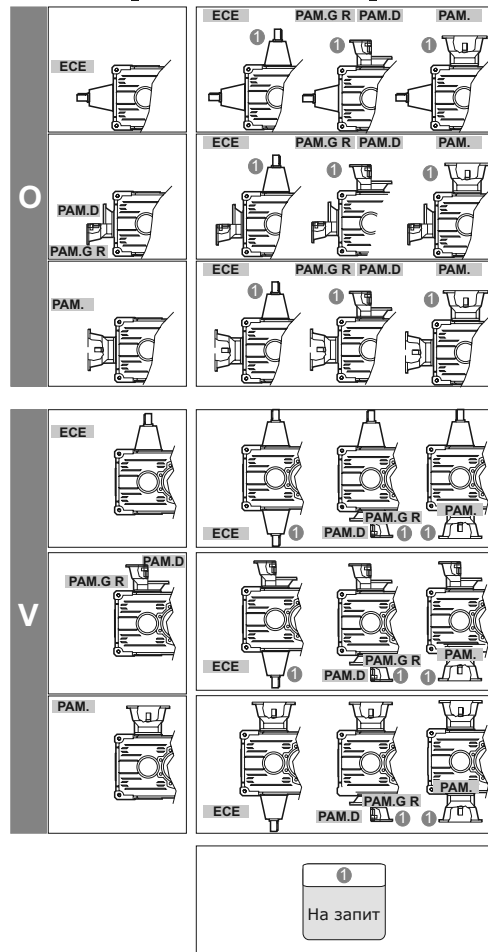
КОД: Зразок замовлення	RX	O	1	704	C1	9.5
	Механізм 00-M	Орієнтація вхід. вала 01-CO	Кількість ступенів 02-NOR	Габарит 03-SIZE	Розташування валів 04-SA	Передавальне відношення 05-IR

		O 704 708 712 716 720	 Таблиця
			

		ABUS A B ABU AS BS ABUS
A 	B 	
AS 	BS 	
C1 	C2 	C1 C2
C1S 	C2S 	C1S C2S
C1D 	C2D 	C1D C2D
RXO1 		RXV1 
Серія 700		

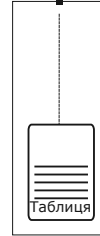
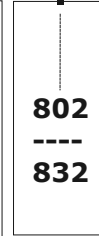
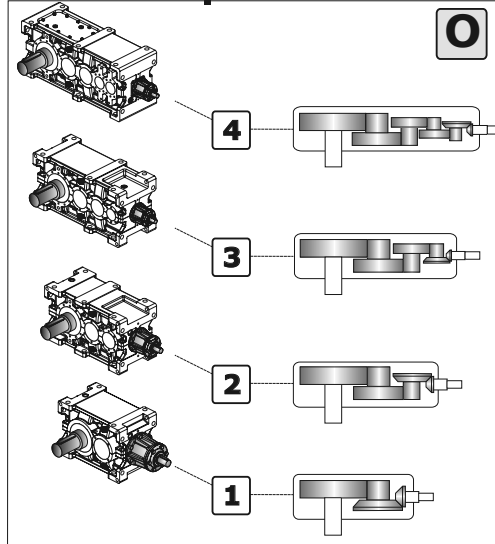
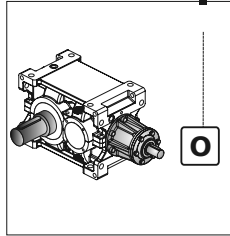
1.7 Опис
Серія RXO-V 700

PAM	63	G	-	-	-	-	C	-	M1	-	-	-
Вхідна конфігурація осн. валу	Вхідний вал осн. валу	Тип ІЕС двигуна та вхідного валу осн. валу	Вхідна конфігурація додатково	Вхідний вал додатково	Тип ІЕС двигуна та вхідного валу додатково	Блокиратор зворотнього ходу	Вихідний вал	Монтажне положення вих. фланця	Монтажне положення	Опції	Додатков. вали	Положення клемної коробки
06-IVM	07-ISM	08-IECTM	09-IVS	10-ISS	11-IECTS	13-BSTOP	16-OS	17-MPOF	18-MP	19-OPT	20-ASE	21-PMT



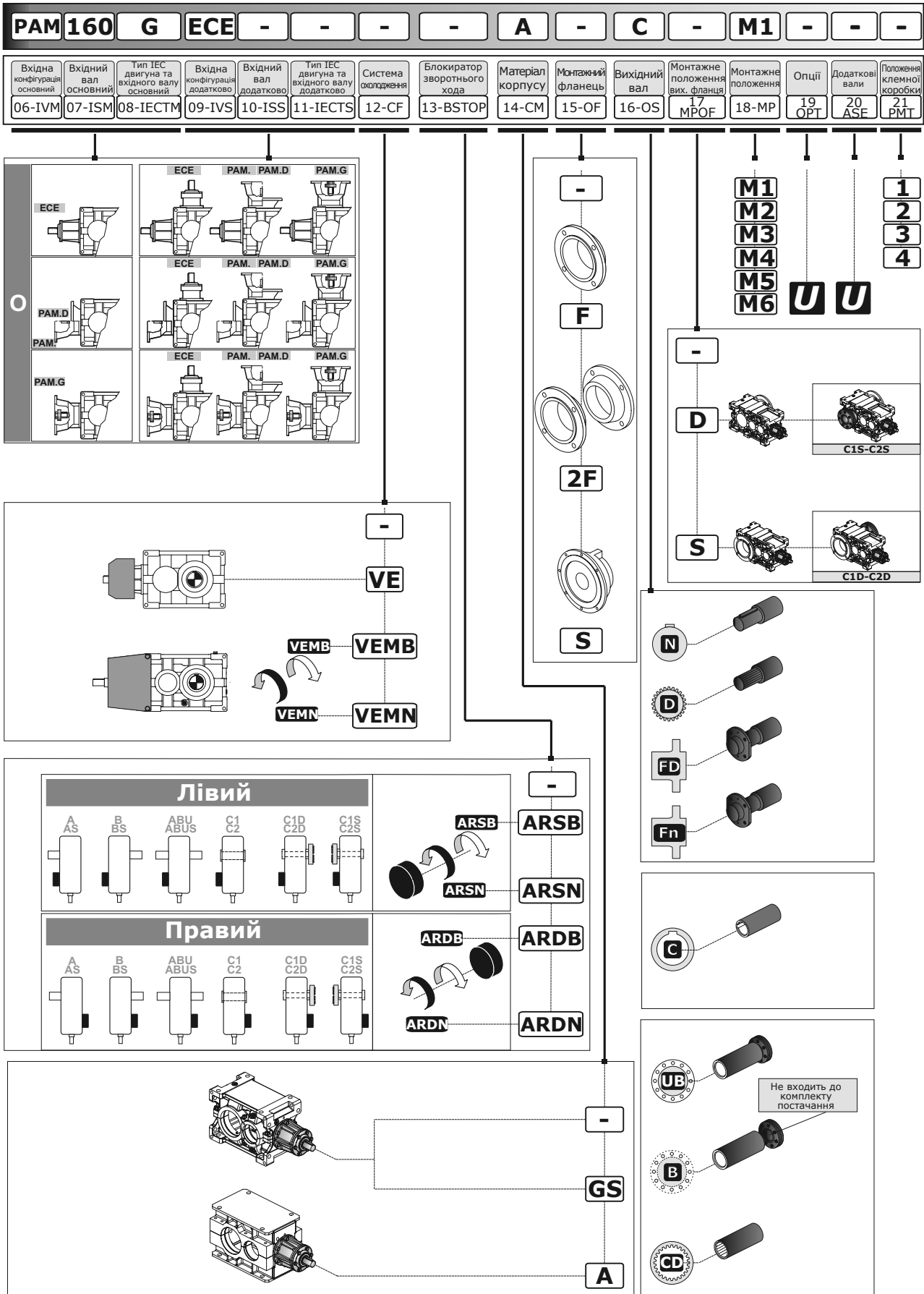
1.7 Опис
Серія - RXO 800

КОД: Зразок замовлення	RX	O	2	802	C1	24.9
	Механізм 00-M	Орієнтація вхід. вала 01-CO	Кількість ступенів 02-NOR	Габарит 03-SIZE	Розташування валів 04-SA	Передавальне відношення 05-IR



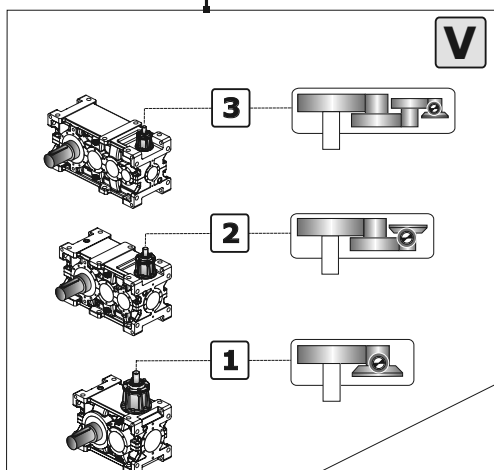
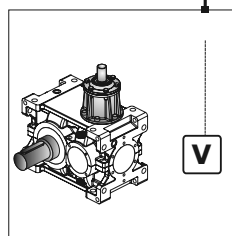
				ABUS
A 	B 	ABU 	AS 	BS
C1 	C2 			
C1S 	C2S 			
C1D 	C2D 			
		RX01 	RXV1 	
Серія 800				

A
B
ABU
AS
BS
ABUS
C1
C2
C1S
C2S
C1D
C2D

1.7 Опис
Серія - RXO 800


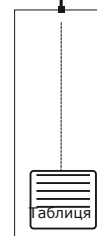
1.7 Опис
Серія - RXV 800

КОД: Зразок замовлення	RX	V	2	802	B	24.9
	Механізм 00-M	Орієнтація вхід. вала 01-CO	Кількість ступенів 02-NOR	Габарит 03-SIZE	Розташування валів 04-SA	Передатне відношення 05-IR



802

832



				ABUS	
A	B	ABU	AS	BS	
				RX01	RXV1
Серія 800					

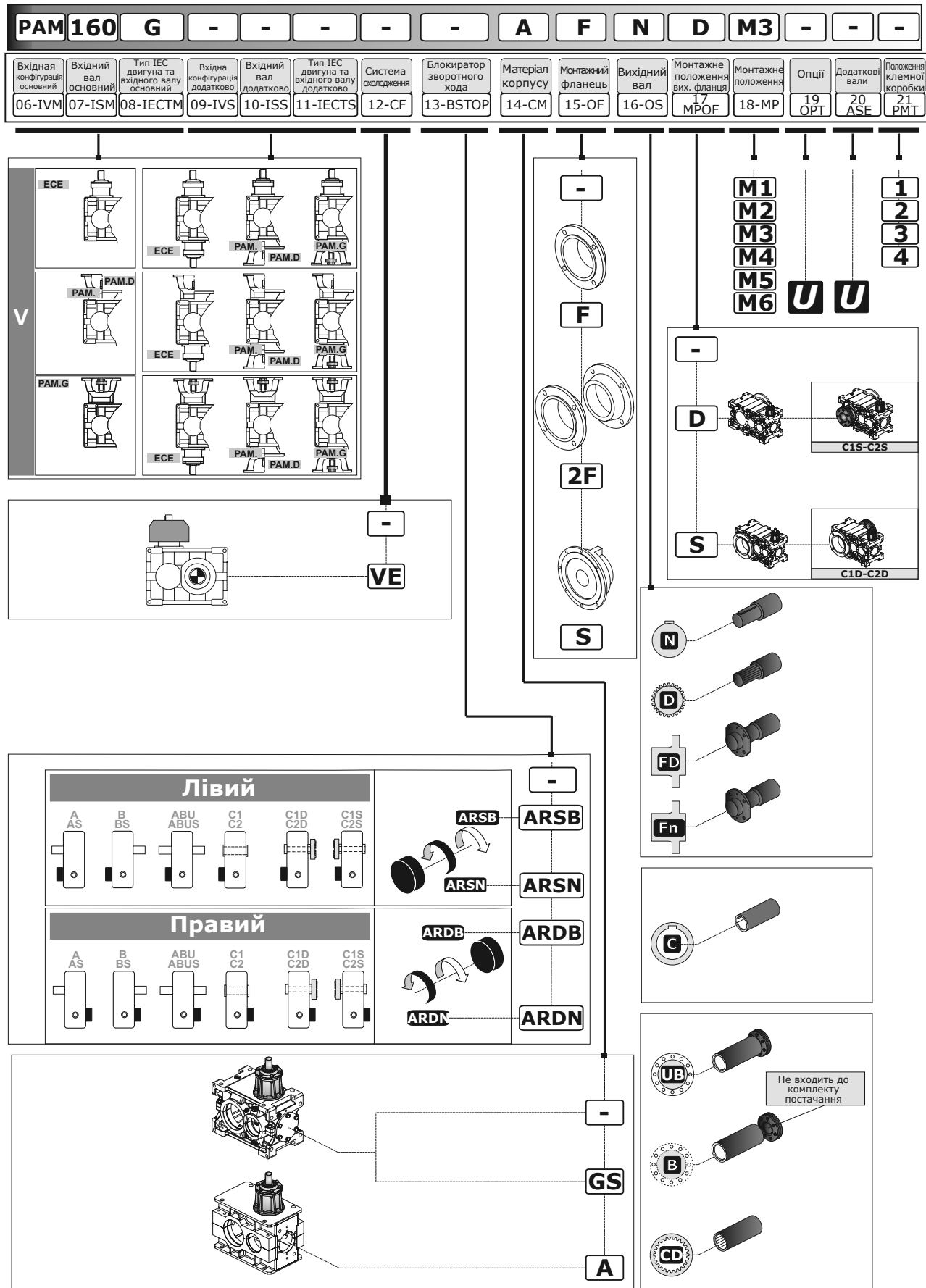
A
B
ABU
AS
BS
ABUS

C1
C2

C1S
C2S

C1D
C2D

Серия - RXV 800



1.7 Опис

00 М - Робочий механізм

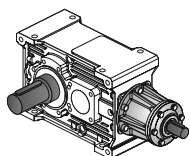
RX

01 СО - Орієнтація вхідного валу

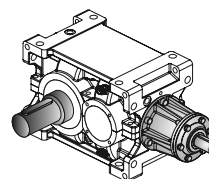
**Серія
RX 700**

**Серія
RX 800**

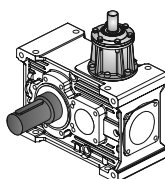
O



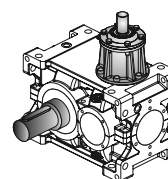
O



V



V



02 NOR - Кількість ступенів редуктора

	RXO-RXV	RXO-RXV	RXO-RXV	RXO
RX 700	1	2	—	
RX 800	1	2	3	4

03 SIZE - Габарити редуктора

	Серія RX 700					Серія RX 800																
	704	708	712	716	720	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
RX01																						
RXV1																						
RX02	—																					
RXV2																						
RX03																						
RXV3																						
RX04																						
RXV4																						

04 SA - Розташування валів

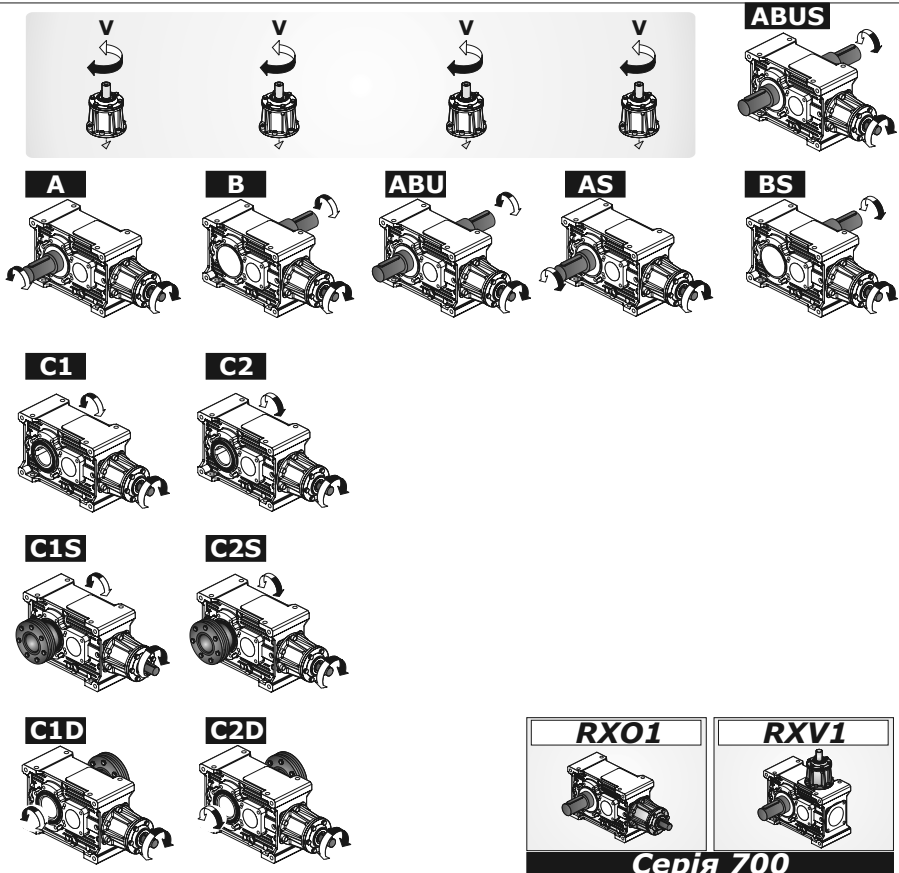
05 - SA			
A	B	ABU	
AS	BS	ABUS	
C1	C2		
C1D	C1S		
C2D	C2S		

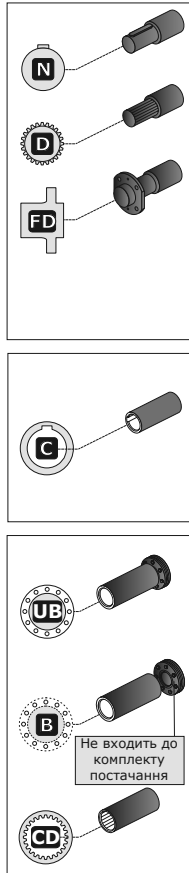
05 IR - Передавальне число редуктора

(Дивитися номінальне значення). У каталозі наведено приблизні значення передавальних чисел. У випадку, коли потрібне точне значення передавального числа, зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

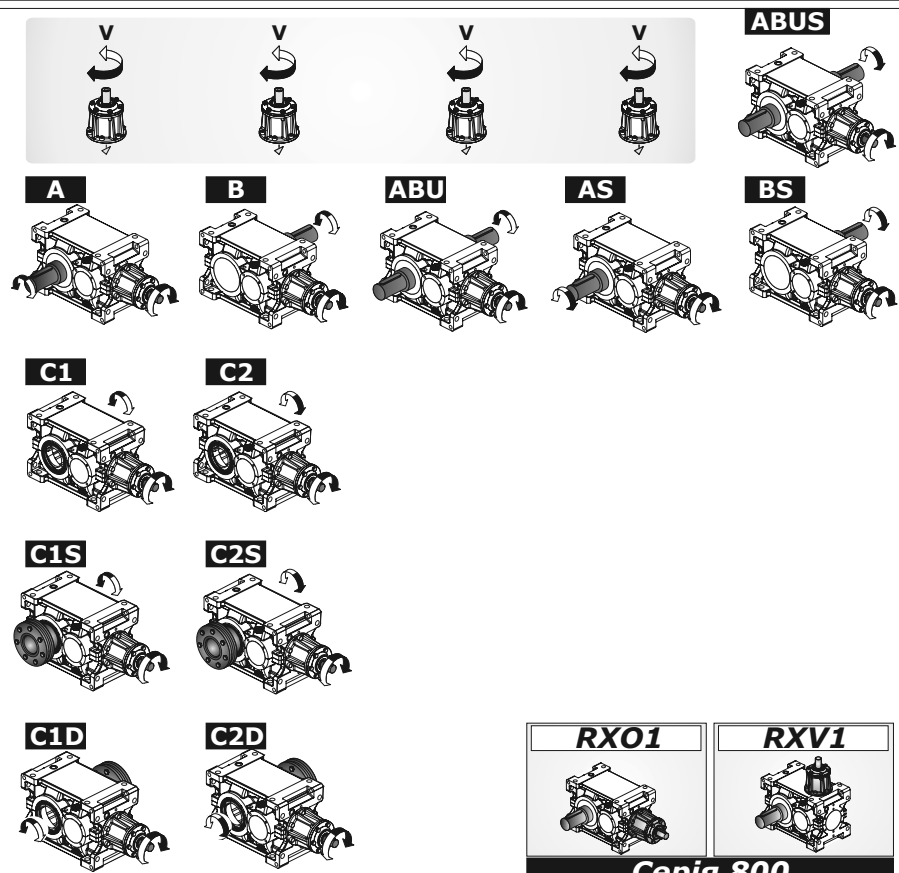
1.7 Опис
04 SA - Розташування валів

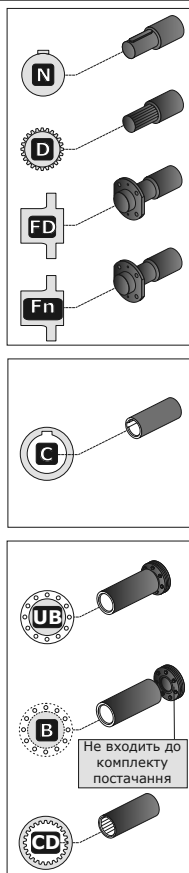
**RXO-V 1
700**





**RXO-V 1
800**

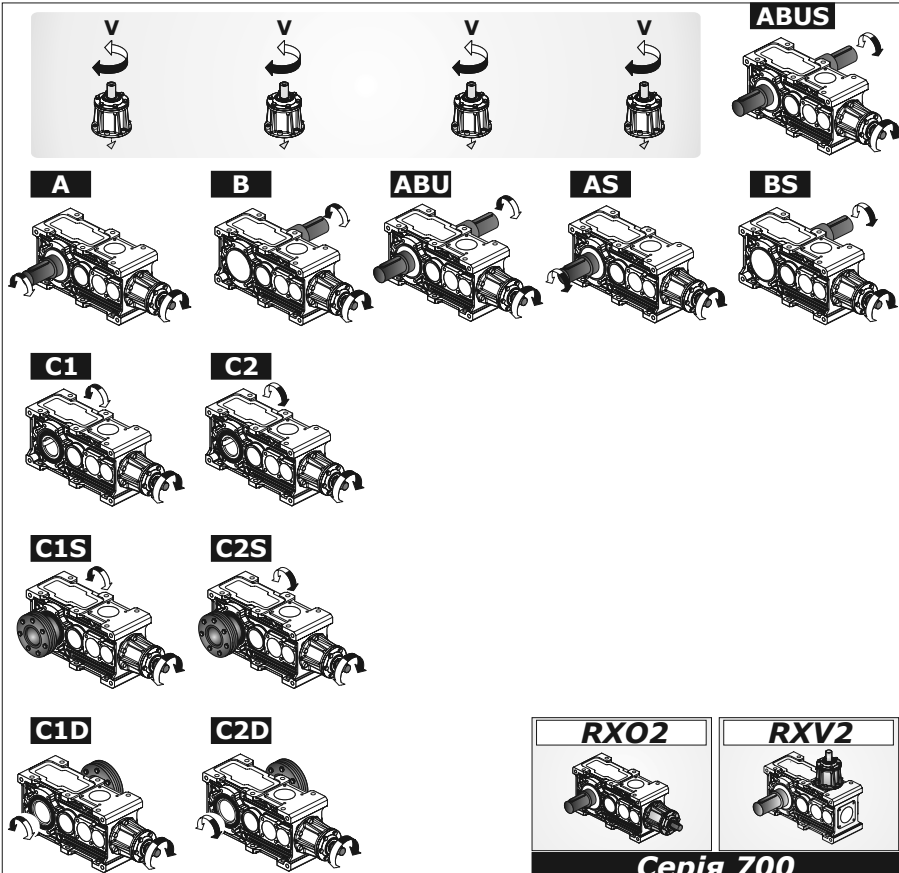




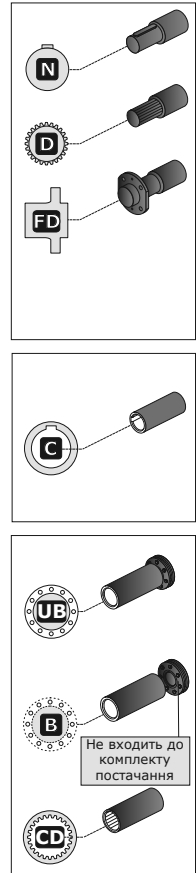


1.7 Опис
04 SA - Розташування валів

**RXO-V 2
700**

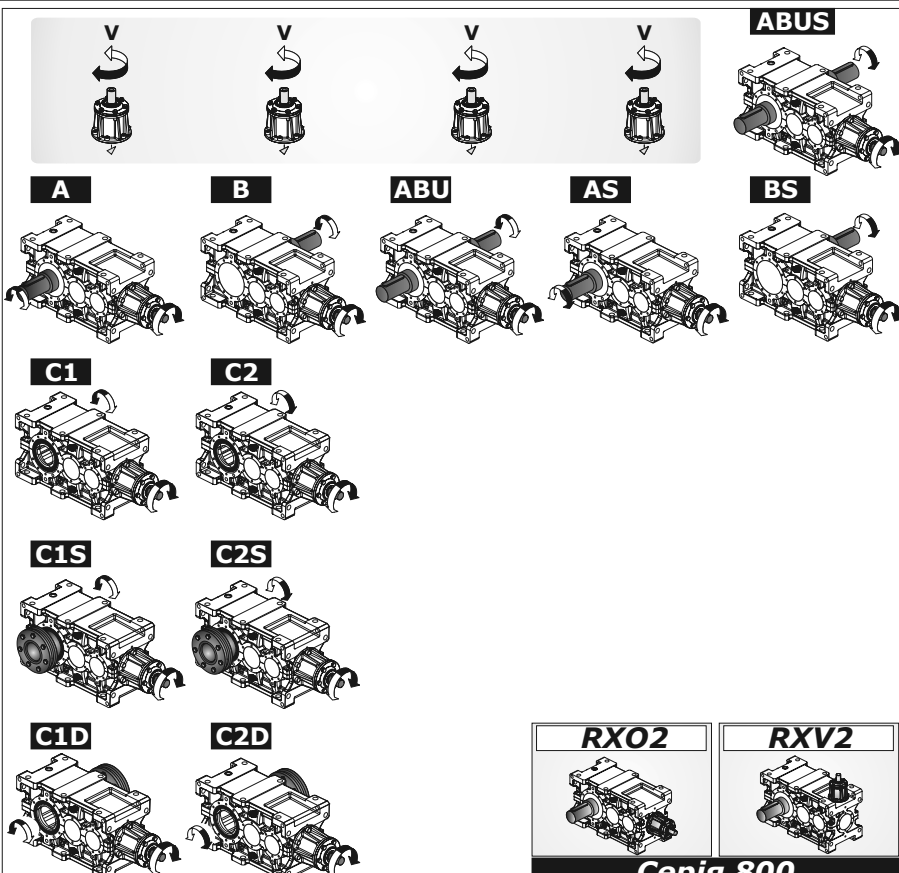


Серія 700

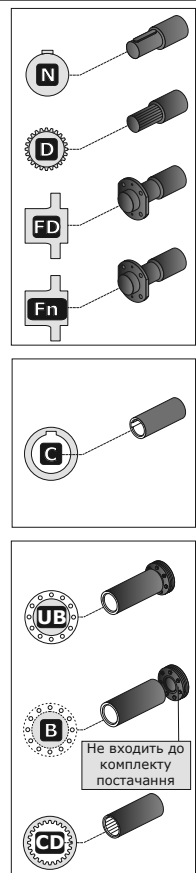


Не входить до комплекту постачання

**RXO-V 2
800**



Серія 800




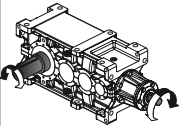
Не входить до комплекту постачання

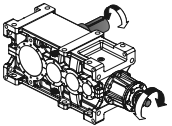
1.7 Опис

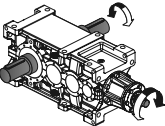
04 SA - Розташування валів

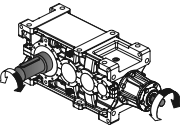
**RXO-V 3
800**

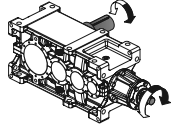


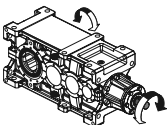
A


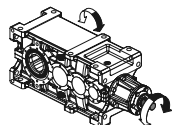
B


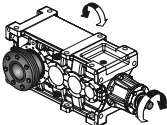
ABU


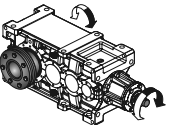
AS


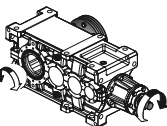
BS


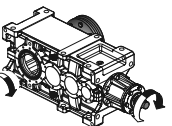
C1


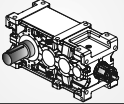
C2


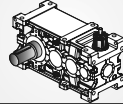
C1S


C2S


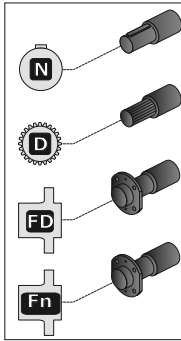
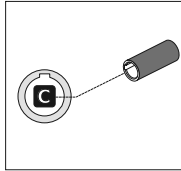
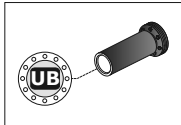

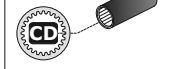
C1D


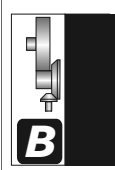
C2D


RX03


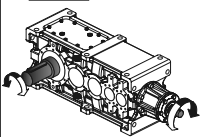
RXV3


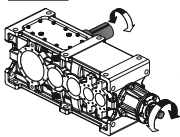
Серія 800

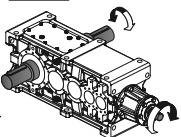






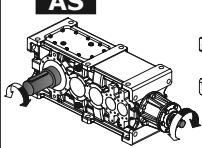


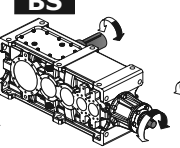
**RXO 4
800**

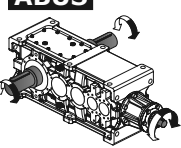
A


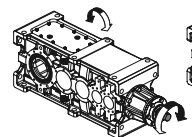
B


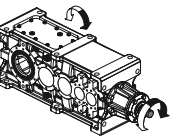
ABU


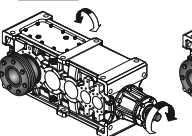
AS


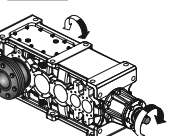
BS


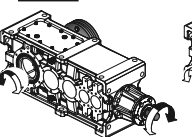
ABUS


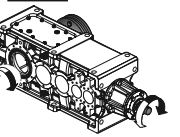
C1


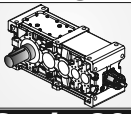
C2


C1S


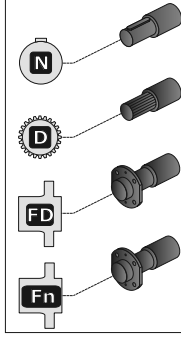
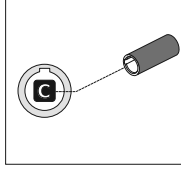


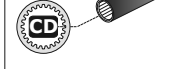
C2S


C1D


C2D


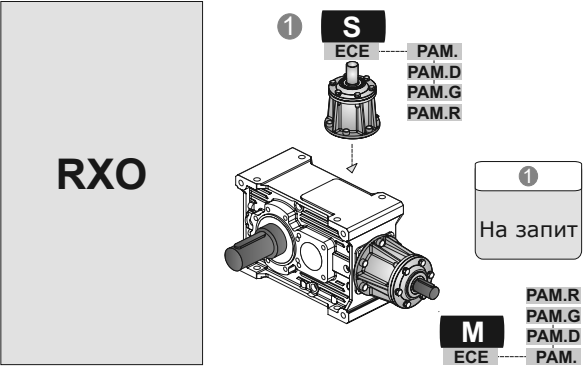
RX04


Серія 800

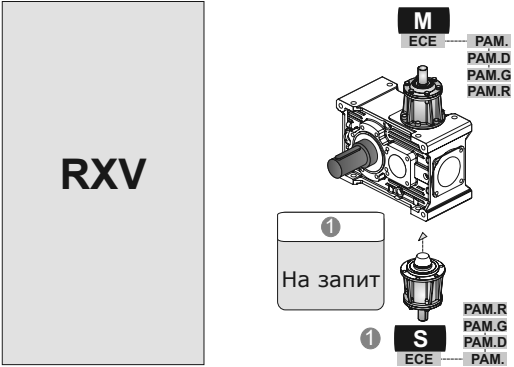






1.7 Опис

Серія RX 700	M (Основні вхідні конфігурації)			Код GSM	S (Додаткові вхідні конфігурації)		
	06 IVM Вхідна конфігурація	07 ISM Вхідний (швидкохідний) вал	08 IECTM Тип ІЕС двигуна та вхідного валу		09 IVS Вхідна конфігурація	10 ISS Вхідний (швидкохідний) вал	11 IECTS Тип ІЕС двигуна та вхідного валу
ECE	ECE	—	—	ECE	ECE	—	—
PAM..	PAM	80 90 ...	—	PAM..	PAM	80 90 ...	—
PAM..G			G	PAM..G			G
PAM..D			D	PAM..D			D
PAM...R			R	PAM...R			R



RXO



RXV

1.7 Опис

Серія RX 700	ECE		Цілісний вхідний вал		PAM...			PAM...G			PAM...R			
	U	S	RXO	RXV	IEC - адаптер без еластичної муфти			IEC - адаптер з еластичної муфти			IEC - адаптер з жорсткою муфтою			
					63 (B5)	71 (B5)	80 (B5)	90 (B5)	100 (B5)	112 (B5)	132 (B5)	160 (B5)	180 (B5)	200 (B5)
RXO1 RXV1	704	14 j6	30											
	708	19 j6	40											
	712	24 j6	50											
	716	28 j6	60								PAM132 G*	PAM160 G*	PAM180 G*	
	720	38 k6	80								PAM132 G*	PAM160 G*	PAM180 G*	PAM200 G*
RXO2 RXV2	708	14 j6	30											
	712	19 j6	40											
	716	24 j6	50											
	720	28 j6	60								PAM132 G*	PAM160 G*	PAM180 G*	

* Тільки PAM ... G (постачається з муфтами Rotex)

Серія RX 700	PAM...D	
	Пряме з'єднання IEC- двигуна з редуктором	
RXO-V1 704 RXO-V2 708	90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) - 24/160 - 24/120
	80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) - 19/160 - 19/140
	71	14/160 (B5) - 14/200 - 14/140 - 14/120
	63	11/140 (B5) - 11/200 - 11/160 - 11/120
RXO-V1 708 RXO-V2 712	112	28/250 (B5) - 28/160 (B14) - 28/200 - 28/140 - 28/120
	100	28/250 (B5) - 28/160 (B14) - 28/200 - 28/140 - 28/120
	90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) - 24/250 - 24/160 - 24/120
	80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) - 19/250 - 19/160 - 19/140
	71	14/160 (B5) - 14/250 - 14/200 - 14/140 - 14/120
RXO-V1 712 RXO-V2 716	132	38/300 (B5) - 38/200 (B14) - 38/250
	112	28/250 (B5) - 28/300 - 28/200
	100	28/250 (B5) - 28/300 - 28/200
	90	24/200 (B5) - 24/300 - 24/250
	80	19/200 (B5) - 19/300 - 19/250
RXO-V1 716 RXO-V1 720 RXO-V2 720	132	38/300 (B5) - 38/200 (B14) - 38/250
	112	28/250 (B5) - 28/300 - 28/200
	100	28/250 (B5) - 28/300 - 28/200
	90	24/200 (B5) - 24/300 - 24/250
	80	19/200 (B5)

Примітка: У разі з'єднання редуктора з габаритом двигуна, не вказаного в даному каталозі, зверніться до технічних фахівців нашої компанії

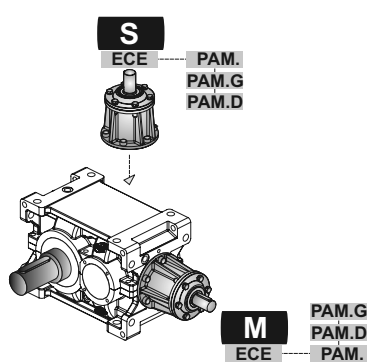
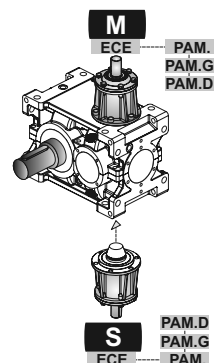
Позначення електродвигуна.

Для використання у вигляді мотор-редуктора потрібне позначення двигуна.

У цьому випадку зверніться до каталогу електродвигунів

1.7 Опис

Серія <i>RX 800</i>	M (Основні вхідні конфігурації)			Код GSM	S (Додаткові вхідні конфігурації)		
	06 IVM Вхідна конфігурація	07 ISM Вхідний (швидкохідний) вал	08 IECTM Тип ІЕС двигуна та вхідного валу		09 IVS Вхідна конфігурація	10 ISS Вхідний (швидкохідний) вал	11 IECTS Тип ІЕС двигуна та вхідного валу
ECE	ECE	—	—	ECE	ECE	—	—
PAM..	PAM	80 90 ...	—	PAM..	PAM	80 90 ...	—
PAM..G			G	PAM..G			G
PAM..D			D	PAM..D			D

RXO		RXV	
------------	--	------------	--

1.7 Опис

Серія RX 800		ECE		PAM...		PAM...G		PAM...D									
		Цілісний вхідний вал		IEC - адаптер без пружної муфти		IEC - адаптер з пружної муфти		Пряме з'єднання IEC- двигуна з редуктором									
		U	S	71 B5	80 B5	90 B5	100 B5	112 B5	132 B5	160 B5	180 B5	200 B5	225 B5	250 B5	280 B5	315 B5	355 B5
RXO1 RXV1	802	28 j6	50														
	804	32 k6	56														
	806	35 k6	63														
	808	40 k6	70														
	810	45 k6	80														
	812	50 k6	90														
	814	55 m6	100														
	816	60 m6	112														
	818	70 m6	125														
	820	80 m6	140														
822	90 m6	160															
824	100 m6	180															
На запит																	
RXO2 RXV2	802	22 j6	40														
	804	24 j6	45														
	806	28 j6	50														
	808	32 k6	56														
	810	35 k6	63														
	812	40 k6	70														
	814	45 k6	80														
	816	50 k6	90														
	818	55 m6	100														
	820	60 m6	112														
	822	70 m6	125														
	824	80 m6	140														
	826	90 m6	160														
828	100 m6	180															
830	110 m6	200															
На запит																	
RXO3 RXV3	802	18 j6	32														
	804	20 j6	36														
	806	22 j6	40														
	808	24 j6	45														
	810	28 j6	50														
	812	32 k6	56														
	814	35 k6	63														
	816	40 k6	70														
	818	45 k6	80														
	820	50 k6	90														
	822	55 m6	100														
	824	60 m6	112														
	826	70 m6	125														
	828	80 m6	140														
830	90 m6	160															
832	100 m6	180															
На запит																	
RXO4	802	14 j6	30	D	D	D											
	804	14 j6	30	D	D	D											
	806	19 j6	40	D	D	D	D	D									
	808	19 j6	40	D	D	D	D	D									
	810	24 j6	50		D	D	D	D	D								
	812	24 j6	50		D	D	D	D	D								
	814	28 j6	60			D	D	D	D								
816	28 j6	60			D	D	D	D									

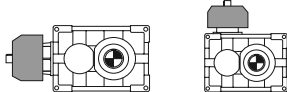
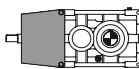
Позначення електродвигуна.

Для використання у вигляді мотор-редуктора потрібне позначення двигуна.

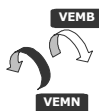
У цьому випадку зверніться до каталогу електродвигунів

1.7 Опис

12 CF - Вентилятори охолодження редуктора

Серія RX 700		Конфігурація неможлива														
Серія RX 800		—					VE					VEMB VEMN				
		Виконання без вентилятора охолодження														
Виконання																
RXO1	VEMB VEMN	Габарит	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828
		ir max	—			10,7	11,7	11,9	11,2	11,7	12,9	10,9	10,8	На запит	—	
RXO1 RXV1	VE	Габарит	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	—			
		ir	Усі										—			
Виконання																
RXO2	VEMB VEMN	Габарит	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828
		ir max	—					45,3	46,0	45,9	44,1	46,8	52,5	46,1	50,9	На запит
RXO2 RXV2	VE	Габарит	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	—			
		ir	—		Усі										—	
Виконання																
RXO3 RXV3 RXO4	VEMB VEMN VE	Конфігурація неможлива														

ir max = Найбільше можливе значення передавального числа, вище за яке виконання неможливе



VEM - Великий вентилятор

Це виконання дозволяє забезпечити оптимальне охолодження редуктора. Геометрія вентилятора та напрямок потоку повітря були вивчені відповідно до форми корпусу редуктора. Дизайн розроблений з урахуванням передових аеродинамічних нововведень.

1 - Вони зазвичай використовуються в редукторах із напрямком обертання в один бік. Обов'язково вкажіть необхідний напрямок обертання відповідно до напрямку обертання вхідного (швидкохідного) валу (чорна стрілка - **VEMN** і біла стрілка **VEWB** - див. графічний опис);

2 - Неможливе виконання з вентилятором для всього діапазону передавальних чисел, зазначених у каталозі - див. таблицю сумісності);

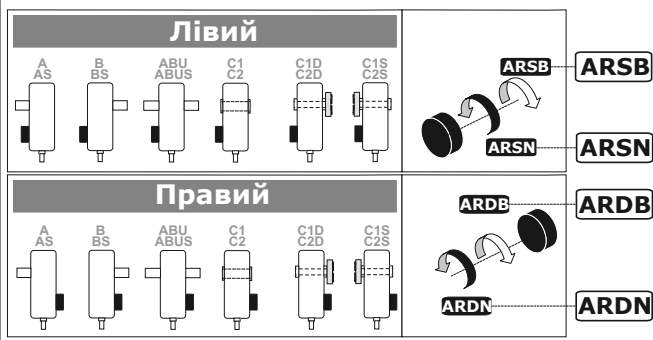
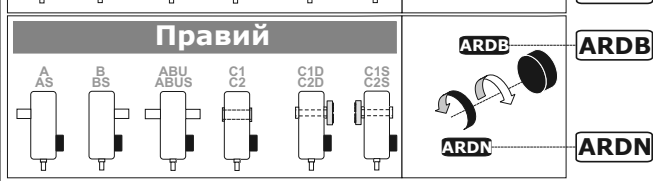
3 - Використання для обертання в обох напрямках - зв'яжіться з фахівцями нашої компанії;

4 - Доступно лише з матеріалом корпусу – **G-GS**.

BSTOP - Блокатор зворотного ходу

Блокатори зворотнього ходу поставляються для кожного редуктора відповідно до його номінальних параметрів. Вони встановлюються безпосередньо на вхідному (швидкохідному) валу редуктора. Змащування блокувальних елементів здійснюється за рахунок масла всередині корпусу редуктора (виняток є деякі спеціальні конфігурації редуктора).

За необхідності можна легко змінити напрямок блокування. Необхідно встановити блокатор зворотного ходу іншою стороною, при цьому немає необхідності в розбиранні повністю редуктора.

	—	Без блокувальних елементів зворотнього ходу	
Блокатор зворотнього ходу, напрям обертання вліво	ARSB	Вільне обертання за напрямком білої стрілки (B)	
	ARSN	Вільне обертання у напрямку чорної стрілки (N)	
Блокатор зворотнього ходу, напрям обертання вправо	ARDB	Вільне обертання за напрямком білої стрілки (B)	
	ARDN	Вільне обертання у напрямку чорної стрілки (N)	


Виконання

	Серія RX 700					Серія RX 800																
	704	708	712	716	720	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
RXO 1																						
RXV 1																						
RXO 2																						
RXV 2	—																					
RXO 3																						
RXV 3																						
RXO 4																						
RXV 4																						

Серія RX 800	RXO1 - RXV1					
Найменування блокувальних елементів зворотнього ходу	ВИДИ ВИКОНАННЯ ВАЛІВ					
	A AS	B BS	ABU ABUS	C1 C2	C1D C2D	C1S C2S
—						
ARSB - ARSN	—		крім FD-Fn			—
ARDB - ARDN		—			—	

Серія RX 800	RXO2 - RXV2 RXO3 - RXV3 RXO 4					
Найменування блокувальних елементів зворотнього ходу	ВИДИ ВИКОНАННЯ ВАЛІВ					
	A AS	B BS	ABU ABUS	C1 C2	C1D C2D	C1S C2S
—						
ARSB - ARSN						
ARDB - ARDN						

1.7 Опис

14 CM - Матеріал корпусу редуктора

Серія - RX 700

RX01 - RXV1 RX02 - RXV2						
Матеріал корпусу редуктора		704	708	712	716	720
Чавун	—					

Серія - RX 800

RX01 - RXV1																		
Матеріал корпусу редуктора		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
Конструкційний чавун	—	"Стандартне виконання"											—					
Глобулярний чавун	GS	"На запит"											Стан	—				
Сталь	A	"На запит"											—					

RX02 - RXV2																		
Матеріал корпусу редуктора		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
Конструкційний чавун	—	"Стандартне виконання"											—					
Глобулярний чавун	GS	"На запит"											Стан	—				
Сталь	A	"На запит"											Стан	—				

RX03 - RXV3																		
Матеріал корпусу редуктора		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
Конструкційний чавун	—	"Стандартне виконання"											—					
Глобулярний чавун	GS	"На запит"											Стан	—				
Сталь	A	"На запит"											Стандартне					

RX04																	
Матеріал корпусу редуктора		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
Конструкційний чавун	—	"Стандартне виконання"											—				
Глобулярний чавун	GS	"На запит"											—				
Сталь	A	"На запит"											—				

1.7 Опис

16 OF - Монтажний фланець редуктора

Монтажний фланець редуктора призначений для кріплення редуктора. У цьому випадку можливе компактне рішення монтажу редуктора.

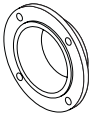
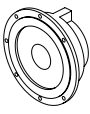
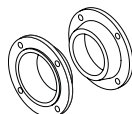
F – Стандартне виконання зі стандартною довжиною плеча вихідного валу.

S – Спеціальне рішення з подовженою відстанню між вихідним валом та підшипником у монтажному фланці (посилений підшипниковий вузол), яке забезпечує підвищену надійність усієї конструкції.

**Серія
RX 700**

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, прочитайте - **17 - MPOF**

**Серія
RX 800**



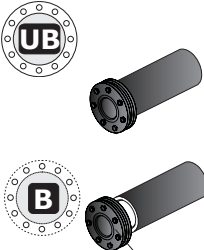



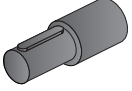
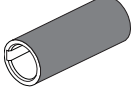
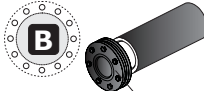
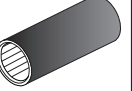
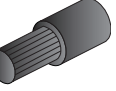
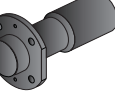
—	F P	S	2F 2P
Без фланця	Стандартний монтажний фланець редуктора	Монтажний фланець праворуч з важконавантаженим підшипниковим вузлом	Стандартний монтажний фланець праворуч та ліворуч (з двох сторін)
			

Виконання	Матеріал фланця Чавун									
	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820
RX01 - RV1	—									
RX02 - RXV2										
RX03 - RXV3										
RX04										



Виконання	Матеріал фланця Сталь									
	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820
RX01 - RXV1	—									
RX02 - RXV2									—	
RX03 - RXV3									—	
RX04										—

1.7 Опис

16 OS - Вихідний (тихохідний) вал

RX 700							
							
	Стандартний цільний — (N)	Стандартний порожнистий — (C)	Опція C...	Стандартний UB - зі стяжною муфтою B - під стяжку муфту — (UB) B	Стандартний порожнистий зі шліцами CD	Стандартний цільний зі шліцами D	Стандартний протяжний фланець зі шліцами FD
704	— (N - Ø 24xL50)	— (C - Ø 24)	C28 (Ø 28)	— (UB - Ø 25) B (Ø 25)	(28 x 25 DIN5482)	(35 x 31 DIN5482)	(35 x 31 DIN5482)
708	— (N - Ø 32xL60)	— (C - Ø 32)	C30 (Ø 30) C35 (Ø 35)	— (UB - Ø 35) B (Ø 35)	(35 x 31 DIN5482)	(40 x 36 DIN5482)	(40 x 36 DIN5482)
712	— (N - Ø 42xL80)	— (C - Ø 42)	C40 (Ø 40) C45 (Ø 45)	— (UB - Ø 45) B (Ø 45)	(40 x 36 DIN5482)	(58 x 53 DIN5482)	(58 x 53 DIN5482)
716	— (N - Ø 55xL100)	— (C - Ø 55)	C50 (Ø 50)	— (UB - Ø 55) B (Ø 55)	(50 x 45 DIN5482)	(FIAT 60)	(FIAT 60)
720	— (N - Ø 70xL125)	— (C - Ø 70)	C60 (Ø 60)	— (UB - Ø 70) B (Ø 70)	(70 x 64 DIN5482)	(FIAT 70)	(FIAT 70)

Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ Т

RX02	712
 	571
Порожнистий вихідний (тихохідний) вал - "C45" неможливий для даних передавальних чисел	

N	Цілісний вихідний вал зі шпонкою
C	Порожнистий вихідний вал зі шпоночним пазом
UB - B	Порожнистий вихідний вал зі стяжною муфтою
CD	Порожнистий шлицевий вихідний вал
D	Шлицевий вихідний вал без протяжного фланця
FD	Шлицевий вихідний вал з протяжним фланцем
F1...F9	Шлицевий вихідний вал із фланцевою зубчатою муфтою
F101...F108	Шлицевий вихідний вал з фланцевою муфтою з бочкоподібними роликами






1.7 Опис
16 OS - Вихідний (тихохідний) вал

RX 800									
	Стандартний N	Стандартний C	Опція	Стандартний UB B	Стандартний CD	Стандартний D	Стандартний FD	Стандартний F...	Стандартний F1..
802	∅ 60xL112	∅ 60	—	∅ 60	60 x 55 DIN5482	FIAT 60	FIAT 60		
804	∅ 70xL125	∅ 70	—	∅ 70	70 x 64 DIN5482	FIAT 70	FIAT 70	—	
806	∅ 80xL140	∅ 80	—	∅ 80	80 x 74 DIN5482	FIAT 80	FIAT 80		
808	∅ 90xL160	∅ 90	—	∅ 90	90 x 84 DIN5482	FIAT 95	FIAT 95	F1	F101
810	∅ 100xL180	∅ 100	—	∅ 100	100 x 94 DIN5482	D. 105 DIN 5480	D. 105 DIN 5480	F1	F101
812	∅ 110xL200	∅ 110	—	∅ 110	110 x 3 x 35 DIN5480	D. 110 DIN 5480	D. 110 DIN 5480	F2	F102
814	∅ 125xL225	∅ 125	—	∅ 125	120 x 5 x 22 DIN5480	D. 130 DIN 5480	D. 130 DIN 5480	F3	F103
816	∅ 140xL250	∅ 140	—	∅ 140	140 x 5 x 26 DIN5480	D. 140 DIN 5480	D. 140 DIN 5480	F4	F104
818	∅ 160xL280	∅ 160	—	∅ 160	160 x 5 x 30 DIN5480	D. 160 DIN 5480	D. 160 DIN 5480	F5	F105
820	∅ 180xL315	∅ 180	—	∅ 180	180 x 8 x 21 DIN5480	D. 180 DIN 5480	D. 180 DIN 5480	F6	F106
822	∅ 200xL355	∅ 200	—	∅ 200	—	D. 200 DIN 5480	D. 200 DIN 5480	F7	F107
824	∅ 220xL400	∅ 220	—	∅ 220	—	D. 220 DIN 5480	—	F8	F108
826	∅ 250xL450	∅ 250	—	∅ 250	—	D. 250 DIN 5480	—	F9	F108
828	∅ 280xL500	∅ 280	—	∅ 280	—	—	—	На запит	На запит
830	∅ 320xL500	∅ 320	—	∅ 320	—	—	—	—	—
832	∅ 350xL560	∅ 360	—	∅ 360	—	—	—	—	—

Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ Т

RXO 2					802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
					107 118	107 118	124	Для усіх	111 123	105 117	107 118	107 118	112 124	109 121	123	117 130	118 132	106 118	На запит	—

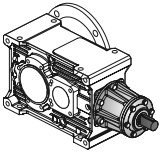
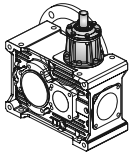
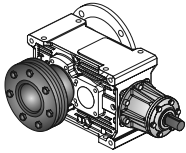
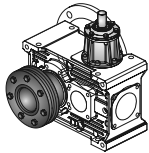
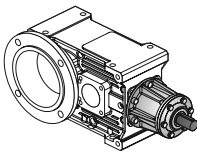
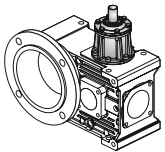
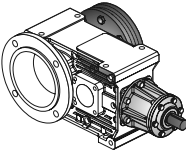
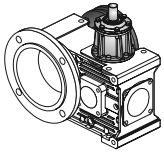
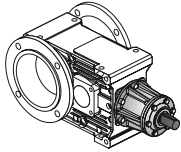
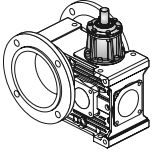
Порожній вихідний (тихохідний) вал - "C" - "UB" - "B" - "CD" неможливий для даних передавальних чисел.

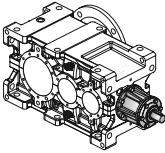
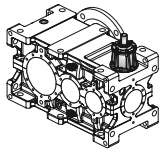
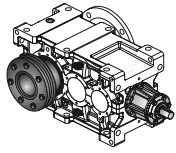
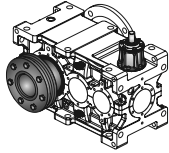
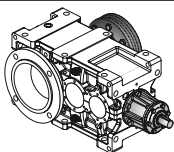
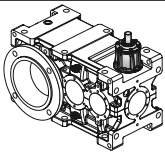
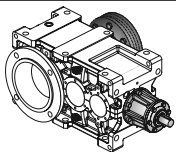
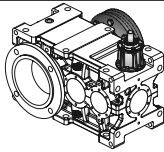
RXO 3					802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
					631 700	568 629 697	600 661	Для усіх	618 685	621 689	631 700	568 630 697	597 661	589 653	685	689	700	630 697	Для усіх	Для усіх

Порожній вихідний (тихохідний) вал - "C" - "UB" - "B" - "CD" неможливий для даних передавальних чисел.

1.7 Опис

17 MPOF - Положення монтажних фланців редуктора

Серія RX 700					
—	Без фланця				
Fd	A-AS-B-BS-ABU-ABUS-C1-C2		Вихідний монтажний фланець праворуч (вид зверху)	C1S - C2S	
					
Fs	A-AS-B-BS-ABU-ABUS-C1-C2		Вихідний монтажний фланець зліва (вид зверху)	C1D - C2D	
					
2F	A-AS-B-BS-ABU-ABUS-C1-C2		Два вихідних монтажних фланця.		
					

Серія RX 800					
D	B-BS-ABU-ABUS-C1-C2		Вихідний монтажний фланець праворуч (вид зверху)	C1S - C2S	
					
S	A-AS-ABU-ABUS-C1-C2		Вихідний монтажний фланець зліва (вид зверху)	C1D - C2D	
					

18 MP - Монтажні положення

Серія RX 700 Серія RX 800	Детальніша інформація знаходиться в розділі 1.8
--	---




1.7 Опис

19 OPT - Додаткові опції

RX 700 RX 800	ACC1	Код	
		PROT.	Захисна кришка Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ Т
	OPT	VT. SL.	Манжети Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ U

RX 800	ACC.	Код	
		RFA. RFW.	Додаткові системи охолодження редуктора Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ U

Моментний важіль

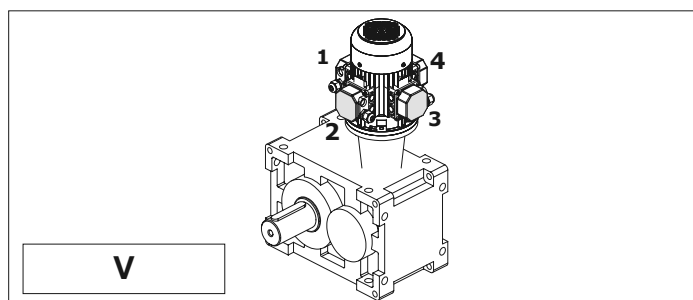
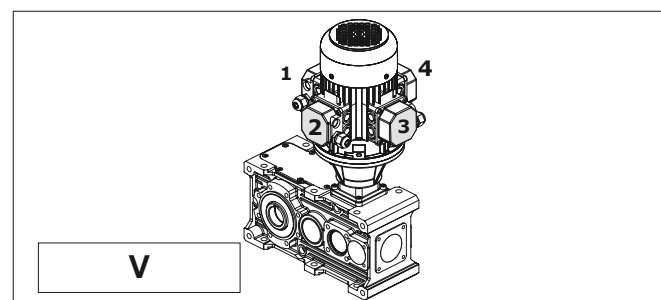
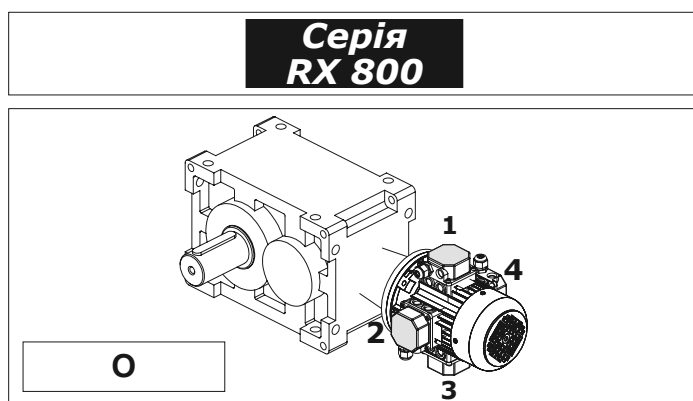
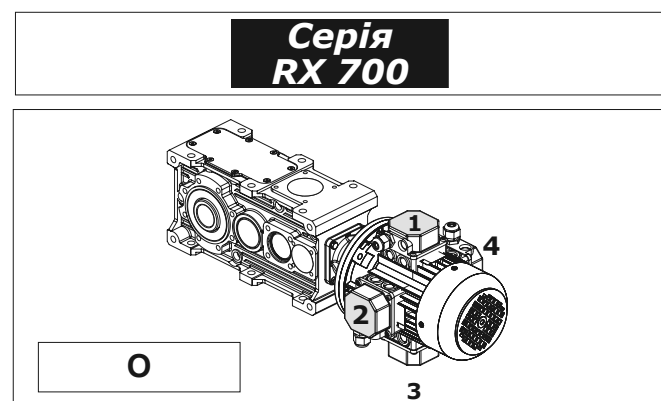
Серія RX 700 Серія RX 800	ACC1	FF		Комплект моментного важеля з гумовими буферами	Більш детальна інформація знаходиться в пункті 1.14 та розділ Т
		RR		Комплект моментного важеля з пружними шайбами.	
	ACC3	BR		Моментного важеля без амортизації	

20 ASE - Додаткові вали редуктора

Серія RX 700	Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ U
Серія RX 800	

21 PMT - Положення клемної коробки двигателя

[2, 3, 4] Положення клемної коробки двигуна вказується в тому випадку, якщо воно відрізняється від стандартного положення (1).



1.8 Мастила

Запропоновані мастила зазвичай об'єднуються в три основні групи:

1. Мінеральні мастила.
2. Полі-альфа-олефінові синтетичні мастила.
3. Полігліколеві синтетичні мастила.

Зазвичай мастило вибирається виходячи з навколишніх умов експлуатації та робочого режиму редуктора.

Мінеральні мастила оптимальна для умов помірних навантажень, застосування редуктора з нетривалими включеннями та без перепадів температур. У більш важких умовах застосування, коли редуктори експлуатуються під високими навантаженнями, з тривалими періодами включення та високими значеннями температури, кращі полі-альфа-олефінові (PAO) синтетичні мастила.

Полігліколеві мастила повинні використовуватися виключно в умовах, що мають на увазі високі значення тертя ковзання, як у випадку з черв'ячними валами. Цей тип масел необхідно використовувати дуже обережно, так як він не сумісний з іншими типами масел, але повністю поєднується з водою. Полігліколеві мастила, змішане з водою, неможливо відрізнити від чистого масла цього ж типу, проте, при цьому воно стрімко розкладається.

Крім типів мастил, зазначених вище, існують мастила для харчового застосування. Це нешкідливі для здоров'я людини мастила, що використовуються у харчовій промисловості. Декілька виробників пропонують мастила зі схожими характеристиками. Порівняльний огляд даних мастил наводиться в таблиці на наступних сторінках.

Вхідна швидкість n_1 (об/хв)	Потужність, що передається (кВт)	Система змащення	В'язкість по ISO VG при 40° (cSt)	
			$i \leq 10$	$i > 10$
$2000 < n_1 \leq 5000$	$P < 7.5$	Примусова чи розбризкуванням	68	68
	$7.5 \leq P \leq 22$		68	150
	$P > 22$		150	220
$1000 < n_1 \leq 2000$	$P < 7.5$	Примусова чи розбризкуванням	68	150
	$7.5 \leq P \leq 37$		150	220
	$P > 37$		220	320
$300 < n_1 \leq 1000$	$P < 15$	Примусова Розбризкуванням	68	150
		150	220	
	$15 \leq P \leq 55$	Примусова Розбризкуванням	150	220
		220	320	
$P > 55$	Примусова Розбризкуванням	220	320	
	320	460		
$50 < n_1 \leq 300$	$P < 22$	Примусова Розбризкуванням	150	220
		220	320	
	$22 \leq P \leq 75$	Примусова Розбризкуванням	220	320
		320	460	
	$P > 75$	Примусова Розбризкуванням	320	460
460		680		

Інтервал заміни мастила (годин)

Тип мастила	Температура мастила		
	65°C	80°C	90°C
Мінеральне	8000	3000	1000
Синтетичне	20000	15000	9000

1.8 Мастила

У разі використання примусового змащення за допомогою масляного насоса, при в'язкості мастила більше ISO VG 220 та/або температурі навколишнього середовища менше +10°C, рекомендуємо звернутися до технічних фахівців нашої компанії.

Значення, наведені в таблиці нижче, є дійсними для нормального значення окружної швидкості; у випадках, коли швидкість перевищує 13 м/сек, зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

При температурі навколишнього середовища менше 0°C необхідно зменшити в'язкість мастила на 1 клас, і навпаки, збільшити в'язкість мастила на 1 клас за температури навколишнього середовища більше +40°C.

Допустимі значення температури мінерального мастила -10 ... +90 ° C, до +100 ° C - короткочасно.

Допустимі значення температури синтетичного мастила -20 ... +110 ° C, до +120 ° C - короткочасно.

Якщо температура мастила перевищує допустимі значення для мінерального мастила, а також для зменшення частоти заміни мастила, рекомендується використовувати полі-альфа-олефінові синтетичні мастила.

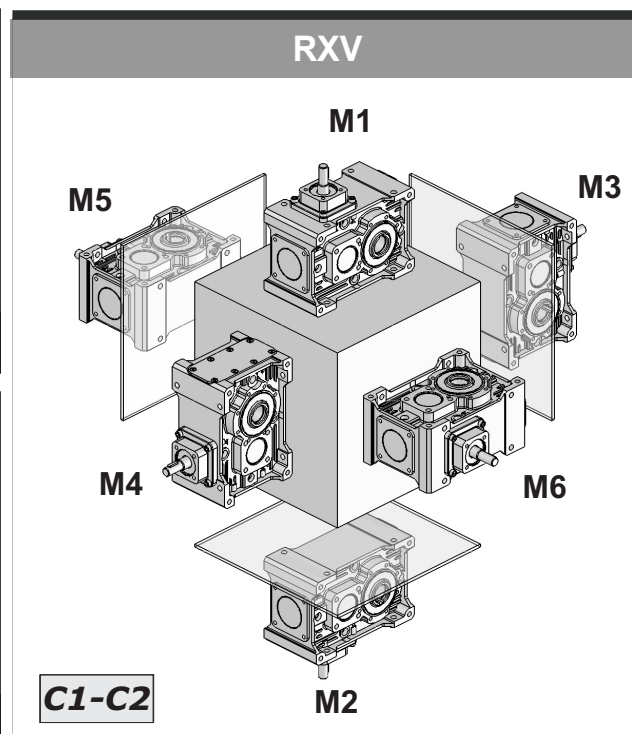
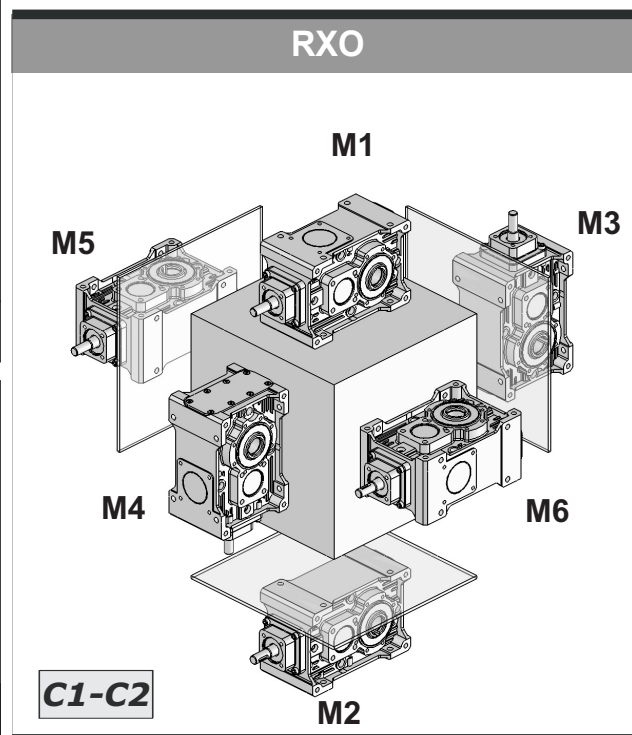
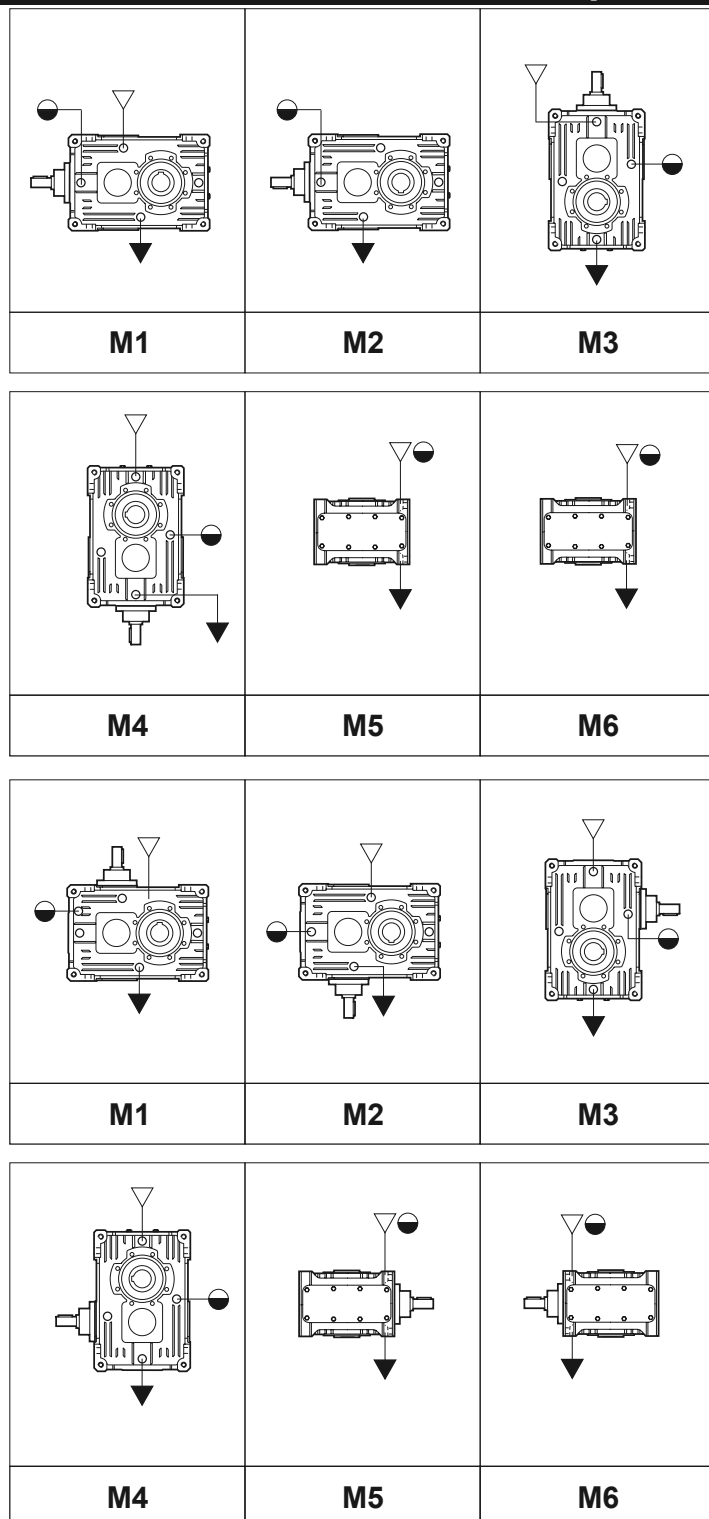
Виробник	Мінеральні мастила			Полі-альфа-олефінові синтетичні мастила (PAO)			Полігліколеві синтетичні мастила (PG)		
	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG	ISO VG
	150	220	320	150	220	320	150	220	320
AGIP	Blasia 150	Blasia 220	Blasia 320	-	Blasia SX 220	Blasia SX 320	Blasia S 150	Blasia S 220	Blasia S 320
ARAL	Degol BG 150 Plus	Degol BG 220 Plus	Degol BG 320 Plus	Degol PAS 150	Degol PAS 220	Degol PAS 320	Degol GS 150	Degol GS 220	Degol GS 320
BP	Energol GR-XP 150	Energol GR-XP 220	Energol GR-XP 320	Enersyn EPX 150	Enersyn EPX 220	Enersyn EPX 320	Enersyn SG 150	Enersyn SG-XP 220	Enersyn SG-XP 320
CASTROL	Alpha SP 150	Alpha SP 220	Alpha SP 320	Alphasyn EP 150	Alphasyn EP 220	Alphasyn EP 320	Alphasyn PG 150	Alphasyn PG 220	Alphasyn PG 320
CHEVRON	Ultra Gear 150	Ultra Gear 220	Ultra Gear 320	Tegra Synthetic Gear 150	Tegra Synthetic Gear 220	Tegra Synthetic Gear 320	HiPerSYN 150	HiPerSYN 220	HiPerSYN 320
ESSO	Spartan EP 150	Spartan EP 220	Spartan EP 320	Spartan S EP 150	Spartan S EP 220	Spartan S EP 320	Glycolube 150	Glycolube 220	Glycolube 320
KLÜBER	Klüberoil GEM 1-150	Klüberoil GEM 1-220	Klüberoil GEM 1-320	Klübersynth EG 4-150	Klübersynth EG 4-220	Klübersynth EG 4-320	Klübersynth GH 6-150	Klübersynth GH 6-220	Klübersynth GH 6-320
MOBIL	Mobilgear XMP 150	Mobilgear XMP 220	Mobilgear XMP 320	Mobilgear SHC XMP 150	Mobilgear SHC XMP 220	Mobilgear SHC XMP 320	Glygoyle 22	Glygoyle 30	Glygoyle HE320
MOLIKOTE	L-0115	L-0122	L-0132	L-1115	L-1122	L-1132	-	-	-
OPTIMOL	Optigear BM 150	Optigear BM 220	Optigear BM 320	Optigear Synthetic A 150	Optigear Synthetic A 220	Optigear Synthetic A 320	Optiflex A 150	Optiflex A 220	Optiflex A 320
PAKELO	EROLUBE EP C ISO 150	EROLUBE EP C ISO 220	EROLUBE EP C ISO 320	GEARSINT EPN ISO 150	GEARSINT EPN ISO 220	GEARSINT EPN ISO 320	ALLSINT HS ISO 150	ALLSINT HS ISO 220	ALLSINT HS ISO 320
PETRONAS	PETRONAS GEAR MEP 150	PETRONAS GEAR MEP 220	PETRONAS GEAR MEP 320	PETRONAS GEAR SYN PAO 150	PETRONAS GEAR SYN PAO 220	PETRONAS GEAR SYN PAO 320	PETRONAS GEAR SYN PAG 150	PETRONAS GEAR SYN PAG 220	PETRONAS GEAR SYN PAG 320
Q8	Goya 150	Goya 220	Goya 320	El Greco 150	El Greco 220	El Greco 320	Gade 150	Gade 220	Gade 320
SHELL	OMALA S2 GX 150	OMALA S2 GX 220	OMALA S2 GX 320	Omala S4 GXV 150	Omala S4 GXV 220	Omala S4 GXV 320	OMALA S4 WE 150	OMALA S4 WE 220	OMALA S4 WE 320
TEXACO	Meropa 150	Meropa 220	Meropa 320	Pinnacle EP 150	Pinnacle EP 220	Pinnacle EP 320	-	Synlube CLP 220	Synlube CLP 320
TOTAL	Carter EP 150	Carter EP 220	Carter EP 320	Carter SH 150	Carter SH 220	Carter SH 320	Carter SY 150	Carter SY 220	Carter SY 320
TRIBOL	1100/150	1100/220	1100/320	1510/150	1510/220	1510/320	800/150	800/220	800/320
Синтетичні мастила для харчової промисловості									
AGIP				Rocol Foodlube Hi-Torque 150	—	Rocol Foodlube Hi-Torque 320			
ESSO				—	Gear Oil FM 220	—			
FUCHS				Cassida Fluid GL 150	Cassida Fluid GL 220	Cassida Fluid GL 320			
KLÜBER				Klüberoil 4 UH1 N 150	Klüberoil 4 UH1 N 220	Klüberoil 4 UH1 N 320			
MOBIL				Mobil SHC Cibus Series 150	Mobil SHC Cibus Series 220	Mobil SHC Cibus Series 320			
PAKELO				NON TOX OIL GEAR EP ISO 150	NON TOX OIL GEAR EP ISO 220	NON TOX OIL GEAR EP ISO 320			



1.8 Мастила

Монтажні положення

Серія - RX 700



ПРИМІТКА: Схема також застосовується до двох- та триступінчастих редукторів.

* Будь ласка, посилайтеся на кількість мастила

- ▽ Заливний отвір
- ▼ Зливний отвір
- Отвір контролю рівня мастила

На малюнку наведені монтажні положення для редукторів виконання – C1 – C2.

Монтажні положення інших виконань у розділі **МОНТАЖНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.8 Мастила

Кількість мастила (літрів)										
Серія RX 700	Монтажне положення						Умови постачання	Кількість пробок у корпусі редуктора	Монтажне положення	
	M1	M2	M3	M4	M5	M6				
RXO1	704	0.600						Редуктори постачаються із синтетичном мастилом INOIL_STD	8	Не обов'язково
	708	1.00	1.00	1.40	1.20	1.30	1.30	Редуктори постачаються підготовлені для заправки мастилом * OUTOIL	Обов'язково	
	712	2.20	2.20	2.50	2.50	2.60	2.60			
	716	4.00	4.00	4.40	4.40	4.50	4.50			
720	9.10	9.10	10.2	10.5	13.3	13.3				
RXO2	708	1.10	1.10	1.40	1.40	1.20	1.20	Редуктори постачаються підготовлені для заправки мастилом * OUTOIL	Обов'язково	
	712	2.20	2.20	2.50	2.50	2.60	2.60			
	716	3.70	3.70	4.50	4.50	4.80	4.80			
	720	8.70	8.70	12.2	12.4	13.3	13.3			

Кількість мастила (літрів)										
Серія RX 700	Монтажне положення						Умови постачання	Кількість пробок у корпусі редуктора	Монтажне положення	
	M1	M2	M3	M4	M5	M6				
RXV1	704	0.600						Редуктори постачаються із синтетичном мастилом INOIL_STD	8	Не обов'язково
	708	1.00	1.00	1.40	1.20	1.30	1.30	Редуктори постачаються підготовлені для заправки мастилом * OUTOIL	Обов'язково	
	712	2.20	2.20	2.50	2.50	2.60	2.60			
	716	4.00	4.00	4.40	4.40	4.50	4.50			
720	9.10	9.10	10.2	10.5	13.3	13.3				
RXV2	708	1.10	1.10	1.40	1.40	1.20	1.20	Редуктори постачаються підготовлені для заправки мастилом * OUTOIL	Обов'язково	
	712	2.20	2.20	2.50	2.50	2.60	2.60			
	716	3.70	3.70	4.50	4.50	4.80	4.80			
	720	8.70	8.70	12.2	12.4	13.3	13.3			

Кількість мастила, вказана в таблиці, має приблизне значення; щоб забезпечити правильну кількість мастила дивіться відповідну позначку рівня мастила на корпусі редуктора.

***За запитом редуктори можуть постачатися заповнені синтетичним мастилом *SHELL OMALA S4 WE 320*.**

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Сапун входить до комплекту постачання редукторів, у яких кількість пробок 2 і більше.

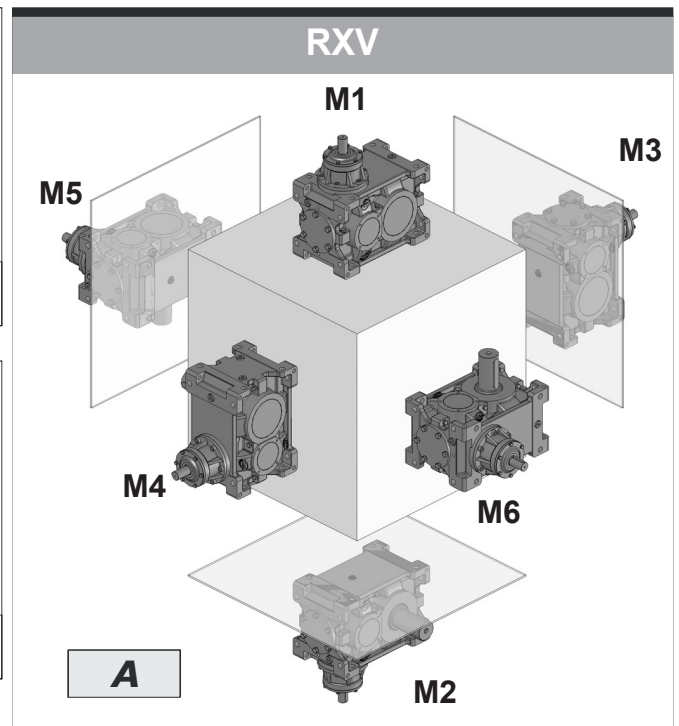
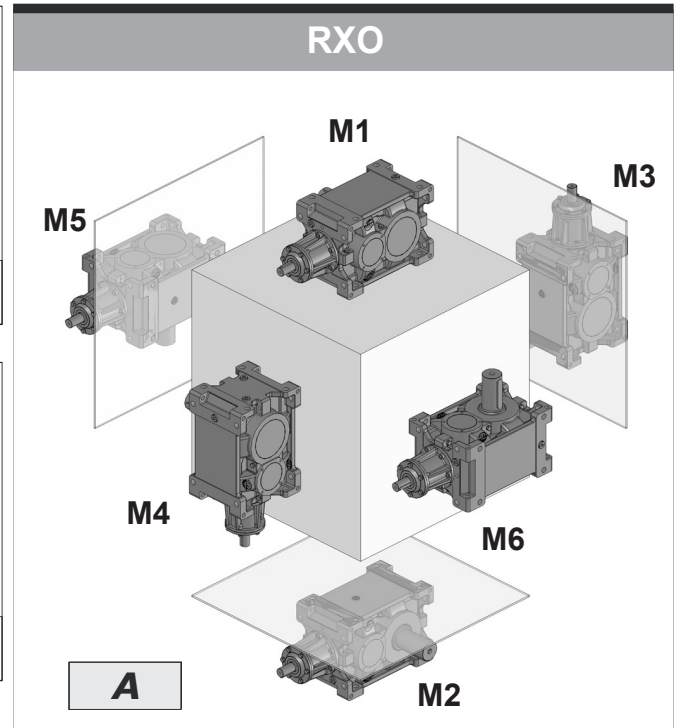
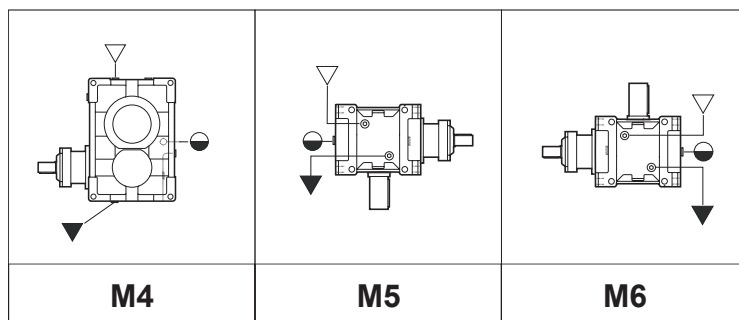
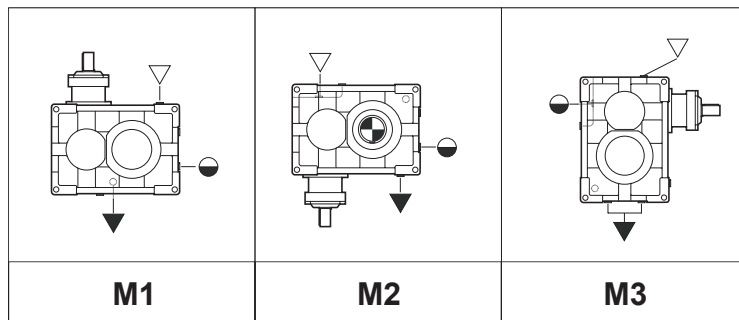
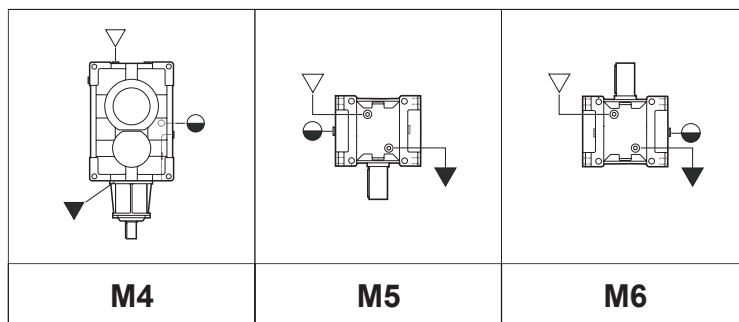
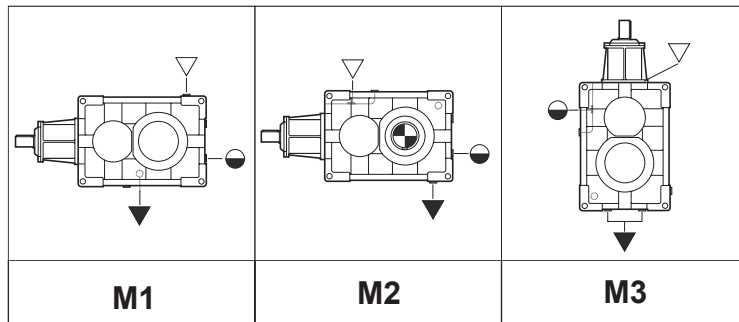
Будь-які інші схеми пристрою пробок, відмінні від зазначених у таблиці, необхідно узгоджувати з виробником.

