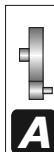
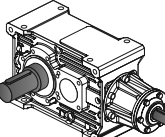
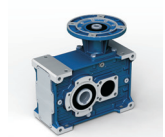
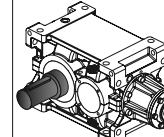
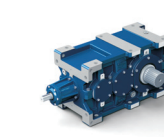
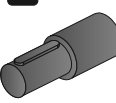
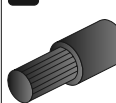
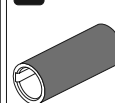
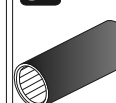

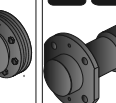
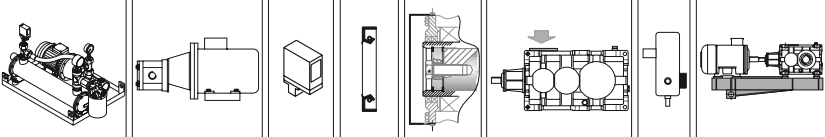

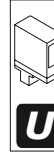
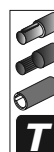
	Циліндричні редуктори та мотор-редуктори
Серія 700	Серія 800			
1.1	Конструктивні особливості			A4
1.2	Значення рівня звукового тиску SPL [dB(A)]			A4
1.3	Вибір редуктора			A5
1.4	Перевірка			A8
1.5	Комплект постачання			A22
1.6	Стандарти			A26
1.7	Опис			A30
1.8	Мастила			A50
1.9	Номінальні значення			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				

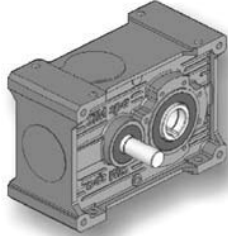


N 	D 	C 	CD 	UB B 	FD Fn 	Конфігурації вихідного валу
						
Додаткові пристрої та опції						
						Монтажні позиції
M1 M4 M5						

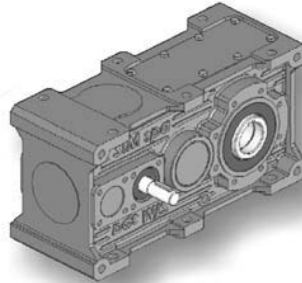


Позначення	ОПИС	Одиниці вимірювання	
fa	Коефіцієнт, що враховує розташування відносно рівня моря		
Fa₁₋₂	Осьові навантаження	H	1H=0.1daN \cong 0.1 кг
fc	Коефіцієнт температури повітря		
fd	Коефіцієнт тривалості безперервної роботи		
ff	Коефіцієнт, що враховує охолодження при використанні вентиляторів		
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	

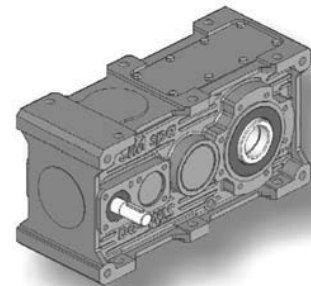
RXP ЦИЛІНДРИЧНІ РЕДУКТОРИ ТА МОТОР-РЕДУКТОРИ



RXP1



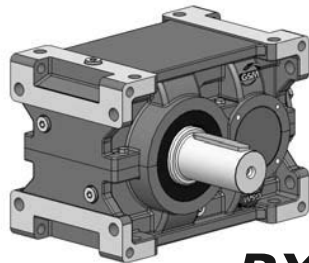
RXP2



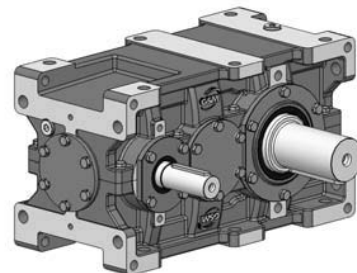
RXP3

Серія RX 700

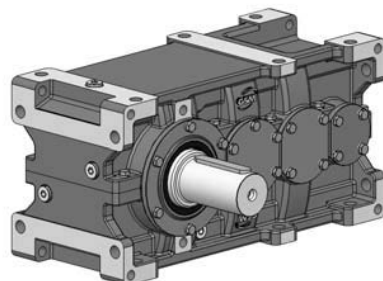
A



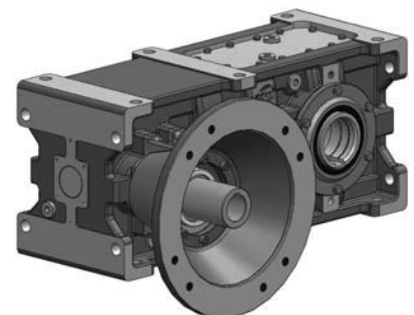
RXP1



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 - $i_T = (1.12 \div 800)$ 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) **Fs = 1,0**

Fs – 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					
fn	Серія RX 800	n_1 [об/хв]	$i_N \leq 8$		$8 < i_N < 80$		$i_N \geq 80$	
		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 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	1500	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	1200	2000	2900	2000	2900
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):

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

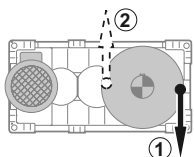
1.4 Перевірка

**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).

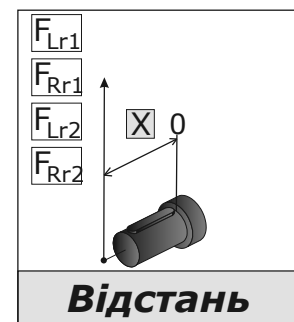
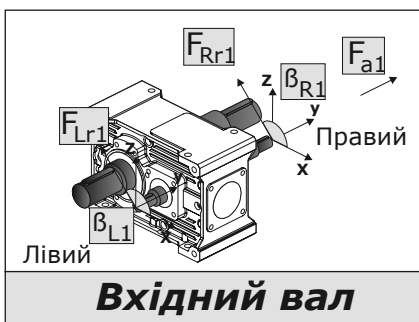
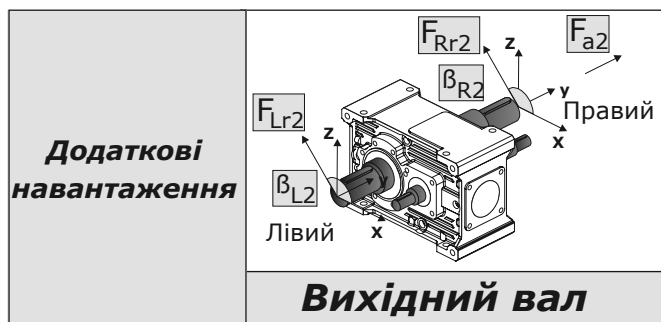
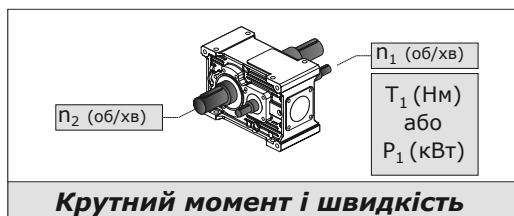
При значенні F_r більшому, ніж $0,25 F_{r1}'$ або F_{r2}'

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}'

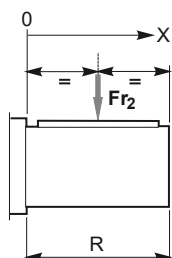
Максимально допустимі значення радіальних навантажень (F_{r1} і F_{r2}), прикладених по центру вхідного і вихідного валу відповідно (на відстані від плеча валу $0,5 S$ для вхідних валів і $0,5 R$ для вихідних валів) для коефіцієнта експлуатації $F_s=1,0$ приводяться в таблицях технічних характеристик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



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

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

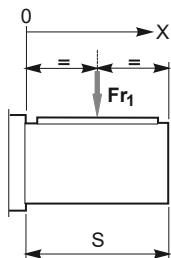
Тільки для фланців типу FD

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

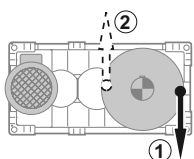
1.4 Перевірка

**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 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

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).

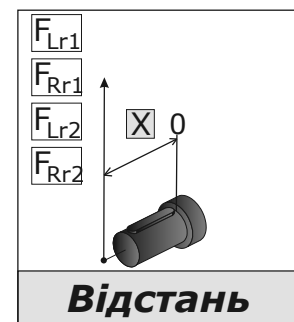
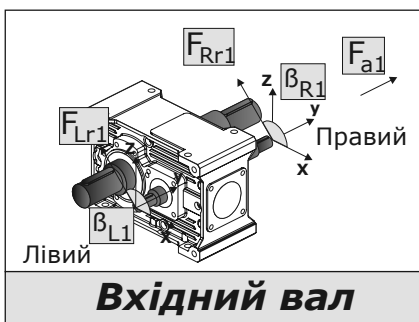
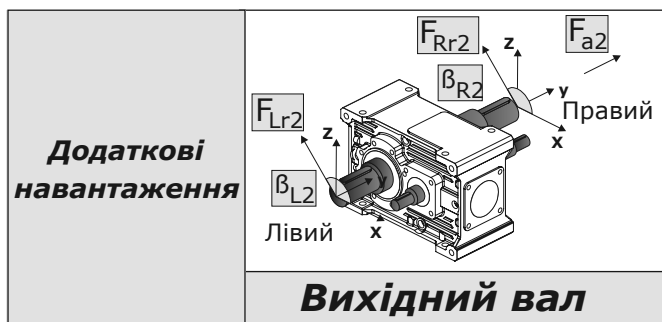
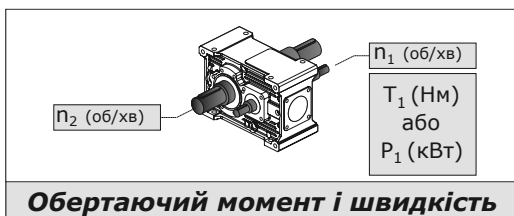
При значенні F_r більшому, ніж $0,25 F_{r1}'$ або F_{r2}'

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										
RXP1	802-806	1.11-6.18	1	1	0-749	0- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	
	808-814	1.13-2.08			1	1	1	1	1	1	1	1	1
		2.30-6.18			0.9	0.8	0.65	1	0.9	0.7			
	816-824	1.11-2.08			0.95	0.85	0.7	1	1	0.8			
		2.30-6.00			0.7	0.65	0.5	0.9	0.8	0.65			
					0.9	0.75	0.65	0.95	0.85	0.75			

f_m		ir	Серія RX 800									
			Усі	M1, M2	M3, M6			M4, M5				
			n_1									
RXP2	802-806	4.46-21.9	1	1	0-749	0- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}
	808-814	4.44-11.8			1	1	1	1	1	1	1	1
		12.0-21.7			0.95	0.85	0.7	0.85	0.75	0.6		
	816-820	4.44-11.6			1	1	1	1	1	1	1	1
		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	Серія RX 800									
			Все	M1, M2	M3, M6			M4, M5				
			n_1									
RXP3	802-806	19.3-142	1	1	0-749	0- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}	750-1250	1251-1750	1751- n_{1max}
	808-814	19.3-41.7			1	1	1	1	1	1	1	
		44.0-140			0.95	0.85	0.7	0.9	0.8	0.65		
	816-820	19.5-43.0			1	1	1	1	1	1		
		46.4-142			0.9	0.8	0.65	0.85	0.75	0.6		
822-832	19.3-43.0	1	1	1	1	1	1					
	44.0-144	0.85	0.75	0.6	0.75	0.7	0.55					
					0.95	0.85	0.7	0.9	0.8	0.65		
RXP4	802-806	Все	1	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

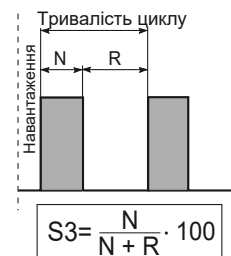
Коефіцієнт розташування відносно рівня моря

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.

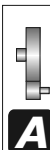
Серія RX 800

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°C	20° C	25° C	30° C
fw	1	0.85	0.7	0.6

fc

Коефіцієнт температури повітря

Т _{повітря}	15° C	20° C	25° C	30° C	35° C	40° C
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 блокуєтатуру зворотнього ходу, а також їх сумісності.

1.4 Перевірка

RXP1

РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: A - B				
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: A - B - 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			
ВЕНТИЛЯТОР	—			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			
	VD			
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE-PAM
	VS			
ВЕНТИЛЯТОР	—			PAM-ECE
	VD			

RXP3

РОЗМІЩЕННЯ ВАЛІВ: A - B - 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			
ВЕНТИЛЯТОР	—			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			
	VD			
ВЕНТИЛЯТОР	—			ECE-PAM
	VS			
ВЕНТИЛЯТОР	—			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]

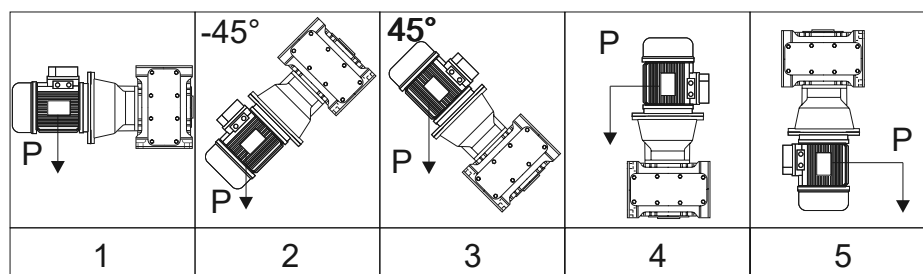
1.4 Перевірка

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)

J₀: 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

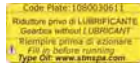
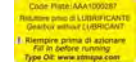
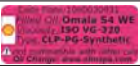

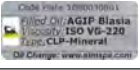

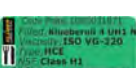





1.5 Комплект постачання

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 поставляється без мастила	Рекомендується використовувати синтетичне мастило. Детальна інформація знаходиться у розділі 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 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		

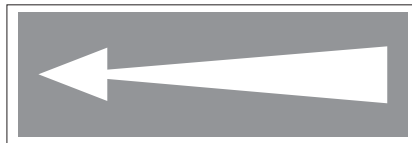
Примітка - ASOIL

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 АТЕХ (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 АТЕХ продукції компанії GSM					
(1) Температурний клас по АТЕХ 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.

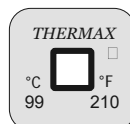
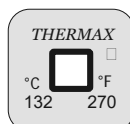
Максимальна температура поверхні визначається при стандартному монтажному положенні та стандартних умовах довкільля (–20°C ... +40°C), а також за відсутності пилу на поверхні редуктора (мотор-редуктора). Всі інші умови призводять до погіршення тепловіддачі, а отже, зміни температури поверхні редуктора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

1.6.3. Як це здійснюється

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

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

- другою заводською табличкою з параметрами АТЕХ;
- 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.

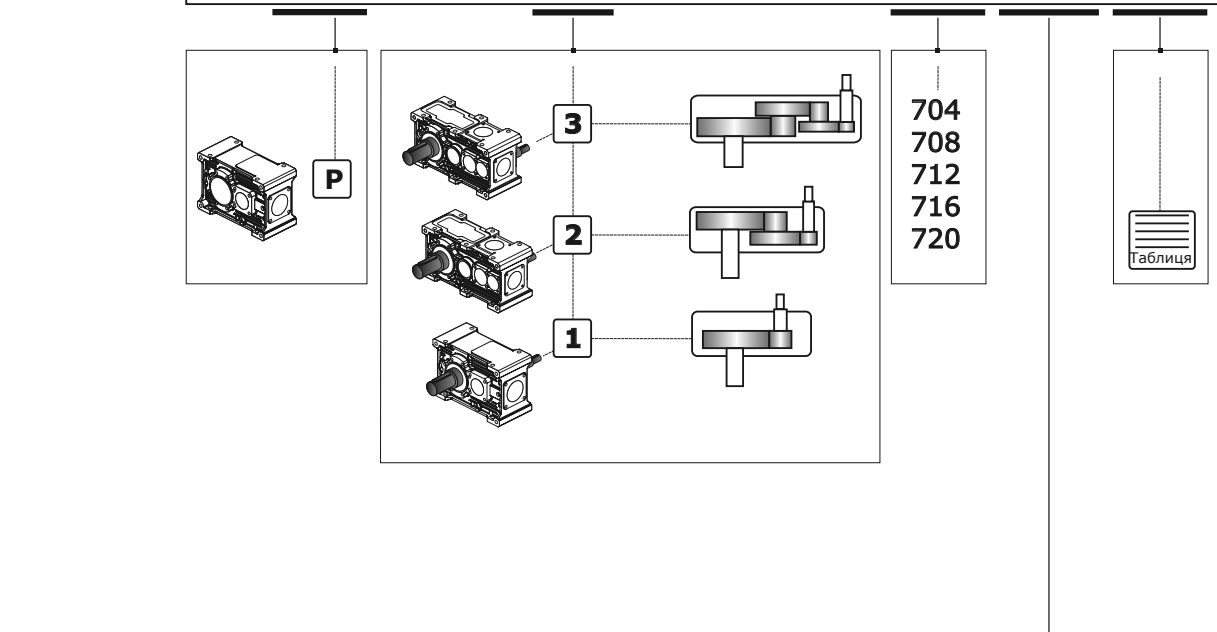
Клас навантаження	Клас використання										
	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	
	Термін служби механізму (год, не більше)										
	200	400	800	1600	3200	6300	12500	25000	50000	100000	8.000.000
L1 Light (Легкий) K ≤ 0,125	Група механізму	M1	M1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8
	Підйом	F _s ≥ 0,80	0,80	0,80	0,80	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
L2 Moderate (Помірний) 0,125 < K ≤ 0,25	Група механізму	M1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	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
	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
L3 Heavy (Важкий) 0,25 < K ≤ 0,5	Група механізму	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	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
	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
L4 Very heavy (Дуже важкий) 0,5 < K ≤ 1,0	Група механізму	M2	M3	M4	M5	M6	M7	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
	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 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*				



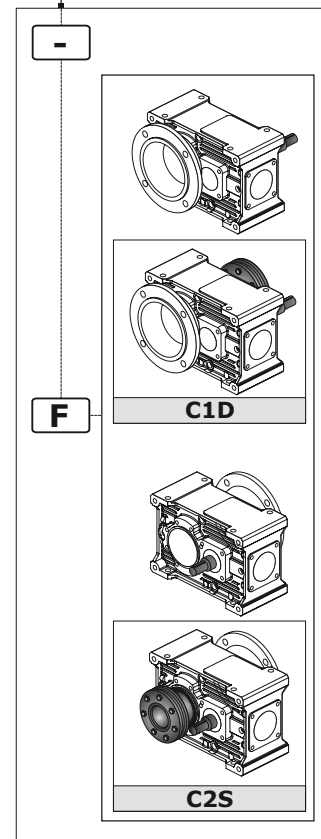
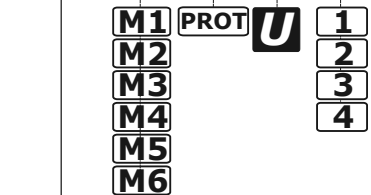
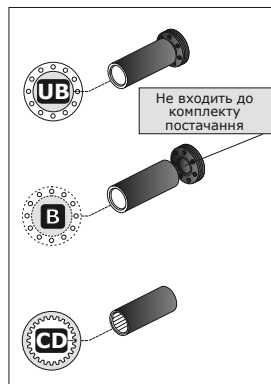
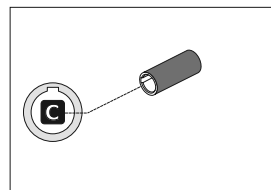
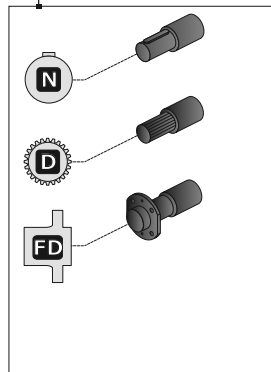
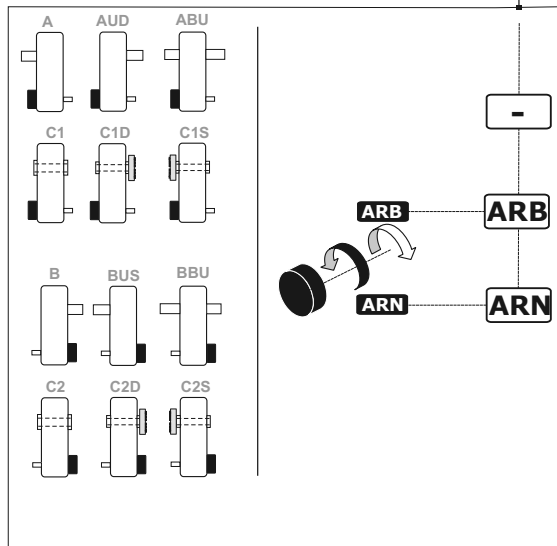
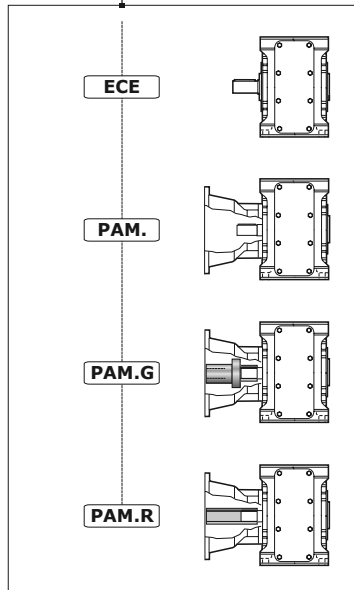
RXP1

Серія 700

*
На запит

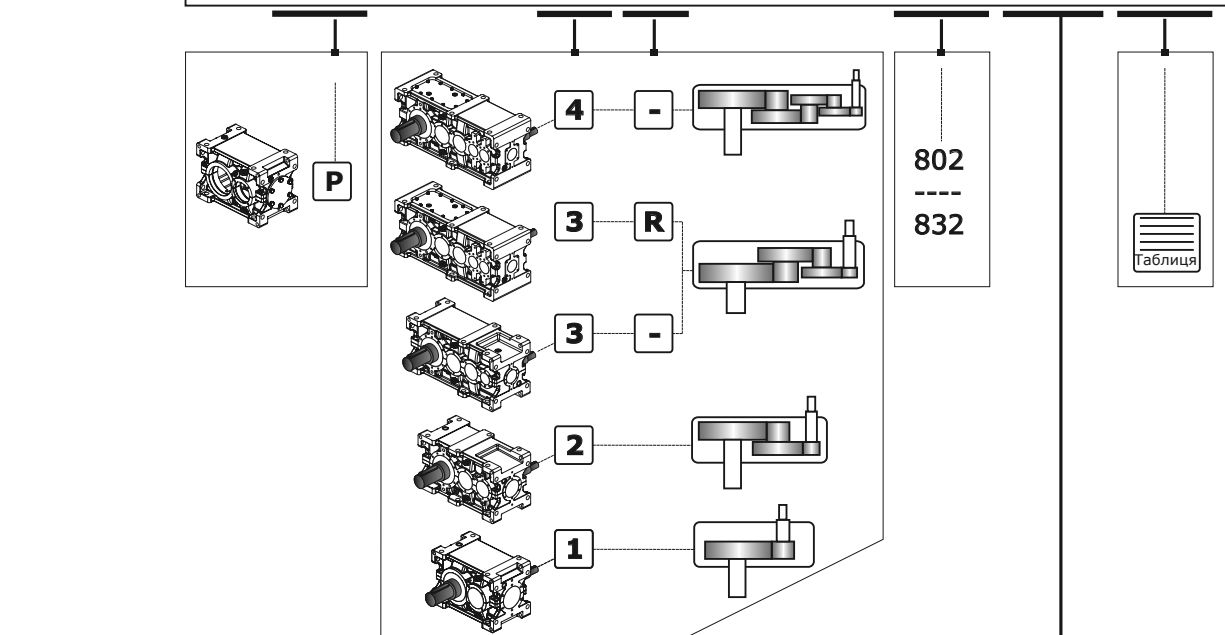
1.7 Опис
Серія - RXP 700

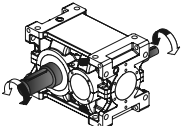
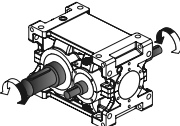
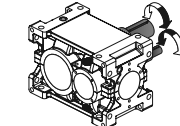
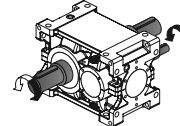
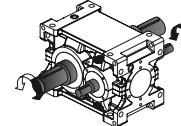
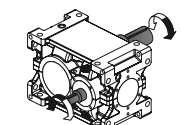
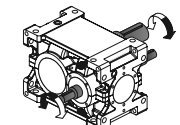
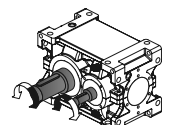
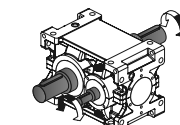
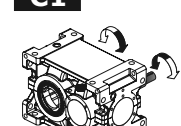
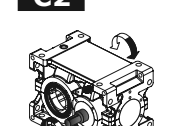
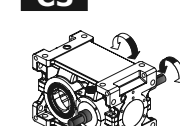
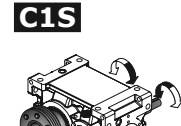
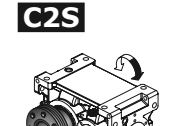
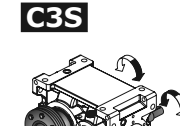
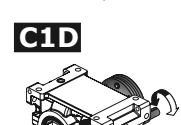


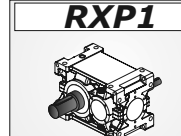

ECE	-	-	ARB	-	F	M1	-	-	-
Вхідна конфігурація	Вхідний вал	Тип ІЕС двигуна та вхідного валу	Блокиратор зворотного ходу	Вихідний вал	Монтажне положення фланця	Монтажне положення	Опції	Додаткові вали	Положення клемної коробки
07-IV	08-IS	09-IECT	14-BSTOP	17-OS	18-MPOF	19-MP	20-OPT	21-ASE	22-PMT

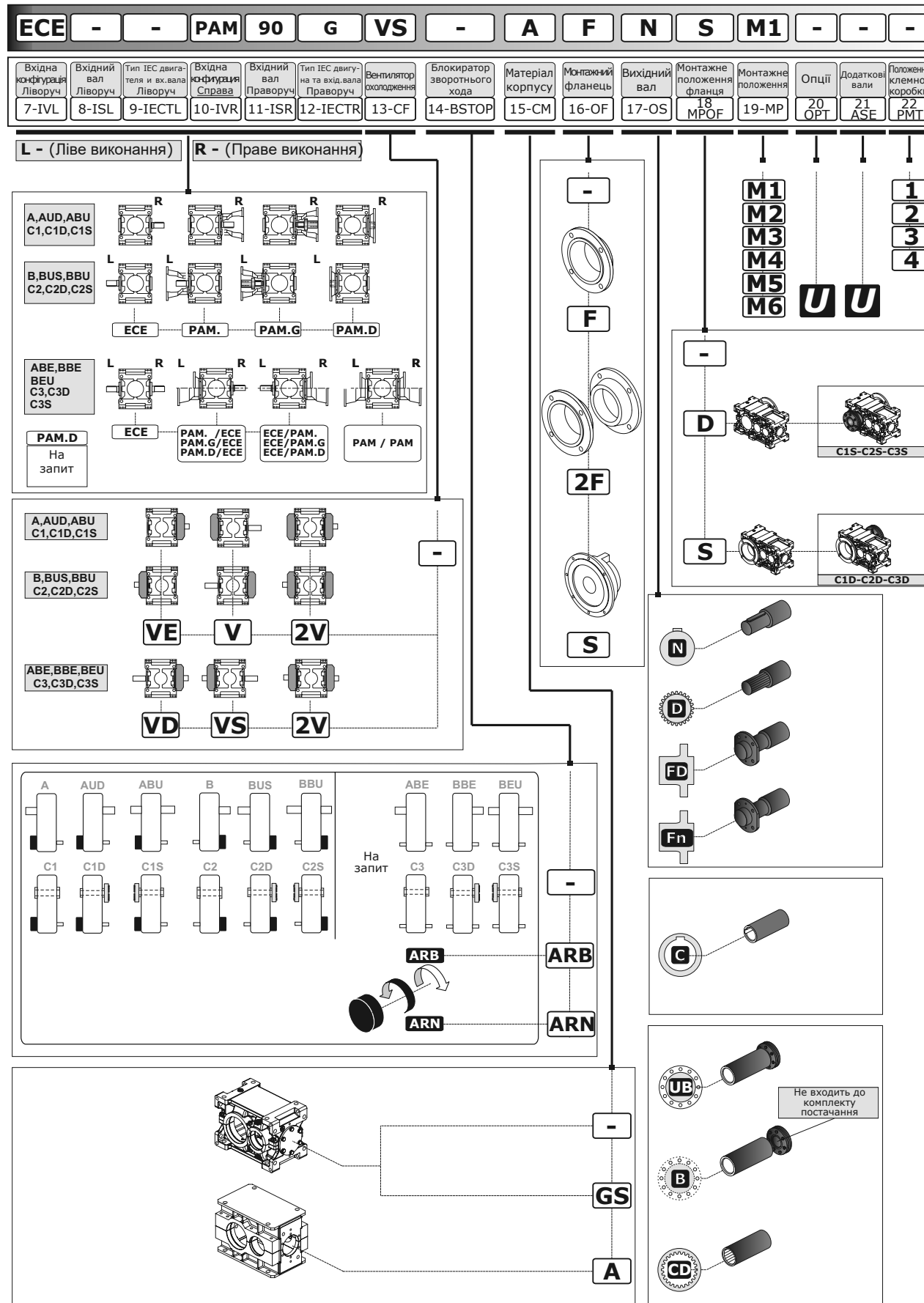


1.7 Опис
Серія - RXP 800

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


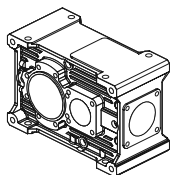
1.7 Опис

00 М - Робочий механізм

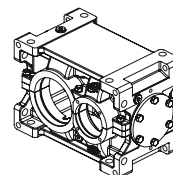
RX

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	BBE*	BBU	
C1	C2	C3*		
C1D	C1S	C3S*	C3D*	
C2D	C2S			

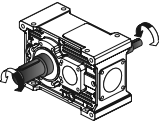
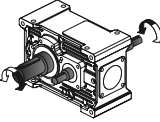
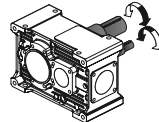
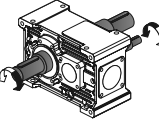
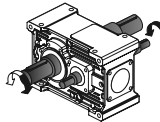
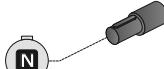
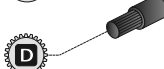
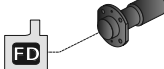
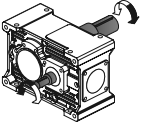
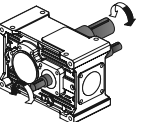
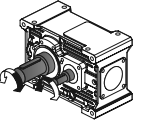
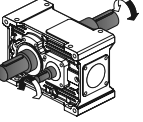
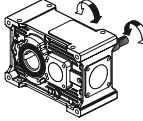
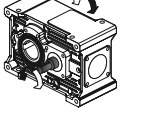
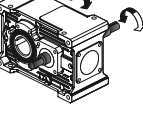
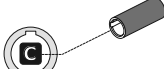

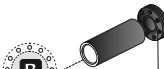
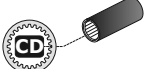
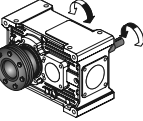
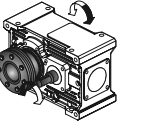
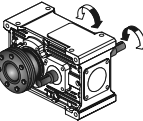
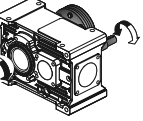
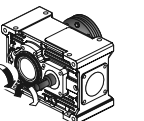
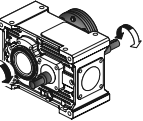
* RX 700 - на запит

IR - Передавальне число редуктора

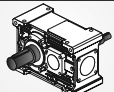
(Дивиться номінальне значення). У каталозі наведено приблизні значення передавальних чисел. У випадку, коли потрібне точне значення передавального числа, зверніться до технічних фахівців нашої компанії.

1.7 Опис
05 SA - Розташування валів

**RXP 1
700**

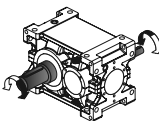
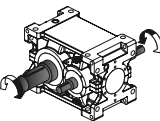
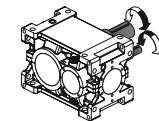
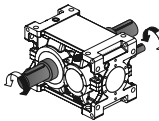
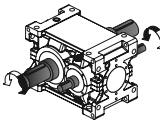
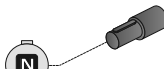
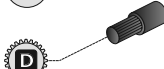
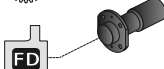
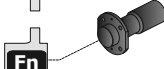
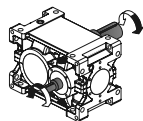
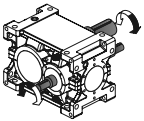
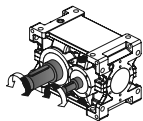
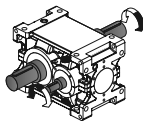
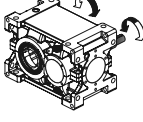
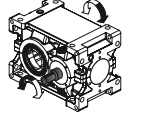
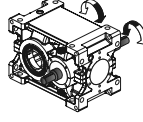




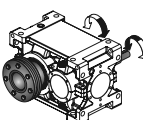
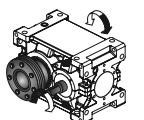
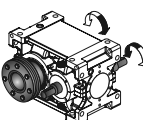
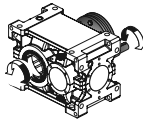
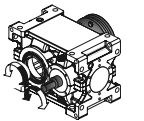
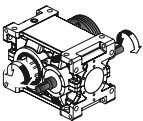
A	ABE*	AUD	ABU	BEU*	
					  
B	BBE*	BUS	BBU		
					
C1	C2	C3*			
				   <small>Не входить до комплекту постачання</small> 	
C1S	C2S	C3S*			
					
C1D	C2D	C3D*			
					

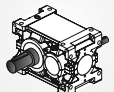
* На запит

RXP1

Серія 700



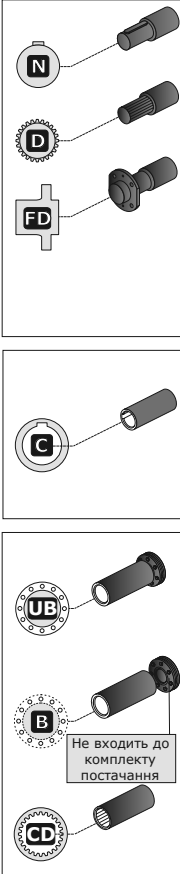
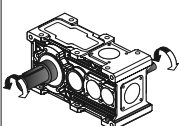
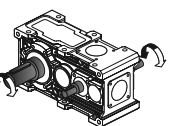
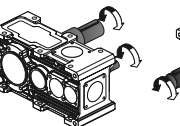
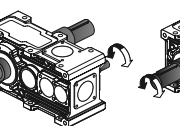
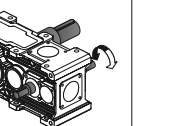
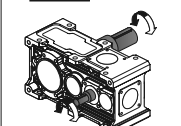
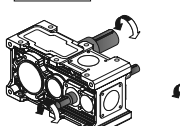
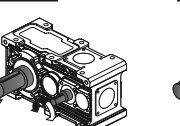
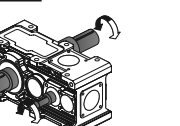

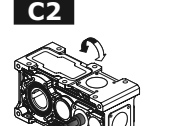
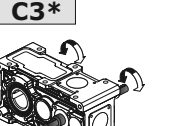


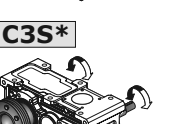
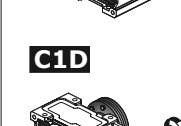

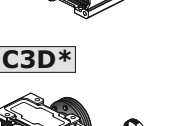

**RXP 1
800**

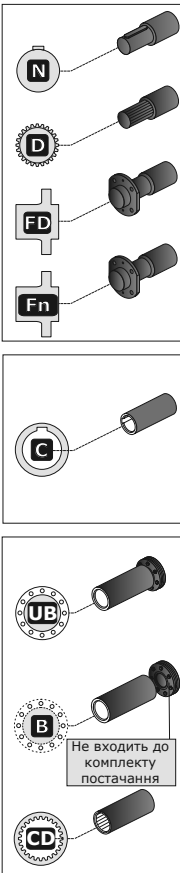
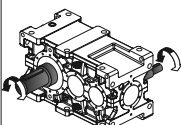
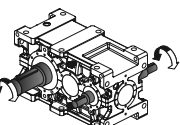
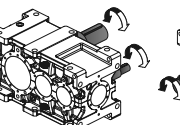
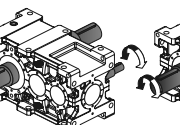
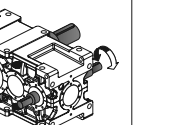
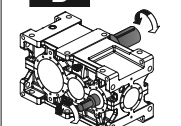
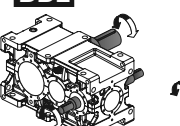
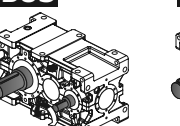
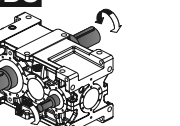
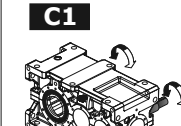
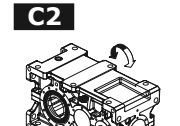
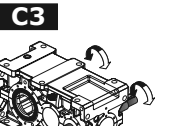



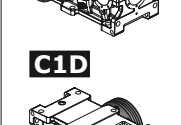
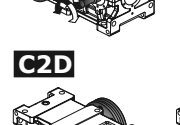
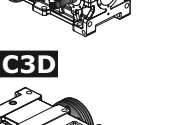
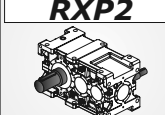
A	ABE	AUD	ABU	BEU	
					   
B	BBE	BUS	BBU		
					
C1	C2	C3			
				   <small>Не входить до комплекту постачання</small> 	
C1S	C2S	C3S			
					
C1D	C2D	C3D			
					

RXP1

Серія 800

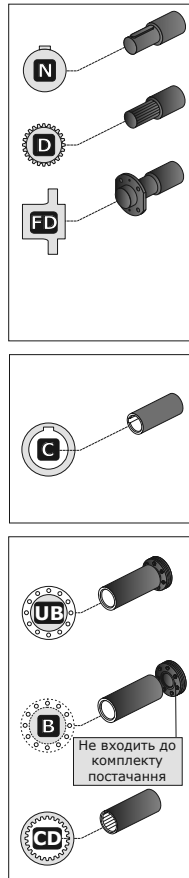
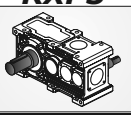
1.7 Опис

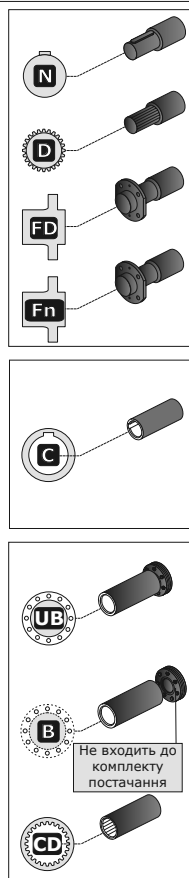
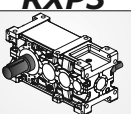
05 SA - Розташування валів