Редуктори, які призначені для встановлення в монтажне положення, відмінне від стандартного, мають інформацію про це на заводській табличці.

1.8 Мастила

Монтажні положення

Серія - RX 800



ПРИМІТКА: Схема також застосовується до двох-, трьох- та чотирьох ступінчастих редукторів.

* **Будь ласка, посилайтеся на кількість мастила**

- ▽ Заливний отвір
- ▼ Зливний отвір
- Отвір контролю рівня мастила

На малюнку наведені монтажні положення для редукторів виконання – **A**.

Монтажні положення інших виконань у розділі **МОНТАЖНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.8 Мастила

Серія RX 800		Кількість мастила (літрів)															
		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
RXO1 RXV1	M1 - M2	2,5	3,5	4,9	6,9	9,6	13,0	19,0	26,0	37,0	52,0	72,0	100,0	—	—	—	—
	M3	3,8	5,3	7,5	11,0	15,0	21,0	30,0	42,0	61,0	85,0	115,0	156,0	—	—	—	—
	M4	3,5	4,9	7,0	9,8	14,0	22,0	28,0	40,0	56,0	78,0	111,0	152,0	—	—	—	—
	M5 - M6	3,6	5,0	7,1	10,0	14,0	20,0	29,0	40,0	57,0	79,0	110,0	151,0	—	—	—	—
RXO2 RXV2	M1 - M2	3,3	4,7	6,5	9,0	13,0	18,0	25,0	35,0	49,0	69,0	113,0	158,0	221,0	265,0	370,0	—
	M3	6,1	8,6	12,0	17,0	24,0	34,0	48,0	68,0	95,0	133,0	201,0	285,0	400,0	На запит		—
	M4	5,1	7,2	10,0	15,0	20,0	29,0	40,0	56,0	80,0	114,0	156,0	218,0	306,0			—
	M5 - M6	4,6	6,5	9,4	13,0	18,0	25,0	35,0	50,0	70,0	99,0	139,0	196,0	275,0			—
RXO3 RXV3	M1 - M2	3,9	5,5	7,6	11,0	15,0	21,0	29,0	41,0	58,0	81,0	113,0	158,0	221,0	310,0	433,0	605,0
	M3	8,1	11,0	15,0	22,0	32,0	44,0	62,0	87,0	125,0	175,0	246,0	345,0	485,0	На запит		—
	M4	6,6	9,2	13,0	18,0	26,0	36,0	50,0	71,0	102,0	144,0	201,0	285,0	400,0			—
	M5 - M6	5,1	7,3	10,0	14,0	20,0	28,0	40,0	56,0	79,0	111,0	156,0	218,0	306,0			—
RXO4	M1 - M2	4,9	6,4	9,5	12,8	18,8	24,4	36,3	47,6	58,0	81,0	113,0	158,0	221,0	310,0	433,0	605,0
	M3	10,1	12,8	18,8	25,5	40,0	51,0	77,5	100,9	125,0	175,0	246,0	345,0	485,0	На запит		—
	M4	8,3	10,7	16,3	20,9	32,5	41,8	62,5	82,4	102,0	144,0	201,0	285,0	400,0			—
	M5 - M6	7,1	9,5	14,0	18,2	28,0	36,4	56,0	72,8	79,0	111,0	156,0	218,0	306,0			—

Кількість мастила, вказана в таблиці, має приблизне значення; щоб забезпечити правильну кількість мастила дивіться відповідну позначку рівня мастила на корпусі редуктора.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Будь-які інші схеми пристрою пробок, відмінні від зазначених у таблиці, необхідно узгоджувати з виробником.

Змащення верхніх підшипників

Зазвичай примусове змащування верхніх підшипників застосовується в тих випадках, коли необхідно застосовувати примусове мастило і зубчастих пар.

Монтажні позиції M1 – M5 – M6

RXO RXV	M5 M6 M1 M5 M6	n1 [об/хв]	Габарит												
			802-810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
RXO3 RXV3		0 - n _{1max}	G									LFM3		LFM4	
RXO2 RXV2		1751 - n _{1max}	G			LFM2			LFM2			LFM3		LFM4	
		1000 - 1750	G						LFM2		LFM3		LFM4		
RXO1 RXV1		0 - 999	G									LFM2			
		1751 - n _{1max}	G			LFM2			LFM2			LFM3			
		1000 - 1750	G						LFM2		LFM3				
		0 - 999	G												

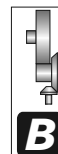
Монтажні позиції M3 – M4

	n1 [об/хв]	Габарит												
		802-808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
RXO1 RXV1	1751 - n _{1max}	G		LFM1			LFM2							
	1000 - 1750	G		LFM1			LFM2							
	0 - 999	G		LFM1			LFM2							
RXO2 RXV2	1751 - n _{1max}	G		LFM1			LFM1							
	1000 - 1750	G		LFM1			LFM1							
	0 - 999	G		G			LFM1			LFM2				
RXO3 RXV3	0 - n _{1max}	G		G			LFM1			LFM2				





Значення n_{1max} вказано у розділі “Перевірка” розділ 4

	л/хв	Двигун	P (кВт)	A
LFM1	0.5	71A4	0.25	172
LFM2	5			
LFM2				
LFM3	10	80A4	0.55	197
LFM4	20	80B4	0.75	
LFM5	30	90S4	1.1	214

LFM..: Двигун насоса (див. розділі U “Додаткові пристрої та опції”)






1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV



RX 700  ECE-12.5 PAM-15.5 704  Ø24x50							RX 708  ECE-20 PAM-25 708  Ø32x60					
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N Нм	Fr ₁ Н	Fr ₂ Н	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N Нм	Fr ₁ Н	Fr ₂ Н
2850	9.5	299.8	7.0	210.6	300	3000	5.2	553.3	17.3	283.9	500	5000
1450		152.5	3.9	230.0	630	3350		281.5	9.6	310.0	1000	6000
1000		105.2	2.7	233.5	630	4000		194.1	6.7	314.7	1000	6700
500		52.6	1.4	233.5	630	4750		97.1	3.4	314.7	1000	8000
2850	13.8	206.3	4.8	210.6	300	3150		400.7	15.4	348.0	500	5000
1450		105.0	2.7	230.0	630	3750		203.9	8.5	380.0	1000	6000
1000		72.4	1.9	233.5	630	4250		140.6	6.0	385.7	1000	6700
500		36.2	0.9	233.5	630	5000		70.3	3.0	385.7	1000	8000
2850	15.2	187.3	4.7	228.9	300	3350		286.0	12.7	402.9	500	5000
1450		95.3	2.6	250.0	630	4000		145.5	7.1	440.0	1000	6000
1000		65.7	1.8	253.8	630	4500		100.3	4.9	446.6	1000	6700
500		32.9	0.9	253.8	630	5000		50.2	2.5	446.6	1000	8000
2850	18.5	154.0	3.7	219.8	300	3550	238.6	11.1	421.3	500	5000	
1450		78.4	2.1	240.0	630	4250	121.4	6.2	460.0	1000	6000	
1000		54.0	1.5	243.6	630	4750	83.7	4.3	466.9	1000	6700	
500		27.0	0.7	243.6	630	5000	41.9	2.2	466.9	1000	8000	
2850	22.1	128.9	3.4	238.1	250	3750	194.7	9.4	439.6	500	5000	
1450		65.6	1.9	260.0	500	4500	99.1	5.2	480.0	1000	6300	
1000		45.2	1.3	263.9	500	5000	68.3	3.7	487.2	1000	7100	
500		22.6	0.7	263.9	500	5000	34.2	1.8	487.2	1000	8000	
2850	26.9	106.0	2.7	228.9	250	4000	170.9	8.6	457.9	500	5000	
1450		53.9	1.5	250.0	500	4750	87.0	4.8	500.0	1000	6700	
1000		37.2	1.0	253.8	500	5000	60.0	3.4	507.5	1000	7100	
500		18.6	0.5	253.8	500	5000	30.0	1.7	507.5	1000	8000	
2850	36.4	78.3	2.0	228.9	250	4250	134.4	6.8	457.9	500	6000	
1450		39.8	1.1	250.0	500	5000	68.4	3.8	500.0	1000	7100	
1000		27.5	0.8	253.8	500	5000	47.1	2.6	507.5	1000	7500	
500		13.7	0.4	253.8	500	5000	23.6	1.3	507.5	1000	8000	
2850	44.3	64.4	1.7	238.1	200	4500	117.9	6.1	467.1	400	6000	
1450		32.8	0.9	260.0	400	5000	60.0	3.4	510.0	800	7100	
1000		22.6	0.7	263.9	400	5000	41.4	2.4	517.7	800	8000	
500		11.3	0.3	263.9	400	5000	20.7	1.2	517.7	800	8000	
2850	52.2	54.6	1.4	228.9	200	4500	91.9	4.8	476.2	400	6300	
1450		27.8	0.8	250.0	400	5000	46.7	2.7	520.0	800	7500	
1000		19.2	0.5	253.8	400	5000	32.2	1.9	527.8	800	8000	
500		9.6	0.3	253.8	400	5000	16.1	0.9	527.8	800	8000	
2850	63.5	44.9	1.1	228.9	200	4500	71.7	3.8	476.2	400	6700	
1450		22.8	0.6	250.0	400	5000	36.5	2.1	520.0	800	8000	
1000		15.8	0.4	253.8	400	5000	25.1	1.5	527.8	800	8000	
500		7.9	0.2	253.8	400	5000	12.6	0.7	527.8	800	8000	
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)												
7.5							11					



1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV







RX 700  ECE-34 PAM-40 712  Ø42x80							ECE-58 PAM-70 716  Ø55x100					
n_1 об/хв	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr_1 Н	Fr_2 Н
2850	5.2	553.3	27.9	457.9	800	8000	5.2	553.3	55.8	915.8	1250	12500
1450		281.5	15.5	500.0	1600	10000		281.5	31.0	1000.0	2500	16000
1000		194.1	10.9	507.5	1600	10600		194.1	21.7	1015.0	2500	17000
500		97.1	5.4	507.5	1600	11800		97.1	10.9	1015.0	2500	20000
2850	7.4	384.4	29.5	696.0	800	8000	7.4	384.4	50.4	1190.5	1250	12500
1450		195.6	16.4	760.0	1600	10000		195.6	28.0	1300.0	2500	16000
1000		134.9	11.5	771.4	1600	10600		134.9	19.6	1319.5	2500	17000
500		67.4	5.7	771.4	1600	11800		67.4	9.8	1319.5	2500	20000
2850	10.0	286.0	28.3	897.5	800	8000	10.0	286.0	51.0	1648.4	1250	12500
1450		145.5	15.7	980.0	1600	10000		142.7	28.3	1800.0	2500	16000
1000		100.3	11.0	994.7	1600	10600		98.4	19.8	1827.0	2500	17000
500		50.2	5.5	994.7	1600	11800		49.2	9.9	1827.0	2500	20000
2850	12.2	234.3	23.7	915.8	800	8000	12.2	234.3	44.9	1740.0	1250	12500
1450		119.2	13.1	1000.0	1600	10000		119.2	25.0	1900.0	2500	16000
1000		82.2	9.2	1015.0	1600	10600		82.2	17.5	1928.5	2500	17000
500		41.1	4.6	1015.0	1600	11800		41.1	8.7	1928.5	2500	20000
2850	14.6	194.7	19.7	915.8	800	8000	14.6	194.7	39.3	1831.6	1250	12500
1450		99.1	10.9	1000.0	1600	10000		99.1	21.8	2000.0	2500	16000
1000		68.3	7.6	1015.0	1600	11200		68.3	15.3	2030.0	2500	18000
500		34.2	3.8	1015.0	1600	12500		34.2	7.6	2030.0	2500	20000
2850	17.0	168.0	18.7	1007.4	800	8000	17.0	168.0	33.9	1831.6	1250	14000
1450		85.5	10.4	1100.0	1600	10000		85.5	18.8	2000.0	2500	16000
1000		59.0	7.3	1116.5	1600	11200		59.0	13.2	2030.0	2500	19000
500		29.5	3.6	1116.5	1600	12500		29.5	6.6	2030.0	2500	20000
2850	21.2	134.4	14.9	1007.4	800	8500	21.2	134.4	28.5	1923.2	1250	15000
1450		68.4	8.3	1100.0	1600	10600		68.4	15.8	2100.0	2500	17000
1000		47.1	5.8	1116.5	1600	11800		47.1	11.1	2131.5	2500	20000
500		23.6	2.9	1116.5	1600	12500		23.6	5.5	2131.5	2500	20000
2850	24.6	115.9	11.7	915.8	650	10000	24.6	115.9	24.6	1923.2	1000	15000
1450		59.0	6.5	1000.0	1250	11200		59.0	13.7	2100.0	2000	18000
1000		40.7	4.6	1015.0	1250	12500		40.7	9.6	2131.5	2000	20000
500		20.3	2.3	1015.0	1250	12500		20.3	4.8	2131.5	2000	20000
2850	31.0	91.9	9.3	915.8	650	10000	31.0	89.2	18.0	1831.6	1000	16000
1450		46.7	5.2	1000.0	1250	11800		45.4	10.0	2000.0	2000	19000
1000		32.2	3.6	1015.0	1250	12500		31.3	7.0	2030.0	2000	20000
500		16.1	1.8	1015.0	1250	12500		15.7	3.5	2030.0	2000	20000
2850	40.5	70.4	7.1	915.8	650	10600	40.5	70.4	14.2	1831.6	1000	17000
1450		35.8	4.0	1000.0	1250	12500		35.8	7.9	2000.0	2000	20000
1000		24.7	2.8	1015.0	1250	12500		24.7	5.5	2030.0	2000	20000
500		12.4	1.4	1015.0	1250	12500		12.4	2.8	2030.0	2000	20000
2850	51.0	55.8	5.6	915.8	500	11200	52.6	54.2	10.9	1831.6	800	18000
1450		28.4	3.1	1000.0	1000	12500		27.6	6.1	2000.0	1600	20000
1000		19.6	2.2	1015.0	1000	12500		19.0	4.3	2030.0	1600	20000
500		9.8	1.1	1015.0	1000	12500		9.5	2.1	2030.0	1600	20000
2850	58.0	49.1	5.0	915.8	500	11200	58.0	49.1	9.9	1831.6	800	18000
1450		25.0	2.8	1000.0	1000	12500		25.0	5.5	2000.0	1600	20000
1000		17.2	1.9	1015.0	1000	12500		17.2	3.9	2030.0	1600	20000
500		8.6	1.0	1015.0	1000	12500		8.6	1.9	2030.0	1600	20000
2850	73.2	38.9	3.9	915.8	500	12500	75.4	37.8	7.6	1831.6	800	18000
1450		19.8	2.2	1000.0	1000	12500		19.2	4.2	2000.0	1600	20000
1000		13.7	1.5	1015.0	1000	12500		13.3	3.0	2030.0	1600	20000
500		6.8	0.8	1015.0	1000	12500		6.6	1.5	2030.0	1600	20000
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)												
16.5							25					

1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV





RX 700		 ECE-123 PAM-140		720		 Ø70x125	
n₁ об/хв	i_r	n₂ об/хв	P_N кВт	T_N Нм	Fr₁ Н	Fr₂ Н	
2850	7.6	375.6	151.6	3663.2	2000	12000	
1450		191.1	84.2	4000.0	4000	18000	
1000		131.8	59.0	4060.0	4000	22000	
500		65.9	29.5	4060.0	4000	28000	
2850	10.3	277.1	111.9	3663.2	2000	14000	
1450		141.0	62.2	4000.0	4000	20000	
1000		97.2	43.5	4060.0	4000	24000	
500		48.6	21.8	4060.0	4000	30000	
2850	12.3	232.5	96.2	3754.7	2000	16000	
1450		118.3	53.5	4100.0	4000	22000	
1000		81.6	37.4	4161.5	4000	26000	
500		40.8	18.7	4161.5	4000	32000	
2850	14.9	190.7	80.8	3846.3	2000	18000	
1450		97.0	44.9	4200.0	4000	24000	
1000		66.9	31.4	4263.0	4000	28000	
500		33.5	15.7	4263.0	4000	34000	
2850	20.2	141.1	59.8	3846.3	2000	20000	
1450		71.8	33.2	4200.0	4000	26000	
1000		49.5	23.3	4263.0	4000	30000	
500		24.8	11.6	4263.0	4000	35000	
2850	24.6	115.8	50.2	3937.9	2000	22000	
1450		58.9	27.9	4300.0	4000	28000	
1000		40.6	19.5	4364.5	4000	32000	
500		20.3	9.8	4364.5	4000	35000	
2850	33.4	85.4	37.9	4029.5	2000	24000	
1450		43.4	21.1	4400.0	4000	30000	
1000		30.0	14.7	4466.0	4000	34000	
500		15.0	7.4	4466.0	4000	35000	
2850	40.7	70.0	29.0	3754.7	2000	26000	
1450		35.6	16.1	4100.0	4000	32000	
1000		24.6	11.3	4161.5	4000	35000	
500		12.3	5.6	4161.5	4000	35000	
2850	51.3	55.6	25.2	4121.1	2000	28000	
1450		28.3	14.0	4500.0	4000	34000	
1000		19.5	9.8	4567.5	4000	35000	
500		9.7	4.9	4567.5	4000	35000	
2850	57.4	49.6	21.0	3846.3	2000	30000	
1450		25.3	11.7	4200.0	4000	35000	
1000		17.4	8.2	4263.0	4000	35000	
500		8.7	4.1	4263.0	4000	35000	
2850	72.3	39.4	15.9	3663.2	2000	32000	
1450		20.1	8.8	4000.0	4000	35000	
1000		13.8	6.2	4060.0	4000	35000	
500		6.9	3.1	4060.0	4000	35000	
Термічна потужність P_{тн} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)							
39.0							



1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV





 82 802  Ø60x112						 114 804  Ø70x125					 154 806  Ø80x140							
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН			
1450	4.40	329	40	1.1	10.2 2.9	4.39	331	58	1.6	13.6 3.6	4.93	294	84	2.6	16.3 4.6			
1000		227	33	1.3			228	45	1.8			203	47	2.1		203	65	2.9
500		114	18.8	1.5			114	26	2.1			101	27	2.4		101	37	3.3
1450	5.22	278	40	1.3	9.7 3.0	4.93	294	58	1.8	13.0 3.8	5.57	260	83	2.9	15.3 4.9			
1000		192	32	1.5			203	47	2.1			180	45	2.3		180	63	3.2
500		96	19.0	1.8			101	27	2.4			90	27	2.7		90	37	3.7
1450	5.54	262	40	1.4	9.1 3.2	5.57	260	60	2.1	12.2 4.0	5.93	244	83	3.1	14.7 5.1			
1000		181	32	1.6			169	46	2.5			169	63	3.4		169	63	3.4
500		90	18.9	1.9			84.3	26	2.8			84	36	3.9		84	36	3.9
1450	6.26	232	41	1.6	8.3 3.3	5.93	244	59	2.2	11.5 4.2	6.77	214	83	3.5	16.2 5.4			
1000		160	32	1.8			148	46	2.8			148	63	3.9		148	63	3.9
500		80	17.6	2.0			73.9	24	3.0			73.9	37	4.5		73.9	37	4.5
1450	7.13	203	40	1.8	9.6 3.5	6.77	214	59	2.5	12.9 4.4	7.25	200	81	3.7	12.5 5.6			
1000		140	31	2.0			138	46	3.0			138	64	4.2		138	64	4.2
500		70	16.2	2.1			69.0	24	3.1			69	35	4.6		69	35	4.6
1450	7.63	190	42	2.0	7.4 3.6	7.25	200	59	2.7	10.0 4.6	8.39	173	82	4.3	9.5 5.9			
1000		131	30	2.1			119	42	3.2			119	62	4.7		119	62	4.7
500		66	15.1	2.1			60	21	3.2			60	32	4.8		60	32	4.8
1450	8.81	165	40	2.2	7.0 3.8	8.39	173	59	3.1	8.3 4.8	9.83	148	75	4.6	11.6 6.1			
1000		113	27	2.2			102	36	3.2			102	53	4.7		102	53	4.7
500		57	13.7	2.2			51	18.5	3.3			51	27	4.8		51	27	4.8
1450	9.52	152	37	2.2	9.3 3.9	9.83	148	50	3.1	10.4 5.0	10.7	135	64	4.3	13.5 6.4			
1000		105	25	2.2			93	31	3.0			93	45	4.4		93	45	4.4
500		53	12.7	2.2			47	15.9	3.1			47	23	4.5		47	23	4.5
1450	11.2	129	30	2.1	10.3 4.1	10.7	135	43	2.9	11.9 5.2	12.6	115	48	3.8	18.8 7.1			
1000		89	21	2.1			79	23	2.6			79	34	3.9		79	34	3.9
500		45	10.8	2.2			40	11.8	2.7			40	17.4	4.0		40	17.4	4.0
1450	13.3	109	24	2.0	11.1 4.2	12.6	115	33	2.6	15.0 5.4	14.8	98	48	4.4	20.6 7.6			
1000		75.4	17.4	2.1			68	23	3.1			68	34	4.5		68	34	4.5
500		37.7	9.1	2.2			34	11.9	3.2			34	17.5	4.7		34	17.5	4.7
1450	14.3	101	25	2.2	12.1 4.4	14.8	98	32	3.0	16.4 5.6	16.1	90	44	4.4	18.8 7.1			
1000		69.8	16.9	2.2			62	21	3.0			62	31	4.5		62	31	4.5
500		34.9	8.5	2.2			31	10.9	3.2			31	15.7	4.6		31	15.7	4.6
1450	16.9	86	19.9	2.1	10.9 4.5	16.1	90	30	3.0	14.9 6.2	17.6	82	36	4.0	18.1 7.4			
1000		59	13.7	2.1			57	17.5	2.8			57	26	4.1		57	26	4.1
500		30	7.2	2.2			28	9.1	2.9			28	13.4	4.3		28	13.4	4.3
1450	18.5	79	16.4	1.9	10.4 4.7	17.6	82	25	2.8	14.3 5.8	20.7	70	23	3.0	20.6 7.6			
1000		54	11.9	2.0			48	11.7	2.2			48	16.5	3.1		48	16.5	3.1
500		27	6.0	2.0			24	6.1	2.3			24	8.5	3.2		24	8.5	3.2
1450	20.1	72	11.9	1.5	12.1 4.8	20.7	70	16.9	2.2	16.4 6.0	22.6	64	23	3.3	22.7 7.9			
1000		50	8.2	1.5			44	11.7	2.4			44	16.1	3.3		44	16.1	3.3
500		25	4.4	1.6			22	6.1	2.5			22	8.5	3.5		22	8.5	3.5
1450	23.7	61	12.1	1.8	13.6 5.0	22.6	64	17.0	2.4	18.2 6.2	24.7	59	23	3.6	22.5 8.1			
1000		42	8.4	1.8			44	11.7	2.4			40	16.5	3.7		40	16.5	3.7
500		21	4.4	1.9			22	6.1	2.5			20	8.5	3.8		20	8.5	3.8
1450	25.9	56	11.7	1.9	13.1 5.1	24.7	59	16.8	2.6	17.8 6.4	24.7	59	23	3.6	22.5 8.1			
1000		39	8.5	2.0			40	12.0	2.7			40	16.5	3.7		40	16.5	3.7
500		19.3	4.3	2.0			20	6.2	2.8			20	8.5	3.8		20	8.5	3.8
Термічна потужність P_{TN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																		
30						39					51							

1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV







RX 800  211 808  Ø90x160						810  Ø100x180					812  Ø110x200					
n₁ об/хв	ir	n₂ об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr₂ Fr₁ кН	ir	n₂ об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr₂ Fr₁ кН	ir	n₂ об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr₂ Fr₁ кН	
1450	4.39	331	116	3.2	22.9 6.6	4.39	331	149	4.1	28.6 7.9	4.48	324	196	5.5	35.0 10.2	
1000		228	88	3.5			228	105	4.2			223	153	6.2		
500		114	44	3.5			114	53	4.2			112	76	6.2		
1450	4.93	294	113	3.5	22.1 6.8	4.93	294	149	4.6	27.6 8.3	5.03	288	197	6.2	33.7 10.5	
1000		203	89	4.0			203	105	4.7			199	153	7.0		
500		101	45	4.0			101	52	4.7			99	77	7.0		
1450	5.57	260	115	4.0	20.9 7.1	5.57	260	149	5.2	26.3 8.6	5.67	256	197	7.0	32.1 10.9	
1000		180	88	4.5			180	105	5.3			176	153	7.9		
500		90	44	4.5			90	52	5.3			88	77	7.9		
1450	6.33	229	116	4.6	20.3 7.3	6.33	229	149	5.9	25.4 8.9	6.44	225	198	8.0	30.0 11.2	
1000		158	89	5.1			158	104	6.0			155	152	8.9		
500		79	44	5.1			79	52	6.0			78	77	9.0		
1450	7.25	200	115	5.2	22.9 7.6	7.25	200	148	6.7	28.7 9.2	6.89	211	197	8.5	33.3 11.6	
1000		138	88	5.8			138	105	6.9			145	152	9.5		
500		69	44	5.8			69	52	6.9			73	77	9.6		
1450	7.79	186	115	5.6	18.9 7.8	7.79	186	148	7.2	23.9 9.6	7.92	183	198	9.8	26.4 11.9	
1000		128	89	6.3			128	105	7.4			126	153	11.0		
500		64	45	6.3			64	52	7.4			63	76	11.0		
1450	9.06	160	115	6.5	15.8 8.1	8.39	173	148	7.8	20.1 9.9	8.53	170	198	10.6	23.0 12.3	
1000		110	81	6.7			119	105	8.0			117	152	11.8		
500		55	41	6.7			60	53	8.0			59	77	11.9		
1450	9.83	148	106	6.5	17.5 8.3	9.83	148	146	9.0	22.6 10.2	9.99	145	199	12.4	27.3 12.6	
1000		102	75	6.7			102	103	9.2			100	144	13.1		
500		51	38	6.8			51	52	9.3			50	73	13.3		
1450	10.7	135	91	6.1	19.5 8.6	10.7	135	125	8.4	25.3 10.5	10.9	133	176	12.0	28.1 13.0	
1000		93	64	6.2			93	87	8.5			92	124	12.2		
500		47	33	6.4			47	45	8.8			46	64	12.7		
1450	11.7	124	68	5.0	27.6 8.8	11.7	124	105	7.7	34.4 10.9	11.9	122	149	11.1	40.8 13.3	
1000		85	48	5.1			85	74	7.9			84	105	11.3		
500		43	25	5.3			43	39	8.2			42	54	11.7		
1450	14.8	98	68	6.3	29.3 9.1	14.8	98	93	8.6	36.4 11.2	15.0	96	133	12.5	41.9 13.7	
1000		68	48	6.4			68	66	8.8			67	93	12.7		
500		34	25	6.7			34	34	9.1			33	48	13.2		
1450	16.1	90	61	6.2	25.7 9.3	16.1	90	84	8.5	33.6 11.5	16.4	89	120	12.3	40.8 14.0	
1000		62	43	6.3			62	59	8.7			61	84	12.5		
500		31	23	6.6			31	31	9.0			31	43	12.9		
1450	17.6	82	53	5.8	27.0 9.6	17.6	82	72	7.9	32.7 11.8	17.9	81	101	11.3	39.6 14.4	
1000		57	37	5.9			57	50	8.0			56	71	11.5		
500		28	19.1	6.1			28	26	8.3			28	37	11.9		
1450	20.7	70	33	4.3	29.3 9.8	20.7	70	45	5.9	36.4 12.2	21.1	69	65	8.6	41.9 14.7	
1000		48	23	4.4			48	32	6.1			47	45	8.7		
500		24	11.9	4.5			24	16.7	6.3			24	24	9.0		
1450	22.6	64	33	4.7	31.6 10.1	22.6	64	46	6.5	39.1 12.5	23.0	63	65	9.3	47.4 15.1	
1000		44	23	4.8			44	32	6.6			44	46	9.5		
500		22	12.2	5.0			22	16.6	6.8			22	24	9.8		
1450	24.7	59	33	5.1	30.9 10.3	24.7	59	46	7.1	38.8 12.8	25.1	58	65	10.2	45.6 15.4	
1000		40	23	5.2			40	32	7.2			40	46	10.4		
500		20	12.0	5.4			20	16.7	7.5			20	23	10.7		
1450	27.2	53	32	5.4	29.3 10.6	27.2	53	43	7.4	36.4 13.1						
1000		37	22	5.5			37	30	7.5							
500		18	11.5	5.7			18	15.8	7.8							
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																
			66			82			104							

**B**

1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

RX 800  561 814  Ø125x225						kg 782 816  Ø140x250					kg 1090 818  Ø160x280				
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН
1450	4.40	329	265	7.3	42.3 10.3	4.39	331	379	10.4	55.5 11.0	4.39	331	547	15.0	68.5 19.0
1000		227	205	8.2			228	284	11.3			228	415	16.5	
500		114	109	8.7			114	142	11.3			114	239	19.0	
1450	4.93	294	266	8.2	41.0 11.0	4.93	294	376	11.6	53.9 11.7	4.93	294	502	15.5	68.1 19.7
1000		203	206	9.2			203	286	12.8			203	386	17.3	
500		101	110	9.8			101	143	12.8			101	224	20.1	
1450	5.54	262	265	9.2	39.2 11.6	5.57	260	376	13.1	51.6 12.5	5.57	260	502	17.5	65.4 20.5
1000		181	205	10.3			180	285	14.4			180	386	19.5	
500		90	109	11.0			90	142	14.4			89.8	223	22.6	
1450	6.26	232	265	10.4	36.9 12.2	5.93	244	377	14.0	50.2 13.2	6.33	229	502	19.9	63.6 21.3
1000		160	204	11.6			169	284	15.3			158	386	22.2	
500		79.9	109	12.4			84	142	15.3			79	224	25.7	
1450	7.13	203	264	11.8	44.1 12.8	6.77	214	377	16.0	58.0 14.0	6.77	214	500	21.2	73.5 22.1
1000		140	204	13.2			148	284	17.5			148	386	23.7	
500		70	110	14.2			74	142	17.5			74	224	27.5	
1450	7.63	190	266	12.7	38.7 13.5	7.79	186	377	18.4	50.6 14.7	7.25	200	500	22.7	64.2 22.9
1000		131	205	14.2			128	285	20.1			138	386	25.4	
500		70	110	15.2			64	142	20.1			69	224	29.5	
1450	8.81	165	264	14.6	28.7 14.1	9.06	160	377	21.4	45.3 15.5	8.39	173	501	26.3	57.6 23.7
1000		113	205	16.4			110	284	23.4			119	386	29.4	
500		57	109	17.5			55	142	23.4			59.6	224	34.1	
1450	9.52	152	265	15.8	32	9.83	148	377	23.2	36.1 16.2	9.83	148	501	30.8	45.4 24.5
1000		105	205	17.7			102	285	25.4			102	386	34.5	
500		53	109	18.9			51	142	25.4			51	224	40.0	
1450	11.2	129	233	16.4	30.8 15.3	10.7	135	349	23.4	42.4 17.0	10.7	135	501	33.6	53.8 25.3
1000		89	164	16.7			93	246	23.9			93	359	34.9	
500		45	85	17.3			47	127	24.7			47	186	36.1	
1450	13.3	109	183	15.2	44.4 16.0	11.7	124	294	21.6	62.0 17.7	12.9	113	360	29.1	75.5 26.1
1000		75	139	16.7			85	208	22.1			78	253	29.6	
500		38	72	17.3			43	107	22.8			39	131	30.6	
1450	14.3	101	183	16.4	49.0 16.6	13.6	106	261	22.3	66.9 18.5	14.8	98	347	32.1	84.3 26.9
1000		70	138	17.9			73	197	24.4			68	267	35.9	
500		35	69	17.9			37	102	25.3			34	140	37.5	
1450	16.9	86	159	16.8	45.2 17.2	16.1	90	237	23.9	58.2 19.2	16.1	90	346	34.9	73.9 27.7
1000		59	112	17.1			62	166	24.3			62	243	35.6	
500		30	58	17.7			31	86	25.2			31	126	36.9	
1450	18.5	79	134	15.5	41.8 18.8	17.6	82	200	22.1	60.0 20.0	17.6	82	293	32.3	72.6 28.5
1000		54	94	15.8			57	141	22.5			57	206	32.9	
500		27	49	16.3			28	73	23.3			28	107	34.1	
1450	20.1	72	96	12.1	49.0 18.5	20.7	70	137	17.8	66.9 20.7	19.4	75	244	29.7	84.3 29.3
1000		50	68	12.4			48	96	18.1			52	171	30.2	
500		25	35	12.8			24	50	18.8			26	89	31.3	
1450	23.7	61	96	14.3	54.0 19.1	22.6	64	137	19.4	73.0 21.5	22.6	64	187	26.5	90.9 30.1
1000		42	68	14.6			44	96	19.7			44	132	27.0	
500		21	35	15.1			22	50	20.4			22	68	28.0	
1450	25.9	56	96	15.6	54.3 19.7	24.7	59	137	21.2	71.1 22.2	24.7	59	187	29.0	90.1 30.9
1000		39	68	15.9			40	96	21.6			40	132	29.6	
500		19.3	35	16.5			20	50	22.4			20	68	30.6	
1450	28.5	51	81	14.4	49.0 20.3	27.2	53	121	20.6	66.9 23.0	27.2	53	177	30.2	84.3 31.7
1000		35	57	14.7			37	85	21.0			37	124	30.7	
500		17.6	29	15.2			18.4	44	21.7			18.4	64	31.8	
Термічна потужність P_{ТН} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)															
127						158					203				





1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

RX 800  1522 820  Ø180x315						 2126 822  Ø200x355					 2971 824  Ø220x400				
n_1 об/хв	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН
1450	4.47	325	690	19.3	95.1 28.0	4.41	329	1036	28.6	119.5 37.4	4.57	317	1926	55.1	119.5 37.4
1000		224	532	21.6			227	799	32.0			219	1328	55.1	
500		112	318	25.8			113	466	37.3			109	664	55.1	
1450	5.02	289	690	21.7	92.9 28.9	4.95	293	980	30.4	118.0 35.7	5.13	283	1926	61.9	118.0 35.7
1000		199	533	24.3			202	756	34.0			195	1328	61.9	
500		100	318	29.0			101	466	41.9			97	664	61.9	
1450	5.67	256	692	24.6	89.9 29.7	5.60	259	979	34.3	114.4 36.8	5.79	250	1927	69.9	114.4 36.8
1000		176	534	27.5			179	756	38.4			173	1329	69.9	
500		88	318	32.8			89	466	47.4			86	664	69.9	
1450	6.45	225	691	27.9	85.9 30.5	6.36	228	981	39.1	109.4 37.8	6.58	220	1927	79.4	109.4 37.8
1000		155	533	31.2			157	756	43.7			152	1329	79.4	
500		78	318	37.2			79	465	53.7			76	665	79.4	
1450	7.38	196	692	32.0	99.9 31.3	7.29	199	980	44.7	127.9 38.9	7.03	206	1926	84.8	127.9 38.9
1000		135	532	35.7			137	756	50.0			142	1328	84.8	
500		68	318	42.6			69	465	61.6			71	664	84.8	
1450	7.93	183	690	34.3	88.4 32.2	7.83	185	979	48.0	114.2 39.9	8.09	179	1927	97.6	114.2 39.9
1000		126	533	38.4			128	756	53.7			124	1329	97.6	
500		63	318	45.8			64	465	66.1			62	665	97.6	
1450	9.23	157	692	40.0	80.0 33.0	9.11	159	978	55.8	104.3 41.0	8.71	167	1926	105	104.3 41.0
1000		108	533	44.7			110	754	62.4			115	1328	105	
500		54	318	53.3			55	464	76.8			57	664	105	
1450	10.0	145	691	43.3	69.9 33.8	9.88	147	980	60.6	92.1 42.0	10.2	142	1926	123	92.1 42.0
1000		100	532	48.4			101	755	67.7			98	1328	123	
500		50	318	57.8			51	464	83.3			49	664	123	
1450	10.9	133	691	47.2	78.4 34.6	10.8	135	975	65.7	102.8 43.1	11.1	131	1323	92.0	102.8 43.1
1000		92	498	49.3			93	698	68.2			90	946	95.4	
500		46	258	51.1			46	361	70.6			45	490	98.8	
1450	11.7	124	484	35.5	110.5 35.5	12.4	117	650	50.6	139.8 44.1	12.8	114	888	71.0	139.8 44.1
1000		85	373	39.7			80	500	56.5			78	685	79.4	
500		43	199	42.3			40	282	63.6			39	386	89.5	
1450	13.6	106	484	41.3	117.2 36.3	14.6	100	637	58.1	149.8 45.2	14.9	97	884	82.7	149.8 45.2
1000		73	373	46.2			69	490	64.9			67	681	92.4	
500		37	199	49.2			34	281	74.5			33	386	105	
1450	16.1	90	484	48.8	104.5 37.1	15.9	91	678	67.4	137.0 46.2	16.3	89	959	97.7	137.0 46.2
1000		62	344	50.3			63	482	69.5			61	676	99.9	
500		31	178	52.1			32	250	72.0			31	350	103	
1450	17.6	82	414	45.7	107.8 37.9	17.4	83	580	63.1	136.6 47.3	17.8	81	813	90.6	136.6 47.3
1000		57	291	46.5			58	408	64.3			56	571	92.3	
500		28	151	48.2			29	211	66.5			28	295	95.5	
1450	19.4	75	345	41.9	117.2 38.8	19.1	76	484	57.9	149.8 48.3	19.6	74	677	83.1	149.8 48.3
1000		52	242	42.7			52	340	59.0			51	476	84.6	
500		26	125	44.2			26	176	61.0			26	246	87.6	
1450	22.6	64	267	37.8	126.3 39.6	22.5	64	367	51.8	158.9 49.4	22.9	63	514	73.7	158.9 49.4
1000		44	188	38.5			44	257	52.7			44	361	75.1	
500		22	97	39.9			22	133	54.6			22	187	77.7	
1450	24.7	59	267	41.4	123.4 40.4	24.7	59	366	56.6	157.4 50.4	25.1	58	513	80.6	157.4 50.4
1000		40	188	42.2			40	258	57.7			40	361	82.1	
500		20	97	43.7			20	133	59.7			19.9	187	85.0	
1450	27.2	53	247	42.6	117.2 41.2	27.2	53	346	58.9	149.8 51.5	27.6	53	489	84.5	149.8 51.5
1000		37	176	43.4			37	243	60.0			36	344	86.1	
500		18.4	91	44.9			18.4	126	62.1			18.4	178	89.1	
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)															
252						304					368				

На запит







1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

RX 700  ECE-19 PAM-22 708  Ø32x60							RX 712  ECE-36 PAM-41 712  Ø42x80					
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N Нм	Fr ₁ Н	Fr ₂ Н	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N Нм	Fr ₁ Н	Fr ₂ Н
2850	68.5	41.6	3.0	641.1	350	8000	60.8	46.9	5.8	1099	500	12500
1450		21.2	1.7	700.0	630	8000		23.8	3.2	1200	1000	12500
1000		14.6	1.2	710.5	630	8000		16.4	2.3	1218	1000	12500
500		7.3	0.6	710.5	630	8000		8.2	1.1	1218	1000	12500
2850	86.4	33.0	2.4	641.1	350	8000	74.5	38.2	4.9	1145	500	12500
1450		16.8	1.3	700.0	630	8000		19.5	2.7	1250	1000	12500
1000		11.6	0.9	710.5	630	8000		13.4	1.9	1269	1000	12500
500		5.8	0.5	710.5	630	8000		6.7	1.0	1269	1000	12500
2850	99.5	28.6	2.1	641.1	350	8000	98.4	29.0	3.9	1191	500	12500
1450		14.6	1.1	700.0	630	8000		14.7	2.2	1300	1000	12500
1000		10.0	0.8	710.5	630	8000		10.2	1.5	1320	1000	12500
500		5.0	0.4	710.5	630	8000		5.1	0.8	1320	1000	12500
2850	124.9	22.8	1.7	659.4	250	8000	125.2	22.8	3.1	1209	400	12500
1450		11.6	0.9	720.0	500	8000		11.6	1.7	1320	800	12500
1000		8.0	0.7	730.8	500	8000		8.0	1.2	1340	800	12500
500		4.0	0.3	730.8	500	8000		4.0	0.6	1340	800	12500
2850	143.1	19.9	1.5	668.5	250	8000	142.6	20.0	2.8	1236	400	12500
1450		10.1	0.8	730.0	500	8000		10.2	1.5	1350	800	12500
1000		7.0	0.6	741.0	500	8000		7.0	1.1	1370	800	12500
500		3.5	0.3	741.0	500	8000		3.5	0.5	1370	800	12500
2850	186.6	15.3	1.1	668.5	250	8000	168.1	17.0	2.4	1282	400	12500
1450		7.8	0.6	730.0	500	8000		8.6	1.4	1400	800	12500
1000		5.4	0.4	741.0	500	8000		6.0	1.0	1421	800	12500
500		2.7	0.2	741.0	500	8000		3.0	0.5	1421	800	12500
2850	235.6	12.1	0.9	668.5	200	8000	202.5	14.1	2.0	1282	400	12500
1450		6.2	0.5	730.0	400	8000		7.2	1.1	1400	800	12500
1000		4.2	0.4	741.0	400	8000		4.9	0.8	1421	800	12500
500		2.1	0.2	741.0	400	8000		2.5	0.4	1421	800	12500
2850	263.7	10.8	0.8	668.5	200	8000	234.7	12.1	1.8	1282	315	12500
1450		5.5	0.5	730.0	400	8000		6.2	1.0	1400	630	12500
1000		3.8	0.3	741.0	400	8000		4.3	0.7	1421	630	12500
500		1.9	0.2	741.0	400	8000		2.1	0.3	1421	630	12500
2850	302.4	9.4	0.7	677.7	200	8000	259.9	11.0	1.6	1282	315	12500
1450		4.8	0.4	740.0	400	8000		5.6	0.9	1400	630	12500
1000		3.3	0.3	751.1	400	8000		3.8	0.6	1421	630	12500
500		1.7	0.1	751.1	400	8000		1.9	0.3	1421	630	12500
2850	343.5	8.3	0.6	641.1	200	8000	296.1	9.6	1.4	1282	315	12500
1450		4.2	0.3	700.0	400	8000		4.9	0.8	1400	630	12500
1000		2.9	0.2	710.5	400	8000		3.4	0.5	1421	630	12500
500		1.5	0.1	710.5	400	8000		1.7	0.3	1421	630	12500
2850	378.2	7.5	0.5	641.1	200	8000	304.1	9.4	1.3	1209	315	12500
1450		3.8	0.3	700.0	400	8000		4.8	0.7	1320	630	12500
1000		2.6	0.2	710.5	400	8000		3.3	0.5	1340	630	12500
500		1.3	0.1	710.5	400	8000		1.6	0.2	1340	630	12500
2850	433.6	6.6	0.4	604.4	200	8000	372.7	7.6	1.0	1209	315	12500
1450		3.3	0.2	660.0	400	8000		3.9	0.6	1320	630	12500
1000		2.3	0.2	669.9	400	8000		2.7	0.4	1340	630	12500
500		1.2	0.1	669.9	400	8000		1.3	0.2	1340	630	12500
2850	500.2	5.7	0.4	604.4	200	8000	424.6	6.7	0.9	1209	315	12500
1450		2.9	0.2	660.0	400	8000		3.4	0.5	1320	630	12500
1000		2.0	0.2	669.9	400	8000		2.4	0.4	1340	630	12500
500		1.0	0.1	669.9	400	8000		1.2	0.2	1340	630	12500
2850	578.3	4.9	0.3	604.4	200	8000	571*	5.0	0.7	1209	315	12500
1450		2.5	0.2	660.0	400	8000		2.5	0.4	1320	630	12500
1000		1.7	0.1	669.9	400	8000		1.8	0.3	1340	630	12500
500		0.9	0.1	669.9	400	8000		0.9	0.1	1340	630	12500
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)												
12						18						





* Редуктори з передавальними числами, відзначеними "зірочкою", не постачаються з порожнистим вихідним валом Ø 45

1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

 ECE-66 PAM-76 716  Ø55x100							 ECE-124 PAM-131 720  Ø70x125					
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N Нм	Fr ₁ Н	Fr ₂ Н	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N Нм	Fr ₁ Н	Fr ₂ Н
2850	61,9	46,0	11,4	2198	800	20000	46,0	61,9	26,8	3846	1600	35000
1450		23,4	6,3	2400	1600	20000		31,5	14,9	4200	2500	35000
1000		16,1	4,4	2436	1600	20000		21,7	10,4	4263	2500	35000
500		8,1	2,2	2436	1600	20000		10,9	5,2	4263	2500	35000
2850	74,5	38,2	10,3	2381	800	20000	54,9	52,0	26,8	4579	1600	35000
1450		19,5	5,7	2600	1600	20000		26,4	14,9	5000	2500	35000
1000		13,4	4,0	2639	1600	20000		18,2	10,4	5075	2500	35000
500		6,7	2,0	2639	1600	20000		9,1	5,2	5075	2500	35000
2850	100,1	28,5	7,9	2473	800	20000	66,9	42,6	22,0	4579	1600	35000
1450		14,5	4,4	2700	1600	20000		21,7	12,2	5000	2500	35000
1000		10,0	3,1	2741	1600	20000		14,9	8,5	5075	2500	35000
500		5,0	1,5	2741	1600	20000		7,5	4,3	5075	2500	35000
2850	125,2	22,8	6,6	2564	625	20000	79,5	35,8	18,5	4579	1600	35000
1450		11,6	3,7	2800	1250	20000		18,2	10,3	5000	2500	35000
1000		8,0	2,6	2842	1250	20000		12,6	7,2	5075	2500	35000
500		4,0	1,3	2842	1250	20000		6,3	3,6	5075	2500	35000
2850	145,0	19,6	6,1	2747	625	20000	102,5	27,8	14,3	4579	1600	35000
1450		10,0	3,4	3000	1250	20000		14,1	8,0	5000	2500	35000
1000		6,9	2,4	3045	1250	20000		9,8	5,6	5075	2500	35000
500		3,4	1,2	3045	1250	20000		4,9	2,8	5075	2500	35000
2850	177,7	16,0	5,0	2747	625	20000	125,0	22,8	11,8	4579	1600	35000
1450		8,2	2,8	3000	1250	20000		11,6	6,5	5000	2500	35000
1000		5,6	1,9	3045	1250	20000		8,0	4,6	5075	2500	35000
500		2,8	1,0	3045	1250	20000		4,0	2,3	5075	2500	35000
2850	206,0	13,8	4,3	2747	625	20000	159,5	17,9	9,2	4579	1600	35000
1450		7,0	2,4	3000	1250	20000		9,1	5,1	5000	2500	35000
1000		4,9	1,7	3045	1250	20000		6,3	3,6	5075	2500	35000
500		2,4	0,8	3045	1250	20000		3,1	1,8	5075	2500	35000
2850	238,7	11,9	3,6	2656	500	20000	205,7	13,9	7,1	4579	1600	35000
1450		6,1	2,0	2900	1000	20000		7,0	4,0	5000	2500	35000
1000		4,2	1,4	2944	1000	20000		4,9	2,8	5075	2500	35000
500		2,1	0,7	2944	1000	20000		2,4	1,4	5075	2500	35000
2850	267,6	10,6	3,1	2564	500	20000	250,5	11,4	5,9	4579	1600	35000
1450		5,4	1,7	2800	1000	20000		5,8	3,3	5000	2500	35000
1000		3,7	1,2	2842	1000	20000		4,0	2,3	5075	2500	35000
500		1,9	0,6	2842	1000	20000		2,0	1,1	5075	2500	35000
2850	310,2	9,2	2,7	2564	500	20000	315,6	9,0	4,7	4579	1600	35000
1450		4,7	1,5	2800	1000	20000		4,6	2,6	5000	2500	35000
1000		3,2	1,0	2842	1000	20000		3,2	1,8	5075	2500	35000
500		1,6	0,5	2842	1000	20000		1,6	0,9	5075	2500	35000
2850	342,3	8,3	2,4	2564	500	20000	371,6	7,7	4,0	4579	1600	35000
1450		4,2	1,3	2800	1000	20000		3,9	2,2	5000	2500	35000
1000		2,9	0,9	2842	1000	20000		2,7	1,5	5075	2500	35000
500		1,5	0,5	2842	1000	20000		1,3	0,8	5075	2500	35000
2850	383,8	7,4	2,1	2518	500	20000	452,5	6,3	3,2	4579	1600	35000
1450		3,8	1,2	2750	1000	20000		3,2	1,8	5000	2500	35000
1000		2,6	0,8	2791	1000	20000		2,2	1,3	5075	2500	35000
500		1,3	0,4	2791	1000	20000		1,1	0,6	5075	2500	35000
2850	444,8	6,4	1,8	2473	500	20000	569,4	5,0	2,6	4579	1600	35000
1450		3,3	1,0	2700	1000	20000		2,5	1,4	5000	2500	35000
1000		2,2	0,7	2741	1000	20000		1,8	1,0	5075	2500	35000
500		1,1	0,3	2741	1000	20000		0,9	0,5	5075	2500	35000
2850	561,2	5,1	1,4	2473	500	20000						
1450		2,6	0,8	2700	1000	20000						
1000		1,8	0,5	2740	1000	20000						
500		0,9	0,3	2740	1000	20000						
Термічна потужність P_{TN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)												
26							35					







1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

RX 800  98 802  Ø60x112						kg 131 804  Ø70x125					kg 183 806  Ø80x140				
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН
1450	19.4	75	27	3.2	12 1.8	19.4	75	39	4.6	16 2.0	20.5	71	56	7.0	21 3.1
1000		52	18.6	3.2			52	27	4.7			49	39	7.1	
500		26	9.3	3.2			26	13.6	4.7			24	20	7.4	
1450	21.9	66	24	3.2	12 1.8	21.9	66	34	4.6	16 2.0	21.8	67	52	7.0	20 3.1
1000		46	17.0	3.3			46	24	4.7			46	37	7.1	
500		23	8.7	3.4			23	12.6	4.9			23	19.1	7.4	
1450	24.9	58	22	3.3	12 1.9	24.9	58	31	4.7	15 2.2	24.6	59	46	7.0	19 3.2
1000		40	14.9	3.3			40	22	4.8			41	33	7.2	
500		20	7.7	3.4			20	11.1	4.9			20	16.9	7.4	
1450	28.5	51	18.9	3.3	12 1.9	30.6	47	25	4.7	15 2.2	28.0	52	41	7.1	19 3.2
1000		35	13.4	3.4			33	17.7	4.8			36	29	7.2	
500		17.6	6.9	3.5			16.4	9.2	5.0			17.9	15.1	7.5	
1450	30.6	47	17.6	3.3	11 2	32.9	44	23	4.7	15 2.2	30.0	48	39	7.1	19 3.4
1000		33	12.5	3.4			30	16.4	4.8			33	27	7.2	
500		16.3	6.4	3.5			15.2	8.5	5.0			16.7	14.1	7.5	
1450	32.9	44	16.3	3.3	11 2	38.5	38	20	4.8	15 2.3	34.6	42	34	7.2	19 3.4
1000		30	11.6	3.4			26	14.3	4.9			29	24	7.3	
500		15.2	6.0	3.5			13.0	7.3	5.0			14.4	12.3	7.6	
1450	38.6	38	13.9	3.3	11 2.1	41.9	35	18.7	4.8	15 2.3	37.4	39	31	7.2	19 3.6
1000		26	9.9	3.4			24	13.1	4.9			27	22	7.3	
500		13.0	5.1	3.5			11.9	6.7	5.0			13.4	11.4	7.6	
1450	46.0	32	12.1	3.4	11 2.1	45.9	32	17.1	4.8	15 2.3	44.1	33	27	7.2	19 3.6
1000		22	8.3	3.4			22	12.0	4.9			23	18.9	7.4	
500		10.9	4.3	3.5			10.9	6.1	5.0			11.3	9.7	7.6	
1450	49.6	29	11.2	3.4	11 2.1	49.5	29	15.8	4.8	15 2.3	52.1	28	23	7.3	19 3.6
1000		20	7.7	3.4			20	11.1	4.9			19.2	16.0	7.4	
500		10.1	4.0	3.5			10.1	5.7	5.0			9.6	8.2	7.6	
1450	58.1	25	9.5	3.4	11 2.1	58.0	25	13.8	4.9	15 2.3	56.3	26	21	7.3	19 3.6
1000		17.2	6.8	3.5			17.2	9.7	5.0			17.8	15.0	7.5	
500		8.6	3.4	3.5			8.6	4.9	5.0			8.9	7.6	7.6	
1450	63.3	23	8.8	3.4	11 2.2	63.1	23	12.7	4.9	15 2.5	66.3	22	18.2	7.4	19 3.8
1000		15.8	6.2	3.5			15.8	8.9	5.0			15.1	12.7	7.5	
500		7.9	3.1	3.5			7.9	4.5	5.0			7.5	6.4	7.6	
1450	69.2	21	8.0	3.4	11 2.2	69.1	21	11.6	4.9	15 2.5	72.5	20	16.4	7.4	19 3.8
1000		14.4	5.7	3.5			14.5	8.1	5.0			13.8	11.8	7.6	
500		7.2	2.8	3.5			7.2	4.1	5.0			6.9	5.9	7.6	
1450	81.5	17.8	7.0	3.5	11 2.2	81.3	17.8	9.8	4.9	15 2.5	79.8	18.2	15.3	7.5	19 3.8
1000		12.3	4.8	3.5			12.3	6.9	5.0			12.5	10.7	7.6	
500		6.1	2.4	3.5			6.1	3.5	5.0			6.3	5.4	7.6	
1450	88.7	16.3	6.4	3.5	11 2.2	88.5	16.4	9.2	5.0	15 2.5	93.0	15.6	13.1	7.5	19 3.8
1000		11.3	4.4	3.5			11.3	6.4	5.0			10.8	9.2	7.6	
500		5.6	2.2	3.5			5.7	3.2	5.0			5.4	4.6	7.6	
1450	97.1	14.9	5.9	3.5	11 2.2	96.8	15.0	8.4	5.0	15 2.5	102	14.3	12.2	7.6	19 3.8
1000		10.3	4.1	3.5			10.3	5.8	5.0			9.8	8.4	7.6	
500		5.1	2.0	3.5			5.2	2.9	5.0			4.9	4.2	7.6	
1450	107*	13.6	5.3	3.5	11 2.2	107*	13.6	7.7	5.0	15 2.5	112	13.0	11.1	7.6	19 3.8
1000		9.4	3.7	3.5			9.4	5.3	5.0			8.9	7.6	7.6	
500		4.7	1.8	3.5			4.7	2.6	5.0			4.5	3.8	7.6	
1450	118*	12.2	4.8	3.5	11 2.2	118*	12.3	6.9	5.0	15 2.5	124*	11.7	10.0	7.6	19 3.8
1000		8.5	3.3	3.5			8.5	4.8	5.0			8.1	6.9	7.6	
500		4.2	1.7	3.5			4.2	2.4	5.0			4.0	3.5	7.6	
Термічна потужність P_{ТН} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)															
24						30					40				





* Редуктори з передавальними числами, відзначеними "зірочкою", не постачаються з порожнистим вихідним валом "С"- "UB"- "В"- "CD".

1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

RX 800  247 808  Ø90x160						kg 352 810  Ø100x180					kg 477 812  Ø110x200						
n_1 об/хв	ir	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН	ir	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН	ir	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	$\frac{Fr_2}{Fr_1}$ кН		
1450	19.7	74	82	9.9	38 5.8	20.1	72	110	13.6	48 6.8	19.1	76	172	20.1	51 9.3		
1000		51	58	10.1			50	78	13.9			52	121	20.5			
500		25	30	10.5			25	40	14.4			26	63	21.3			
1450	22.3	65	73	10.0	36 5.8	22.7	64	99	13.7	46 6.8	21.5	67	154	20.3	51 9.3		
1000		45	52	10.2			44	69	14.0			46	108	20.7			
500		22	27	10.5			22	36	14.4			23	56	21.4			
1450	23.7	61	69	10.0	34 6.1	24.2	60	93	13.7	44 7.0	24.5	59	136	20.4	49 9.5		
1000		42	48	10.2			41	65	14.0			41	96	20.8			
500		21	25	10.6			21	34	14.5			20	49	21.5			
1450	27.1	54	61	10.1	34 6.1	27.6	53	82	13.8	44 7.0	28.0	52	119	20.5	49 9.5		
1000		37	43	10.3			36	58	14.1			36	84	20.9			
500		18.5	22	10.6			18.1	30	14.6			18	44	21.7			
1450	29.0	50	57	10.1	34 6.3	29.5	49	77	13.9	44 7.2	30.1	48	112	20.6	49 9.7		
1000		34	40	10.3			34	54	14.1			33	78	21.0			
500		17.2	21	10.7			16.9	28	14.6			17.8	41	21.7			
1450	33.5	43	50	10.2	34 6.3	34.1	42	67	14.0	44 7.2	35.0	41	97	20.8	49 9.7		
1000		30	35	10.4			29	47	14.2			29	68	21.2			
500		14.9	18.1	10.8			14.6	24	14.7			14.3	35	21.9			
1450	39.3	37	43	10.3	34 6.6	40.0	36	57	14.1	44 7.5	41.4	35	82	20.9	49 10.0		
1000		25	30	10.5			25	40	14.4			24	58	21.3			
500		12.7	15.4	10.8			12.5	21	14.8			12.1	30	21.9			
1450	46.8	31	36	10.4	34 6.6	43.6	33	53	14.2	44 7.5	45.3	32	76	21.0	49 10.0		
1000		21	25	10.6			23	37	14.4			22	53	21.4			
500		10.7	13.0	10.8			11.5	19.1	14.8			11.0	27	21.9			
1450	50.5	29	34	10.4	34 6.6	51.4	28	45	14.3	44 7.5	52.7	28	66	21.2	49 10.0		
1000		19.8	24	10.6			19.5	32	14.5			19.0	46	21.6			
500		9.9	12.0	10.8			9.7	16.2	14.8			9.5	23	21.9			
1450	59.2	25	29	10.5	34 6.6	60.2	24	39	14.4	44 7.5	57.2	25	61	21.3	49 10.0		
1000		16.9	20	10.7			16.6	27	14.7			17.5	43	21.7			
500		8.5	10.3	10.8			8.3	13.8	14.8			8.7	22	21.9			
1450	64.4	23	27	10.5	34 6.9	65.6	22	36	14.4	44 7.7	62.3	23	56	21.4	49 10.4		
1000		15.5	18.7	10.7			15.3	25	14.7			16.1	39	21.8			
500		7.8	9.4	10.8			7.6	12.7	14.8			8.0	19.8	21.9			
1450	70.5	21	25	10.6	34 6.9	71.7	20	33	14.5	44 7.7	68.1	21	51	21.5	49 10.4		
1000		14.2	17.2	10.8			13.9	23	14.8			14.7	36	21.9			
500		7.1	8.6	10.8			7.0	11.6	14.8			7.3	18.1	21.9			
1450	77.6	18.7	22	10.6	34 6.9	84.4	17.2	28	14.6	44 7.7	80.2	18.1	44	21.7	49 10.4		
1000		12.9	15.7	10.8			11.8	19.7	14.8			12.5	31	21.9			
500		6.4	7.8	10.8			5.9	9.9	14.8			6.2	15.4	21.9			
1450	90.3	16.0	19.3	10.7	34 6.9	92.0	15.8	26	14.7	44 7.7	87.3	16.6	41	21.7	49 10.4		
1000		11.1	13.4	10.8			10.9	18.1	14.8			11.5	28	21.9			
500		5.5	6.7	10.8			5.4	9.1	14.8			5.7	14.1	21.9			
1450	98.9	14.7	17.8	10.8	34 6.9	101	14.4	24	14.8	44 7.7	95.6	15.2	37	21.8	49 10.4		
1000		10.1	12.3	10.8			9.9	16.5	14.8			10.5	26	21.9			
500		5.1	6.1	10.8			5.0	8.3	14.8			5.2	12.9	21.9			
1450	109	13.3	16.1	10.8	34 6.9	111*	13.1	22	14.8	44 7.7	105*	13.8	34	21.9	49 10.4		
1000		9.2	11.2	10.8			9.0	15.0	14.8			9.5	23	21.9			
500		4.6	5.6	10.8			4.5	7.5	14.8			4.8	11.7	21.9			
1450	121	12.0	14.6	10.8	34 6.9	123*	11.8	19.7	14.8	44 7.7	117*	12.4	31	21.9	49 10.4		
1000		8.3	10.1	10.8			8.2	13.6	14.8			8.6	21	21.9			
500		4.1	5.0	10.8			4.1	6.8	14.8			4.3	10.6	21.9			
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																	
			52						65						82		

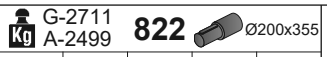



* Редуктори з передавальними числами, відзначеними "зірочкою", не постачають з порожнистим вихідним валом "C"- "UB"- "B"- "CD".

1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

Kg 659 814  Ø125x225						Kg 917 816  Ø140x250						Kg 1281 818  Ø160x280						Kg 1789 820  Ø180x315					
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ кН			
1450	19.4	75	232	27.5	60 11.5	19.4	75	331	39.4	75 14.7	19.4	75	490	58.1	103 16.7	19.7	74	661	79.9	145 19.3			
1000		52	163	28.0			52	233	40.2			52	338	58.2			51	464	81.4				
500		26	84	29.0			26	121	41.6			26	169	58.2			25	240	84.2				
1450	21.9	66	206	27.7	60 11.5	21.9	66	296	39.7	72 14.7	21.8	67	438	58.5	103 16.7	22.3	65	588	80.3	145 19.3			
1000		46	145	28.2			46	208	40.4			46	308	59.6			45	414	81.9				
500		23	75	29.2			23	107	41.8			23	156	60.4			22	214	84.7				
1450	24.9	58	183	27.9	58 11.7	24.9	58	262	39.9	70 14.8	24.6	59	390	58.8	100 17.1	23.7	61	554	80.6	142 19.8			
1000		40	128	28.4			40	184	40.7			41	274	60.0			42	389	82.1				
500		20	66	29.4			20	95	42.1			20	142	62.1			21	201	85.0				
1450	28.5	51	160	28.0	58 11.7	26.6	55	246	40.0	70 14.8	28.0	52	345	59.2	100 17.1	27.1	54	489	81.1	142 19.8			
1000		35	113	28.6			38	173	40.8			36	242	60.3			37	344	82.7				
500		17.6	58	29.6			18.8	89	42.2			17.9	125	62.5			18.5	178	85.6				
1450	30.6	47	150	28.1	58 12.0	30.6	47	215	40.3	70 15.1	30.0	48	323	59.4	100 17.6	31.1	47	428	81.7	142 20.2			
1000		33	106	28.7			33	151	41.1			33	227	60.5			32	300	83.2				
500		16	55	29.7			16.4	78	42.5			16.7	118	62.7			16.1	156	86.2				
1450	32.9	44	140	28.3	58 12.0	32.9	44	201	40.5	70 15.1	34.6	42	282	59.9	100 17.6	36.3	40	370	82.3	142 20.2			
1000		30	98	28.8			30	141	41.2			29	198	61.0			28	260	83.9				
500		15	51	29.8			15.2	73	42.7			14.4	102	63.1			13.8	135	86.8				
1450	38.6	38	120	28.5	58 12.2	38.5	38	173	40.8	70 15.5	37.4	39	262	60.1	100 18.0	39.3	37	343	82.7	142 20.7			
1000		26	84	29.0			26	121	41.6			27	184	61.2			25	241	84.2				
500		13.0	44	29.9			13.0	62	42.8			13.4	95	63.2			12.7	124	86.8				
1450	46.0	32	102	28.7	58 12.2	45.9	32	146	41.2	70 15.5	44.1	33	224	60.6	100 18.0	46.8	31	290	83.4	142 20.7			
1000		22	72	29.3			22	103	41.9			23	157	61.7			21	204	85.0				
500		10.9	37	29.9			10.9	52	42.8			11.3	81	63.2			10.7	104	86.8				
1450	49.6	29	95	28.8	58 12.2	49.5	29	136	41.3	70 15.5	52.1	28	191	61.1	100 18.0	54.5	27	251	84.0	142 20.7			
1000		20	67	29.4			20	96	42.1			19	134	62.2			18.3	177	85.6				
500		10.1	34	29.9			10	49	42.8			9.6	68	63.2			9.2	89	86.8				
1450	58.1	25	82	29.1	58 12.2	58.0	25	117	41.6	70 15.5	56.3	26	178	61.3	80 18.0	59.2	25	233	84.4	142 20.7			
1000		17.2	57	29.6			17	82	42.4			17.8	125	62.5			16.9	164	86.0				
500		8.6	29	29.9			8.6	42	42.8			8.9	63	63.2			8.5	83	86.8				
1450	63.3	23	75	29.2	58 12.4	63.1	23	108	41.8	70 15.7	66.3	22	152	61.8	100 18.9	64.4	23	214	84.7	142 21.6			
1000		15.8	53	29.7			15.8	76	42.6			15.1	107	63.0			15.5	151	86.3				
500		7.9	27	29.9			7.9	38	42.8			7.5	54	63.2			7.8	76	86.8				
1450	69.2	21	69	29.3	58 12.4	69.1	21	99	42.0	70 15.7	72.5	20	140	62.1	100 18.9	70.5	21	197	85.1	142 21.6			
1000		14.4	49	29.9			14.5	70	42.8			13.8	98	63.2			14.2	138	86.7				
500		7.2	24	29.9			7.2	35	42.8			6.9	49	63.2			7.1	69	86.8				
1450	81.5	17.8	59	29.6	58 12.4	81.3	17.8	85	42.3	70 15.7	78.9	18.4	129	62.4	100 18.9	83.0	17.5	169	85.8	142 21.6			
1000		12.3	41	29.9			12.3	59	42.8			12.7	90	63.2			12.1	118	86.8				
500		6.1	21	29.9			6.1	30	42.8			6.3	45	63.2			6.0	59	86.8				
1450	88.7	16.3	55	29.7	58 12.4	88.5	16.4	78	42.5	70 15.7	93.0	15.6	110	62.9	100 18.9	90.3	16.0	156	86.2	142 21.6			
1000		11.3	38	29.9			11.3	54	42.8			10.8	76	63.2			11.1	108	86.8				
500		5.6	19.0	29.9			5.7	27	42.8			5.4	38	63.2			5.5	54	86.8				
1450	97.1	14.9	50	29.8	58 12.4	96.8	15.0	72	42.7	70 15.7	102	14.3	101	63.2	100 18.9	98.9	14.7	143	86.6	142 21.6			
1000		10.3	35	29.9			10.3	50	42.8			9.8	70	63.2			10.1	99	86.8				
500		5.2	17.3	29.9			5.2	25	42.8			4.9	35	63.2			5.1	49	86.8				
1450	107*	13.6	46	29.9	58 12.4	107*	13.6	66	42.8	70 15.7	112*	13.0	92	63.2	100 18.9	109*	13.3	130	86.8	142 21.6			
1000		9.4	31	29.9			9.4	45	42.8			8.9	64	63.2			9.2	90	86.8				
500		4.7	15.7	29.9			4.7	23	42.8			4.5	32	63.2			4.6	45	86.8				
1450	118*	12.2	41	29.9	58 12.4	118*	12.3	59	42.8	70 15.7	124*	11.7	83	63.2	100 18.9	121*	12.0	117	86.8	142 21.6			
1000		8.4	28	29.9			8.5	41	42.8			8.1	57	63.2			8.3	81	86.8				
500		4.2	14.2	29.9			4.2	20.4	42.8			4.0	29	63.2			4.1	40	86.8				
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																							
102						127						165						205					

* Редуктори з передавальними числами, відзначеними "зірочкою", не постачаються з порожнистим вихідним валом "С"- "UB"- "В"- "CD".

1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV






RX 800 						G-3711 A-2972 824 					G-4661 A-3911 826 					6211 828 							
n_1 об/хв	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr_2 Fr_1 кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr_2 Fr_1 кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr_2 Fr_1 кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНм	Fr_2 Fr_1 кН			
1450	20.1	72	887	109	182 27.0	19.4	75	1369	163	205 35.0	19.5	75	1813	216	240 40.5	19.8	73	2312	281	19.8	73	2312	281
1000		50	624	111			52	956	165			51	1251	216			51	1595	281				
500		25	323	115			26	478	165			26	625	216			25	797	281				
1450	22.7	64	790	110	182 27.0	21.9	66	1219	164	205 35.0	22.0	66	1655	223	240 40.5	22.3	65	2312	317	22.3	65	2312	317
1000		44	555	112			46	857	167			46	1163	227			45	1595	317				
500		22	287	116			23	444	173			23	602	235			22	797	317				
1450	25.8	56	700	111	178 27.9	24.9	58	1079	165	200 36.0	25.0	58	1466	225	235 42.3	25.4	57	2052	319	25.4	57	2052	319
1000		39	492	113			40	758	168			40	1030	229			39	1442	325				
500		19.4	254	117			20	393	174			20	533	237			19.7	746	337				
1450	27.6	53	657	111	178 27.9	28.6	51	949	166	200 36.0	28.6	51	1288	226	235 42.3	27.1	54	1926	320	27.1	54	1926	320
1000		36.3	461	113			35	667	169			35	905	230			37	1353	326				
500		18.1	239	117			17.5	345	175			17.5	469	239			18.4	701	338				
1450	29.5	49	615	111	178 28.8	30.7	47	887	167	200 36.9	30.7	47	1204	227	235 44.1	31.2	47	1687	323	31.2	47	1687	323
1000		34	432	113			33	623	170			33	846	231			32	1185	329				
500		16.9	224	117			16.3	323	176			16.3	438	239			16.0	613	340				
1450	34.1	43	536	112	178 28.8	35.7	41	768	168	200 36.9	33.1	44	1122	228	235 44.1	33.6	43	1572	324	33.6	43	1572	324
1000		29	376	114			28	539	171			30	788	232			30	1105	330				
500		14.6	195	118			14.0	279	177			15.1	408	240			14.9	572	341				
1450	40.0	36	461	113	178 29.7	38.7	38	711	169	200 37.8	38.8	37	965	230	235 45.9	39.3	37	1353	326	39.3	37	1353	326
1000		25	324	115			26	500	172			26	678	234			25	951	332				
500		12.5	167	119			12.9	257	177			12.9	349	241			12.7	489	342				
1450	43.6	33	425	114	178 29.7	46.1	31	602	170	200 37.8	42.3	34	890	231	235 45.9	46.8	31	1146	329	46.8	31	1146	329
1000		23	299	116			22	423	173			24	625	235			21	805	335				
500		11.5	153	119			10.8	216	177			11.8	321	241			10.7	411	342				
1450	52.5	28	356	115	178 29.7	52.7	28	530	171	200 37.8	50.9	29	746	233	235 45.9	49.2	30	1093	330	49.2	30	1093	330
1000		19.1	250	117			19.0	372	175			19.7	524	237			20	768	336				
500		9.5	127	119			9.5	189	177			9.8	266	241			10.2	391	342				
1450	60.2	24	313	115	178 29.7	57.2	25	491	172	200 37.8	57.2	25	667	234	235 45.9	57.6	25	941	333	57.6	25	941	333
1000		16.6	219	118			17.5	345	175			17.5	469	239			17.3	661	339				
500		8.3	111	119			8.7	174	177			8.7	237	241			8.7	334	342				
1450	65.6	22	288	116	178 30.6	68.1	21	415	174	200 39.6	62.3	23	615	235	235 47.7	62.8	23	868	334	62.8	23	868	334
1000		15.3	202	118			14.7	292	177			16.0	432	240			15.9	610	340				
500		7.6	102	119			7.3	146	177			8.0	217	241			8.0	306	342				
1450	71.7	20	265	116	178 30.6	75.0	19.3	379	174	200 39.6	68.2	21	564	236	235 47.7	68.7	21	797	336	68.7	21	797	336
1000		13.9	186	119			13.3	265	177			14.7	397	241			14.6	560	342				
500		7.0	93	119			6.7	133	177			7.3	199	241			7.3	280	342				
1450	79.0	18.4	242	117	178 30.6	80.2	18.1	356	175	200 39.6	75.1	19.3	515	237	235 47.7	81.2	17.9	680	338	81.2	17.9	680	338
1000		12.7	169	119			12.5	248	177			13.3	361	241			12.3	474	342				
500		6.3	85	119			6.2	124	177			6.7	181	241			6.2	237	342				
1450	92.0	15.8	209	118	178 30.6	95.6	15.2	301	177	200 39.6	88.6	16.4	440	239	235 47.7	88.4	16.4	627	340	88.4	16.4	627	340
1000		10.9	145	119			10.5	208	177			11.3	306	241			11.3	435	342				
500		5.4	73	119			5.2	104	177			5.7	153	241			5.7	218	342				
1450	101	14.4	192	118	178 30.6	105	13.8	274	177	200 39.6	107	13.6	368	241	235 47.7	96.7	15.0	576	341	96.7	15.0	576	341
1000		9.9	133	119			9.5	189	177			9.4	254	241			10.3	398	342				
500		5.0	66	119			4.8	95	177			4.7	127	241			5.2	199	342				
1450	111	13.1	175	119	178 30.6	117*	12.4	248	177	200 39.6	118*	12.3	333	241	235 47.7	106*	13.6	524	342	106*	13.6	524	342
1000		9.0	121	119			8.6	171	177			8.5	229	241			9.4	362	342				
500		4.5	60	119			4.3	85	177			4.2	115	241			4.7	181	342				
1450	123*	11.8	158	119	178 30.6	130*	11.1	195	156	200 39.6	132*	11.0	274	222	235 47.7	118*	12.3	473	342	118*	12.3	473	342
1000		8.2	109	119			7.7	137	159			7.6	192	226			8.5	326	342				
500		4.1	54	119			3.8	71	165			3.8	99.5	234			4.2	163	342				
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																							
248						306					368					445							

По запросу








* Редуктори з передавальними числами, відзначеними "зірочкою", не постачаються з порожнистим вихідним валом "C"- "UB"- "B"- "CD".

1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

RX 800  110 802  Ø60x112						139 804  Ø70x125					204 806  Ø80x140					284 808  Ø90x160					
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ / Fr ₁ кН	
1450	110	13.2	5.3	3.5	11 1.9	118	12.3	7.1	5.0	15 2.2	114	12.7	11.1	7.6	19.0 3.3	120	12.1	15.0	10.8	34.0 6.1	
1000		9.1	3.6	3.5			8.5	4.9	5.0			8.8	7.7	7.6			8.3	10.3	10.8		
500		4.5	1.8	3.5			4.2	2.4	5.0			4.4	3.8	7.6			4.2	5.2	10.8		
1450	121	12.0	4.8	3.5	11 1.9	129	11.3	6.5	5.0	15 2.2	124	11.7	10.2	7.6	19.0 3.3	131	11.1	13.8	10.8	34.0 6.1	
1000		8.3	3.3	3.5			7.8	4.5	5.0			8.1	7.0	7.6			7.7	9.5	10.8		
500		4.1	1.7	3.5			3.9	2.2	5.0			4.0	3.5	7.6			3.8	4.8	10.8		
1450	147	9.9	4.0	3.5	11 1.9	142	10.2	5.9	5.0	15 2.2	136	10.7	9.3	7.6	19.0 3.3	143	10.2	12.6	10.8	34.0 6.1	
1000		6.8	2.7	3.5			7.1	4.1	5.0			7.4	6.4	7.6			7.0	8.7	10.8		
500		3.4	1.4	3.5			3.5	2.0	5.0			3.7	3.2	7.6			3.5	4.3	10.8		
1450	168	8.6	3.5	3.5	11 1.9	163	8.9	5.1	5.0	15 2.2	168	8.6	7.5	7.6	19.0 3.3	165	8.8	10.9	10.8	34.0 6.1	
1000		5.9	2.4	3.5			6.1	3.5	5.0			6.0	5.2	7.6			6.1	7.5	10.8		
500		3.0	1.2	3.5			3.1	1.8	5.0			3.0	2.6	7.6			3.0	3.8	10.8		
1450	181	8.0	3.2	3.5	11 1.9	175	8.3	4.7	5.0	15 2.2	181	8.0	7.0	7.6	19.0 3.3	194	7.5	9.3	10.8	34.0 6.1	
1000		5.5	2.2	3.5			5.7	3.3	5.0			5.5	4.8	7.6			5.2	6.4	10.8		
500		2.8	1.1	3.5			2.8	1.6	5.0			2.8	2.4	7.6			2.6	3.2	10.8		
1450	195	7.4	3.0	3.5	11 1.9	205	7.1	4.1	5.0	15 2.2	214	6.8	5.9	7.6	19.0 3.3	211	6.9	8.5	10.8	34.0 6.1	
1000		5.1	2.1	3.5			4.9	2.8	5.0			4.7	4.1	7.6			4.7	5.9	10.8		
500		2.6	1.0	3.5			2.4	1.4	5.0			2.3	2.0	7.6			2.4	2.9	10.8		
1450	228	6.4	2.6	3.5	11 1.9	224	6.5	3.7	5.0	15 2.2	234	6.2	5.4	7.6	19.0 3.3	231	6.3	7.8	10.8	34.0 6.1	
1000		4.4	1.8	3.5			4.5	2.6	5.0			4.3	3.7	7.6			4.3	5.4	10.8		
500		2.2	0.88	3.5			2.2	1.3	5.0			2.1	1.9	7.6			2.2	2.7	10.8		
1450	248	5.8	2.3	3.5	11 1.9	264	5.5	3.2	5.0	15 2.2	257	5.6	4.9	7.6	19.0 3.3	254	5.7	7.1	10.8	34.0 6.1	
1000		4.0	1.6	3.5			3.8	2.2	5.0			3.9	3.4	7.6			3.9	4.9	10.8		
500		2.0	0.81	3.5			1.9	1.1	5.0			1.9	1.7	7.6			2.0	2.4	10.8		
1450	272	5.3	2.1	3.5	11 2.2	309	4.7	2.7	5.0	15 2.5	273	5.3	4.6	7.6	19.0 3.8	291	5.0	6.2	10.8	34.0 6.9	
1000		3.7	1.5	3.5			3.2	1.9	5.0			3.7	3.2	7.6			3.4	4.3	10.8		
500		1.8	0.74	3.5			1.6	0.93	5.0			1.8	1.6	7.6			1.7	2.1	10.8		
1450	293	4.9	2.0	3.5	11 2.2	337	4.3	2.5	5.0	15 2.5	321	4.5	3.9	7.6	19.0 3.8	317	4.6	5.7	10.8	34.0 6.9	
1000		3.4	1.4	3.5			3.0	1.7	5.0			3.1	2.7	7.6			3.2	3.9	10.8		
500		1.7	0.69	3.5			1.5	0.85	5.0			1.6	1.4	7.6			1.6	2.0	10.8		
1450	343	4.2	1.7	3.5	11 2.2	368	3.9	2.3	5.0	15 2.5	351	4.1	3.6	7.6	19.0 3.8	347	4.2	5.2	10.8	34.0 6.9	
1000		2.9	1.2	3.5			2.7	1.6	5.0			2.8	2.5	7.6			2.9	3.6	10.8		
500		1.5	0.59	3.5			1.4	0.78	5.0			1.4	1.2	7.6			1.4	1.8	10.8		
1450	409	3.5	1.4	3.5	11 2.2	370	3.9	2.2	5.0	15 2.5	387	3.8	3.3	7.6	19.0 3.8	382	3.8	4.7	10.8	34.0 6.9	
1000		2.4	0.98	3.5			2.7	1.6	5.0			2.6	2.3	7.6			2.6	3.2	10.8		
500		1.2	0.49	3.5			1.4	0.78	5.0			1.3	1.1	7.6			1.3	1.6	10.8		
1450	481	3.0	1.2	3.5	11 2.2	434	3.3	1.9	5.0	15 2.5	451	3.2	2.8	7.6	19.0 3.8	445	3.3	4.0	10.8	34.0 6.9	
1000		2.1	0.83	3.5			2.3	1.3	5.0			2.2	1.9	7.6			2.2	2.8	10.8		
500		1.0	0.42	3.5			1.2	0.66	5.0			1.1	0.97	7.6			1.1	1.4	10.8		
1450	524	2.8	1.1	3.5	11 2.2	517	2.8	1.6	5.0	15 2.5	493	2.9	2.6	7.6	19.0 3.8	487	3.0	3.7	10.8	34.0 6.9	
1000		1.9	0.77	3.5			1.9	1.1	5.0			2.0	1.8	7.6			2.1	2.5	10.8		
500		0.95	0.38	3.5			0.97	0.56	5.0			1.0	0.89	7.6			1.0	1.3	10.8		
1450	574	2.5	1.0	3.5	11 2.2	568*	2.6	1.5	5.0	15 2.5	542	2.7	2.3	7.6	19.0 3.8	536	2.7	3.4	10.8	34.0 6.9	
1000		1.7	0.70	3.5			1.8	1.0	5.0			1.8	1.6	7.6			1.9	2.3	10.8		
500		0.87	0.35	3.5			0.88	0.51	5.0			0.92	0.80	7.6			0.93	1.2	10.8		
1450	631*	2.3	0.92	3.5	12 2.5	629*	2.3	1.3	5.0	16.0 2.9	600*	2.4	2.1	7.6	21.0 4.4	593	2.4	3.0	10.8	38.0 7.8	
1000		1.6	0.64	3.5			1.6	0.91	5.0			1.7	1.5	7.6			1.7	2.1	10.8		
500		0.79	0.32	3.5			0.79	0.46	5.0			0.83	0.73	7.6			0.84	1.04	10.8		
1450	700*	2.1	0.83	3.5	12 2.5	697*	2.1	1.2	5.0	16.0 2.9	661*	2.2	1.9	7.6	21.0 4.4	653	2.2	2.8	10.8	38.0 7.8	
1000		1.4	0.57	3.5			1.4	0.82	5.0			1.5	1.3	7.6			1.5	1.9	10.8		
500		0.71	0.29	3.5			0.72	0.41	5.0			0.76	0.66	7.6			0.77	0.95	10.8		
Термічна потужність P_{ТН} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																					
14						17					23					30					

* Редуктори з передавальними числами, відзначеними "зірочкою", не постачаються з порожнистим вихідним валом "С"- "UB"- "В"- "CD".








1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

RX 800  393 810  Ø100x180						545 812  Ø110x200					769 814  Ø125x225					1056 816  Ø140x250				
n_1 об/хв	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНМ	Fr_2 Fr_1 кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНМ	Fr_2 Fr_1 кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНМ	Fr_2 Fr_1 кН	i_r	n_2 об/хв	P_N кВт	T_N кНМ	Fr_2 Fr_1 кН
1450	116	12.5	21.3	14.8	44.0 7.2	114	12.7	32.3	21.9	49.0 9.7	110	13.2	45	29.9	58.0 12.1	118	12.3	61	42.8	70.0 15.4
1000		8.6	14.6	14.8			8.7	21.8	21.9			9.1	31	29.9			8.5	42	42.8	
500		4.3	7.3	14.8			4.4	11.0	21.9			4.5	15.6	29.9			4.2	21	42.8	
1450	128	11.3	19.3	14.8	44.0 7.2	124	11.7	29.4	21.9	49.0 9.7	121	12.0	41	29.9	58.0 12.1	129	11.3	55	42.8	70.0 15.4
1000		7.8	13.3	14.8			8.1	20.3	21.9			8.3	28	29.9			7.8	38	42.8	
500		3.9	6.7	14.8			4.0	10.1	21.9			4.1	14.2	29.9			3.9	19.1	42.8	
1450	140	10.4	17.7	14.8	44.0 7.2	136	10.6	26.6	21.9	49.0 9.7	147	9.9	34	29.9	58.0 12.1	142	10.2	50	42.8	70.0 15.4
1000		7.1	12.2	14.8			7.3	18.5	21.9			6.8	23	29.9			7.1	35	42.8	
500		3.6	6.1	14.8			3.7	9.3	21.9			3.4	11.7	29.9			3.5	17.3	42.8	
1450	154	9.4	16.0	14.8	44.0 7.2	166	8.8	22	21.9	49.0 9.7	168	8.6	30	29.9	58.0 12.1	163	8.9	44	42.8	70.0 15.4
1000		6.5	11.0	14.8			6.0	15.2	21.9			5.9	20	29.9			6.1	30	42.8	
500		3.3	5.5	14.8			3.0	7.6	21.9			3.0	10.2	29.9			3.1	15.1	42.8	
1450	165	8.8	15.0	14.8	44.0 7.2	178	8.1	20	21.9	49.0 9.7	181	8.0	28	29.9	58.0 12.1	175	8.3	41	42.8	70.0 15.4
1000		6.1	10.3	14.8			5.6	14.1	21.9			5.5	19.0	29.9			5.7	28	42.8	
500		3.0	5.2	14.8			2.8	7.1	21.9			2.8	9.5	29.9			2.8	14.0	42.8	
1450	191	7.6	12.9	14.8	44.0 7.2	207	7.0	17.6	21.9	49.0 9.7	195	7.4	26	29.9	58.0 12.1	205	7.1	35	42.8	70.0 15.4
1000		5.2	8.9	14.8			4.8	12.1	21.9			5.1	17.6	29.9			4.9	24	42.8	
500		2.6	4.5	14.8			2.4	6.1	21.9			2.6	8.8	29.9			2.4	12.0	42.8	
1450	223	6.5	11.0	14.8	44.0 7.2	225	6.5	16.2	21.9	49.0 9.7	228	6.4	22	29.9	58.0 12.1	224	6.5	32	42.8	70.0 15.4
1000		4.5	7.6	14.8			4.5	11.2	21.9			4.4	15.0	29.9			4.5	22	42.8	
500		2.2	3.8	14.8			2.2	5.6	21.9			2.2	7.5	29.9			2.2	11.0	42.8	
1450	243	6.0	10.1	14.8	44.0 7.2	245	5.9	14.9	21.9	49.0 9.7	248	5.8	20	29.9	58.0 12.1	245	5.9	29	42.8	70.0 15.4
1000		4.1	7.0	14.8			4.1	10.3	21.9			4.0	13.8	29.9			4.1	20	42.8	
500		2.1	3.5	14.8			2.0	5.1	21.9			2.0	6.9	29.9			2.0	10.0	42.8	
1450	287	5.1	8.6	14.8	44.0 7.8	268	5.4	13.6	21.9	49.0 10.6	272	5.3	18.3	29.9	58.0 12.8	264	5.5	27	42.8	70.0 16.3
1000		3.5	5.9	14.8			3.7	9.4	21.9			3.7	12.6	29.9			3.8	18.6	42.8	
500		1.7	3.0	14.8			1.9	4.7	21.9			1.8	6.3	29.9			1.9	9.3	42.8	
1450	336	4.3	7.3	14.8	44.0 7.8	312	4.7	11.7	21.9	49.0 10.6	293	4.9	17.0	29.9	58.0 12.8	309	4.7	23	42.8	70.0 16.3
1000		3.0	5.1	14.8			3.2	8.1	21.9			3.4	11.7	29.9			3.2	15.9	42.8	
500		1.5	2.5	14.8			1.6	4.0	21.9			1.7	5.9	29.9			1.6	7.9	42.8	
1450	366	4.0	6.7	14.8	44.0 7.8	368	3.9	9.9	21.9	49.0 10.6	343	4.2	14.5	29.9	58.0 12.8	368	3.9	19.3	42.8	70.0 16.3
1000		2.7	4.6	14.8			2.7	6.8	21.9			2.9	10.0	29.9			2.7	13.3	42.8	
500		1.4	2.3	14.8			1.4	3.4	21.9			1.5	5.0	29.9			1.4	6.7	42.8	
1450	401	3.6	6.2	14.8	44.0 7.8	403	3.6	9.1	21.9	49.0 10.6	409	3.5	12.2	29.9	58.0 12.8	370	3.9	19.2	42.8	70.0 16.3
1000		2.5	4.2	14.8			2.5	6.2	21.9			2.4	8.4	29.9			2.7	13.3	42.8	
500		1.2	2.1	14.8			1.2	3.1	21.9			1.2	4.2	29.9			1.4	6.6	42.8	
1450	471	3.1	5.2	14.8	44.0 7.8	437	3.3	8.3	21.9	49.0 10.6	481	3.0	10.3	29.9	58.0 12.8	434	3.3	16.4	42.8	70.0 16.3
1000		2.1	3.6	14.8			2.3	5.8	21.9			2.1	7.1	29.9			2.3	11.3	42.8	
500		1.1	1.8	14.8			1.1	2.9	21.9			1.0	3.6	29.9			1.2	5.7	42.8	
1450	513	2.8	4.8	14.8	44.0 7.8	516	2.8	7.1	21.9	49.0 10.6	524	2.8	9.5	29.9	58.0 12.8	472	3.1	15.1	42.8	70.0 16.3
1000		1.9	3.3	14.8			1.9	4.9	21.9			1.9	6.5	29.9			2.1	10.4	42.8	
500		0.97	1.7	14.8			0.97	2.4	21.9			0.95	3.3	29.9			1.1	5.2	42.8	
1450	562	2.6	4.4	14.8	44.0 7.8	565	2.6	6.5	21.9	49.0 10.6	574	2.5	8.7	29.9	58.0 12.8	568*	2.6	12.5	42.8	70.0 16.3
1000		1.8	3.0	14.8			1.8	4.5	21.9			1.7	6.0	29.9			1.8	8.6	42.8	
500		0.89	1.5	14.8			0.89	2.2	21.9			0.87	3.0	29.9			0.88	4.3	42.8	
1450	618*	2.3	4.0	14.8	48.0 8.7	621*	2.3	5.9	21.9	53.0 11.6	631*	2.3	7.9	29.9	63.0 14.1	630*	2.3	11.3	42.8	75.0 17.8
1000		1.6	2.7	14.8			1.6	4.0	21.9			1.6	5.4	29.9			1.6	7.8	42.8	
500		0.81	1.4	14.8			0.80	2.0	21.9			0.79	2.7	29.9			0.79	3.9	42.8	
1450	685*	2.1	3.6	14.8	48.0 8.7	689*	2.1	5.3	21.9	53.0 11.6	700*	2.1	7.1	29.9	63.0 14.1	697*	2.1	10.2	42.8	75.0 17.8
1000		1.5	2.5	14.8			1.5	3.7	21.9			1.4	4.9	29.9			1.4	7.0	42.8	
500		0.73	1.2	14.8			0.73	1.8	21.9			0.71	2.5	29.9			0.72	3.5	42.8	
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																				
38						49					61					77				

* Редуктори з передавальними числами, відзначеними "зірочкою", не постачаються з порожнистим вихідним валом "С"- "UB"- "B"- "CD".



1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

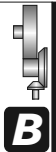
RX 800  1475 818  Ø160x280						G-2060 A-2117  820  Ø180x315						kg 3011 822  Ø200x355						G-4111 A-4011  824  Ø220x400					
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНМ	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНМ	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНМ	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНМ	Fr ₂ Fr ₁ кН			
1450	114	12.7	92.8	63.2	100.0 17.5	112	13.0	129	86.8	142 20.4	108	13.4	184.2	119	178 28.5	113	12.9	261.6	177	200 37.0			
1000		8.8	64.1	63.2			8.9	89	86.8			9.3	126.5	119			8.9	180.4	177				
500		4.4	31.6	63.2			4.5	45	86.8			4.7	63.2	119			4.4	90.2	177				
1450	124	11.7	84.6	63.2	100.0 17.5	122	11.9	119	86.8	142 20.4	125	11.7	158.6	119	178 28.5	122	11.8	241.2	177	200 37.0			
1000		8.1	58.6	63.2			8.2	82	86.8			8.0	109.3	119			8.2	166.4	177				
500		4.0	28.8	63.2			4.1	41	86.8			4.0	54.6	119			4.1	83.2	177				
1450	136	10.7	77.3	63.2	100.0 17.5	147	9.9	99	86.8	142 20.4	134	10.8	147.7	119	178 28.5	146	9.9	202.4	177	200 37.0			
1000		7.3	53.2	63.2			6.8	68	86.8			7.5	101.7	119			6.9	139.6	177				
500		3.7	27.1	63.2			3.4	34	86.8			3.7	50.3	119			3.4	69.8	177				
1450	149	9.7	70	63.2	100.0 17.5	169	8.6	86	86.8	142 20.4	159	9.1	125.2	119	178 28.5	161	9.0	183.9	177	200 37.0			
1000		6.7	49	63.2			5.9	59	86.8			6.3	86.3	119			6.2	126.8	177				
500		3.3	24	63.2			3.0	30	86.8			3.2	42.7	119			3.1	63.4	177				
1450	185	7.9	57	63.2	100.0 17.5	196	7.4	74	86.8	142 20.4	173	8.4	114.1	119	178 28.5	178	8.1	166	177	200 37.0			
1000		5.4	39	63.2			5.1	51	86.8			5.8	78.9	119			5.6	114	177				
500		2.7	19.6	63.2			2.5	25	86.8			2.9	39.0	119			2.8	57	177				
1450	199	7.3	53	63.2	100.0 17.5	213	6.8	68	86.8	142 20.4	191	7.6	104	119	178 28.5	207	7.0	142	177	200 37.0			
1000		5.0	36	63.2			4.7	47	86.8			5.2	72	119			4.8	98	177				
500		2.5	18.2	63.2			2.3	23	86.8			2.6	36	119			2.4	49	177				
1450	235	6.2	45	63.2	100.0 17.5	232	6.3	62	86.8	142 20.4	223	6.5	89	119	178 28.5	225	6.5	131	177	200 37.0			
1000		4.3	31	63.2			4.3	43	86.8			4.5	61	119			4.5	91	177				
500		2.1	15.4	63.2			2.2	21	86.8			2.2	31	119			2.2	45	177				
1450	257	5.6	41	63.2	100.0 17.5	254	5.7	57	86.8	142 20.4	243	6.0	81	119	178 28.5	249	5.8	118	177	200 37.0			
1000		3.9	28	63.2			3.9	39	86.8			4.1	56	119			4.0	82	177				
500		1.9	14.1	63.2			2.0	19.6	86.8			2.1	28	119			2.0	41	177				
1450	278	5.2	38	63.2	100.0 19.0	296	4.9	49	86.8	142 21.8	287	5.1	69	119	178 31.3	268	5.4	110	177	200 39.0			
1000		3.6	26	63.2			3.4	34	86.8			3.5	48	119			3.7	76	177				
500		1.8	13.1	63.2			1.7	16.9	86.8			1.7	24	119			1.9	38	177				
1450	300	4.8	35	63.2	100.0 19.0	320	4.5	45	86.8	142 21.8	336	4.3	59	119	178 31.3	312	4.7	95	177	200 39.0			
1000		3.3	24	63.2			3.1	31	86.8			3.0	41	119			3.2	65	177				
500		1.7	12.1	63.2			1.6	15.6	86.8			1.5	20	119			1.6	33	177				
1450	354	4.1	30	63.2	100.0 19.0	349	4.2	41	86.8	142 21.8	366	4.0	54	119	178 31.3	338	4.3	87	177	200 39.0			
1000		2.8	21	63.2			2.9	29	86.8			2.7	37	119			3.0	60	177				
500		1.4	10.3	63.2			1.4	14.3	86.8			1.4	18.7	119			1.5	30	177				
1450	387	3.7	27	63.2	100.0 19.0	382	3.8	38	86.8	142 21.8	401	3.6	49	119	178 31.3	403	3.6	73	177	200 39.0			
1000		2.6	18.8	63.2			2.6	26	86.8			2.5	34	119			2.5	50	177				
500		1.3	9.4	63.2			1.3	13.1	86.8			1.2	17.1	119			1.2	25	177				
1450	421	3.4	25	63.2	100.0 19.0	449	3.2	32	86.8	142 21.8	472	3.1	42	119	178 31.3	437	3.3	67	177	200 39.0			
1000		2.4	17.2	63.2			2.2	22	86.8			2.1	29	119			2.3	47	177				
500		1.2	8.6	63.2			1.1	11.1	86.8			1.1	14.5	119			1.1	23	177				
1450	496	2.9	21	63.2	100.0 19.0	489	3.0	30	86.8	142 21.8	513	2.8	39	119	178 31.3	474	3.1	62	177	200 39.0			
1000		2.0	14.6	63.2			2.0	20	86.8			1.9	27	119			2.1	43	177				
500		1.0	7.3	63.2			1.0	10.2	86.8			0.97	13.3	119			1.1	21	177				
1450	543	2.7	19.4	63.2	80.0 19.0	536	2.7	27	86.8	142 21.8	562	2.6	35	119	178 31.3	565	2.6	52	177	200 39.0			
1000		1.8	13.4	63.2			1.9	18.6	86.8			1.8	24	119			1.8	36	177				
500		0.92	6.7	63.2			0.93	9.3	86.8			0.89	12.2	119			0.89	18.0	177				
1450	597*	2.4	17.6	63.2	108.0 21.2	589*	2.5	25	86.8	150 24.5	618	2.3	32	119	188 34.1	622	2.3	47	177	210 44.3			
1000		1.7	12.2	63.2			1.7	16.9	86.8			1.6	22	119			1.6	33	177				
500		0.84	6.1	63.2			0.85	8.5	86.8			0.81	11.0	119			0.80	16.4	177				
1450	661*	2.2	15.9	63.2	108.0 21.2	653*	2.2	22	86.8	150 24.5	685*	2.1	29	119	188 34.1	689*	2.1	43	177	210 44.3			
1000		1.5	11.0	63.2			1.5	15.3	86.8			1.5	19.9	119			1.5	30	177				
500		0.76	5.5	63.2			0.77	7.6	86.8			0.73	10.0	119			0.73	14.8	177				
Термічна потужність P_{тн} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																							
101						127						156						195					

* Редуктори з передавальними числами, відзначеними "зірочкою", не постачаються з порожнистим вихідним валом "С"- "UB"- "В"- "CD".

1.9 Номинальні параметри редукторів RXO-RXV









G-5161 A-4941 826 Ø250x450						7111 828 Ø280x500					10511 830 Ø320x500					13911 832 Ø350x560										
RX 800	kg	n₁	ir	n₂	P_N	T_N	Fr₂	Fr₁	kg	n₁	ir	n₂	P_N	T_N	Fr₂	Fr₁	kg	n₁	ir	n₂	P_N	T_N	Fr₂	Fr₁		
		об/хв		об/хв	кВт	кНм	кН	кН		об/хв		об/хв	кВт	кНм	кН	кН		об/хв		об/хв	кВт	кНм	кН	кН		
1450			118	12.3	341	241				110	13.1	517.6	342					117	12.4	720.6	505					
1000				8.5	236	241	235				9.1	356.6	342	272						8.6	496.8	505	350			
500				4.2	118	241	42.7				4.6	178.3	342	54.0						4.2	248.9	505	67.0			
1450			129	11.3	312	241				131	11.0	434.2	342						11.4	658.8	505					
1000				7.8	215	241	235				7.7	299.4	342	272						7.9	454.0	505	350			
500				3.9	108	241	42.7				3.8	149.7	342	54.0						3.9	227.0	505	67.0			
1450			142	10.2	284	241				144	10.1	395.0	342						10.4	597.8	505					
1000				7.1	196	241	235				6.9	271.6	342	272						7.1	412.2	505	350			
500				3.5	98	241	42.7				3.4	135.8	342	54.0						3.5	206.1	505	67.0			
1450			168	8.6	238	241				160	9.1	356	342						9.3	540	505					
1000				5.9	164	241	235				6.3	246	342	272						6.4	372	505	350			
500				3.0	82	241	42.7				3.1	123	342	54.0						3.2	186	505	67.0			
1450			181	8.0	222	241				184	7.9	310	342						8.1	472	505					
1000				5.5	153	241	235				5.4	214	342	272						5.6	326	505	350			
500				2.8	77	241	42.7				2.7	107	342	54.0						2.8	163	505	67.0			
1450			195	7.4	206	241				198	7.3	288	342						7.1	409	505					
1000				5.1	142	241	235				5.1	198	342	272						4.9	282	505	350			
500				2.6	71	241	42.7				2.5	99	342	54.0						2.4	141	505	67.0			
1450			228	6.4	176	241				232	6.3	246	342						6.5	379	505					
1000				4.4	121	241	235				4.3	169	342	272						4.5	261	505	350			
500				2.2	61	241	42.7				2.2	85	342	54.0						2.3	131	505	67.0			
1450			248	5.8	161	241				253	5.7	226	342						6.0	350	505					
1000				4.0	111	241	235				4.0	156	342	272						4.2	241	505	350			
500				2.0	56	241	42.7				2.0	78	342	54.0						2.1	121	505	67.0			
1450			272	5.3	148	241				272	5.3	210	342						4.8	277	505					
1000				3.7	102	241	235				3.7	145	342	272						3.3	191	505	350			
500				1.8	51	241	48.4				1.8	72	342	59.8						1.6	96	505	73.0			
1450			293	4.9	137	241				293	5.0	195	342						4.4	257	505					
1000				3.4	94	241	235				3.4	134	342	272						3.1	177	505	350			
500				1.7	47	241	48.4				1.7	67	342	59.8						1.5	89	505	73.0			
1450			343	4.2	117	241				343	4.2	166	342						4.1	237	505					
1000				2.9	81	241	235				2.9	115	342	272						2.8	163	505	350			
500				1.5	40	241	48.4				1.5	57	342	59.8						1.4	82	505	73.0			
1450			374	3.9	107	241				373	3.9	153	342						3.4	199	505					
1000				2.7	74	241	235				2.7	105	342	272						2.4	137	505	350			
500				1.3	37	241	48.4				1.3	53	342	59.8						1.2	69	505	73.0			
1450			481	3.0	83	241				481	3.0	119	342						3.1	181	505					
1000				2.1	57	241	235				2.1	82	342	272						2.1	125	505	350			
500				1.0	29	241	48.4				1.0	41	342	59.8						1.1	62	505	73.0			
1450			524	2.8	77	241				523	2.8	109	342						2.9	167	505					
1000				1.9	53	241	235				1.9	75	342	272						2.0	115	505	350			
500				0.95	26	241	48.4				0.96	38	342	59.8						0.99	57	505	73.0			
1450			574	2.5	70	241				572	2.5	99	342						2.4	140	505					
1000				1.7	48	241	235				1.7	69	342	272						1.7	97	505	350			
500				0.87	24	241	48.4				0.87	34	342	59.8						0.83	48	505	73.0			
1450			631	2.3	64	241				630*	2.3	90	342						2.2	127	505					
1000				1.6	44	241	250				1.6	62	342	280						1.5	88	505	360			
500				0.79	22	241	53.5				0.79	31	342	65.3						0.76	44	505	80.4			
1450			700*	2.1	57	241				697*	2.1	82	342						2.0	115	505					
1000				1.4	40	241	250				1.4	56	342	280						1.4	79	505	360			
500				0.71	19.8	241	53.5				0.72	28	342	65.3						0.68	40	505	80.4			

Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)				
	236	289	365	440











* Редуктори з передавальними числами, відзначеними "зірочкою", не постачаються з порожнистим вихідним валом "С"- "UB"- "B"- "CD".

1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

RX 800  110 802  Ø60x112						 135 804  Ø70x125						 205 806  Ø80x140						 285 808  Ø90x160											
n ₁	i _r	n ₂	P _N	T _N	Fr ₂ /Fr ₁	i _r	n ₂	P _N	T _N	Fr ₂ /Fr ₁	i _r	n ₂	P _N	T _N	Fr ₂ /Fr ₁	i _r	n ₂	P _N	T _N	Fr ₂ /Fr ₁									
об/хв		об/хв	кВт	кНм	кН		об/хв	кВт	кНм	кН		об/хв	кВт	кНм	кН		об/хв	кВт	кНм	кН									
1450	693	2.09	0.840	3.5	12 0.5	624	2.32	1.332	5.0	16 0.5	622	2.33	2.030	7.6	21 0.8	587	2.47	3.062	10.8	38 0.8									
1000		1.44	0.579	3.5			1.60	0.918	5.0			1.61	1.400	7.6			1.71	2.112	10.8										
500		0.72	0.290	3.5			0.80	0.459	5.0			0.80	0.700	7.6			0.85	1.056	10.8										
1450	812	1.79	0.717	3.5	12 0.5	731	1.98	1.137	5.0	16 0.5	672	2.16	1.880	7.6	21 0.8	679	2.14	2.647	10.8	38 0.8									
1000		1.23	0.494	3.5			1.37	0.784	5.0			1.49	1.297	7.6			1.47	1.825	10.8										
500		0.62	0.247	3.5			0.68	0.392	5.0			0.74	0.648	7.6			0.74	0.913	10.8										
1450	884	1.64	0.658	3.5	12 0.5	796	1.82	1.044	5.0	16 0.5	792	1.83	1.595	7.6	21 0.8	733	1.98	2.450	10.8	38 0.8									
1000		1.13	0.454	3.5			1.26	0.720	5.0			1.26	1.100	7.6			1.36	1.689	10.8										
500		0.57	0.227	3.5			0.63	0.360	5.0			0.63	0.550	7.6			0.68	0.845	10.8										
1450	1007	1.44	0.578	3.5	12 0.5	908	1.60	0.916	5.0	16 0.5	902	1.61	1.401	7.6	21 0.8	795	1.82	2.259	10.8	38 0.8									
1000		0.99	0.399	3.5			1.10	0.632	5.0			1.11	0.966	7.6			1.26	1.558	10.8										
500		0.50	0.199	3.5			0.55	0.316	5.0			0.55	0.483	7.6			0.63	0.779	10.8										
1450	1180	1.23	0.493	3.5	12 0.5	1063	1.36	0.782	5.0	16 0.5	974	1.49	1.298	7.6	21 0.8	947	1.53	1.896	10.8	38 0.8									
1000		0.85	0.340	3.5			0.94	0.539	5.0			1.03	0.895	7.6			1.06	1.307	10.8										
500		0.42	0.170	3.5			0.47	0.270	5.0			0.51	0.447	7.6			0.53	0.654	10.8										
1450	1285	1.13	0.453	3.5	12 0.5	1157	1.25	0.719	5.0	16 0.5	1148	1.26	1.100	7.6	21 0.8	1043	1.39	1.722	10.8	38 0.8									
1000		0.78	0.312	3.5			0.86	0.496	5.0			0.87	0.759	7.6			0.96	1.188	10.8										
500		0.39	0.156	3.5			0.43	0.248	5.0			0.44	0.379	7.6			0.48	0.594	10.8										
1450	1406	1.03	0.414	3.5	12 0.5	1266	1.15	0.657	5.0	16 0.5	1381	1.05	0.915	7.6	21 0.8	1152	1.26	1.559	10.8	38 0.8									
1000		0.71	0.285	3.5			0.79	0.453	5.0			0.72	0.631	7.6			0.87	1.075	10.8										
500		0.36	0.143	3.5			0.39	0.226	5.0			0.36	0.316	7.6			0.43	0.537	10.8										
1450	1539	0.94	0.378	3.5	12 0.5	1387	1.05	0.599	5.0	16 0.5	1485	0.98	0.851	7.6	21 0.8	1373	1.06	1.308	10.8	38 0.8									
1000		0.65	0.261	3.5			0.72	0.413	5.0			0.67	0.587	7.6			0.73	0.902	10.8										
500		0.32	0.130	3.5			0.36	0.207	5.0			0.34	0.294	7.6			0.36	0.451	10.8										
1450	1657	0.87	0.351	3.5	12 0.5	1494	0.97	0.557	5.0	16 0.5	1603	0.90	0.788	7.6	21 0.8	1511	0.96	1.188	10.8	38 0.8									
1000		0.60	0.242	3.5			0.67	0.384	5.0			0.62	0.544	7.6			0.66	0.820	10.8										
500		0.30	0.121	3.5			0.33	0.192	5.0			0.31	0.272	7.6			0.33	0.410	10.8										
1450	1942	0.75	0.300	3.5	12 0.5	1749	0.83	0.475	5.0	16 0.5	1782	0.81	0.709	7.6	21 0.8	1618	0.90	1.110	10.8	38 0.8									
1000		0.51	0.207	3.5			0.57	0.328	5.0			0.56	0.489	7.6			0.62	0.765	10.8										
500		0.26	0.103	3.5			0.29	0.164	5.0			0.28	0.244	7.6			0.31	0.383	10.8										
1450	2115	0.69	0.275	3.5	12 0.5	1904	0.76	0.437	5.0	16 0.5	1890	0.77	0.669	7.6	21 0.8	1749	0.83	1.027	10.8	38 0.8									
1000		0.47	0.190	3.5			0.53	0.301	5.0			0.53	0.461	7.6			0.57	0.708	10.8										
500		0.24	0.095	3.5			0.26	0.151	5.0			0.26	0.231	7.6			0.29	0.354	10.8										
1450	2314	0.63	0.251	3.5	12 0.5	2083	0.70	0.399	5.0	16 0.5	2059	0.70	0.614	7.6	21 0.8	1896	0.76	0.947	10.8	38 0.8									
1000		0.43	0.173	3.5			0.48	0.275	5.0			0.49	0.423	7.6			0.53	0.653	10.8										
500		0.22	0.087	3.5			0.24	0.138	5.0			0.24	0.212	7.6			0.26	0.327	10.8										
1450	2589	0.56	0.225	3.5	12 0.5	2332	0.62	0.356	5.0	16 0.5	2222	0.65	0.569	7.6	21 0.8	2260	0.64	0.795	10.8	38 0.8									
1000		0.39	0.155	3.5			0.43	0.246	5.0			0.45	0.392	7.6			0.44	0.548	10.8										
500		0.19	0.078	3.5			0.21	0.123	5.0			0.22	0.196	7.6			0.22	0.274	10.8										
1450	2820	0.51	0.206	3.5	12 0.5	2539	0.57	0.327	5.0	16 0.5	2392	0.61	0.528	7.6	21 0.8	2487	0.58	0.722	10.8	38 0.8									
1000		0.35	0.142	3.5			0.39	0.226	5.0			0.42	0.364	7.6			0.40	0.498	10.8										
500		0.18	0.071	3.5			0.20	0.113	5.0			0.21	0.182	7.6			0.20	0.249	10.8										
1450	3086	0.47	0.189	3.5	12 0.5	2778	0.52	0.299	5.0	16 0.5	2763	0.52	0.457	7.6	21 0.8	2629	0.55	0.683	10.8	38 0.8									
1000		0.32	0.130	3.5			0.36	0.206	5.0			0.36	0.315	7.6			0.38	0.471	10.8										
500		0.16	0.065	3.5			0.18	0.103	5.0			0.18	0.158	7.6			0.19	0.236	10.8										
1450	3131	0.46	0.186	3.5	12 0.5	3048	0.48	0.273	5.0	16 0.5	2983	0.49	0.424	7.6	21 0.8	3133	0.46	0.573	10.8	38 0.8									
1000		0.32	0.128	3.5			0.33	0.188	5.0			0.34	0.292	7.6			0.32	0.395	10.8										
500		0.16	0.064	3.5			0.16	0.094	5.0			0.17	0.146	7.6			0.16	0.198	10.8										
1450	3668	0.40	0.159	3.5	12 0.5	3304	0.44	0.252	5.0	16 0.5	3517	0.41	0.359	7.6	21 0.8	3448	0.42	0.521	10.8	38 0.8									
1000		0.27	0.109	3.5			0.30	0.174	5.0			0.28	0.248	7.6			0.29	0.359	10.8										
500		0.14	0.055	3.5			0.15	0.087	5.0			0.14	0.124	7.6			0.15	0.180	10.8										
1450	3995	0.36	0.146	3.5	12 0.5	3597	0.40	0.231	5.0	16 0.5	4230	0.34	0.299	7.6	21 0.8	3529	0.41	0.509	10.8	38 0.8									
1000		0.25	0.100	3.5			0.28	0.159	5.0			0.24	0.206	7.6			0.28	0.351	10.8										
500		0.13	0.050	3.5			0.14	0.080	5.0			0.12	0.103	7.6			0.14	0.175	10.8										
1450	4371	0.33	0.133	3.5	12 0.5	3935	0.37	0.211	5.0	16 0.5					4205	0.42	0.427	10.8	38 0.8										
1000		0.23	0.092	3.5			0.25	0.146	5.0											0.29	0.295	10.8							
500		0.11	0.046	3.5			0.13	0.073	5.0											0.15	0.147	10.8							
1450	4839	0.30	0.120	3.5	12 0.5	4356	0.33	0.191	5.0	16 0.5					4628	0.41	0.388	10.8	38 0.8										
1000		0.21	0.083	3.5			0.23	0.132	5.0											0.28	0.268	10.8							
500		0.10	0.041	3.5			0.11	0.066	5.0											0.14	0.134	10.8							
Термічна потужність P_{IN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																													
						11						14						18						22					

1.9 Номінальні параметри редукторів RXO-RXV

RX 800  395 810  Ø100x180						 555 812  Ø110x200					 780 814  Ø125x225					 1070 816  Ø140x250					
n ₁ об/хв	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	ir	n ₂ об/хв	P _N кВт	T _N кНм	Fr ₂ Fr ₁ кН	
1450	621	2.34	3.964	14.8	48 1.1	624	2.32	5.836	21.9	53 1.1	604	2.40	8.238	29.9	63 1.6	563	2.58	12.613	42.7	75 1.6	
1000		1.61	2.734	14.8			1.60	4.025	21.9			1.66	5.681	29.9			1.78	8.699	42.7		
500		0.81	1.367	14.8			0.80	2.013	21.9			0.83	2.841	29.9			0.89	4.349	42.7		
1450	671	2.16	3.669	14.8	48 1.1	674	2.15	5.402	21.9	53 1.1	648	2.24	7.670	29.9	63 1.6	647	2.24	10.967	42.7	75 1.6	
1000		1.49	2.530	14.8			1.48	3.725	21.9			1.54	5.290	29.9			1.54	7.564	42.7		
500		0.75	1.265	14.8			0.74	1.863	21.9			0.77	2.645	29.9			0.77	3.782	42.7		
1450	727	1.99	3.383	14.8	48 1.1	731	1.98	4.981	21.9	53 1.1	698	2.08	7.121	29.9	63 1.6	697	2.08	10.185	42.7	75 1.6	
1000		1.37	2.333	14.8			1.37	3.435	21.9			1.43	4.911	29.9			1.43	7.024	42.7		
500		0.69	1.167	14.8			0.68	1.718	21.9			0.72	2.456	29.9			0.72	3.512	42.7		
1450	792	1.83	3.107	14.8	48 1.1	796	1.82	4.574	21.9	53 1.1	818	1.77	6.077	29.9	63 1.6	816	1.78	8.697	42.7	75 1.6	
1000		1.26	2.143	14.8			1.26	3.154	21.9			1.22	4.191	29.9			1.22	5.998	42.7		
500		0.63	1.071	14.8			0.63	1.577	21.9			0.61	2.096	29.9			0.61	2.999	42.7		
1450	867	1.67	2.839	14.8	48 1.1	871	1.66	4.180	21.9	53 1.1	891	1.63	5.581	29.9	63 1.6	889	1.63	7.988	42.7	75 1.6	
1000		1.15	1.958	14.8			1.15	2.883	21.9			1.12	3.849	29.9			1.13	5.509	42.7		
500		0.58	0.979	14.8			0.57	1.441	21.9			0.56	1.924	29.9			0.56	2.755	42.7		
1450	1054	1.38	2.334	14.8	48 1.1	1060	1.37	3.437	21.9	53 1.1	975	1.49	5.100	29.9	63 1.6	972	1.49	7.302	42.7	75 1.6	
1000		0.95	1.610	14.8			0.94	2.370	21.9			1.03	3.517	29.9			1.03	5.036	42.7		
500		0.47	0.805	14.8			0.47	1.185	21.9			0.51	1.759	29.9			0.51	2.518	42.7		
1450	1148	1.26	2.144	14.8	48 1.1	1154	1.26	3.156	21.9	53 1.1	1149	1.26	4.327	29.9	63 1.6	1147	1.26	6.189	42.7	75 1.6	
1000		0.87	1.478	14.8			0.87	2.177	21.9			0.87	2.984	29.9			0.87	4.268	42.7		
500		0.44	0.739	14.8			0.43	1.088	21.9			0.44	1.492	29.9			0.44	2.134	42.7		
1450	1256	1.15	1.959	14.8	48 1.1	1263	1.15	2.884	21.9	53 1.1	1346	1.08	3.693	29.9	63 1.6	1344	1.08	5.285	42.7	75 1.6	
1000		0.80	1.351	14.8			0.79	1.989	21.9			0.74	2.547	29.9			0.74	3.645	42.7		
500		0.40	0.676	14.8			0.40	0.994	21.9			0.37	1.273	29.9			0.37	1.822	42.7		
1450	1481	0.98	1.662	14.8	48 1.1	1488	0.97	2.447	21.9	53 1.1	1466	0.99	3.391	29.9	63 1.6	1463	0.99	4.854	42.7	75 1.6	
1000		0.68	1.146	14.8			0.67	1.688	21.9			0.68	2.339	29.9			0.68	3.348	42.7		
500		0.34	0.573	14.8			0.34	0.844	21.9			0.34	1.169	29.9			0.34	1.674	42.7		
1450	1600	0.91	1.538	14.8	48 1.1	1608	0.90	2.265	21.9	53 1.1	1604	0.90	3.099	29.9	63 1.6	1600	0.91	4.437	42.7	75 1.6	
1000		0.63	1.061	14.8			0.62	1.562	21.9			0.62	2.137	29.9			0.62	3.060	42.7		
500		0.31	0.530	14.8			0.31	0.781	21.9			0.31	1.069	29.9			0.31	1.530	42.7		
1450	1735	0.84	1.419	14.8	48 1.1	1744	0.83	2.088	21.9	53 1.1	1898	0.76	2.620	29.9	63 1.6	1948	0.74	3.644	42.7	75 1.6	
1000		0.58	0.978	14.8			0.57	1.440	21.9			0.53	1.807	29.9			0.51	2.513	42.7		
500		0.29	0.489	14.8			0.29	0.720	21.9			0.26	0.903	29.9			0.26	1.257	42.7		
1450	1889	0.77	1.303	14.8	48 1.1	1899	0.76	1.918	21.9	53 1.1	2089	0.69	2.380	29.9	63 1.6	2087	0.69	3.402	42.7	75 1.6	
1000		0.53	0.898	14.8			0.53	1.323	21.9			0.48	1.642	29.9			0.48	2.347	42.7		
500		0.26	0.449	14.8			0.26	0.661	21.9			0.24	0.821	29.9			0.24	1.173	42.7		
1450	2067	0.70	1.190	14.8	48 1.1	2078	0.70	1.752	21.9	53 1.1	2244	0.65	2.216	29.9	63 1.6	2241	0.65	3.169	42.7	75 1.6	
1000		0.48	0.821	14.8			0.48	1.209	21.9			0.45	1.528	29.9			0.45	2.185	42.7		
500		0.24	0.410	14.8			0.24	0.604	21.9			0.22	0.764	29.9			0.22	1.093	42.7		
1450	2553	0.57	0.964	14.8	48 1.1	2566	0.57	1.419	21.9	53 1.1	2416	0.60	2.058	29.9	63 1.6	2413	0.60	2.943	42.7	75 1.6	
1000		0.39	0.665	14.8			0.39	0.979	21.9			0.41	1.419	29.9			0.41	2.030	42.7		
500		0.20	0.332	14.8			0.19	0.489	21.9			0.21	0.709	29.9			0.21	1.015	42.7		
1450	2750	0.53	0.895	14.8	48 1.1	2764	0.52	1.317	21.9	53 1.1	2831	0.51	1.756	29.9	63 1.6	2826	0.51	2.513	42.7	75 1.6	
1000		0.36	0.617	14.8			0.36	0.909	21.9			0.35	1.211	29.9			0.35	1.733	42.7		
500		0.18	0.309	14.8			0.18	0.454	21.9			0.18	0.605	29.9			0.18	0.867	42.7		
1450	2971	0.49	0.828	14.8	48 1.1	2987	0.49	1.219	21.9	53 1.1	3083	0.47	1.612	29.9	63 1.6	3076	0.47	2.308	42.7	75 1.6	
1000		0.34	0.571	14.8			0.33	0.841	21.9			0.32	1.112	29.9			0.32	1.592	42.7		
500		0.17	0.286	14.8			0.17	0.420	21.9			0.16	0.556	29.9			0.16	0.796	42.7		
1450	3222	0.45	0.764	14.8	48 1.1	3239	0.45	1.124	21.9	53 1.1	3374	0.43	1.473	29.9	63 1.6	3365	0.43	2.110	42.7	75 1.6	
1000		0.31	0.527	14.8			0.31	0.775	21.9			0.30	1.016	29.9			0.30	1.455	42.7		
500		0.16	0.263	14.8			0.15	0.388	21.9			0.15	0.508	29.9			0.15	0.728	42.7		
1450	3840	0.38	0.641	14.8	48 1.1	3860	0.38	0.944	21.9	53 1.1	3760	0.39	1.322	29.9	63 1.64	3751	0.39	1.893	42.7	75 1.6	
1000		0.26	0.442	14.8			0.26	0.651	21.9			0.27	0.912	29.9			0.27	1.305	42.7		
500		0.13	0.221	14.8			0.13	0.325	21.9			0.13	0.456	29.9			0.13	0.653	42.7		
1450	4190	0.45	0.587	14.8	48 1.1	4212	0.45	0.865	21.9	53 1.1	4114	0.43	1.208	29.9	63 1.6	4104	0.43	1.730	42.7	75 1.6	
1000		0.31	0.405	14.8			0.31	0.596	21.9			0.30	0.833	29.9			0.30	1.193	42.7		
500		0.16	0.203	14.8			0.15	0.298	21.9			0.15	0.417	29.9			0.15	0.597	42.7		
Термічна потужність P_{TN} [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																					
28						35					45					55					



1.10 Момент інерції

Серія RX 700		RXO1 - RXV1 RXO2 - RXV2				
		704	708	712	716	720
ir	-	На запит				
J1	kgm ²	На запит				

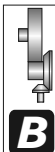
Серія RX 800		RXO1 - RXV1											
		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824
ir	-	4.40	4.39		4.39	4.39	4.48	4.40	4.39		4.47	4.41	4.57
J1	kgm ²	0.0022	0.0039		0.0125	0.0220	0.0392	0.0694	0.1237		0.3912	0.6959	1.2379
ir	-	5.22	4.93	4.93	4.93	4.93	5.03	4.93	4.93	4.93	5.02	4.95	5.13
J1	kgm ²	0.0021	0.0037	0.0066	0.0118	0.0209	0.0372	0.0660	0.1175	0.2090	0.3715	0.6609	1.1756
ir	-	5.54	5.57	5.57	5.57	5.57	5.67	5.54	5.57	5.57	5.67	5.60	5.79
J1	kgm ²	0.0020	0.0035	0.0063	0.0112	0.0198	0.0353	0.0627	0.1116	0.1985	0.3529	0.6276	1.1164
ir	-	6.26	5.93	5.93	6.33	6.33	6.44	6.26	5.93	6.33	6.45	6.36	6.58
J1	kgm ²	0.0019	0.0033	0.0060	0.0106	0.0188	0.0335	0.0596	0.1060	0.1885	0.3352	0.5960	1.0602
ir	-	7.13	6.77	6.77	7.25	7.25	6.89	7.13	6.77	7.39	7.29	7.29	7.03
J1	kgm ²	0.0018	0.0032	0.0058	0.0102	0.0182	0.0324	0.0576	0.1024	0.1820	0.3237	0.5755	1.0237
ir	-	7.63	7.25	7.25	7.79	7.79	7.92	7.63	7.79	7.25	7.93	7.83	8.09
J1	kgm ²	0.0017	0.0031	0.0054	0.0097	0.0172	0.0306	0.0544	0.0967	0.1720	0.3058	0.5439	0.9675
ir	-	8.81	8.39	8.39	9.06	8.39	8.53	8.81	9.06	8.39	9.23	9.11	8.71
J1	kgm ²	0.0016	0.0029	0.0052	0.0092	0.0163	0.0290	0.0516	0.0917	0.1630	0.2899	0.5155	0.9170
ir	-	9.52	9.83	9.83	9.83	9.83	9.99	9.52	9.83	9.83	10.01	9.88	10.20
J1	kgm ²	0.0016	0.0028	0.0049	0.0088	0.0156	0.0277	0.0493	0.0877	0.1560	0.2774	0.4933	0.8775
ir	-	11.2	10.7	10.7	10.7	10.7	10.9	11.2	10.7	10.70	10.9	10.8	11.1
J1	kgm ²	0.0015	0.0027	0.0048	0.0085	0.0151	0.0269	0.0478	0.0849	0.1510	0.2685	0.4775	0.8494
ir	-	13.3	12.6	12.6	11.7	11.7	11.9	13.3	11.7	12.9	11.7	12.4	12.8
J1	kgm ²	0.0014	0.0025	0.0045	0.0080	0.0142	0.0253	0.0449	0.0799	0.1420	0.2525	0.4490	0.7987
ir	-	14.3	14.8	14.8	14.8	14.8	15.0	14.3	13.6	14.8	13.6	14.6	14.9
J1	kgm ²	0.0014	0.0025	0.0044	0.0078	0.0139	0.0247	0.0440	0.0782	0.1390	0.2472	0.4396	0.7820
ir	-	16.9	16.1	16.1	16.1	16.1	16.4	16.9	16.1	16.1	16.1	15.9	16.3
J1	kgm ²	0.0013	0.0024	0.0042	0.0075	0.0134	0.0238	0.0424	0.0754	0.1340	0.2383	0.4238	0.7539
ir	-	18.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.9	18.5	17.6	17.6	17.6	17.4	17.8
J1	kgm ²	0.0013	0.0023	0.0041	0.0074	0.0131	0.0233	0.0414	0.0737	0.1310	0.2330	0.4143	0.7370
ir	-	20.1	20.7	20.7	20.7	20.7	21.1	20.1	20.7	19.4	19.4	19.1	19.6
J1	kgm ²	0.0013	0.0022	0.0040	0.0070	0.0125	0.0222	0.0395	0.0702	0.1249	0.2221	0.3950	0.7026
ir	-	23.7	22.6	22.6	22.6	22.6	23.0	23.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.9
J1	kgm ²	0.0012	0.0022	0.0039	0.0069	0.0123	0.0219	0.0389	0.0692	0.1230	0.2187	0.3890	0.6920
ir	-	25.9	24.7	24.7	24.7	24.7	25.1	25.9	24.7	24.7	24.7	24.7	25.1
J1	kgm ²	0.0008	0.0014	0.0024	0.0043	0.0076	0.0135	0.0240	0.0427	0.0760	0.1352	0.2403	0.4274
ir	-				27.2	27.2		28.5	27.2	27.2	27.2	27.2	27.6
J1	kgm ²				0.0042	0.0074		0.0234	0.0416	0.0740	0.1316	0.2340	0.4162

Серія RX 800		RXO2 - RXV2													
		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828
ir	-	19.4	19.4	20.5	19.7	20.1	19.1	19.4	19.4	19.4	19.7	20.1	19.4	19.5	19.8
J1	kgm ²	0.0016	0.0029	0.0050	0.0083	0.0150	0.0271	0.0479	0.0850	0.1512	0.2690	0.4785	0.8503	1.5118	2.6814
ir	-	21.9	21.9	21.8	22.3	22.7	21.5	21.9	21.9	21.8	22.3	22.7	21.9	22.0	22.3
J1	kgm ²	0.0014	0.0027	0.0046	0.0078	0.0141	0.0252	0.0447	0.0793	0.1411	0.2510	0.4465	0.7936	1.4111	2.5028
ir	-	24.9	24.9	24.6	23.7	24.2	24.5	24.9	24.9	24.6	23.7	25.8	24.9	25.0	25.4
J1	kgm ²	0.0013	0.0024	0.0042	0.0073	0.0132	0.0235	0.0417	0.0740	0.1317	0.2342	0.4167	0.7407	1.3170	2.3360
ir	-	28.5	30.6	28.0	27.1	27.6	28.0	28.5	26.6	28.0	27.1	27.6	28.6	28.6	27.1
J1	kgm ²	0.0012	0.0022	0.0039	0.0069	0.0123	0.0219	0.0389	0.0691	0.1229	0.2186	0.3888	0.6913	1.2293	2.1804
ir	-	30.6	32.9	30.0	29.0	29.5	30.1	30.6	30.6	30.0	31.1	29.5	30.7	30.7	31.2
J1	kgm ²	0.0011	0.0020	0.0036	0.0065	0.0115	0.0204	0.0363	0.0645	0.1147	0.2040	0.3628	0.6452	1.1474	2.0351
ir	-	33.0	38.5	34.6	33.5	34.1	35.0	33.0	32.9	34.6	36.3	34.1	35.7	33.1	33.6
J1	kgm ²	0.0011	0.0019	0.0034	0.0060	0.0107	0.0190	0.0339	0.0602	0.1071	0.1904	0.3386	0.6022	1.0709	1.8995
ir	-	38.6	41.9	37.4	39.3	40.0	41.4	38.6	38.5	37.4	39.3	40.0	38.7	38.8	39.3
J1	kgm ²	0.0010	0.0018	0.0032	0.0056	0.0100	0.0178	0.0316	0.0562	0.1000	0.1777	0.3161	0.5621	0.9995	1.7728
ir	-	46.0	45.9	44.1	46.8	43.6	45.3	46.0	45.9	44.1	46.8	43.6	46.1	42.3	46.8
J1	kgm ²	0.0009	0.0017	0.0030	0.0053	0.0093	0.0166	0.0295	0.0525	0.0933	0.1659	0.2950	0.5246	0.9329	1.6547
ir	-	49.6	49.5	52.1	50.5	51.4	52.7	49.6	49.5	52.1	54.5	52.5	52.7	50.9	49.2
J1	kgm ²	0.0009	0.0016	0.0028	0.0049	0.0087	0.0155	0.0275	0.0489	0.0870	0.1546	0.2750	0.4890	0.8696	1.5424
ir	-	58.1	58.0	56.3	59.2	60.2	57.2	58.1	58.0	56.3	59.2	60.2	57.2	57.2	57.6
J1	kgm ²	0.0008	0.0014	0.0026	0.0045	0.0081	0.0143	0.0255	0.0454	0.0806	0.1434	0.2550	0.4535	0.8064	1.4303
ir	-	63.3	63.1	66.3	64.4	65.6	62.3	63.3	63.1	66.3	64.4	65.6	68.1	62.3	62.8
J1	kgm ²	0.0007	0.0013	0.0024	0.0042	0.0074	0.0132	0.0235	0.0418	0.0743	0.1322	0.2350	0.4179	0.7431	1.3180
ir	-	69.2	69.1	72.5	70.5	71.7	68.1	69.2	69.1	72.5	70.5	71.7	75.0	68.2	68.7
J1	kgm ²	0.0007	0.0012	0.0022	0.0038	0.0068	0.0121	0.0215	0.0382	0.0680	0.1209	0.2150	0.3823	0.6799	1.2059
ir	-	81.5	81.3	79.8	77.6	84.4	80.2	81.5	81.3	79.8	83.0	79.0	80.2	75.1	81.2
J1	kgm ²	0.0007	0.0012	0.0021	0.0037	0.0065	0.0153	0.0205	0.0365	0.0648	0.1153	0.2050	0.3646	0.6483	1.1499
ir	-	88.7	88.5	93.0	90.3	92.0	87.3	88.7	88.5	93.0	90.3	92.0	95.6	88.6	88.4
J1	kgm ²	0.0006	0.0011	0.0020	0.0035	0.0062	0.0110	0.0195	0.0347	0.0617	0.1097	0.1950	0.3468	0.6166	1.0937
ir	-	97.1	96.8	101.7	98.9	100.6	95.6	97.1	96.8	101.7	98.9	100.6	105.2	106.7	96.7
J1	kgm ²	0.0006	0.0010	0.0019	0.0033	0.0059	0.0104	0.0185	0.0329	0.0585	0.1040	0.1850	0.3290	0.5850	1.0376
ir	-	106.9	106.6	111.9	108.8	110.7	105.2	106.9	106.6	111.9	108.8	110.7	116.5	118.2	106.4
J1	kgm ²	0.0006	0.0010	0.0018	0.0031	0.0055	0.0098	0.0175	0.0311	0.0553	0.0984	0.1750	0.3112	0.5534	0.9816
ir	-	118.4	118.0	123.9	120.5	122.7	116.5	118.4	118.0	123.9	120.5	122.7	130.2	132.0	117.8
J1	kgm ²	0.0006	0.0010	0.0017	0.0031	0.0055	0.0097	0.0173	0.0308	0.0547	0.0973	0.1730	0.3076	0.5471	0.9704

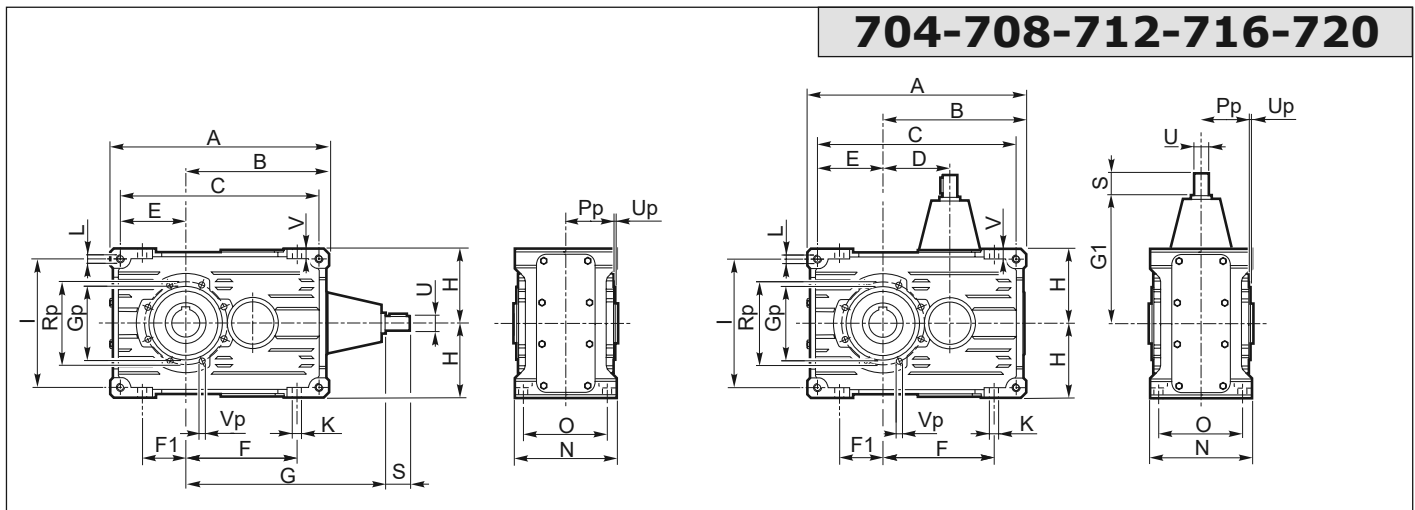
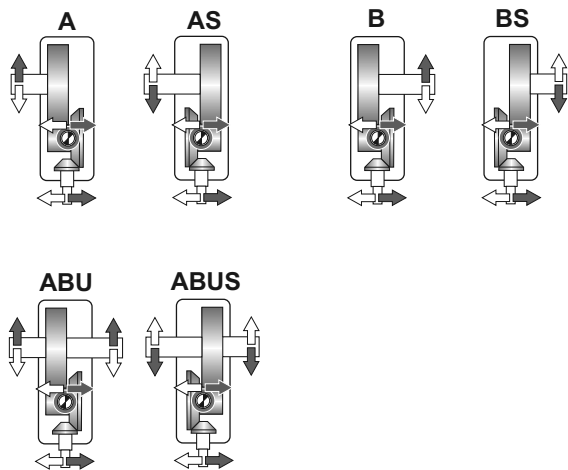
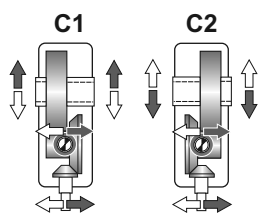
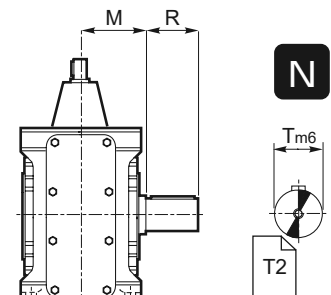
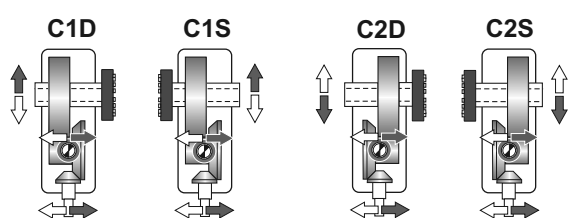
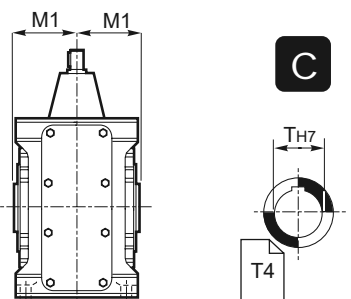
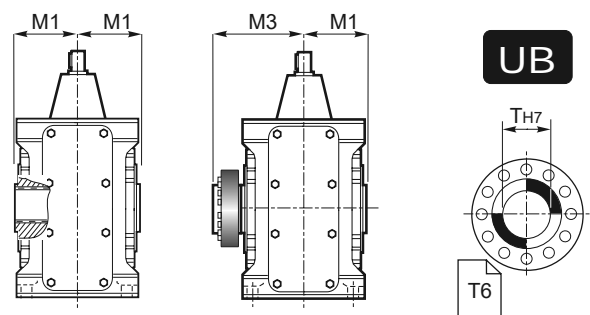
1.10 Момент інерції

Серія RX 800		RXO3 - RXV3															
		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
ir	-	110.1	117.7	113.9	119.9	112.1	114	110.1	117.7	114	111.9	108	108.4	110.1	110	117	104
J1	kgm ²	0.0001	0.0015	0.0012	0.0014	0.0027	0.0042	0.0072	0.0129	0.0240	0.0414	0.0744	0.1312	0.2334	0.4142	0.7379	1.3133
ir	-	120.5	128.7	124.0	130.5	122.6	124	120.5	128.7	124	121.8	125	118.6	120.5	131	128	122
J1	kgm ²	0.0001	0.0010	0.0010	0.0012	0.0023	0.0038	0.0065	0.0115	0.0212	0.0368	0.0660	0.1166	0.2074	0.3683	0.6558	1.1673
ir	-	146.9	141.7	135.7	142.8	134.8	136	146.9	141.7	136	146.6	134	144.6	146.9	144	141	146
J1	kgm ²	0.0001	0.0007	0.0008	0.0010	0.0020	0.0033	0.0058	0.0103	0.0187	0.0328	0.0586	0.1037	0.1843	0.3275	0.5829	1.0375
ir	-	168.3	163.0	167.8	165.2	153.8	165.7	168.3	163.0	149.4	168.7	159	165.7	168.3	159.9	155.7	160
J1	kgm ²	0.0001	0.0005	0.0006	0.0009	0.0017	0.0029	0.0052	0.0092	0.0165	0.0292	0.0520	0.0921	0.1638	0.2912	0.5181	0.9221
ir	-	180.8	175.5	181.2	193.5	164.8	177.9	180.8	175.5	184.7	196.4	173	177.9	180.8	183.9	178.0	177.6
J1	kgm ²	0.0001	0.0003	0.0005	0.0008	0.0015	0.0026	0.0046	0.0082	0.0146	0.0259	0.0461	0.0819	0.1456	0.2589	0.4605	0.8196
ir	-	194.7	205.5	213.6	210.8	190.7	207.1	194.7	205.5	199.4	212.9	190.7	207.1	194.7	198.0	205.6	190.8
J1	kgm ²	0.0001	0.0002	0.0004	0.0007	0.0013	0.0023	0.0041	0.0073	0.0129	0.0230	0.0409	0.0728	0.1294	0.2302	0.4093	0.7285
ir	-	228.1	223.7	233.6	230.6	223.4	224.6	228.1	223.7	235.1	231.9	223.4	224.6	228.1	231.9	222.0	222.0
J1	kgm ²	0.0001	0.0002	0.0004	0.0006	0.0012	0.0021	0.0036	0.0065	0.0115	0.0205	0.0364	0.0647	0.1151	0.2046	0.3638	0.6475
ir	-	248.4	264.0	256.9	253.8	243.3	244.5	248.4	245.2	257.1	253.8	243.3	249.3	248.4	252.5	240.5	240.7
J1	kgm ²	0.0001	0.0002	0.0003	0.0006	0.0010	0.0018	0.0032	0.0057	0.0102	0.0182	0.0323	0.0575	0.1023	0.1819	0.3234	0.5756
ir	-	272.0	309.2	272.6	291.2	286.9	267.7	272.0	264.0	277.9	295.5	286.9	267.7	272.0	271.7	303.4	279.6
J1	kgm ²	0.0001	0.0002	0.0011	0.0003	0.0005	0.0009	0.0016	0.0029	0.0051	0.0162	0.0288	0.0511	0.0909	0.1617	0.2875	0.5117
ir	-	293.0	336.6	321.4	317.1	336.2	311.6	293.0	309.2	300.0	320.4	336.2	311.6	293.0	292.5	327.5	325.4
J1	kgm ²	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005	0.0009	0.0015	0.0027	0.0048	0.0085	0.0151	0.0268	0.0476	0.0846	0.1505	0.2677	0.4765
ir	-	343.3	368.3	351.5	347.0	366.1	368.0	343.3	368.3	353.7	348.9	366.1	337.9	343.3	342.6	354.9	352.9
J1	kgm ²	0.0001	0.0001	0.0003	0.0004	0.0008	0.0014	0.0025	0.0044	0.0078	0.0139	0.0248	0.0441	0.0784	0.1394	0.2478	0.4410
ir	-	409.1	370.3	386.5	381.9	400.6	402.6	409.1	370.3	386.8	381.8	400.6	402.6	373.8	373.0	422.3	420.5
J1	kgm ²	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	0.0007	0.0013	0.0023	0.0041	0.0072	0.0128	0.0228	0.0405	0.0721	0.1282	0.2280	0.4058
ir	-	481.5	433.6	450.8	444.8	471.5	437.0	481.5	433.6	420.8	449.4	471.5	437.0	481.5	480.5	465.3	458.2
J1	kgm ²	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	0.0007	0.0012	0.0021	0.0037	0.0066	0.0117	0.0208	0.0370	0.0658	0.1171	0.2028	0.0371
ir	-	524.3	516.5	493.0	486.7	513.4	516.0	524.3	472.1	496.1	489.4	513.4	473.9	524.3	523.1	504.2	496.9
J1	kgm ²	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0006	0.0011	0.0019	0.0034	0.0060	0.0106	0.0188	0.0335	0.0596	0.1059	0.1884	0.3353
ir	-	573.8	568.3	542.1	535.6	561.8	564.7	573.8	568.3	542.5	535.5	561.8	564.7	573.8	572.3	600.0	592.1
J1	kgm ²	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0006	0.0011	0.0019	0.0034	0.0060	0.0106	0.0188	0.0335	0.0596	0.1059	0.1884	0.3353
ir	-	631.4	629.5	600.2	593.5	618.3	621.5	631.4	629.6	596.6	589.3	618.3	621.5	631.4	629.6	659.8	651.6
J1	kgm ²	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0006	0.0010	0.0018	0.0032	0.0056	0.0100	0.0178	0.0317	0.0564	0.1003	0.1784	0.3175
ir	-	699.6	697.4	660.6	653.0	685.1	688.6	699.6	697.4	660.6	653.0	685.1	688.6	699.6	697.4	730.6	722.0
J1	kgm ²	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005	0.0010	0.0017	0.0030	0.0053	0.0095	0.0169	0.0300	0.0533	0.0948	0.1685	0.2999

Серія RX 800		RXO4						
		802	804	806	808	810	812	814
ir	-	На запит						
J1	kgm ²							



1.11 Габаритні розміри

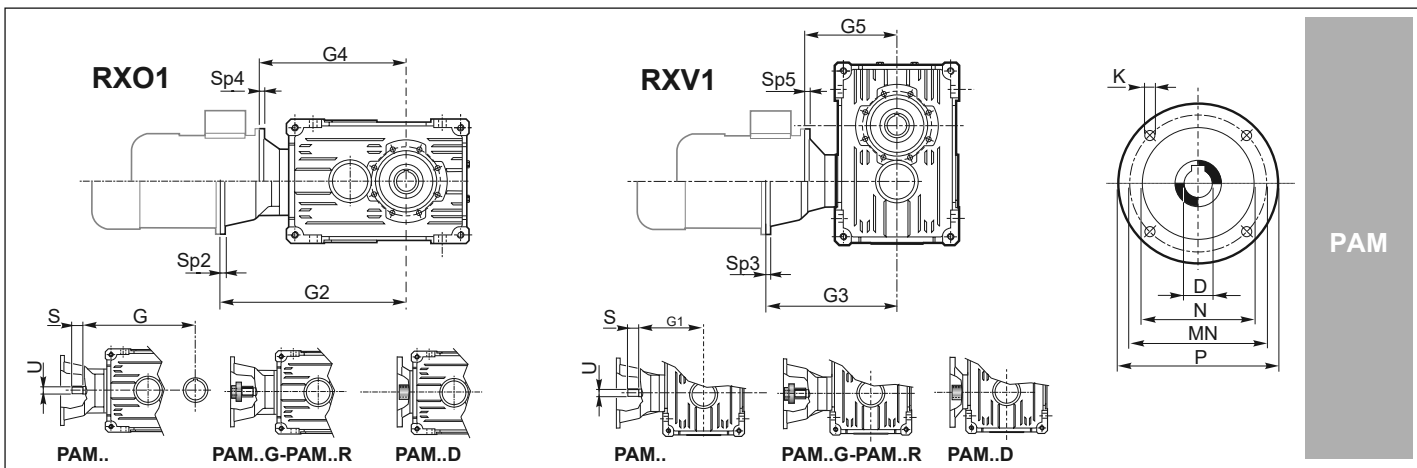

Розташування валів
Вихідний вал

 ⇒ **N D FD**

 ⇒ **C**

 ⇒ **UB B CD**


1.11 Габаритні розміри

Габаритні та приєднувальні розміри

RX 700	A	B	C	D	E	F	F1	H _{h11}	I	K	L	N _{h11}	O	V	Gp	Pp	Rp	Up	Vp	КГ _{ECE}	КГ _{PAM}
704	206	135	186	65	61	102	38	71	122	9	M8	112	90	10	75	51	85	3	M6	12.5	15.5
708	262	172	237	80	77.5	134	52	90	155	11	M10	127	104	12	90	58.5	105	3	M8	20	25
712	326	214	296	100	97	166	64	112	194	13	M12	150	125	15	110	70.5	125	3	M8	34	40
716	407	267	371	127	122	209	82	140	244	15	M14	175	145	16	130	81	150	3	M10	58	70
720	522.5	342.5	482.5	160	160	272.5	110	180	320	17	M16	215	180	17	170	103.5	200	4	M12	123	140

	Вхідний вал				Вихідний вал								
	U	S	G	G1	T	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
704	14 i6	30	175	110	24 i6	50	62.5	24 (28)	57.5	25	57.8	82.5	
708	19 i6	40	210	130	32 k6	60	71	32 (30) (35)	65	35	65	95	
712	24 i6	50	260	160	42 k6	80	85.5	42 (40) (45)	77.5	45	77.5	112.5	
716	28 i6	60	317	190	55 k6	100	100	55 (50)	90	55	90	125	
720	38 k6	80	400	240	70 m6	125	122	70 (60)	110	70	110	154	



	IEC														
	63	71	80		90		100		112		132		160	180	200
	B5	B5	B5	B14	B5	B14	B5	B14	B5	B14	B5	B14	B5	B5	B5
D H7	11	14	19	19	24	24	28	28	28	28	38	38	42	48	55
P	140	160	200	120	200	140	250	160	250	160	300	200	350	350	400
MN	115	130	165	100	165	115	215	130	215	130	265	165	300	300	350
N G6	95	110	130	80	130	95	180	110	180	110	230	130	250	250	300
K	M8	M8	M10	M6	M10	M8	M12	M8	M12	M8	M12	M10	M16	M16	M16

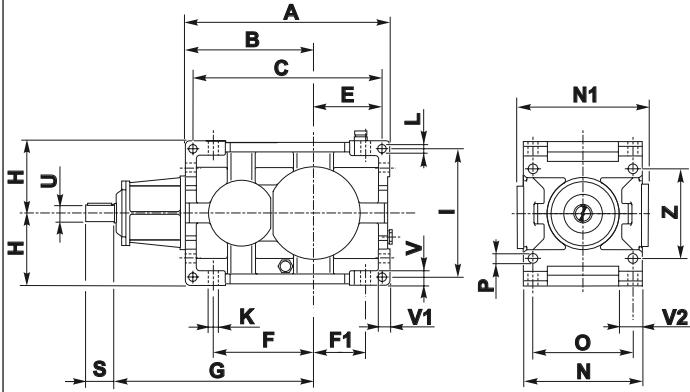
		На запит														
RX01	704	PAM...G - R	G2	232	239	260	—	260	—							
		PAM..D	G4	205	205	205	205	205	205							
	708	PAM...G - R	G2	284	305	—	305	—	315	—	315	—				
		PAM..D	G4	244	244	244	244	244	244	244	244					
	712	PAM...G - R	G2	365	—	365	—	375	—	375	—	395	—			
		PAM..D	G4	311	—	311	—	311	—	311	—	311	311			
	716	PAM...G - R	G2	—	—	—	—	—	443	—	443	—	—	—	—	—
		PAM..D	G4	366	—	366	—	366	—	366	—	366	366	—	—	—
	720	PAM...G - R	G2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		PAM..D	G4	411	—	411	—	411	—	411	—	411	411	469*	469*	474*

RXV1	704	PAM...G - R	G3	167	174	195	—	195	—							
		PAM..D	G5	140	140	140	140	140	140							
	708	PAM...G - R	G3	204	225	—	225	—	235	—	235	—				
		PAM..D	G5	164	164	164	164	164	164	164	164					
	712	PAM...G - R	G3	265	—	265	—	275	—	275	—	295	—			
		PAM..D	G5	211	—	211	—	211	—	211	—	211	211			
	716	PAM...G - R	G3	—	—	—	—	—	316	—	316	—	—	—	—	—
		PAM..D	G5	239	—	239	—	239	—	239	—	239	239	—	—	—
	720	PAM...G - R	G3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		PAM..D	G5	251	—	251	—	251	—	251	—	251	251	309*	309*	314*

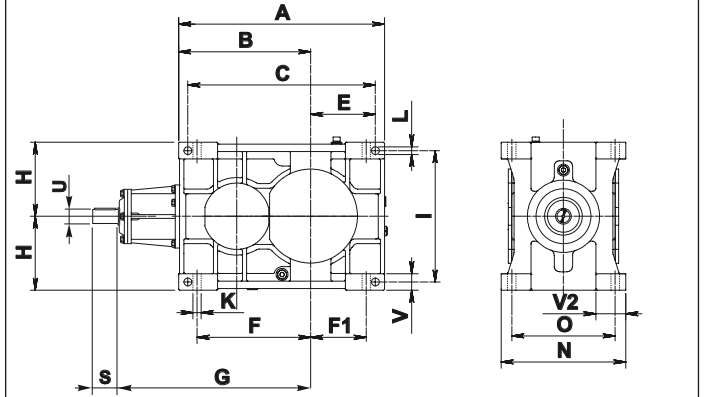
* Тільки для PAM...G - постачаються з еластичною муфтою Rotex.

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

802-820

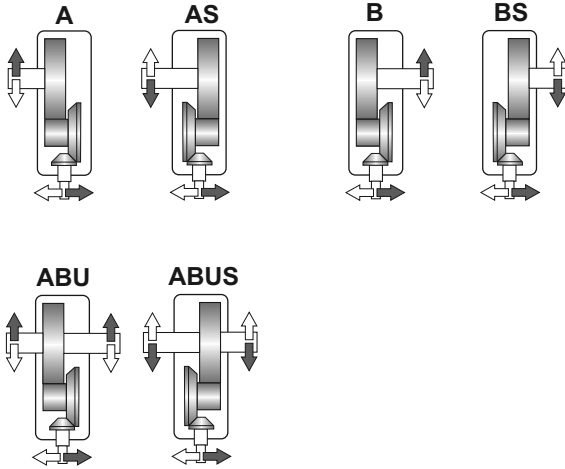


822-824

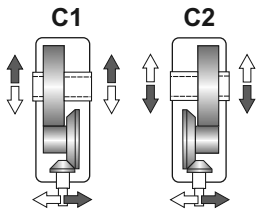
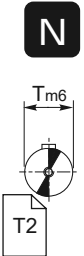
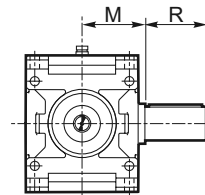


Розташування валів

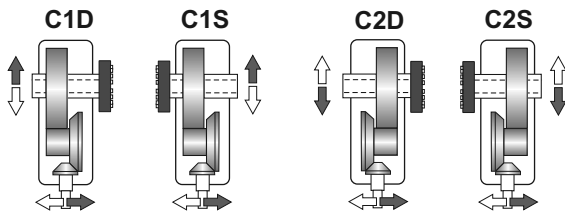
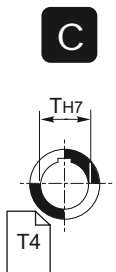
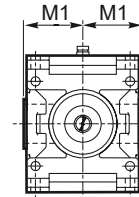
Вихідний вал



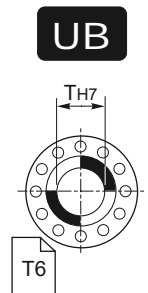
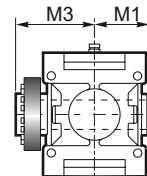
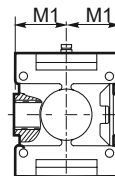
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**








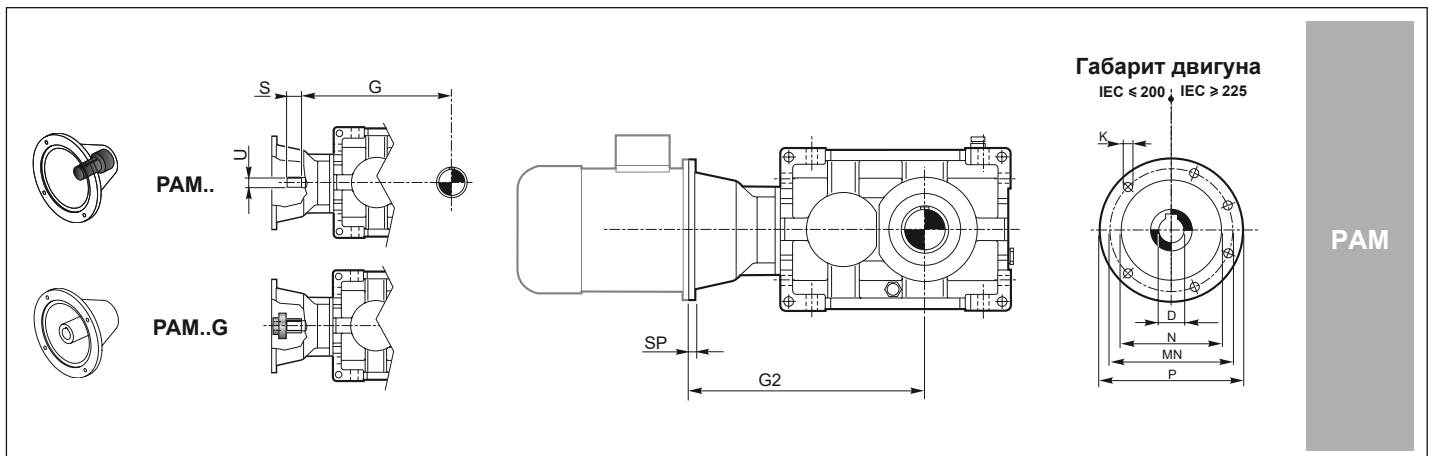
⇒ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

RX 800	Габаритні та приєднвальні розміри																		
	A	B	C	E	F	F1	H _{h11}	I	K	L	N _{h11}	N1	O	P	V	V1	V2	Z	КГ
802	355	225	327	116	175	90	125	224	18	14	213	219	180	18	25	20	44.5	160	82
804	402	252	370	134	196	104	140	250	20	16	237	241	200	20	28	22.5	49	180	114
806	455	285	421	153	222	117	160	280	22	18	269	271	225	22	32	25	56.5	200	154
808	510	320	472	171	250	130	180	320	25	20	297	299	250	25	36	28	59.5	224	211
810	570	360	530	190	280	145	200	360	27	22	335	327	280	27	40	32	67.5	250	292
812	645	405	600	217.5	315	160	225	400	30	24	379	380	315	30	45	36	78.5	280	387
814	715	450	665	240	350	180	250	450	33	27	427	424	355	33	50	40	89	320	561
816	805	505	749	272	393	203	280	500	36	30	479	473	400	36	56	45	96.5	360	782
818	910	570	846	308	445	230	315	560	39	35	541	497	450	39	63	50	114.5	400	1090
820	1020	640	948	344	500	260	355	638	42	39	599	550	500	42	70	56	124	450	1522
822	1115	715	1015	350	615	300	400	710	45	42	675	—	560	—	90	—	163	—	2126
824	1255	805	1145	395	675	320	450	800	48	45	761	—	630	—	100	—	176	—	2971

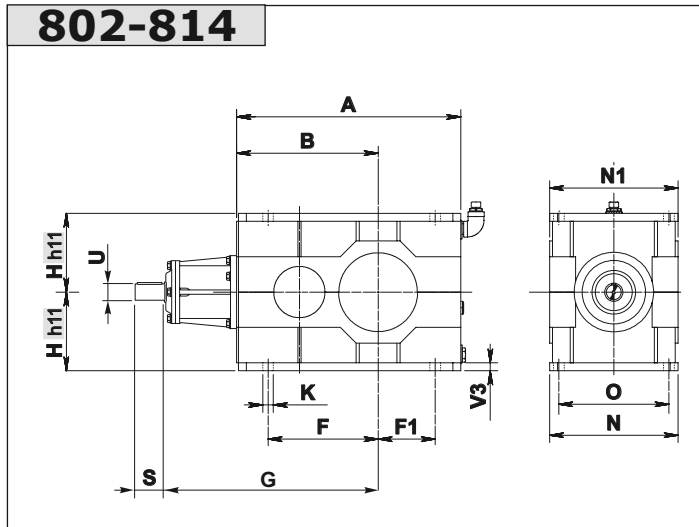
	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE 			N 			C 			UB  B 		
	U	S	G	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	28 j6	50	350	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	32 k6	56	390	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	35 k6	63	440	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	40 k6	70	495	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	45 k6	80	555	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	50 m6	90	625	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	55 m6	100	700	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	60 m6	112	780	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	70 m6	125	880	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	80 m6	140	990	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	90 m6	160	1110	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	100 m6	180	1250	220	400	383	220	383	220	383	617	



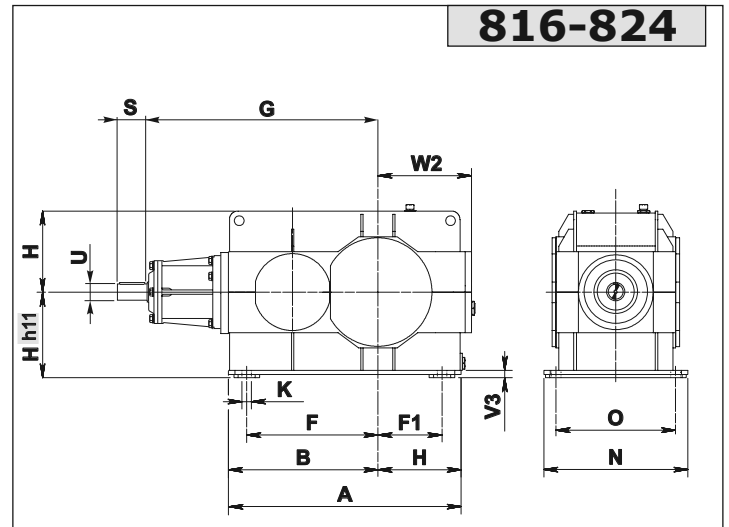
	IEC													
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30
G2	802			464	464	484	514	514	514					
	804					530	560	560	560	590				
	806					587	617	617	617	647				
	808						679	679	679	709	709	709		
	810							749	749	779	779	779	809	
	812							829	829	859	859	859	889	
	814									944	944	944	974	1014
	816									1036	1036	1036	1066	1106
	818										1149	1149	1179	1219
820											1274	1304	1344	
822-824	На запит													

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

802-814

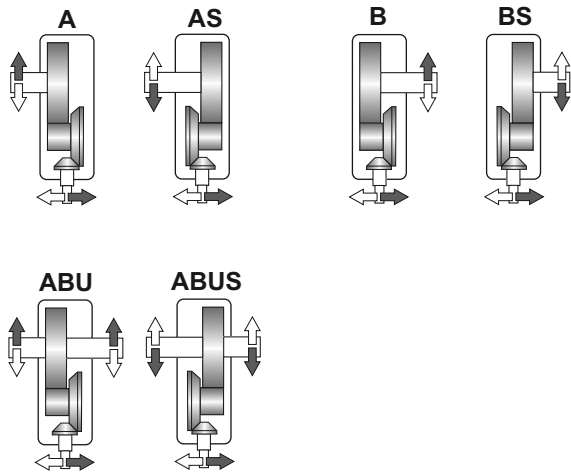


816-824

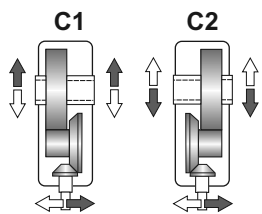
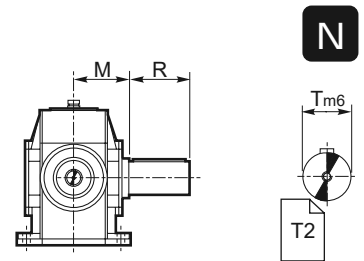


Розташування валів

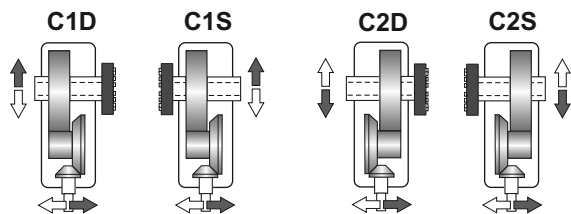
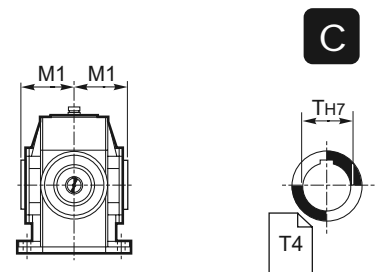
Вихідний вал



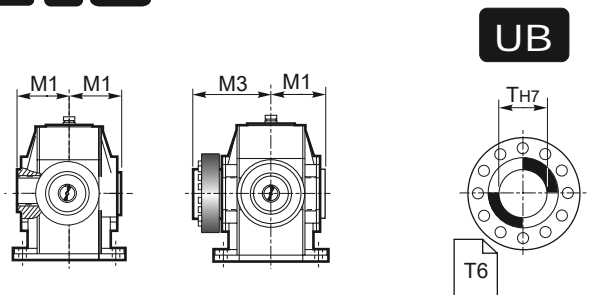
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**


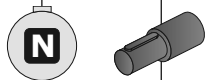
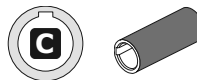
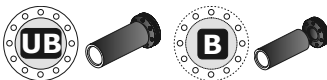
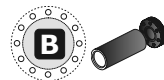


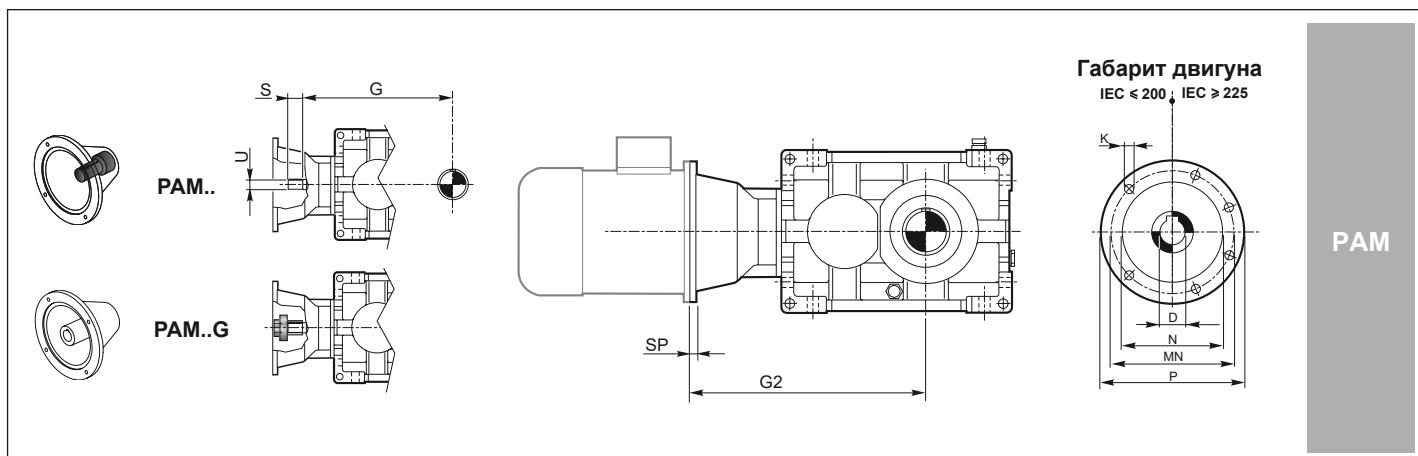
⇒ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри											
	A	B	F	F1	H	K	N	N1	O	W2	V3	КГ
802	355	225	175	90	125	18	213	218	180	-	10	82
804	402	252	196	104	140	20	237	241	200	-	12	114
806	455	285	222	117	160	22	269	266	225	-	15	154
808	510	320	250	130	180	25	297	299	250	-	15	211
810	570	360	280	145	200	27	327	327	280	-	20	292
812	605	405	315	160	225	30	380	376	315	-	20	387
814	715	450	350	180	250	33	427	420	355	-	20	561
816	775	495	393	203	280	36	480	-	400	305	30	782
818	875	560	445	230	315	39	541	-	450	340	30	1090
820	980	625	500	260	355	42	599	-	500	380	30	1522
822	1100	700	615	300	400	45	675	-	560	438	35	2126
824	1240	790	675	320	450	48	761	-	630	490	40	2971

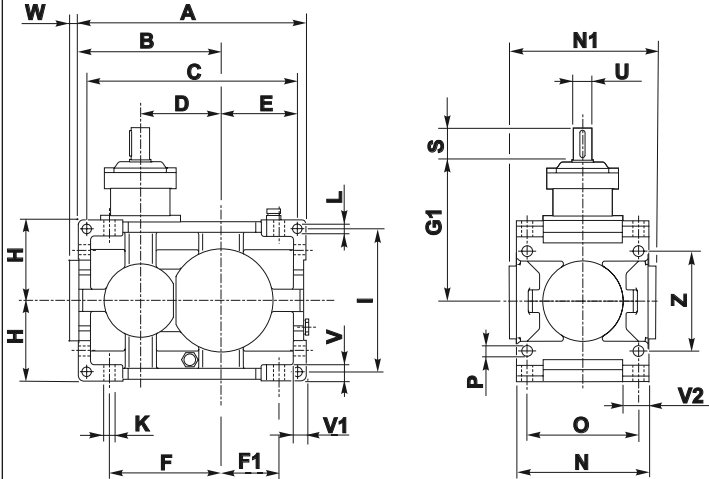
	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE 			N 			C 			UB  B 		
	U	S	G	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	28 j6	50	350	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	32 k6	56	390	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	35 k6	63	440	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	40 k6	70	495	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	45 k6	80	555	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	50 m6	90	625	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	55 m6	100	700	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	60 m6	112	780	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	70 m6	125	880	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	80 m6	140	990	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	90 m6	160	1110	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	100 m6	180	1250	220	400	383	220	383	220	383	617	