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

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

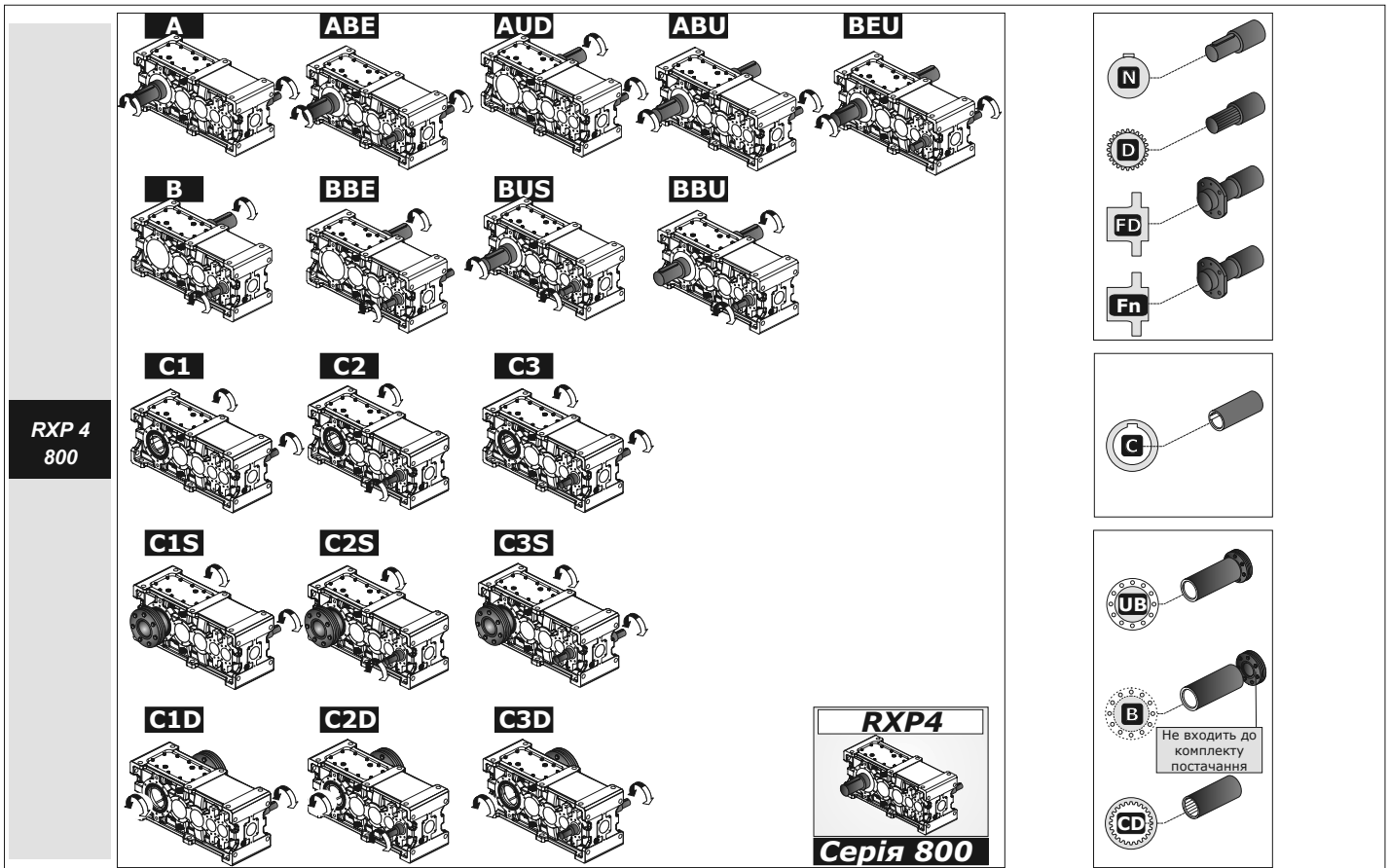
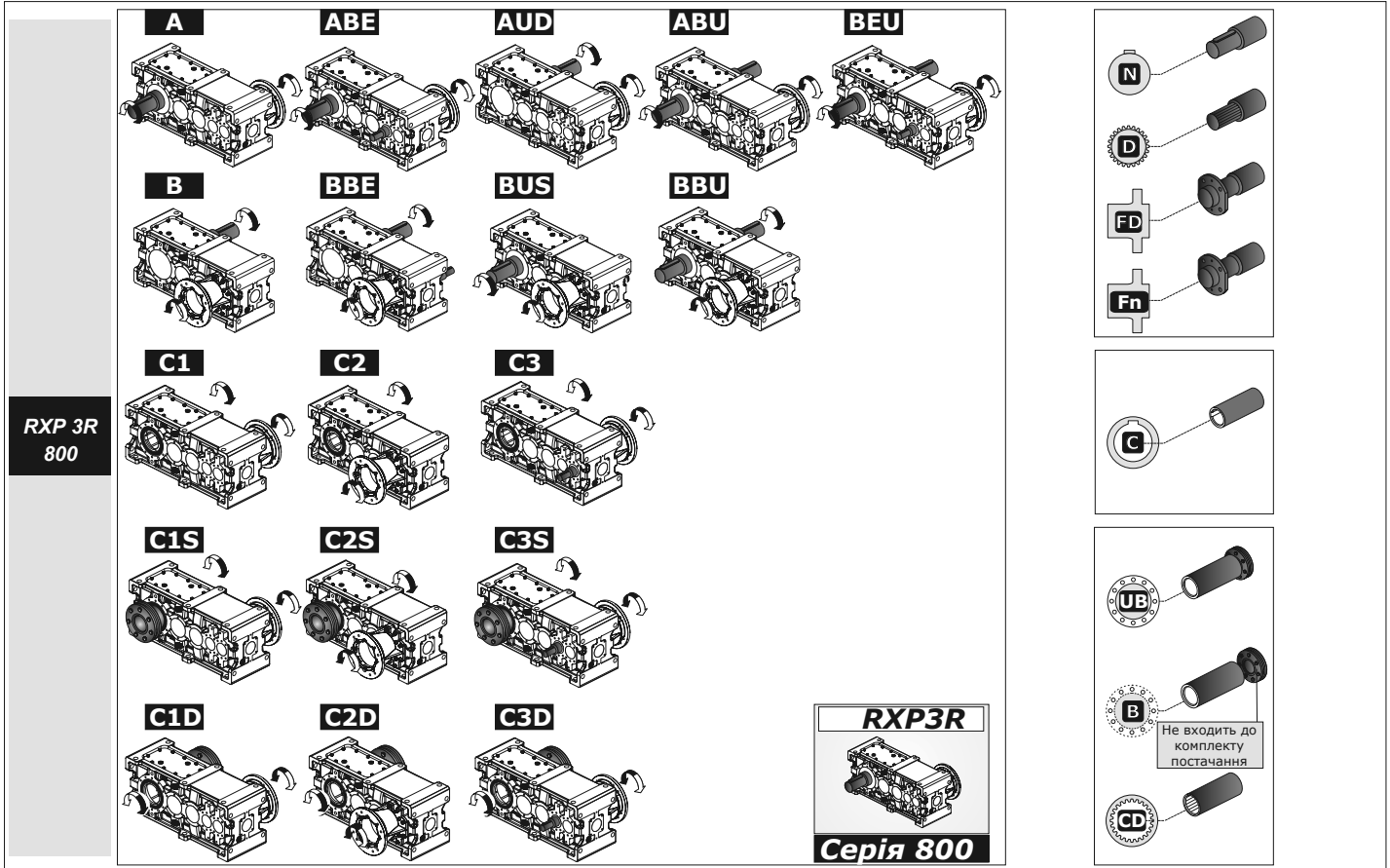
1.7 Опис
05 SA - Розташування валів

RXP 3 700	A	ABE*	AUD	ABU	BEU*	
	B	BBE*	BUS	BBU		
	C1	C2	C3*			
	C1S	C2S	C3S*	* На запит		
	C1D	C2D	C3D*	RXP3  Серія 700		

RXP 3 800	A	ABE	AUD	ABU	BEU	
	B	BBE	BUS	BBU		
	C1	C2	C3			
	C1S	C2S	C3S			
	C1D	C2D	C3D	RXP3  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	40	Виконання неможливе					
	708	24 j6	50						
	712	28 j6	60						
	716	38 k6	80						
	720	48 k6	80						
RXP2	708	19 j6	40						
	712	24 j6	50						
	716	28 j6	60						
	720	38 k6	80						
RXP3	708	14 j6	30						
	712	19 j6	40						
	716	24 j6	50						
	720	28 j6	60						



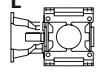

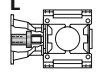



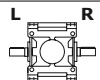
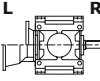
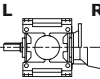
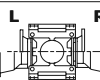
Примітка: У разі з'єднання редуктора з габаритом двигуна, не вказаного в даному каталозі, зверніться до технічних фахівців нашої компанії

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							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-between;"> <div style="width: 30%;"> ПАМ...  ІЕС - адаптер без еластичної муфти </div> <div style="width: 30%;"> ПАМ...G  ІЕС - адаптер з еластичною муфтою </div> <div style="width: 30%;"> ПАМ...D  Пряме з'єднання ІЕС 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																						
	806	32 k6	80																						
	808	35 k6	80																						
	810	45 k6	112																						
	812	50 k6	112																						
	814	55 m6	125																						
	816	60 m6	140																						
	818	65 m6	140																						
	820	70 m6	160																						
	822	80 m6	180																						
	824	90 m6	180																						
	826	100 m6	200																						
	828	110 m6	200																						
830	125 m6	225																							
832	140 m6	250																							
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																						
На запит																									

* Будь ласка ознайомтеся з пунктом 1.4















1.7 Опис

13 CF - Вентилятори охолодження редуктора

**Серія
RX 700**

Конфігурація неможлива

**Серія
RX 800**

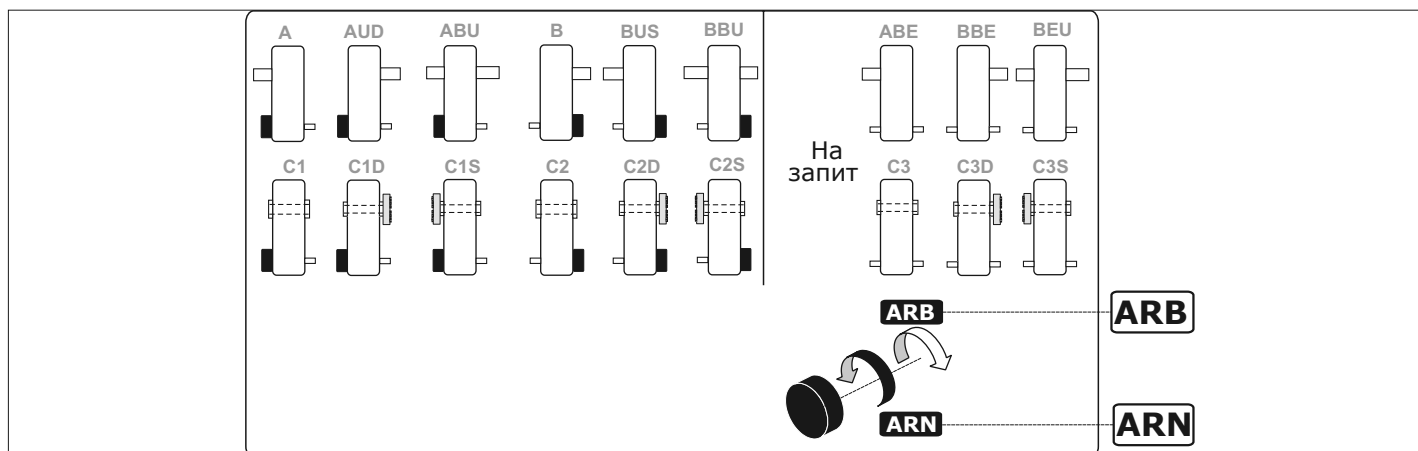
—		VE	V	2V		VD	VS	2V
Виконання без вентилятора охолодження	A - AUD - ABU C1 - C1D - C1S				ABE - BBE - BEU C3 - C3D - C3S			
	B - BUS - BBU C2 - C2D - C2S							

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 запиті"											Стан	—				
Сталь	A	"По запиті"											Стандартне					

1.7 Опис

16 OF - Монтажний фланець редуктора

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

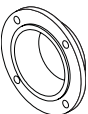

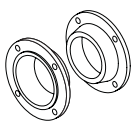
F – Стандартне виконання зі стандартною довжиною плеча вихідного валу.

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	—				
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	—	—	—	—						

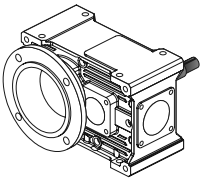
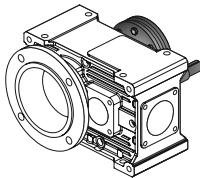
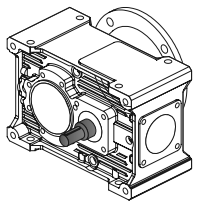
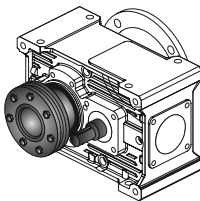
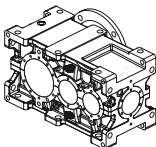
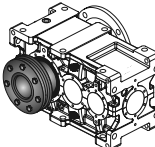
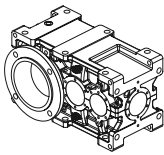
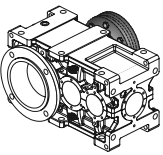
Детальніша інформація знаходиться в РОЗДІЛІ Т

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	

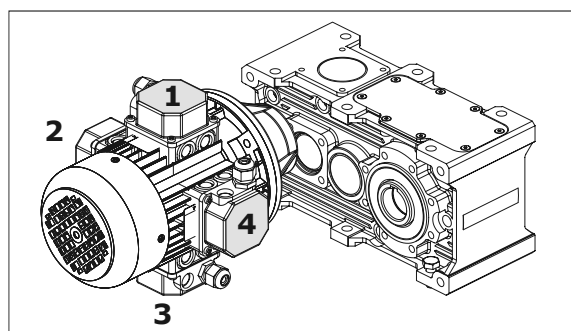
21 ASE - Додаткові вали редуктора

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

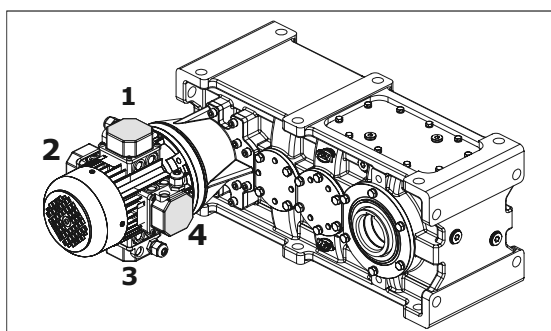
22 PMT - Положення клемної коробки двигуна

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

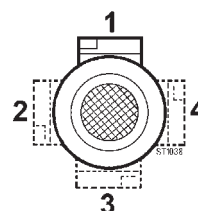
**Серія
RX 700**



**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 розбрикуванням	68	68
	$7.5 \leq P \leq 22$		68	150
	$P > 22$		150	220
$1000 < n_1 \leq 2000$	$P < 7.5$	Примусова чи розбрикуванням	68	150
	$7.5 \leq P \leq 37$		150	220
	$P > 37$		220	320
$300 < n_1 \leq 1000$	$P < 15$	Примусова Розбрикуванням	68	150
		150	220	
	$15 \leq P \leq 55$	Примусова Розбрикуванням	150	220
		220	320	
	$P > 55$	Примусова Розбрикуванням	220	320
		320	460	
$50 < n_1 \leq 300$	$P < 22$	Примусова Розбрикуванням	150	220
		220	320	
	$22 \leq P \leq 75$	Примусова Розбрикуванням	220	320
		320	460	
	$P > 75$	Примусова Розбрикуванням	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.

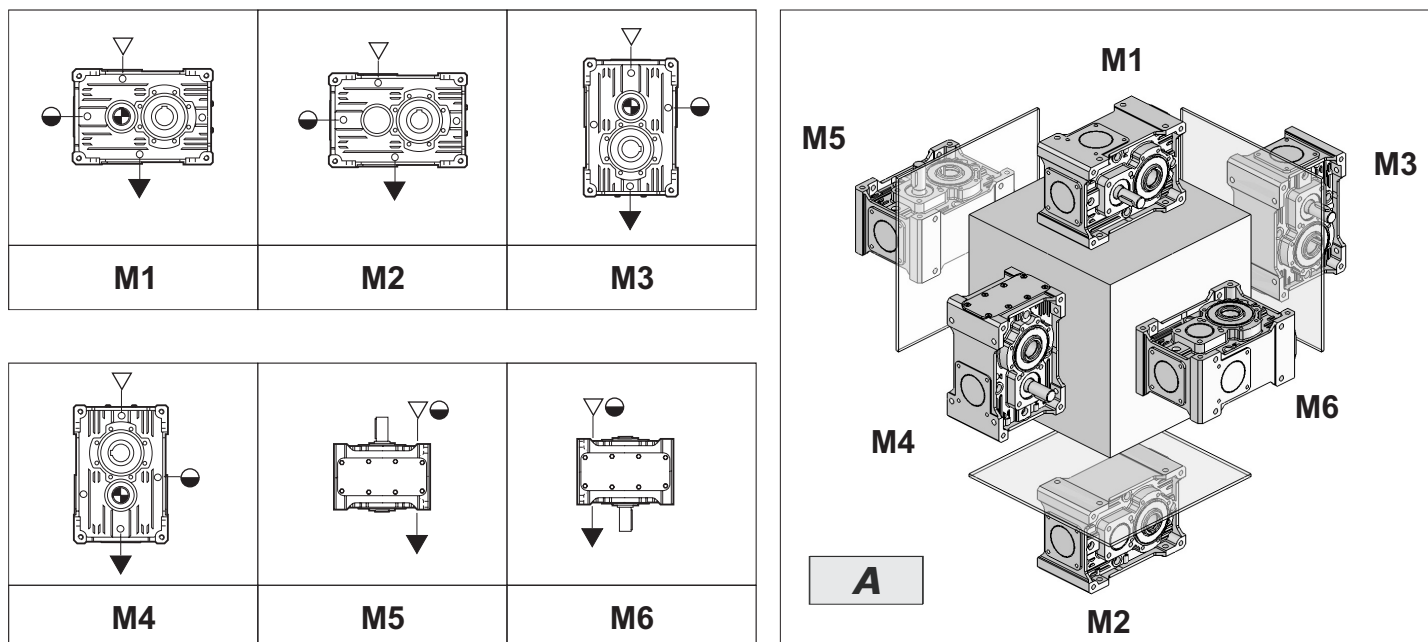
Якщо температура мастила перевищує допустимі значення для мінерального мастила, а також для зменшення частоти заміни мастила, рекомендується використовувати полі-альфа-олефінові синтетичні мастила.

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 – **A**.

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

1.8 Мастила

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.