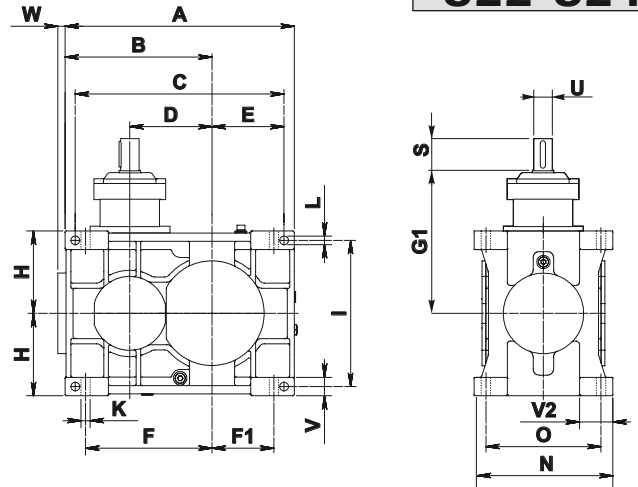
	IEC													
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30
G2	802			464	464	484	514	514	514					
	804					530	560	560	560	590				
	806					587	617	617	617	647				
	808						679	679	679	709	709	709		
	810							749	749	779	779	779	809	
	812							829	829	859	859	859	889	
	814									944	944	944	974	1014
	816									1036	1036	1036	1066	1106
	818										1149	1149	1179	1219
820											1274	1304	1344	
822-824	На запит													

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

802-820



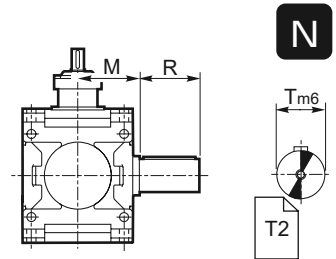
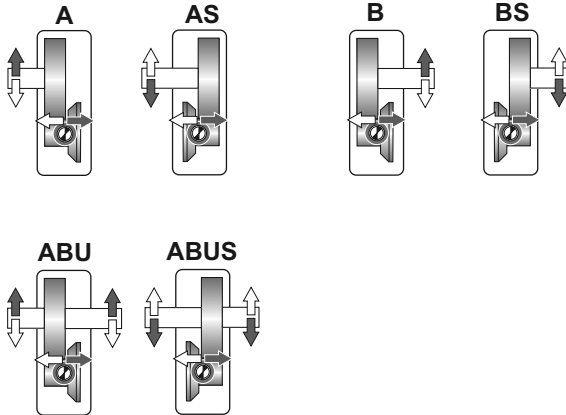
822-824



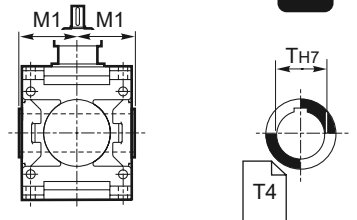
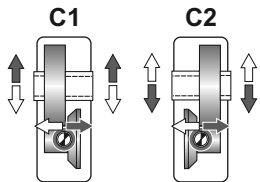
Розташування валів

Вихідний вал

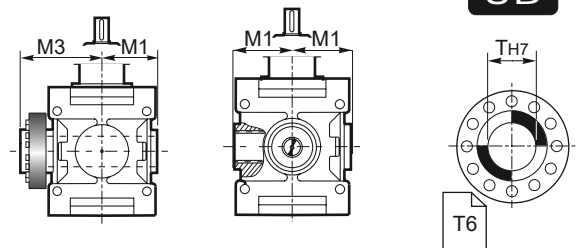
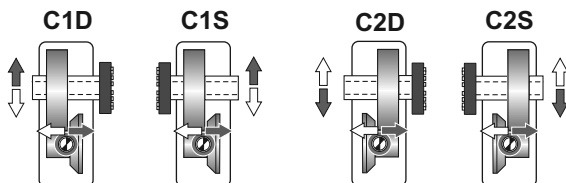
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**



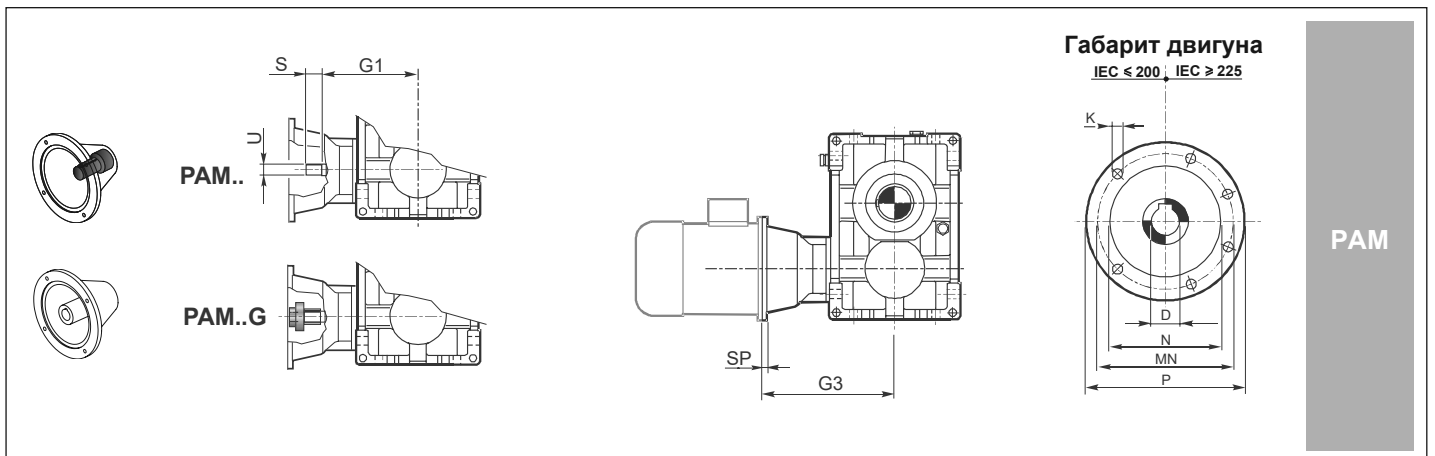
⇒ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри																				
	A	B	C	D	E	F	F1	H _{h11}	I	K	L	N _{h11}	N1	O	P	V	V1	V2	W	Z	КГ
802	355	225	327	125	116	175	90	125	224	18	14	213	219	180	18	25	20	44.5	19	160	82
804	402	252	370	140	134	196	104	140	250	20	16	237	241	200	20	28	22.5	49	20	180	114
806	455	285	421	160	153	222	117	160	280	22	18	269	271	225	22	32	25	56.5	23	200	154
808	510	320	472	180	171	250	130	180	320	25	20	297	299	250	25	36	28	59.5	25	224	211
810	570	360	530	200	190	280	145	200	360	27	22	335	327	280	27	40	32	67.5	28	250	292
812	645	405	600	225	217.5	315	160	225	400	30	24	379	380	315	30	45	36	78.5	30	280	387
814	715	450	665	250	240	350	180	250	450	33	27	427	424	355	33	50	40	89	34	320	561
816	805	505	749	280	272	393	203	280	500	36	30	479	473	400	36	56	45	96.5	36	360	782
818	910	570	846	320	308	445	230	315	560	39	35	541	497	450	39	63	50	114.5	41	400	1090
820	1020	640	948	360	344	500	260	355	638	42	39	599	550	500	42	70	56	124	44	450	1522
822	1115	715	1015	400	350	615	300	400	710	45	42	675	—	560	—	90	—	163	59	—	2126
824	1255	805	1145	450	395	675	320	450	800	48	45	761	—	630	—	100	—	176	42	—	2971

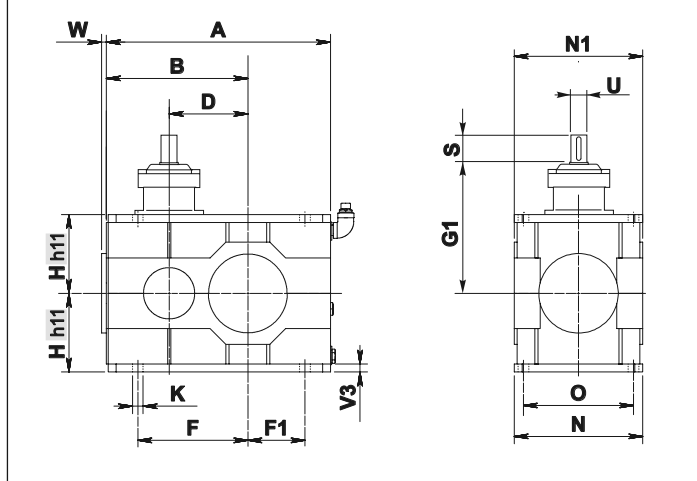
	Вхідний вал						Вихідний вал					
	ECE			N			C			UB B		
	U	S	G1	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	28 j6	50	225	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	32 k6	56	250	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	35 k6	63	280	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	40 k6	70	315	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	45 k6	80	355	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	50 m6	90	400	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	55 m6	100	450	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	60 m6	112	500	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	70 m6	125	560	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	80 m6	140	630	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	90 m6	160	710	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	100 m6	180	800	220	400	383	220	383	220	383	617	



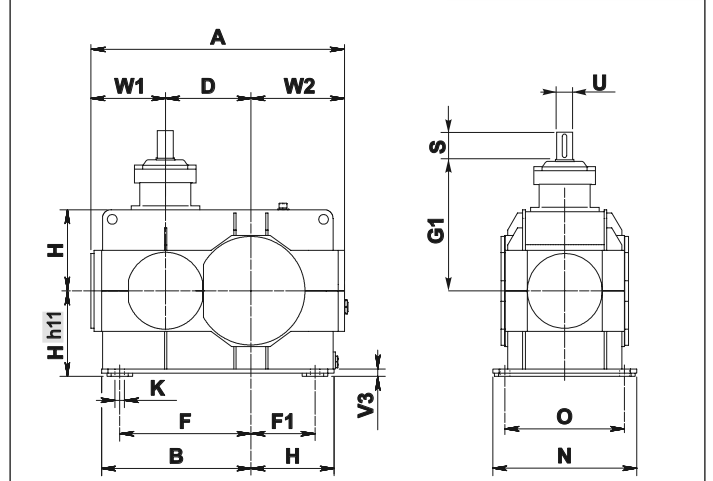
	IEC													
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30
G3	802			339	339	359	389	389	389					
	804						390	420	420	450				
	806						427	457	457	487				
	808						499	499	499	529	529	529		
	810							549	549	579	579	579	609	
	812							604	604	634	634	634	664	
	814									694	694	694	724	764
	816									756	756	756	786	826
	818									829	829	829	859	899
820											914	944	984	
822-824	На запит													

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

802-814



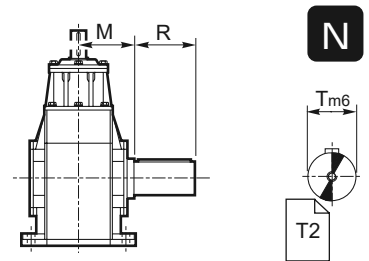
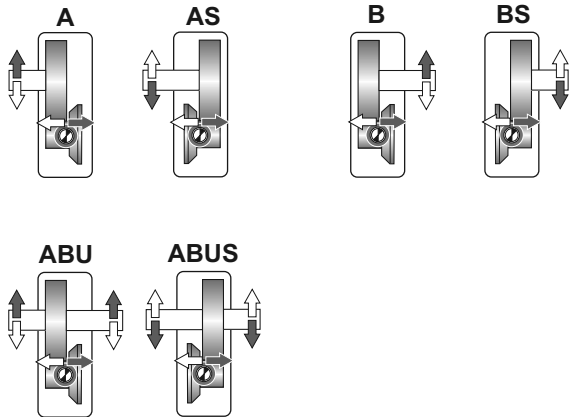
816-824



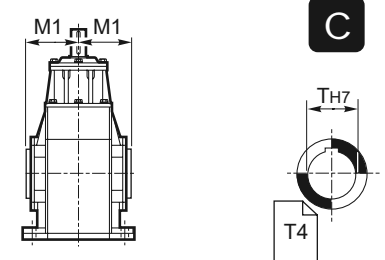
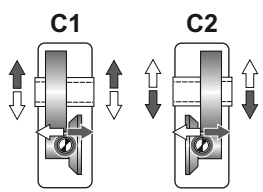
Розташування валів

Вихідний вал

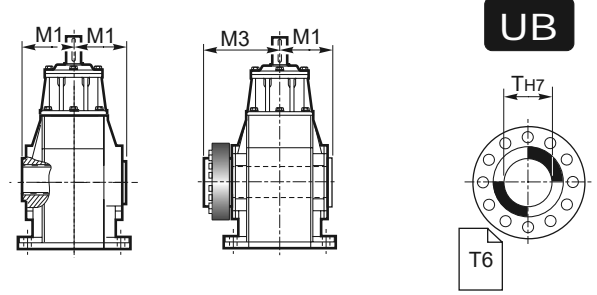
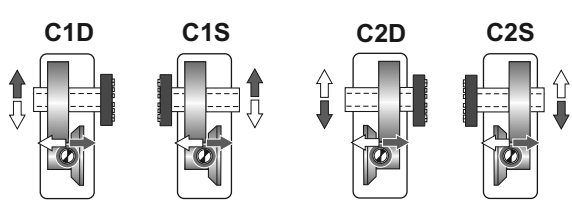
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**



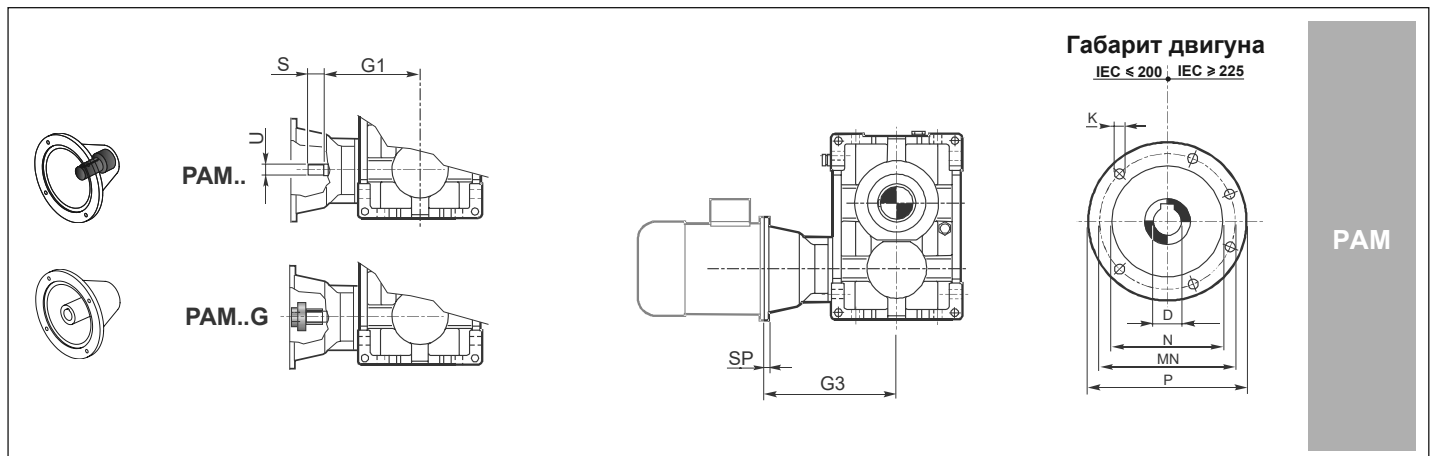
⇒ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри														
	A	B	D	F	F1	H	K	N	N1	O	W	W1	W2	V3	КГ
802	355	225	125	175	90	125	18	213	218	180	19	-	-	10	82
804	402	252	140	196	104	140	20	237	241	200	20	-	-	12	114
806	455	285	160	222	117	160	22	269	266	225	23	-	-	15	154
808	510	320	180	250	130	180	25	297	299	250	25	-	-	15	211
810	570	360	200	280	145	200	27	327	327	280	28	-	-	20	292
812	605	405	225	315	160	225	30	380	376	315	30	-	-	20	387
814	715	450	250	350	180	250	33	427	420	355	34	-	-	20	561
816	775	495	280	393	203	280	36	480	-	400	-	255	305	30	782
818	875	560	320	445	230	315	39	541	-	450	-	290	340	30	1090
820	980	625	360	500	260	355	42	599	-	500	-	320	380	30	1522
822	1100	700	400	615	300	400	45	675	-	560	-	370	438	35	2126
824	1240	790	450	675	320	450	48	761	-	630	-	400	490	40	2971

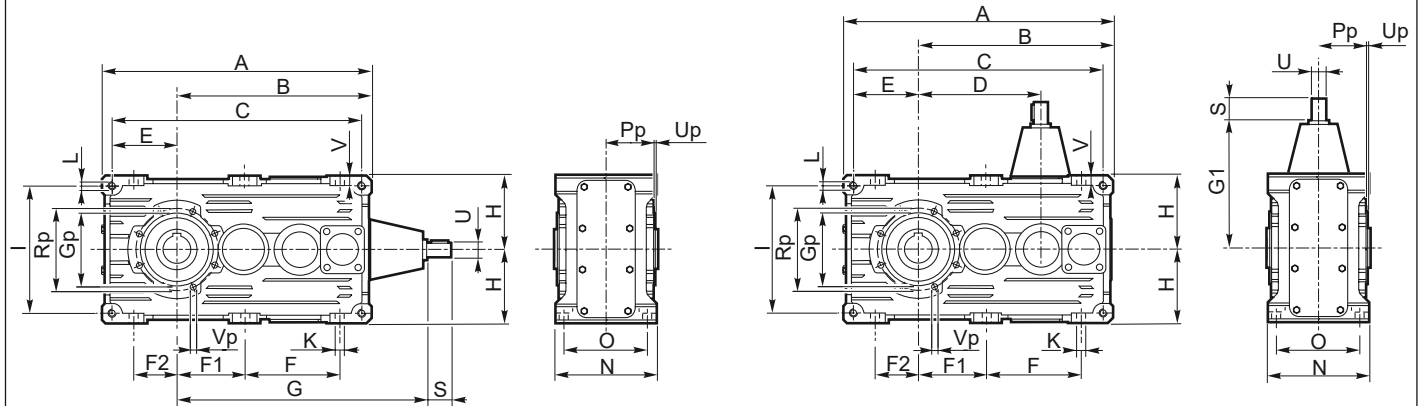
	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE			N			C		UB		B	
	U	S	G1	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	28 j6	50	225	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	32 k6	56	250	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	35 k6	63	280	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	40 k6	70	315	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	45 k6	80	355	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	50 m6	90	400	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	55 m6	100	450	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	60 m6	112	500	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	70 m6	125	560	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	80 m6	140	630	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	90 m6	160	710	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	100 m6	180	800	220	400	383	220	383	220	383	617	



	IEC														
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100	
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800	
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740	
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680	
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30	
G3	802			339	339	359	389	389	389						
	804						390	420	420	450					
	806						427	457	457	487					
	808						499	499	499	529	529	529			
	810							549	549	579	579	579	609		
	812								604	604	634	634	634	664	
	814										694	694	694	724	764
	816										756	756	756	786	826
	818											829	829	859	899
820												914	944	984	
822-824	На запит														

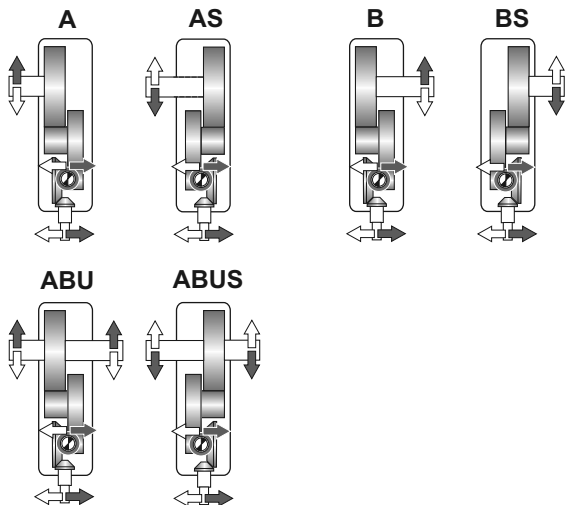
1.11 Габаритні розміри

708-712-716-720

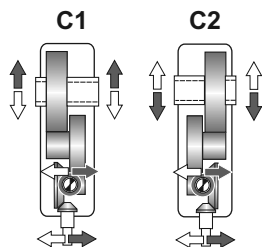
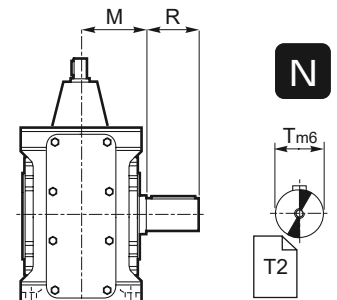


Розташування валів

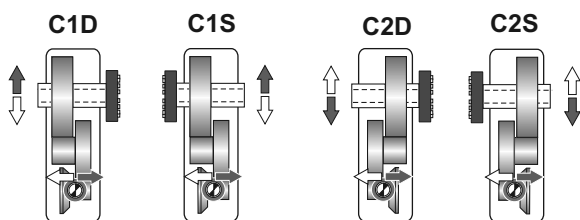
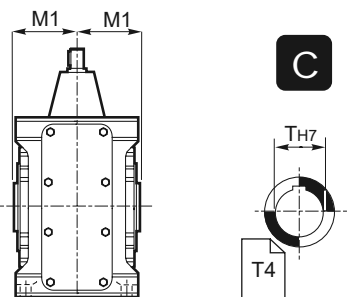
Вихідний вал



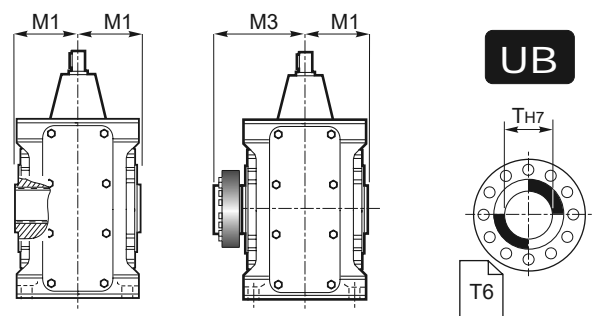
⇒ **N D FD**



⇒ **C**





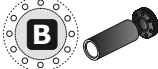


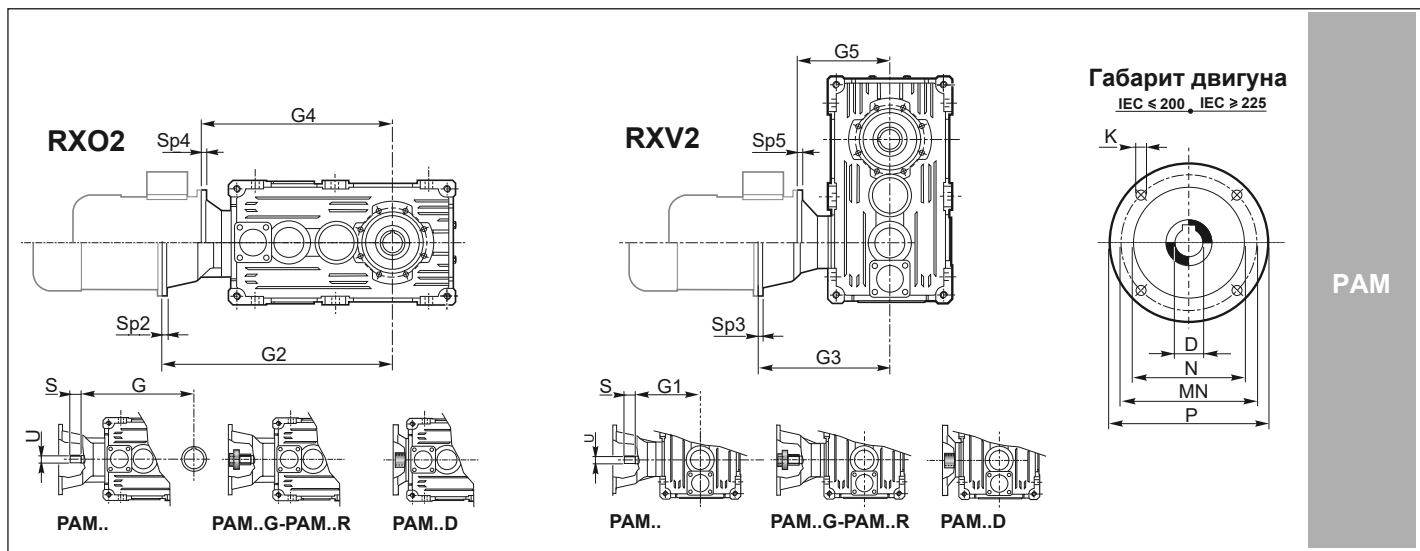
⇒ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри

RX 700	Габаритні та приєднувальні розміри																					
	A	B	C	D	E	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	N _{h11}	O	V	Gp	Pp	Rp	Up	Vp	КГ ECE	КГ PAM
708	306	226	281	141	67.5	106	82	42	80	135	11	M10	127	104	12	90	58.5	105	3	8	19	22
712	384	284	354	180	85	134	102	52	100	170	13	M12	150	125	15	110	70.5	125	3	8	36	41
716	479	354	443	227	107	169	127	67	125	214	15	M14	175	145	16	130	81	150	3	10	66	76
720	609.5	449.5	569.5	285	140	217	162.5	90	160	280	17	M16	215	180	17	170	130.5	200	4	M12	124	131

	Вхідний вал				Вихідний вал								
	ECE 				N 			C 			UB  B 		
	U	S	G	G1	T	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
708	14 j6	30	251	110	32 k6	60	71	32 (30) (35)	65	35	65	95	
712	19 j6	40	310	130	42 k6	80	85.5	42 (40) (45)	77.5	45	77.5	112.5	
716	24 j6	50	387	160	55 k6	100	100	55 (50)	90	55	90	125	
720	28 j6	60	475	190	70 m6	125	122	70 (60)	110	70	110	154	



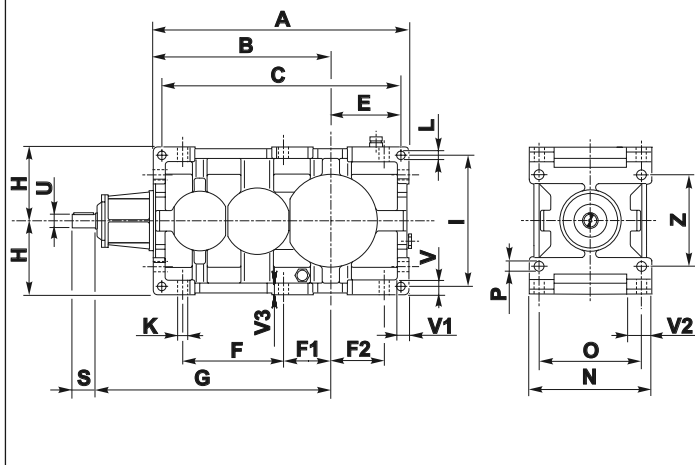
	IEC														
	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	B5	B5	B5	B5	B5
D H7	11	14	19	24	28	28	38	42	48	55					
P	140	160	200	200	250	250	300	350	350	400					
MN	115	130	165	100	165	115	265	300	300	350					
N G6	95	110	130	80	130	95	230	130	250	300					
K	M8	M8	M10	M6	M10	M8	M12	M10	M16	M16					
SP2/SP3/SP4/SP5	На запит														

RX02	708	PAM...G-R	G2	308	315	336	—	336	—								
		PAM..D	G4	281	281	281	281	281	281								
	712	PAM...G-R	G2		384	405	—	405	—	415	—	415	—				
		PAM..D	G4		344	344	344	344	344	344	344	344					
	716	PAM...G-R	G2			492	—	492	—	502	—	502	—	522	—		
		PAM..D	G4			438	—	438	—	438	—	438	—	438	438		
720	PAM...G-R	G2							600	—	600	—	—	—	—	—	
	PAM..D	G2							—	—	—	—	554*	—	563*	563*	
	PAM..D	G4			520	—	520	—	520	—	520	—	520	520	—	—	
RXV2	708	PAM...G-R	G3	167	174	195	—	195	—								
		PAM..D	G5	140	140	140	140	140	140								
	712	PAM...G-R	G3		204	225	—	225	—	235	—	235	—				
		PAM..D	G5		164	164	164	164	164	164	164	164					
	716	PAM...G-R	G3			265	—	265	—	275	—	275	—	295	—		
		PAM..D	G5			211	—	211	—	211	—	211	—	211	211		
	720	PAM...G-R	G3							315	—	315	—	—	—	—	—
		PAM..D	G3							—	—	—	—	269*	—	278*	278*
		PAM..D	G5			235	—	235	—	235	—	235	—	235	235	—	—

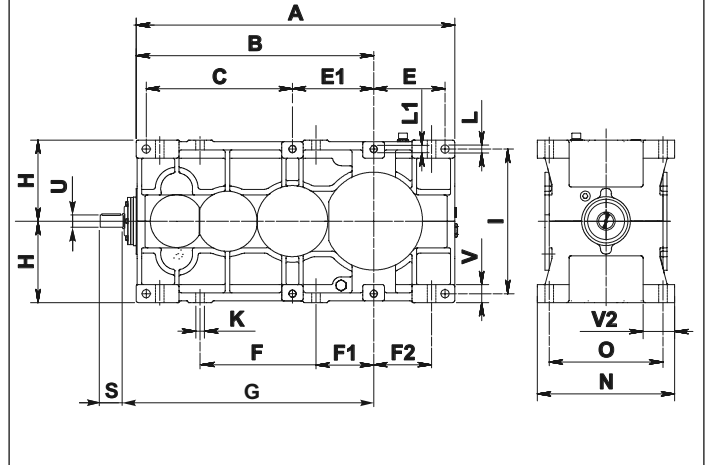
* Тільки для PAM...G - постачаються із еластичною муфтою Rotex.

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

802-820

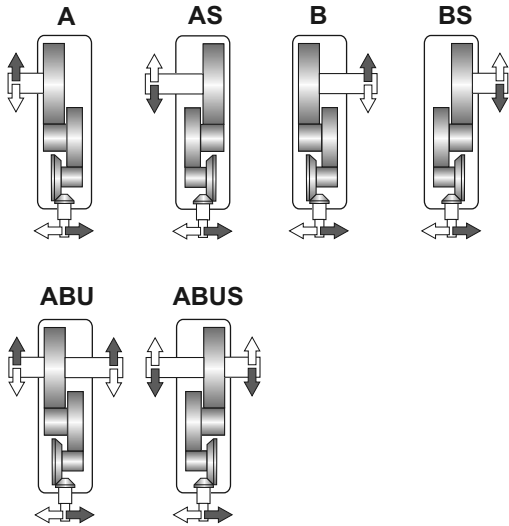


822-826

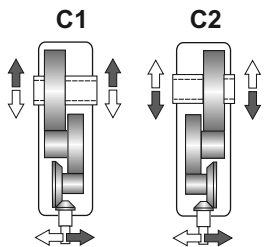
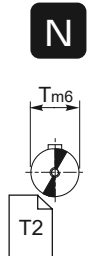
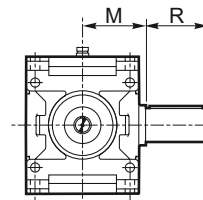


Розташування валів

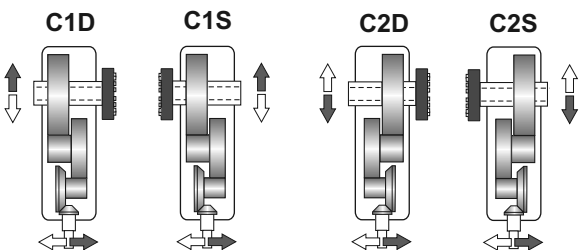
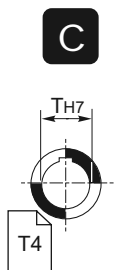
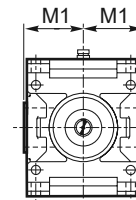
Вихідний вал



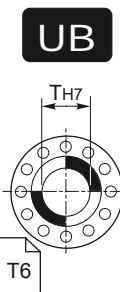
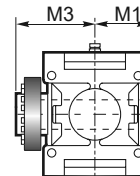
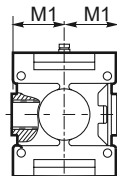
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**








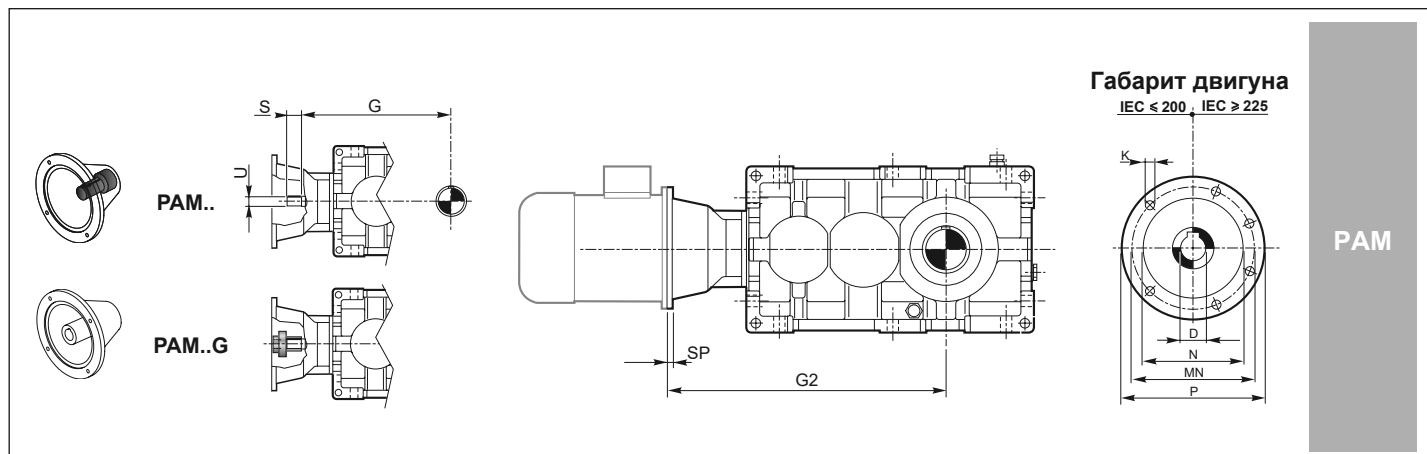
⇒ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри																				КГ	
	A	B	C	E	E1	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	L1	N _{h11}	O	P	V	V1	V2	V3		Z
802	435	305	407	116	—	172.5	82.5	90	125	224	18	14	—	213	180	18	25	20	44.5	19	160	98
804	492	342	460	134	—	195	91	104	140	250	20	16	—	237	200	20	28	22.5	49	23	180	131
806	555	385	521	153	—	219.5	102.5	117	160	280	22	18	—	269	225	22	32	25	56.5	25	200	183
808	622	432	584	171	—	246	116	130	180	320	25	20	—	297	250	25	36	28	59.5	28	224	247
810	695	485	655	190	—	275	130	145	200	360	27	22	—	335	280	27	40	32	67.5	32	250	352
812	785	545	740	217.5	—	307.5	147.5	160	225	400	30	24	—	379	315	30	45	36	78.5	36	280	477
814	875	610	825	240	—	345	165	180	250	450	33	27	—	427	355	33	50	40	89	40	320	659
816	985	685	929	272	—	388	185	203	280	500	36	30	—	479	400	36	56	45	96.5	45	360	917
818	1110	770	1046	308	—	437.5	207.5	230	315	560	39	35	—	541	450	39	63	50	114.5	48	400	1281
820	1245	865	1173	344	—	492.5	232.5	260	355	638	42	39	—	599	500	42	70	56	124	56	450	1789
822	1570	1170	720	350	400	570	300	300	400	710	45	42	M39	675	560	-	90	-	162	50	-	2711
824	1765	1315	810	395	450	640	320	320	450	800	48	45	M42	761	630	-	100	-	175	55	-	3711
826	1970	1470	910	440	500	715	365	365	500	900	52	52	M45	855	710	-	100	-	197	55	-	4661

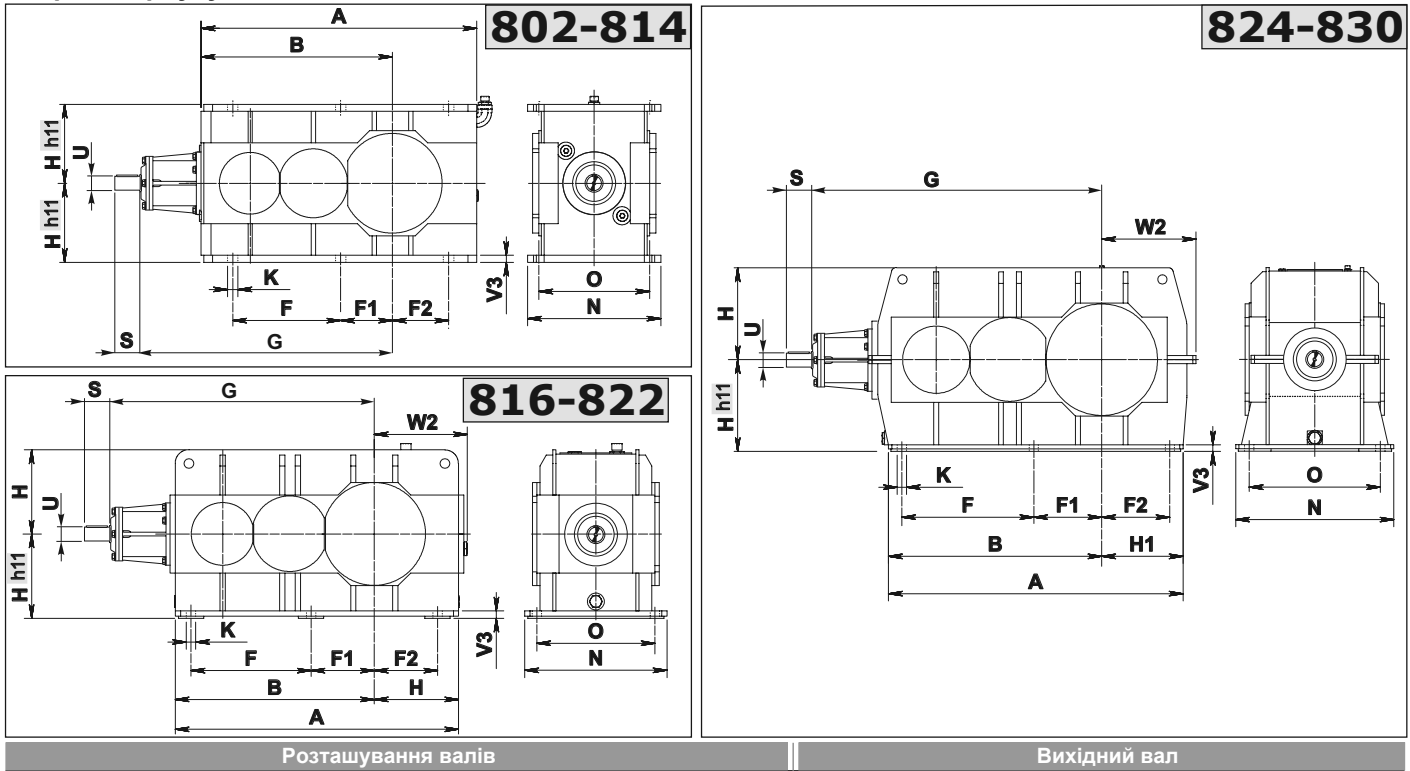
	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE 			N 			C 			UB  B 		
	U	S	G	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	22 j6	40	405	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	24 k6	45	452	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	28 k6	50	510	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	32 k6	56	570	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	35 k6	63	640	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	40 k6	70	720	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	45 k6	80	805	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	50 k6	90	905	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	55 m6	100	1020	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	60 m6	112	1140	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	70 m6	125	1280	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	80 m6	140	1440	220	400	383	220	383	220	383	617	
826	90 m6	160	1610	250	450	430	250	430	250	430	685	



	IEC													
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30
G2	802		499	509	509	529	559	559	559					
	804			561	561	581	611	611	611	641				
	806			624	624	644	674	674	674	704				
	808					710	740	740	740	770	770	770		
	810					787	817	817	817	847	847	847	877	
	812					874	904	904	904	934	934	934	964	
	814						999	999	999	1029	1029	1029	1059	
	816						1109	1109	1109	1139	1139	1139	1169	1209
	818									1234	1264	1264	1264	1294
820										1396	1396	1396	1426	1466
822-826														

На запит

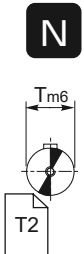
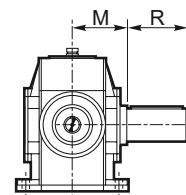
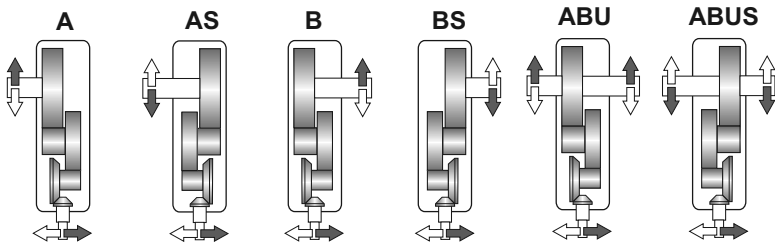
1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"



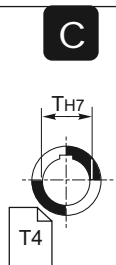
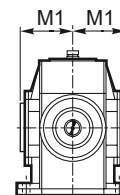
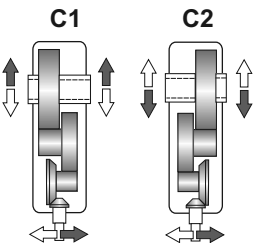
Розташування валів

Вихідний вал

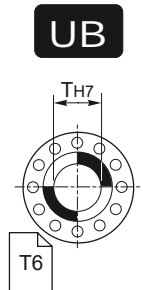
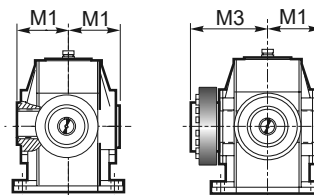
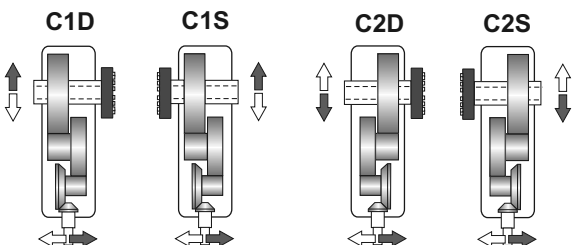
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**



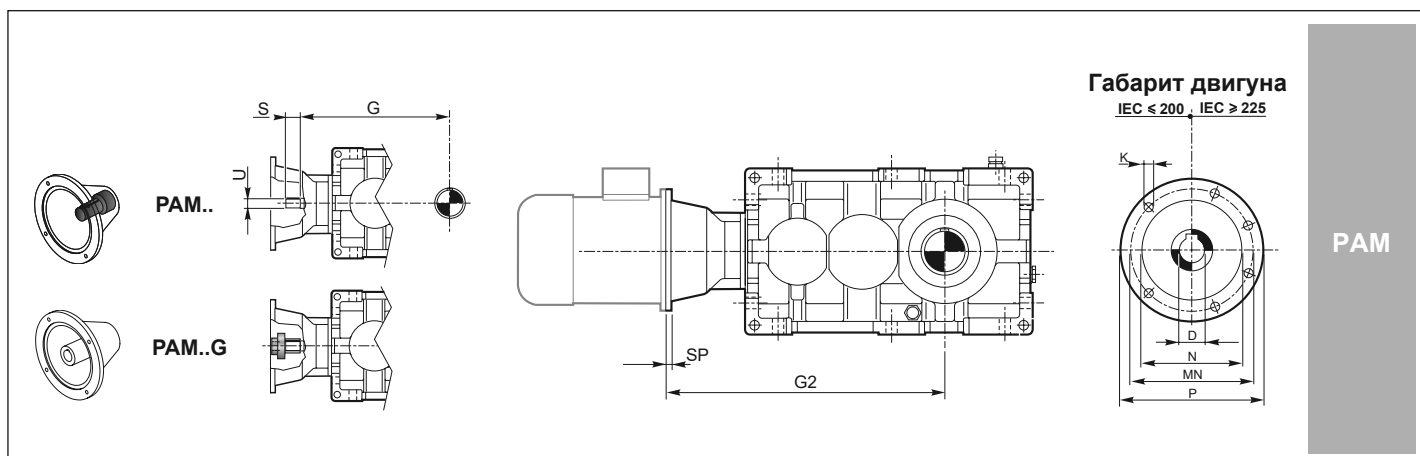
⇒ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри												
	A	B	F	F1	F2	H	H1	K	N	O	V3	W2	KГ
802	435	305	172.5	82.5	90	125	-	18	213	180	10	-	98
804	492	342	195	91	104	140	-	20	237	200	12	-	131
806	555	385	219.5	102.5	117	160	-	22	269	225	15	-	183
808	622	432	246	116	130	180	-	25	297	250	15	-	247
810	695	485	275	130	145	200	-	27	335	280	20	-	352
812	785	545	307.5	147.5	160	225	-	30	379	315	20	-	477
814	875	610	345	165	180	250	-	33	427	355	20	-	659
816	950	670	388	185	203	280	-	36	479	400	30	321	917
818	1060	745	437.5	207.5	230	315	-	39	541	450	30	356	1281
820	1195	840	492.5	232.5	260	355	-	42	599	500	30	396	1789
822	1345	945	570	300	300	400	-	45	675	560	35	441	2499
824	1400	1020	640	320	320	450	380	48	761	630	35	490	2972
826	1575	1145	715	365	365	500	430	52	855	710	35	545	3911
828	1797	1301	805	415	415	560	496	56	965	800	40	575	6211
830	2050	1500	950	470	470	630	550	60	1080	900	45	665	9411

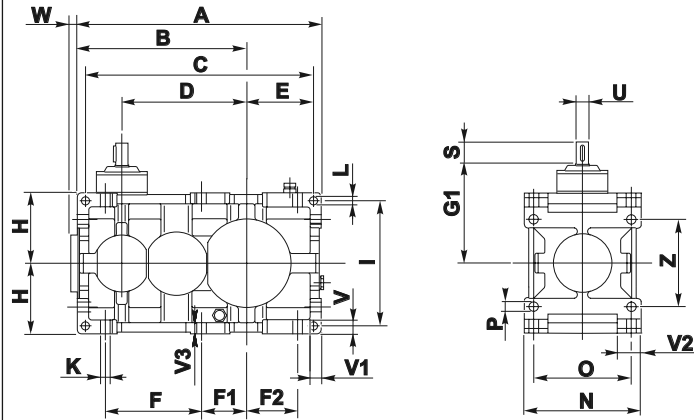
	Вхідний вал			N			C		UB			B
	U	S	G	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	22 j6	40	405	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	24 k6	45	452	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	28 k6	50	510	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	32 k6	56	570	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	35 k6	63	640	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	40 k6	70	720	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	45 k6	80	805	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	50 k6	90	905	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	55 m6	100	1020	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	60 m6	112	1140	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	70 m6	125	1280	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	80 m6	140	1440	220	400	383	220	383	220	383	617	
826	90 m6	160	1610	250	450	430	250	430	250	430	685	
828	100 m6	180	1810	280	500	485	280	485	280	485	765	
830	110 m6	200	2040	320	500	545	320	545	320	545	840	



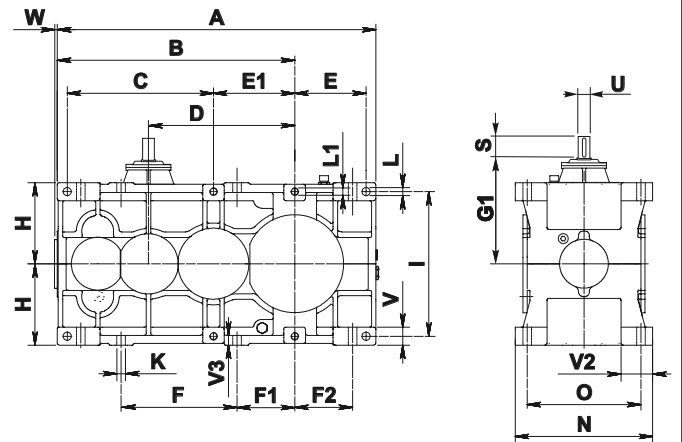
	IEC													
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30
G2	802		499	509	509	529	559	559	559					
	804			561	561	581	611	611	611	641				
	806			624	624	644	674	674	674	704				
	808					710	740	740	740	770	770	770		
	810					787	817	817	817	847	847	847	877	
	812					874	904	904	904	934	934	934	964	
	814						999	999	999	1029	1029	1029	1059	
	816						1109	1109	1109	1139	1139	1139	1169	1209
	818									1234	1264	1264	1264	1294
820										1396	1396	1396	1426	1466
822-830	На запит													

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

802-820

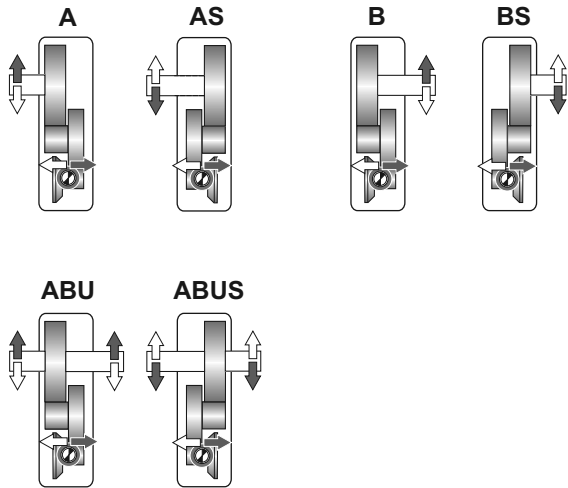


822-826

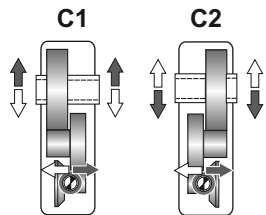
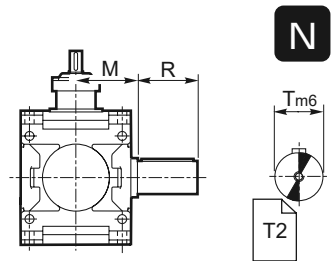


Розташування валів

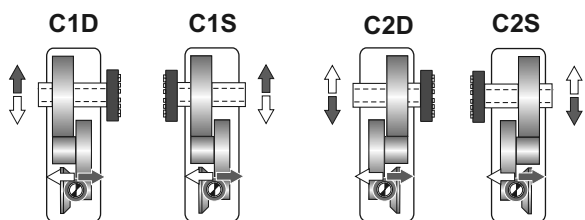
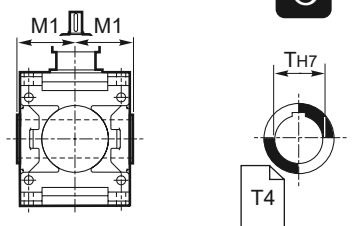
Вихідний вал



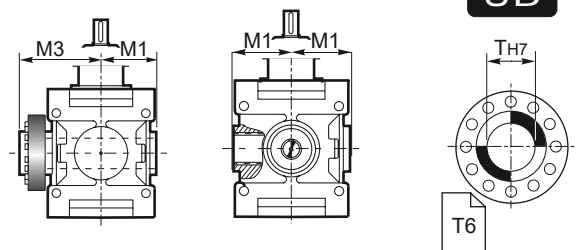
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**








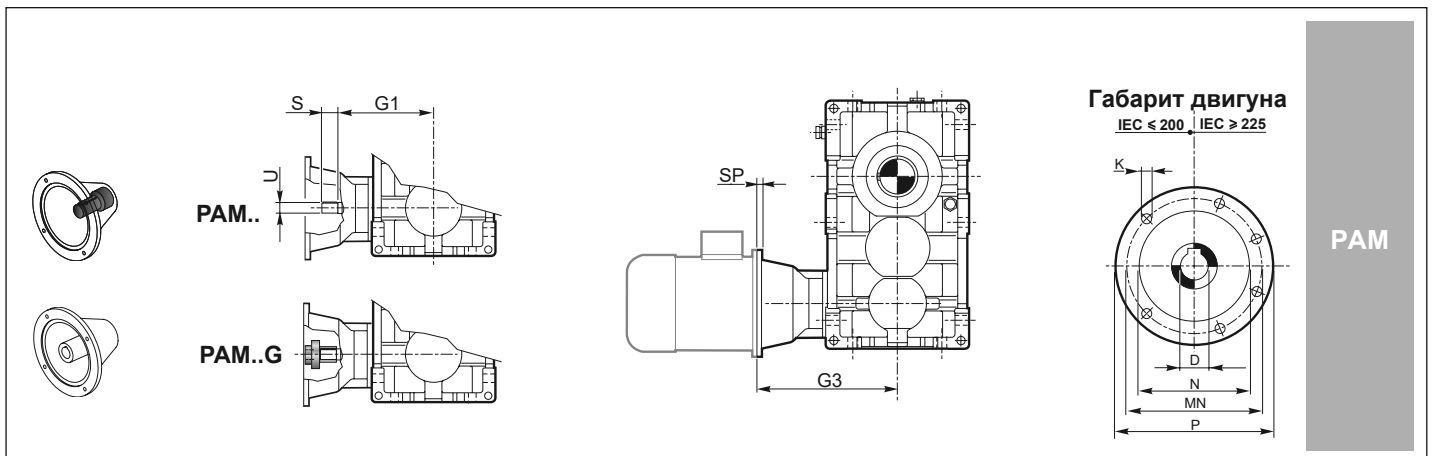
⇒ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри																				КГ			
	A	B	C	D	E	E1	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	L1	N _{h11}	O	P	V	V1	V2		V3	W	Z
802	435	305	407	225	116	—	172.5	82.5	90	125	224	18	14	—	213	180	18	25	20	44.5	19	16	160	98
804	492	342	460	252	134	—	195	91	104	140	250	20	16	—	237	200	20	28	22.5	49	23	17	180	131
806	555	385	521	285	153	—	219.5	102.5	117	160	280	22	18	—	269	225	22	32	25	56.5	25	19	200	183
808	622	432	584	320	171	—	246	116	130	180	320	25	20	—	297	250	25	36	28	59.5	28	20	224	247
810	695	485	655	360	190	—	275	130	145	200	360	27	22	—	335	280	27	40	32	67.5	32	23	250	352
812	785	545	740	405	217.5	—	307.5	147.5	160	225	400	30	24	—	379	315	30	45	36	78.5	36	25	280	477
814	875	610	825	450	240	—	345	165	180	250	450	33	27	—	427	355	33	50	40	89	40	28	320	659
816	985	685	929	505	272	—	388	185	203	280	500	36	30	—	479	400	36	56	45	96.5	45	30	360	917
818	1110	770	1046	570	308	—	437.5	207.5	230	315	560	39	35	—	541	450	39	63	50	114.5	48	34	400	1281
820	1245	865	1173	640	344	—	492.5	232.5	260	355	638	42	39	—	599	500	42	70	56	124	56	36	450	1789
822	1570	1170	720	720	350	400	570	300	300	400	710	45	42	M39	675	560	-	90	-	162	50	29	-	2711
824	1765	1315	810	810	395	450	640	320	320	450	800	48	45	M42	761	630	-	100	-	175	55	30	-	3711
826	1970	1470	910	900	440	500	715	365	365	500	900	52	52	M45	855	710	-	100	-	197	55	34	-	4661

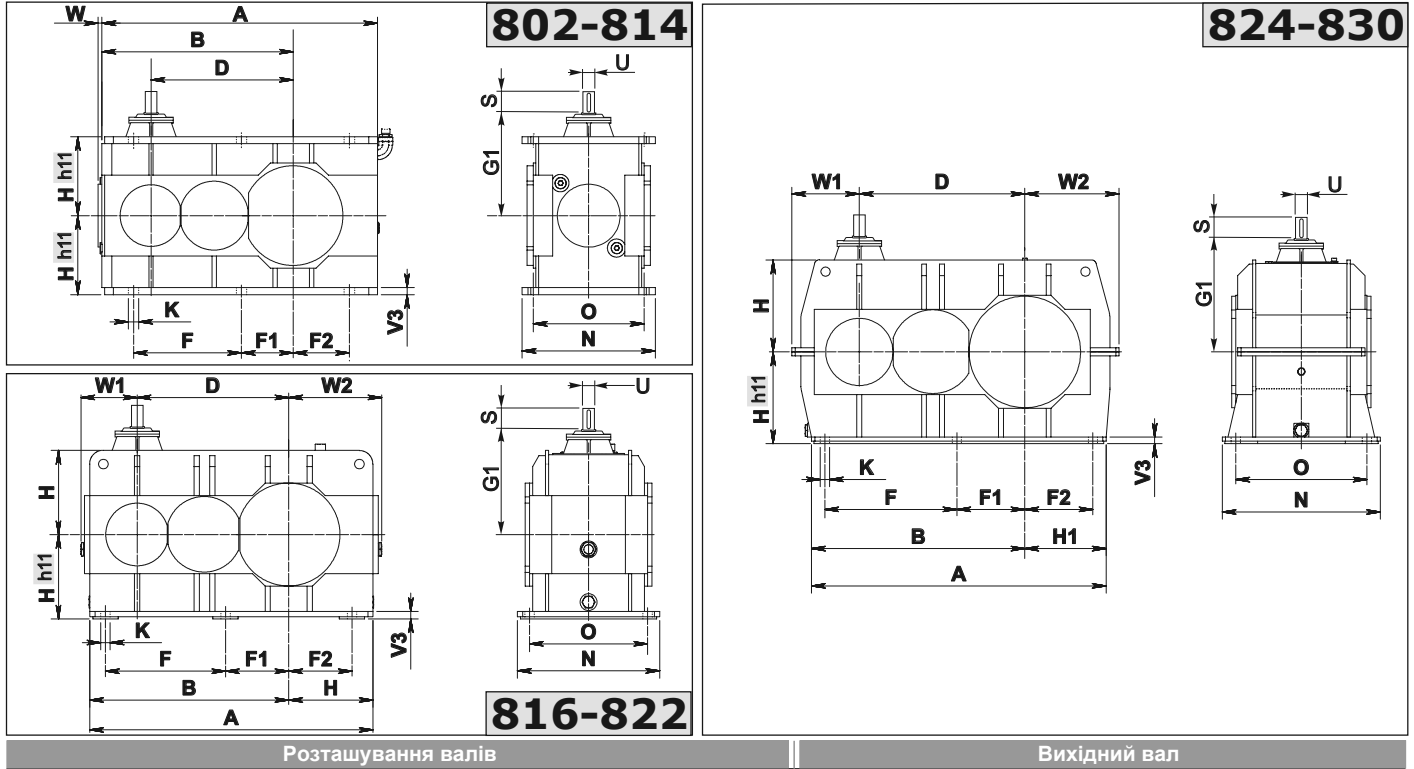
	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE 			N 			G 			UB  B 		
	U	S	G1	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	22 j6	40	180	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	24 k6	45	200	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	28 k6	50	225	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	32 k6	56	250	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	35 k6	63	280	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	40 k6	70	315	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	45 k6	80	355	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	50 k6	90	400	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	55 m6	100	450	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	60 m6	112	500	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	70 m6	125	560	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	80 m6	140	630	220	400	383	220	383	220	383	617	
826	90 m6	160	710	250	450	430	250	430	250	430	685	



	IEC															
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355		
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100		
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800		
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740		
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680		
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20		
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30		
G3	802		274	284	284	304	334	334	334							
	804			309	309	329	359	359	359	389						
	806				339	339	359	389	389	389	419					
	808						390	420	420	420	450	450	450			
	810							427	457	457	457	487	487	487	517	
	812							469	499	499	499	529	529	529	559	
	814								549	549	549	579	579	579	609	
	816								604	604	604	634	634	634	664	704
	818										664	694	694	694	724	764
820											756	756	756	786	826	
822-826	На запит															

1.11 Габаритні розміри

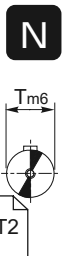
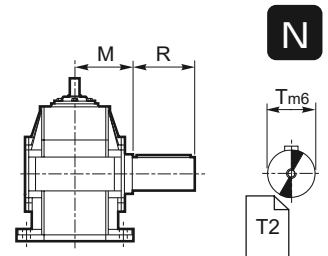
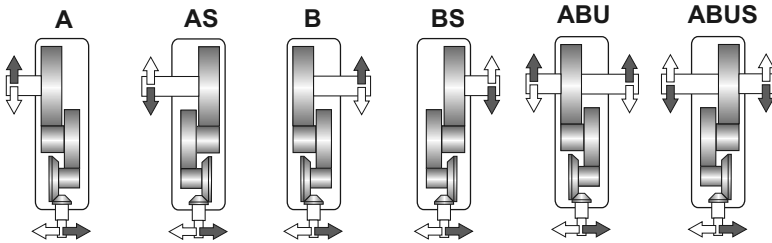
Матеріал корпусу - "Сталь"



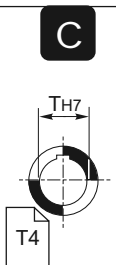
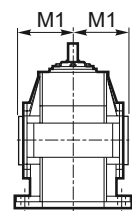
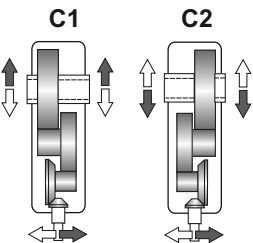
Розташування валів

Вихідний вал

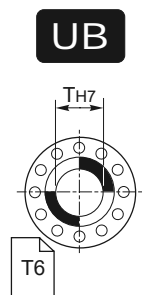
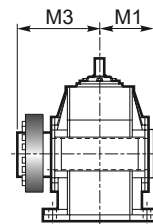
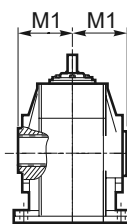
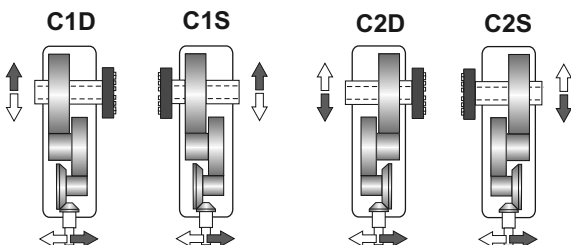
→ **N D FD Fn**



→ **C**



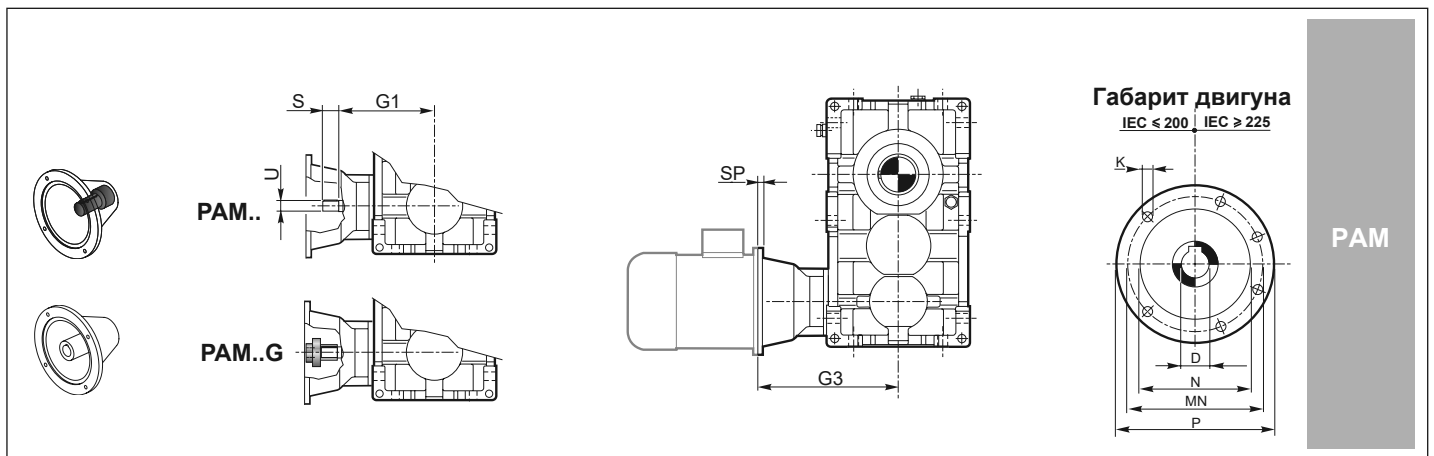
→ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри															
	A	B	D	F	F1	F2	H	H1	K	N	O	V3	W	W1	W2	КГ
802	435	305	225	172.5	82.5	90	125	-	18	213	180	10	16	-	-	98
804	492	342	252	195	91	104	140	-	20	237	200	12	17	-	-	131
806	555	385	285	219.5	102.5	117	160	-	22	269	225	15	19	-	-	183
808	622	432	320	246	116	130	180	-	25	297	250	15	20	-	-	247
810	695	485	360	275	130	145	200	-	27	335	280	20	23	-	-	352
812	785	545	405	307.5	147.5	160	225	-	30	379	315	20	25	-	-	477
814	875	610	450	345	165	180	250	-	33	427	355	20	28	-	-	659
816	950	670	505	388	185	203	280	-	36	479	400	30	-	196	321	917
818	1060	745	570	437.5	207.5	230	315	-	39	541	450	30	-	216	356	1281
820	1195	840	640	492.5	232.5	260	355	-	42	599	500	30	-	241	396	1789
822	1345	945	720	570	300	300	400	-	45	675	560	35	-	266	441	2499
824	1400	1020	810	640	320	320	450	380	48	761	630	35	-	300	490	2972
826	1575	1145	900	715	365	365	500	430	52	855	710	35	-	335	545	3911
828	1797	1301	1010	805	415	415	560	496	56	965	800	40	-	411	575	6211
830	2050	1500	1140	950	470	470	630	550	60	1080	900	45	-	475	665	9411

	Вхідний вал						Вихідний вал					
	ECE			N			C		UB		B	
	U	S	G1	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	22 k6	40	180	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	24 k6	45	200	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	28 k6	50	225	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	32 k6	56	250	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	35 k6	63	280	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	40 k6	70	315	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	45 k6	80	355	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	50 k6	90	400	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	55 m6	100	450	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	60 m6	112	500	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	70 m6	125	560	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	80 m6	140	630	220	400	383	220	383	220	383	617	
826	90 m6	160	710	250	450	430	250	430	250	430	685	
828	100 m6	180	800	280	500	485	280	485	280	485	765	
830	110 m6	200	900	320	500	545	320	545	320	545	840	

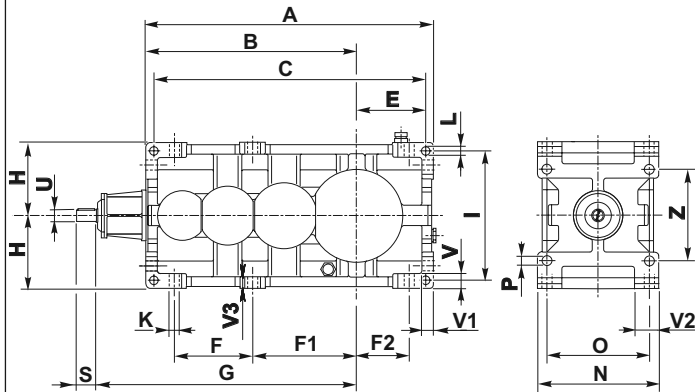


	IEC														
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100	
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800	
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740	
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680	
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30	
G3	802		274	284	284	304	334	334	334						
	804			309	309	329	359	359	359	389					
	806			339	339	359	389	389	389	419					
	808						390	420	420	420	450	450	450		
	810						427	457	457	457	487	487	487	517	
	812						469	499	499	499	529	529	529	559	
	814							549	549	549	579	579	579	609	
	816							604	604	604	634	634	634	664	704
	818									664	694	694	694	724	764
820										756	756	756	786	826	
822-830															

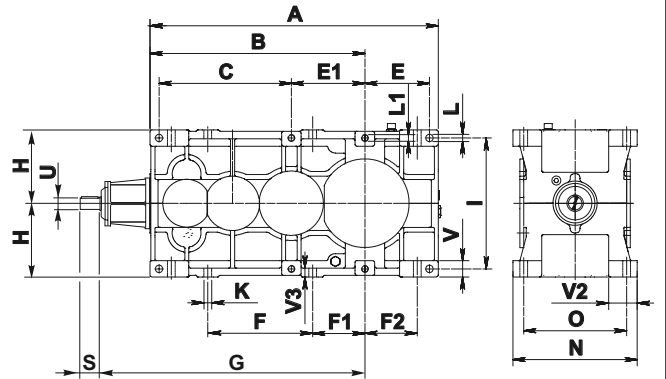
На запит

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

802-820

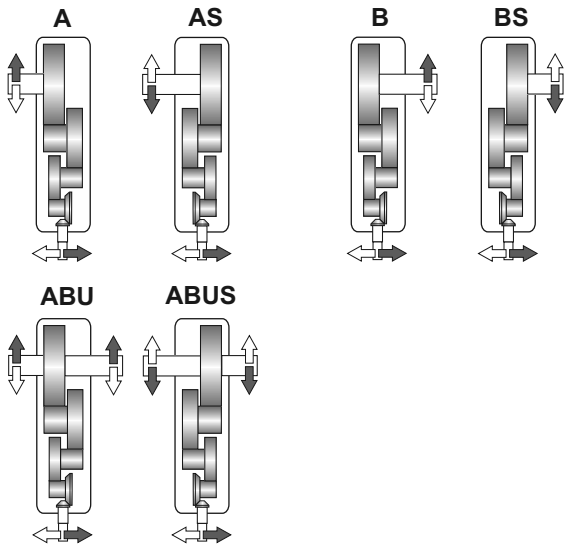


822-826

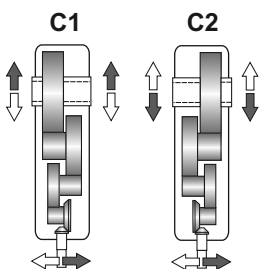
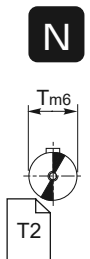
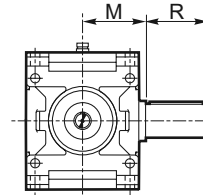


Розташування валів

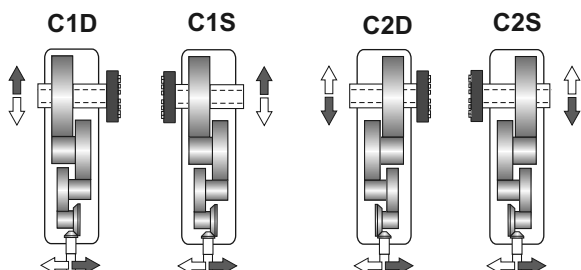
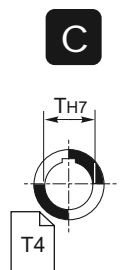
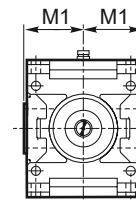
Вихідний вал



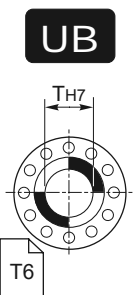
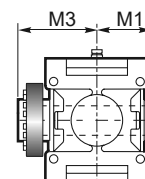
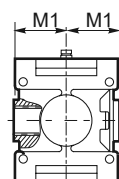
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**








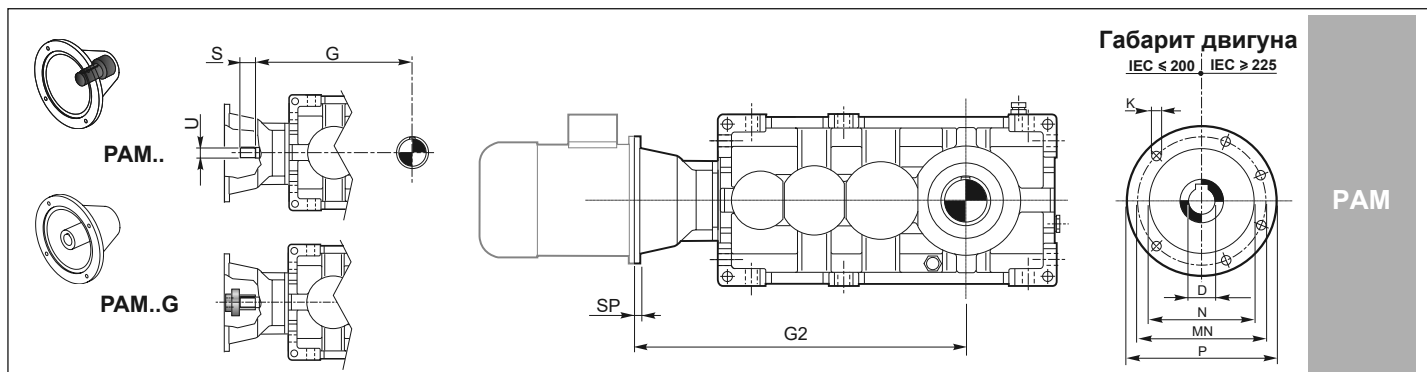
⇒ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри																					
	A	B	C	E	E1	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	L1	N _{h11}	O	P	V	V1	V2	V3	Z	КГ
802	498	368	470	116	—	136	182	90	125	224	18	14	—	213	180	18	25	20	44.5	19	160	110
804	562	412	530	134	—	153	202.5	103.5	140	250	20	16	—	237	200	20	28	22.5	49	23	180	139
806	635	465	601	153	—	173	229	117	160	280	22	18	—	269	225	22	32	25	56.5	25	200	204
808	712	522	674	171	—	194	258	130	180	320	25	20	—	297	250	25	36	28	59.5	28	224	284
810	795	585	755	190	—	216	288	144	200	360	27	22	—	335	280	27	40	32	67.5	32	250	393
812	897	657	852	217.5	—	242	324.5	159.5	225	400	30	24	—	379	315	30	45	36	78.5	36	280	545
814	1000	735	950	240	—	271	363	179	250	450	33	27	—	427	355	33	50	40	89	40	320	769
816	1125	825	1069	272	—	305	407.5	202.5	280	500	36	30	—	479	400	36	56	45	96.5	45	360	1056
818	1270	930	1206	308	—	345	460	230	315	560	39	35	—	541	450	39	63	50	114.5	48	400	1475
820	1425	1045	1353	344	—	388	516.5	259.5	355	638	42	39	—	599	500	42	70	56	124	56	450	2060
822	1570	1170	720	350	400	770	300	300	400	710	45	42	M39	675	560	-	90	-	162	50	-	3011
824	1765	1315	810	395	450	865	320	320	450	800	48	45	M42	761	630	-	100	-	175	55	-	4111
826	1970	1470	910	440	500	970	365	365	500	900	52	52	M45	855	710	-	100	-	197	55	-	5161

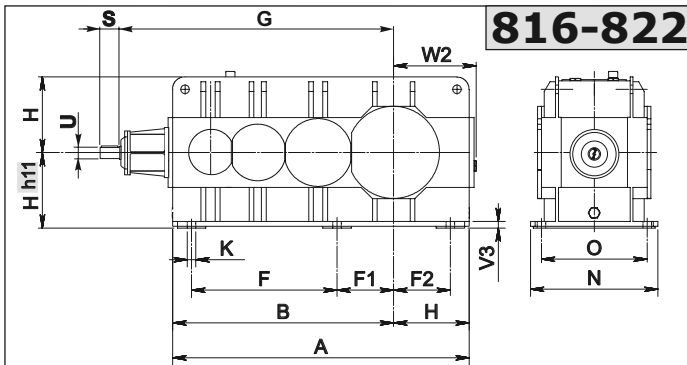
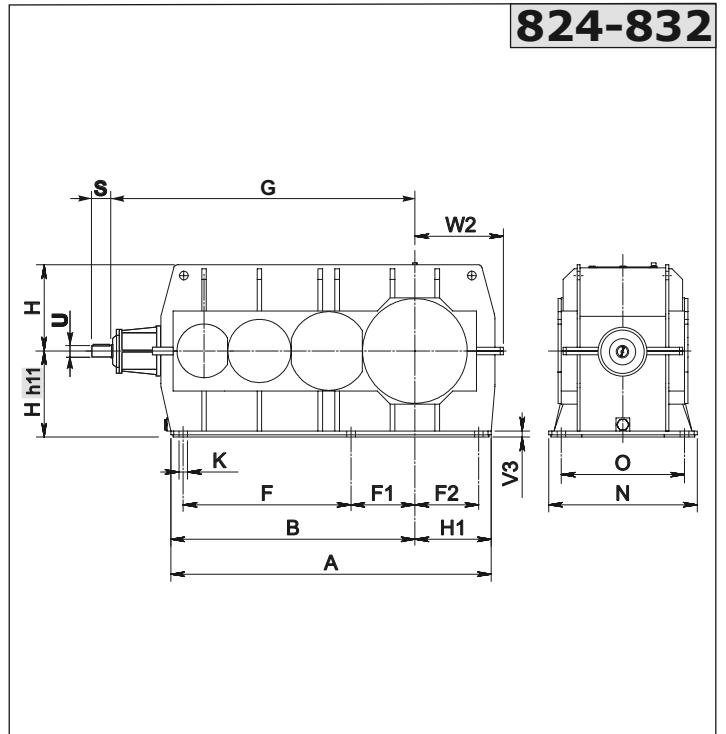
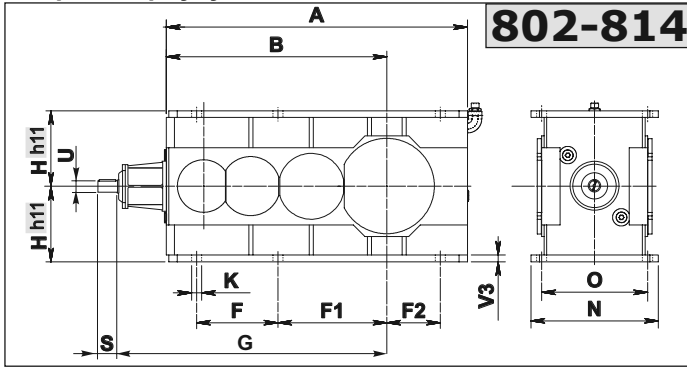
	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE 			N 			C 			UB  B 		
	U	S	G	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	18 j6	32	445	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	20 j6	36	502	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	22 j6	40	565	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	24 j6	45	632	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	28 j6	50	710	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	32 k6	56	795	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	35 k6	63	890	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	40 k6	70	1000	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	45 k6	80	1125	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	50 k6	90	1265	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	55 m6	100	1420	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	60 m6	112	1590	220	400	383	220	383	220	383	617	
826	70 m6	125	1780	250	450	430	250	430	250	430	685	



	IEC														
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100	
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800	
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740	
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680	
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30	
G2	802	511	521	531	541	541	561								
	804		582	592	602	602	622								
	806		649	659	669	669	689	719							
	808		721	731	741	741	761	791							
	810			814	824	824	844	874	874						
	812			915	915	915	935	965	965	965					
	814				1017	1017	1037	1067	1067	1067	1097				
	816				1134	1134	1154	1184	1184	1184	1214	1214			
	818						1289	1319	1319	1319	1349	1349	1349		
820						1439	1469	1469	1469	1499	1499	1499	1529		
822-826	На запит														

1.11 Габаритні розміри

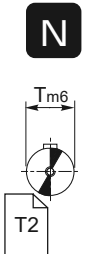
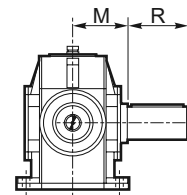
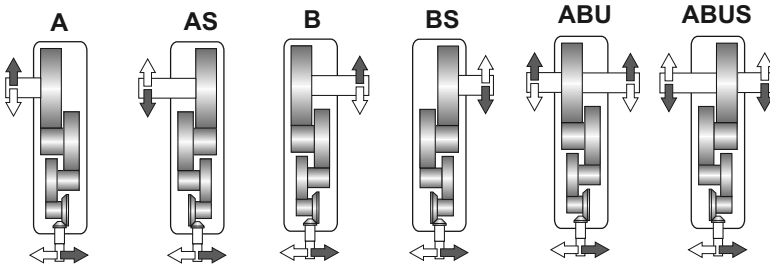
Матеріал корпусу - "Сталь"



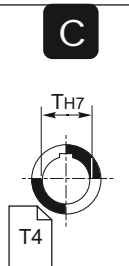
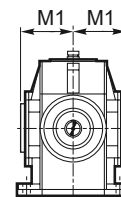
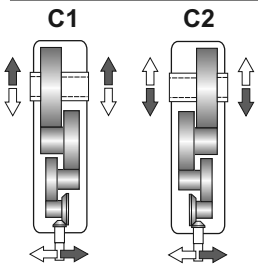
Розташування валів

Вихідний вал

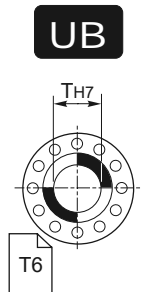
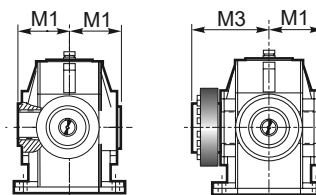
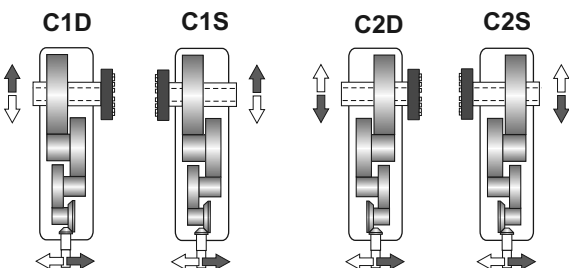
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**



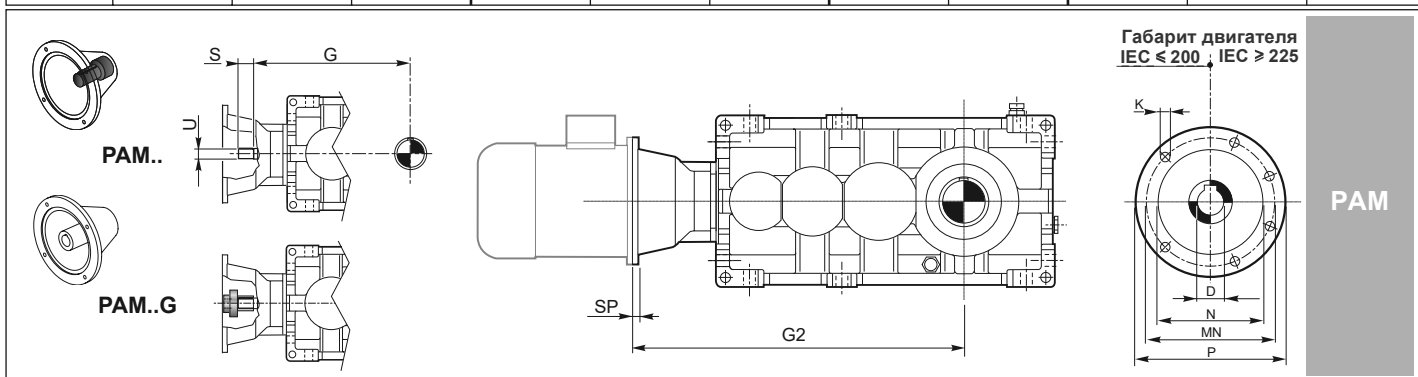
⇒ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри												
	A	B	F	F1	F2	H	H1	K	N	O	V3	W2	КГ
802	498	368	136	182	90	125	-	18	213	180	10	-	110
804	562	412	153	202.5	103.5	140	-	20	237	200	12	-	139
806	635	465	173	229	117	160	-	22	269	225	15	-	204
808	712	522	194	258	130	180	-	25	297	250	15	-	284
810	795	585	216	288	144	200	-	27	335	280	20	-	393
812	897	657	242	324.5	159.5	225	-	30	379	315	20	-	545
814	1000	735	271	363	179	250	-	33	427	355	20	-	769
816	1105	825	305	407.5	202.5	280	-	36	479	400	30	318	1056
818	1245	930	345	460	230	315	-	39	541	450	30	357	1475
820	1400	1045	388	516.5	259.5	355	-	42	599	500	30	407	2117
822	1570	1170	770	300	300	400	-	45	675	560	35	437	3011
824	1635	1255	865	320	320	450	380	48	761	630	37	480	4011
826	1830	1400	970	365	365	500	430	52	850	710	40	545	4941
828	2082	1586	1090	415	415	560	496	56	965	800	40	575	7111
830	2355	1805	1225	470	470	630	550	60	1080	900	45	665	10511
832	2685	2055	1375	540	540	710	630	60	1180	1000	50	735	13911

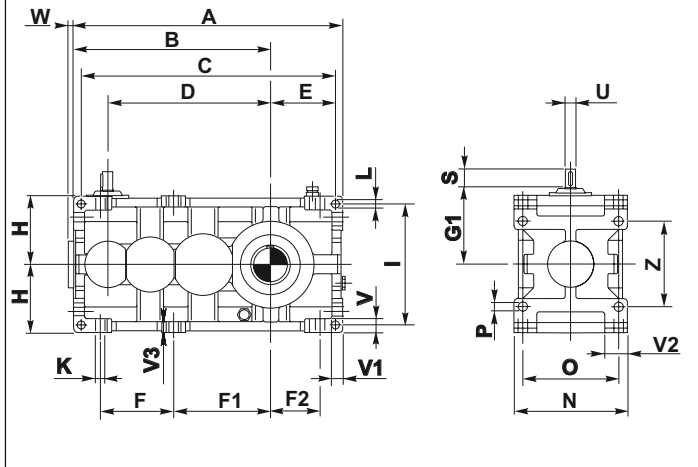
RX 800	Вхідний вал			N			C			UB B		
	U	S	G	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	18 j6	32	445	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	20 j6	36	502	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	22 j6	40	565	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	24 j6	45	632	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	28 j6	50	710	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	32 k6	56	795	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	35 k6	63	890	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	40 k6	70	1000	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	45 k6	80	1125	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	50 k6	90	1265	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	55 m6	100	1420	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	60 m6	112	1590	220	400	383	220	383	220	383	617	
826	70 m6	125	1780	250	450	430	250	430	250	430	685	
828	80 m6	140	2000	280	500	485	280	485	280	485	765	
830	90 m6	160	2250	320	500	545	320	545	320	545	840	
832	100 m6	180	2530	350	560	595	350	595	350	595	На запит	



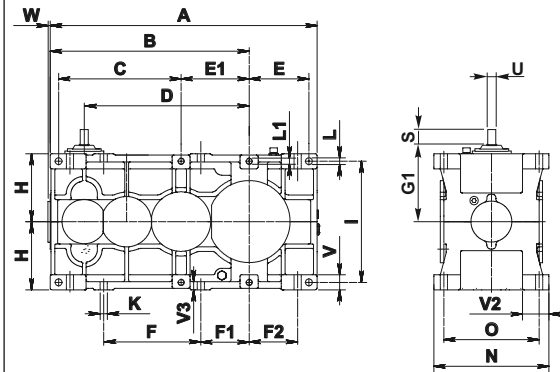
IEC	IEC														
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100	
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800	
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740	
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680	
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30	
G2	802	511	521	531	541	541	561								
	804		582	592	602	602	622								
	806		649	659	669	669	689	719							
	808		721	731	741	741	761	791							
	810			814	824	824	844	874	874						
	812			915	915	915	935	965	965	965					
	814				1017	1017	1037	1067	1067	1067	1097				
	816				1134	1134	1154	1184	1184	1184	1214	1214			
	818						1289	1319	1319	1319	1349	1349	1349		
820						1439	1469	1469	1469	1499	1499	1499	1529		
822-832	На запит														

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

802-820

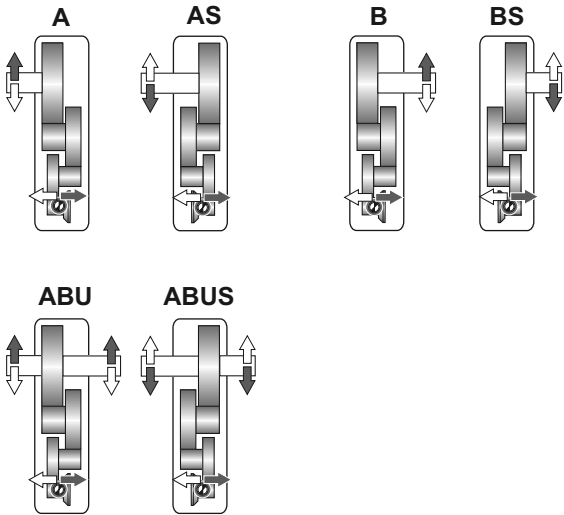


822-826

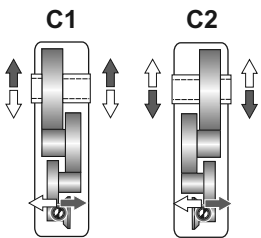
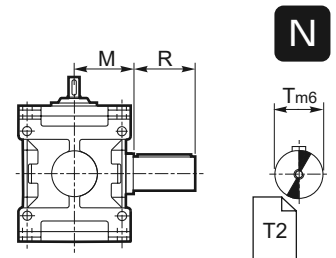


Розташування валів

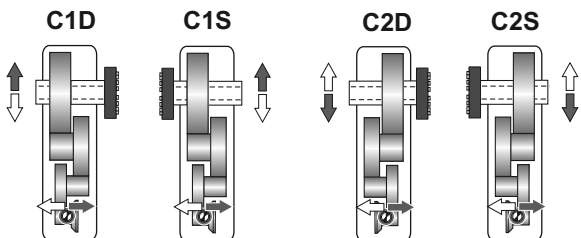
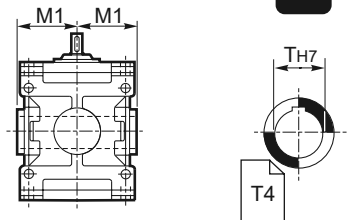
Вихідний вал



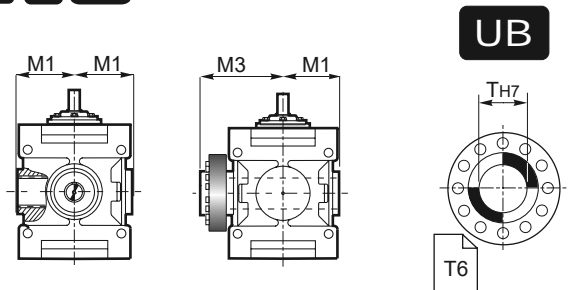
➔ **N D FD Fn**



➔ **C**



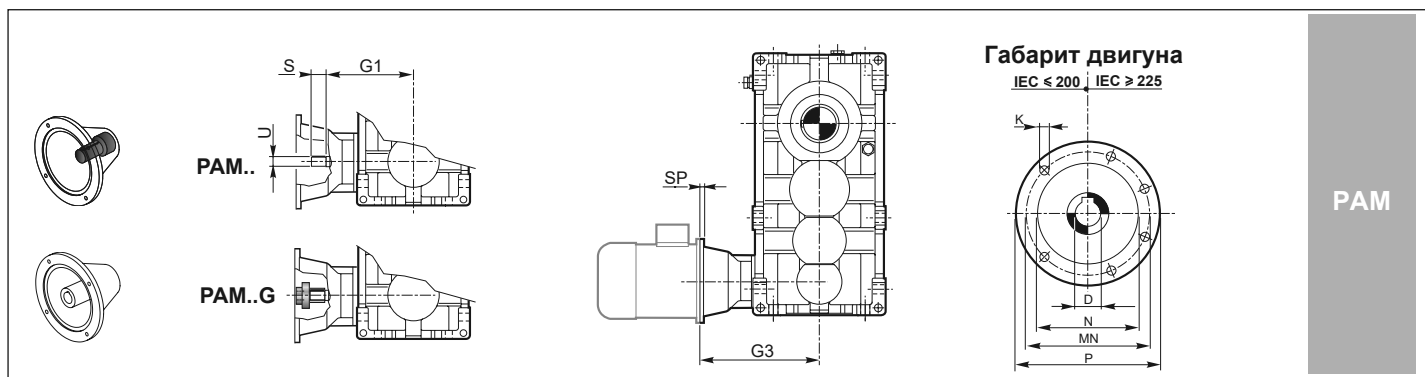
➔ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри																							
	A	B	C	D	E	E1	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	L1	N _{h11}	O	P	V	V1	V2	V3	W	Z	КГ
802	498	368	470	305	116	—	136	182	90	125	224	18	14	—	213	180	18	25	20	44.5	19	12	160	110
804	562	412	530	342	134	—	153	202.5	103.5	140	250	20	16	—	237	200	20	28	22.5	49	23	13	180	139
806	635	465	601	385	153	—	173	229	117	160	280	22	18	—	269	225	22	32	25	56.5	25	16	200	204
808	712	522	674	432	171	—	194	258	130	180	320	25	20	—	297	250	25	36	28	59.5	28	17	224	284
810	795	585	755	485	190	—	216	288	144	200	360	27	22	—	335	280	27	40	32	67.5	32	19	250	393
812	897	657	852	545	217.5	—	242	324.5	159.5	225	400	30	24	—	379	315	30	45	36	78.5	36	20	280	545
814	1000	735	950	610	240	—	271	363	179	250	450	33	27	—	427	355	33	50	40	89	40	23	320	769
816	1125	825	1069	685	272	—	305	407.5	202.5	280	500	36	30	—	479	400	36	56	45	96.5	45	25	360	1056
818	1270	930	1206	770	308	—	345	460	230	315	560	39	35	—	541	450	39	63	50	114.5	48	28	400	1475
820	1425	1045	1353	865	344	—	388	516.5	259.5	355	638	42	39	—	599	500	42	70	56	124	56	30	450	2060
822	1570	1170	1500	970	350	400	400	500	300	400	700	45	42	M39	675	560	-	90	-	162	50	29	-	3011
824	1765	1315	1710	1090	395	450	450	550	320	450	800	48	45	M42	761	630	-	100	-	175	55	30	-	4111
826	1970	1470	1910	1220	440	500	500	600	365	500	900	52	52	M45	855	710	-	100	-	197	55	34	-	5161

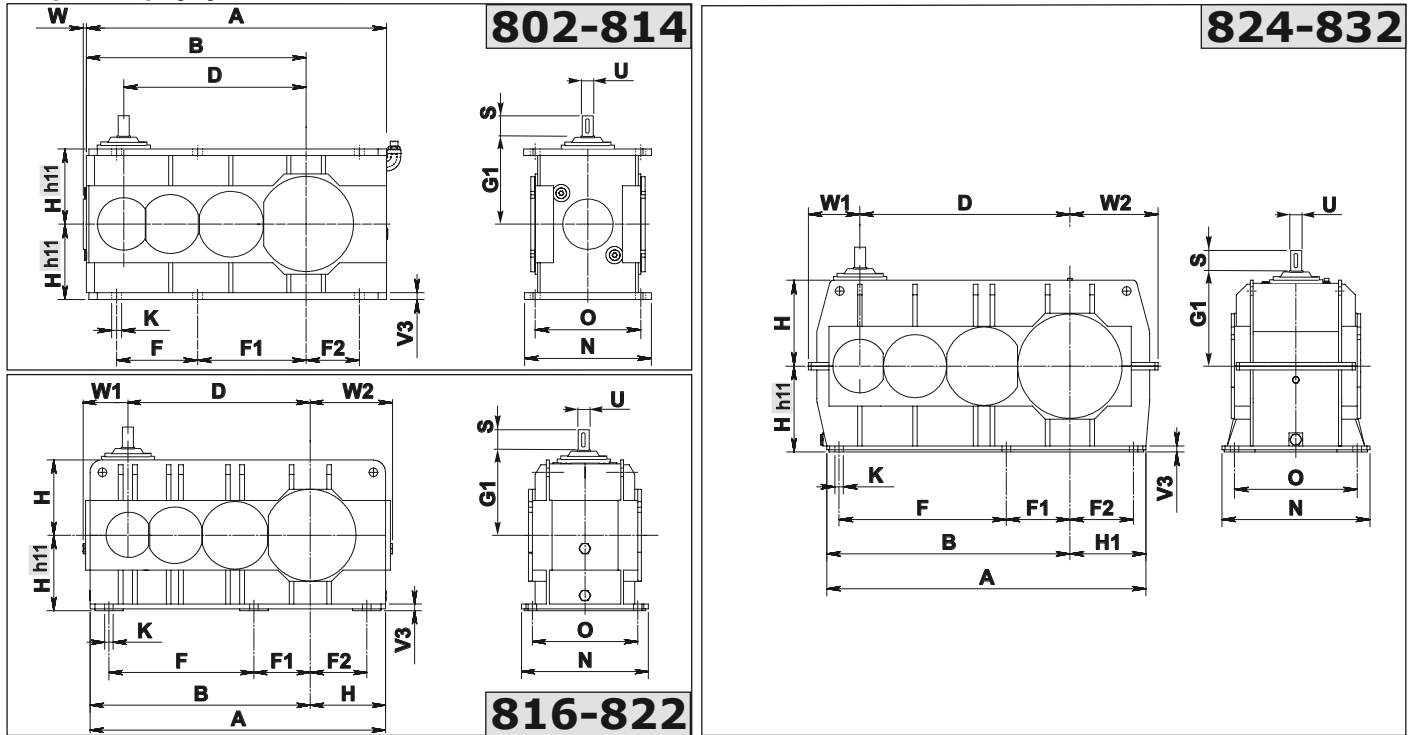
	Вхідний вал						Вихідний вал					
	ECE			N			C		UB		B	
	U	S	G1	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	18 j6	32	140	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	20 j6	36	160	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	22 j6	40	180	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	24 j6	45	200	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	28 j6	50	225	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	32 k6	56	250	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	35 k6	63	280	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	40 k6	70	315	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	45 k6	80	355	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	50 k6	90	400	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	55 m6	100	450	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	60 m6	112	500	220	400	383	220	383	220	383	617	
826	70 m6	125	560	250	450	430	250	430	250	430	685	



		IEC														
		71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
D H7		14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100	
P		160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800	
MN		130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740	
N G6		110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680	
K		M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	
SP		12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30	
G3	802	206	216	226	236	236	256									
	804		240	250	260	260	280									
	806		264	274	284	284	304	334								
	808		289	299	309	309	329	359								
	810			329	339	339	359	389	389							
	812			370	370	370	390	420	420	420						
	814				407	407	427	457	457	457	487					
	816				449	449	469	499	499	499	529	529				
	818						519	549	549	549	579	579	579			
820						574	604	604	604	634	634	634	634	664		
822-826																

На запит

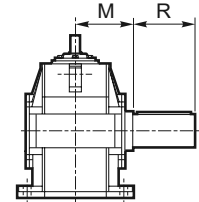
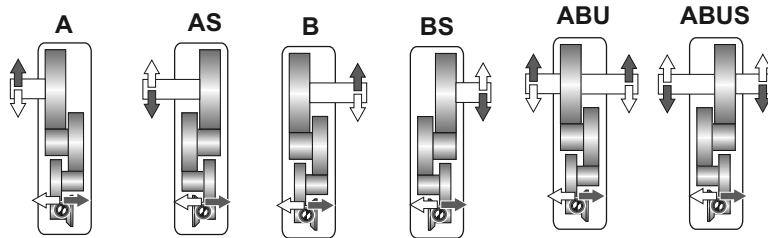
**1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"**



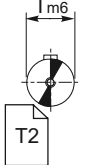
Розташування валів

Вихідний вал

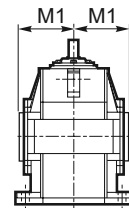
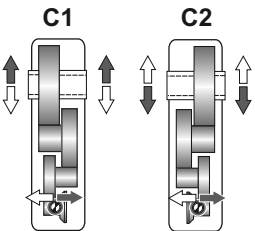
⇒ **N D FD Fn**



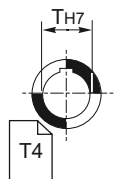
N



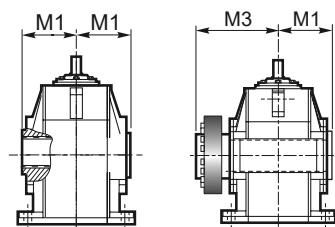
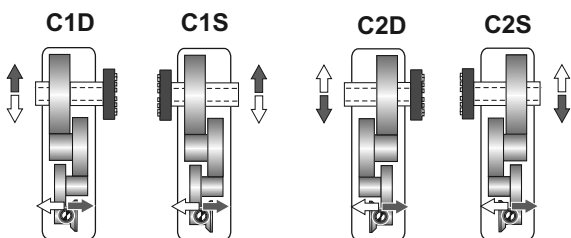
⇒ **C**



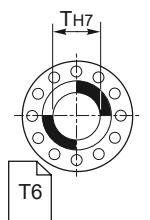
C



⇒ **UB B CD**



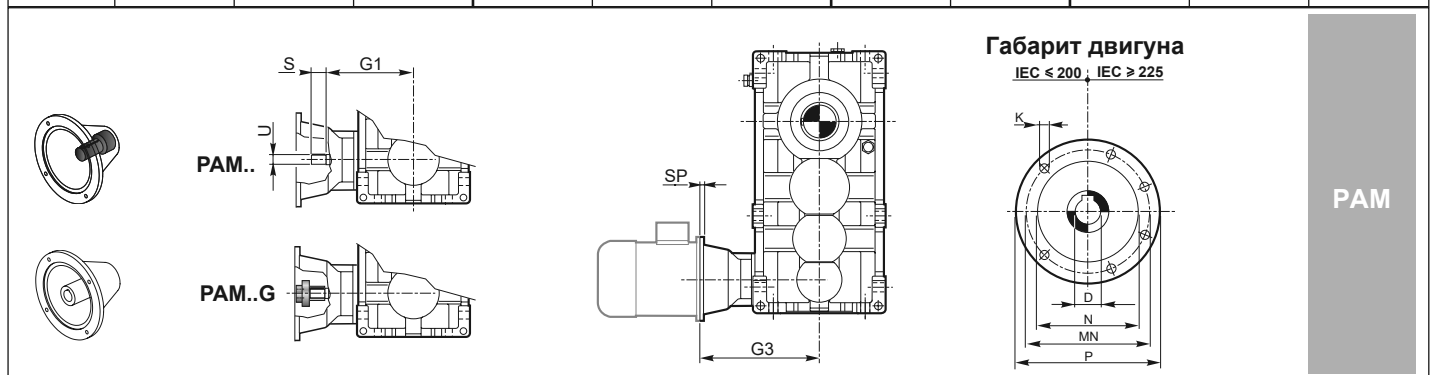
UB



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри															
	A	B	D	F	F1	F2	H	H1	K	N	O	V3	W	W1	W2	КГ
802	498	368	305	136	182	90	125	-	18	213	180	10	12	-	-	110
804	562	412	342	153	202.5	103.5	140	-	20	237	200	12	13	-	-	139
806	635	465	385	173	229	117	160	-	22	269	225	15	16	-	-	204
808	712	522	432	194	258	130	180	-	25	297	250	15	17	-	-	284
810	795	585	485	216	288	144	200	-	27	335	280	20	19	-	-	393
812	897	657	545	242	324.5	159.5	225	-	30	379	315	20	20	-	-	545
814	1000	735	610	271	363	179	250	-	33	427	355	20	23	-	-	769
816	1105	825	685	305	407.5	202.5	280	-	36	479	400	30	-	178	318	1056
818	1245	930	770	345	460	230	315	-	39	541	450	30	-	202	357	1475
820	1400	1045	865	388	516.5	259.5	355	-	42	599	500	30	-	232	407	2117
822	1570	1170	970	770	300	300	400	-	45	675	560	35	-	237	437	3011
824	1635	1255	1090	865	320	320	450	380	48	761	630	37	-	265	480	4011
826	1830	1400	1220	970	365	365	500	430	52	850	710	40	-	295	545	4941
828	2082	1586	1370	1090	415	415	560	496	56	965	800	40	-	336	575	7111
830	2355	1805	1540	1225	470	470	630	550	60	1080	900	45	-	380	665	10511
832	2685	2055	1730	1375	540	540	710	630	60	1180	1000	50	-	430	735	13911

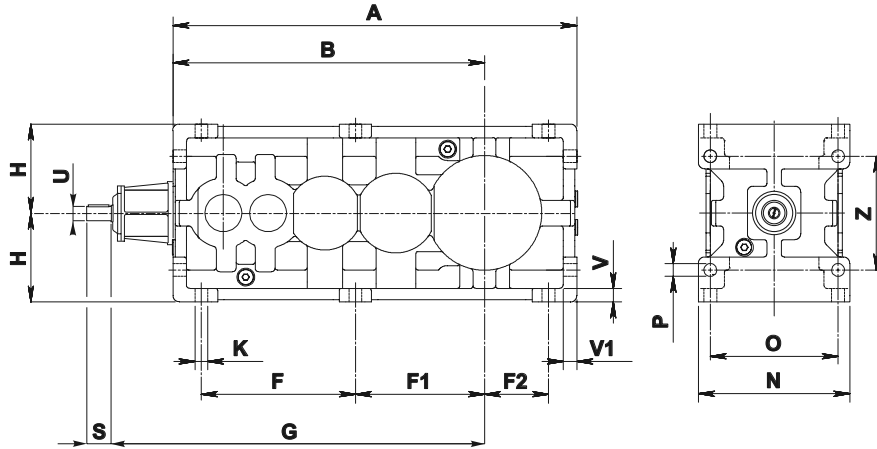
	Вхідний вал						Вихідний вал					
	ECE			N			C		UB		B	
	U	S	G1	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	18 j6	32	140	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	20 j6	36	160	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	22 j6	40	180	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	24 j6	45	200	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	28 j6	50	225	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	32 k6	56	250	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	35 k6	63	280	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	40 k6	70	315	140	250	242	140	242	140	242	370	
818	45 k6	80	355	160	280	273	160	273	160	273	422	
820	50 k6	90	400	180	315	302	180	302	180	302	477	
822	55 m6	100	450	200	355	340	200	340	200	340	570	
824	60 m6	112	500	220	400	383	220	383	220	383	617	
826	70 m6	125	560	250	450	430	250	430	250	430	685	
828	80 m6	140	630	280	500	485	280	485	280	485	765	
830	90 m6	160	710	320	500	545	320	545	320	545	840	
832	100 m6	180	800	350	560	595	350	595	350	595	На запит	



	IEC													
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20
SP	12	12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30
G3	802	206	216	226	236	256								
	804		240	250	260	280								
	806		264	274	284	304	334							
	808		289	299	309	309	329	359						
	810			329	339	339	359	389	389					
	812			370	370	370	390	420	420	420				
	814				407	407	427	457	457	457	487			
	816				449	449	469	499	499	499	529	529		
818						519	549	549	549	579	579	579		
820						574	604	604	604	634	634	634	664	
822-832	На запит													

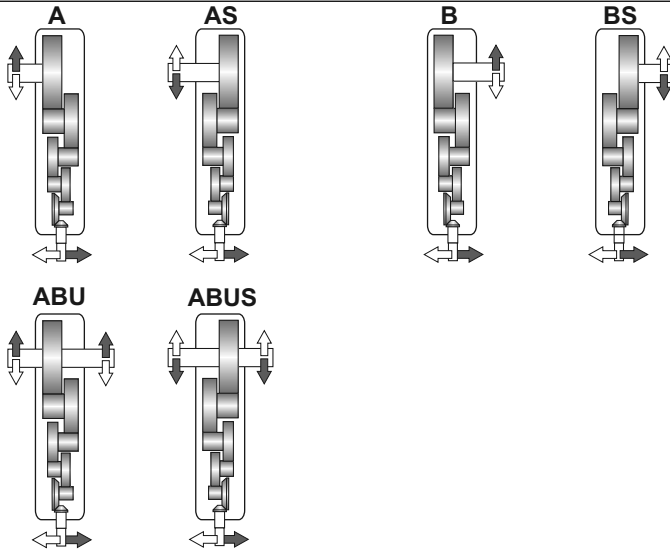
1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

802-816

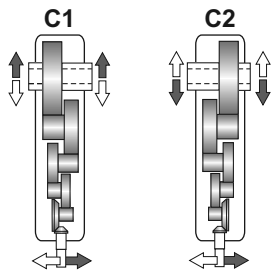
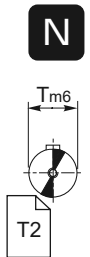
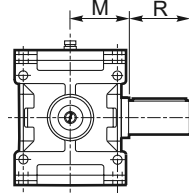


Розташування валів

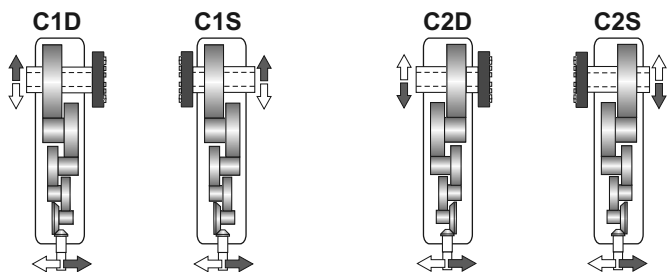
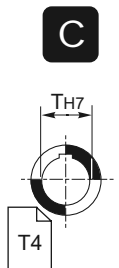
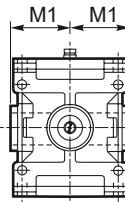
Вихідний вал



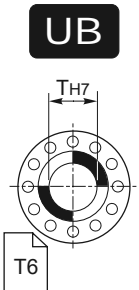
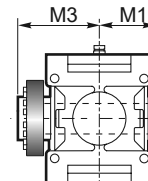
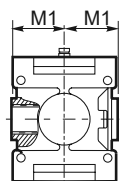
→ **N D FD Fn**



→ **C**








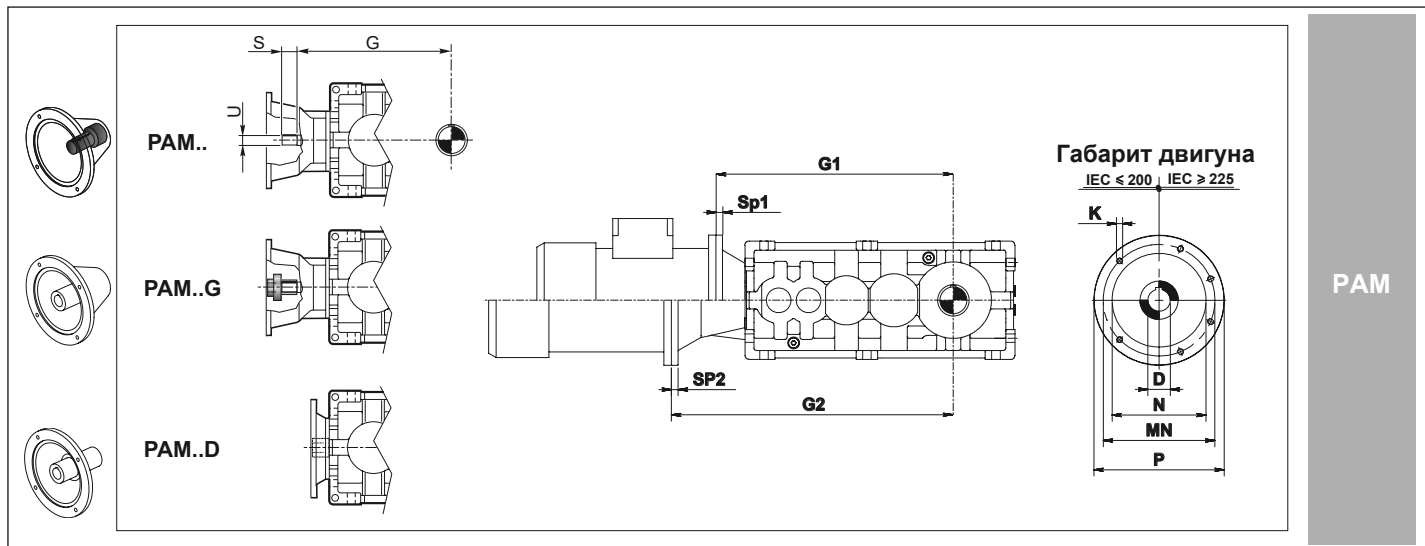
→ **UB B CD**



1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри													
	A	B	F	F1	F2	H _{h11}	K	N _{h11}	O	P	V	V1	Z	КГ
802	569	439	217	182	90	125	18	213	180	18	19	19	160	110
804	626	476	229	202.5	103.5	140	20	237	200	20	21	21	180	135
806	718	548	266	229	117	160	22	269	225	22	25	25	200	205
808	785	595	280	258	130	180	25	297	250	25	28	28	224	285
810	901	691	337	288	144	200	27	335	280	27	32	32	250	395
812	991	751	355	324.5	159.5	225	30	379	315	30	36	36	280	555
814	1136	871	422	363	179	250	33	427	355	33	40	40	320	780
816	1246	946	441	407.5	202.5	280	36	479	400	36	45	45	360	1070

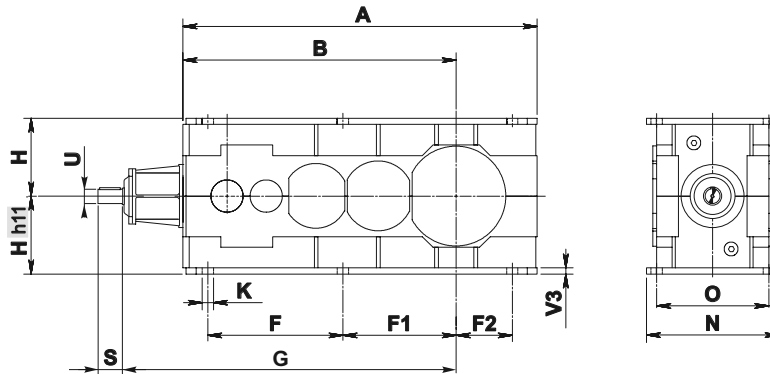
	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE 			N 			C 		UB  B 			
	U	S	G	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	14 j6	30	479	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	14 j6	30	516	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	19 j6	40	586	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	19 j6	40	633	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	24 j6	50	737	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	24 j6	50	797	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	28 j6	60	921	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	28 j6	60	996	140	250	242	140	242	140	242	370	



	IEC							
	71	80	90	100	112	132	160	180
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48
P	160	200	200	250	250	300	350	350
MN	130	165	165	215	215	265	300	300
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16
SP	12	12	12	14	14	16	18	18
G1/G2	802	509 / 543	509 / 564	509 / 564				
	804	546 / 580	546 / 601	546 / 601				
	806	620 / 660	620 / 681	620 / 681	620 / 691	620 / 691		
	808	667 / 707	667 / 728	667 / 728	667 / 738	667 / 738		
	810		788 / 842	788 / 842	788 / 852	788 / 852	788 / 872	
	812		848 / 902	848 / 902	848 / 912	848 / 912	848 / 932	
	814			970 / -	970 / 1047	970 / 1047	970 / 1000	- / 1009
	816			1045 / -	1045 / 1122	1045 / 1122	1045 / 1075	- / 1084

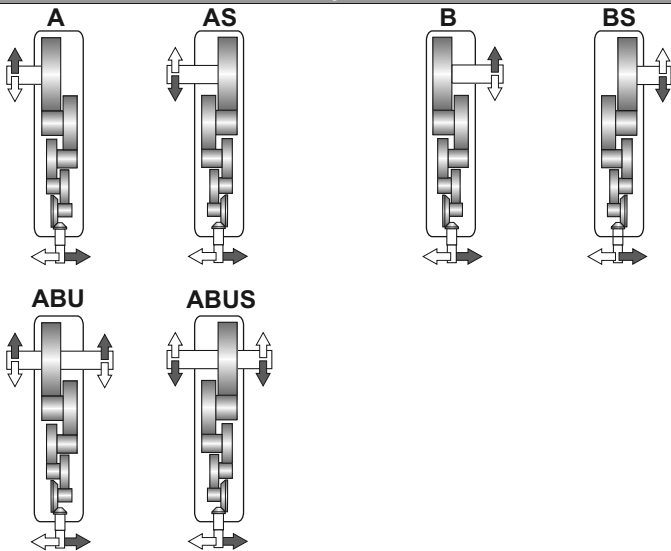
1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

802-816

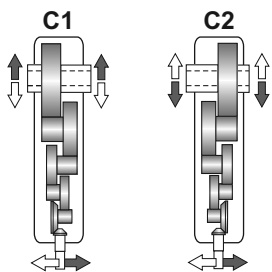
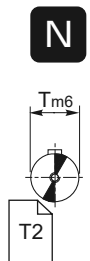
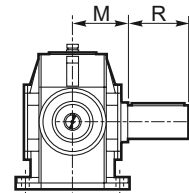


Розташування валів

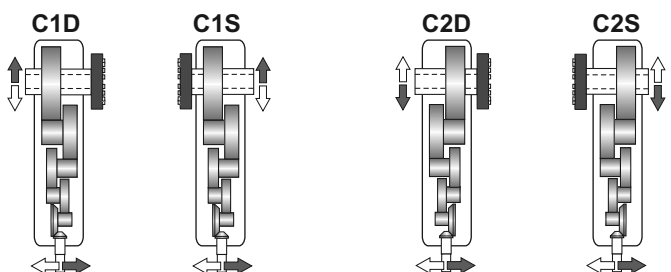
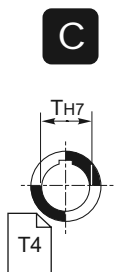
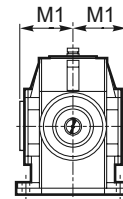
Вихідний вал



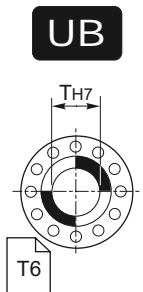
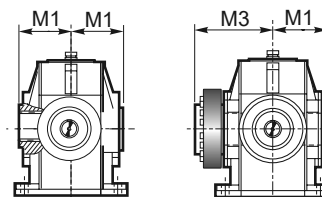
→ **N D FD Fn**



→ **C**



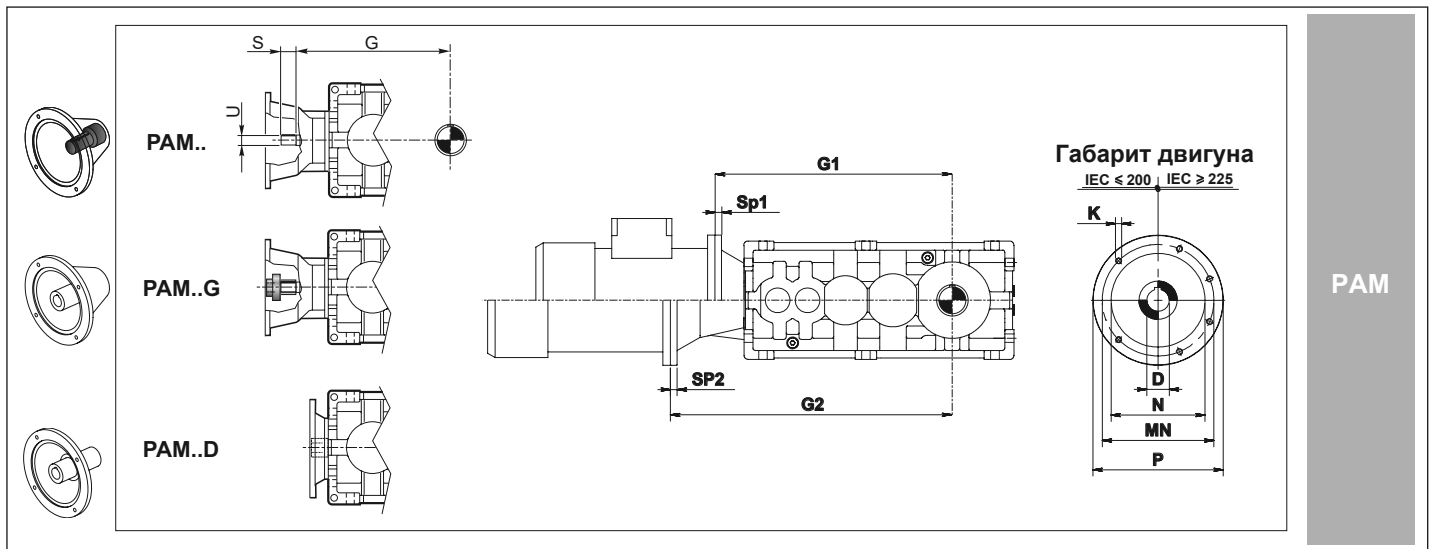
→ **UB B CD**



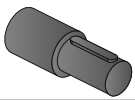
**1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"**

Габаритні та приєднувальні розміри												
RX 800	A	B	F	F1	F2	H h11	H1	K	N h11	O	V3	КГ
802	569	439	217	182	90	125	-	18	213	180	10	110
804	626	476	229	202.5	103.5	140	-	20	237	200	12	135
806	718	548	266	229	117	160	-	22	269	225	15	200
808	785	595	280	258	130	180	-	25	297	250	15	280
810	901	691	337	288	144	200	-	27	335	280	20	390
812	991	751	355	324.5	159.5	225	-	30	379	315	20	550
814	1136	871	422	363	179	250	-	33	427	355	20	770
816	1246	946	441	407.5	202.5	280	-	36	479	400	20	1060

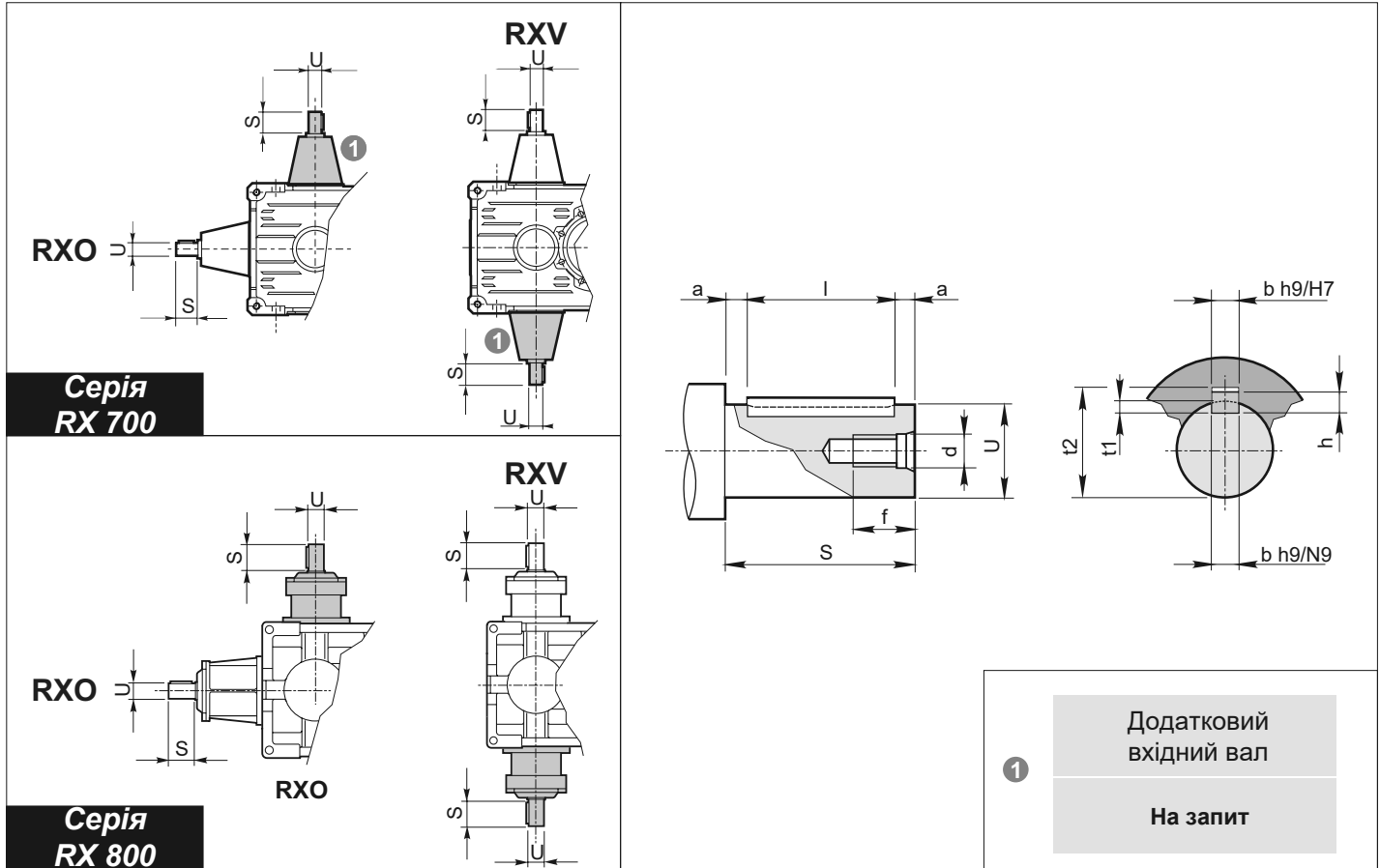
	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE			N			C		UB	B		
	U	S	G	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
802	14 j6	30	479	60	112	109	60	109	60	109	170	
804	14 j6	30	516	70	125	121	70	121	70	121	192	
806	19 j6	40	586	80	140	137	80	137	80	137	215	
808	19 j6	40	633	90	160	151	90	151	90	151	246	
810	24 j6	50	737	100	180	170	100	170	100	170	266	
812	24 j6	50	797	110	200	192	110	192	110	192	302	
814	28 j6	60	921	125	225	216	125	216	125	216	335	
816	28 j6	60	996	140	250	242	140	242	140	242	370	



	IEC							
	71	80	90	100	112	132	160	180
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48
P	160	200	200	250	250	300	350	350
MN	130	165	165	215	215	265	300	300
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16
SP	12	12	12	14	14	16	18	18
G1/G2	802	509 / 543	509 / 564	509 / 564				
	804	546 / 580	546 / 601	546 / 601				
	806	620 / 660	620 / 681	620 / 681	620 / 691	620 / 691		
	808	667 / 707	667 / 728	667 / 728	667 / 738	667 / 738		
	810		788 / 842	788 / 842	788 / 852	788 / 852	788 / 872	
	812		848 / 902	848 / 902	848 / 912	848 / 912	848 / 932	
	814			970 / -	970 / 1047	970 / 1047	970 / 1000	- / 1009
	816			1045 / -	1045 / 1122	1045 / 1122	1045 / 1075	- / 1084



1.12 - Вхідний (швидкохідний) вал



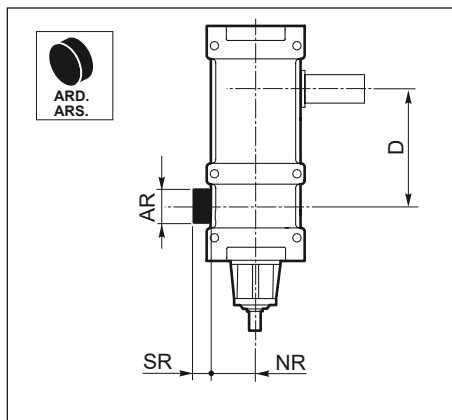
Серія RX 800

RXO 1 RXV 1			RXO 2 RXV 2			RXO 3 RXV 3			Різьбовий отвір		Шпоночний паз			Розміри валу			Шпонка
Габарит	U	S	Габарит	U	S	Габарит	U	S	d	f	b	t ₁	t ₂	U	S _{a11}	a	bxhxl
802	28 j6	50	802	22 j6	40	802	18 j6	32	M6	18	6	3.5	20.8	18 j6	32	2	6x6x28
804	32 k6	56	804	24 j6	45	804	20 j6	36	M6	18	6	3.5	22.8	20 j6	36	2	6x6x32
806	35 k6	63	806	28 j6	50	806	22 j6	40	M6	18	6	3.5	24.8	22 j6	40	2.5	6x6x35
808	40 k6	70	808	32 k6	56	808	24 j6	45	M8	22	8	4	27.3	24 j6	45	2.5	8x7x40
810	45 k6	80	810	35 k6	63	810	28 j6	50	M8	22	8	4	31.3	28 j6	50	2.5	8x7x45
812	50 m6	90	812	40 k6	70	812	32 k6	56	M8	22	10	5	35.3	32 k6	56	3	10x8x50
814	55 m6	100	814	45 k6	80	814	35 k6	63	M10	27	10	5	38.3	35 k6	63	4	10x8x55
816	60 m6	112	816	50 m6	90	816	40 k6	70	M10	27	12	5	43.3	40 k6	70	5	12x8x60
818	70 m6	125	818	55 m6	100	818	45 k6	80	M10	27	14	5.5	48.8	45 k6	80	5	14x9x70
820	80 m6	140	820	60 m6	112	820	50 m6	90	M12	35	14	5.5	53.8	50 m6	90	5	14x9x80
822	90 m6	160	822	65 m6	125	822	55 m6	100	M12	35	16	6	59.3	55 m6	100	5	16x10x90
824	100 m6	180	824	70 m6	125	824	60 m6	112	M12	35	18	7	64.4	60 m6	112	6	18x11x100
			826	80 m6	140	826	70 m6	125	M16	39	20	7.5	74.9	70 m6	125	7.5	20x12x110
			828	90 m6	160	828	80 m6	140	M16	39	22	9	85.4	80 m6	140	7.5	22x14x125
			830	100 m6	180	830	90 m6	160	M16	39	25	9	95.4	90 m6	160	10	25x14x140
			832	110 m6	200	832	100 m6	180	M20	46	28	10	106.4	100 m6	180	10	28x16x160
									M20	46	28	10	116.4	110 m6	200	10	28x16x180

Серія RX 700			Серія RX 800			Різьбовий отвір		Шпоночний паз			Розміри валу			Шпонка			
Габарит	U	S	Габарит	U	S	Габарит	U	S	d	f	b	t ₁	t ₂	U	S _{a11}	a	bxhxl
704	14 j6	30	708	14 j6	30	802	14 j6	30	M6	14	5	3	16.3	14 j6	30	2.5	5X5X25
708	19 j6	40	712	19 j6	40	804	19 j6	40	M6	15	6	3.5	21.8	19 j6	40	5	6X6X30
712	24 j6	50	716	24 j6	50	806	24 j6	50	M8	20	8	4	27.3	24 j6	50	5	8X7X40
716	28 j6	60	720	28 j6	60	808	28 j6	60	M8	20	8	4	31.3	28 j6	60	5	8X7X50
720	38 k6	80				810	38 k6	80	M10	27	10	5	41.3	38 k6	80	5	10X8X70

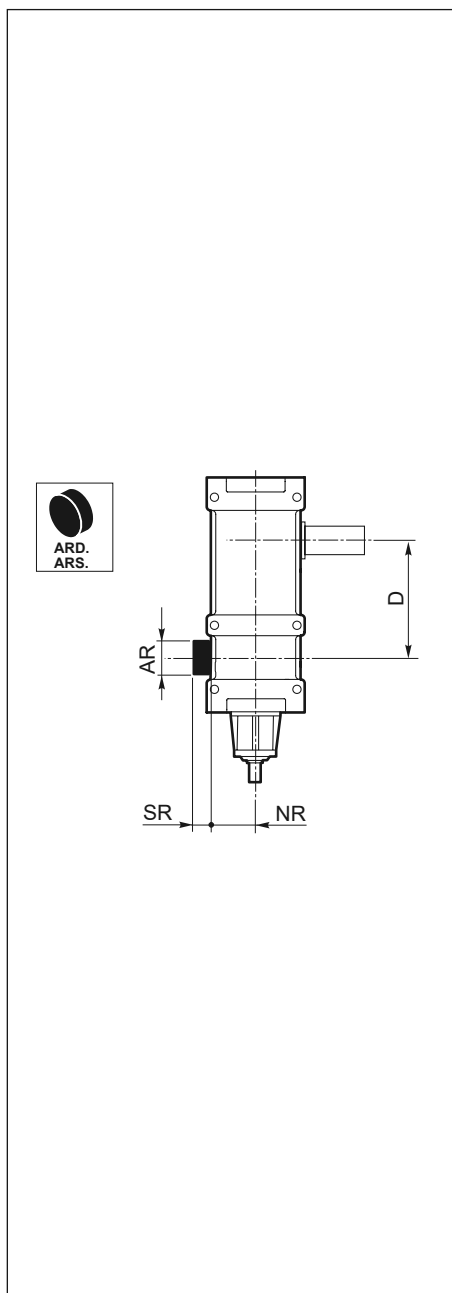
1.13 Опції

Блокиратор зворотного ходу



Серія RX 700	RXO1 - RXV1			
	NR	SR	AR	D
704	51	На запит		65
708	58.5	13.5	50	80
712	70.5	23	55	100
716	81	29	60	127
720	103.5	21	80	160

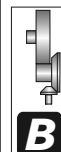
Серія RX 700	RXO2 - RXV2			
	NR	SR	AR	D
708	58.5	11.8	40	141
712	70.5	10	76	180
716	81	14	55	227
720	103.5	29	60	285



Серія RX 800	RXO1 - RXV1			
	NR	SR	AR	D
802	109.5	60	90	125
804	120.5	60	100	140
806	135.5	60	110	160
808	149.5	60	120	180
810	163.5	90	130	200
812	190	90	150	225
814	212	90	170	250
816	236.5	110	180	280
818	248.5	110	200	320
820 ... 824	На запит			

Серія RX 800	RXO2 - RXV2			
	NR	SR	AR	D
802	90	41	72	225
804	100	57	80	252
806	112.5	66	90	285
808	125	57	100	320
810	140	58	110	360
812	157.5	63	120	405
814	177.5	86	130	450
816	200	81	150	505
818	225	67	170	570
820	250	97	180	640
822	280	80	190	720
824	315	82	240	810
826	355	115	270	900
828 830	На запит			

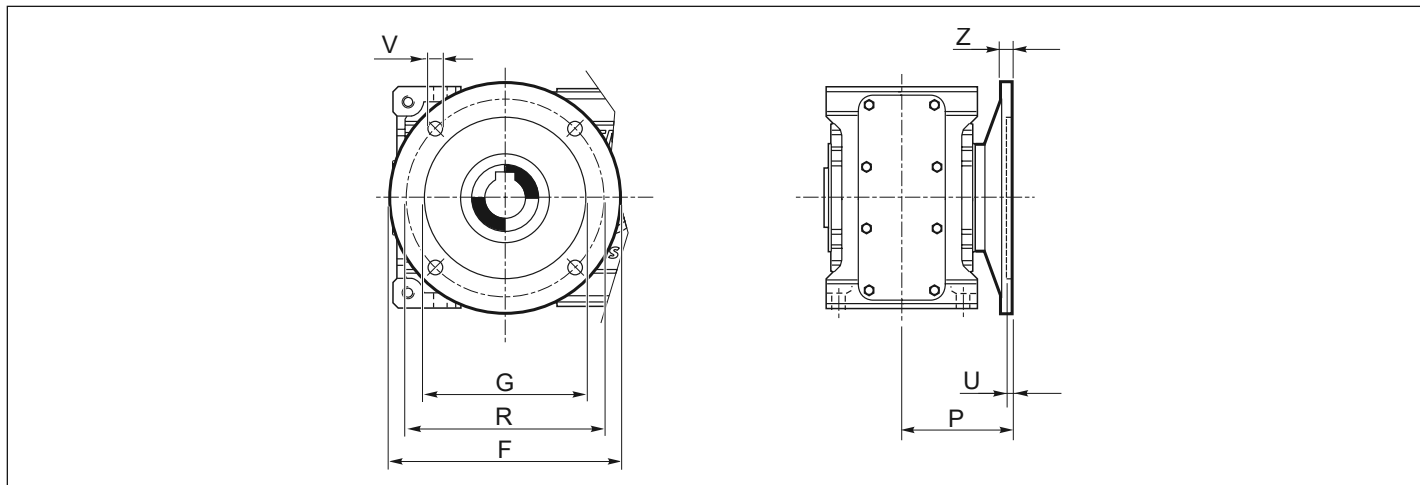
Серія RX 800	RXO3 - RXV3			
	NR	SR	AR	D
802	90	8	56	305
804	100	9	63	342
806	112.5	10	72	385
808	125	11	80	432
810	140	12	90	485
812	157.5	14	100	545
814	177.5	16	110	610
816	200	18	120	685
818	225	20	130	770
820	250	22	150	865
822 ... 832	На запит			





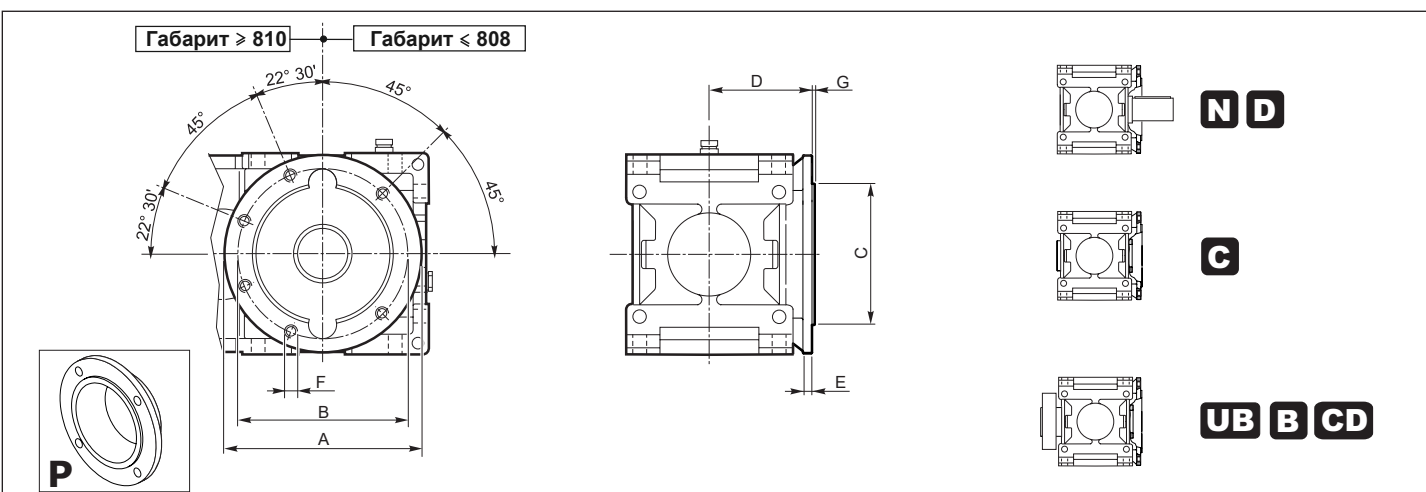
1.13 Опції

Монтажний фланець редуктора - F



Серія RX 700	704	708	712	716	720
F	160	200	250	300	350
G F8	110	130	180	230	250
R	130	165	215	265	300
P	87	100	125	150	180
U	4	4.5	5	5	6
V	9	11	13	15	17
Z	8	11	14	16	25

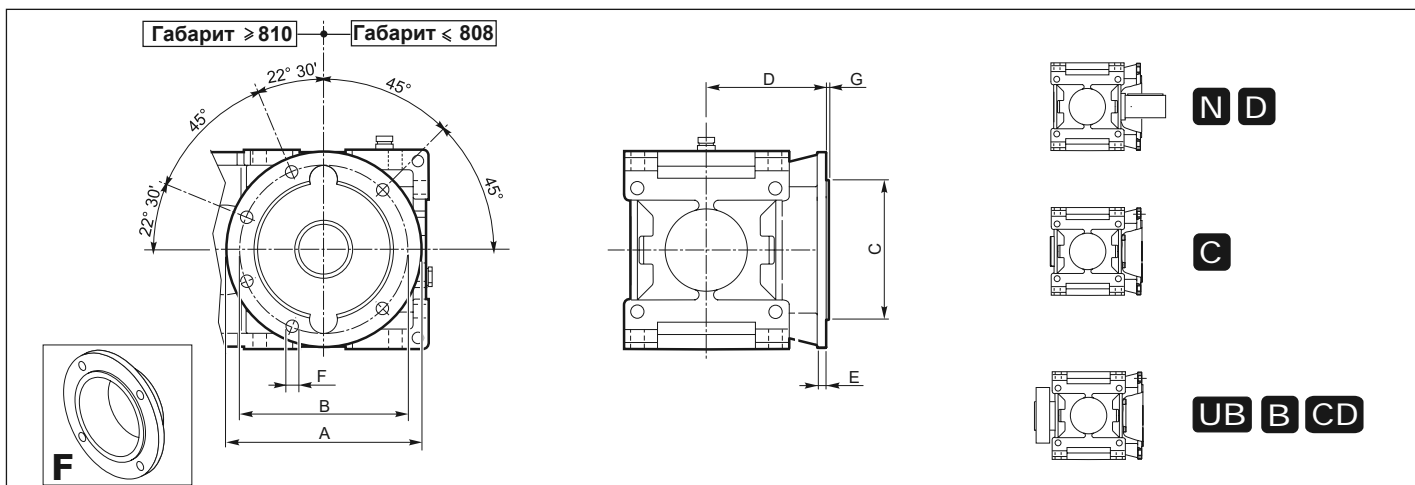
Монтажний фланець редуктора - P



Серія RX 800	A	B	∅ C h7	D	E	F	G
802	250	215	180	121	31	M16	5
804	300	265	230	133	33	M16	5
806	350	300	250	148	35	M18	5
808	350	300	250	164	39	M20	5
810	400	350	300	200	30	M20	5
812	450	400	350	225	32	M22	5
814	550	500	450	253	37	M24	7
816	550	500	450	283	41	M27	7
818	660	600	550	293	45	M30	7
820	660	600	550	322	49	M33	7

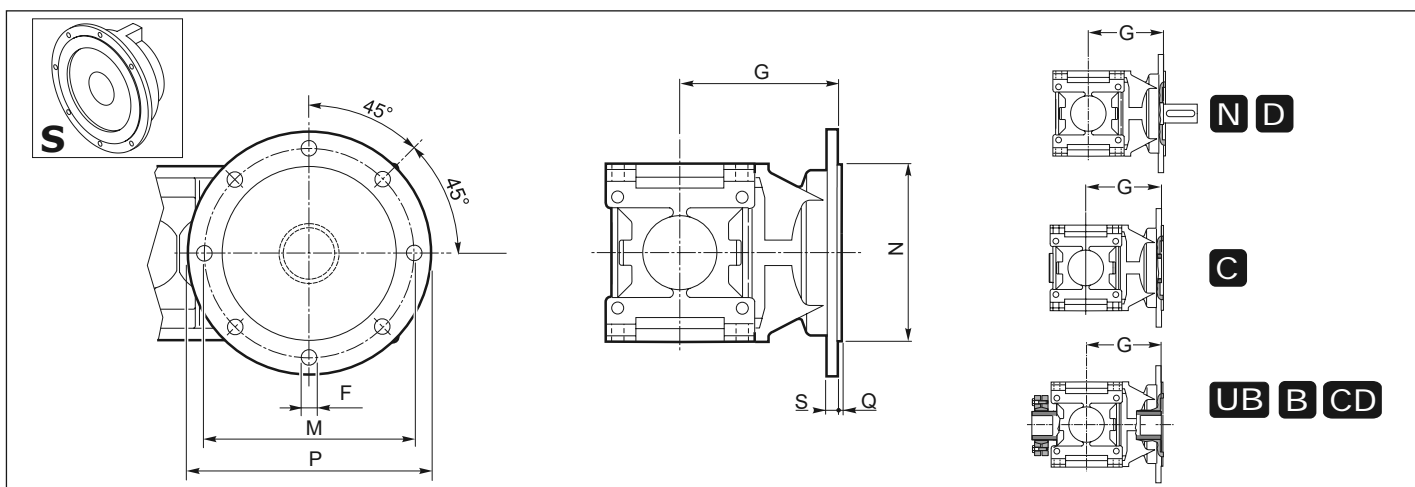
1.13 Опції

Монтажний фланець редуктора - F



Серія RX 800	A	B	∅ C h7	D	E	F	G
802	250	215	180	155	14	18	5
804	300	265	230	175	14	18	5
806	350	300	250	195	16	20	5
808	350	300	250	215	16	22	5
810	400	350	300	240	16	22	5
812	450	400	350	270	16	24	5
814	550	500	450	300	18	27	7
816	550	500	450	340	20	30	7
818	660	600	550	375	22	33	7
820	660	600	550	410	22	36	7

Монтажний фланець редуктора з підшипниковим вузлом S важкоавантажений

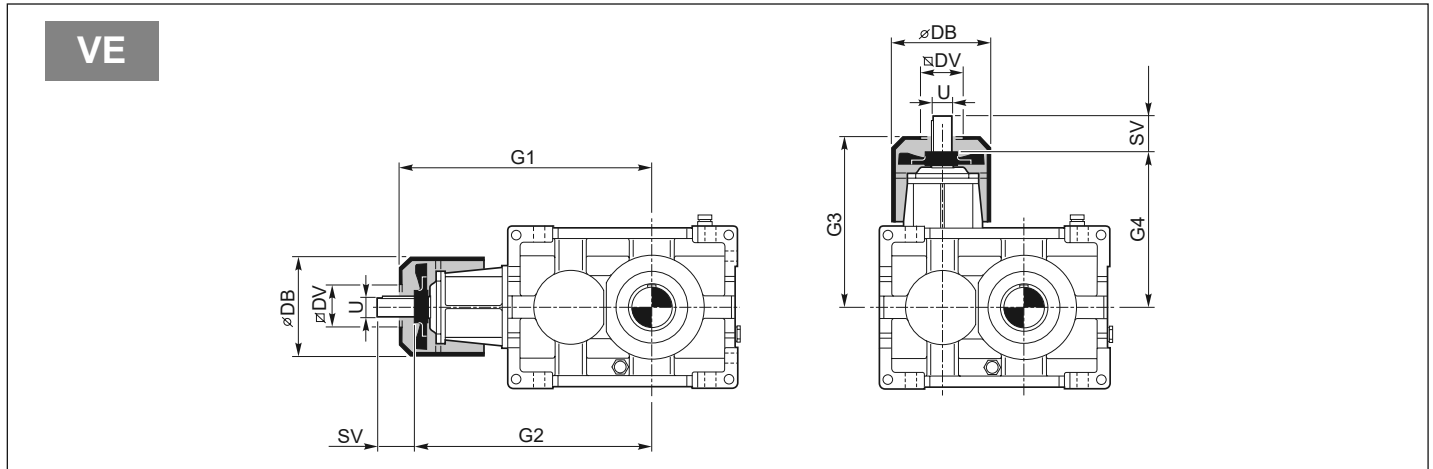


Серія RX 800	F	G	M	N	P	Q	S
802	16	228	300	250	350	4	16
804	16	248	300	250	350	4	18
806	18	268	350	300	400	5	18
808	18	303	400	350	450	5	20
810	20	333	450	400	500	6	20
812	20	372	500	450	550	6	22
814	22	407	550	500	600	7	22
816	25	452	600	550	650	7	25
818	27	502	650	600	700	8	25
820	30	551	750	650	800	8	28

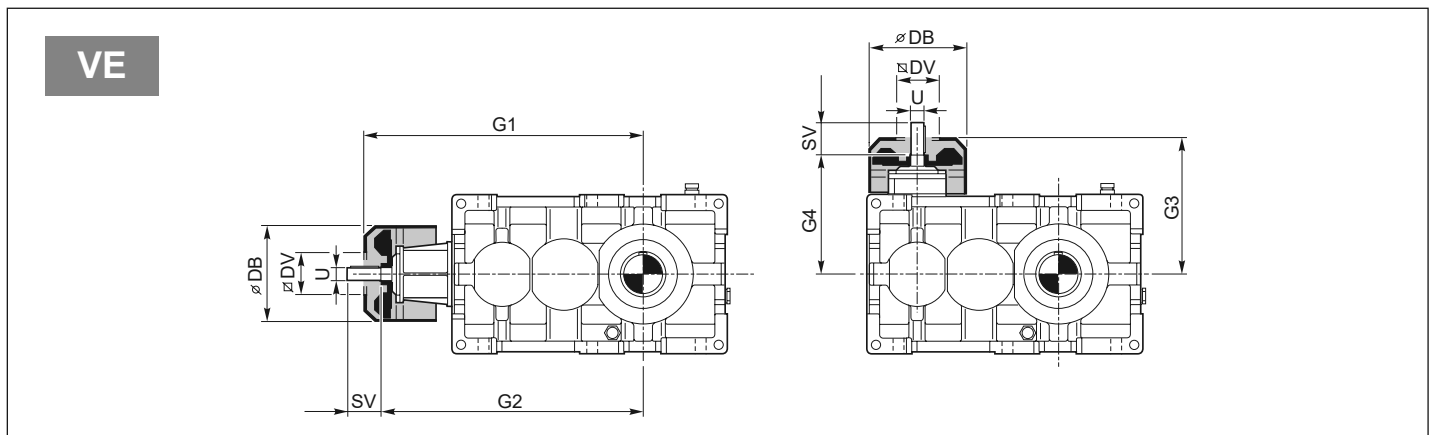


1.13 Опції

Вентилятори охолодження редуктора - VE



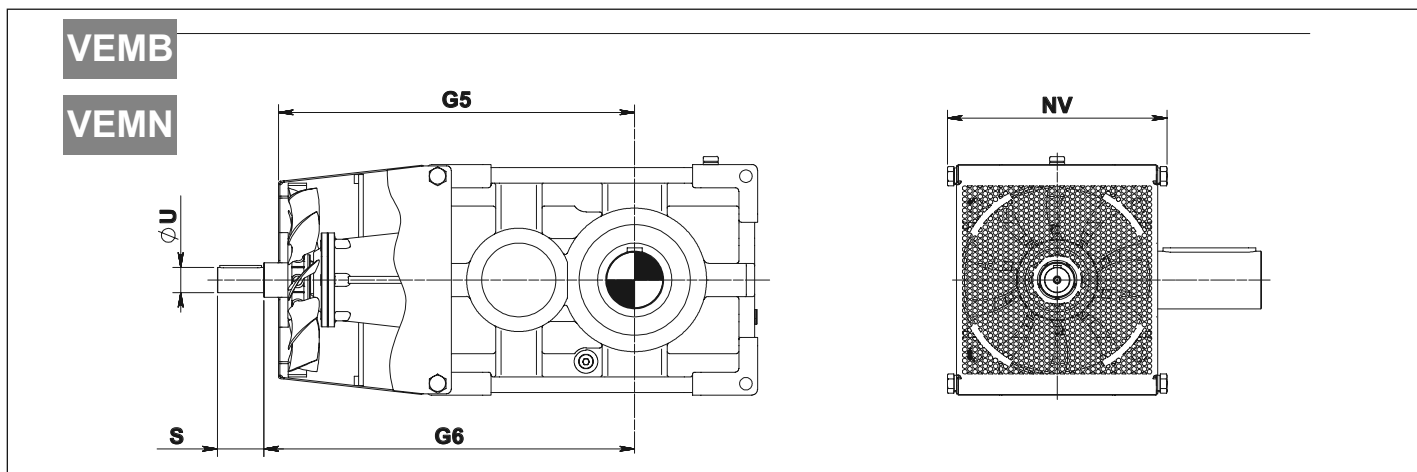
Серія RX800	RX01 - RXV1												
	G1	G2	G3	G4	∅ DB	DV	SV					U	
							i<11	i<12	i<13	i>11	i>12		i>13
802	403	369	278	244	176	89		31			31		28 j6
804	454	416	314	276	220	98		30			30		32 k6
806	504	466	343	306	220	98		37			37		35 k6
808	557	521	377	341	220	98	70			44			40 k6
810	633	585	433	385	260	118		80			50		45 k6
812	702	655	477	430	260	118		90			60		50 m6
814	793	738	543	488	310	138		100			62		55 m6
816	871	818	591	538	310	138		112			74		60 m6
818	1009	930	689	610	394	214			125			75	70 m6
820	1116	1040	756	680	394	214	140			90			80 m6



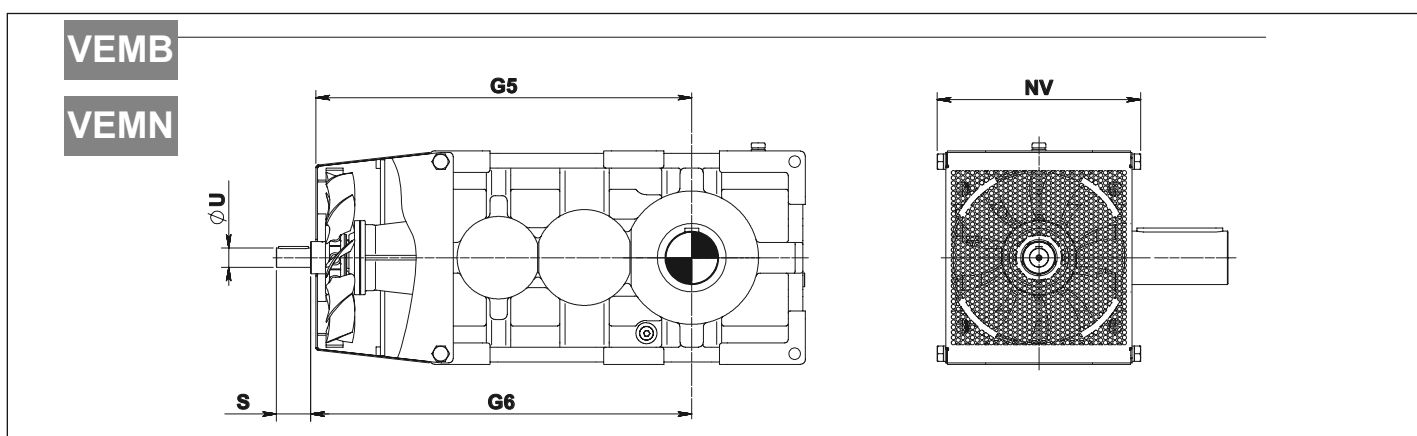
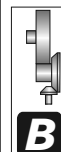
Серія RX 800	RX02 - RXV2									
	G1	G2	G3	G4	∅ DB	∅ DV	SV RX02 i ≤ 47.5	SV RX02 i > 47.5	U	
806	563	529	281	244	176	89	31	31	28 k6	
808	634	596	314	276	220	98	30	30	32 k6	
810	704	666	344	306	220	98	37	37	35 k6	
812	782	746	377	341	220	98	70	44	40 k6	
814	883	835	385	393	260	118	80	50	45 k6	
816	983	935	430	438	260	118	90	60	50 k6	
818	1113	1058	543	488	310	138	100	62	55 m6	
820	1231	1178	591	538	310	138	112	74	60 m6	

1.13 Опції

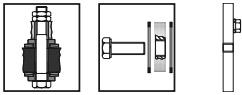
Вентилятори охолодження редуктора - VEMB-VEMN



Серія RX 800	RX01					
	G5	G6	NV	S	U	ir max
808	541	561	334	70	40 k6	10,7
810	613	638	375	80	45 k6	11,7
812	683	708	423	90	50 m6	11,9
814	768	800	473	100	55 m6	11,2
816	848	876	530	112	60 m6	11,7
818	967	996	600	125	70 m6	12,9
820	1086	1120	663	140	80 m6	10,9
822	1213	1250	744	160	90 m6	10,8
824	На запит					




Серія RX 800	RX02					
	G5	G6	NV	S	U	ir max
812	777	786	423	70	40 k6	45,3
814	875	888	473	80	45 k6	46,0
816	977	988	530	90	50 m6	45,9
818	1104	1120	600	100	55 m6	44,1
820	1225	1236	663	112	60 m6	46,8
822	1387	1396	744	125	70 m6	52,5
824	1558	1570	832	140	80 m6	46,1
826	1738	1750	936	160	90 m6	50,9
828	На запит					

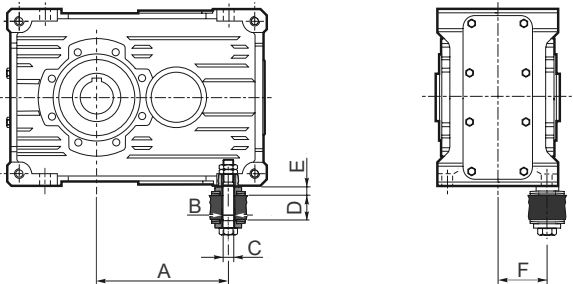


1.14 Моментний важіль


Моментний важіль із гумовими буферами

 **Опції**
KIT - Моментний важіль

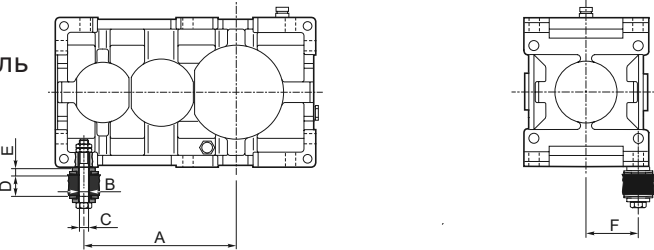
Серія
700
BR



Серія RX 700	A				B	C	D		E	F	Тарілчасті шайби	
	RX01 RXV1	RX02 RXV2	MIN	МАКС			2 Тарілчасті шайби	Y (*)				
704	102	—			9	M8	13	23	8.5	45	31.5x16.3x1.25	0.5
708	134	188			11	M10	16	28	9.2	52	31.5x16.3x1.75	0.5
712	166	236			13	M12	18	32	10	62.5	40x20.4x2	0.5
716	209	296			15	M14	20	35	12	72.5	40x20.4x2.5	0.5
720	272.5	379.5			17	M16	22	38	14	90	50x25.4x3	0.5

 **Опції**
KIT - Моментний важіль


Серія
800
BR




Серія RX 800	A				B	C	D		E	F	Тарілчасті шайби	
	RX01 RXV1	RX02 RXV2	RX03 RXV3	RX04			MIN	МАКС			4 Тарілчасті шайби	Y (*)
802	175	225	318	399	20	M16	25	38	13	90	50x25.4x2.5	0.6
804	196	286	355.5	431.5	20	M16	25	38	13	100	50x25.4x2.5	0.6
806	222	322	402	495	24	M20	29	45	16	112.5	63x31x3.5	0.8
808	250	362	452	538	24	M20	29	45	16	125	63x31x3.5	0.8
810	280	405	504	625	30	M24	29	45	19	140	70x35.5x4	0.8
812	315	455	566.5	679.5	30	M24	29	45	19	157.5	70x35.5x4	0.8
814	350	510	634	785	36	M30	37	70	23	177.5	100x51x5	1
816	393	573	712.5	848.5	39	M33	37	70	23	200	100x51x5	1
818	445	645	805	805	39	M33	45	70	23	225	100x51x5	1
820	500	725	904.5	904.5	42	M36	45	80	29	250	125x61x6	1.3

(*) Значення компенсації пружин

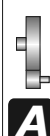
Моментний важіль з пружними шайбами

	Моментний важіль із пружними шайбами	Вихідні вали - "C" - "UB" - "B"
---	--------------------------------------	---------------------------------

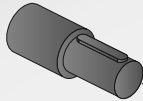

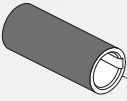
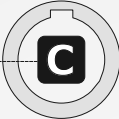
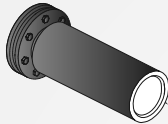
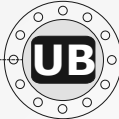

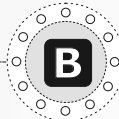
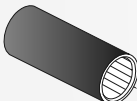
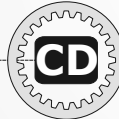
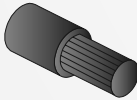

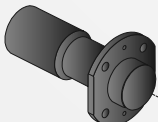

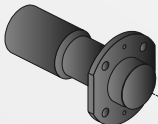

FF - Моментний важіль без амортизації

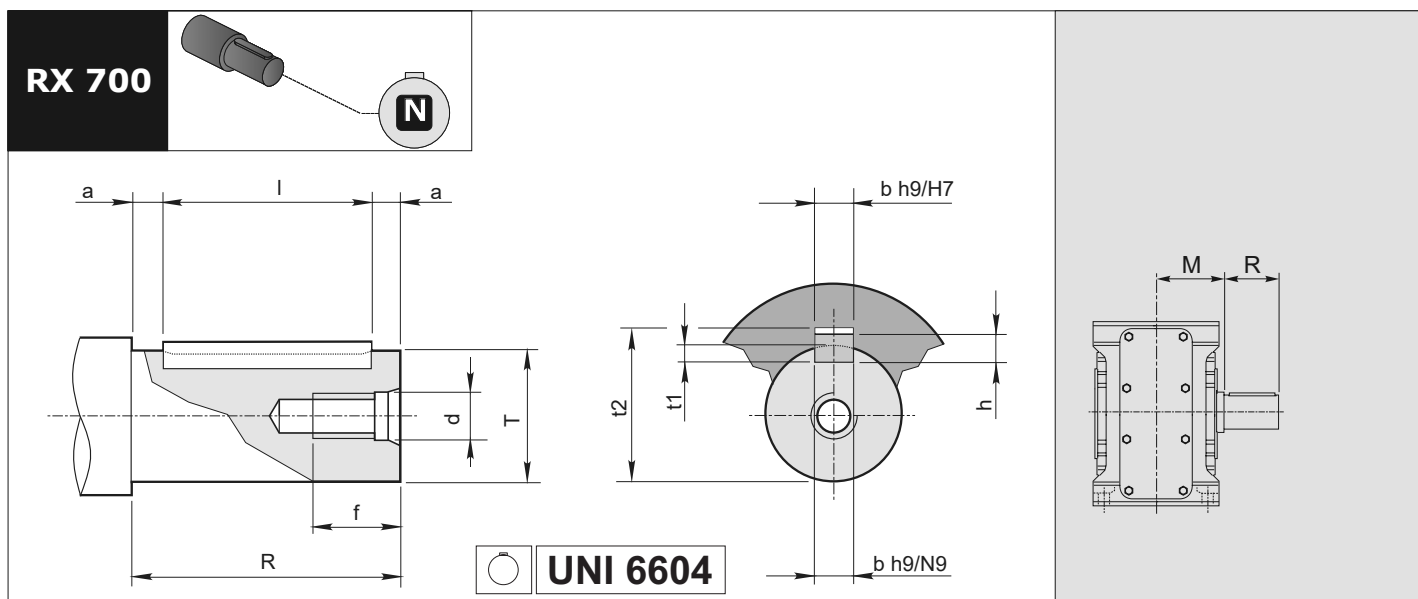
	Моментний важіль без амортизації	Вихідні вали - "FD"
---	----------------------------------	---------------------

КОНФІГУРАЦІЇ ВИХІДНОГО ВАЛУ



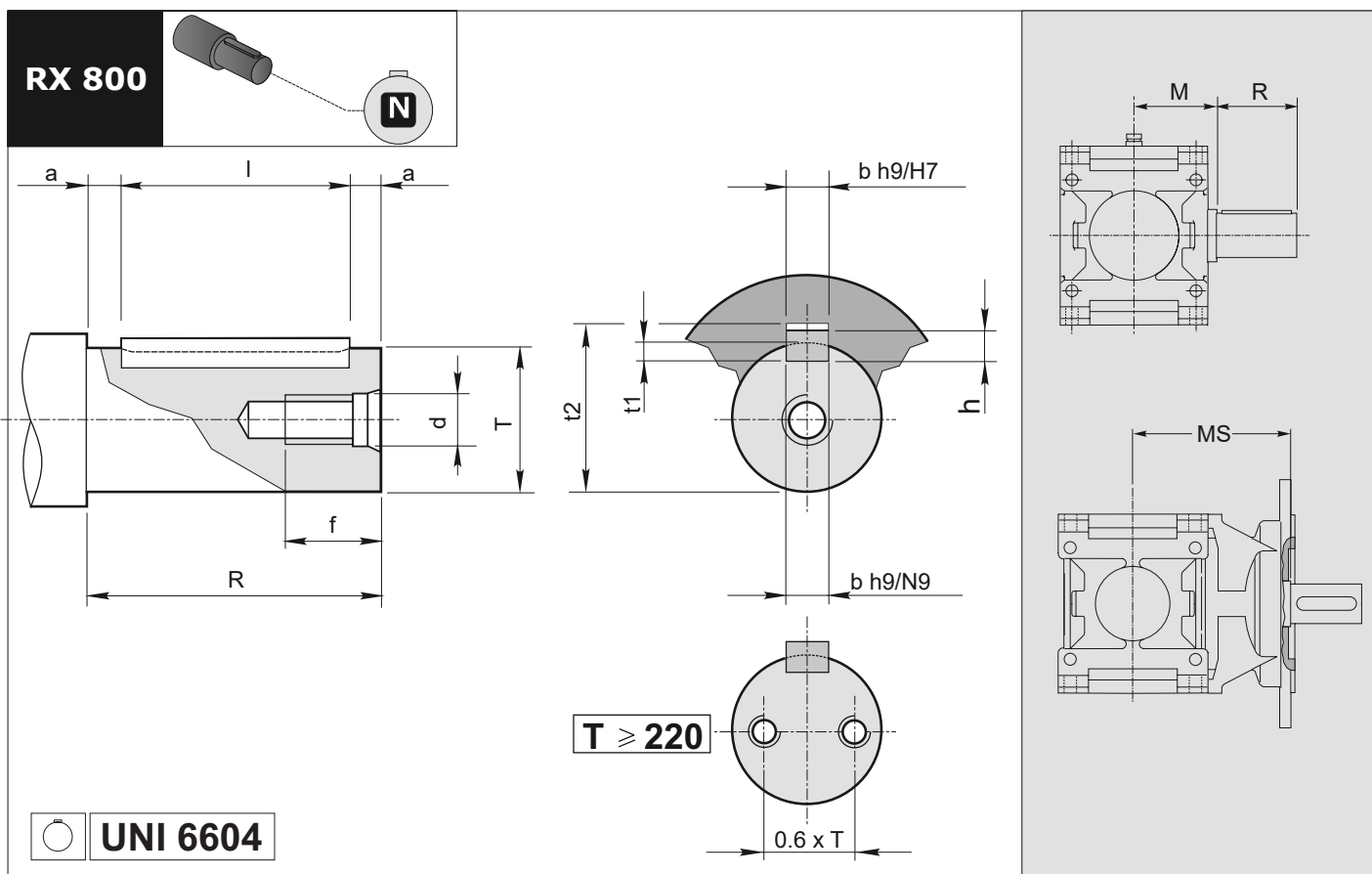
T

		Цільний циліндричний вихідний вал зі шпонкою	T2
		Порожнистий вихідний вал зі шпонковим пазом	T4
		Порожнистий вихідний вал зі стяжною муфтою	T6
		Порожнистий вихідний вал для стяжної муфти	T6
		Шліцевий порожнистий вихідний вал	T8
		Цільний шліцевий вихідний вал без протяжного фланця	T10
		Цільний шліцевий вихідний вал та протяжний фланець	T12
		Шліцевий вихідний вал із фланцевою муфтою (зубчастою чи з бочкоподібними роликами)	T14

ЦІЛЬНИЙ ЦИЛІНДРИЧНИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ ЗІ ШПОНКОЮ


Серія RX 700	Ø Діаметр валу		Різьбовий отвір		Шпонковий паз			Вал		Шпонка
	T	M	d	f	b	t1	t2	R a11	a	bxhxl
RXP RXO RXV										
704	24 j6	62.5	M8	20	8	4	27.3	50	5	8X7X40
708	32 k6	71	M8	22	10	5	35.3	60	5	10x8x50
712	42 k6	85.5	M10	27	12	5	45.3	80	5	12x8x70
716	55 k6	100	M12	35	16	6	59.3	100	5	16x10x90
720	70 m6	122	M12	35	20	7.5	74.9	125	7.5	20x12x110

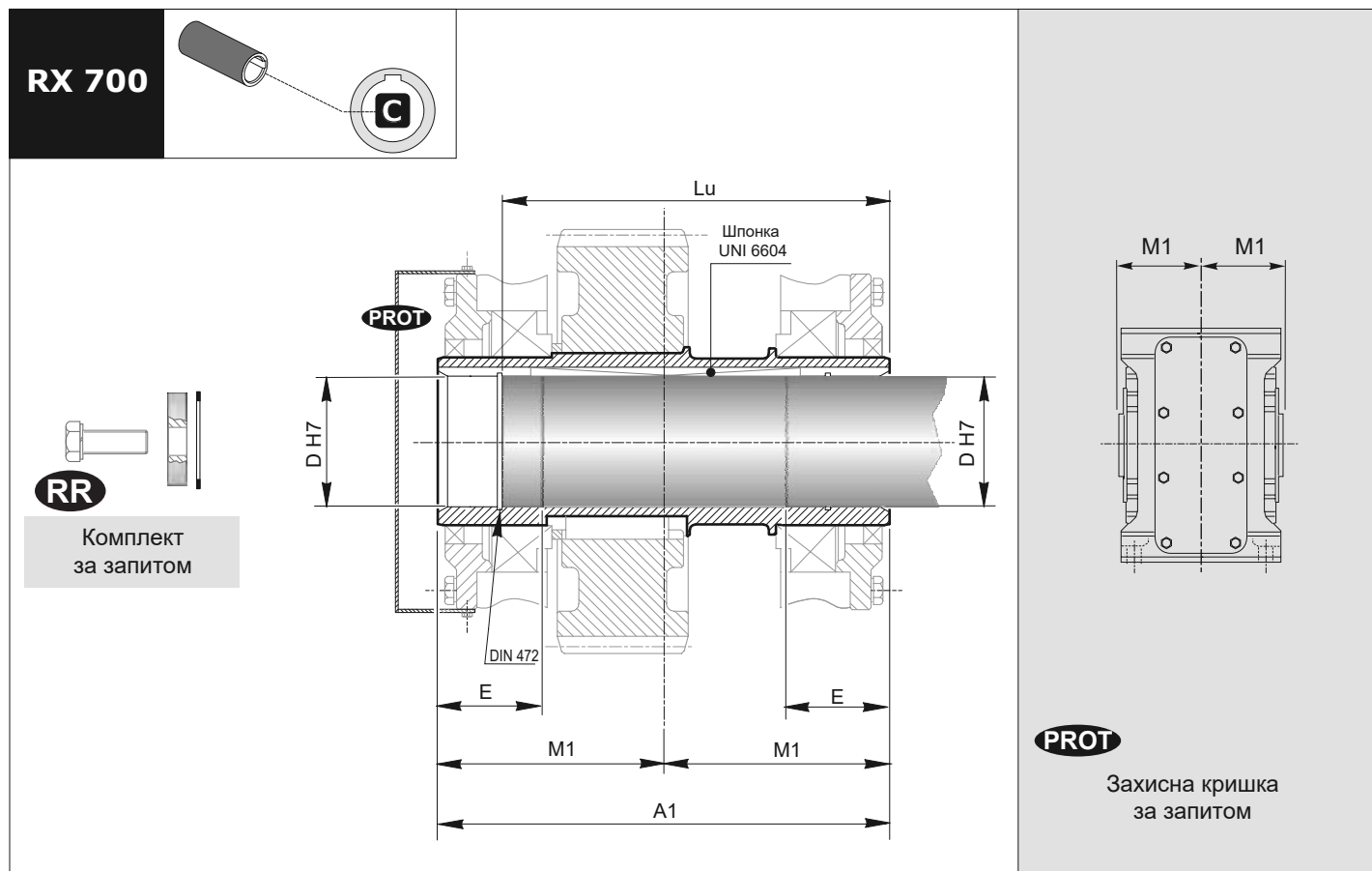
ЦІЛЬНИЙ ЦИЛІНДРИЧНИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ ЗІ ШПОНКОЮ



Серія RX 800	Ø Діаметр валу			Різьбовий отвір		Шпонковий паз			Вал		Шпонка
	T	M	MS (Тільки для фланця S)	d	f	b	t ₁	t ₂	R a11	a	b x h x l
802	60 m6	109	228	M12	35	18	7	64.4	112	6	18x11x100
804	70 m6	121	248	M16	39	20	7.5	74.9	125	7.5	20x12x110
806	80 m6	137	268	M16	39	22	9	85.4	140	7.5	22x14x125
808	90 m6	151	303	M16	39	25	9	95.4	160	10	25x14x140
810	100 m6	170	333	M20	46	28	10	106.4	180	10	28x16x160
812	110 m6	192	372	M20	46	28	10	116.4	200	10	28x16x180
814	125 m6	216	407	M20	46	32	11	132.4	225	12.5	32x18x200
816	140 m6	242	452	M24	56	36	12	148.4	250	15	36x20x220
818	160 m6	273	502	M24	56	40	13	169.4	280	15	40x22x250
820	180 m6	302	551	M30	72	45	15	190.4	315	17.5	45x25x280
822	200 m6	340	—	M30	72	45	15	210.4	355	17.5	45x25x320
824	220 m6	383		N°2 M24	56	50	17	231.4	400	20	50x28x360
826	250 m6	430		N°2 M24	56	56	20	262.4	450	25	56x32x400
828	280 m6	485		N°2 M24	56	63	20	292.4	500	25	63x32x450
830	320 m6	545		N°2 M30	72	70	22	334.4	500	25	70x36x450
832	360 m6	595		N°2 M30	72	80	25	375.4	560	30	80x40x500

Цільні циліндричні вихідні вали відповідають стандартам UNI 6397 – 68, DIN 748, NFE 22.051, BS 4506-70, ISO/R 775/69, за винятком секції R – S.