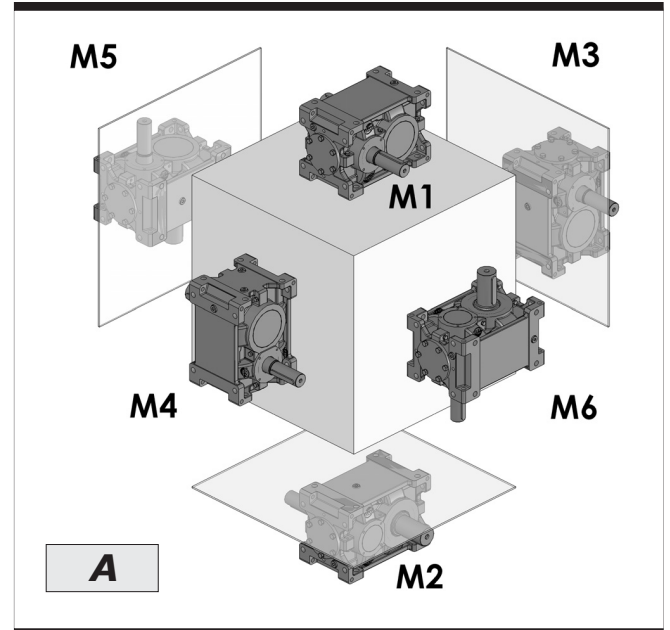
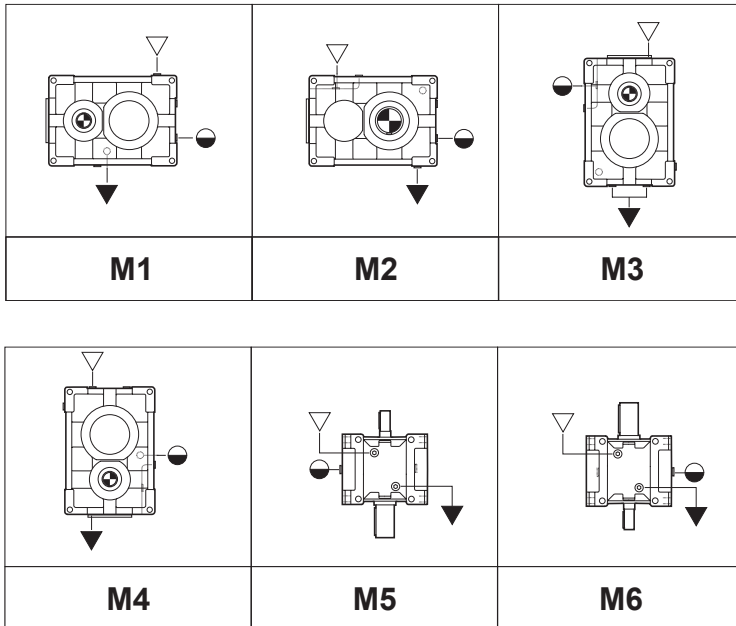
Будь-які інші схеми розташування пробок, відмінні від зазначених у таблиці, необхідно узгоджувати з виробником.

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			LFM4	
	1000 - 1750	G				LFM2			LFM3			LFM4		
	0 - 999	G					LFM2		LFM3			LFM4		
RXP1	1751 - n _{1max}	G		LFM2			LFM2			LFM3			LFM4	
	1000 - 1750	G				LFM2			LFM3			LFM4		
	0 - 999	G					LFM2		LFM3			LFM4		





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	5	80A4	0.55	197
LFM3	10			
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							 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							 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						

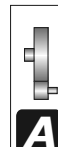
1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

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	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>											
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												
21													32					










* 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						
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						
Термічна потужність P_{IN} [кВт]												
(без застосування пристроїв охолодження)												
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	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	4.60	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_N [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)			
	127	160	195
	252		





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

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800 						G-3700 A-2961 						G-4650 A-3900 						6200 					
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			58	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_N [кВт] (без застосування пристроїв охолодження)																							
304						373						445						553					






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

RXP3 3-99 802 Ø60x112						RXP3R 3-128 804 Ø70x125					RXP3 3-193 806 Ø80x140					RXP3R 3-273 808 Ø90x160					
Kg 3R-110		Kg 3R-135		Kg 3R-200		Kg 3R-280															
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		183	55	2.7		8.37	173	77	4.0		8.38	173	107	5.6		7.36	197	145	6.6		
1000	7.92	126	38	2.7			120	53	4.0			119	74	5.6			136	100	6.6		
500		63	18.9	2.7			60	27	4.0			60	37	5.6			68	50	6.6		
1450		163	55	3.0		9.40	154	77	4.5		9.94	146	107	6.6		8.71	166	145	7.8		
1000	8.91	112	38	3.0			106	53	4.5			101	74	6.6			115	100	7.8		
500		56	18.9	3.0			53	27	4.5			50	37	6.6			57	50	7.8		
1450		144	50	3.1		10.6	137	68	4.5		10.5	137	103	6.7		9.79	148	145	8.8		
1000	10.1	99	35	3.2			94	48	4.6			95	73	6.9			102	100	8.8		
500		50	18.3	3.3			47	25	4.7			47	37	7.0			51	50	8.8		
1450		127	44	3.1		12.0	120	60	4.5		11.9	122	92	6.8		11.1	131	141	9.7		
1000	11.4	87	31	3.2			83	42	4.6			84	65	6.9			90	99	9.8		
500		44	16.2	3.3			41	22	4.7			42	33	7.2			45	50	9.9		
1450		111	39	3.2		12.9	113	57	4.5		13.6	107	81	6.8		11.8	123	133	9.7		
1000	13.1	76	27	3.2			78	40	4.6			74	57	7.0			85	93	9.9		
500		38	14.2	3.3			39	21	4.8			37	30	7.2			42	48	10.2		
1450		103	36	3.2		14.8	98	50	4.5		14.5	100	76	6.9		14.4	101	110	9.8		
1000	14.1	71	26	3.2			68	35	4.6			69	54	7.0			69	77	10.0		
500		36	13.3	3.4			34	18	4.8			34	28	7.2			35	40	10.3		
1450		96	34	3.2		15.9	91	46	4.6		16.8	86	66	6.9		16.7	87	96	9.9		
1000	15.1	66	24	3.3			63	32	4.6			60	47	7.0			60	67	10.0		
500		33	12.4	3.4			31	17	4.8			30	24	7.3			30	35	10.4		
1450		82	29	3.2		18.7	78	40	4.6		18.1	80	62	6.9		19.5	74	82	9.9		
1000	17.8	56	21	3.3			54	28	4.7			55	43	7.1			51	58	10.1		
500		28	10.6	3.4			27	14	4.8			28	22	7.3			26	30	10.5		
1450		75	27	3.2		20.3	71	37	4.6	16	21.4	68	53	7.0	21	21.3	68	76	10.0	38	
1000	19.3	52	19	3.3	12		49	26	4.7	2.3		47	37	7.1	3.5		47	53	10.2	6.5	
500		26	9.8	3.4			25	13	4.9			23	19	7.4			24	28	10.5		
1450		69	24	3.2		22.2	65	33	4.6	16	23.4	62	48	7.0	21	23.3	62	69	10.0	38	
1000	21.2	47	17	3.3	12		45	24	4.7	2.3		43	34	7.2	3.5		43	49	10.2	6.5	
500		24	9.0	3.4			22	12	4.9			21	18	7.4			21	25	10.6		
1450		57	21	3.3		25.4	57	30	4.7	16	25.5	57	45	7.1	21	26.3	55	62	10.1	38	
1000	25.3	39	15	3.3	12		39	21	4.8	2.4		39	32	7.2	3.5		38	44	10.3	6.8	
500		19.7	7.7	3.5	2.1		19.7	11	4.9			19.6	16	7.4			19.0	22	10.6		
1450		50	19	3.3		28.8	50	26	4.7	16	27.0	54	42	7.1	21	28.0	52	58	10.1	38	
1000	28.8	35	13	3.4	12		35	19	4.8	2.4		37	30	7.2	3.6		36	41	10.3	6.8	
500		17.4	6.8	3.5	2.1		17.4	9.7	5.0			18.5	15	7.5			17.9	21	10.7		
1450		44	16	3.3		30.8	47	25	4.7	16	30.5	47	38	7.1	21	31.9	45	52	10.2	38	
1000	33.0	30	11	3.4	12		32	17	4.8	2.5		33	26	7.2	3.8		31	36	10.4	7	
500		15.2	5.9	3.5			16.2	9.0	5.0			16.4	14	7.5			15.7	19	10.7		
1450		41	15	3.3		35.4	41	22	4.8	15.5	34.8	42	33	7.2	20	34.2	42	48	10.2	36	
1000	35.4	28	11	3.5	11.5		28	15	4.8	2.5		29	24	7.6	3.8		29	35	10.8	7	
500		14.1	5.5	3.5	2.2		14.1	7.9	5.0			14.4	12	7.6			14.6	18	10.8		
1450		38	14	3.3		38.1	38	20	4.8	15.5	43.0	34	27	7.2	20	39.6	37	42	10.3	36	
1000	38.2	26	9.9	3.4	11.5		26	14	4.9	2.6		23	19	7.4	4		25	30	10.5	7.3	
500		13.1	5.1	3.5	2.3		13.1	7.3	5.0			11.6	9.8	7.6			12.6	15	10.8		
1450		32	12	3.4		44.6	33	17	4.8	15.5	46.4	31	25	7.3	20	46.4	31	36	10.4	36	
1000	44.7	22	8.5	3.4	11.5		22	12	4.9	2.6		22	18	7.4	4		22	25	10.6	7.3	
500		11.2	4.4	3.5	2.3		11.2	6.2	5.0			10.8	9.1	7.6			10.8	13	10.8		
1450		30	11	3.4		48.6	30	16	4.8	15	54.7	26	22	7.3	19	50.5	29	33	10.4	34	
1000	48.7	21	7.8	3.4	11		21	11	4.9	2.6		18.3	15	7.5	4		19.8	23	10.6	7.3	
500		10.3	4.0	3.5	2.3		10.3	5.7	5.0			9.1	7.7	7.6			9.9	12	10.8		
1450		27	10	3.4		53.2	27	15	4.9	15	59.8	24	20	7.4	19	55.2	26	31	10.5	34	
1000	53.3	18.8	7.3	3.5	11		19	10	4.9	2.6		16.7	14	7.5	4		18.1	22	10.7	7.3	
500		9.4	3.7	3.5	2.3		9.4	5.2	5.0			8.4	7.1	7.6			9.1	11	10.8		
1450		24	9.0	3.4		67.4	22	12	4.9	15	60.1	24	20	7.4	19	59.1	25	29	10.5	34	
1000	60.8	16.4	6.4	3.5	11		14.8	8.3	5.0	2.8		16.6	14	7.5	4.2		16.9	20	10.7	7.7	
500		8.2	3.2	3.5	2.4		7.4	4.1	5.0			8.3	7.0	7.6			8.5	10	10.8		
1450		19.4	7.6	3.5		72.6	20	11	4.9	15	69.4	21	17	7.4	19	68.3	21	25	10.6	34	
1000	74.8	13.4	5.2	3.5	11		13.8	7.7	5.0	2.8		14.4	12	7.6	4.2		14.6	18	10.8	7.7	
500		6.7	2.6	3.5	2.4		6.9	3.8	5.0			7.2	6.1	7.6			7.3	8.8	10.8		
1450		18.0	7.0	3.5		85.0	17.1	9.5	5.0	15	75.0	19.3	16	7.4	19	80.1	18.1	22	10.7	34	
1000	80.6	12.4	4.8	3.5	11		11.8	6.6	5.0	2.8		13.3	11	7.6	4.2		12.5	15	10.8	7.7	
500		6.2	2.4	3.5	2.4		5.9	3.3	5.0			6.7	5.6	7.6			6.2	7.5	10.8		
1450		15.4	6.0	3.5		92.6	15.7	8.7	5.0	15	88.4	16.4	14	7.5	19	87.2	16.6	20	10.7	34	
1000	94.4	10.6	4.1	3.5	11		10.8	6.0	5.0	2.8		11.3	9.6	7.6	4.2		11.5	14	10.8	7.7	
500		5.3	2.1	3.5	2.4		5.4	3.0	5.0			5.7	4.8	7.6			5.7	6.9	10.8		
1450		14.1	5.5	3.5		101	14.3	8.0	5.0	15	96.7	15.0	13	7.5	19	105	13.8	17	10.8	34	
1000	103	9.7	3.8	3.5	11		9.9	5.5	5.0	2.8		10.3	8.8	7.6	4.2		9.5	11	10.8	7.7	
500		4.9	1.9	3.5	2.4		4.9	2.7	5.0			5.2	4.4	7.6			4.8	5.7	10.8		
1450		12.9	5.0	3.5		111	13.1	6.5	4.5	15	106	13.6	12	7.6	19	116	12.5	15	10.8	34	
1000	113	8.9	3.5	3.5	11		9.0	4.5	4.5	2.8		9.4	8.0	7.6	4.2		8.6	10	10.8	7.7	
500		4.4	1.7	3.5	2.4		4.5	2.3	4.5			4.7	4.0	7.6			4.3	5.2	10.8		
1450		11.7	4.6	3.5		123*	11.7	6.5	5.0	16	130*	11.2	9.5</								





1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  3-382 810  Ø100x180						Kg 3-534 812  Ø110x200						Kg 3-758 814  Ø125x225						Kg 3-1045 816  Ø140x250					
3R-390		3R-550		3R-770		3R-1060																	
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	204	10.0	На запит	7.80	186	300	14.5	На запит	7.92	183	439	21.5	На запит	8.37	173	608	31.5	На запит			
1000		126	141	10.0		128	207	14.5	126		303	21.5	120	419		31.5							
500		63	71	10.0		64	104	14.5	63		151	21.5	60	210		31.5							
1450	9.43	154	205	11.9	На запит	8.76	165	300	16.3	На запит	8.91	163	439	24.2	На запит	9.40	154	608	35.4	На запит			
1000		106	141	11.9		114	207	16.3	112		303	24.2	106	419		35.4							
500		53	71	11.9		57	104	16.3	56		151	24.2	53	210		35.4							
1450	10.7	136	200	13.2	На запит	9.90	146	300	18.4	На запит	10.1	144	428	26.6	На запит	10.6	137	582	38.2	На запит			
1000		94	141	13.4		101	207	18.4	99		300	27.1	94	409		39.0							
500		47	70	13.5		51	104	18.4	50		151	27.4	47	210		39.9							
1450	11.3	128	188	13.2	На запит	11.3	129	282	19.6	На запит	11.4	127	379	26.8	На запит	12.0	120	516	38.5	На запит			
1000		88	132	13.5		89	198	20.0	87		266	27.3	83	363		39.2							
500		44	69	14.0		44	102	20.7	44		138	28.3	41	188		40.6							
1450	12.9	112	166	13.3	На запит	12.9	112	248	19.8	На запит	13.1	111	333	27.0	На запит	12.9	113	484	38.6	На запит			
1000		77	117	13.6		78	174	20.1	76		234	27.5	73	340		39.3							
500		39	60	14.0		39	90	20.8	38		121	28.5	39	176		40.7							
1450	13.9	105	156	13.4	На запит	13.8	105	231	19.8	На запит	14.1	103	311	27.1	На запит	14.8	98	424	38.9	На запит			
1000		72	109	13.6		72	163	20.2	71		218	27.6	68	298		39.6							
500		36	57	14.1		36	84	20.9	36		113	28.6	34	154		41.0							
1450	16.0	90	136	13.5	На запит	16.1	90	200	20.0	На запит	15.1	96	290	27.2	На запит	15.9	91	395	39.0	На запит			
1000		62	95	13.7		62	141	20.4	66		204	27.7	63	278		39.8							
500		31	49	14.2		31	73	21.1	33		105	28.7	31	144		41.2							
1450	18.8	77	117	13.6	На запит	17.5	83	185	20.1	На запит	17.8	82	249	27.4	На запит	18.7	78	340	39.3	На запит			
1000		53	82	13.8		57	130	20.4	56		175	27.9	54	239		40.1							
500		27	42	14.3		29	67	21.2	28		91	28.9	27	124		41.5							
1450	20.5	71	107	13.6	На запит	20.8	70	157	20.2	На запит	19.3	75	230	27.5	На запит	20.3	71	314	39.5	На запит			
1000		49	76	13.9		48	110	20.6	52		161	28.0	49	221		40.3							
500		24	39	14.4		24	57	21.3	26		84	29.0	25	114		41.7							
1450	22.4	65	99	13.7	На запит	22.1	66	148	20.3	На запит	21.2	69	211	27.6	На запит	22.2	65	288	39.7	На запит			
1000		45	69	13.9		45	104	20.7	47		148	28.1	45	202		40.4							
500		22	36	14.4		23	54	21.4	24		77	29.1	22	105		41.9							
1450	24.5	59	91	13.8	На запит	24.9	58	132	20.4	На запит	25.3	57	178	27.9	На запит	24.1	60	267	39.8	На запит			
1000		41	64	14.0		40	93	20.8	39		125	28.4	42	188		40.6							
500		20	33	14.5		20	48	21.5	19.7		65	29.4	21	97		42.0							
1450	29.5	49	76	13.9	На запит	28.4	51	117	20.6	На запит	28.8	50	158	28.1	На запит	27.2	53	238	40.1	На запит			
1000		34	53	14.1		35	82	20.9	35		111	28.6	37	167		40.8							
500		17.0	28	14.6		17.6	43	21.7	17.4		57	29.6	18.4	87		42.3							
1450	33.6	43	67	14.0	На запит	32.5	45	103	20.7	На запит	33.0	44	139	28.3	На запит	30.9	47	211	40.3	На запит			
1000		30	47	14.2		31	72	21.1	30		97	28.8	32	148		41.1							
500		14.9	24	14.7		15.4	37	21.8	15.2		50	29.8	16.2	77		42.5							
1450	36.0	40	63	14.0	На запит	34.9	42	96	20.8	На запит	35.4	41	129	28.4	На запит	37.9	38	174	40.8	На запит			
1000		28	46	14.8		29	70	21.9	28		94	29.9	26	126		42.8							
500		13.9	23	14.8		14.3	35	21.9	14.1		47	29.9	13.2	63		42.8							
1450	41.7	35	55	14.1	На запит	40.6	36	83	20.9	На запит	38.2	38	121	28.5	На запит	40.8	36	162	40.9	На запит			
1000		24	38	14.4		25	58	21.3	26		85	29.0	24	114		41.7							
500		12.0	20	14.8		12.3	30	21.9	13.1		44	29.9	12.2	58		42.8							
1450	48.8	30	47	14.2	На запит	44.0	33	77	21.0	На запит	44.7	32	104	28.7	На запит	47.8	30	139	41.2	На запит			
1000		20	33	14.5		23	54	21.4	22		73	29.2	21	98		42.0							
500		10.2	17	14.8		11.4	28	21.9	11.2		37	29.9	10.5	50		42.8							
1450	53.2	27	43	14.3	На запит	47.9	30	71	21.1	На запит	48.7	30	95	28.8	На запит	52.1	28	128	41.4	На запит			
1000		18.8	31	14.6		21	50	21.5	21		67	29.3	19.2	90		42.2							
500		9.4	15	14.8		10.4	25	21.9	10.3		34	29.9	9.6	46		42.8							
1450	58.2	25	40	14.4	На запит	52.5	28	65	21.2	На запит	53.3	27	88	28.9	На запит	57.0	25	118	41.6	На запит			
1000		17.2	28	14.6		19.1	46	21.6	18.8		62	29.5	17.6	83		42.4							
500		8.6	14	14.8		9.5	23	21.9	9.4		31	29.9	8.8	42		42.8							
1450	63.7	23	37	14.4	На запит	59.8	24	57	21.3	На запит	60.8	24	77	29.1	На запит	67.4	22	101	42.0	На запит			
1000		15.7	26	14.7		16.7	40	21.7	16.4		54	29.7	14.8	71		42.7							
500		7.9	13	14.8		8.4	20	21.9	8.2		27	29.9	7.4	35		42.8							
1450	68.2	21	34	14.5	На запит	73.6	19.7	47	21.6	На запит	74.8	19.4	63	29.4	На запит	72.6	20	94	42.1	На запит			
1000		14.7	24	14.7		13.6	33	21.9	13.4		45	29.9	13.8	66		42.8							
500		7.3	12	14.8		6.8	17	21.9	6.7		22	29.9	6.9	33		42.8							
1450	78.9	18.4	30	14.6	На запит	85.7	16.9	41	21.7	На запит	80.6	18.0	59	29.5	На запит	85.0	17.1	81	42.4	На запит			
1000		12.7	21	14.8		11.7	28	21.9	12.4		41	29.9	11.8	56		42.8							
500		6.3	10	14.8		5.8	14	21.9	6.2		21	29.9	5.9	28		42.8							
1450	92.4	15.7	26	14.7	На запит	92.9	15.6	38	21.8	На запит	94.4	15.4	51	29.8	На запит	92.6	15.7	74	42.6	На запит			
1000		10.8	18	14.8		10.8	26	21.9	10.6		35	29.9	10.8	52		42.8							
500		5.4	8.9	14.8		5.4	13	21.9	5.3		18	29.9	5.4	26		42.8							
1450	101	14.4	24	14.8	На запит	101	14.3	35	21.9	На запит	103	14.1	47	29.9	На запит	101	14.3	68	42.8	На запит			
1000		9.9	16	14.8		9.9	24	21.9	9.7		32	29.9	9.9	47		42.8							
500		5.0	8.2	14.8		4.9	12	21.9	4.9		16	29.9	4.9	24		42.8							
1450	110	13.2	22	14.8	На запит	111	13.1	32	21.9	На запит	113	12.9	43	29.9	На запит	111	13.1	56	38.5	На запит			
1000		9.1	15	14.8		9.0	22	21.9	8.9		30	29.9	9.0	39		38.5							
500		4.5	7.5	14.8		4.5	11	21.9	4.4		15	29.9	4.5	19		38.5							
1450	121*	12.0	20	14.8	На запит	122*	11.9	29	21.9	На запит	124*	11.7	39	29.9	На запит	123*	11.7	56	42.8				