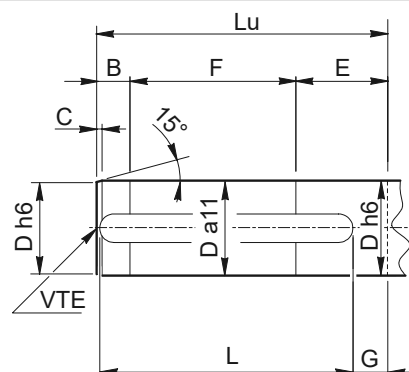
Шпонки відповідають стандартам UNI 6604-69, DIN 6885 Bl. 1-68, NFE 27.656 и 22.175, BS 4235. 1-72, ISO/R 773/69, за винятком секції I.

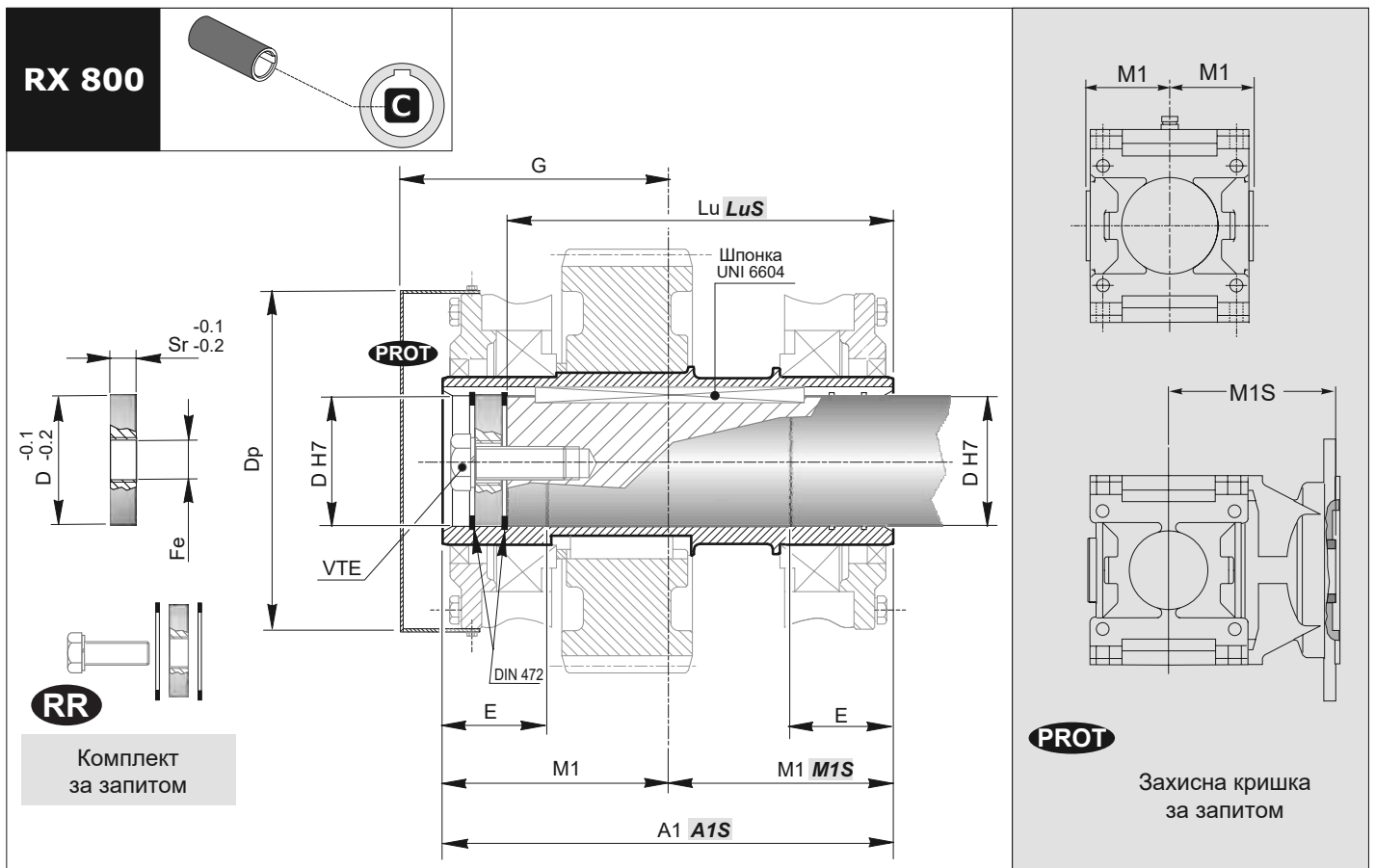
ПОРОЖНИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ ЗІ ШПОНКОВИМ ПАЗОМ


Серія RX 700	A1	D	E	Lu	M1
704	115	24 (28)	32.5	101.2	57.5
708	130	32 (30) (35)	35	113.7 (113.7) (113.4)	65
712	155	42 (40) (45)	42.5	138.15	77.5
716	180	55 (50)	50	160.35	90
720	220	70 (60)	60	200.35	110

Вал приводного механізму

	B	C	D	E	F	G	L	Lu	VTE
704	25	1	24	25	45	24	50	95	M8
708	30	2	32	30	59	26	70	119	M10
712	40	3	42	40	73	37	80	153	M10
716	35	3	55	35	88	25	110	158	M12
720	40	3	70	40	125	35	150	198	M20

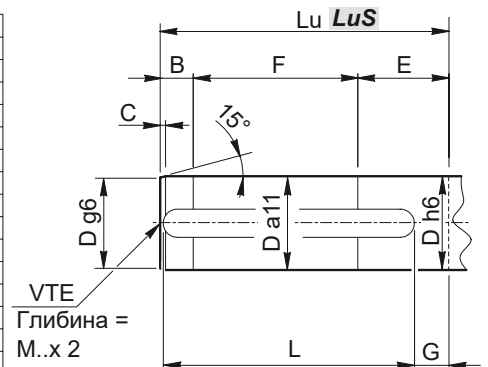


ПОРОЖНИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ ЗІ ШПОНКОВИМ ПАЗОМ


Серія RX 800	A1	A1S (Тільки для фланця S)	M1	M1S (Тільки для фланця S)	D	Dp	E	Fe	G	Lu	LuS (Тільки фланця S)	Sr
802	218	337	109	228	60	165	50	M27	120	184	303	15
804	242	369	121	248	70	184	56	M27	135	207.5	334.5	15
806	274	405	137	268	80	208	63	M27	150	239.5	370.5	15
808	302	454	151	303	90	234	70	M30	170	261	413	18
810	340	503	170	333	100	254	80	M30	190	299	462	18
812	384	564	192	372	110	290	90	M30	210	339	519	21
814	432	623	216	407	125	316	100	M30	235	384	575	24
816	484	694	242	452	140	365	110	M39	260	431	641	24
818	546	775	273	502	160	415	125	M39	295	490	719	27
820	604	853	302	551	180	454	140	M39	325	548	797	27
822	680		340		200		160	M42		616		30
824	766		383		220		180	M42		693		30
826	860		430		250		200	M42		788		30
828	970		485		280		225	M45		891		33
830	1090		545		320		250	M45		1009		33
832	1190		595		360		280	M45		1060		33

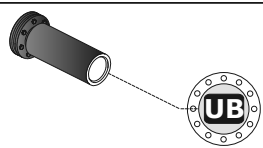
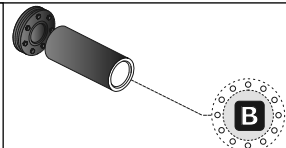
Вал приводного механізму

	B	C	D	E	F	G	L	Lu	LuS	VTE
802	21	3.5	60	55	108	22	160	184	303	M20
804	26.5	4	70	61	120	25	180	207.5	334.5	M20
806	33.5	4.5	80	68	138	36	200	239.5	370.5	M20
808	36	5	90	77	148	37	220	261	413	M24
810	44	5.5	100	85	170	43	250	299	462	M24
812	50	6	110	95	194	15	320	339	519	M24
814	61	7	125	105	218	57	320	384	575	M24
816	62	8	140	115	254	62	360	431	641	M30
818	74	9	160	130	286	36	450	490	719	M30
820	89	10	180	145	314	42	500	548	797	M30
822	100	12	200	165	351	46	560	616		M33
824	112	14	220	185	396	50	630	693		M33
826	130	16	250	205	453	76	700	788		M33
828	150	18	280	230	511	80	800	891		M36
830	175	21	320	255	579	95	900	1009		M36
832					На запит					



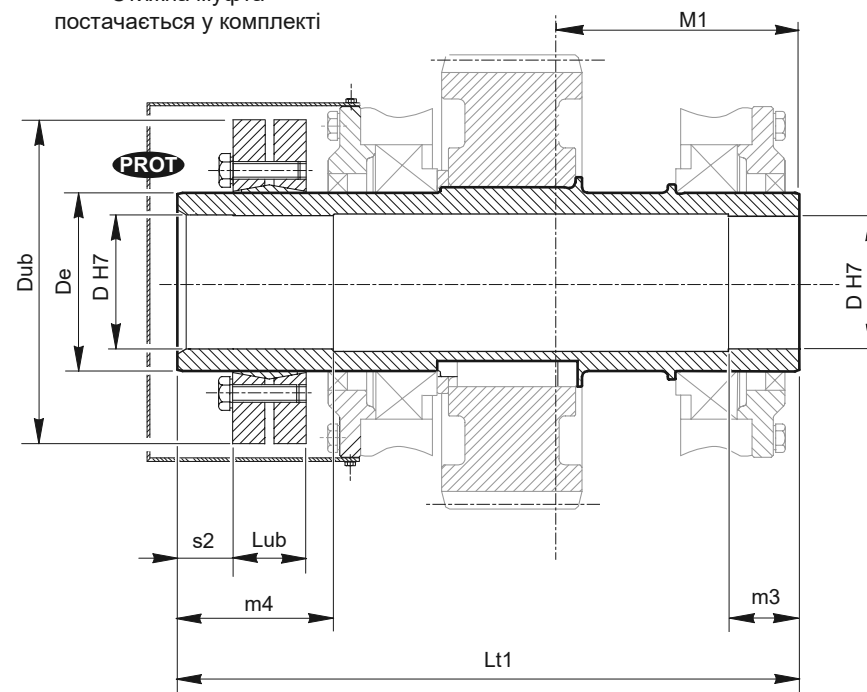
ПОРОЖНИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ ЗІ СТЯЖНОЮ МУФТОЮ

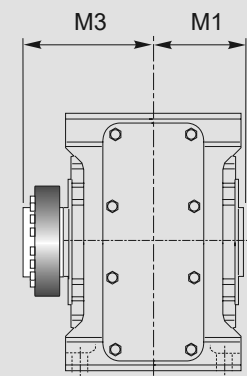
RX 700

Стяжна муфта
не постачається
у комплекті

Стяжна муфта
постачається у комплекті



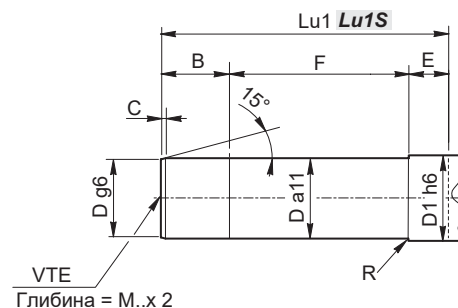


PROT
Захисна кришка
за запитом

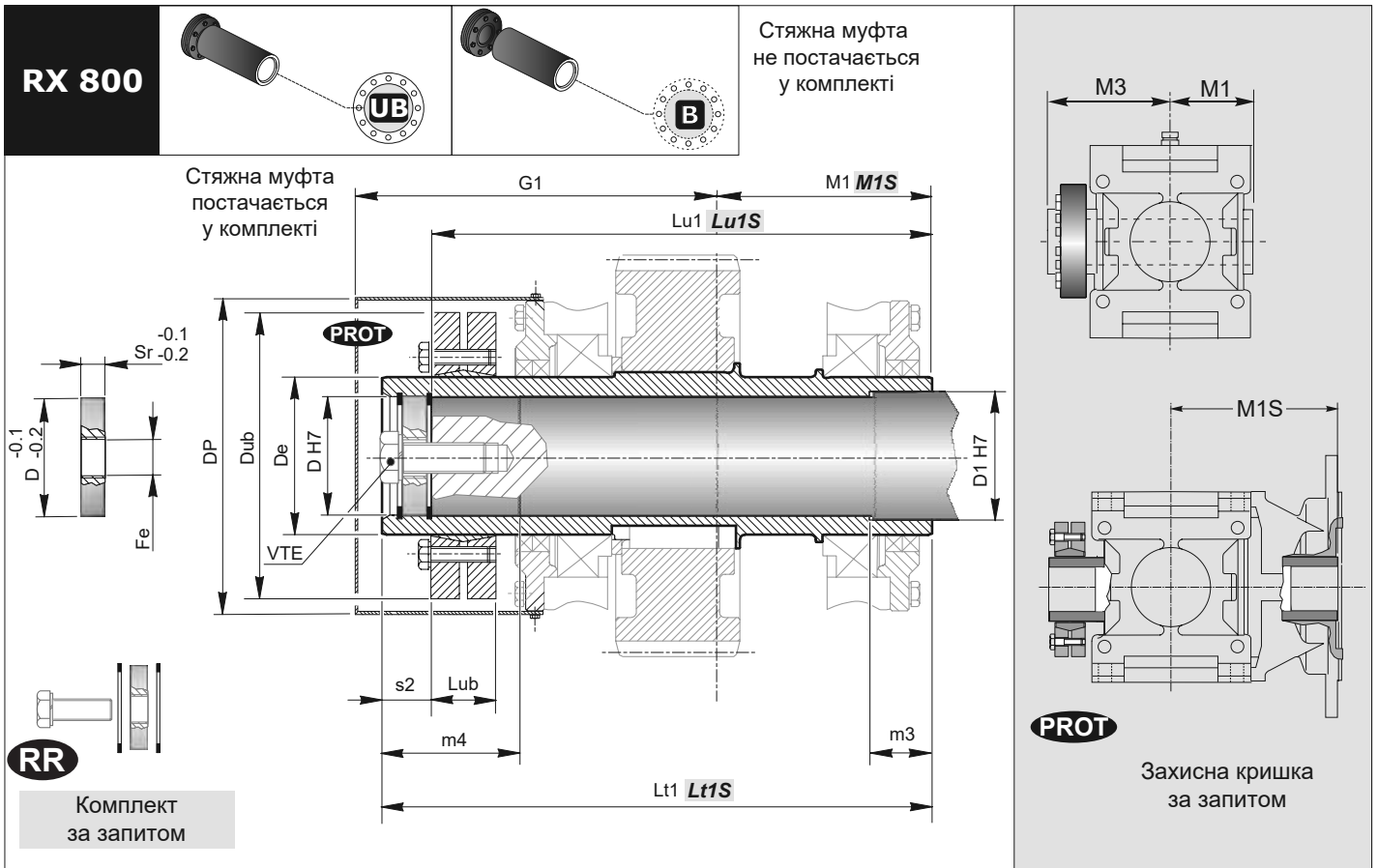
Серія RX 700	D	De	Dub	Lt1	Lub	M1	M3	m4	m3	s2
704	25	30	60	140	21.5	57.5	82.5	40	35	-
708	35	44	80	160	25.5	65	95	40	30	-
712	45	55	100	190	30.5	77.5	112.5	45	30	-
716	55	68	115	215	30.5	90	125	60	50	-
720	70	90	155	264	39	110	154	70	60	-

Вал приводного механізму

	B	C	D	D1	E	F	Lu1	Lu1S	M	R	VTE
704	45	0.5	25	25	40	55	140	-	-	0.5	-
708	45	0.5	35	35	35	80	160	-	-	0.5	-
712	50	1	45	45	35	105	190	-	-	0.5	-
716	65	1	55	55	55	95	215	-	-	0.5	-
720	75	1	70	70	65	124	264	-	-	0.5	-



ПОРОЖНИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ ЗІ СТЯЖНОЮ МУФТОЮ

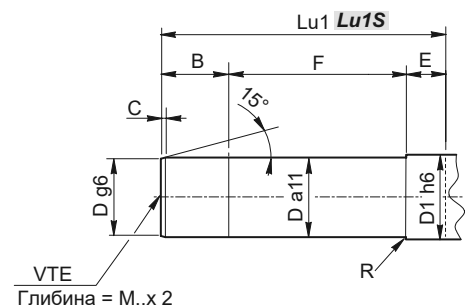


Серія RX 800	D	D1	De	Dp	Dub	Fe	G1	Lt1	Lt1S (Тільки для фланця S)	Lub	Lu1	Lu1S (Тільки для фланця S)	M1	M3	M1S (Тільки для фланця S)	m4	m3	Sr	s2
802	60	65	80	165	145	M27	185	279	398	32.5	254	373	109	170	228	70	32	15	25
804	70	75	90	184	155	M27	205	313	440	39	286	413	121	192	248	80	35	15	27
806	80	85	100	208	170	M27	230	352	483	44	324	455	137	215	268	90	40	15	28
808	90	95	120	234	215	M30	260	397	549	54	364	516	151	246	303	100	45	18	33
810	100	110	130	254	215	M30	285	436	599	54	402	565	170	266	333	110	50	18	34
812	110	120	140	290	230	M30	320	494	674	60.5	454	634	192	302	372	125	56	21	40
814	125	135	160	316	265	M30	355	551	742	64.5	507	698	216	335	407	140	63	24	44
816	140	150	180	365	300	M39	390	612	822	71	567	777	242	370	452	160	70	24	45
818	160	170	200	415	350	M39	440	695	924	86	645	874	273	422	502	180	80	27	50
820	180	195	240	454	405	M39	500	779	1028	109	727	976	302	477	551	200	90	27	52
822	200	215	260	515	430	M42	600	910	—	160	852	—	340	570	—	225	100	30	58
824	220	235	280	—	460	M42	—	1000	—	172	938	—	383	617	—	253	110	30	62
826	250	270	320	—	520	M42	—	1115	—	184	1045	—	430	685	—	280	125	30	70
828	280	300	360	—	590	M45	—	1250	—	204	1169	—	485	765	—	315	140	33	81
830	320	340	400	—	680	M45	—	1385	—	212	1295	—	545	840	—	355	160	33	90
832	360	380	480	—	800	M45	—	1565	—	252	1435	—	595	930	—	440	180	33	130

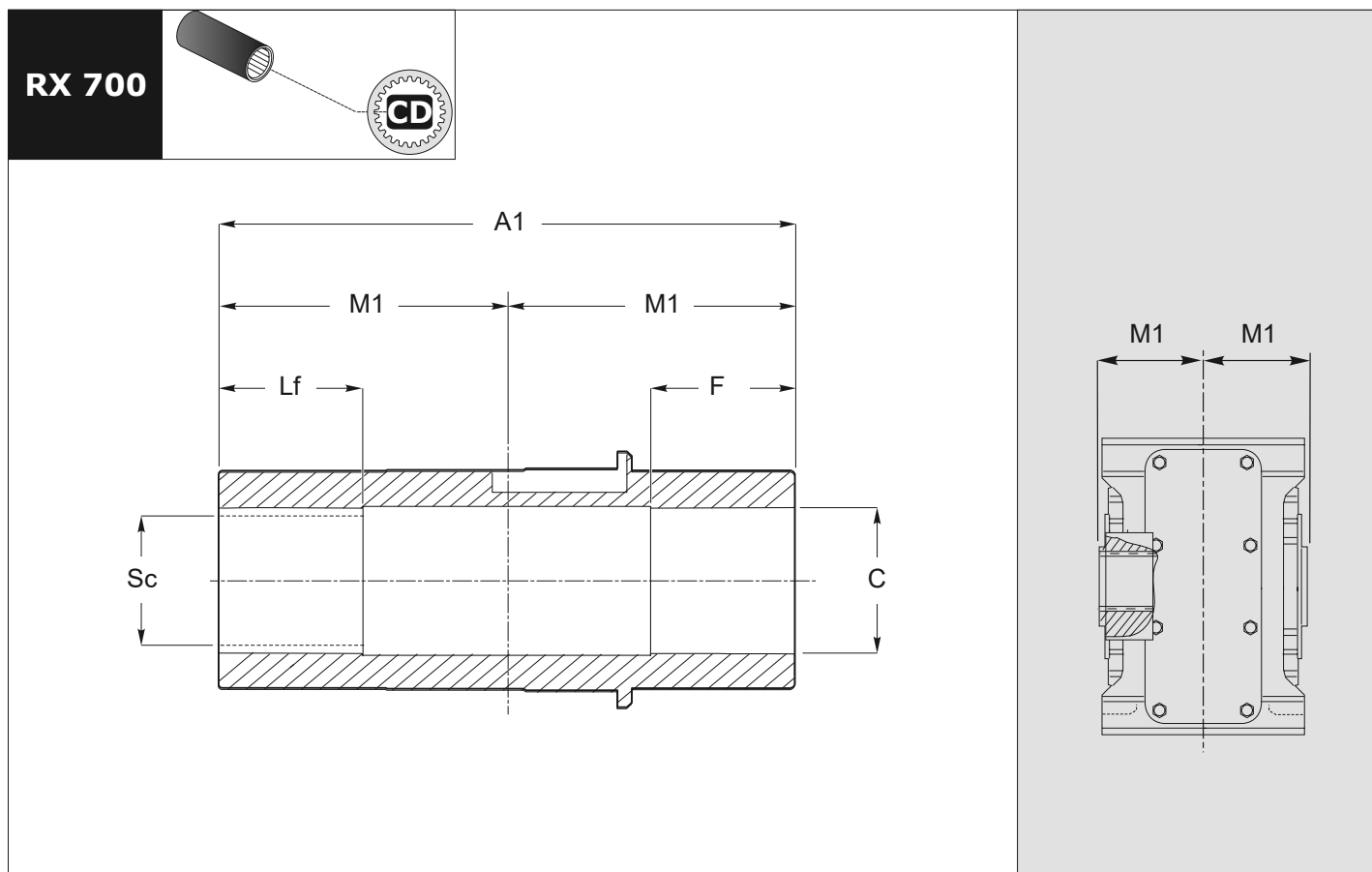
Вал приводного механізму

	B	C	D	D1	E	F	Lu1	Lu1S	M	R	VTE
802	50	3.5	60	65	28	176	254	373	M20	2	M20
804	58	4	70	75	30	198	286	413	M20	2.2	M20
806	67	4.5	80	85	32	225	324	455	M20	2.5	M20
808	72	5	90	95	35	257	364	516	M24	2.8	M24
810	81	5.5	100	110	40	281	402	565	M24	3	M24
812	90	6	110	120	45	319	454	634	M24	3.5	M24
814	101	7	125	135	50	356	507	698	M24	4	M24
816	120	8	140	150	56	391	567	777	M30	4.5	M30
818	135	9	160	170	63	447	645	874	M30	5	M30
820	153	10	180	195	71	503	727	976	M30	5.5	M30
822	167	11	200	215	80	605	852	—	M33	6	M33
824	200	14	220	235	90	648	938	—	M33	6.5	M33
826	220	16	250	270	100	725	1045	—	M33	7	M33
828	234	14	280	300	112	823	1169	—	M36	7.5	M36
830	280	21	320	340	125	890	1295	—	M36	8	M36
832											

На запит



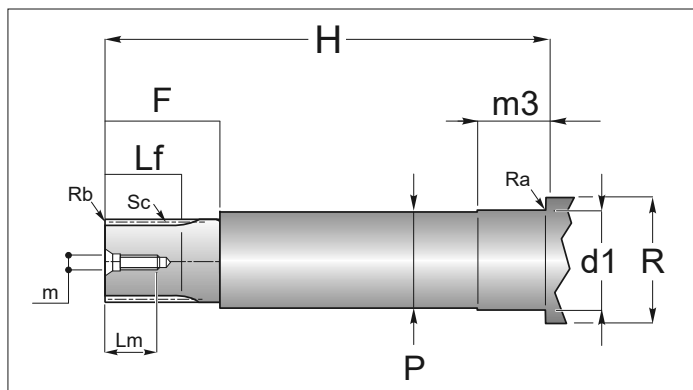
ШЛІЦЕВИЙ ПОРОЖНИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ



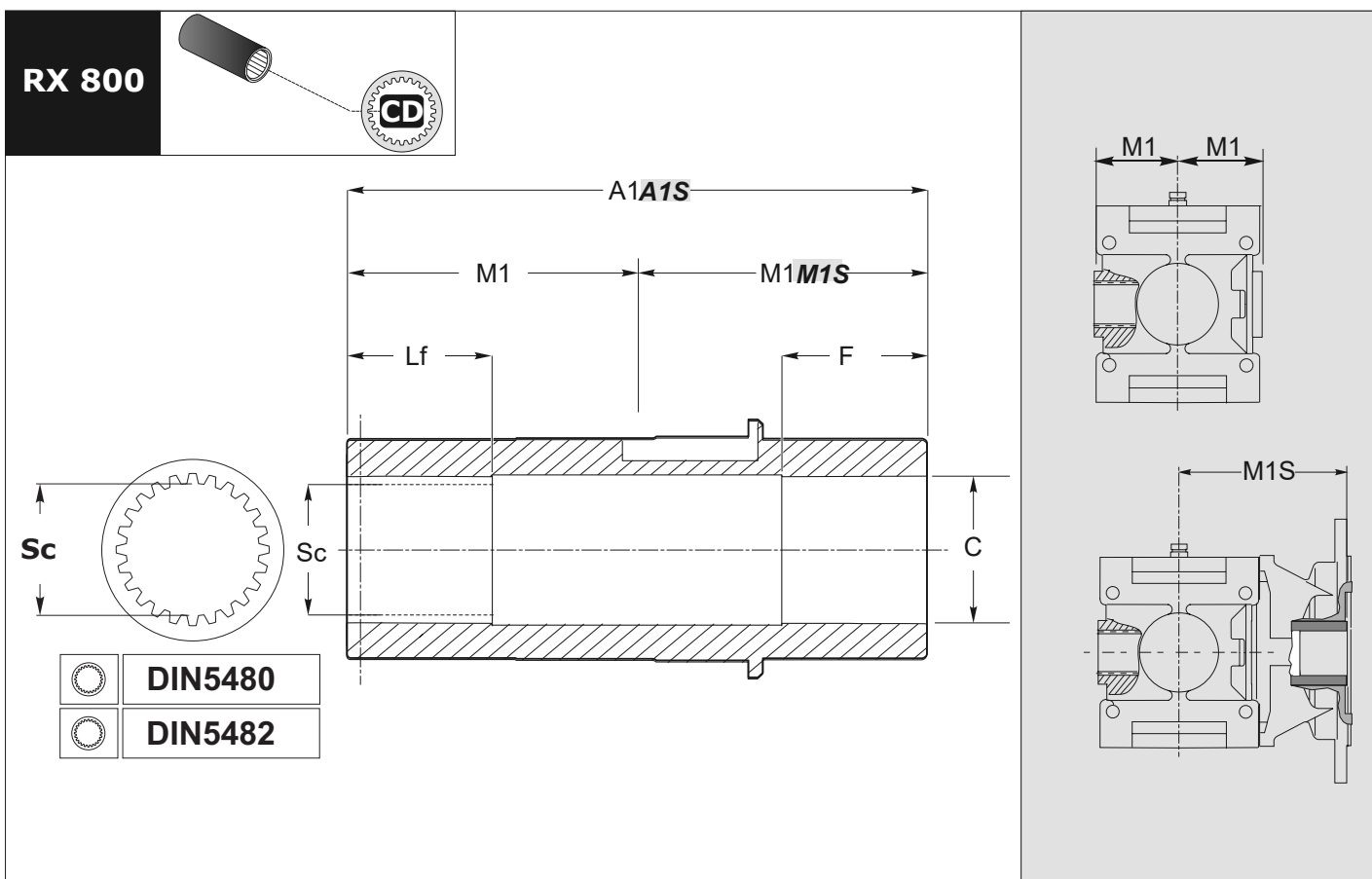
Серія RX 700	A1	M1	C H7	F	Lf	Sc
704	115	57.5	30	25	30	28x25 - DIN5482
708	130	65	37	40	45	35x31 - DIN5482
712	155	77.5	42	48	48	40x36 - DIN5482
716	180	90	52	60	60	50x45 - DIN5482
720	220	110	72	70	70	70x64 - DIN5482

Вал приводного механізму

	d1 h6	m3	H	P	R	Ra	Rb	Sc	F	Lf	Lm	m	
704	Зв'яжіться з нашими технічними фахівцями							Зв'яжіться з нашими технічними фахівцями					
708													
712													
716													
720													



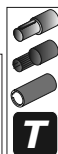
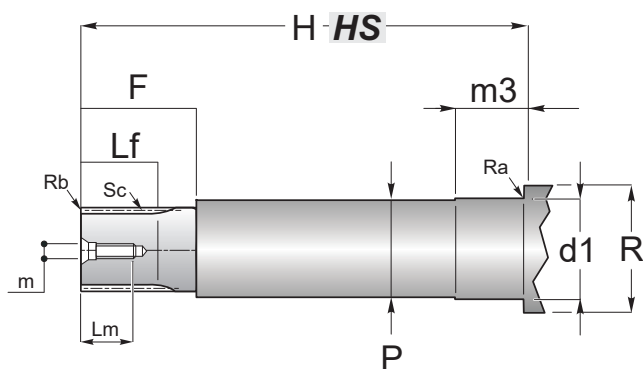
ШЛІЦЕВИЙ ПОРОЖНИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ





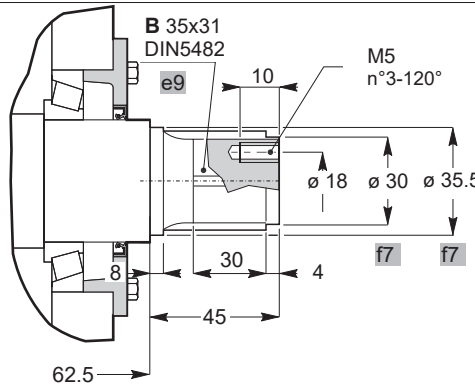
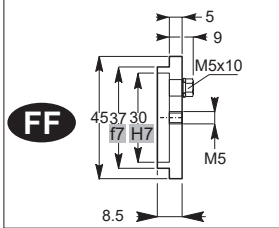


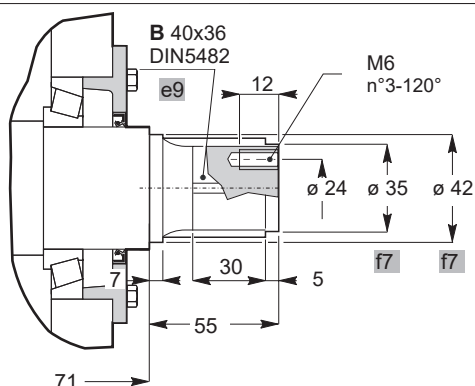
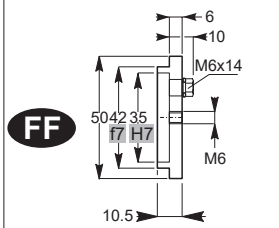


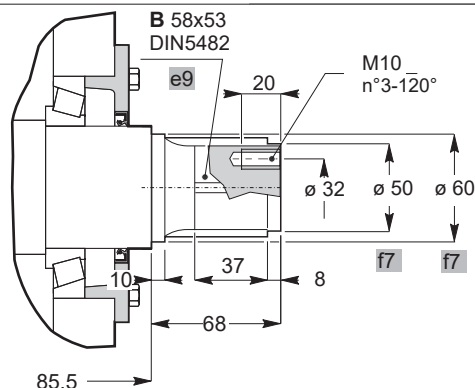
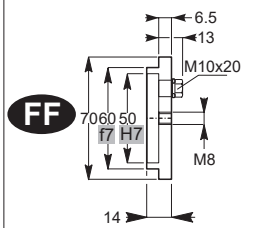


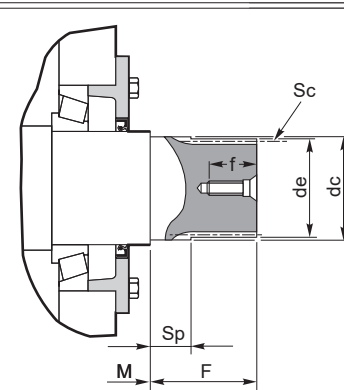
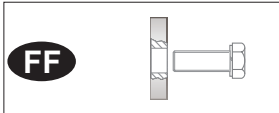
Серія RX 800	A1	A1S (Тільки для фланця S)	M1	M1S (Тільки для фланця S)	C H7	F	Lf	Sc
802	218	337	109	228	62	70	70	60 x 55 - DIN5482
804	242	369	121	248	72	70	70	70 x 64 - DIN5482
806	274	405	137	268	82	90	90	80 x 74 - DIN5482
808	302	454	151	303	92	90	90	90 x 84 - DIN5482
810	340	503	170	333	102	110	110	100 x 94 - DIN5482
812	384	564	192	372	112	110	110	110 x 3 x 35 - DIN5480
814	432	623	216	407	122	120	120	120 x 5 x 22 - DIN5480
816	484	694	242	452	142	140	140	140 x 5 x 26 - DIN5480
818	546	775	273	502	162	160	160	160 x 5 x 30 - DIN5480
820	604	853	302	551	182	180	180	180 x 8 x 21 - DIN5480

Вал приводного механізму

	d1 h6	m3	H	HS	P	R	Ra	Rb	F	Lf	Lm	m
802	62	65	215	334	61	75	1.5	1.5x45°	80	70	35	M12
804	72	65	238	365	71	85	2	1.5x45°	80	70	39	M16
806	82	85	270	400	81	100	3	2x45°	100	90	39	M16
808	92	85	299	450	91	115	2	2x45°	100	90	39	M16
810	102	105	337	500	101	125	2	2x45°	120	110	39	M16
812	112	105	380	560	111	135	2	2x45°	120	110	46	M20
814	122	115	429	620	121	150	2.5	2x45°	130	120	46	M20
816	142	135	480	690	141	170	2.5	2x45°	150	140	56	M24
818	162	155	542	771	161	190	2.5	2.5x45°	170	160	56	M24
820	182	175	600	850	181	210	2.5	2.5x45°	190	180	56	M24

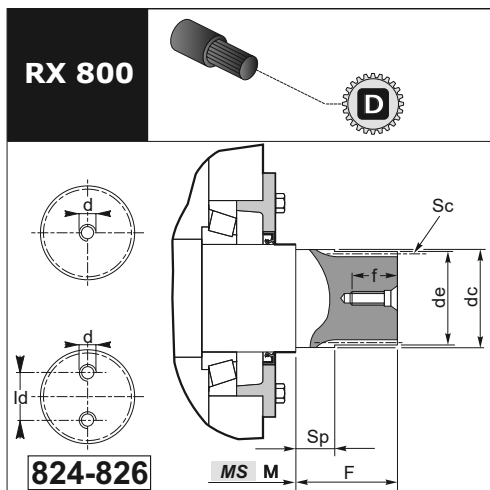


ШЛІЦЕВИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ БЕЗ ПРОТЯЖНОГО ФЛАНЦЯ

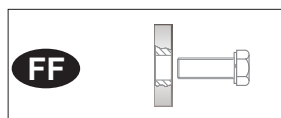
<p>RX 700</p>   <p>704</p>	 <p>B 35x31 DIN5482</p> <p>M5 n°3-120°</p> <p>10</p> <p>18 30 35.5</p> <p>8 30 4</p> <p>45</p> <p>62.5</p> <p>f7 f7</p>	 <p>FF - Стопорне кільце (Комплект доступний за запитом)</p>
<p>RX 700</p>   <p>708</p>	 <p>B 40x36 DIN5482</p> <p>M6 n°3-120°</p> <p>12</p> <p>24 35 42</p> <p>7 30 5</p> <p>55</p> <p>71</p> <p>f7 f7</p>	 <p>FF - Стопорне кільце (Комплект доступний за запитом)</p>
<p>RX 700</p>   <p>712</p>	 <p>B 58x53 DIN5482</p> <p>M10 n°3-120°</p> <p>20</p> <p>32 50 60</p> <p>10 37 8</p> <p>68</p> <p>85.5</p> <p>f7 f7</p>	 <p>FF - Стопорне кільце (Комплект доступний за запитом)</p>
<p>RX 700</p>   <p>716-720</p>	 <p>Sc</p> <p>d</p> <p>f</p> <p>de</p> <p>dc</p> <p>Sp</p> <p>M</p> <p>F</p>	 <p>FF - Стопорне кільце (Комплект доступний за запитом)</p>

Серія RX 700	de (h10)	F	M	Вихідні отвори		Шліцевий профіль					
				d	f	Sc	Z	mn	α	dc (f7)	Sp
716	59.5	62	100	M12	35	FIAT 60	22	2.6	30°	60	22
720	69.3	69	122	M16	39	FIAT 70	26	2.58	30°	70	25

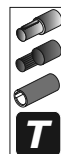
ШЛІЦЕВИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ БЕЗ ПРОТЯЖНОГО ФЛАНЦЯ



	de (h10)	F	M	MS (Тільки для фланця S)	Вихідні отвори			Шліцевий профіль					
					d	Id	f	Sc	Z	mn	α	dc (f7)	Sp
802	59.5	62	109	228	M12		35	FIAT 60	22	2.6	30°	60	22
804	69.3	69	121	248	M16		39	FIAT 70	26	2.58	30°	70	25
806	79.3	69	137	268	M16		39	FIAT 80	27	2.82	30°	80	20
808	94.3	74	151	303	M16		39	FIAT 95	31	2.97	30°	95	25
810	104.4	79	170	333	M20		46	D. 105 DIN 5480	34	3	30°	106	25
812	109.4	94	192	372	M20	—	46	D. 110 DIN 5480	35	3	30°	111	25
814	129	124	216	407	M20		46	D. 130 DIN 5480	24	5	30°	130	32
816	139	139	242	452	M24		56	D. 140 DIN 5480	26	5	30°	140	35
818	159	159	273	502	M24		56	D. 160 DIN 5480	30	5	30°	160	38
820	178.4	179	302	551	M30		71	D. 180 DIN 5480	21	8	30°	180	42
822	198.4	200	340	—	M30		71	D. 200 DIN 5480	24	8	30°	200	44
824	218.4	218	383	—	M24	132	48	D. 220 DIN 5480	26	8	30°	220	48
826	248.4	248	430	—	M24	150	48	D. 250 DIN 5480	30	8	30°	251	55

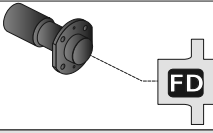
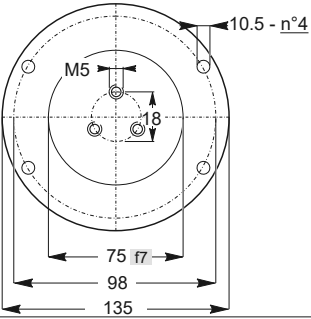
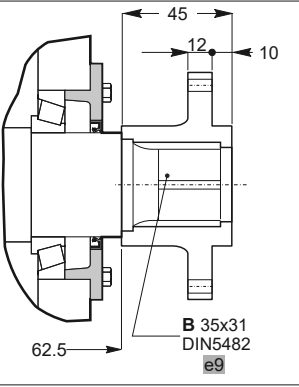
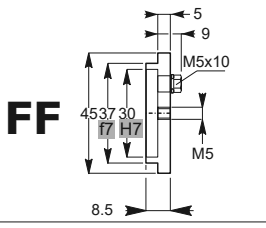
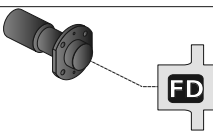
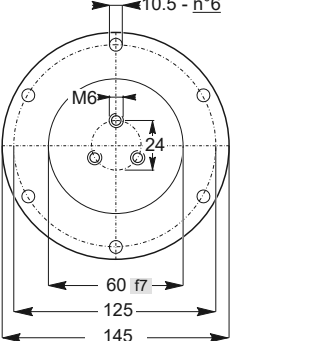
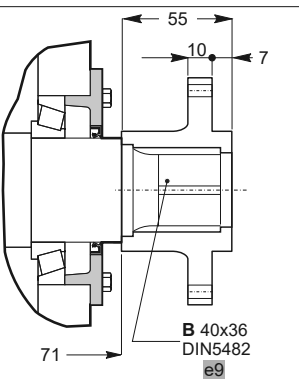
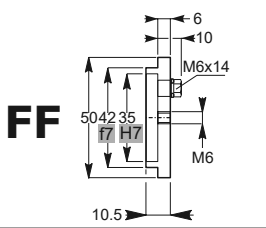
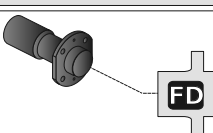
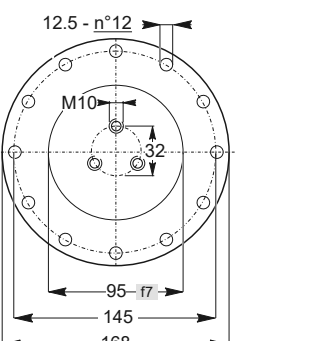
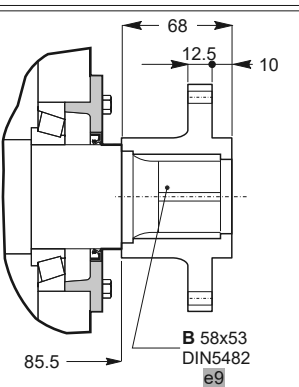
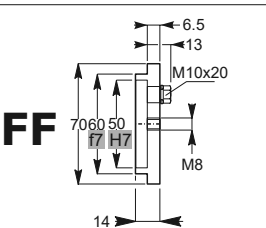
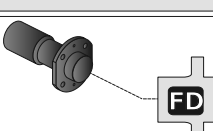
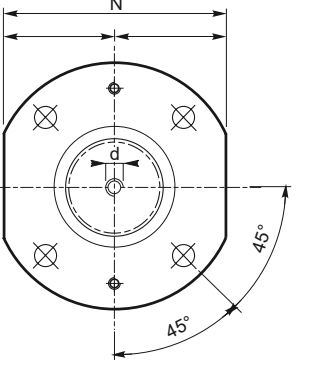
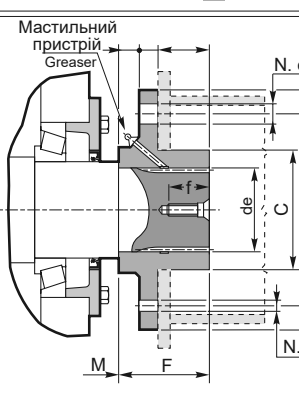
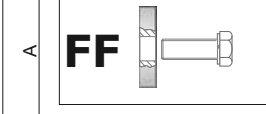


FF - Стопорне кільце
(Комплект доступний за запитом)



ШЛІЦЕВИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ З ПРОТЯЖНИМ ФЛАНЦЕМ

Не постачається для обладнання вантажопідйомного класу М8.

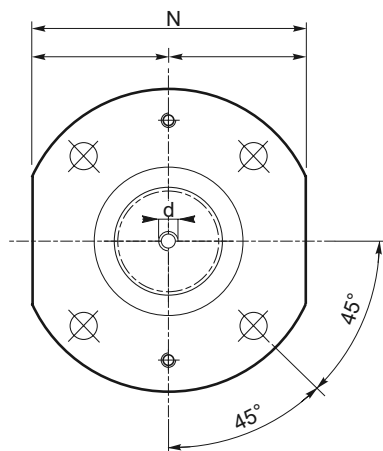
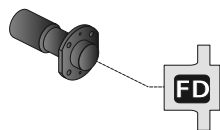
RX 700		 <p>10.5 - n°4</p> <p>M5</p> <p>18</p> <p>75 f7</p> <p>98</p> <p>135</p>	 <p>45</p> <p>12</p> <p>10</p> <p>62.5</p> <p>B 35x31 DIN5482 e9</p>	 <p>FF</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>M5x10</p> <p>45 37 30</p> <p>f7 H7</p> <p>1</p> <p>M5</p> <p>8.5</p> <p>FF - Стопорне кільце (Комплект доступний за запитом)</p>
RX 700		 <p>10.5 - n°6</p> <p>M6</p> <p>24</p> <p>60 f7</p> <p>125</p> <p>145</p>	 <p>55</p> <p>10</p> <p>7</p> <p>71</p> <p>B 40x36 DIN5482 e9</p>	 <p>FF</p> <p>6</p> <p>10</p> <p>M6x14</p> <p>50 42 35</p> <p>f7 H7</p> <p>M6</p> <p>10.5</p> <p>FF - Стопорне кільце (Комплект доступний за запитом)</p>
RX 700		 <p>12.5 - n°12</p> <p>M10</p> <p>32</p> <p>95 f7</p> <p>168</p>	 <p>68</p> <p>12.5</p> <p>10</p> <p>85.5</p> <p>B 58x53 DIN5482 e9</p>	 <p>FF</p> <p>6.5</p> <p>13</p> <p>M10x20</p> <p>70 60 50</p> <p>f7 H7</p> <p>M8</p> <p>14</p> <p>FF - Стопорне кільце (Комплект доступний за запитом)</p>
RX 700		 <p>N</p> <p>d</p> <p>45°</p> <p>45°</p>	 <p>Масляний пристрій Greaser</p> <p>N. отв. D</p> <p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>de</p> <p>F</p> <p>M</p> <p>N. 2 отв. E</p>	 <p>FF</p> <p>FF - Стопорне кільце (Комплект доступний за запитом)</p>

Серія RX 700	de	Ø A	Ø B	Ø C f8	Вихідні отвори		Кількість отворів	Ø D	E	F	G	H	I	M	N h9
					d	f									
716	60	180	140	90	M12	35	4	17.5	M8	63	38	9	16	100	160
720	70	200	160	100	M16	39	4	17.5	M10	70	43	11	16	122	180

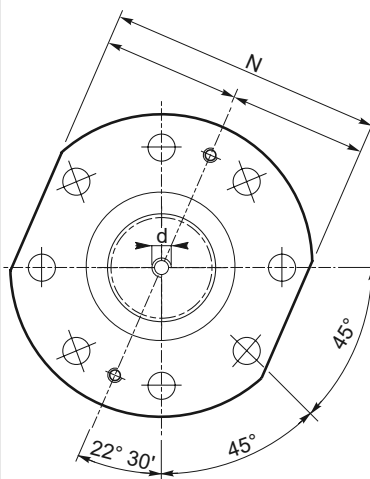
ШЛІЦЕВИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ З ПРОТЯЖНИМ ФЛАНЦЕМ

Не постачається для обладнання вантажопідйомного класу М8.

RX 800



< 808

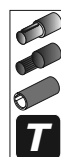


≥ 808

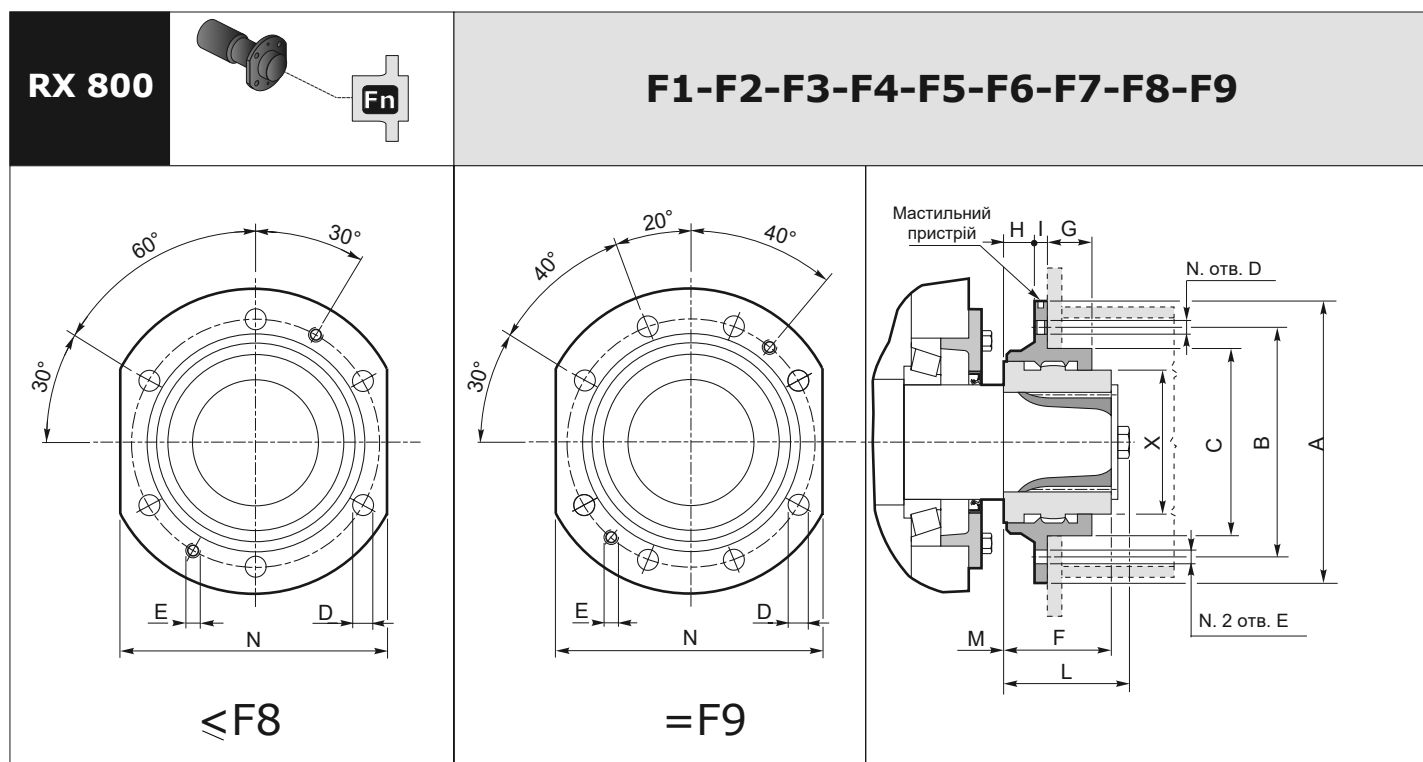


FF - Стопорне кільце
(Комплект доступний за запитом)

Серія RX 800	de	ØA	ØB	ØC f8	Вихідні отвори		Кількість отворів	ØD	E	F	G	H	I	M	N h9
					d	f									
802	60	180	140	90	M12	35	4	17.5	M8	63	38	9	16	109	160
804	70	200	160	100	M16	39	4	17.5	M10	70	43	11	16	121	180
806	80	220	180	110	M16	39	4	19.5	M10	70	40	12	18	137	200
808	95	240	190	130	M16	39	8	19.5	M10	75	40	15	20	151	220
810	105	250	200	145	M20	46	8	21.5	M12	80	40	20	20	170	230
812	110	280	225	150	M20	46	8	21.5	M12	95	52	20	23	192	250
814	130	355	280	180	M20	46	8	23.5	M14	125	80	20	25	216	315
816	140	400	315	200	M24	56	8	23.5	M14	140	90	22	28	242	355
818	160	450	355	225	M24	56	8	29	M16	160	103	25	32	273	400
820	180	500	400	250	M30	71	8	32	M16	180	118	28	34	302	450
822	200	560	450	280	M30	71	8	35	M18	200	132	32	36	340	500



ШЛІЦЕВИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ ІЗ ФЛАНЦЕВОЮ ЗУБЧАТОЮ МУФТОЮ



Варіанти з'єднання редуктора та муфти

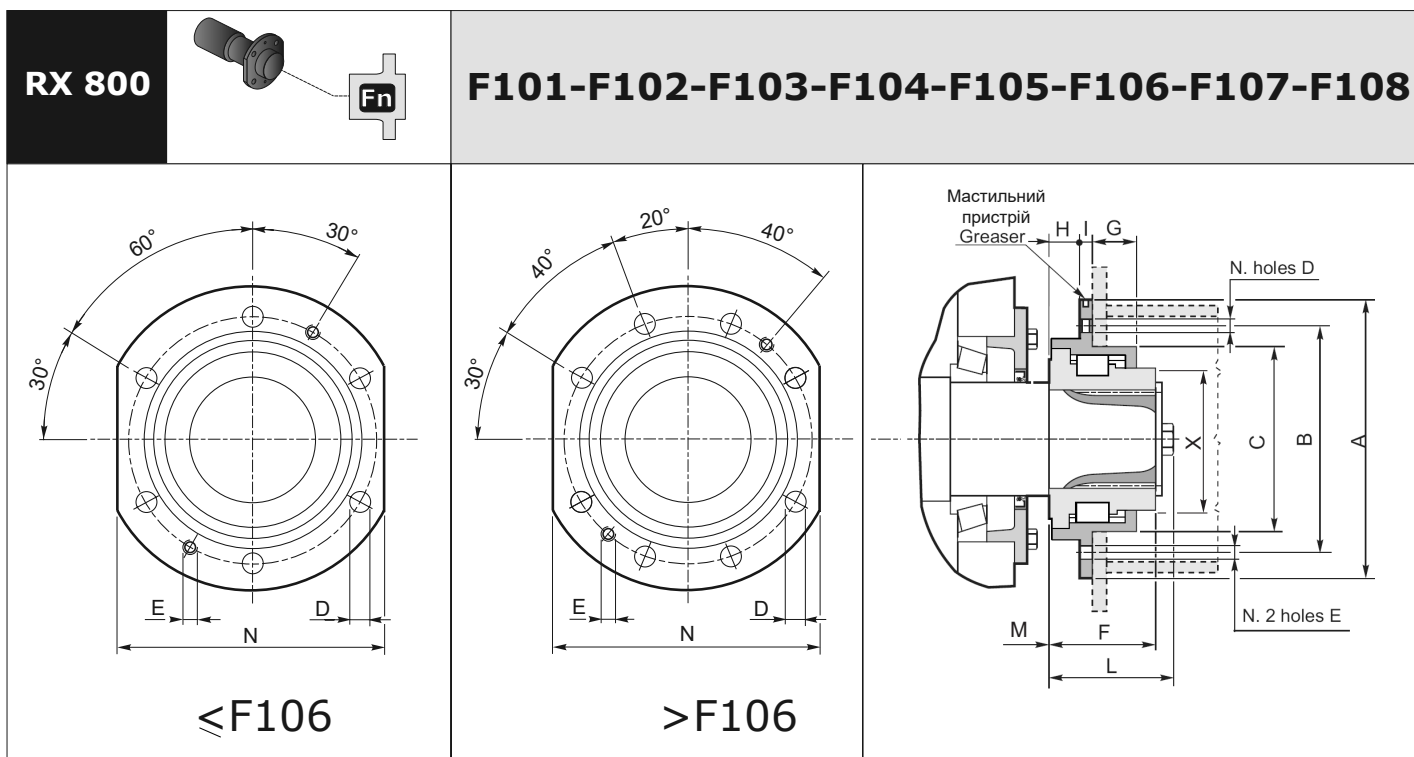
	F	L	M	Клас M	Fr MAX (кН)	Типо- розмір муфти
808	105	117	151	≤ 7	44	F1
				> 7		F1
810	105	117	170	≤ 7	44	F1
				> 7		F2
812	125	137	192	≤ 7	49	F2
				> 7		F3
814	125	150	216	≤ 7	58	F3
				> 7		F4
816	140	168	242	≤ 7	70	F4
				> 7		F5
818	160	188	273	≤ 6	80	F5
				> 6		F6
820	180	215	302	≤ 6	130	F6
				> 6		F7
822	200	235	340	< 7	160	F7
				≥ 7		F8
824	220	250	383	< 5	180	F8
				≥ 5		F9
826	250	285	430	< 5	200	F9
				≥ 5		На запит

Типорозмір муфти	Основні розміри										
	∅ A	∅ B	∅ C f8	К-сть отв.	∅ D	E	G	H	I	N h9	X
F1	320	280	200	6	18	M16	42.5 - 47	30	15	280	149
F2	340	300	220	6	18	M16	46 - 54	30	15	300	165
F3	380	340	260	6	18	M16	52.5 - 58	30	15	340	195
F4	400	360	280	6	18	M16	59.5 - 65	30	15	360	222
F5	420	380	310	6	18	M16	62.5 - 67	30	15	380	253
F6	450	400	340	6	23	M20	66 - 73	40	20	400	266
F7	510	460	400	6	23	M20	70 - 75	40	20	460	317
F8	550	500	420	6	23	M20	80 - 82	40	20	500	330
F9	580	530	450	8	23	M20	90 - 92	40	20	530	368

Шлицеві вали та кріпильні фланці забезпечуються мастилом типу PTFE (NLGI 2 ASTM D-217 при 25 ° C 260 - 290) на заводі-виробнику. Замініть мастило під час підготовки редуктора до роботи, якщо редуктор зберігався неправильно, потім після перших 1000 годин експлуатації редуктора і потім замінійте мастило кожні 3000 годин експлуатації редуктора.

* **ПРИМІТКА** Інформацію про розмір **M** можна знайти у розділі "Розміри редукторів".

ШЛИЦЕВИЙ ВИХІДНИЙ ВАЛ ІЗ ФЛАНЦЕВОЮ ШЛИЦЕВОЮ МУФТОЮ З БОЧКОПОДІБНИМИ РОЛИКАМИ



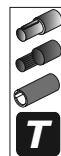
Варіанти з'єднання редуктора та муфти

	F	L	M	Клас M	Fr MAX (кН)	Типорозмір муфти
808	105	117	151	≤ 7	42	F101
				> 7	42	F101
810	105	117	170	≤ 7	42	F101
				> 7	52	F102
812	125	137	192	≤ 7	52	F102
				> 7	63	F103
814	125	150	216	≤ 7	63	F103
				> 7	79.5	F104
816	140	168	242	≤ 7	79.5	F104
				> 7	112.5	F105
818	160	188	273	≤ 6	112.5	F105
				> 6	123	F106
820	180	215	302	≤ 6	123	F106
				> 6	145	F107
822	200	235	340	< 7	145	F107
				≥ 7	202	F108
824	220	250	383	< 5	202	F108
				≥ 5	202	F108
826	250	285	430	< 5	202	F108
				≥ 5	На запит	

Типорозмір муфти	Основні розміри										
	∅ A	∅ B	∅ C f8	Число отв.	∅ D	E	G	H	I	N h9	X
F101	380	340	260	6	18	M16	36	30	15	340	149
F102	400	360	280	6	18	M16	36	30	15	360	165
F103	420	380	310	6	18	M16	36	30	15	380	195
F104	450	400	340	6	24	M20	46	40	20	400	222
F105	510	460	400	6	24	M20	46	40	20	460	253
F106	550	500	420	6	24	M20	56	40	20	500	266
F107	580	530	450	8	24	M20	56	40	20	530	317
F108	650	600	530	8	24	M20	56	40	25	580	330

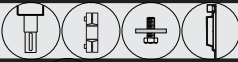








Шлицеві вали та кріпильні фланці забезпечуються мастилом типу PTFE (NLGI 2 ASTM D-217 при 25 ° C 260 - 290) на заводі-виробнику. Замініть мастило під час підготовки редуктора до роботи, якщо редуктор зберігався неправильно, потім після перших 1000 годин експлуатації редуктора і потім замініть мастило кожні 3000 годин експлуатації редуктора.

* **ПРИМІТКА** Інформацію про розмір **M** можна знайти у розділі "Розміри редукторів".



U

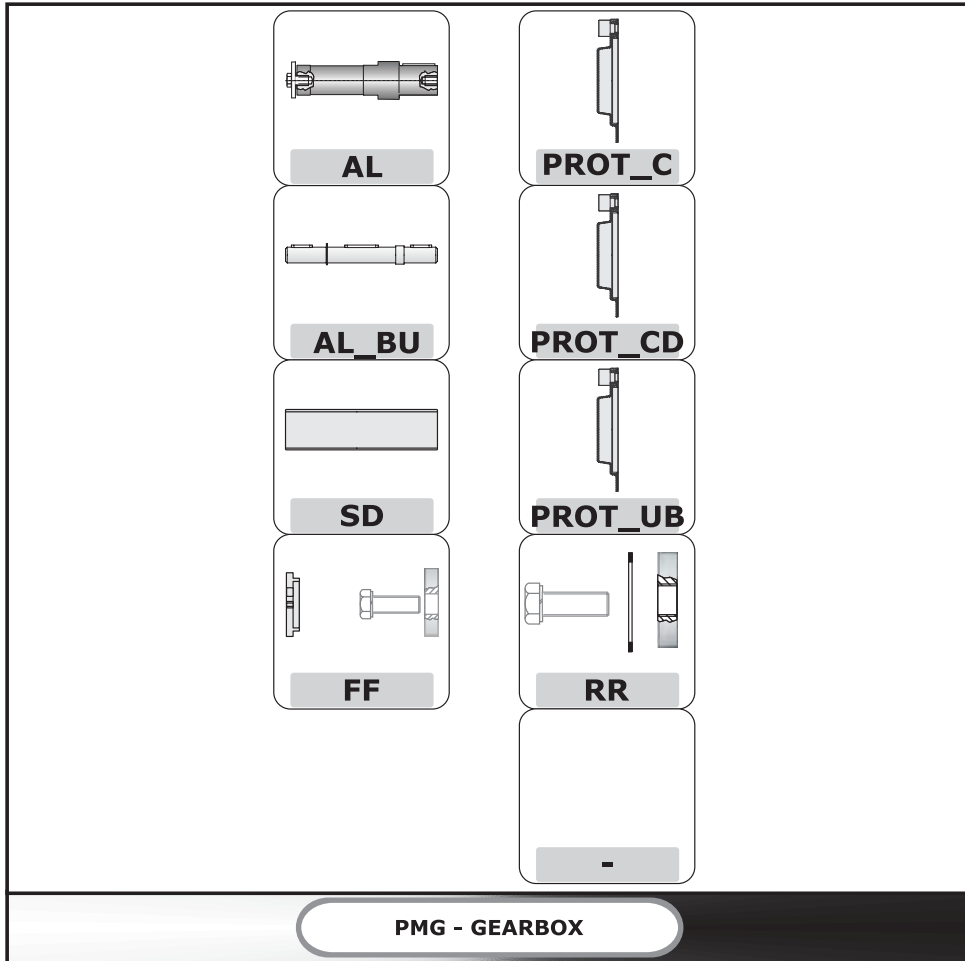
ACC. - OPT - АКЕСУАРИ ТА ОПЦІЇ

ACC1-R		ACC1	Аksesуари - На вихідному валу	U2
ACC3-R		ACC3	Аksesуари - Моментний важіль (спосіб монтажу)	U6
ACC4-R		ACC4	Аksesуари - Маслорозширювальний бак	U10
ACC5-R		ACC5	Аksesуари - Системи охолодження	U13
ACC6-R		ACC6	Аksesуари - Примусове змащування підшипників	U21
		ACC6A	Аksesуари - Примусове змащування зубчастих колес	U24
ACC7-R		ACC7A	Гідравлічні aksesуари - Датчик вібрації	U26
		ACC7B	Гідравлічні aksesуари - Датчик захисту від вібрації	U27
		ACC7C	Гідравлічні aksesуари - Заливні / зливні пробки	U28
		ACC7D	Гідравлічні aksesуари - Зливна пробка з магнітним	U29
		ACC7E	Гідравлічні aksesуари - Зливні пристрої	U30
		ACC7F	Гідравлічні aksesуари - Сапун	U31
		ACC7G	Гідравлічні aksesуари - Контроль рівня мастила	U32
		ACC7H	Гідравлічні aksesуари - Нагрівальні елементи	U33
		ACC7I1	Гідравлічні aksesуари - Контроль температури	U34
		ACC7I2	Гідравлічні aksesуари - Датчик захисту температури	U35
		ACC7I3	Гідравлічні aksesуари - Гільзи для температурних датчиків	U36
		ACC7L	Гідравлічні aksesуари - Масляні фільтри	U37
		ACC7M1	Гідравлічні aksesуари - Датчики тиску	U38
		ACC7M2	Гідравлічні aksesуари - Датчик захисту тиску	U39
		ACC7M3	Гідравлічні aksesуари - Диференціальні датчики тиску	U40
		ACC7N1	Гідравлічні aksesуари - Датчик циркуляції мастила	U41
		ACC7N2	Гідравлічні aksesуари - Датчик захисту циркуляції мастила	U42
		ACC7N3	Гідравлічні aksesуари Датчик візуального контролю циркуляції мастила	U43
		ACC7O	Гідравлічні aksesуари - Охолодження	U45
		ACC7P	Гідравлічні aksesуари - Масловимірювальний щуп із сапуном	U46
ACC7Z	Гідравлічні aksesуари - Загальні опції	U47		
ACC8-R		ACC8	Аksesуари - Манжети (тип манжет)	U49
		ACC8A	Гідравлічні aksesуари - Статичні ущільнення та герметизація	U53
OPT		OPT	OPT - Опції - Матеріали манжет (ущільнень)	U54
ACC9-R		ACC9A	Аksesуари на замовлення - Оглядовий люк	U56
		ACC9B	Аksesуари на замовлення - Гальмівний фланець	U57
		ACC9C	Аksesуари - Монтажна рама двигуна	U59
ДОДАТКОВІ ВАЛИ РЕДУКТОРА				U61



ACC 1

**ACC 1 - Аксесуари -
На вихідному валу**



За потребою на запит можна отримати додаткову інформацію про різні типи пристроїв.

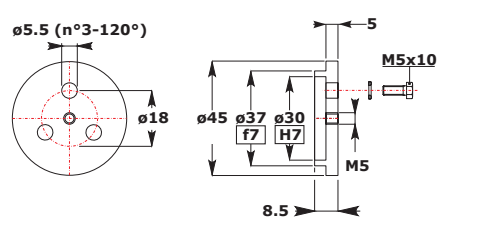
Деякі пристрої наведені нижче:

Позначення	Код замовлення	
FF		= Kit - Кришка - FF
PROT_C		= Захисна кришка - Полого вихідного валу C
PROT_UB		= Захисна кришка - Полого вихідного валу зі стяжним диском UB
RR		= KIT - Комплект монтажних шайб



Позначення	Код замовлення	
FF		= Kit - Кришка - FF

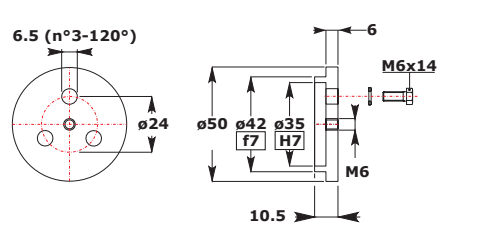
АКСЕСУАРИ
Kit - Кришка - FF



704

FF

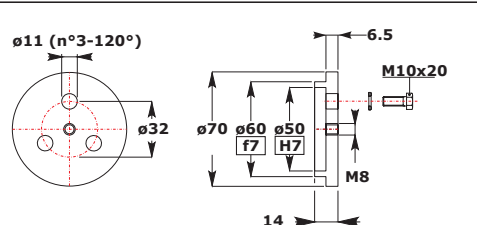
АКСЕСУАРИ
Kit - Кришка - FF



708

FF

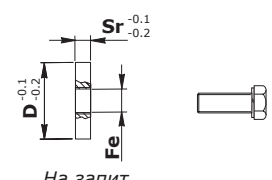
АКСЕСУАРИ
Kit - Кришка - FF



712

FF

АКСЕСУАРИ
Kit - Кришка - FF



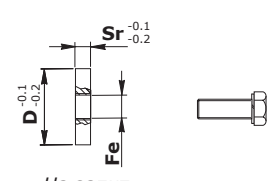
**716
720**

Серія
700

FF

На запит

АКСЕСУАРИ
Kit - Кришка - FF

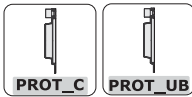


Серія
800

FF

На запит





Позначення	Код замовлення	
PROT_C		= Захисна кришка - Полого вихідного валу С

АКСЕСУАРИ
Kit - Захисна кришка

PROT_C

Серія RX 700	Dp	G
704	На запит	
708		
712		
716		
720		

Серія RX 800	Dp	G
802	165	120
804	184	135
806	208	150
808	234	170
810	254	190
812	290	210
814	318	235
816	365	260
818	415	295
820	454	325



Позначення	Код замовлення	
PROT_UB		= Захисна кришка - Полого вихідного валу зі стяжним диском UB

АКСЕСУАРИ
Kit - Захисна кришка


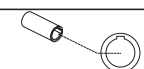
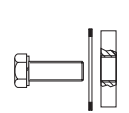
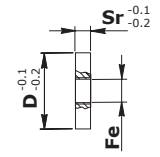
PROT_UB


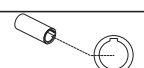
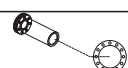
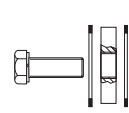
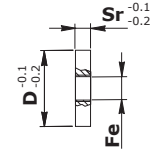
Серія RX 700	Dp	G
704	На запит	
708		
712		
716		
720		

Серія RX 800	Dp	G
802	165	185
804	184	205
806	208	230
808	234	260
810	254	285
812	290	320
814	318	355
816	365	390
818	415	440
820	454	500



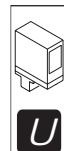
Позначення	Код замовлення	
RR		= КІТ - Комплект монтажних шайб

 АКСЕСУАРИ КІТ - комплект монтажних шайб 	
Серія 700	 
RR	

 АКСЕСУАРИ КІТ - комплект монтажних шайб  	
Серія 800	 
RR	

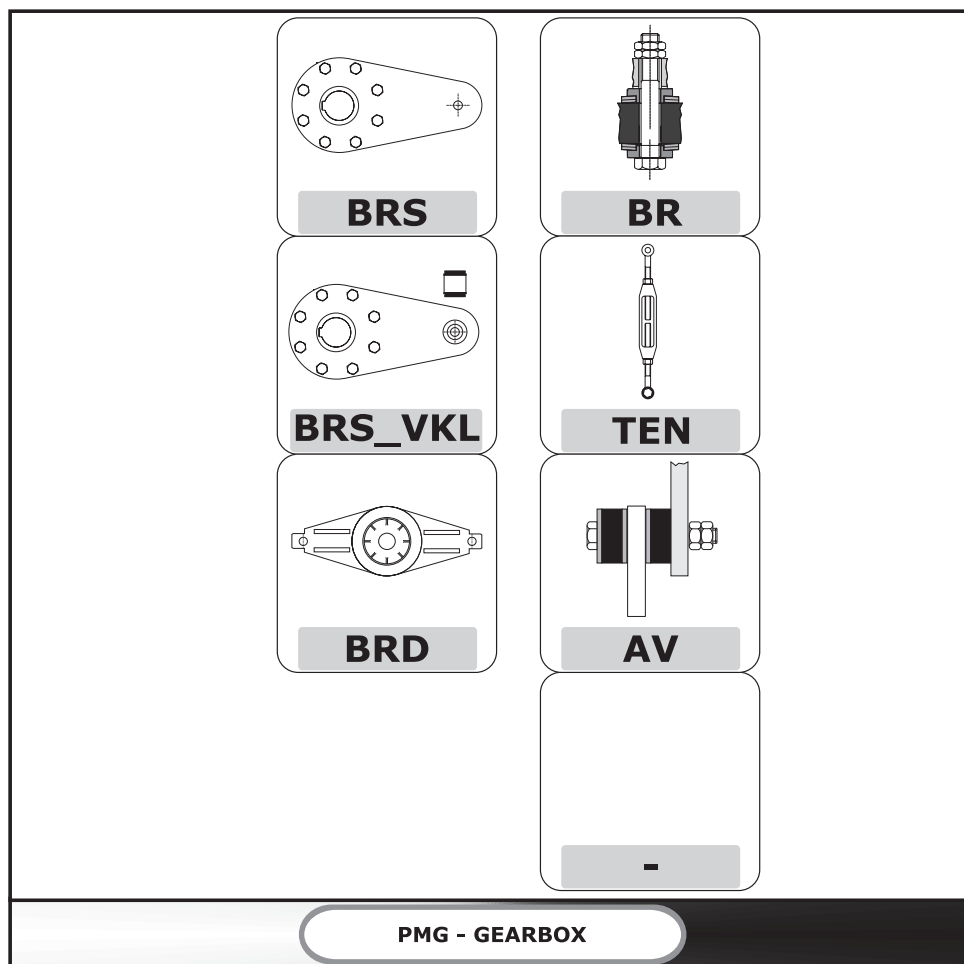
Серія RX 700	D	Fe	Sr
704	На запит		
708			
712			
716			
720			

Серія RX 800	D	Fe	Sr
802	60	M27	15
804	70	M27	15
806	80	M27	15
808	90	M30	18
810	100	M30	18
812	110	M30	21
814	125	M30	24
816	140	M39	24
818	160	M39	27
820	180	M39	27
822	200	M42	30
824	220	M42	30
826	250	M42	30
828	280	M45	33
830	320	M45	33
832	360	M45	33





ACC 3

 ACC3 - Аксесуари -
Насадне кріплення


За потребою на запит можна отримати додаткову інформацію про різні типи пристроїв.

Деякі пристрої наведені нижче:

Позначення	Код замовлення	
BRS_VKL		= Моментний важіль (реактивна тяга) одинарний
BR		= КІТ - Комплект моментного важеля (реактивної тяги)





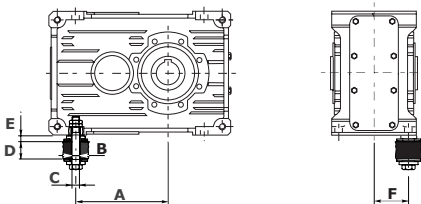
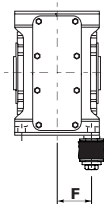
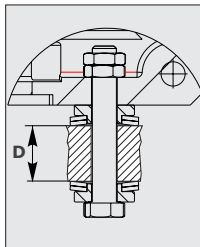
Позначення	Код замовлення	
BR		= КІТ - Комплект моментного важеля (реактивної тяги)

RXP.



АКСЕСУАРИ

КІТ - Комплект моментного важеля (реактивної тяги)

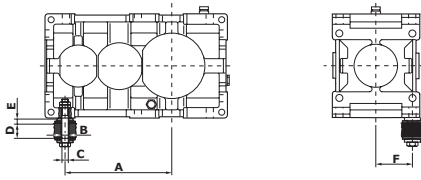
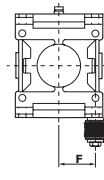
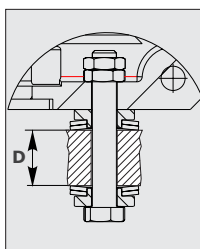
Серія 700			
	BR		

Серія RX 700	A			B	C	D		E	F	Тарілчасті шайби	
	RXP1	RXP2	RXP3			MIN	MAX			2 Тарілчасті шайби	Y (*)
704	102	—	—	9	M8	13	23	8.5	45	31.5x16.3x1.25	0.5
708	134	188	188	11	M10	16	28	9.2	52	31.5x16.3x1.75	0.5
712	166	236	236	13	M12	18	32	10	62.5	40x20.4x2	0.5
716	209	296	296	15	M14	20	35	12	72.5	40x20.4x2.5	0.5
720	272.5	379.5	379.5	17	M16	22	38	14	90	50x25.4x3	0.5



АКСЕСУАРИ

КІТ - Комплект моментного важеля (реактивної тяги)

Серія 800			
	BR		

RXP.

Серія RX 800	A				B	C	D		E	F	Тарілчасті шайби	
	RXP1	RXP2	RXP3	RXP4			MIN	MAX			4 Тарілчасті шайби	Y (*)
802	175	225	318	399	20	M16	25	38	13	90	50x25.4x2.5	0.6
804	196	286	355.5	431.5	20	M16	25	38	13	100	50x25.4x2.5	0.6
806	222	322	402	495	24	M20	29	45	16	112.5	63x31x3.5	0.8
808	250	362	452	538	24	M20	29	45	16	125	63x31x3.5	0.8
810	280	405	504	625	30	M24	29	45	19	140	70x35.5x4	0.8
812	315	455	566.5	679.5	30	M24	29	45	19	157.5	70x35.5x4	0.8
814	350	510	634	785	36	M30	37	70	23	177.5	100x51x5	1
816	393	573	712.5	848.5	39	M33	37	70	23	200	100x51x5	1
818	445	645	805	805	39	M33	45	70	23	225	100x51x5	1
820	500	725	904.5	904.5	42	M36	45	80	29	250	125x61x6	1.3

(*) Значення стиснення пружини



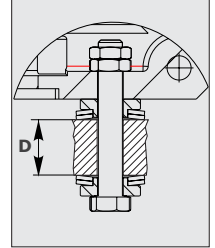
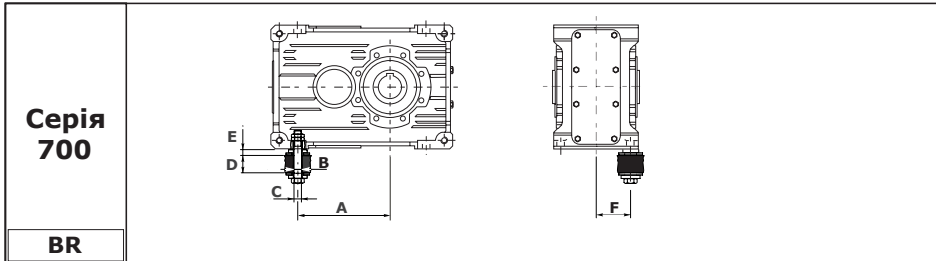
Позначення	Код замовлення	
BR		= KIT - Комплект моментного важеля (реактивної тяги)

RXO. - RXV.



АКСЕСУАРИ

KIT - Комплект моментного важеля (реактивної тяги)

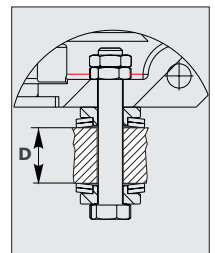
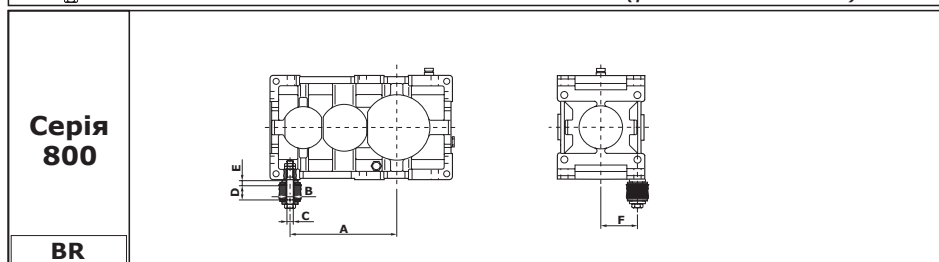


Серія RX 700	A		B	C	D		E	F	Тарілчасті шайби	
	RXO1 RXV1	RXO2 RXV2			MIN	MAX			2 Тарілчасті шайби	Y (*)
704	102	—	9	M8	13	23	8.5	45	31.5x16.3x1.25	0.5
708	134	188	11	M10	16	28	9.2	52	31.5x16.3x1.75	0.5
712	166	236	13	M12	18	32	10	62.5	40x20.4x2	0.5
716	209	296	15	M14	20	35	12	72.5	40x20.4x2.5	0.5
720	272.5	379.5	17	M16	22	38	14	90	50x25.4x3	0.5



АКСЕСУАРИ

KIT - Комплект моментного важеля (реактивної тяги)



RXO. - RXV.

Серія RX 800	A				B	C	D		E	F	Тарілчасті шайби	
	RXO1 RXV1	RXO2 RXV2	RXO3 RXV3	RXO4			MIN	MAX			4 Тарілчасті шайби	Y (*)
802	175	225	318	399	20	M16	25	38	13	90	50x25.4x2.5	0.6
804	196	286	355.5	431.5	20	M16	25	38	13	100	50x25.4x2.5	0.6
806	222	322	402	495	24	M20	29	45	16	112.5	63x31x3.5	0.8
808	250	362	452	538	24	M20	29	45	16	125	63x31x3.5	0.8
810	280	405	504	625	30	M24	29	45	19	140	70x35.5x4	0.8
812	315	455	566.5	679.5	30	M24	29	45	19	157.5	70x35.5x4	0.8
814	350	510	634	785	36	M30	37	70	23	177.5	100x51x5	1
816	393	573	712.5	848.5	39	M33	37	70	23	200	100x51x5	1
818	445	645	805	805	39	M33	45	70	23	225	100x51x5	1
820	500	725	904.5	904.5	42	M36	45	80	29	250	125x61x6	1.3

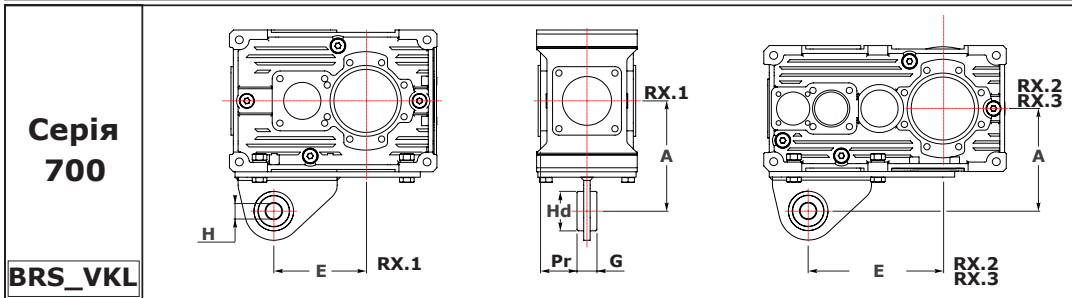
(*) Значення стиснення пружини





Позначення	Код замовлення	
BRS_VKL		= Моментний важіль (реактивна тяга) одинарний

АКСЕСУАРИ
Моментного важеля (реактивної тяги) одинарний з VKL втулкою

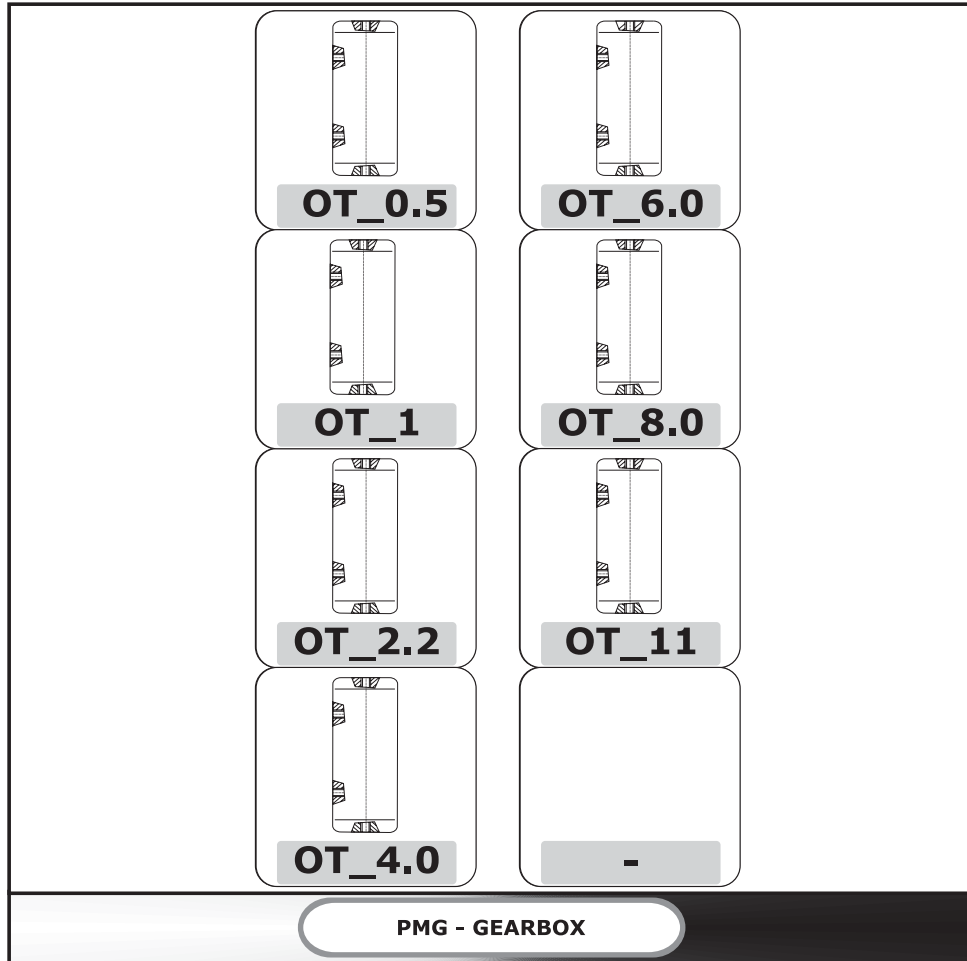


Серія RX700		A	E	G	H	Hd	Pr
704	RX.1	123	84	25	20	50	38.5
708	RX.1	140	116	25	20	50	46
	RX.2 - RX.3	130	170	25	20	50	46
712	RX.1	172	144	30	25	60	55.5
	RX.2 - RX.3	160	214	30	25	60	55.5
716	RX.1	205	189	30	25	60	66
	RX.2 - RX.3	190	276	30	25	60	66
720	RX.1	260	247.5	35	35	70	86
	RX.2 - RX.3	240	354.5	35	35	70	86



ACC4

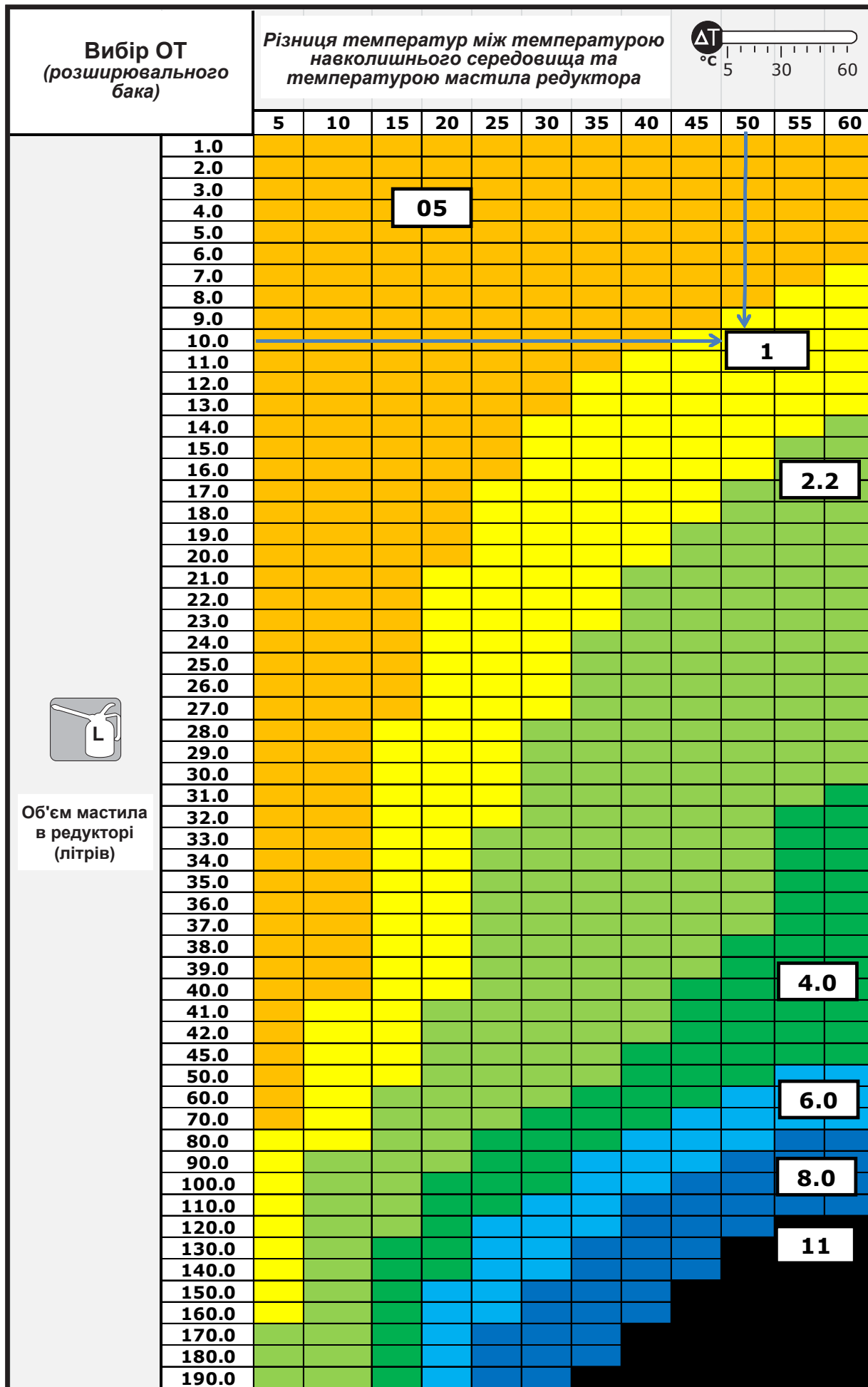
**Акcesуари -
Маслорозширювальний бак**



Під запит можливе постачання різних пристроїв для охолодження мастила в редукторі з використанням теплообмінників та маслорозширювальних бачків.

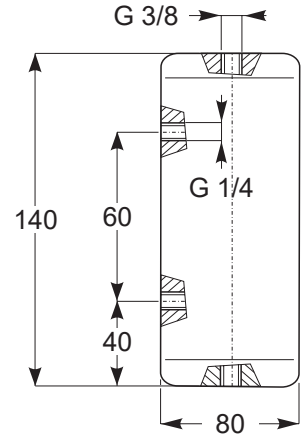
Додатково можуть постачатися різні пристрої:

Позначення	Код замовлення	Типи маслорозширювальних баків
OT-0.5		= Маслорозширювальний бак - 0.5 літрів
OT-1		= Маслорозширювальний бак - 1.0 літрів
OT-2.2		= Маслорозширювальний бак - 2.2 літрів
OT-4.0		= Маслорозширювальний бак - 4.0 літрів
OT-6.0		= Маслорозширювальний бак - 6.0 літрів
OT-8.0		= Маслорозширювальний бак - 8.0 літрів
OT-11		= Маслорозширювальний бак - 11.0 літрів

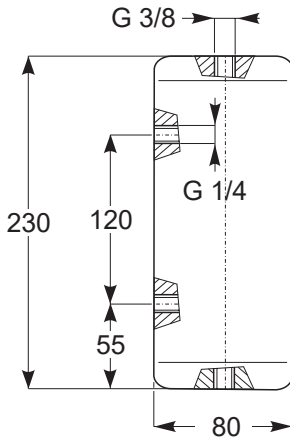




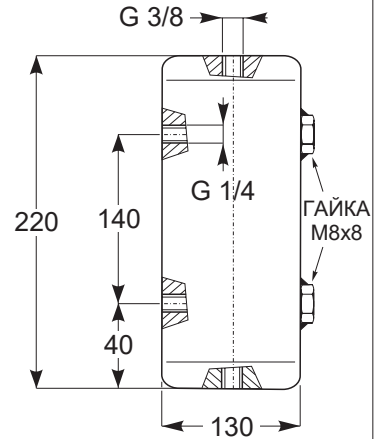
OT 05



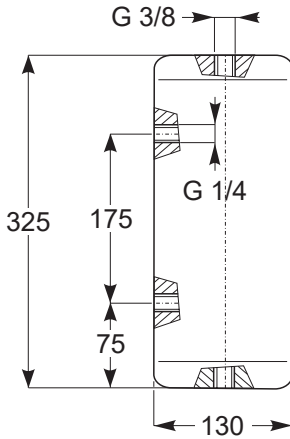
OT 1



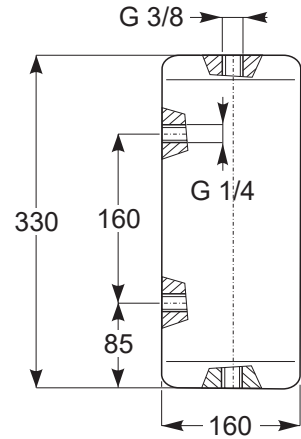
OT 2.2



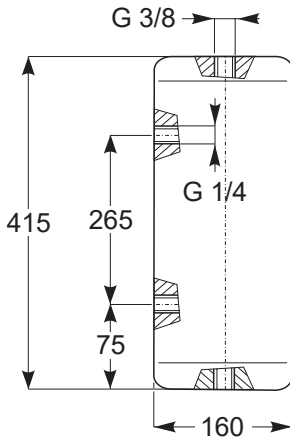
OT 4.0



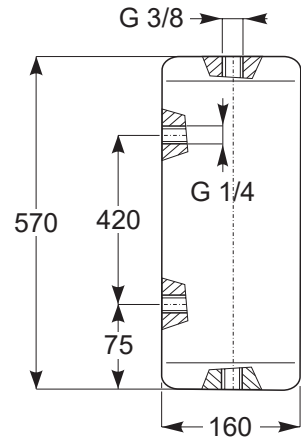
OT 6.0

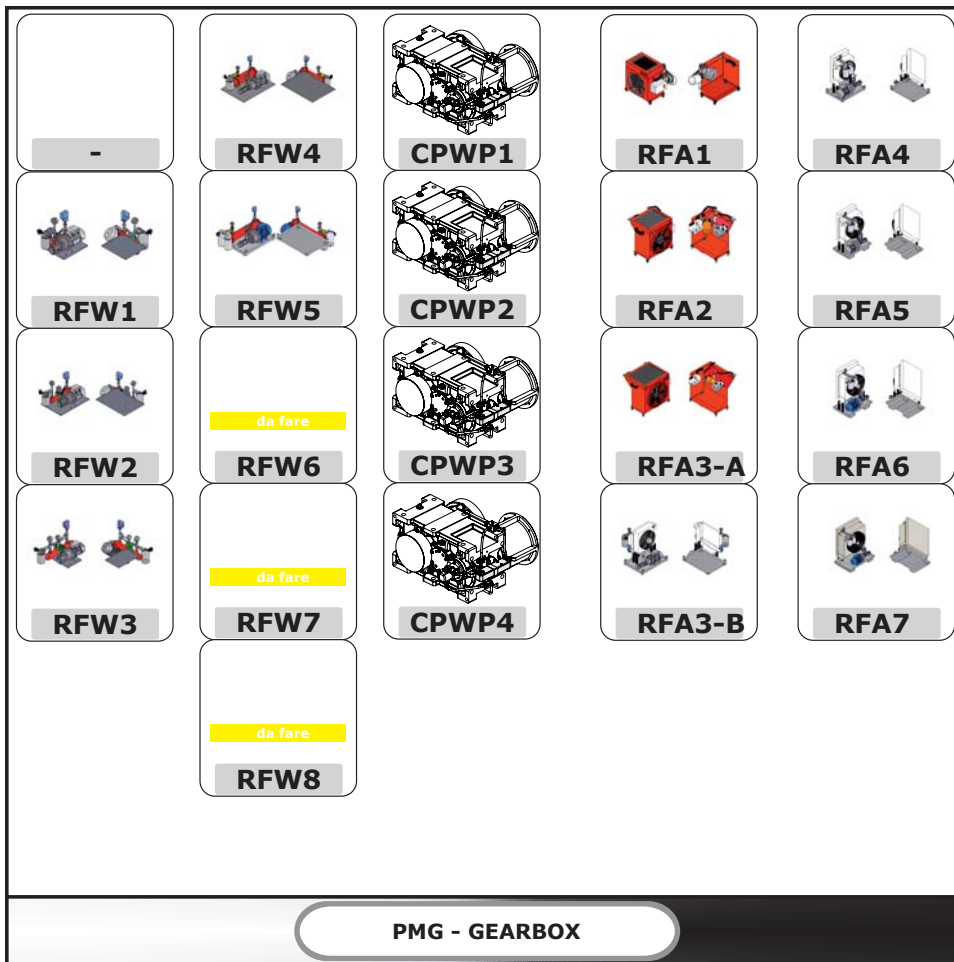


OT 8.0



OT 11



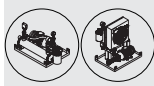
1.0 - СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ
ACC5
**Акcesуари -
Системи охолодження**


Під запит можливе постачання різних пристроїв для охолодження мастила в редукторі з використанням теплообмінників та маслорозширювальних бачків.

Додатково можуть постачати різні пристрої:

Позначення	Код замовлення	
RFW1		= RFW1 - водяно-масляний теплообмінник
RFW2		= RFW2 - водяно-масляний теплообмінник
RFW3		= RFW3 - водяно-масляний теплообмінник
RFW4		= RFW4 - водяно-масляний теплообмінник
RFW5		= RFW5 - водяно-масляний теплообмінник
RFW6		= RFW6 - водяно-масляний теплообмінник
RFW7		= RFW7 - водяно-масляний теплообмінник
RFW8		= RFW8 - водяно-масляний теплообмінник
RFA1		= RFA1 - повітряно-масляний теплообмінник
RFA2		= RFA2 - повітряно-масляний теплообмінник
RFA3-A		= RFA3-A - повітряно-масляний теплообмінник
RFA3-B		= RFA3-B - повітряно-масляний теплообмінник
RFA4		= RFA4 - повітряно-масляний теплообмінник
RFA5		= RFA5 - повітряно-масляний теплообмінник
RFA6		= RFA6 - повітряно-масляний теплообмінник
RFA7		= RFA7 - повітряно-масляний теплообмінник
CPWP.		= водно/ масляний блок із встановленим на вхідному валу насоса примусової циркуляції





1.0 - Система охолодження редуктора

CPWP. - = водно - масляний блок із встановленим на вхідному валу насоса примусової циркуляції.

Насос системи охолодження, встановлений на вхідному валу і приводиться у рух від основного двигуна (замість додаткового електричного двигуна) для охолодження редуктора в обмеженому діапазоні температур, доступні за запитом. Оскільки ця система безпосередньо підключена до коробки передач, необхідно разом із замовленням надати розміри, щоб дозволити GSM SpA перевірити можливі зручності при складанні.

Водно-масляні та повітряно-масляні теплообмінники доступні в широкому діапазоні різних габаритів і номінальних значень за кількістю теплоти, що відбирається.

Кожна система охолодження постачається окремо від комплектації постачання редуктора: сполучні трубки та рукави поставляються компанією **GSM** на запит окремо.

RFW 1.1 - Система охолодження RFW

1.1.1 Загальні характеристики

Якщо в наявності є достатньо чистої води, то рекомендується використовувати її для охолодження мастила. Крім того, в деяких випадках неможливо підключити водно-масляний теплообмінник до системи водопостачання через гідравлічні удари, можливі в системі. У зв'язку з цим користувач змушений використовувати незалежну систему водопостачання з використанням циркуляційного насоса, трубної системи, реле тиску та електричної системи. Ці випадки дуже часті в наш час, тому компанія GSM S.p.A додала до свого асортименту незалежні системи охолодження серії RFW, які найкраще виконувати завдання охолодження мастила незалежно від загальної системи водопостачання. Цей пристрій призначений для охолодження мастила та складається з трубчастого теплообмінника, який відбирає тепло від мастила наслідком контакту з водою.

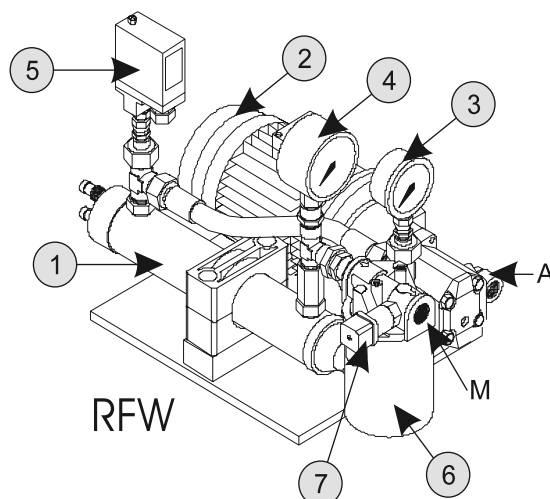
Усі металеві частини мають порошкове покриття для забезпечення тривалого захисту від доквілля. У стандартній версії пристрій має всі деталі, зібрані на рамі.

1.1.2 Комплектація поставки та технічні характеристики

Стандартні системи охолодження серії RFW складаються з:

- 1 - Водно-масляний теплообмінник;
- 2 - Насос у комплекті з 4-полюсним двигуном В3/В5, стандартне трифазне живлення 230-400В, 50 Гц, і шестерним або гвинтовим насосом;
- 3 - Манометр 0-16 бар, встановлений між насосом та теплообмінником;
- 4 - Аналоговий термометр 0-120 ° С, встановлений на виході з теплообмінника;
- 5 - Реле мінімального тиску з перемикаючими контактами, встановлені між насосом та теплообмінником;
- 6 - Фільтр, на вході в теплообмінник, для очищення мастила з редуктора;
- 7 - Електричний індикатор забруднення.

А – Вхід в насос;
М – Вихід з насосу.



1.0 - Система охолодження редуктора

1.1.3 Розміри та функціональні характеристики

Будь ласка, зверніться до розділу A-B-C-D-E-F-G для вказівок, як вибрати відповідну систему охолодження

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

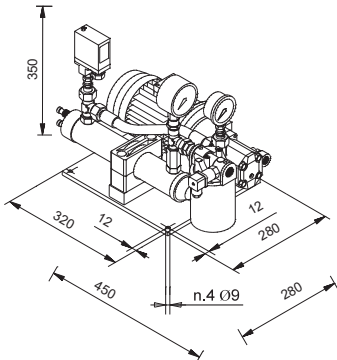
Технічні характеристики наведені у таблиці нижче:

Габарит	Вага [кг]	Кількість мастила [дм ³]	Насос із двигуном				Теплообмінник				Застосування	
			[*1]	[*2]	[*3]	[*4]	Під'єднання мастила		[*7]	[*8]	Охолодження	Примусове змащування
							[*5]	[*6]				
1	13	0,4	Шестерного типу	0.37	6	230/400 50	G 1/2"	G 3/4"	G 1/2"	8-30	Так	Так
2	15	0,6		0.37	6					10-30		
3	18	1,2		0.55	16		16-30					
4	44	3,0	1.5	30	G 3/4"		G 1" 1/4	G 1"	40-110			
5	70	4,5	2.2	80	G 1" 1/4		G 1" 1/2	G 1"	80-110			
6	На запит		7.50	135.0	G 2"		На запит	G 1"	90-110			
7	На запит		7.50	200.0	G 2"		На запит	G 1"	180-220			
8	На запит		7.50	200.0	G 2"		На запит	G 1"	270-330			

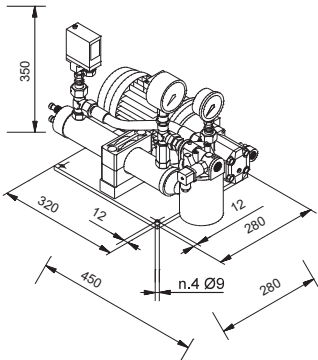
Умовні позначення:
 [*1] Тип насоса
 [*2] Потужність [кВт]
 [*3] Витрата [дм³/хв]
 [*4] Живлення [В / Гц]
 [*5] Приєднувальний розмір на вході мастила
 [*6] Приєднувальний розмір на виході мастила
 [*7] Приєднувальні розміри підключення води
 [*8] Витрата води [л/хв]

1.1.4 Габаритні та приєднувальні розміри

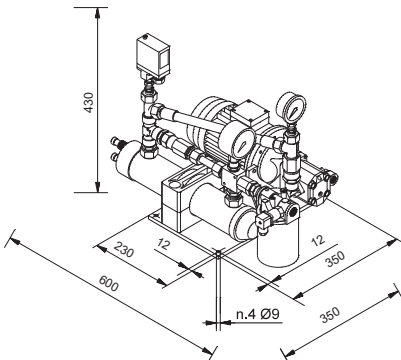
RFW 1



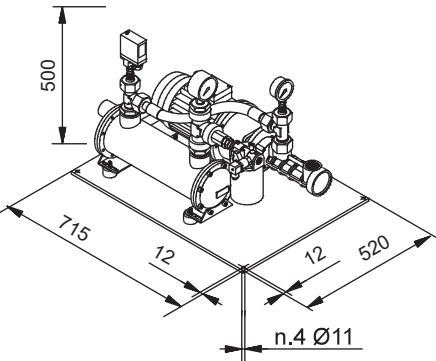
RFW 2



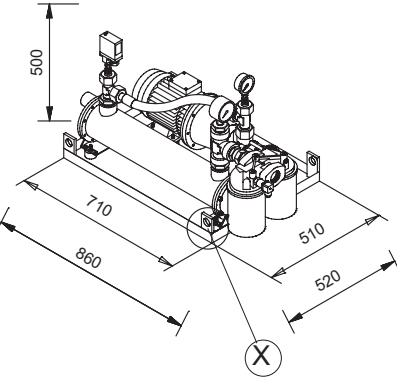
RFW 3

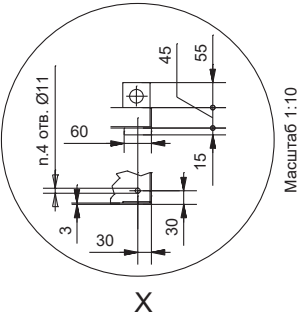


RFW 4



RFW 5





X

RFW 6

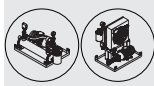
На запит

RFW 7

На запит

RFW 8

На запит



1.0 - Система охолодження редуктора

RFA 1.2 - Система охолодження RFA

1.2.1 Загальні характеристики

За відсутності достатньої кількості води доступна, використовується охолодження мастила за допомогою повітря. Для задоволення потреб у таких випадках, **GSM S.p.A** додала в асортимент своєї продукції незалежні системи охолодження серії **RFA**, що найкращі виконувати завдання охолодження мастила незалежно від системи водопостачання.

В даний час, енергозбереження є серйозним завданням та використання води для охолодження без вторинного використання, є витратою тепла, що віддається мастилом воді. Тим самим використання систем охолодження серії **RFA** дозволяє використовувати тепло, отримане від масла, для обігріву кімнати, в якій вони встановлені. Вода для промислових потреб є вкрай дорогою. Тому найчастіше використовується замкнута система водопостачання (з повторним використанням відпрацьованої води).

При цьому споживання енергії дуже велике і близько **30%** енергії втрачається. З системою охолодження серії **RFA** споживання енергії становить близько **6%** зі значною економією всієї енергії, що використовується. Крім того, значно скорочуються капітальні витрати на систему охолодження. Дані пристрої призначені для охолодження мастила та складається з радіатора, який охолоджується за рахунок потоку повітря, створюваного вентилятором. Мастило проходить через радіатор знизу нагору за допомогою гвинтового циркуляційного насоса. При цьому тепло мастила відбирається за допомогою потоку повітря від алюмінієвих ребер радіатора. Наложна робота агрегату контролюється за допомогою термостатів, що спрацьовують при підвищенні температури мастила вище заданого значення. Всі металеві частини системи охолодження мають порошкове покриття для забезпечення тривалого захисту від доквілля.

У стандартній версії всі компоненти пристрою зібрані на рамі, яка може бути розміщена на піддоні (при транспортуванні).

1.2.2 Комплектація постачання та технічні характеристики

Стандартні холодильні агрегати із серії RFA складаються з:

1. Повітряно-масляний теплообмінник;
2. Насос, що складається з 4-полюсного двигуна для типорозмірів RFA1, RFA2, RFA3 та 2-полюсного двигуна для типорозмірів RFA4, RFA5, виконання В3/В5, стандартне трифазне живлення 230-400В 50 Гц. Для систем охолодження за схемою А (RFA1 – RFA2 – RFA3) двигун насоса такий самий, як і двигун вентилятора.
3. **СХЕМА А:** Манометр 0-12 бар встановлений між насосом та теплообмінником, з додатковим дисплеєм контролю протоки мастила
СХЕМА В: Манометр 0-16 бар встановлений між насосом та теплообмінником;
4. Аналоговий термометр 0-120°C встановлений на виході із теплообмінника.
5. Реле мінімального тиску з перемикаючими контактами встановлено між насосом і теплообмінником.
6. Фільтр, на виході із системи охолодження, для очищення мастила.
7. Електричний індикатор засмічення масляного фільтра.
8. Клемна коробка;
9. Термостат, що налаштується:

1.0 - Система охолодження редуктора

A – Вхід в насос;

M – Вихід з насоса.

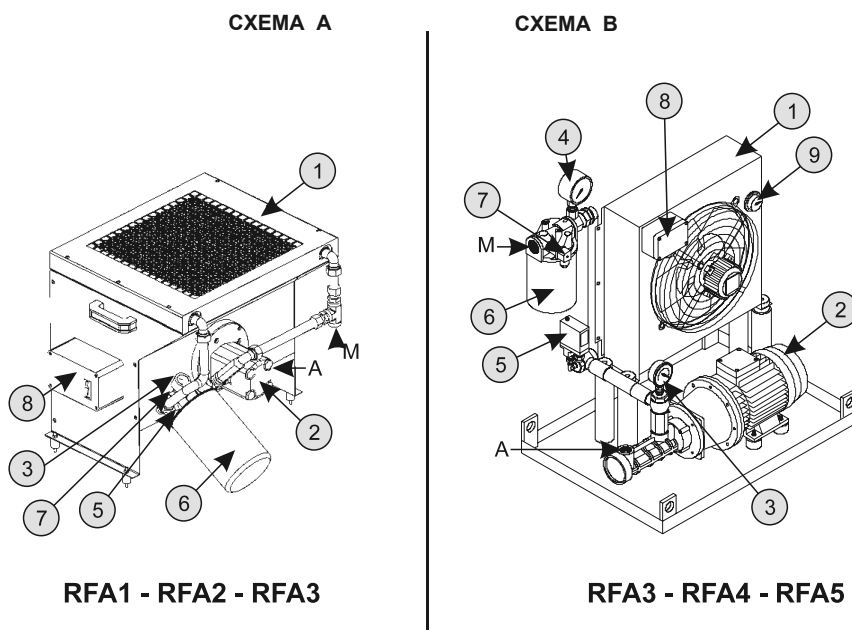
ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ - СХЕМА А:

Система охолодження **RFA3** поставляється разом із датчиком температури та термостат.

УВАГА:

Система охолодження **RFA3** поставляється згідно зі схемою **A** у тих випадках, коли потрібно лише охолодження, тоді як в інших випадках **RFA3** поставляється згідно зі схемою **B**.

RFA



1.2.3 Розміри та функціональні характеристики

Будь ласка, зверніться до розділу **A-B-C-D-E-F-G** для вказівок, як вибрати відповідну систему охолодження

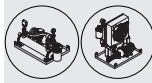
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики наведені у таблиці нижче:

Схема	Габарит	Вага [кг]	Кількість мастила [дм ³]	Насос із двигуном				Теплообмінник					Застосування		
				[*1]	[*2]	[*3]	[*4]	Під'єднання мастила		[*7]	[*8]	[*9]	Охолодження	Примусове змащування	
								[*5]	[*6]						
A	1	20	3.0	Шестерного типу	0.55	6	400 / 50 Трифазне	G 1/2"	G 1/2"	0.55	600	64	Так	Так	
A	2	27	3.6		0.55	13				0.75	850	68		Ні	
A	3	61	5.5		1.1	34		G 3/4"	G 1/2"	1.1	2000	75		Ні	
B	3	75	5.5	Гвинтового типу	1.5	30		G 1"	G 1" 1/4	0.23	2700	72		Так	Так
B	4	96	15		3.0	112		0.23	3500	72					
B	5	118	15		3.0	112		G 1" 1/4	G 1" 1/2	0.56	6300	75			
B	6	127	16		3.0	160	0.56			7450	79				
B	7	140	20		3.0	160	0.9			9500	79				

Умовні позначення:

- [*1] Тип насоса
- [*2] Потужність [кВт]
- [*3] Витрата [дм³/хв]
- [*4] Живлення [В / Гц]
- [*5] Приєднувальний розмір на вході мастила
- [*6] Приєднувальний розмір на виході мастила
- [*7] Потужність [кВт]
- [*8] Витрата повітря [м³/год.]
- [*9] Рівень шуму [дБ]



1.0 - Система охолодження редуктора

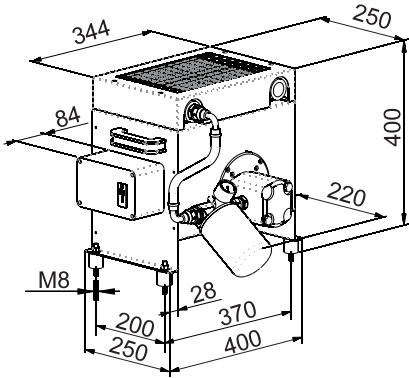
1.2.4 Габаритні та приєднувальні розміри.

У таблиці нижче наведено габаритні розміри:

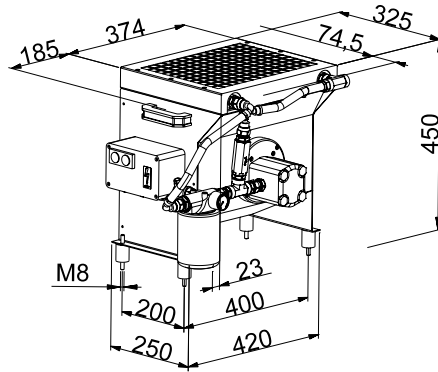
- СХЕМА А: RFA 1, RFA 2, RFA3;
- СХЕМА В: RFA 3, RFA 4, RFA5, RFA6, RFA7;

СХЕМА А

RFA 1



RFA 2



RFA 3-A

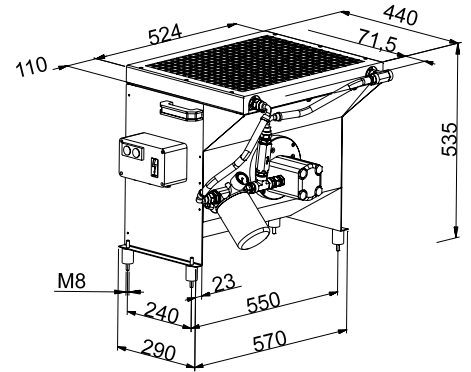
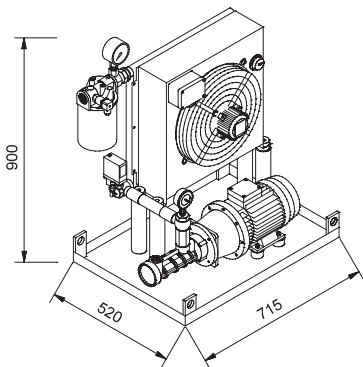
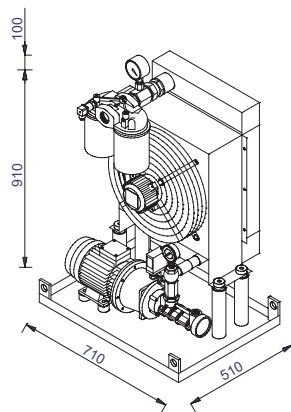


СХЕМА В

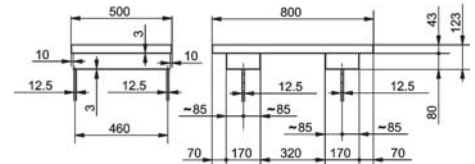
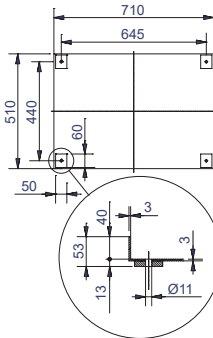
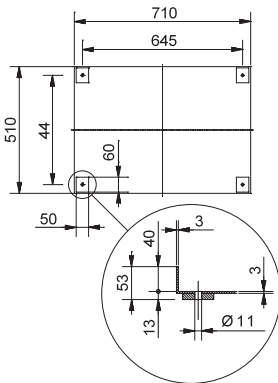
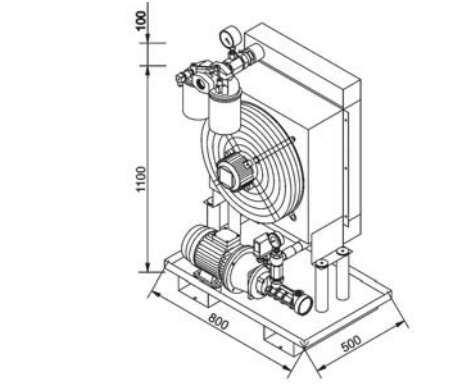
RFA 3-B



RFA 4



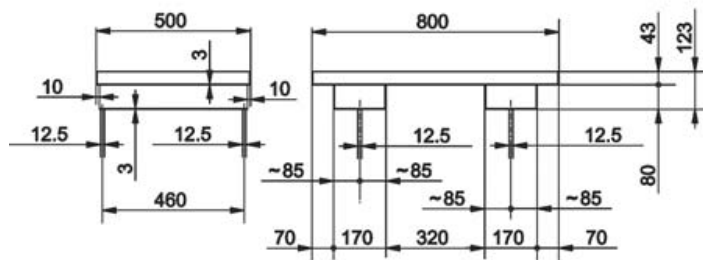
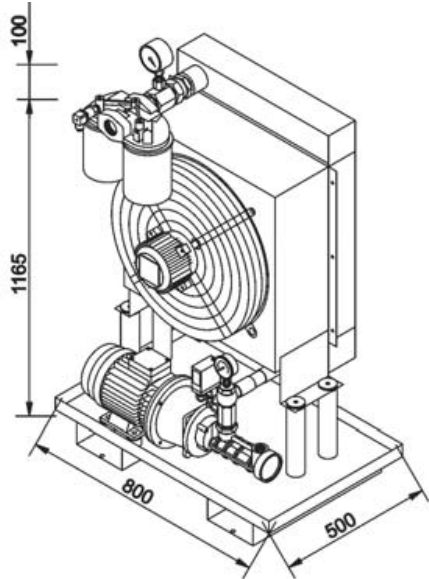
RFA 5



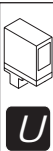
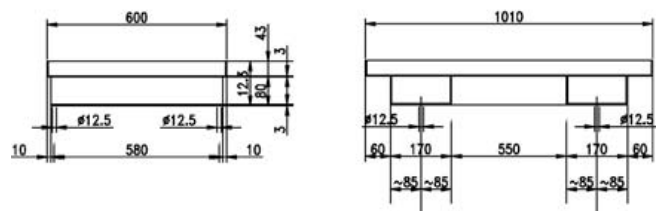
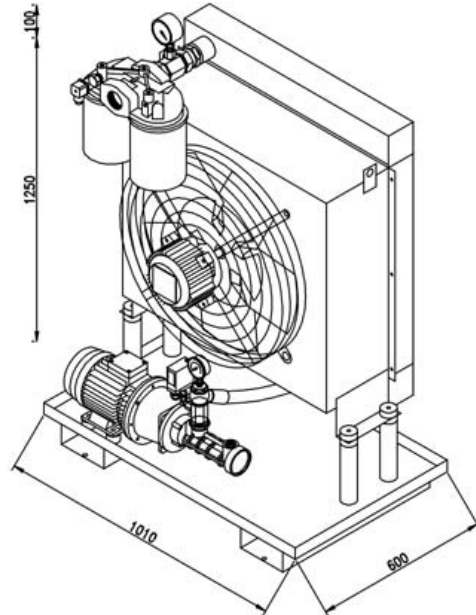
1.0 - Система охолодження редуктора

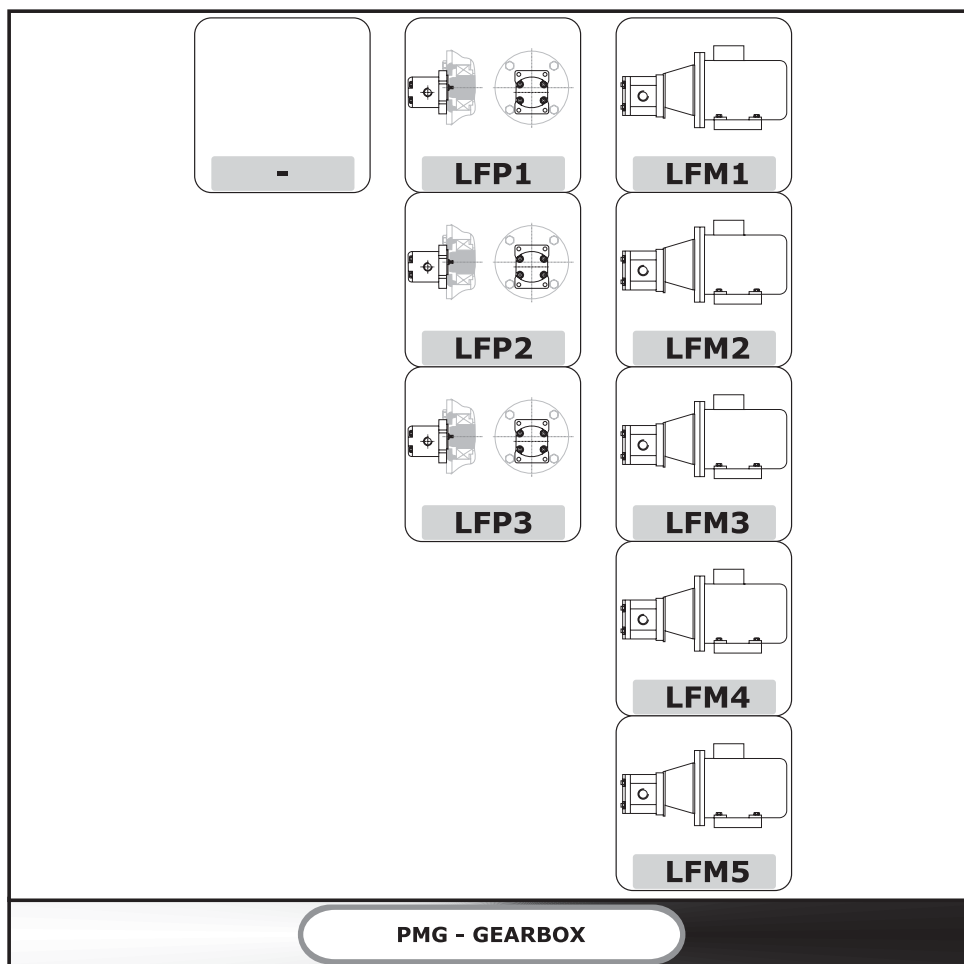
СХЕМА В

RFA 6



RFA 7

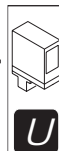


2.0 - ПРИМУСОВЕ ЗМАЩЕННЯ
ACC6
**Акcesуари -
Примусове змащування підшипників**


За потребою можна отримати додаткову інформацію про різні типи пристроїв, щоб забезпечити примусове змащення підшипників.

Деякі пристрої наведені нижче:

Позначення	Код замовлення	
LFP1		= Насос, що монтується на вал редуктора з продуктивністю - 0.5 л/хв
LFP2		= Насос, що монтується на вал редуктора з продуктивністю - 5 л/хв
LFP3		= Насос, що монтується на вал редуктора з продуктивністю - 1.75 л/хв
LFM1		= Насос із електричним приводом з продуктивністю - 0.5 л/хв
LFM2		= Насос із електричним приводом з продуктивністю - 5 л/хв
LFM3		= Насос із електричним приводом з продуктивністю - 10 л/хв
LFM4		= Насос із електричним приводом з продуктивністю - 20 л/хв
LFM5		= Насос із електричним приводом з продуктивністю - 30 л/хв





2.0 - Примусове змащення

Змащення верхніх підшипників

Примусове змащення для верхніх підшипників зазвичай пов'язане з примусовим змащенням для зубчастих коліс, де це необхідно.

УВАГА LFP..:

1 - Насоси **LFP1** та **LFP2** є односпрямованим насосом.

Аксесуар може бути встановлений на редуктор тільки якщо він працює в одному напрямку обертання, яке має бути вказане в замовленні.

2 - Для **LFP ...** застосовність:

зверніться до служби технічної підтримки.

2.1 - Застосування- LFM.

RXP

Монтажне положення M5 - M6

	n ₁ [об/хв]	Габарит												
		802-810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	
RXP3	1751 - n _{1max}	G (густе мастило)		LFM2		LFM2			LFM3			LFM4		
	1000 - 1750	G (густе мастило)				LFM2			LFM3			LFM4		
	0 - 999	G (густе мастило)						LFM2		LFM3			LFM4	
RXP2	1751 - n _{1max}	G (густе мастило)		LFM2		LFM2			LFM3					
	1000 - 1750	G (густе мастило)				LFM2			LFM3					
	0 - 999	G (густе мастило)						LFM2		LFM3				
RXP1	1751 - n _{1max}	G (гус.мас)		LFM2										
	1000 - 1750	G (густе мастило)		LFM2										
	0 - 999	G (густе мастило)				LFM2								

RXO - RXV

Монтажне положення M1- M5 - M6

RXO RXV	M5 M6 M1 M5 M6	n ₁ [об/хв]	Габарит											
			802-810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
RXO3 RXV3		0 - n _{1max}	G (густе мастило)						LFM3			LFM4		
RXO2 RXV2		1751 - n _{1max}	G (густе мастило)		LFM2		LFM2			LFM3			LFM4	
		1000 - 1750	G (густе мастило)				LFM2			LFM3			LFM4	
		0 - 999	G (густе мастило)						LFM2		LFM3			LFM4
RXO1 RXV1		1751 - n _{1max}	G (густе мастило)		LFM2		LFM2			LFM3				
		1000 - 1750	G (густе мастило)				LFM2			LFM3				
		0 - 999	G (густе мастило)						LFM2		LFM3			

Монтажне положення M3 - M4

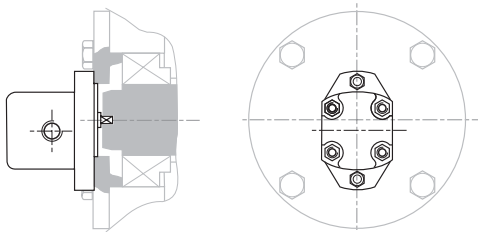
	n ₁ [об/хв]	Габарит												
		802-808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832
RXO1 RXV1	1751 - n _{1max}	G (густе)		LFM1		LFM2								
	1000 - 1750	G (густе)		G (густе мастило)		LFM1		LFM2						
	0 - 999	G (густе)		G (густе мастило)				LFM2						
RXO2 RXV2	1751 - n _{1max}	G (густе)		LFM1										
	1000 - 1750	G (густе)		G (густе мастило)			LFM1		LFM2					
	0 - 999	G (густе)		G (густе мастило)				LFM1		LFM2			LFM3	
RXO3 RXV3	0 - n _{1max}	G (густе)		G (густе мастило)						LFM2			LFM3	

Значення n_{1 max} вказані в параграфі (див. розділ А, пункт 4).

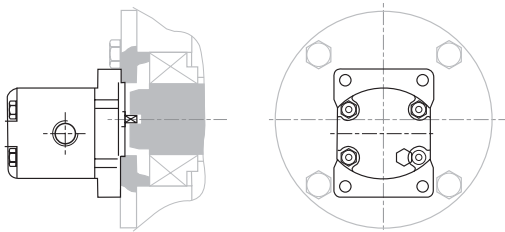
2.0 - Примусове змащення

2.2 - Насос, що монтується на вхідний вал редуктора

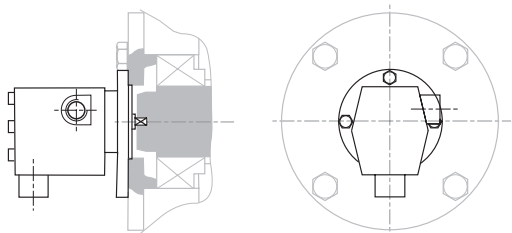
Насос такого типу приєднується безпосередньо до валу редуктора і приводиться у рух приводом редуктора. Постачається три типи насосів, що монтуються на вал редуктора:

LFP1


Насос із продуктивністю 0,5 л/хв. при 1500 об/хв.

LFP2


Насос із продуктивністю 5 л/хв. при 1500 об/хв.

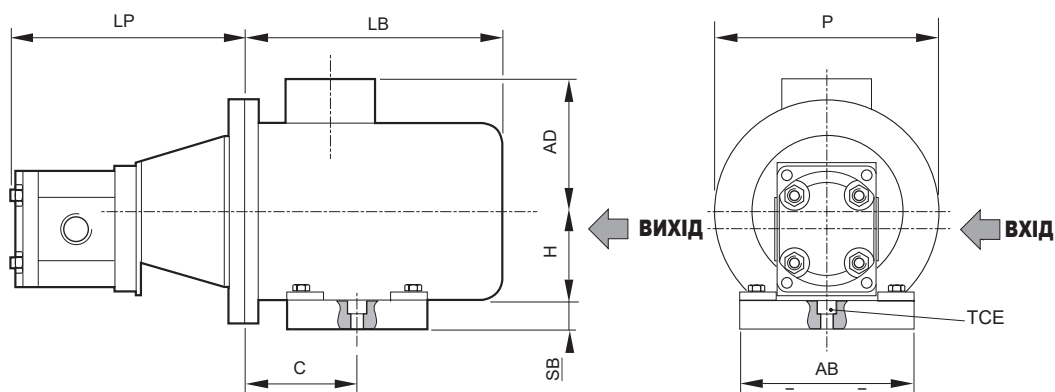
LFP3


Насос із продуктивністю 1,75 л/хв. при 750 об/хв.

Цей насос розроблений спеціально для низьких вхідних швидкостей.
Типове застосування - перший ступінь конічно-циліндричних редукторів.

2.3 - Електронасос

Такий насос є гідравлічним насосом, з'єднаним з електродвигуном. Доступні в п'яти різних конструктивних варіантах електронасоси поставляються на ринок як окремий продукт. У наведеній нижче таблиці представлені найбільш значущі технічні умови і розміри.

LFM


	л/хв	Двигун	P(кВт)	A	AB	AD	BB	C	H	LB	LP	P	SB	ВХІД	ВИХІД	VTCE
LFM1	0.5	71A4	0.25	172	135	108	109	90	71	220	130	160	15	1/4"GAS	1/4"GAS	M8
LFM2	5				135	108	109	90	71	220	147	160	15	3/8"GAS	3/8"GAS	M8
LFM3	10	80A4	0.55	197	155	120	125	100	80	238	200	200	25	1/2"GAS	1/2"GAS	M10
LFM4	20	80B4	0.75		155	120	125	100	80	238	210	200	25	3/4"GAS	1/2"GAS	M10
LFM5	30	90S4	1.1		214	170	131	154	106	90	255	225	200	25	3/4"GAS	1/2"GAS

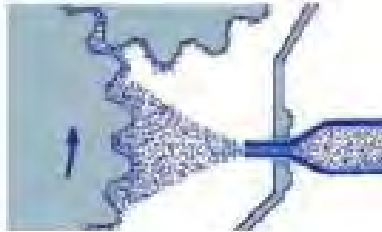
ПРИМІТКА:

Компанія GSM зберігає за собою право вибирати той чи інший тип електронасоса або насоса, що монтується на вал редуктора, який, на думку фахівців підприємства, найкраще відповідає належній роботі редуктора.

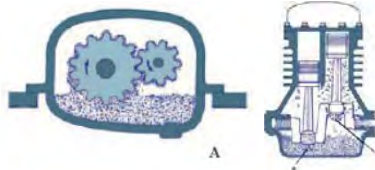


2.0 - Примусове змащення

ACC6A

Акcesуари -
Примусове змащування зубчастих колес

LF.



-






















PMG - GEARBOX

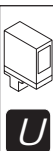
При необхідності редуктори обладнані примусовим змащуванням зубчастих колес та підшипників.

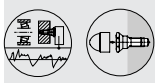
Насос примусового змащування може бути встановлений на додатковому валу редуктора або з окремим насосом з електродвигуном.

Додаткова інформація про наявні акcesуари та їх застосування надається на запит.

3.0 - Гідравлічні аксесуари

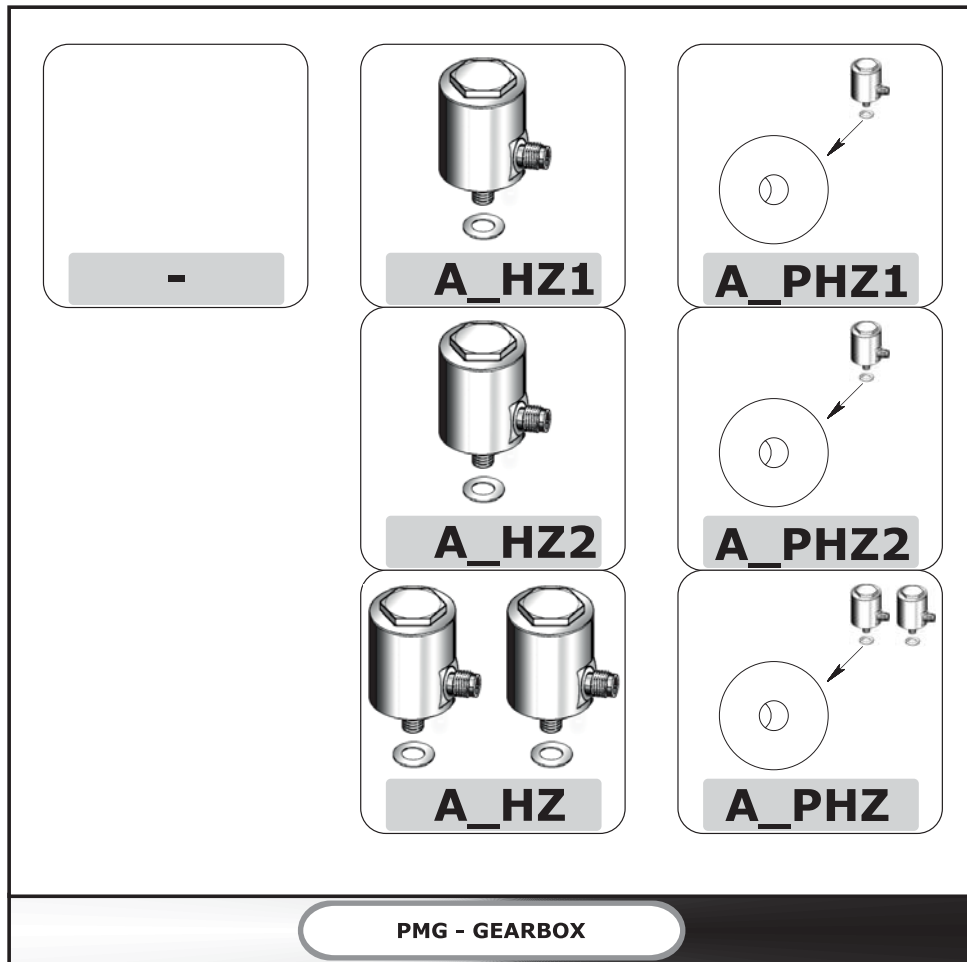
ACC7-R		ACC7A	Гідравлічні аксесуари - Датчик вібрації	U26
		ACC7B	Гідравлічні аксесуари - Датчик захисту від вібрації	U27
		ACC7C	Гідравлічні аксесуари - Заливні / зливні пробки	U28
		ACC7D	Гідравлічні аксесуари - Зливна пробка з магнітом	U29
		ACC7E	Гідравлічні аксесуари - Зливні пристрої	U30
		ACC7F	Гідравлічні аксесуари - Сапун	U31
		ACC7G	Гідравлічні аксесуари - Контроль рівня мастила	U32
		ACC7H	Гідравлічні аксесуари - Нагрівальні елементи	U33
		ACC7I1	Гідравлічні аксесуари - Контроль температури	U34
		ACC7I2	Гідравлічні аксесуари - Датчик захисту температури	U35
		ACC7I3	Гідравлічні аксесуари - Гільзи для температурних датчиків	U36
		ACC7L	Гідравлічні аксесуари - Масляні фільтри	U37
		ACC7M1	Гідравлічні аксесуари - Датчики тиску	U38
		ACC7M2	Гідравлічні аксесуари - Датчик захисту тиску	U39
		ACC7M3	Гідравлічні аксесуари - Диференціальні датчики тиску	U40
		ACC7N1	Гідравлічні аксесуари - Датчик циркуляції мастила	U41
		ACC7N2	Гідравлічні аксесуари - Датчик захисту циркуляції мастила	U42
		ACC7N3	Гідравлічні аксесуари - Датчик візуального контролю з циркуляції мастила	U43
		ACC7O	Гідравлічні аксесуари - Охолодження	U45
		ACC7P	Гідравлічні аксесуари - Масловимірвальний щуп із сапуном	U46
	ACC7Z	Гідравлічні аксесуари - Загальні опції	U47	





3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC7A

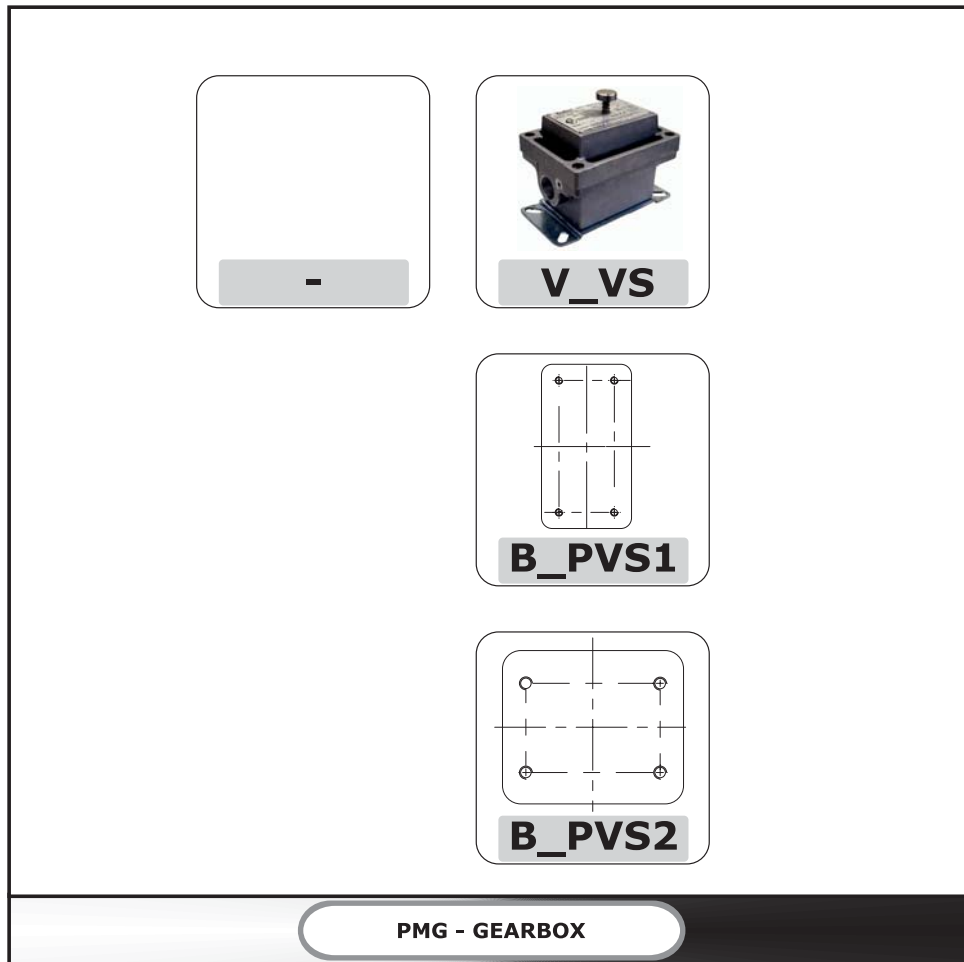
Гідравлічні аксесуари -
Датчик вібрації

Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

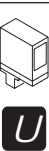
3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC7B

Гідравлічні аксесуари -
Датчик захисту від вібрації



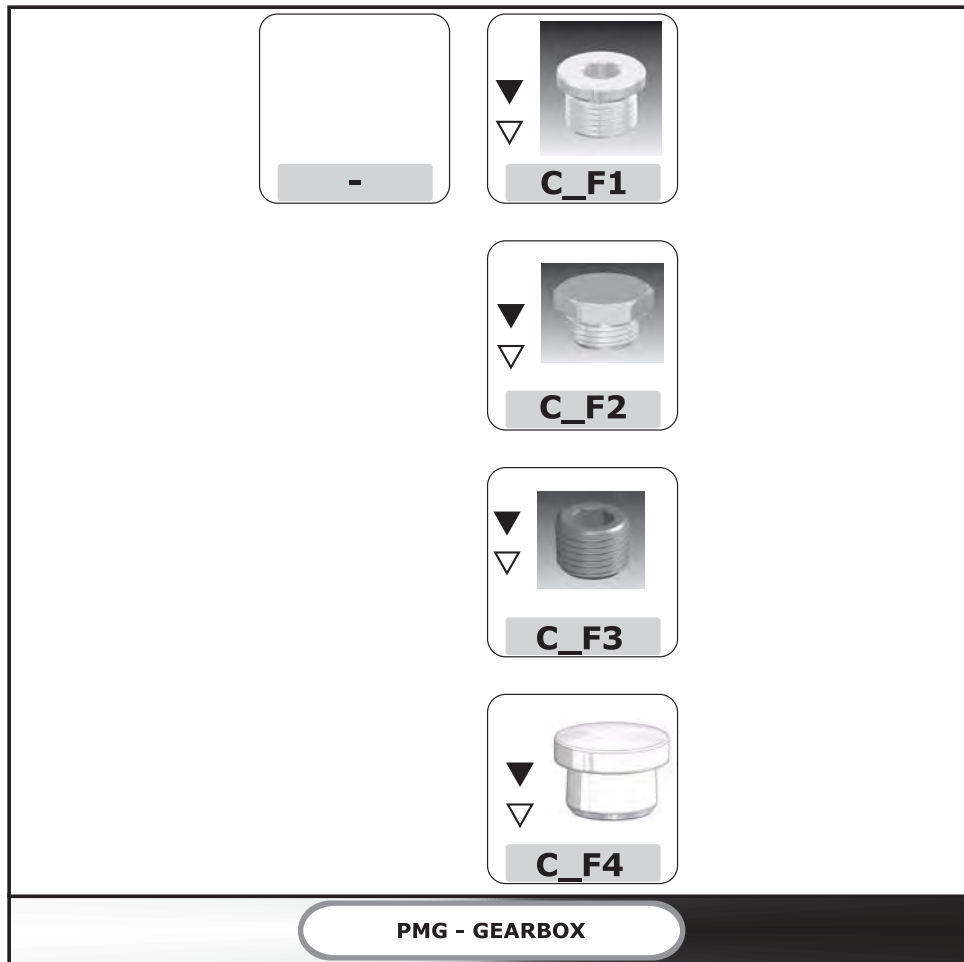
Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.





3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC7C

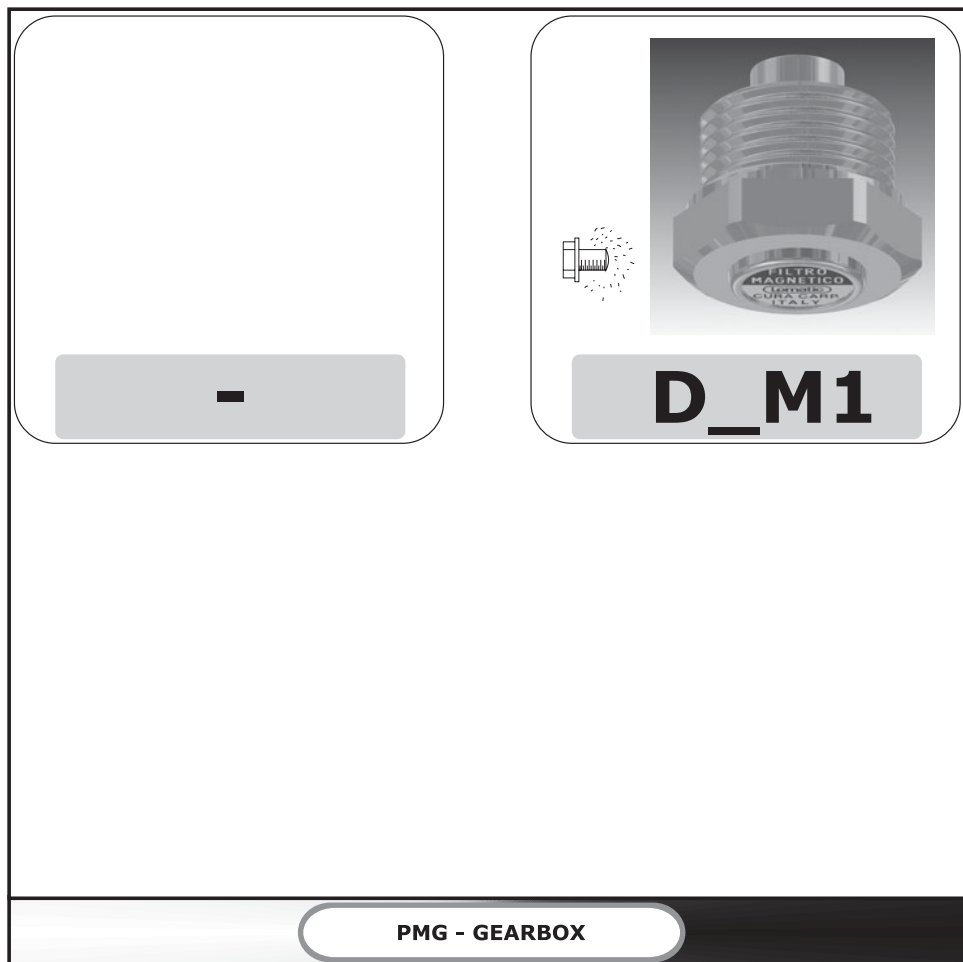
Гідравлічні аксесуари -
Заливні / зливні пробки

Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

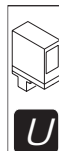
3.0 - Гідравлічні аксесуари

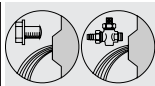
ACC7D

Гідравлічні аксесуари -
Зливна пробка з магнітом



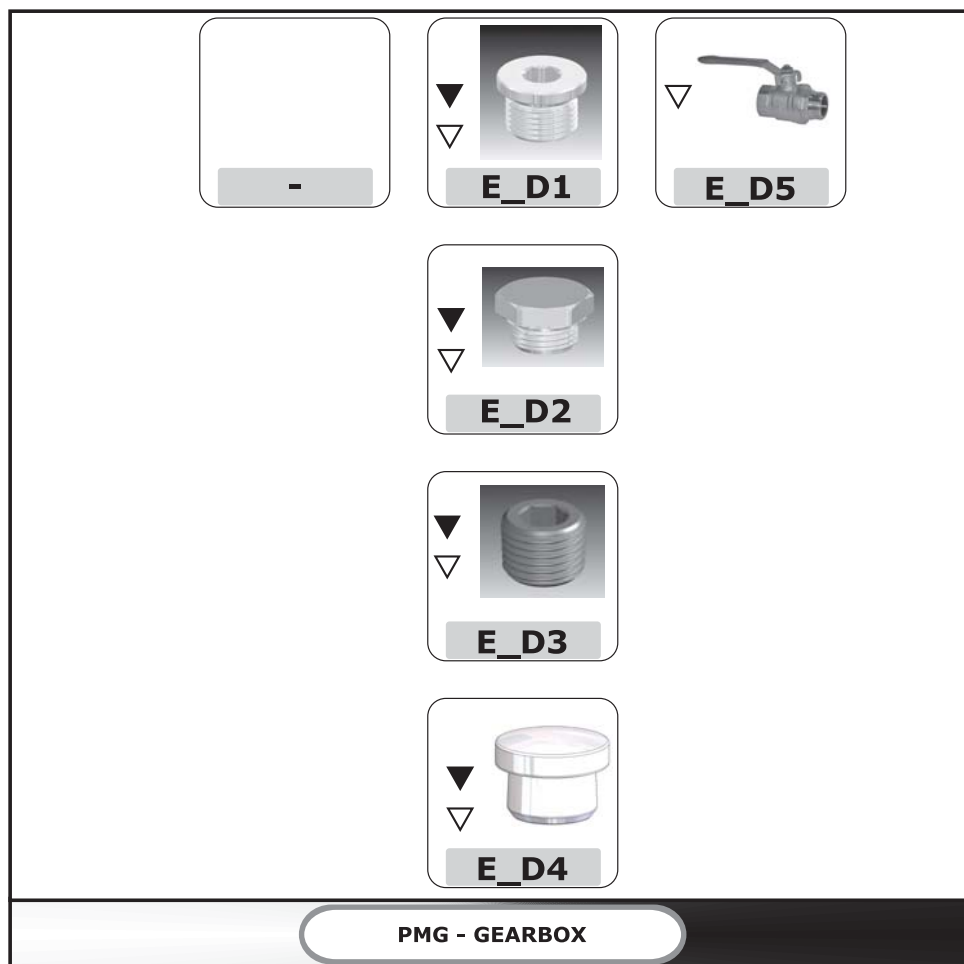
Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.





3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC7E

Гідравлічні аксесуари -
Зливні пристрої

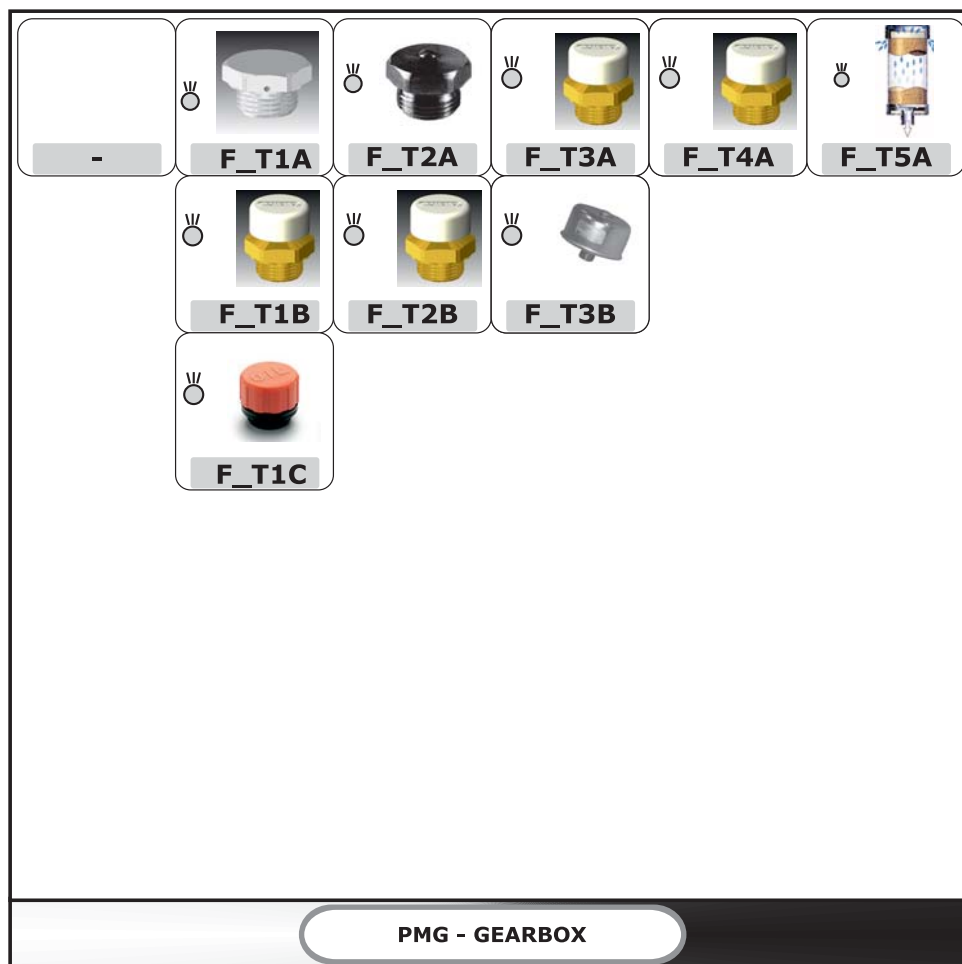
Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.



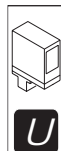
3.0 - Гідралічні аксесуари

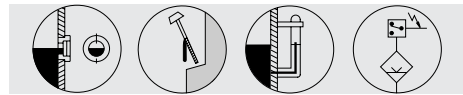
ACC7F

**Гідралічні аксесуари -
Сапун**



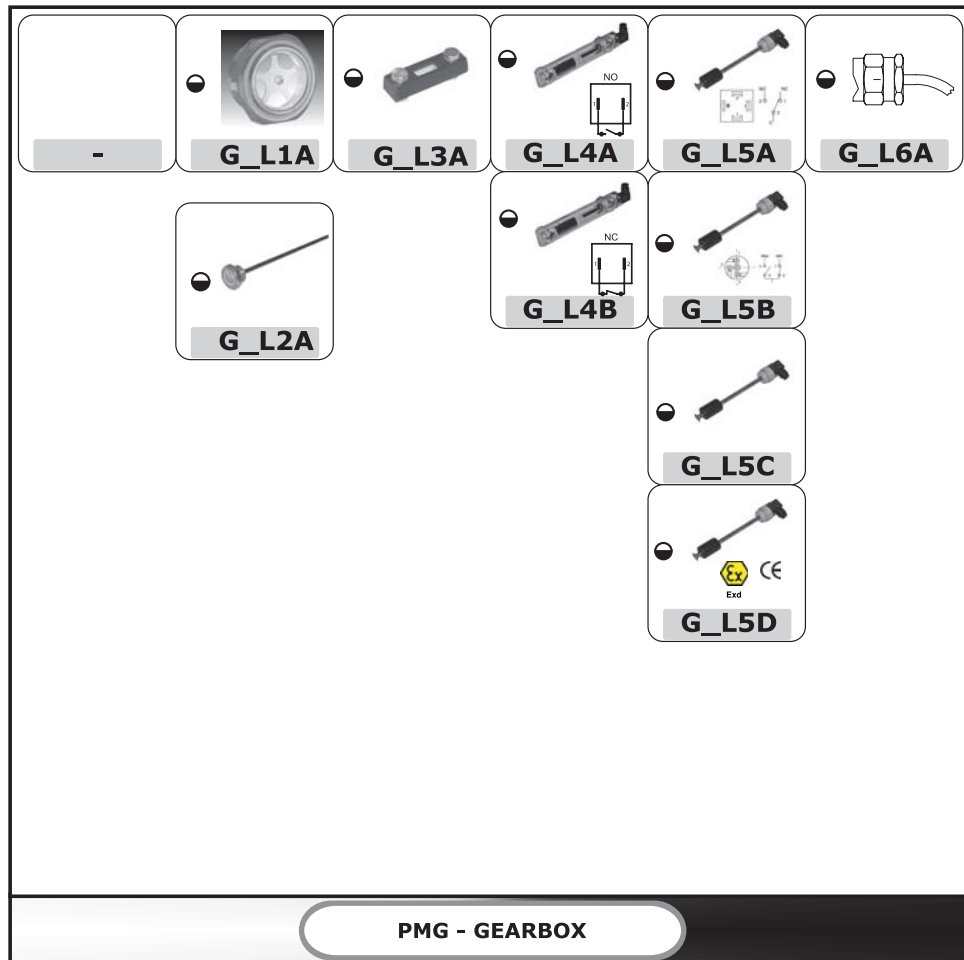
Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.





3.0 - Гідралічні аксесуари

ACC7G

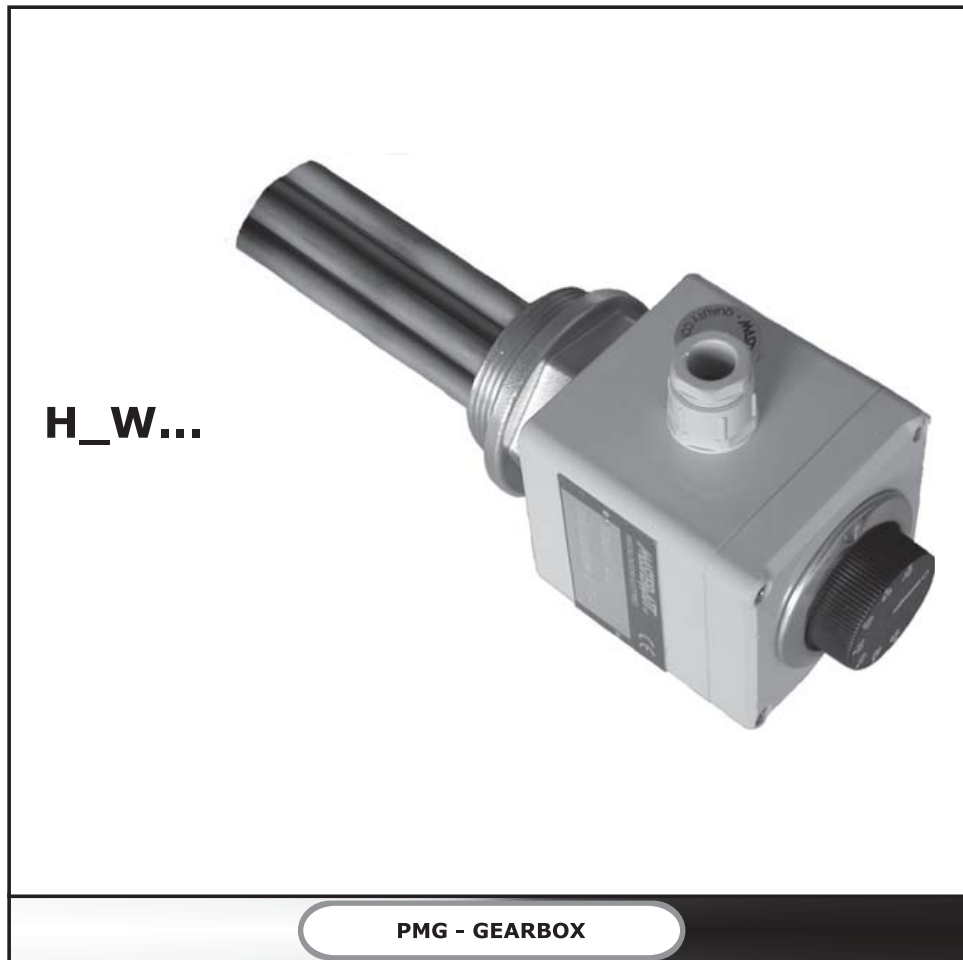
**Гідралічні аксесуари -
Контроль рівня мастила**


Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

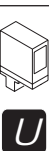
3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC7H

Гідравлічні аксесуари -
Нагрівальні елементи



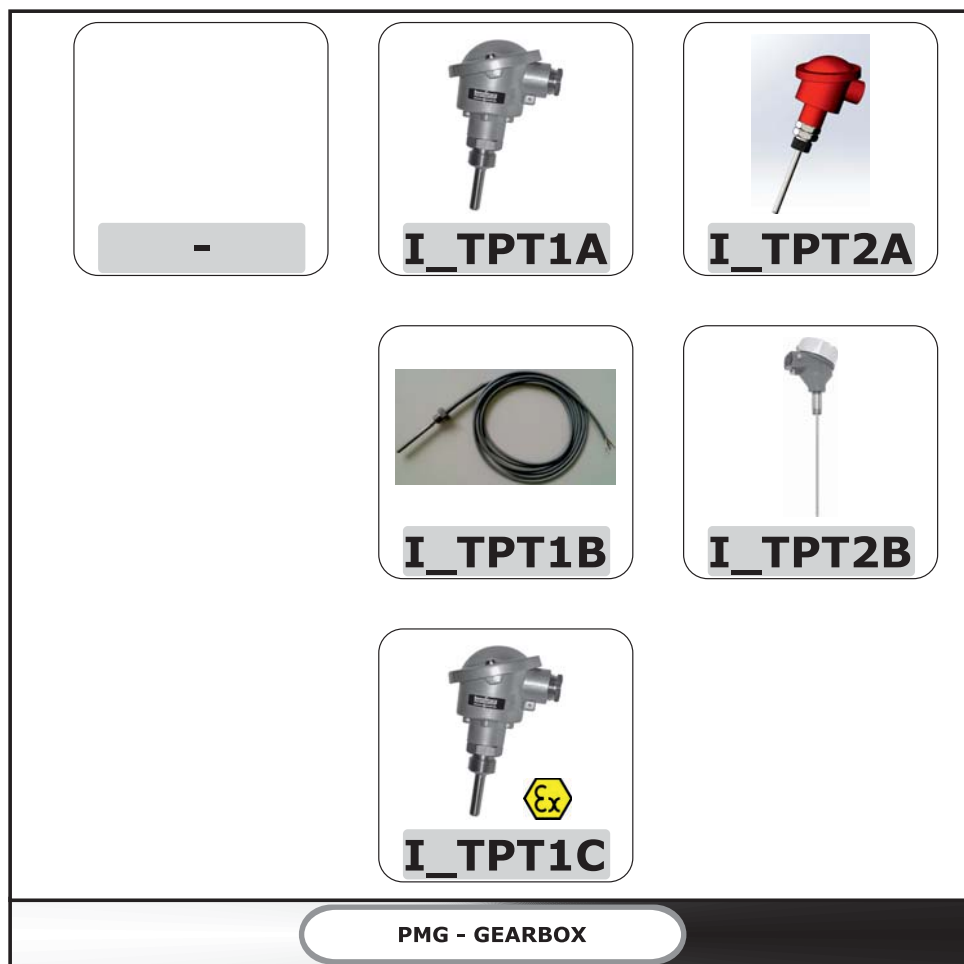
Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.





3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC711

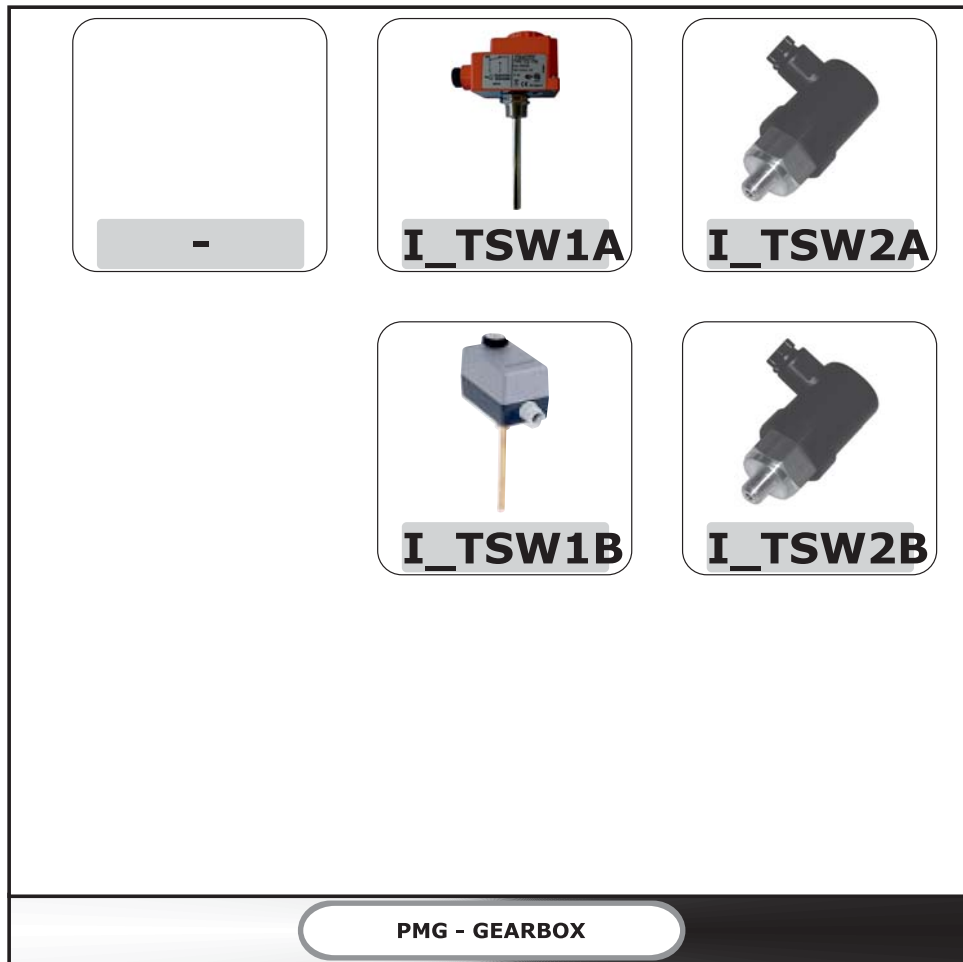
Гідравлічні аксесуари -
Контроль температури

Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

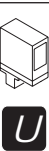
3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC712

**Гідравлічні аксесуари -
Датчик захисту температури**



Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.