1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  1464 818  Ø160x280						G-2049  820  Ø180x315						Kg 3000 822  Ø200x355						G-4100  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		7.36	197	1176	53.6		8.39	183	1636	80.3		7.80	186	2401	116				
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		8.71	166	1165	62.8		9.43	154	1636	95.5		8.76	165	2401	130				
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		9.79	148	1165	70.6		10.7	136	1605	106		9.90	146	2402	147				
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		11.1	131	1133	77.6		12.1	120	1421	106		11.3	129	2277	159				
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		11.8	123	1067	77.8		12.9	112	1334	107		11.3	112	2001	160				
1000	13.6	74	478	57.1			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		13.4	108	942	78.3		13.9	105	1249	107		13.8	105	1870	160				
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		15.5	94	824	78.9		16.0	90	1087	108		16.1	90	1619	161				
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		18.0	81	713	79.5		18.8	77	935	109		17.5	83	1499	162				
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		19.5	74	660	79.8	150	20.5	71	860	109	188	20.8	70	1272	164	210			
1000	21.4	47	310	59.5	108		51	464	81.3	21.5		49	604	111	30		48	893	167	39			
500		23	161	61.6			26	240	84.2			24	313	115			24	463	173				
1450		62	406	58.7		23.3	62	559	80.5	150	22.4	65	793	110	188	22.9	63	1156	164	210			
1000	23.4	43	285	59.8	108		43	393	82.0	21.5		45	557	112	30		44	812	167	39			
500		21	148	61.9			21	203	84.9			22	288	116			22	421	173				
1450		60	395	58.8		26.3	55	498	81.0	150	22.4	59	725	110	188	24.9	58	1068	165	210			
1000	24.0	42	278	59.9	108		38	350	82.5	22		41	509	112	31		40	750	168	40			
500		21	144	62.0			19.0	181	85.4			20	264	116			20	388	174				
1450		54	353	59.1		28.0	52	469	81.3	150	27.7	52	648	111	188	28.4	51	946	166	210			
1000	27.0	37	248	60.2	108		36	330	82.8	22		36	455	113	31		35	664	169	40			
500		18.5	129	62.4			17.9	171	85.7			18.1	235	117			17.6	344	175				
1450		47	315	59.5		31.9	45	414	81.8	150	31.5	46	575	112	188	32.5	45	830	167	210			
1000	30.5	33	221	60.6	108		31	291	83.3	22.5		32	404	114	32		31	583	170	41			
500		16.4	114	62.7			15.7	151	86.3			15.9	209	118			15.4	302	176				
1450		42	278	59.9		36.7	39	362	82.4	145	36.0	40	502	112	182	34.9	42	778	168	205			
1000	34.8	29	202	63.2	103		27	263	86.8	22.5		28	368	119	32		29	565	177	41			
500		14.4	101	63.1			13.6	132	86.8			13.9	184	119			14.3	283	177				
1450		34	227	60.5		42.8	34	314	83.0	145	41.7	35	438	113	182	40.6	36	672	169	205			
1000	43.0	23	160	61.6	103		23	220	84.6	23		24	307	115	33		25	472	172	42			
500		11.6	82	63.2			11.7	113	86.8			12.0	159	119			12.3	243	177				
1450		31	211	60.7		46.4	31	290	83.3	145	48.8	30	377	114	182	44.0	33	624	170	205			
1000	46.4	22	149	61.9	103		22	204	84.9	23		20	265	116	33		23	438	173	42			
500		10.8	76	63.2			10.8	104	86.8			10.2	136	119			11.4	224	177				
1450		26	181	61.2		50.5	29	268	83.7	142	53.2	27	349	115	178	52.5	28	526	171	200			
1000	54.7	18.3	127	62.4	100		20	188	85.3	23		18.8	245	117	33		19.1	372	175	42			
500		9.1	64	63.2			9.9	96	86.8			9.4	125	119			9.5	188	177				
1450		24	166	61.5		55.2	26	246	84.1	142	58.2	25	319	115	178	57.7	25	481	172	200			
1000	59.8	16.7	117	62.7	100		18.1	173	85.7	24		17.2	224	117	34		17.3	338	175	44			
500		8.4	59	63.2			9.1	88	86.8			8.6	114	119			8.7	171	177				
1450		23	161	61.6		60.7	24	225	84.5	142	63.7	23	294	116	178	61.9	23	452	173	200			
1000	61.8	16.2	113	62.8	100		16.5	158	86.1	24		15.7	207	118	34		16.2	317	176	44			
500		8.1	57	63.2			8.2	80	86.8			7.9	104	119			8.1	159	177				
1450		22	151	61.8		69.8	21	197	85.1	142	68.2	21	275	116	178	66.4	22	421	173	200			
1000	76.2	15.1	106	63.0	100		14.3	138	86.7	24		14.7	193	118	34		15.0	297	177	44			
500		7.6	53	63.2			7.2	69	86.8			7.3	97	119			7.5	148	177				
1450		19.0	132	62.3		81.3	17.8	170	85.7	142	78.9	18.4	240	117	178	77.3	18.8	366	175	200			
1000	76.4	13.1	92	63.2	100		12.3	119	86.8	24		12.7	168	119	34		12.9	255	177	44			
500		6.5	46	63.2			6.2	60	86.8			6.3	84	119			6.5	127	177				
1450		17.6	122	62.5		88.1	16.5	158	86.1	142	92.4	15.7	206	118	178	83.9	17.3	337	175	200			
1000	82.5	12.1	85	63.2	100		11.3	110	86.8	24		10.8	143	119	34		11.9	235	177	44			
500		6.1	43	63.2			5.7	55	86.8			5.4	72	119			6.0	118	177				
1450		14.9	105	63.0		96.0	15.1	145	86.4	142	101	14.4	189	118	178	99.9	14.5	286	177	200			
1000	97.3	10.3	72	63.2	100		10.4	101	86.8	24		9.9	132	119	34		10.0	197	177	44			
500		5.1	36	63.2			5.2	50	86.8			5.0	66	119			5.0	99	177				
1450		13.6	96	63.2		105	13.8	134	86.8	142	110	13.2	174	119	178	110	13.2	260	177	200			
1000	106	9.4	66	63.2	100		9.5	92	86.8	24		9.1											

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800 					7100 					10500 					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 1000 500	7.92	183 126 63	3513 2423 1211	172 172 172	На запит	8.37	173 120 60	4826 3328 1664	250 250 250	На запит	7.94	183 126 63	6673 4602 2301	328 328 328	На запит	8.23	176 122 61	9316 6425 3212	475 475 475	На запит	460 86												
1450 1000 500		8.91	163 112 56	3513 2423 1212			194 194 194	9.40	154 106 53			4826 3328 1664	281 281 281	8.86			164 113 56	6674 4603 2301	366 366 366			8.71	166 115 57	9318 6426 3213	503 503 503	8.71	166 115 57	9318 6426 3213	503 503 503	8.71	166 115 57	9318 6426 3213	503 503 503
1450 1000 500			10.1	144 99 50			3446 2421 1212		215 219 219			10.6	137 94 47				4653 3269 1664	306 311 317	9.94				146 101 50	6674 4603 2301	411 411 411		10.4	139 96 48	9317 6426 3213		600 600 600	10.4	139 96 48
1450 1000 500	11.4			127 87 44	3051 2144 1110	216 220 228	12.0		120 83 41	4123 2897 1499	308 313 324		11.2		129 89 45	6517 4579 2301	452 461 463	11.1		131 90 45	9032 6346 3213		619 630 638	11.1	131 90 45			9032 6346 3213	619 630 638		11.1		131 90 45
1450 1000 500		13.1		111 76 38	2682 1884 975	217 222 229		12.9	113 78 39	3871 2720 1408	309 314 325			12.7	114 79 39	5782 4062 2103	455 463 480			12.6	115 80 40	7998 5620 2909	623 634 657		12.6	115 80 40		7998 5620 2909	623 634 657	12.6			115 80 40
1450 1000 500			14.1	103 71 36	2506 1761 911	218 222 230			14.8	98 68 34	3389 2381 1233	311 317 328			14.5	86 69 34	4439 3576 1851		461 467 483		14.4	94 69 35	6569 4939 2557			661 638 661	14.4	94 69 35	6569 4939 2557			661 638 661	14.4
1450 1000 500	15.1			96 66 33	2335 1641 849	219 223 231	15.9			91 63 31	3159 2220 1149	312 318 329	16.8			86 60 30	4439 3119 1615	461 470 487	15.5			94 65 32	6569 4615 2389	661 641 663		15.5		94 65 32	6569 4615 2389		661 641 663	15.5	
1450 1000 500		17.8		82 56 28	2009 1411 731	221 225 233		18.7		78 54 27	2719 1910 989	314 320 332		18.1		80 55 28	4128 2900 1501	463 472 488		18.0		81 56 28	5687 3996 2068	634 646 668	18.0			81 56 28	5687 3996 2068	634 646 668	18.0		
1450 1000 500			19.3	75 52 26	1855 1302 674	222 226 234			20.3	71 49 25	2510 1764 912	316 322 333			19.6	74 51 25	3825 2689 1390	465 474 490			19.5	74 51 26	5263 3698 1915	636 648 671			19.5	74 51 26	5263 3698 1915	636 648 671			19.5
1450 1000 500	23.3			62 43 21	1554 1091 565	224 228 236	22.2			65 45 22	2302 1618 836	317 323 334	23.4			62 43 21	3242 2279 1180	469 478 495	23.3			62 43 21	4458 3132 1621	642 654 677		23.3		62 43 21	4458 3132 1621	642 654 677		23.3	
1450 1000 500		25.3		57 39 20	1434 1006 521	225 229 237		27.2		53 37 18.4	1903 1337 693	320 326 338		25.5		57 39 20	2988 2100 1087	471 480 497		26.5		55 38 18.9	3944 2771 1434	646 658 681	26.5			55 38 18.9	3944 2771 1434	646 658 681	26.5		
1450 1000 500			28.8	50 35 17.4	1267 889 462	226 230 239			30.9	47 32 16.2	1686 1184 614	322 328 340			28.7	51 35 17.4	2668 1875 970	474 483 500			28.1	52 36 17.8	3720 2613 1354	648 660 684			28.1	52 36 17.8	3720 2613 1354	648 660 684			28.1
1450 1000 500	33.0			44 30 15.2	1116 783 405	228 232 240	33.0			44 30 15.2	1582 1115 576	323 330 341	32.6			45 31 15.4	2367 1663 861	477 486 503	32.0			45 31 15.6	3293 2313 1198	652 664 688		32.0		45 31 15.6	3293 2313 1198	652 664 688		32.0	
1450 1000 500		35.4		41 28 14.1	1044 757 379	229 241 241		37.9		38 26 13.2	1388 1004 502	326 342 342		37.2		39 27 13.4	2083 1511 756	480 505 505		36.6		40 27 13.6	2897 2104 1052	657 692 692	36.6			40 27 13.6	2897 2104 1052	657 692 692	36.6		
1450 1000 500			38.2	38 26 13.1	969 683 352	229 234 241			40.8	36 24 12.2	1293 908 466	327 333 342			43.0	34 23 11.6	1819 1278 654	484 493 505			39.3	37 25 12.7	2705 1900 980	659 671 692			39.3	37 25 12.7	2705 1900 980	659 671 692			39.3
1450 1000 500	44.7			32 22 11.2	834 588 300	231 236 241	47.8			30 21 10.5	1114 783 398	330 336 342	46.4			31 22 10.8	1688 1186 606	485 494 505	45.8			32 22 10.9	2342 1647 842	664 677 692		45.8		32 22 10.9	2342 1647 842	664 677 692		45.8	
1450 1000 500		48.7		30 21 10.3	769 542 276	232 237 241		52.1		28 19.2 9.6	1027 721 366	331 337 342		50.3		29 20 9.9	1564 1099 559	487 496 505		49.7		29 20 10.1	2170 1523 776	667 679 692	49.7			29 20 10.1	2170 1523 776	667 679 692	49.7		
1450 1000 500			58.7	25 17.0 8.5	644 454 229	234 239 241			57.0	25 17.6 8.8	941 663 334	332 339 342			59.8	24 16.7 8.4	1328 933 470	492 501 505			59.2	25 16.9 8.4	1837 1290 651	673 685 692			59.2	25 16.9 8.4	1837 1290 651	673 685 692			59.2
1450 1000 500	60.8			24 16.4 8.2	624 438 221	235 239 241	65.0			22 15.4 7.7	833 585 293	335 341 342	64.1			23 15.6 7.8	1242 874 439	493 503 505	62.9			23 15.9 8.0	1735 1226 613	675 692 692		62.9		23 15.9 8.0	1735 1226 613	675 692 692		62.9	
1450 1000 500		69.6		21 14.4 7.2	547 385 193	236 241 241		74.7		19.4 13.4 6.7	729 510 255	337 342 342		73.3		20 13.6 6.8	1095 767 384	497 505 505		72.0		20 13.9 6.9	1523 1071 535	679 692 692	72.0			20 13.9 6.9	1523 1071 535	679 692 692	72.0		
1450 1000 500			80.6	18.0 12.4 6.2	477 333 167	238 241 241			80.4	18.0 12.4 6.2	679 474 237	338 342 342			84.7	17.1 11.8 5.9	954 664 332	500 505 505			77.3	18.8 12.9 6.5	1424 997 498	682 692 692			77.3	18.8 12.9 6.5	1424 997 498	682 692 692			77.3
1450 1000 500	94.4			15.4 10.6 5.3	411 284 142	240 241 241	94.2			15.4 10.6 5.3	585 404 202	341 342 342	91.4			15.9 10.9 5.5	887 615 308	502 505 505	90.0			16.1 11.1 5.6	1233 857 428	687 692 692		90.0		16.1 11.1 5.6	1233 857 428	687 692 692		90.0	
1450 1000 500		103		14.1 9.7 4.9	379 261 131	241 241 241		103		14.1 9.7 4.9	539 371 186	342 342 342		99.0		14.6 10.1 5.0	822 568 284	504 505 505		97.6		14.9 10.2 5.1	1142 790 395	690 692 692	97.6			14.9 10.2 5.1	1142 790 395	690 692 692	97.6		
1450 1000 500			113	12.9 8.9 4.4	346 239 119	241 241 241			112	12.9 8.9 4.5	492 340 170	342 342 342			118	12.3 8.5 4.2	692 477 239	505 505 505			116	12.5 8.6 4.3	961 663 331	692 692 692			116	12.5 8.6 4.3	961 663 331	692 692 692			116
1450 1000 500	124			11.7 8.1 4.0	314 217 108	241 241 241	123*			11.7 8.1 4.0	447 309 154	342 342 342	130			11.2 7.7 3.9	629 434 217	505 505 505	128			11.3 7.8 3.9	873 602 301	692 692 692		128		11.3 7.8 3.9	873 602 301	692 692 692		128	
1450 1000 500		137*		10.6 7.3 3.6	284 196 98	241 241 241		137*		10.6 7.3 3.7	404 279 139	342 342 342		144		10.1 7.0 3.5	568 392 196	505 505 505		142		10.2 7.1 3.5	788 544 272	692 692 692	14								

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

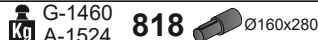
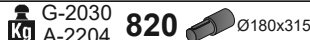
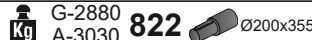
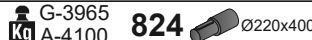
34

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800  390  810  Ø100x180						 550  812  Ø110x200					 770  814  Ø125x225					 1060  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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
1450	620	2.3	3.9	14.8	46															
1000		1.6	2.7	14.8	1.3															
1450	687	2.3	3.9	14.8	46															
1000		1.6	2.7	14.8	1.3															

Термічна потужність P _{IN} [кВт]			
(без застосування пристроїв охолодження)			
	43	53	68
	84		

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800 						G-2030 					G-2880 					G-3965 				
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	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_{IN} [кВт]
(без застосування пристроїв охолодження)

101

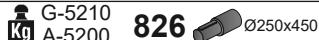
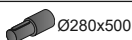
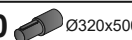

127

156

195

* На запит

1.9 Номінальні параметри редукторів RXP

RX 800 						7300 					10800 					14300 									
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	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					

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	0.0126	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

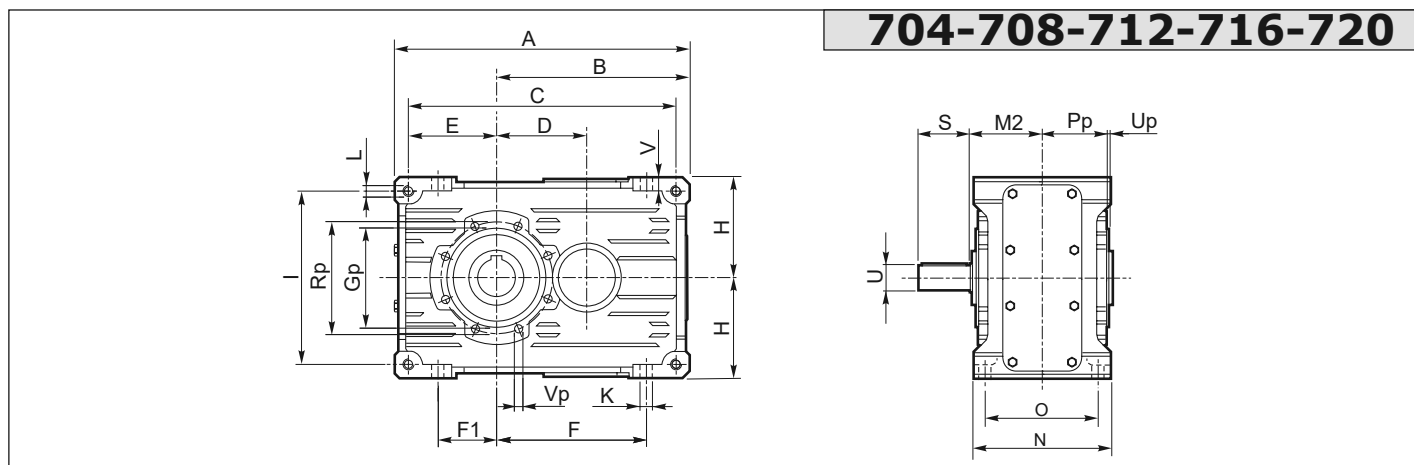
Серія RX 800		RXP2													
		802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828
ir	—	4.60	4.63	4.46	4.44	4.52	4.53	4.60	4.63	4.46	4.44	4.52	4.53	4.60	4.63
J1	kgm ²	0.0114	0.0200	0.0053	0.0092	0.0160	0.0846	0.0506	0.0913	0.1620	2.0091	3.5732	6.3538	11.2987	20.0920
ir	—	5.12	5.14	4.94	4.94	5.03	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	21.0	20.9
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	На запит							