3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC713

Гідравлічні аксесуари -
Гільзи для температурних датчиків

-

I_TLL1A

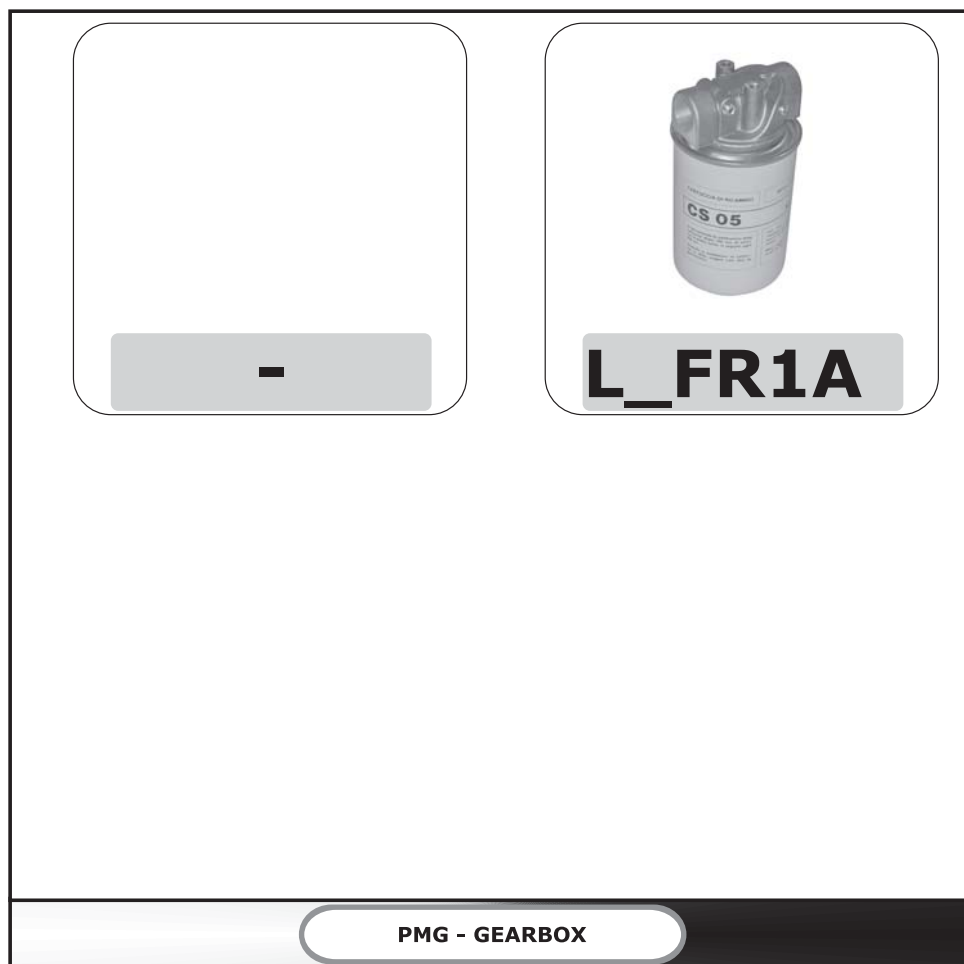
PMG - GEARBOX

Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх
застосування надається на запит.

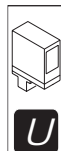
3.0 - Гідравлічні аксесуари

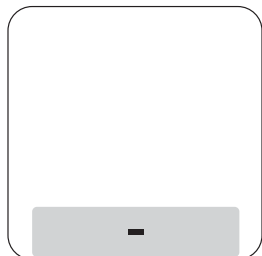
ACC7L

**Гідравлічні аксесуари -
Масляні фільтри**



Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.



**3.0 - Гідравлічні аксесуари****ACC7M1****Гідравлічні аксесуари -
Датчики тиску****PMG - GEARBOX**

Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC7M2 Гідравлічні аксесуари -
Датчик захисту тиску

-	M_PSW1A	M_PSW1D	M_PSW2A
	M_PSW1B	M_PSW1E	M_PSW2B
	M_PSW1C	M_PSW1F	M_PSW2C
		M_PSW1G	
PMG - GEARBOX			

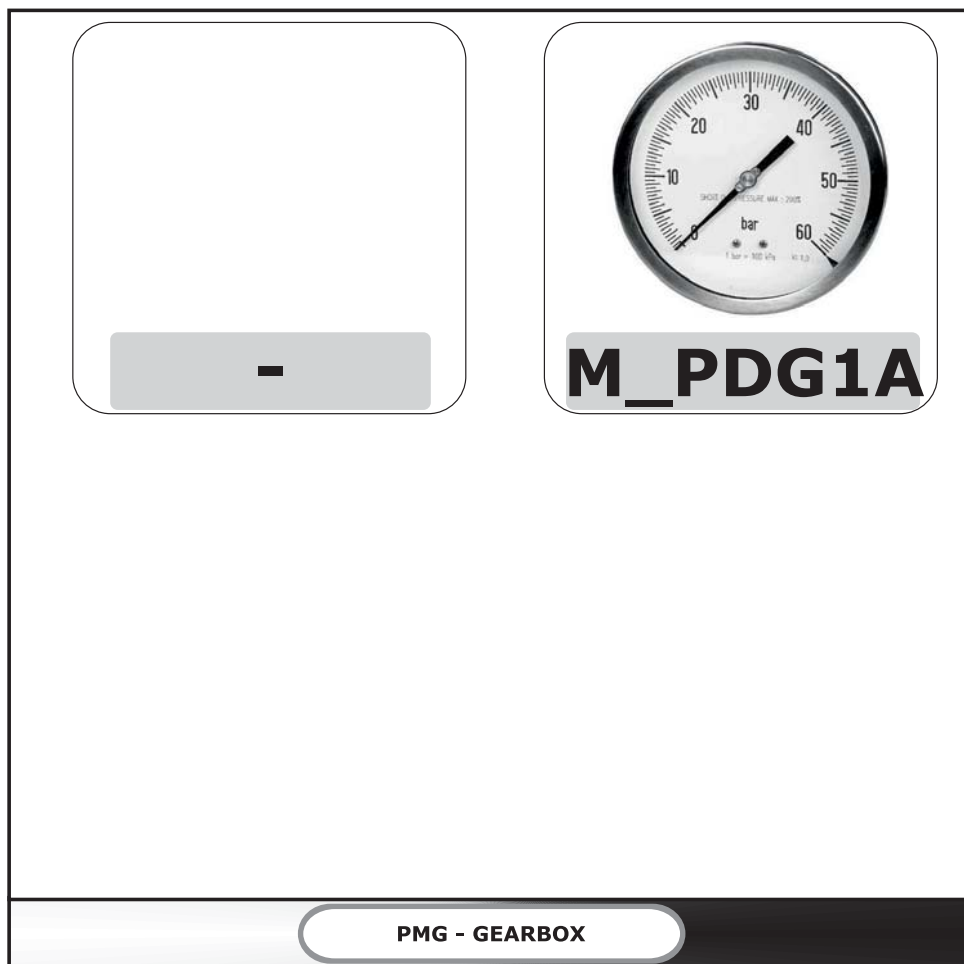
Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.





3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC7M3

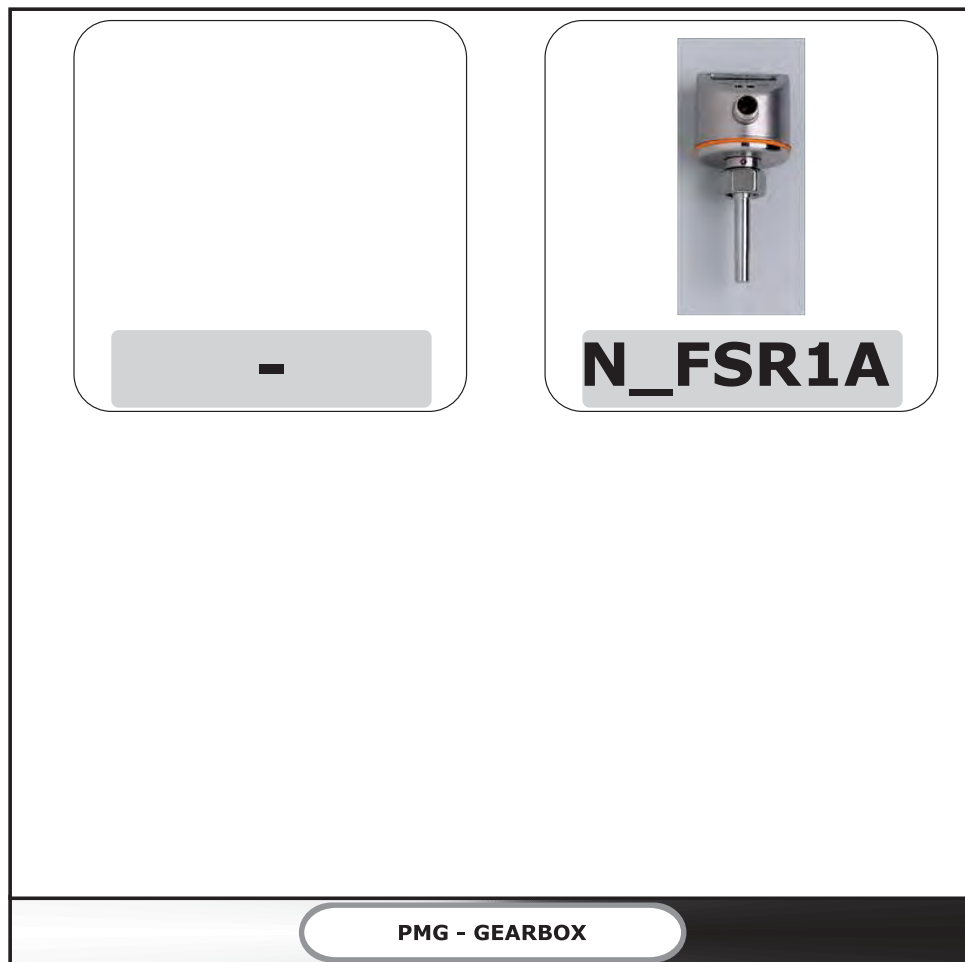
Гідравлічні аксесуари -
Диференціальні датчики тиску

Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

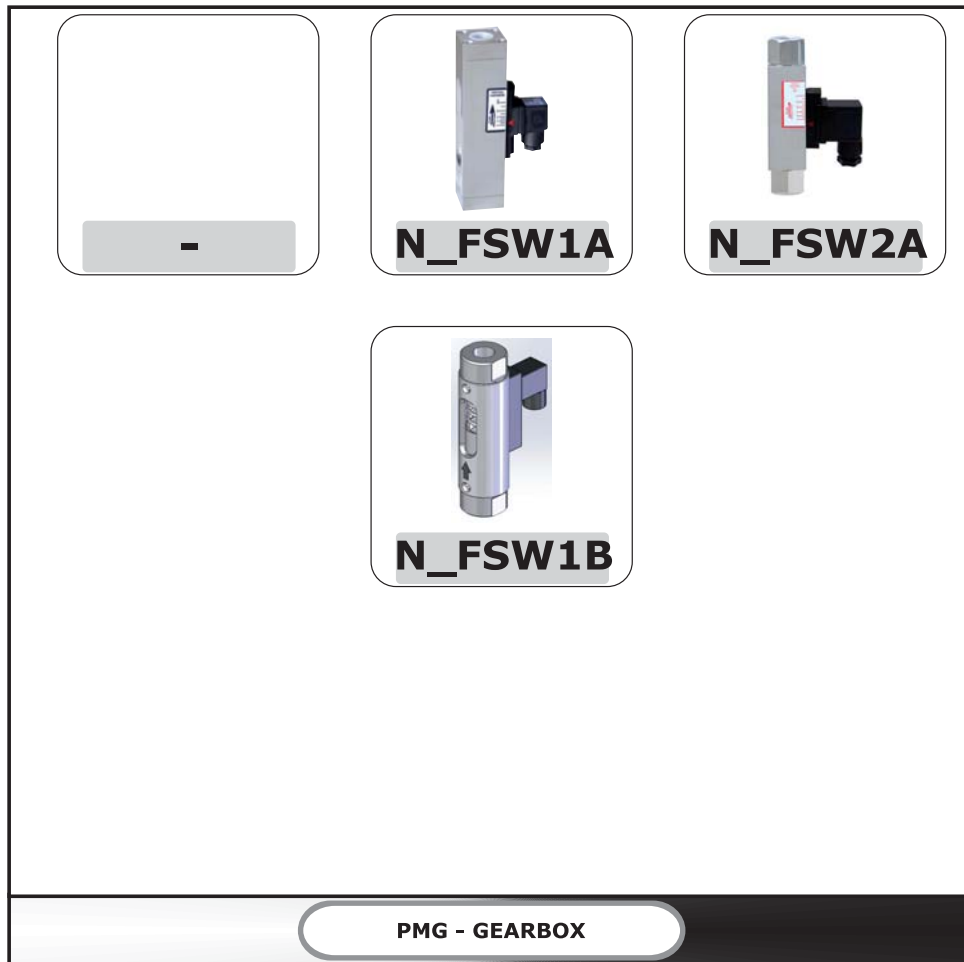
3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC7N1

Гідравлічні аксесуари -
Датчик циркуляції мастила



Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

**3.0 - Гідравлічні аксесуари****ACC7N2****Гідравлічні аксесуари -
Датчик захисту циркуляції мастила**

Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

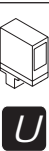
3.0 - Гідролічні аксесуари

ACC7N3

**Гідролічні аксесуари
Датчик візуального контролю з циркуляції мастила**



Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.



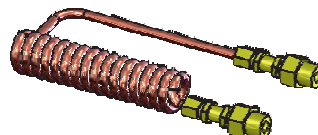
3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC70

Гідравлічні аксесуари -
Охолодження

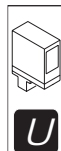
-

O_CO1A



PMG - GEARBOX

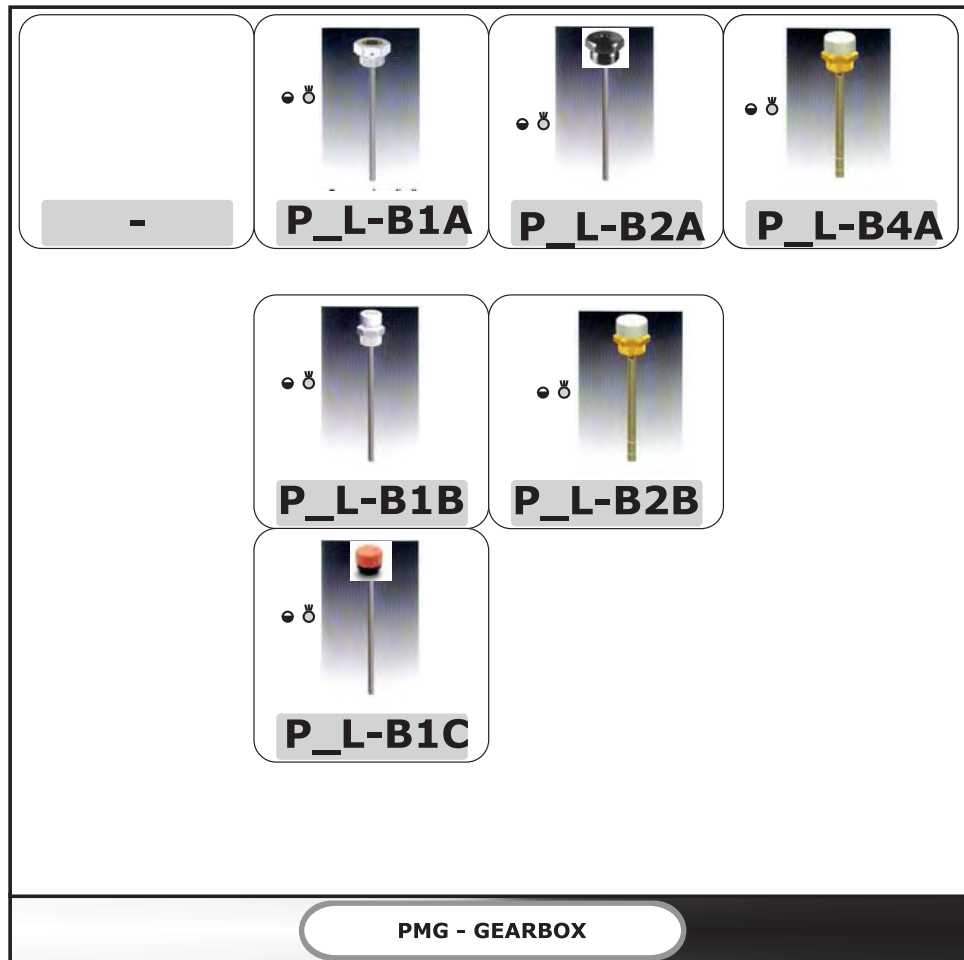
Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.





3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC7P


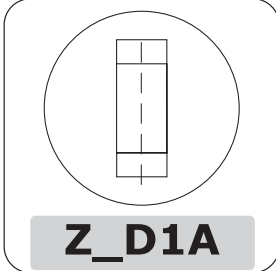

Гідравлічні аксесуари -
Масловимірвальний щуп із сапуном

Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

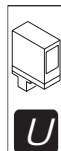
3.0 - Гідравлічні аксесуари

ACC7Z

Гідравлічні аксесуари -
Загальні опції

 -	 Z_D1A	 Z_G1A
PMG - GEARBOX		

Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

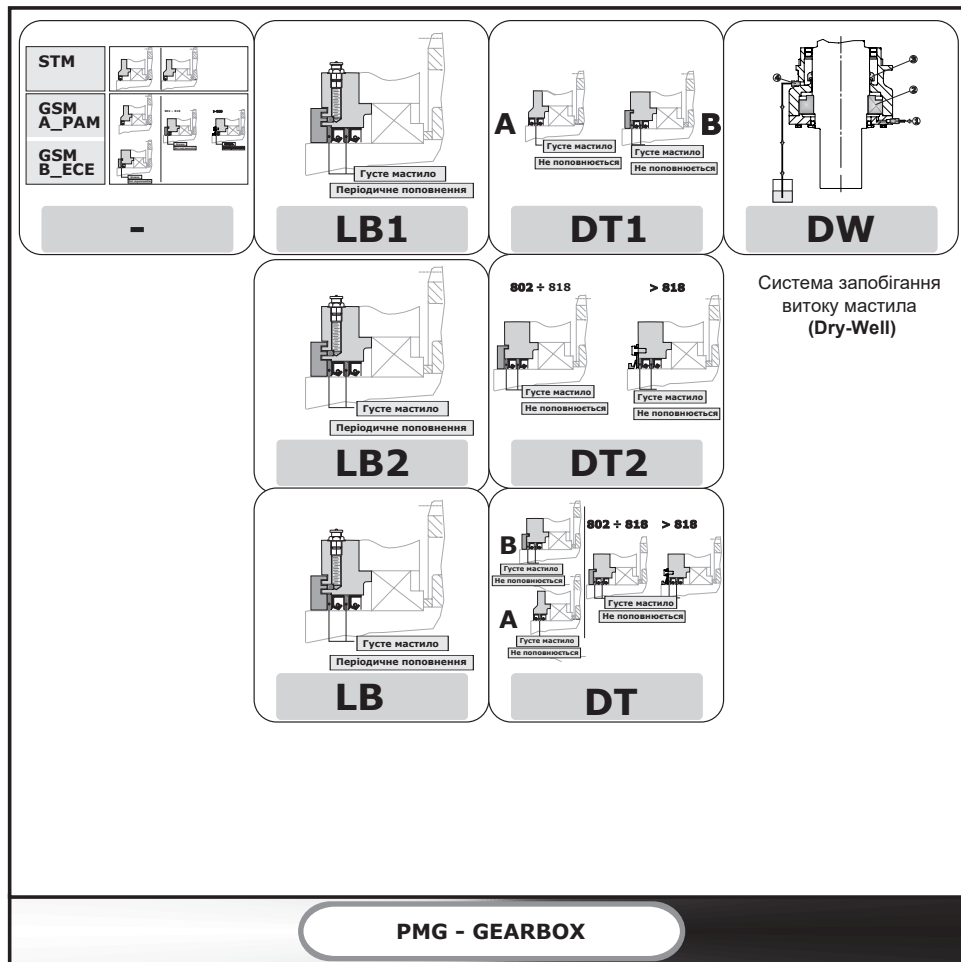




4.0 - УПЛОТНЕНИЯ

ACC8

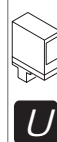
**Аксессуары -
Манжеты (тип ущільнень)**

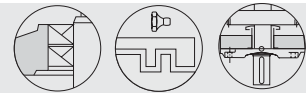


За запитом забезпечення динамічної герметичності валів редуктора можуть використовуватися різні типи манжет.

Деякі варіанти та типи манжет наведені в таблиці нижче:

Позначення	Код замовлення	
LB1		= Подвійне пілозахисне манжетне ущільнення з лабиринтним ущільненням Вхідний вал
LB2		= Подвійне пілозахисне манжетне ущільнення з лабиринтним ущільненням Вихідний вал
LB		= Подвійне пілозахисне манжетне ущільнення з лабиринтним ущільненням Вхідний вал + Вихідний вал
DT1		= Подвійне пілозахисне манжетне ущільнення з додатковою пілозахисною кришкою Вхідний вал
DT2		= Подвійне пілозахисне манжетне ущільнення з додатковою пілозахисною кришкою Вихідний вал
DT		= Подвійне пілозахисне манжетне ущільнення з додатковою пілозахисною кришкою Вхідний вал + Вихідний вал
DW		= Система запобігання витокю мастила (Dry-Well)



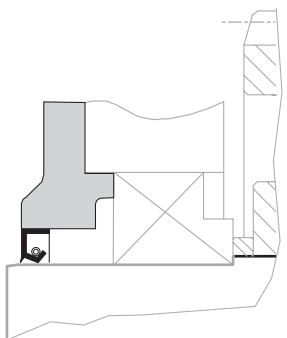
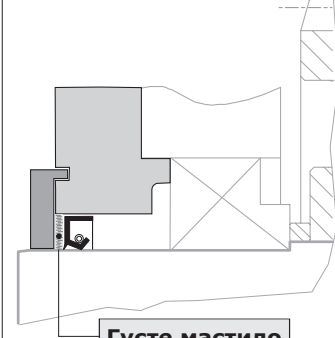
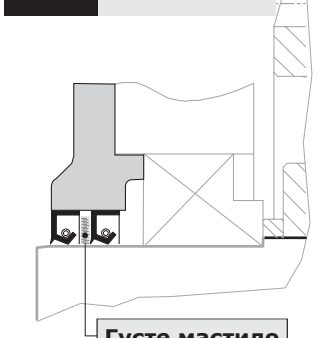
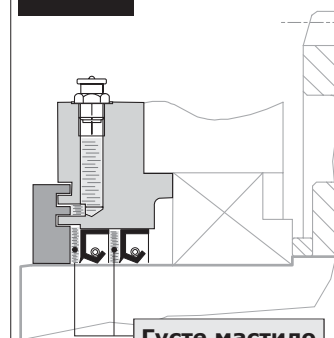



4.0 - Манжети

4.1 - Застосування

	RXP1	RXP2 - RXP3	RXP4	RXO1 - RXV1	RXO2 - RXV2 RXO3 - RXV3
DT1					
DT2					
DT					
LB1					
LB2					
LB					
DW					На запит

4.2 - Вхідний вал

ВХІДНИЙ - РАМ	ВХІДНИЙ ВАЛ- ЕСЕ		
Стандартне	Стандартне	Пилозахищені	Лабіринтне
Одинарне пилозахисне манжетне ущільнення	Одинарне пилозахисне манжетне ущільнення з пилозахисною кришкою	Подвійне пилозахисне манжетне ущільнення	Подвійне пилозахисне манжетне ущільнення з лабіринтовим ущільненням
	Для середньо заплених умов з абразивними частинками	Для високо заплених умов з абразивними частинками	Для дуже заплених умов з абразивними частинками
			
	Густе мастило Без заміни мастила	DT1 RXO-RXV Густе мастило Без заміни мастила	LB1 Густе мастило Періодична заміна
		Подвійне пилозахисне манжетне ущільнення з пилозахисною кришкою Для високо заплених умов з абразивними частинками	
		DT1 RXP  Густе мастило Без заміни мастила	



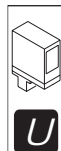
4.0 - Манжети

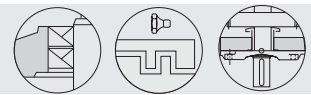
4.3 - Вихідний вал

ВИХІДНИЙ ВАЛ		
Стандартне	Пилозахиснені	Лабіринтне
Одинарне пилозахисне манжетне ущільнення з пилозахисною кришкою	Подвійне пилозахисне манжетне ущільнення	Подвійне пилозахисне манжетне ущільнення з лабіринтовим ущільненням
Для середньо запилених умов з абразивними частинками	Для високо запилених умов з абразивними частинками	Для дуже запилених умов з абразивними частинками
802 ÷ 818	802 ÷ 818 DT2	LB2
<p style="text-align: center;">Густе мастило Без заміни мастила</p>	<p style="text-align: center;">Густе мастило Без заміни мастила</p>	<p style="text-align: center;">Густе мастило Періодична заміна</p>
Одинарне пилозахисне манжетне ущільнення з пилозахисною кришкою	Подвійне пилозахисне манжетне ущільнення	
Для середньо запилених умов з абразивними частинками	Для високо запилених умов з абразивними частинками	
> 818	> 818 DT2	
<p style="text-align: center;">Густе мастило Без заміни мастила</p>	<p style="text-align: center;">Густе мастило Без заміни мастила</p>	

4.4 - Вхідний вал + Вихідний вал

DT	(DT1+DT2) Подвійні манжети на вхідному та вихідному валу
LB	(LB1+LB2) Лабіринтні манжети на вхідному та вихідному валу





4.0 - Ущільнення

4.5 - Матеріал ущільнень (манжет)

Всі перераховані вище ущільнення виготовляються з наступними маркуваннями:

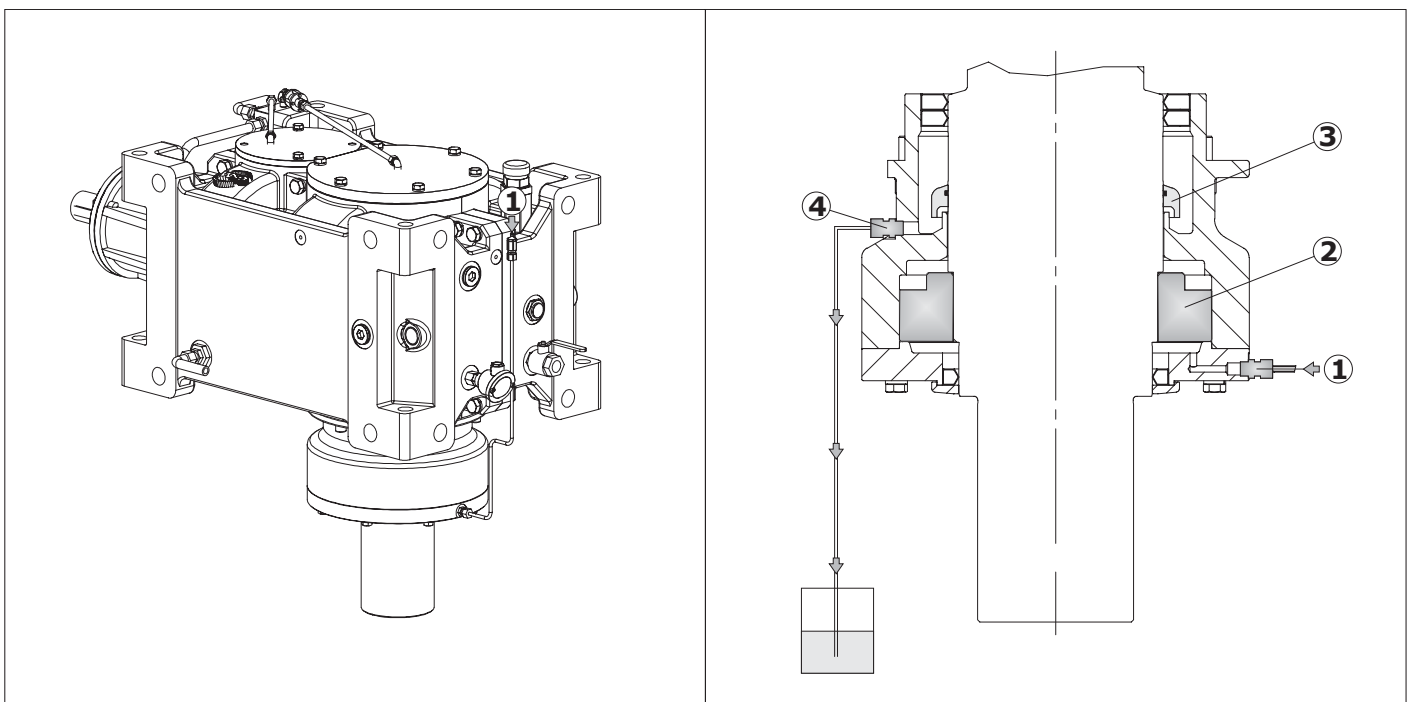
VT1	Вітонові манжети на вхідному валу
VT2	Вітонові манжети на вихідному валу
VT	Вітонові манжети на вхідному та вихідному валу
SL1	Силіконові манжети на вхідному валу
SL2	Силіконові манжети на вихідному валу
SL	Силіконові манжети на вхідному та вихідному валу

4.6 - Система запобігання витоку мастила (DRY WELL)

DW Система запобігання витоку мастила.

Ця система призначена для запобігання протіканню мастила по цілісному вихідному валу. Вона пропонується для редукторів кількох певних габаритів та передатних відносин у монтажному положенні **M5** та у поєднанні з примусовим змащенням (будь ласка, зв'яжіться з технічною службою нашого підприємства за більш детальною інформацією).

Зверніть увагу на те, що змащення нижнього підшипника вихідного валу необхідно проводити періодично під час експлуатації редуктора.



1	Ніпель для змащування підшипника
2	Підшипник
3	Масловідбивний пристрій
4	Запобіжник витоку мастила



4.0 - Ущільнення

ACC8A

**Гідравлічні аксесуари -
Статичні ущільнення та герметизація**

-



SP_1A

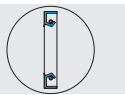


SL_1A

PMG - GEARBOX

Додаткова інформація про наявні аксесуари та їх застосування надається на запит.

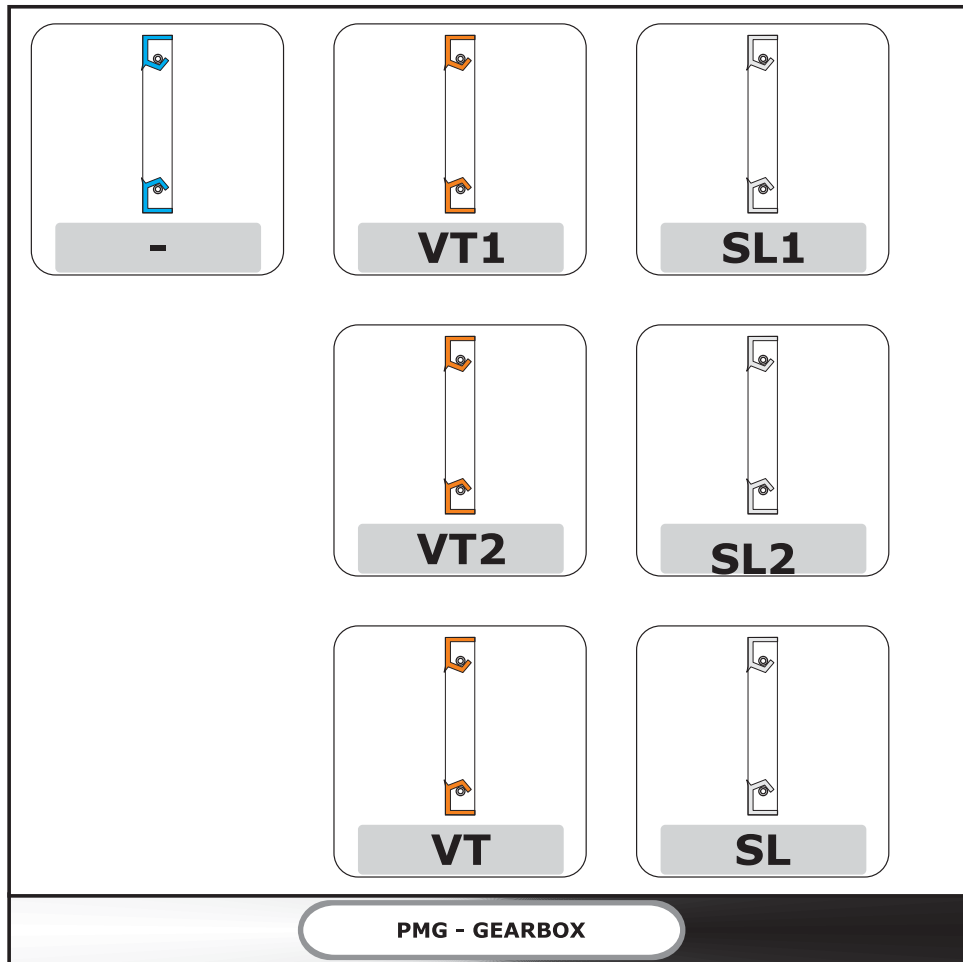




4.0 - Манжети (ущільнення редуктора)

OPT

OPT - Опції -
Матеріали манжет



За запитом забезпечення динамічної герметичності валів редуктора можуть використовуватися різні типи манжет.

Деякі варіанти та типи ущільнень наведені в таблиці нижче:

Позначення	Код замовлення	
VT1		Вітонові манжети на вхідному валу
VT2		Вітонові манжети на вихідному валу
VT		Вітонові манжети на вхідному та вихідному валу
SL1		Силіконові манжети на вхідному валу
SL2		Силіконові манжети на вихідному валу
SL		Силіконові манжети на вхідному та вихідному валу

5.0 - Манжети (уцільнення редуктора)

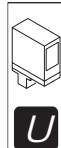
5.1 - Виконання та застосування

	RXP1	RXP2 - RXP3	RXP4	RXO1 - RXV1	RXO2-RXV2 RXO3-RXV3
DT1					
DT2					
DT					
LB1					
LB2					
LB					
VT1	На запит				
VT2				На запит	
VT					
SL1					
SL2					
SL				На запит	
DW	На запит				

5.2 - Матеріали манжет

Серія	ОПТ Опції - Матеріали манжет (уцільнень)	
	— (Стандартні манжети) Доступні опціонально На запит
RX	— (NBR)	VT1 - VT2 - VT - SL1- SL2 - SL

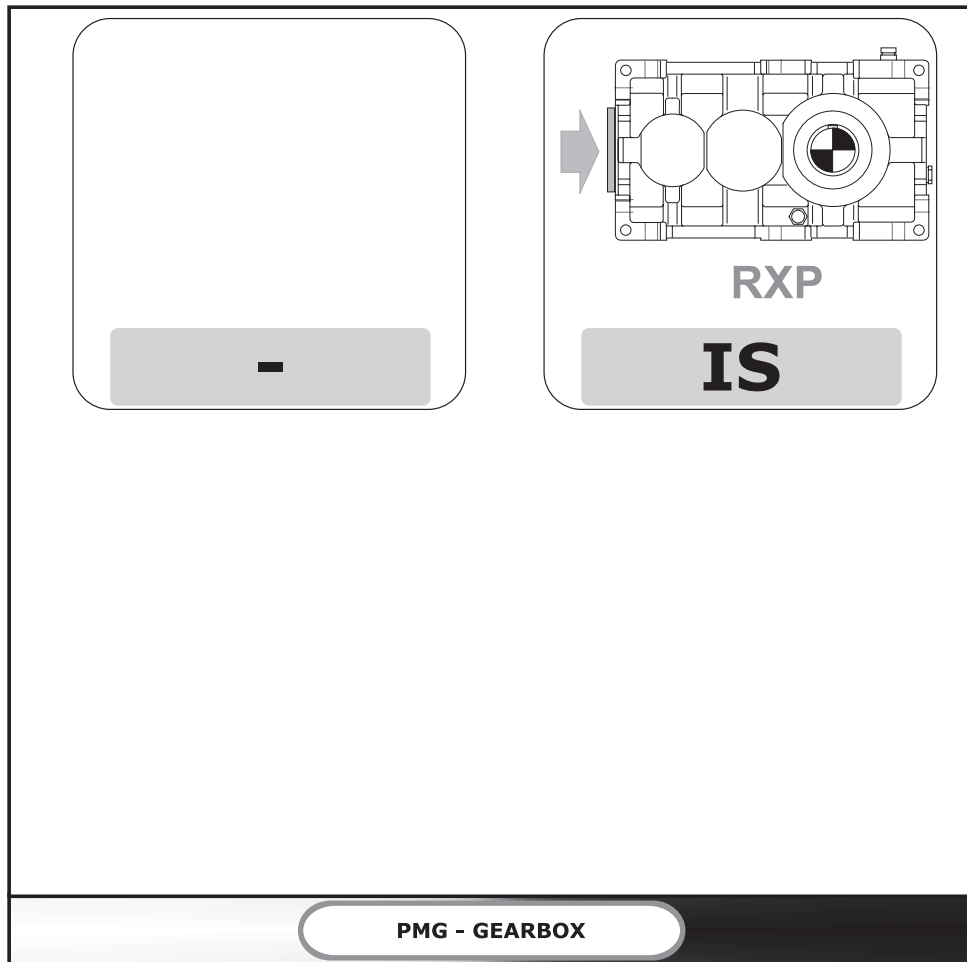
NBR1	Стандартні манжети на вхідному валу (матеріал NBR)
NBR2	Стандартні манжети на вихідному валу (матеріал NBR)
NBR	Стандартні манжети на вхідному та вихідному валах (матеріал NBR)
VT1	Вітонові манжети на вхідному валу
VT2	Вітонові манжети на вихідному валу
VT	Вітонові манжети на вхідному та вихідному валу
SL1	Силіконові манжети на вхідному валу
SL2	Силіконові манжети на вихідному валу
SL	Силіконові манжети на вхідному та вихідному валу





6.0 - Оглядовий люк

ACC9A

 Аксесуари на замовлення -
Оглядовий люк


IS

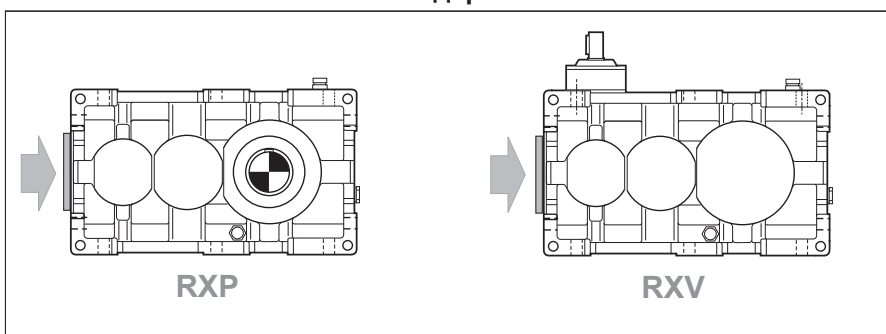
СТАНДАРТНІ

На редукторах серії **RXP** та **RXV** кришки оглядового лючка розташовуються під прямим кутом до входу редуктора та встановлюються у стандартній комплектації.

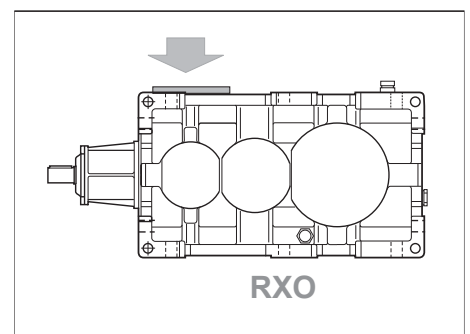
НА ЗАПИТ

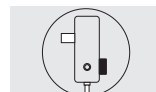
Для редукторів серії **RXO** та редукторів зі сталевим корпусом, кришки оглядового вікна розташовані, як показано на ілюстрації нижче, доступні на замовлення.

Стандартні



На запит

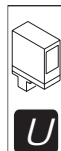
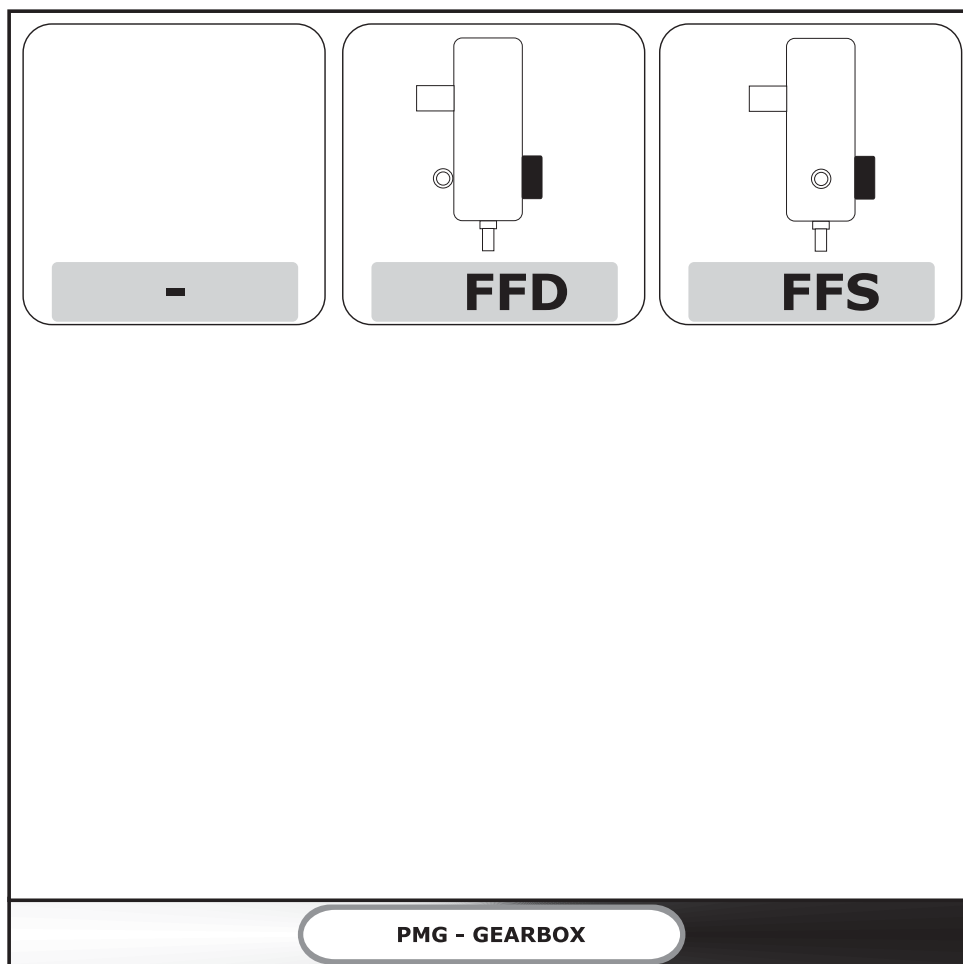


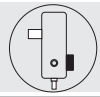


7.0 - Тормозной фланец (изготавливается по чертежам заказчика)

ACC9B

**Аксессуары на заказ
- Гальмівний фланец (барaban)**

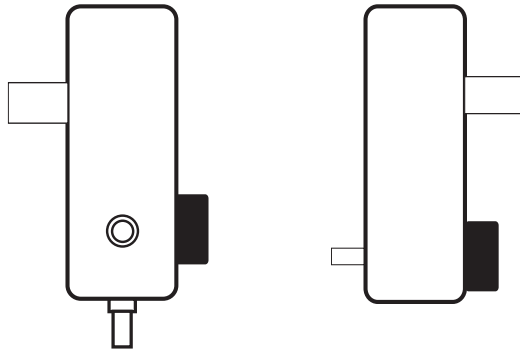
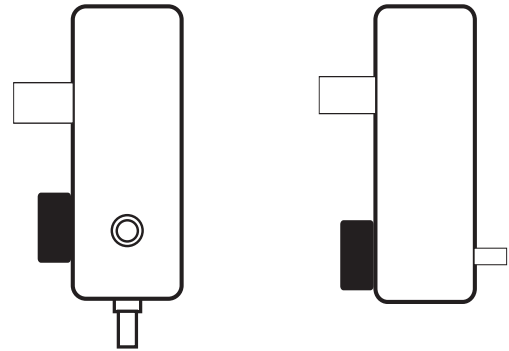




7.0 Гальмівний фланець (барабан), виготовляється за кресленнями замовника

FF.

Спеціальні кріпильні фланці (барабани), призначені для з'єднання редуктора з різними видами гальм, можуть бути поставлені споживачам на замовлення.

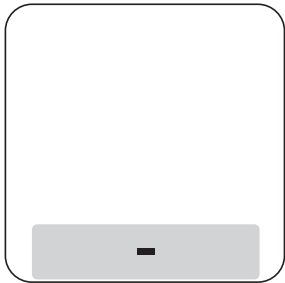

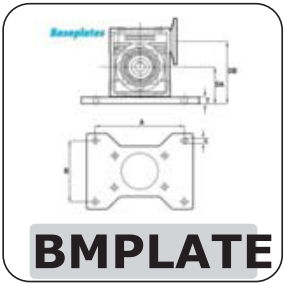
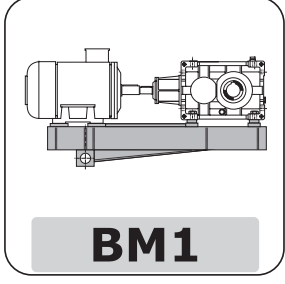
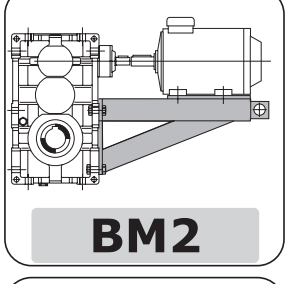
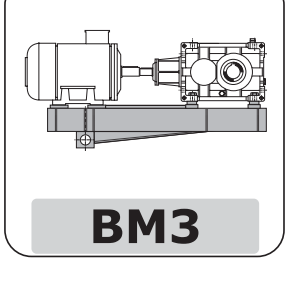
FFD

**RXO
RXV**
RXP
FFS

**RXO
RXV**
RXP

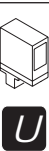


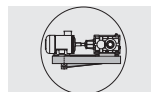
8.0 - МОНТАЖНА РАМА ДВИГУНА

ACC9C

**ОПЦІЇ
МОНТАЖНА РАМА ДЛЯ КРІПЛЕННЯ ДВИГУНА**

 <p>-</p>	 <p>BM0</p>	 <p>BMPLATE</p>
	 <p>BM1</p>	
	 <p>BM2</p>	
	 <p>BM3</p>	
<p>PMG - GEARBOX</p>		





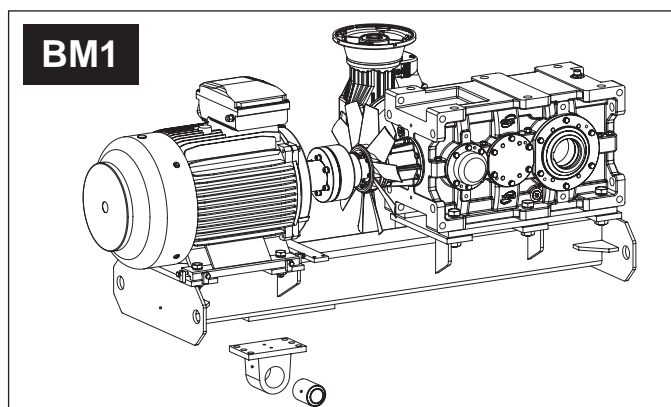
8.0 – МОНТАЖНА РАМА ДВИГУНА

8.1 – Варіанти застосування монтажу двигуна

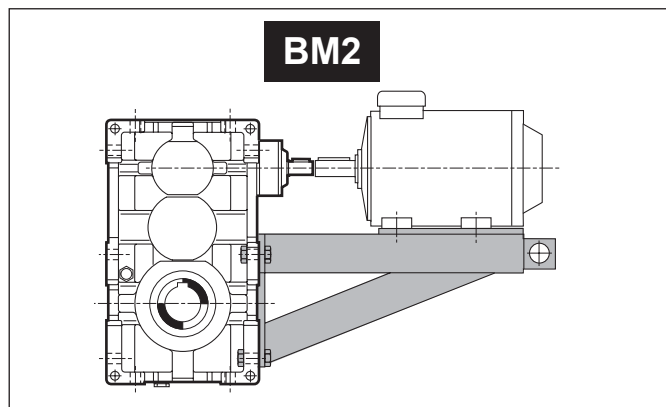
	RXP	RXO	RXV
BM1 - Габарит IEC			
BM2 - Габарит IEC			
BM3 - Габарит IEC			

На замовлення споживачам доступні три типи монтажних рам для двигунів. У наведених нижче ілюстраціях наводяться основні різновиди монтажних рам для двигунів. За запитом разом з рамами типу **BM1** та **BM2** можуть бути поставлені **гідравлічні та пружні муфти**, також з гальмівними шківками.

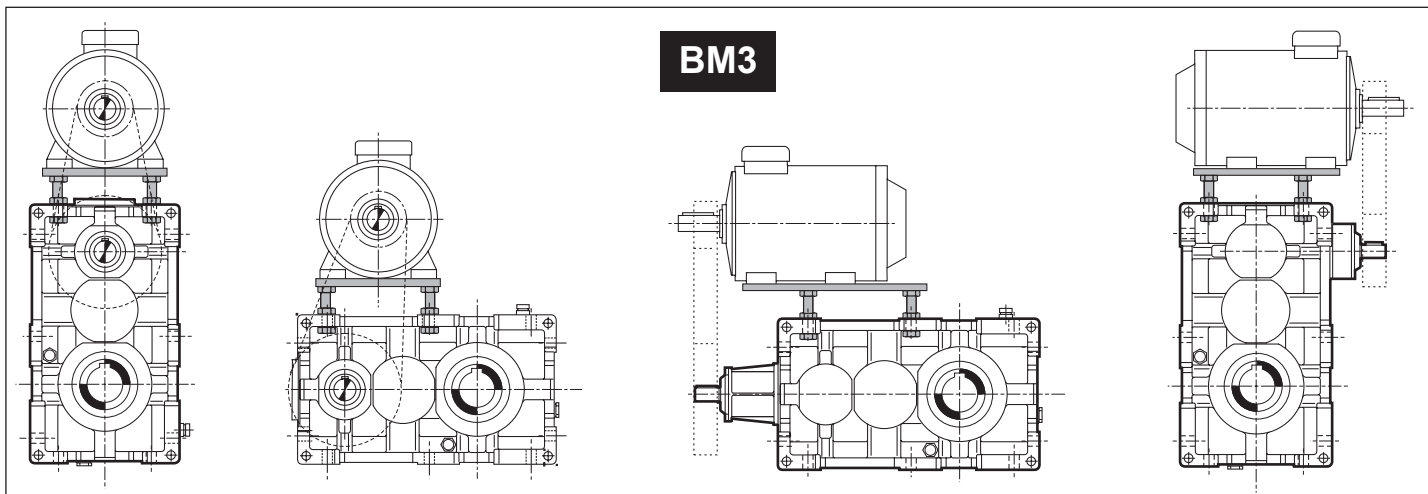
BM1 - фундаментна рама або приводна платформа



BM2 - кронштейн для двигуна

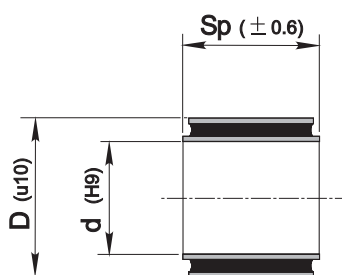


BM3 - Кронштейн для двигуна з клинопасовим приводом



Втулка типу VKL

На замовлення монтажні рами двигуна **BM1** та **BM2** можуть бути забезпечені втулками типу **VKL**. Розміри втулок для різних габаритів редукторів наведені в таблиці.



	D	d	Sp
808	65	40	88
810			
812	80	50	110
814			
816	100	140	120
818			
820	110	160	180
822			

9.0 - ДОДАТКОВІ ВАЛИ РЕДУКТОРА

На запит споживачам доступні редуктори з додатковими валами. Будь ласка, вкажіть у своєму запиті опис необхідного виконання **ES** (додаткові вали) відповідно до таблиці нижче

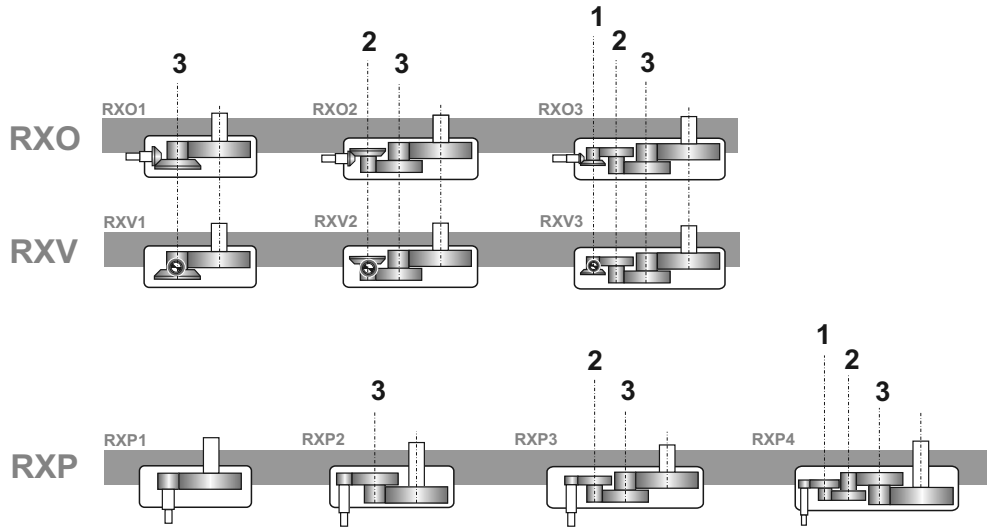
Опис

RXO-RXV - [1] - [20] - Розділ B RXP - [1] - [21] - Розділ A	RXO-RXV - [20] RXP - [21]	RXO-RXV-[20a] RXP - [21a]	RXO-RXV-[20b] RXP - [21b]	RXO-RXV-[20c] RXP - [21c]	RXO-RXV-[20d] RXP - [21d]
	ES	2	DX	506	PAM132
	ES	1 - 2 - 3	DX - SX	Передавальне число редуктора для додаткового валу	ECE ECES PAM.. PAM..G

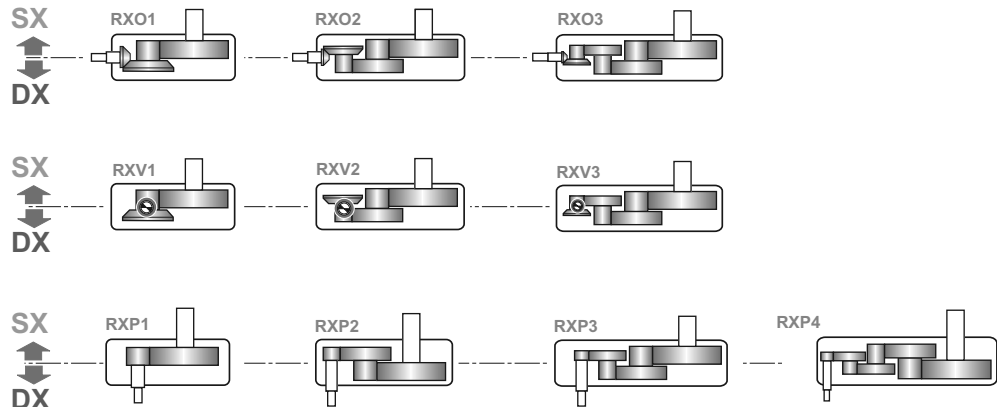
20
21 **ASE - Розташування додаткового валу**



20a
21a **AWASE - Осі розташування додаткових валів**



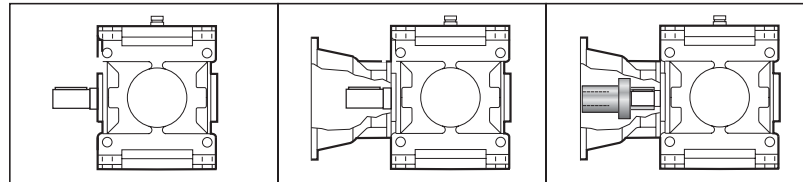
20b
21b **ASES - Сторона розташування додаткового валу**



9.0 - ДОДАТКОВІ ВАЛИ РЕДУКТОРА

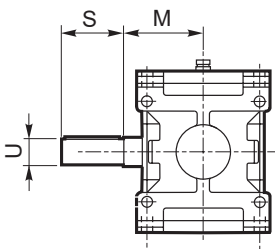
20c
21c
IRASE - Точне передавальне число редуктора для додаткового валу

Інформація доступна на запит GSM

20d
21d
ASET - Тип додаткового валу редуктора

ECE
PAM..
PAM..G

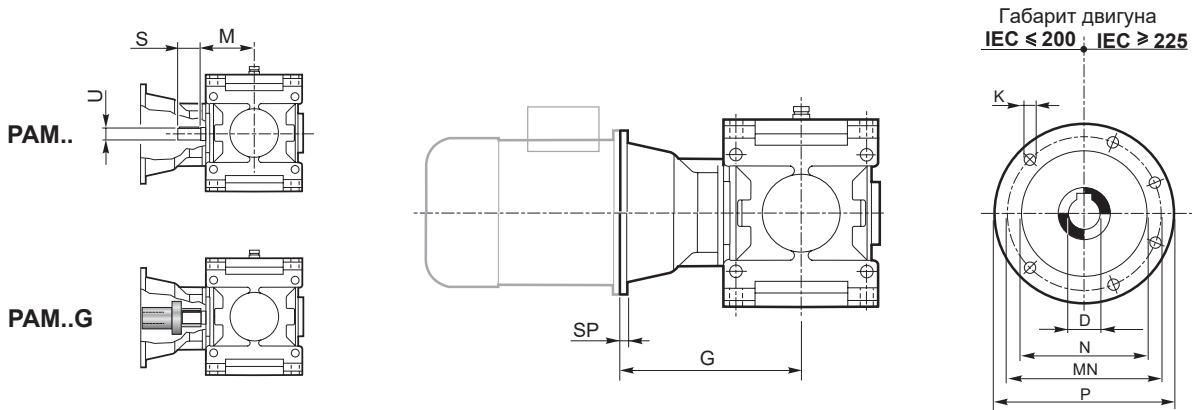
ECE	Цілісний вхідний вал
ECES	Спеціальний вхідний вал (можливий на запит)
PAM..	Адаптер для кріплення двигуна без муфти
PAM..G	Адаптер для кріплення двигуна з муфтою

Габаритні розміри



Габарит	Тип	Номер осі								
		1			2			3		
		U	S	M	U	S	M	U	S	M
802	RXO1-RXV1	—	—	—	—	—	—	35 k6	63	137
	RXP2	—	—	—	—	—	—	35 k6	63	109
	RXO2-RXV2-RXP3	—	—	—	28 j6	50	109	35 k6	63	109
	RXO3-RXV3-RXP4	22 j6	40	109	28 j6	50	109	35 k6	63	109
804	RXO1-RXV1	—	—	—	—	—	—	40 k6	70	151
	RXP2	—	—	—	—	—	—	40 k6	70	121
	RXO2-RXV2-RXP3	—	—	—	32 k6	56	121	40 k6	70	121
	RXO3-RXV3-RXP4	24 j6	45	121	32 k6	56	121	40 k6	70	121
806	RXO1-RXV1	—	—	—	—	—	—	45 k6	80	170
	RXP2	—	—	—	—	—	—	45 k6	80	137
	RXO2-RXV2-RXP3	—	—	—	35 k6	63	137	45 k6	80	137
	RXO3-RXV3-RXP4	28 j6	50	137	35 k6	63	137	45 k6	80	137
808	RXO1-RXV1	—	—	—	—	—	—	50 k6	90	192
	RXP2	—	—	—	—	—	—	50 k6	90	151
	RXO2-RXV2-RXP3	—	—	—	40 k6	70	151	50 k6	90	151
	RXO3-RXV3-RXP4	32 k6	56	151	40 k6	70	151	50 k6	90	151
810	RXO1-RXV1	—	—	—	—	—	—	55 m6	100	216
	RXP2	—	—	—	—	—	—	55 m6	100	170
	RXO2-RXV2-RXP3	—	—	—	45 k6	80	170	55 m6	100	170
	RXO3-RXV3-RXP4	35 k6	63	170	45 k6	80	170	55 m6	100	170
812	RXO1-RXV1	—	—	—	—	—	—	60 m6	112	242
	RXP2	—	—	—	—	—	—	60 m6	112	192
	RXO2-RXV2-RXP3	—	—	—	50 k6	90	192	60 m6	112	192
	RXO3-RXV3-RXP4	40 k6	70	192	50 k6	90	192	60 m6	112	192
814	RXO1-RXV1	—	—	—	—	—	—	70 m6	125	273
	RXP2	—	—	—	—	—	—	70 m6	125	216
	RXO2-RXV2-RXP3	—	—	—	55 m6	100	216	70 m6	125	216
	RXO3-RXV3-RXP4	45 k6	80	216	55 m6	100	216	70 m6	125	216
816	RXO1-RXV1	—	—	—	—	—	—	80 m6	140	302
	RXP2	—	—	—	—	—	—	80 m6	140	242
	RXO2-RXV2-RXP3	—	—	—	60 m6	112	242	80 m6	140	242
	RXO3-RXV3-RXP4	50 k6	90	242	60 m6	112	242	80 m6	140	242
818	RXO1-RXV1	—	—	—	—	—	—	90 m6	160	273
	RXP2	—	—	—	—	—	—	90 m6	160	273
	RXO2-RXV2-RXP3	—	—	—	70 m6	125	273	90 m6	160	273
	RXO3-RXV3-RXP4	55 m6	100	273	70 m6	125	273	90 m6	160	273
820	RXO1-RXV1	—	—	—	—	—	—	100 m6	180	302
	RXP2	—	—	—	—	—	—	100 m6	180	302
	RXO2-RXV2-RXP3	—	—	—	80 m6	140	302	100 m6	180	302
	RXO3-RXV3-RXP4	60 m6	112	302	80 m6	140	302	100 m6	180	302

9.0 - ДОДАТКОВІ ВАЛИ РЕДУКТОРА



ОСЬ 1

		IEC												
		80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
D H7		19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100
P		200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800
MN		165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740
N G6		130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680
K		M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20
SP		12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30
G	802		203	213	213	233	263	263	263					
	804			230	230	250	280	280	280	310				
	806			251	251	271	301	301	301	331				
	808			271	271	291	321	321	321	351	351	351		
	810					317	347	347	347	377	377	377	407	
	812					346	376	376	376	406	406	406	436	
	814						410	410	410	440	440	440	470	
	816						446	446	446	476	476	476	506	546
	818								487	517	517	517	547	587
820									558	558	558	588	628	

ОСЬ 2

		IEC												
		80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
D H7		19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100
P		200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800
MN		165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740
N G6		130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680
K		M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20
SP		12	12	14	14	16	18	18	20	20	20	20	24	30
G	802				223	243	273	273	273					
	804						291	291	291	321				
	806						314	314	314	344				
	808						335	335	335	365	365	365		
	810								364	394	394	394		
	812									426	426	426	456	
	814										460	460	490	530
	816											498	528	568
	818											542	572	612
820												616	656	

Габаритні креслення редукторів, які не вказані в таблицях вище, знаходяться у відповідних розділах серії **RXP** та **RXO**.

10.0 - МЕХАНІЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ ПЕРЕДАЧ

На замовлення поставляються редуктори з можливістю перемикання передач; при складанні позначення у заявці на редуктор **RXP** та **RXO**, як зазначено у відповідних розділах каталогу, вкажіть кількість швидкостей та фактичні передавальні числа редуктора (2V, 3V, ...) у клітинці **ir** (колонка **[IR]**), як показано нижче.

Редуктори з можливістю перемикання передач мають люфт у реверсивному та кутовому русі різної величини.

Люфт обумовлений спеціальним профілем при виготовленні, застосовуємо компанією **GSM** в елементах передачі між перемикачем і редуктором.

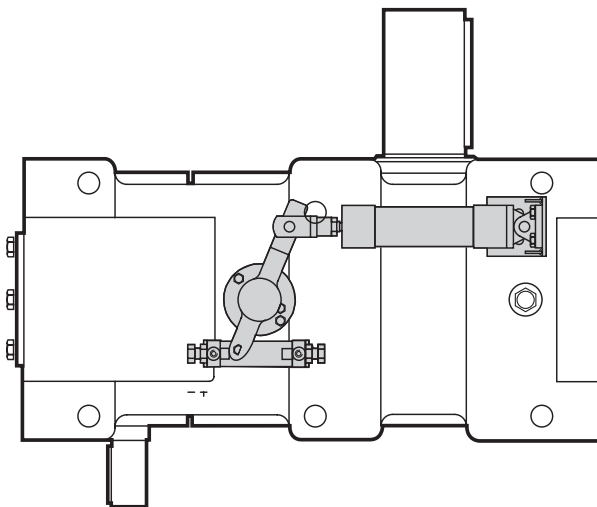
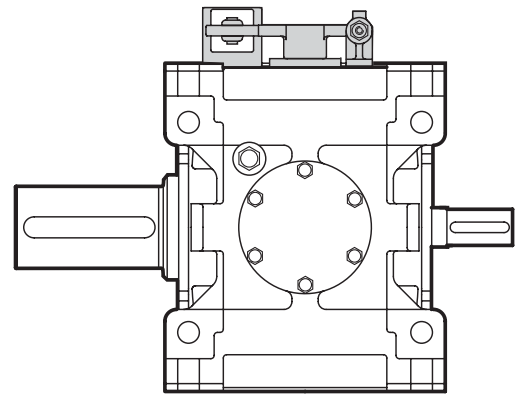
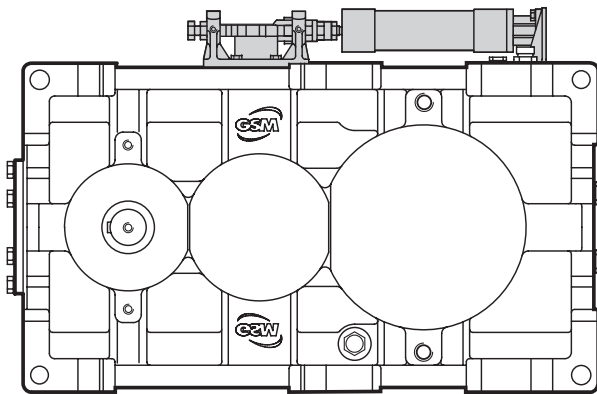
У випадках, коли люфт зубчастих передач повинен бути менше **20'**, зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

Опис

	IR		
	2V		
	2V-"ir"-"ir" 3V-"ir"-"ir"-"ir" ...		

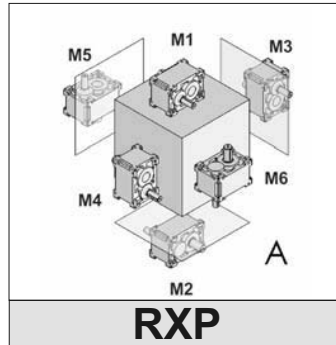
Приклад замовлення:

RXP2/814/2V-7-14/ECES/N/M1



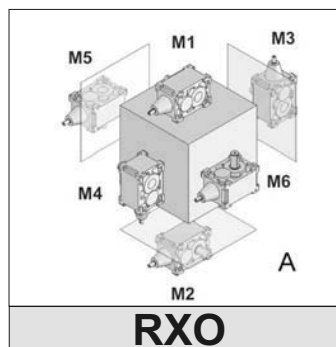
Будь-ласка, зверніться до технічних фахівців компанії GSM за детальною інформацією про конфігурації редукторів, що постачаються, з перемиканням передач, їх передавальних числах і розмірах.

МОНТАЖНІ ПОЗИЦІЇ



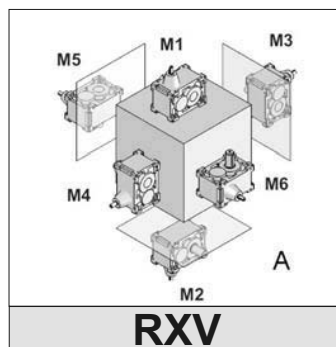
RXP

V2



RXO

V4



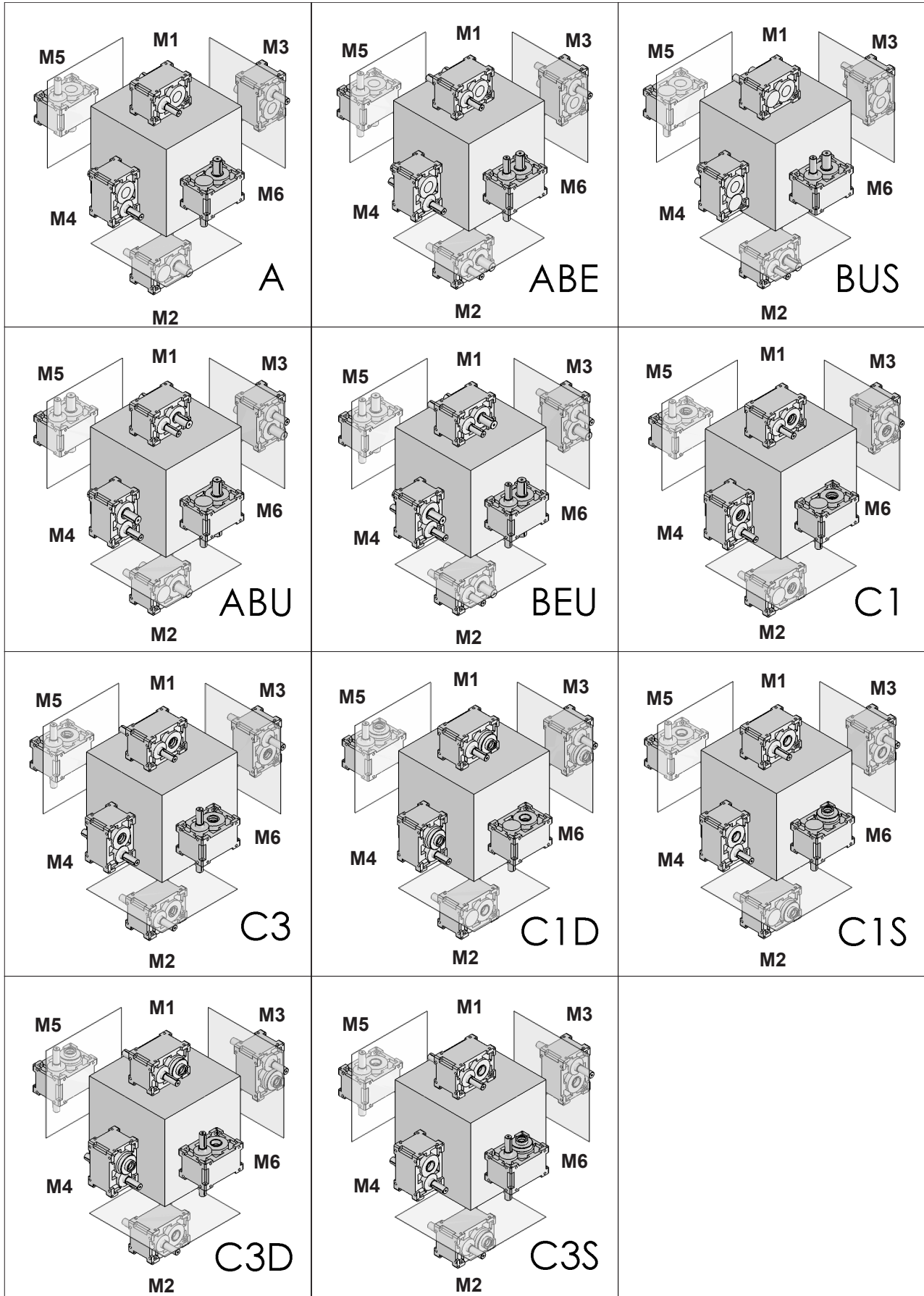
RXV

V5



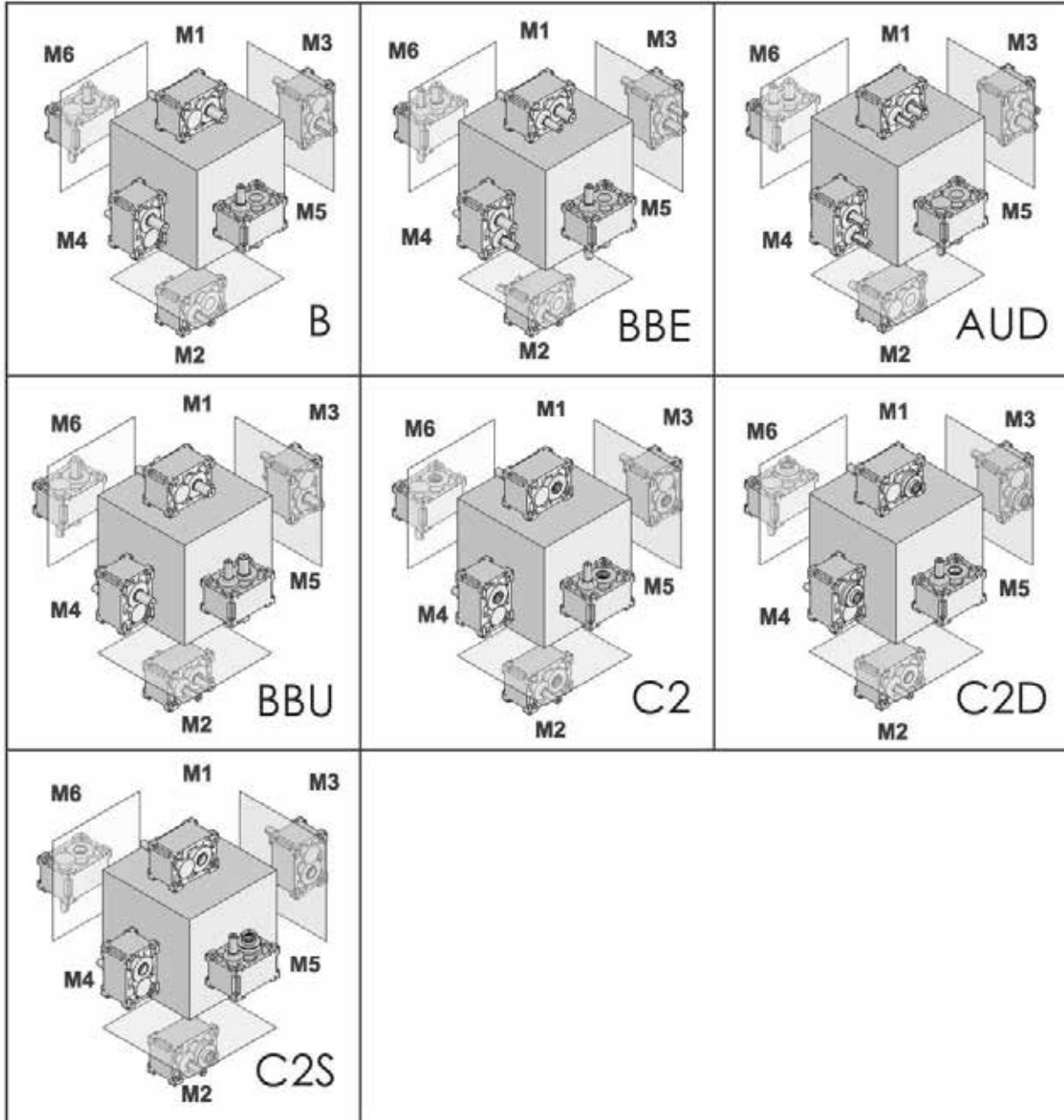
RXP1 - RXP2 - RXP3 - RXP4

Розташування валу А.

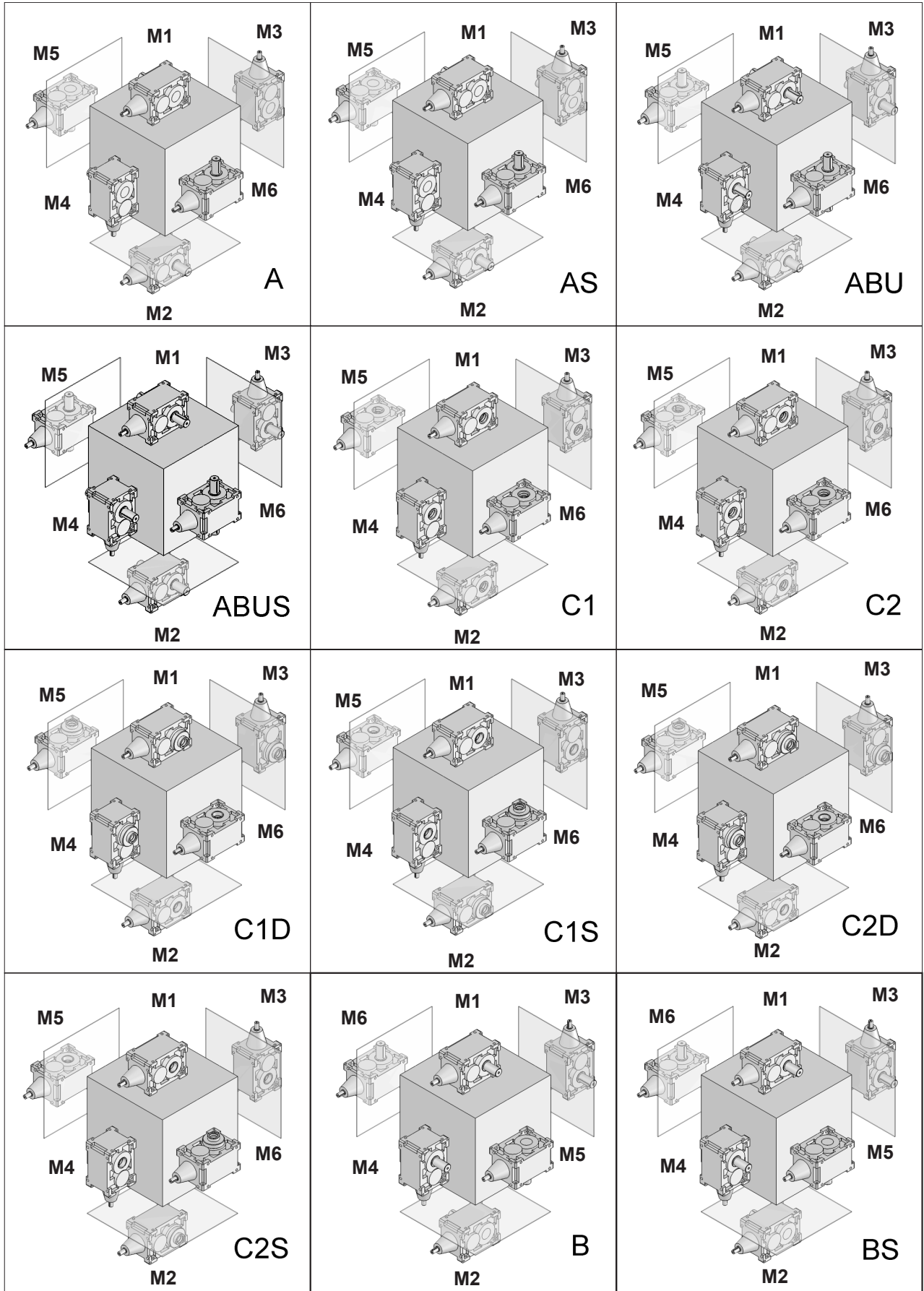


RXP1 - RXP2 - RXP3 - RXP4

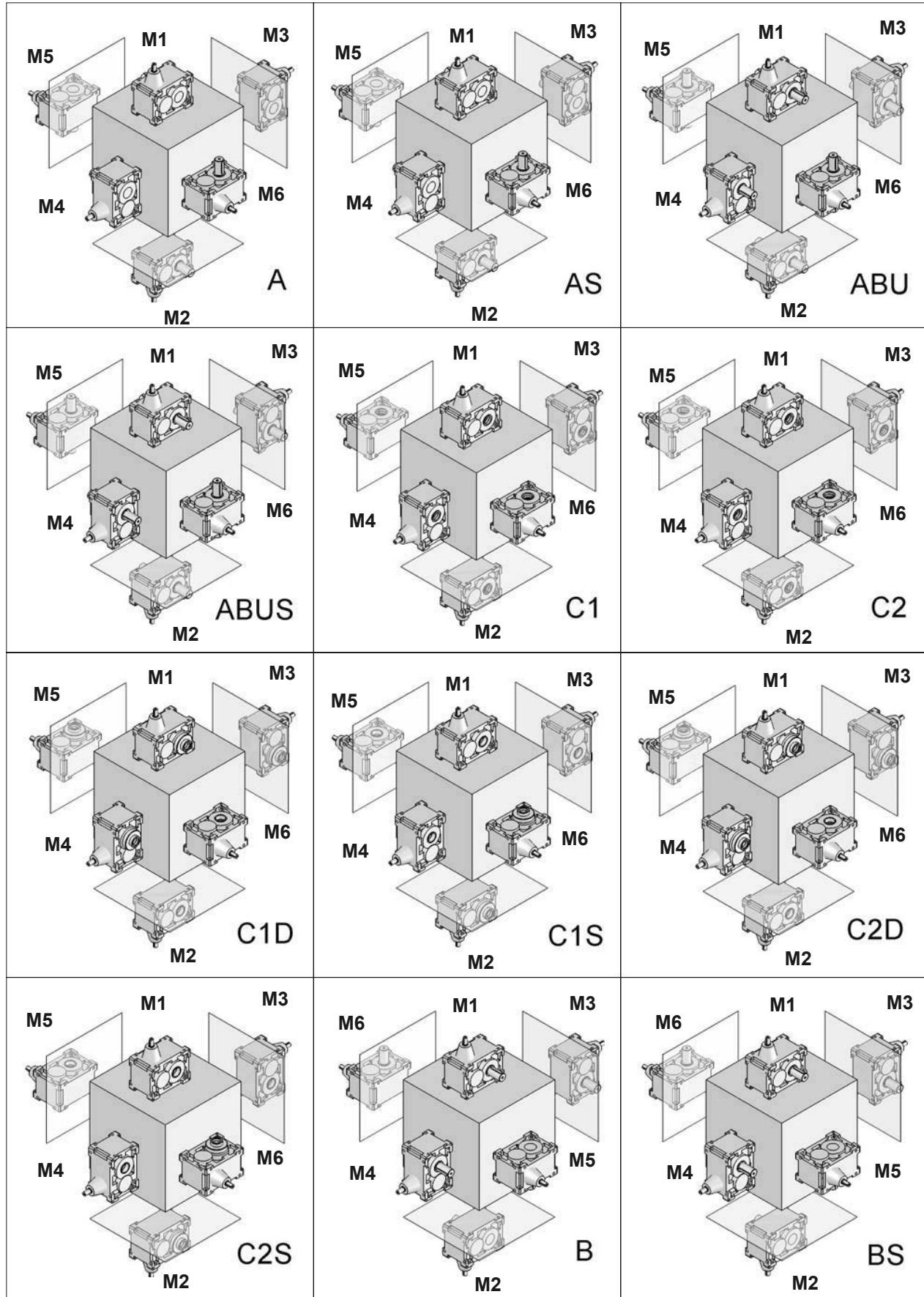
Розташування валу В.



RX01 - RX02 - RX03 - RX04



RXV1 - RXV2 - RXV3



Для нотаток