1.11 Габаритні розміри



Розташування валів	Вихідний вал
--------------------	--------------

⇒ **N D FD**

N

⇒ **C**

C





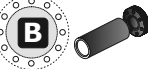
⇒ **UB B CD**

UB

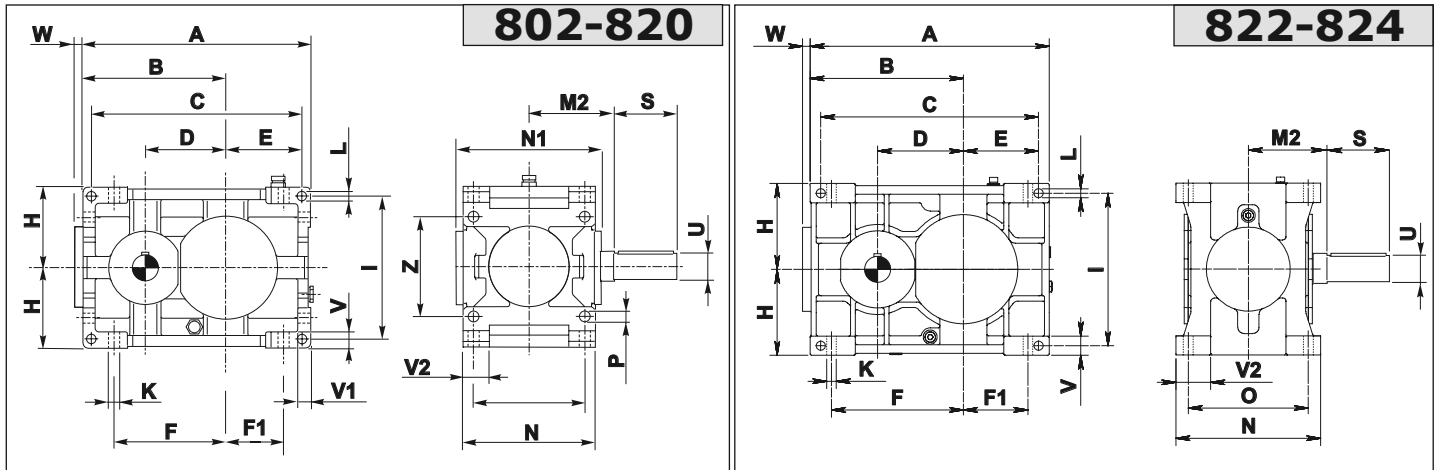
1.12 Двосторонній вихідний вал (за запитом)

1.11 Габаритні розміри

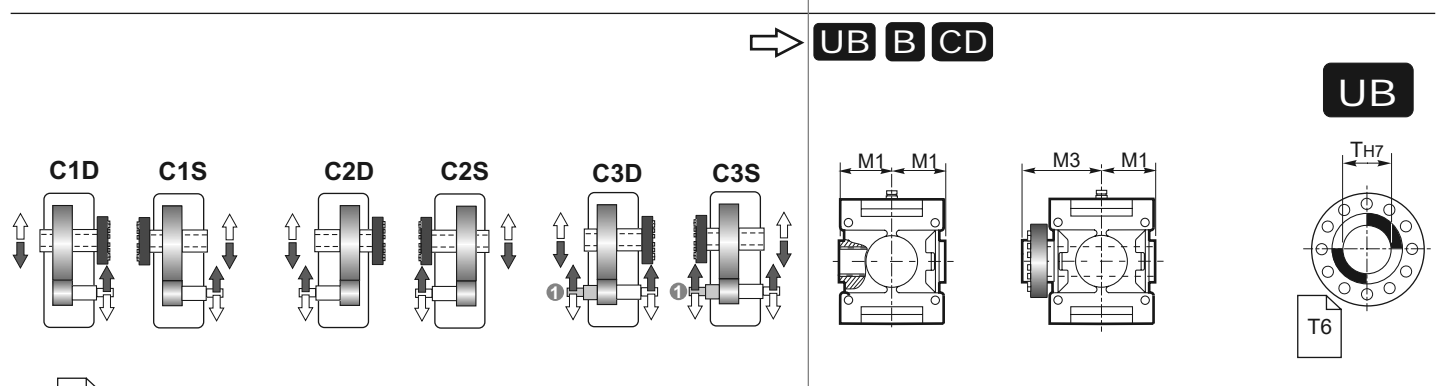
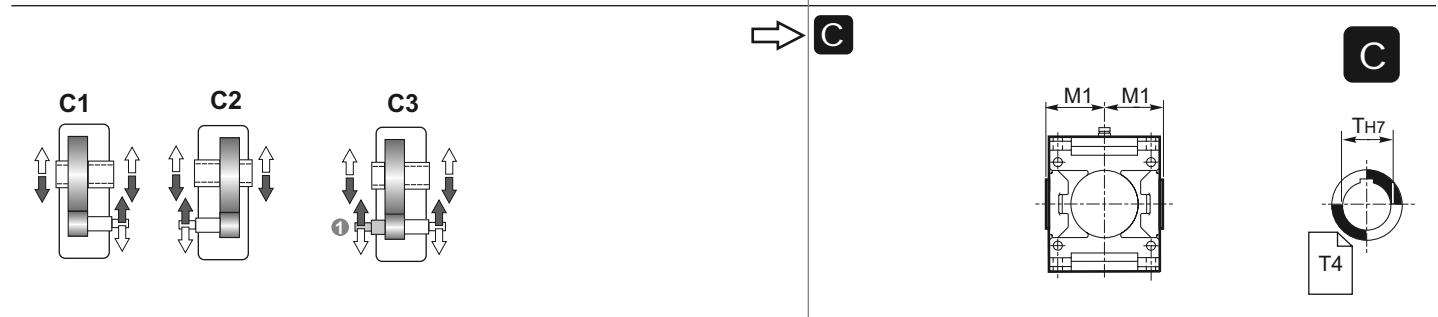
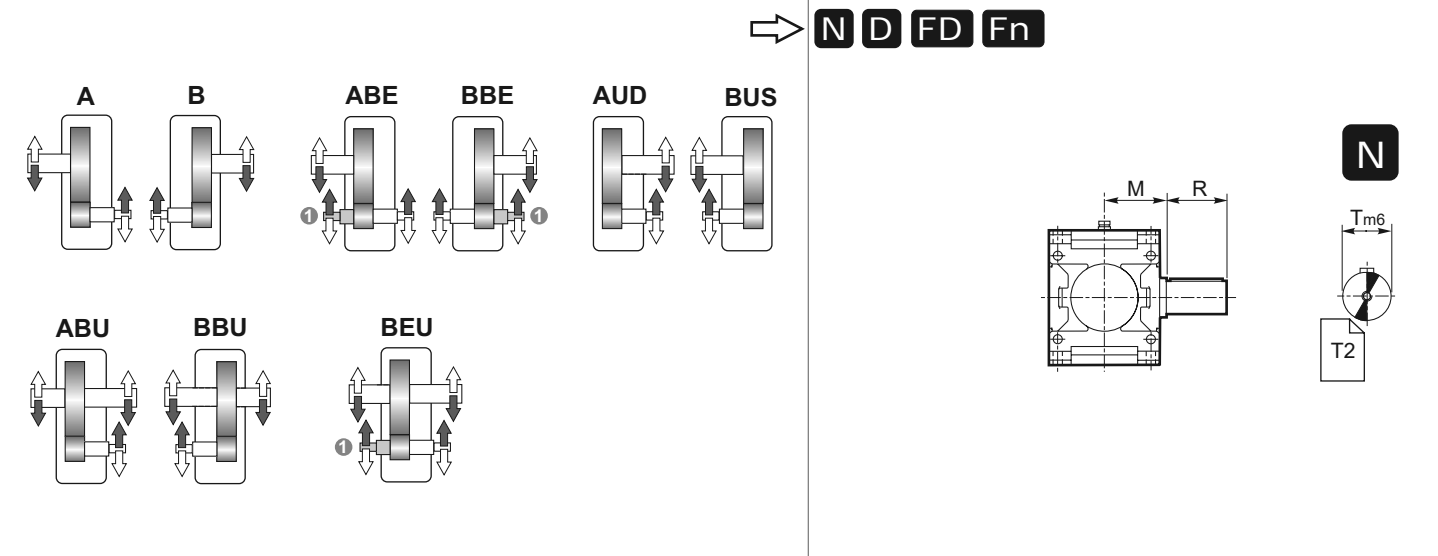
RX 700	Габаритні та приєднувальні розміри																			
	A	B	C	D	E	F	F1	H _{h11}	I	K	L	N _{h11}	O	V	Gp	Pp	Rp	Up	Vp	КГ _{ECE}
704	206	135	186	65	61	102	38	71	122	9	M8	112	90	10	75	51	85	3	M6	12
708	262	172	237	80	77.5	134	52	90	155	11	M10	127	104	12	90	58.5	105	3	M8	18
712	326	214	296	100	97	166	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



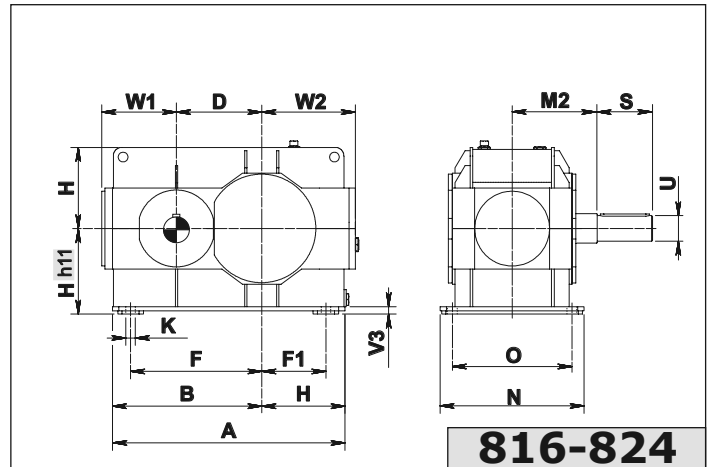
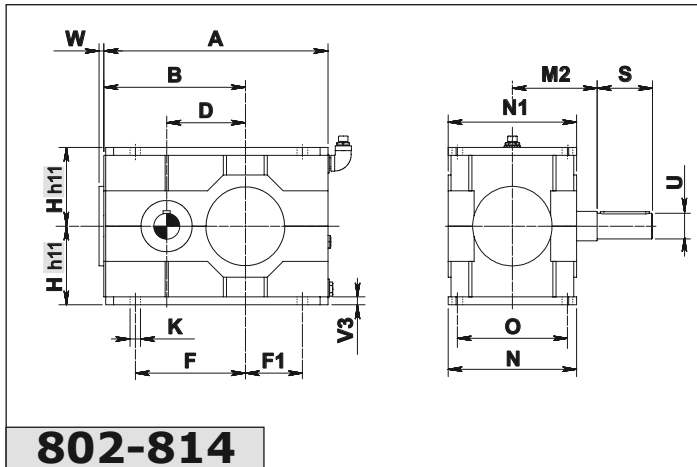
1.12 Двосторонній вихідний вал (за запитом)

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	

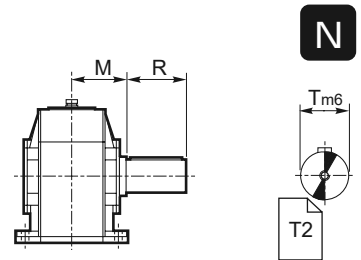
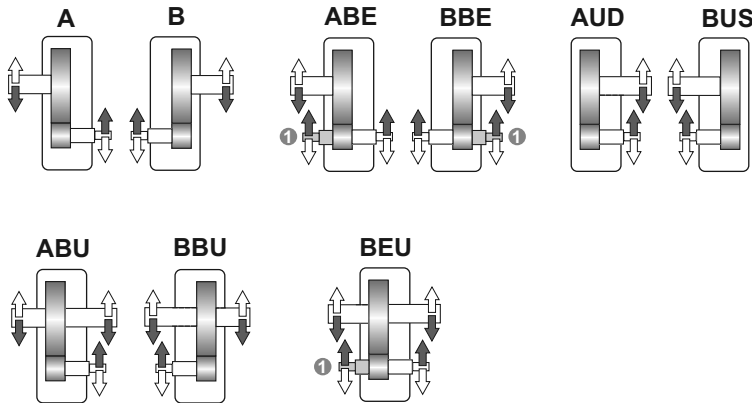
1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"



Розташування валів

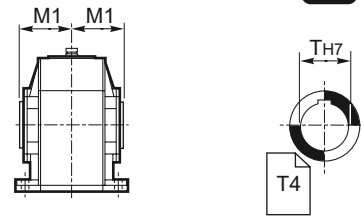
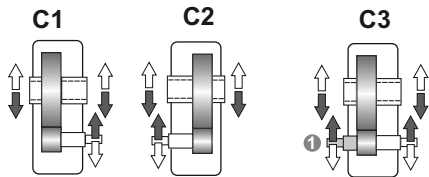
Вихідний вал

⇒ **N D FD Fn**



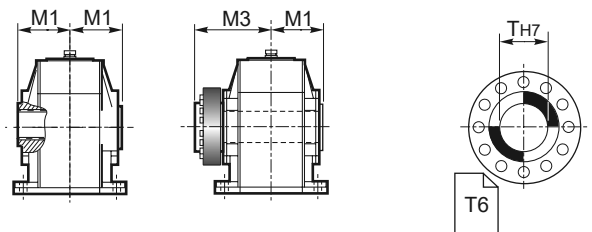
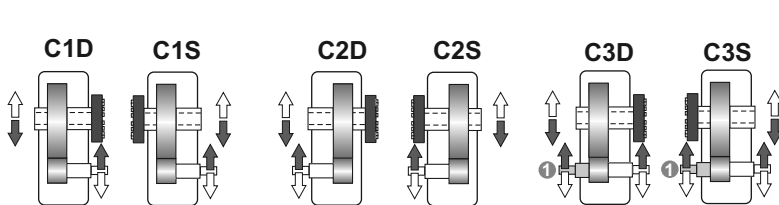
⇒ **C**

C



⇒ **UB B CD**

UB



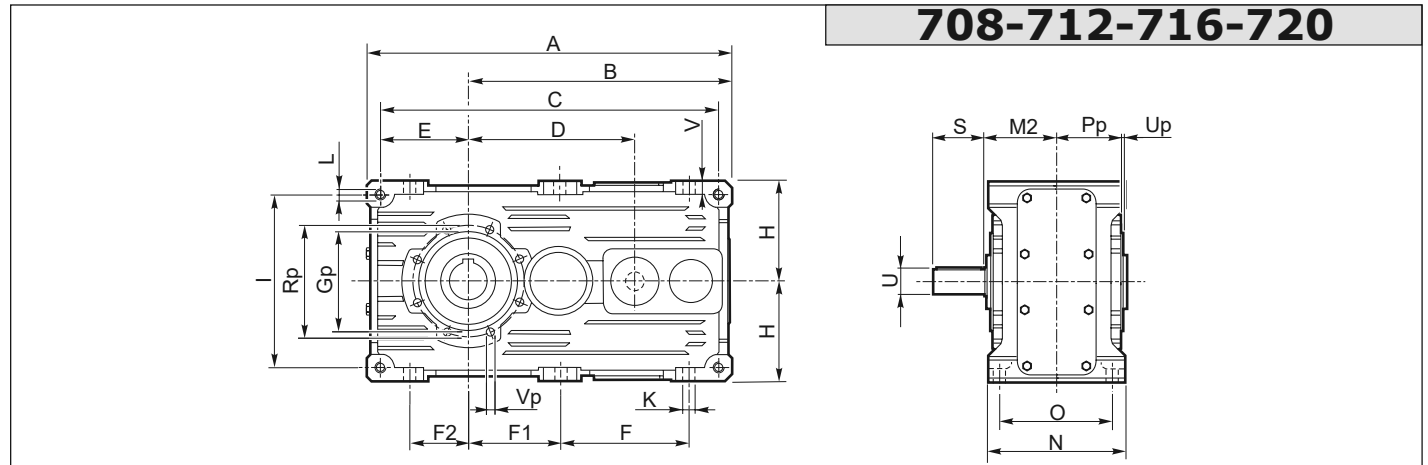
1.12 Двосторонній вихідний вал

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	

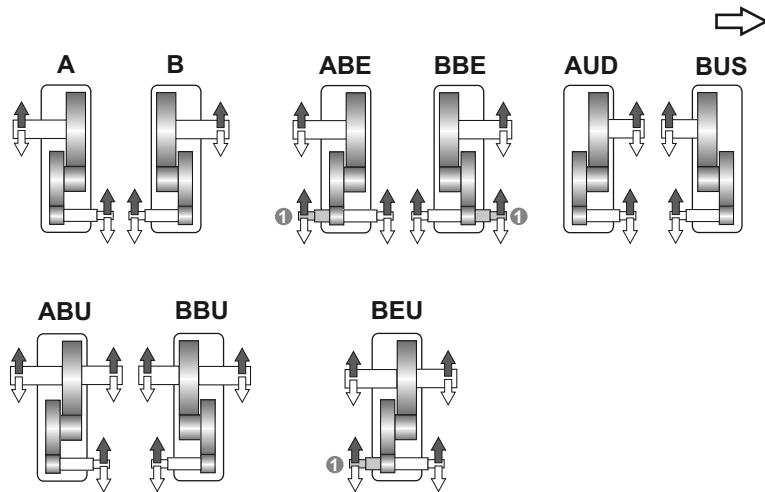
1.11 Габаритні розміри



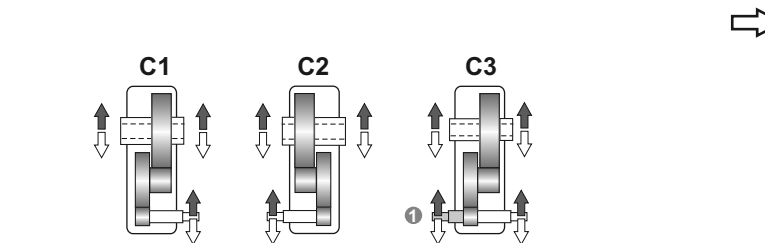
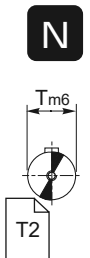
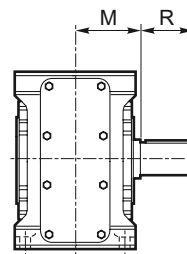
708-712-716-720

Розташування валів

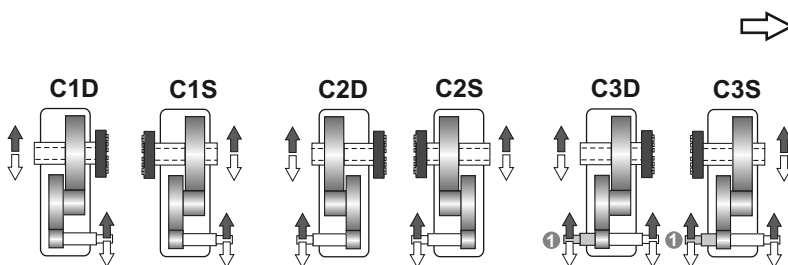
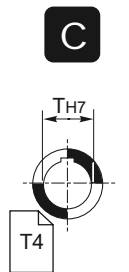
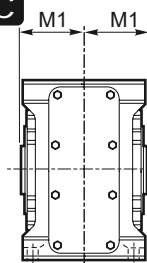
Вихідний вал



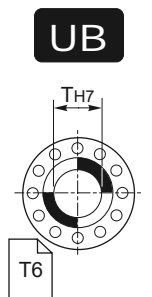
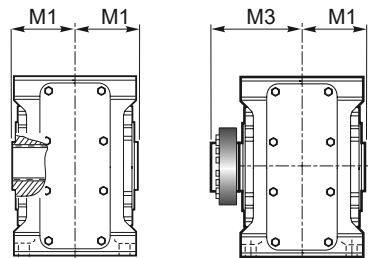
N D FD



C



UB B CD



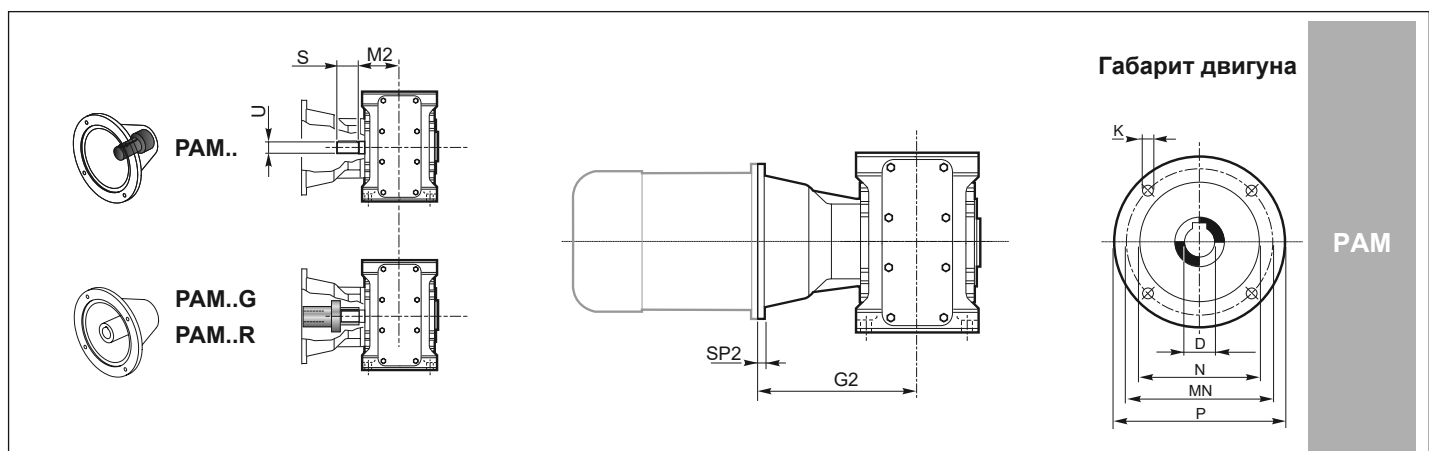
1.12 Двосторонній вихідний вал (за запитом)

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

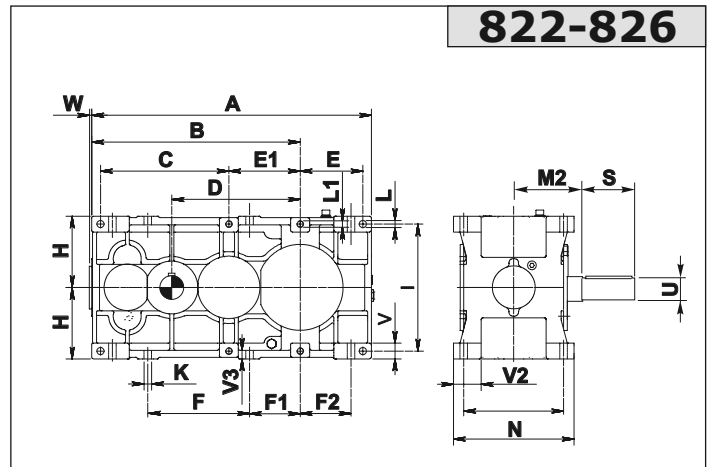
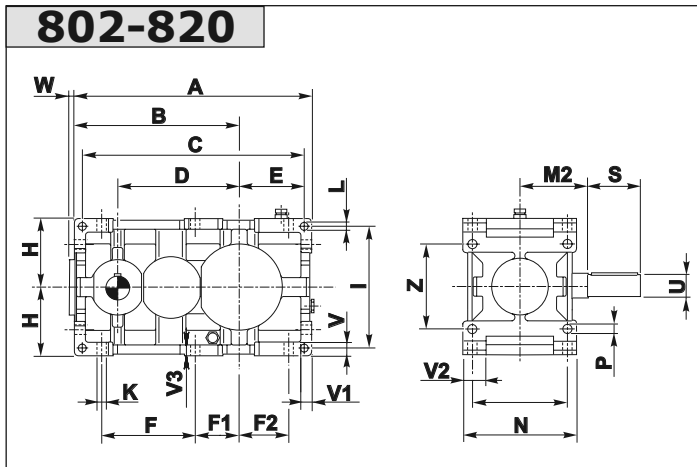


	Вхідний вал			Вихідний вал			Вихідний вал				
	ECE			N			C			UB	
	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3
708	19 j6	40	65	32 k6	60	71	32 (30) (35)	65	35	65	95
712	24 j6	50	77.5	42 k6	80	85.5	42 (40) (45)	77.5	45	77.5	112.5
716	28 j6	60	90	55 k6	100	100	55 (50)	90	55	90	125
720	38 k6	80	110	70 m6	125	122	70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

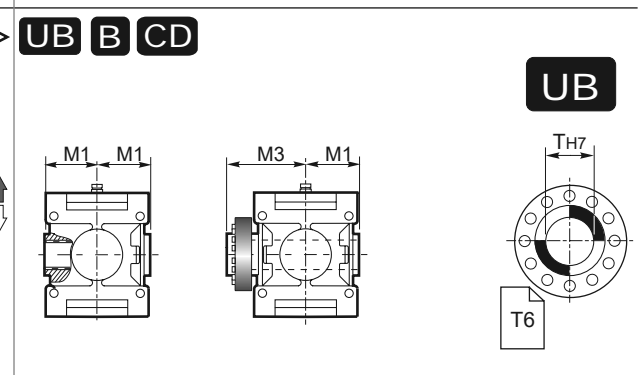
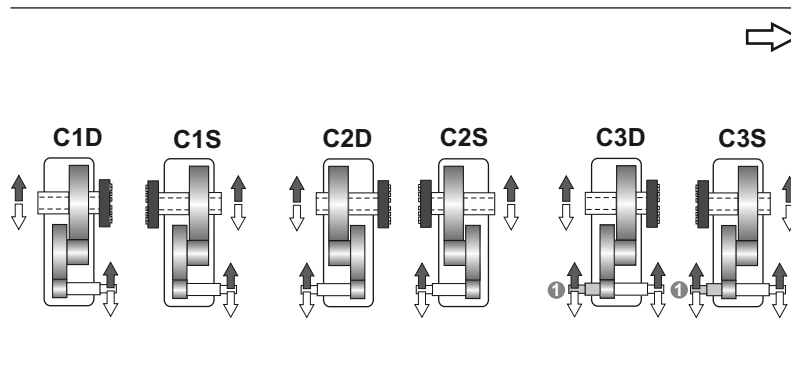
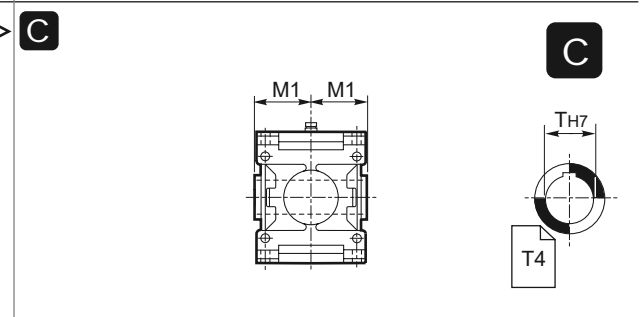
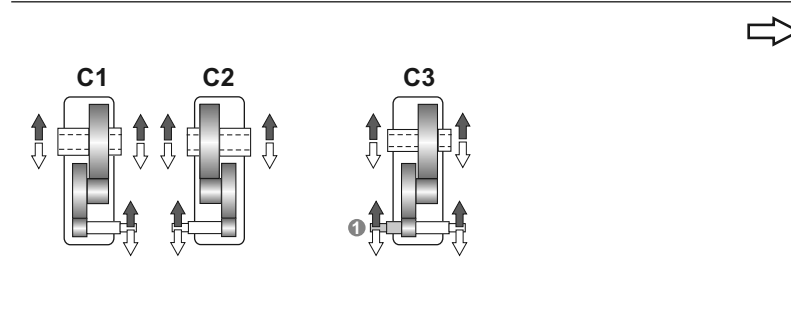
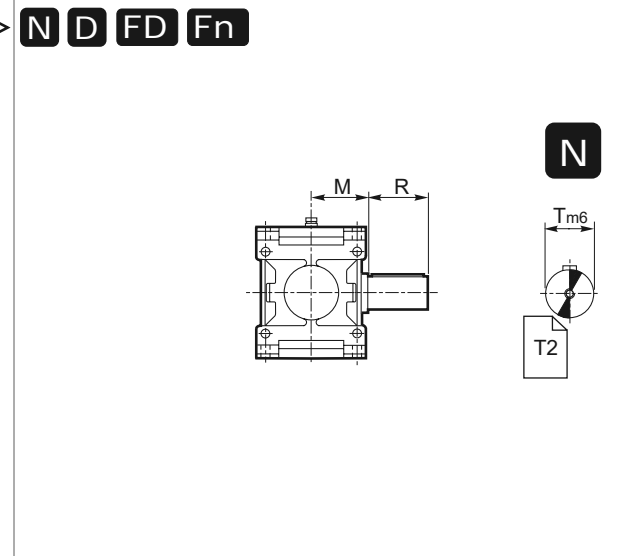
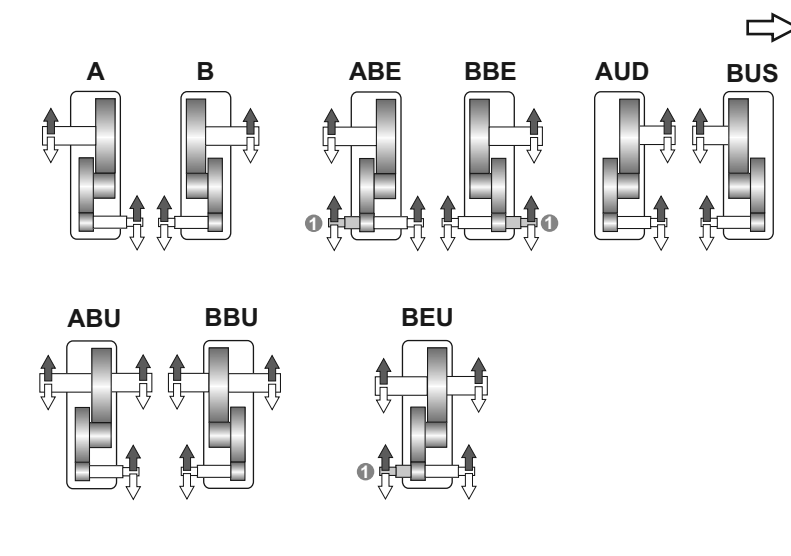


	IEC							
	71	80	90	100	112	132	160	180
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48
P	160	200	200	250	250	300	350	350
MN	130	165	165	215	215	265	300	300
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16
SP2	На запит							
G2	708	139	160	160	170	170		
	712		183.5	183.5	193.5	193.5	213.5	
	716	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

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"



Розташування валів Вихідний вал



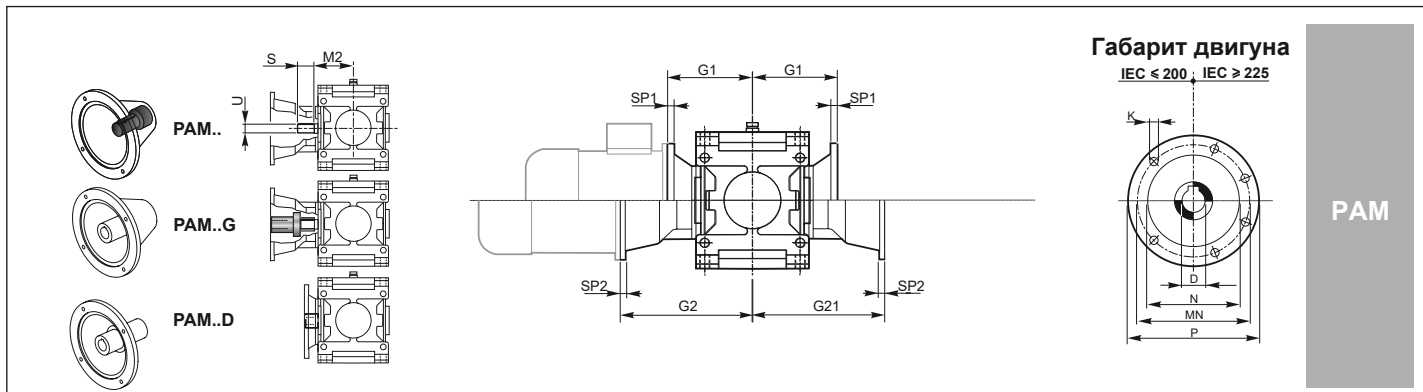
1.12 Двосторонній вихідний вал

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

Габаритні та приєднувальні розміри

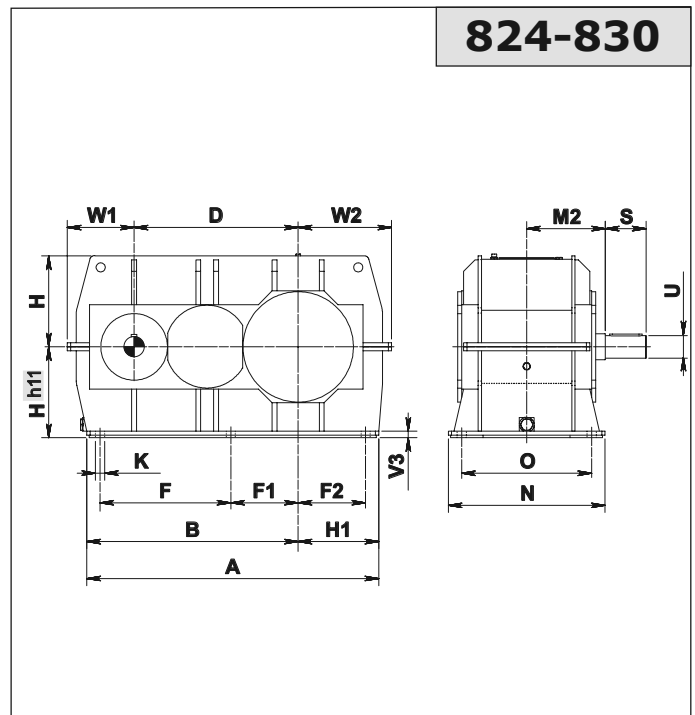
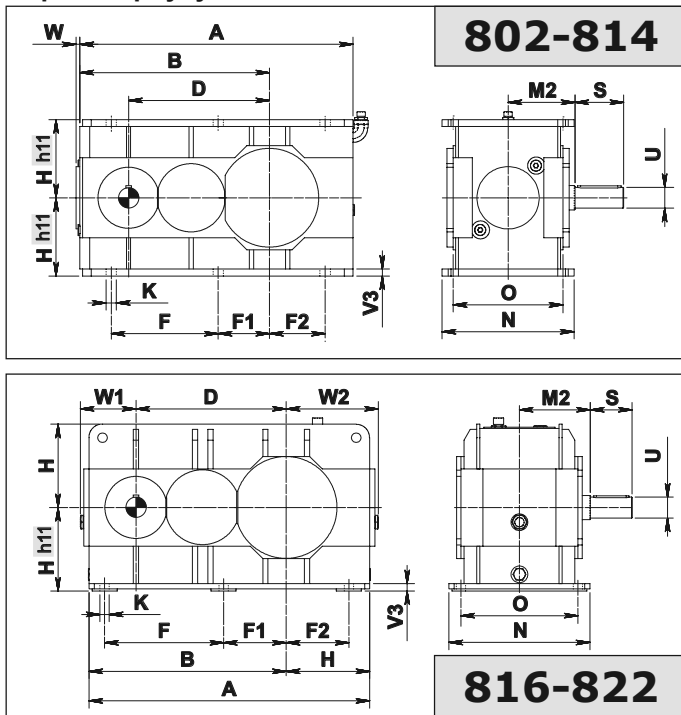
RX 800	A	B	C	D	E	E1	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	L1	N _{h11}	O	P	V	V1	V2	V3	W	Z	КГ
802	435	305	407	225	116	—	172.5	82.5	90	125	224	18	14	—	213	180	18	25	20	44.5	19	16	160	87
804	492	342	460	252	134	—	195	91	104	140	250	20	16	—	237	200	20	28	22.5	49	23	17	180	120
806	555	385	521	285	153	—	219.5	102.5	117	160	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	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	Для всіх	100 m6	200	340	200	355	340	200	355	200	355	570
824	110 m6	200		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



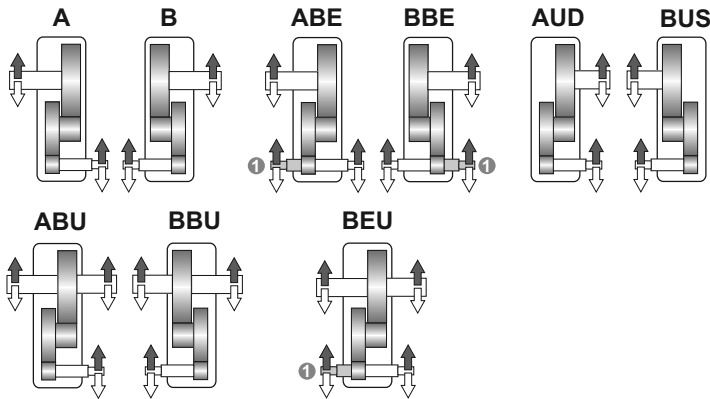
	IEC														ABE-BBE-BEU C3-C3D-C3S	
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	G21=G2-значення	
D F7/H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100		
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800		
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740		
N G6	110	130	130	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"

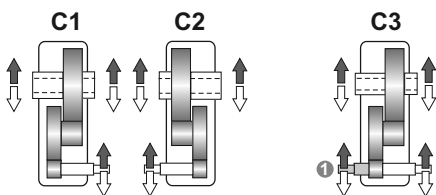
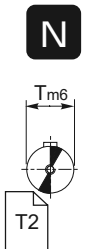
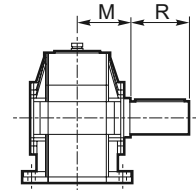


Розташування валів

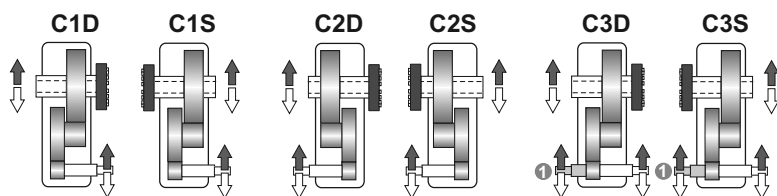
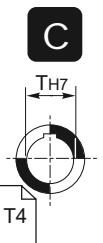
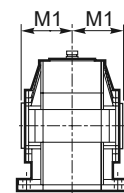
Вихідний вал



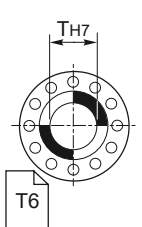
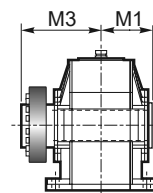
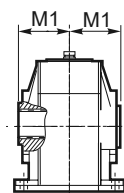
→ N D FD Fn



→ C



→ UB B CD

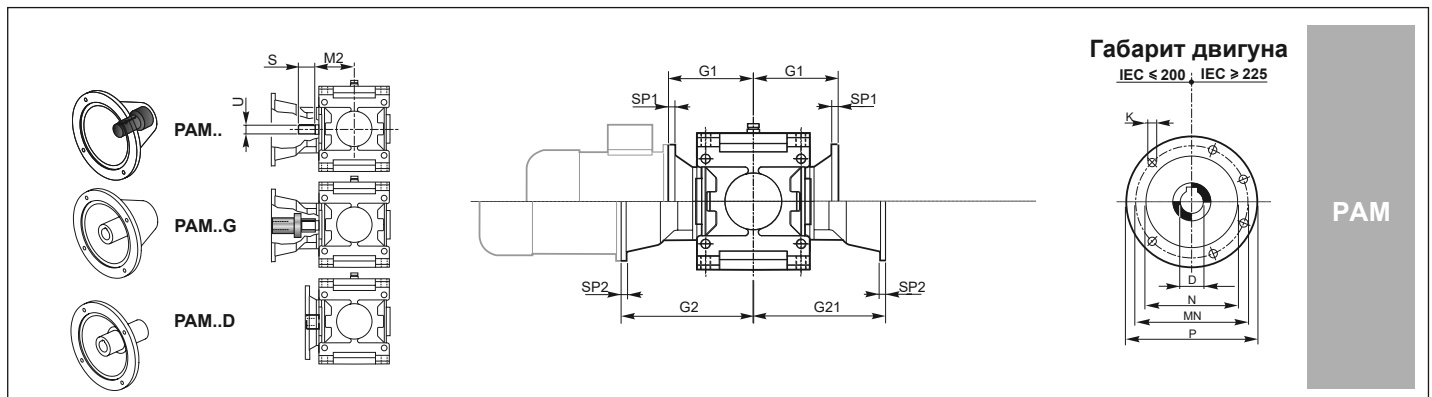


1.12 ↗ Двосторонній вихідний вал

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	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	



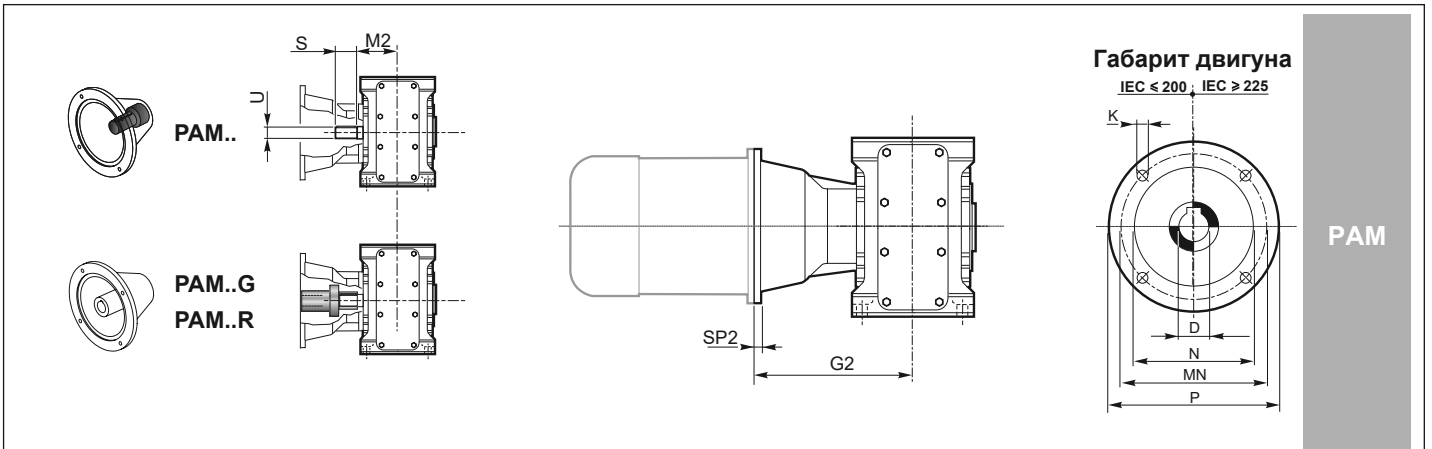
	IEC														ABE-BBE-BEU C3-C3D-C3S		
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	G21=G2-значення		
D F7/H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100			
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800			
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740			
N G6	110	130	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	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

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

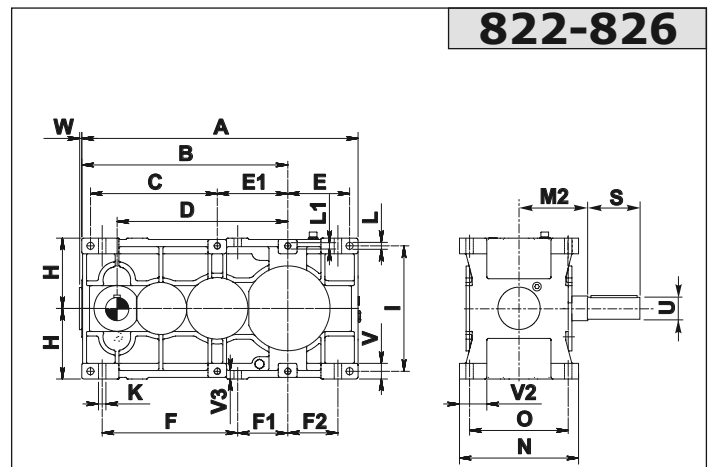
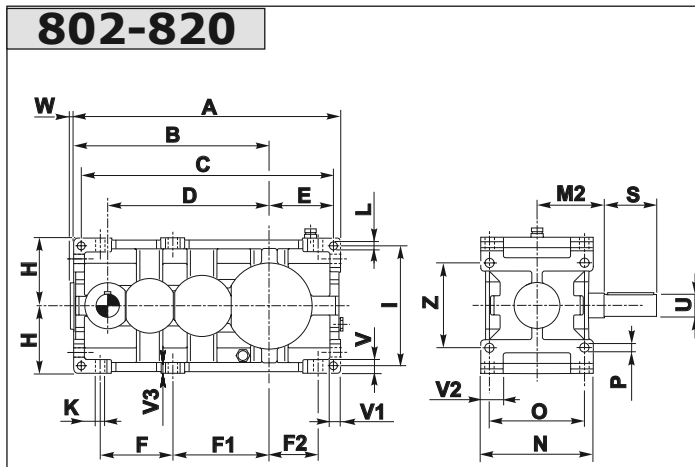


	Вхідний вал			Вихідний вал								
	ECE			N			C		UB		B	
	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3	
708	14 j6	30	65	32 k6	60	71	32 (30) (35)	65	35	65	95	
712	19 j6	40	77.5	42 k6	80	85.5	42 (40) (45)	77.5	45	77.5	112.5	
716	24 j6	50	90	55 k6	100	100	55 (50)	90	55	90	125	
720	28 j6	60	110	70 m6	125	122	70 (60)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

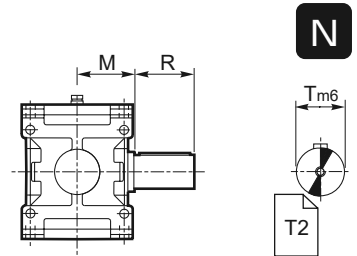
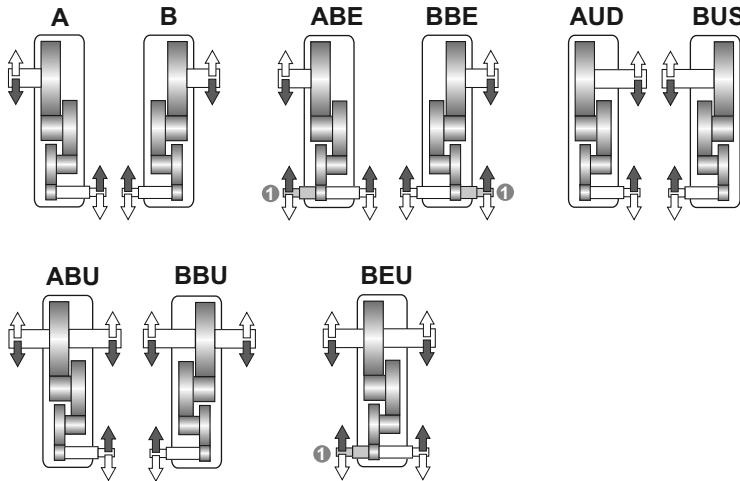
1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"



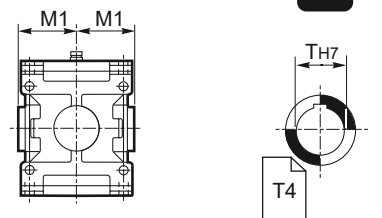
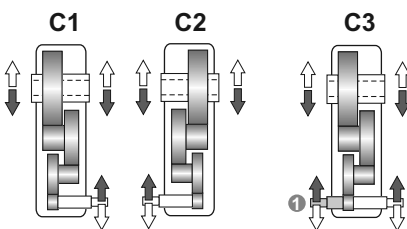
Розташування валів

Вихідний вал

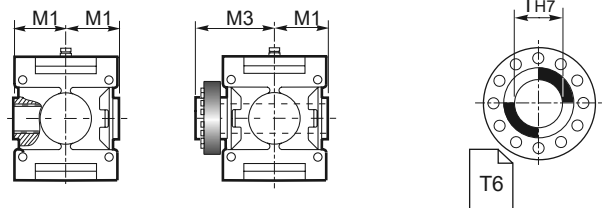
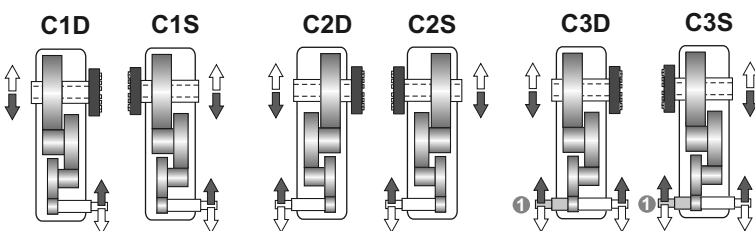
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**



⇒ **UB B CD**



1.12 Двосторонній вихідний вал

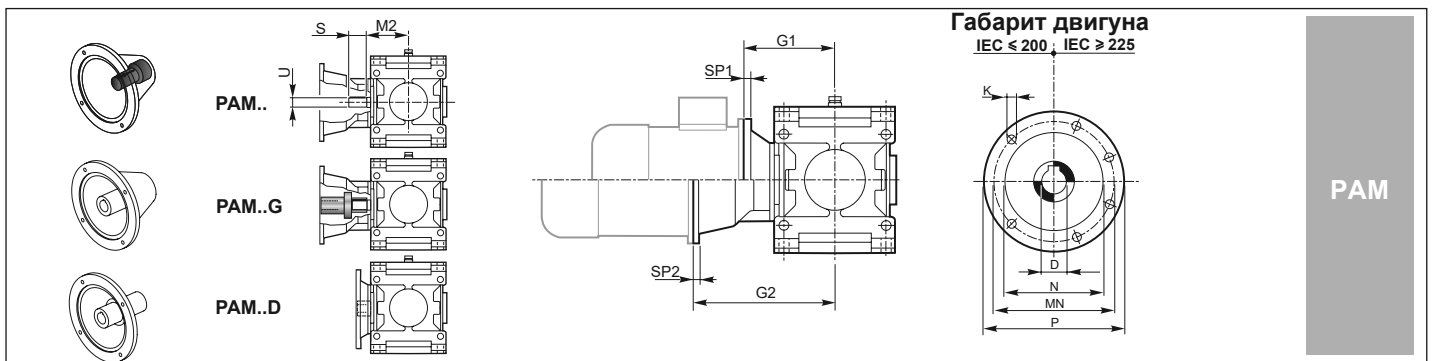
1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"



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	1500	970	350	400	400	500	300	400	710	45	42	M39	675	560	-	90	-	162	50	29	-	3000
824	1765	1315	1810	1090	395	450	450	550	320	400	800	48	45	M42	761	630	-	100	-	175	55	30	-	4100
826	1970	1470	2000	1220	440	500	500	600	365	450	900	52	52	M45	855	710	-	100	-	197	55	34	-	5150

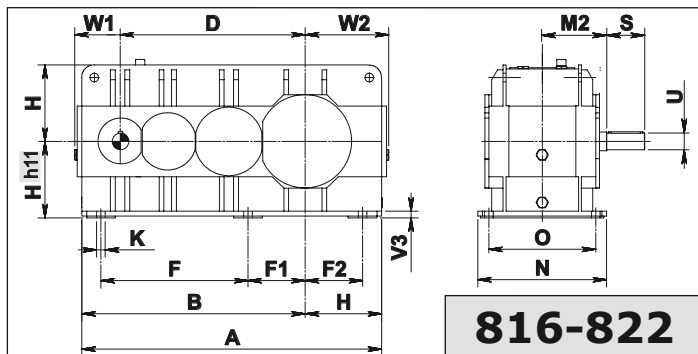
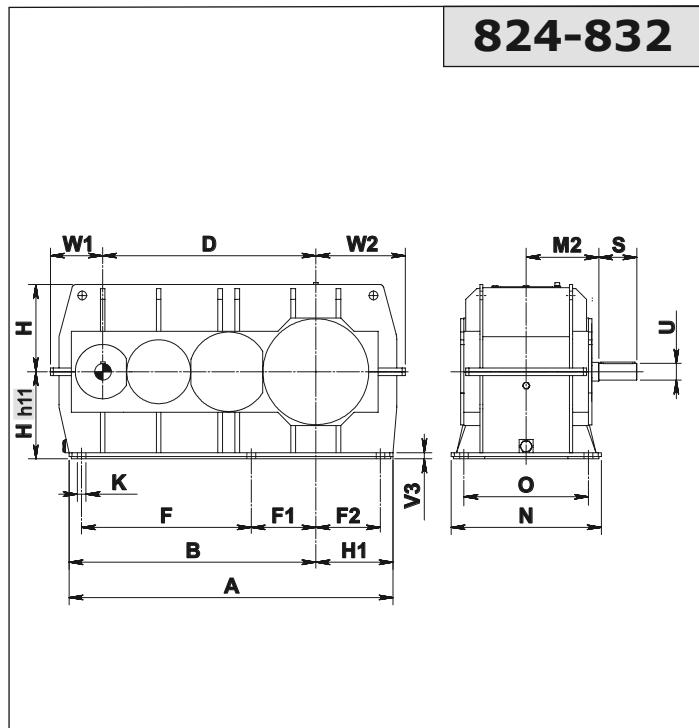
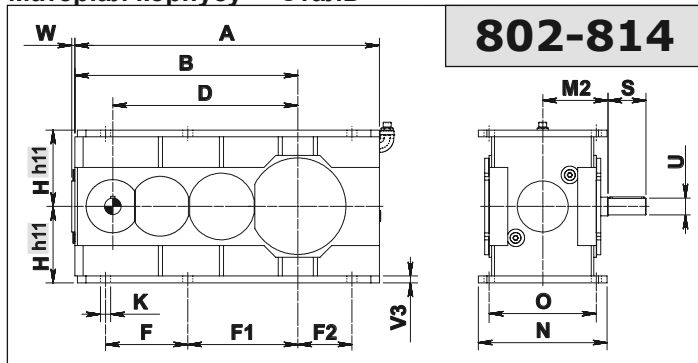
	Вхідний вал			Вихідний вал							
	ECE			N			C		UB		B
	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3
802	24 j6	63	109	60	112	109	60	109	60	109	170
804	28 j6	63	121	70	125	121	70	121	70	121	192
806	32 k6	80	137	80	140	137	80	137	80	137	215
808	35 k6	80	151	90	160	151	90	151	90	151	246
810	45 k6	112	170	100	180	170	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/—	125/226	125/236	125/236	195/256	—/286	—/286	—/286	—/286	—/286	—/286	—/286	
	804	—	135/—	135/249	135/249	160/269	160/299	—/299	—/299	—/329	—/329	—/329	—/329	
	806	—	—	180/281	180/281	180/301	180/331	—/331	—/331	—/361	—/361	—/361	—/361	
	808	—	—	170/—	170/—	175/315	195/345	195/345	—/345	—/375	—/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	
	818	—	—	—	—	—	280/—	280/—	295/527	295/557	295/557	—/557	—/587	
	820	—	—	—	—	—	320/—	320/—	320/—	330/606	330/606	330/606	—/636	
822	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
826	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

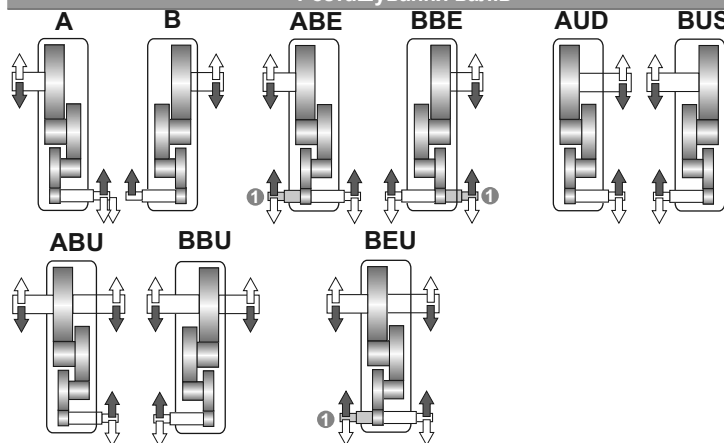
На запит

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

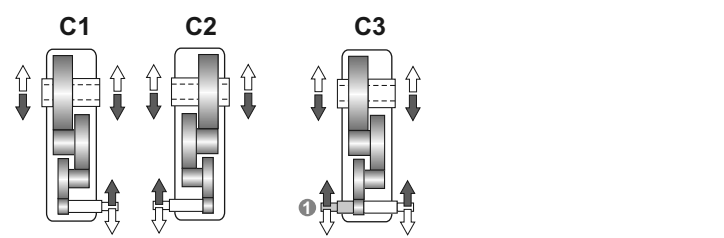
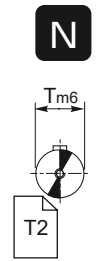
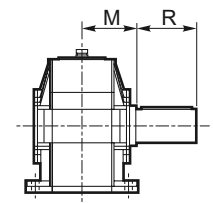


Розташування валів

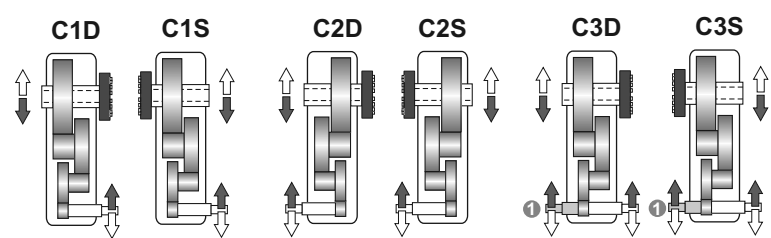
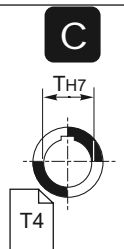
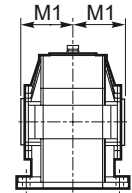
Вихідний вал



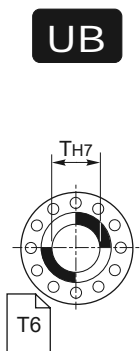
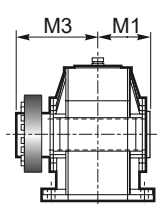
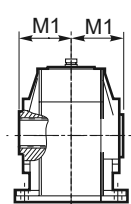
N D FD Fn



C



UB B CD

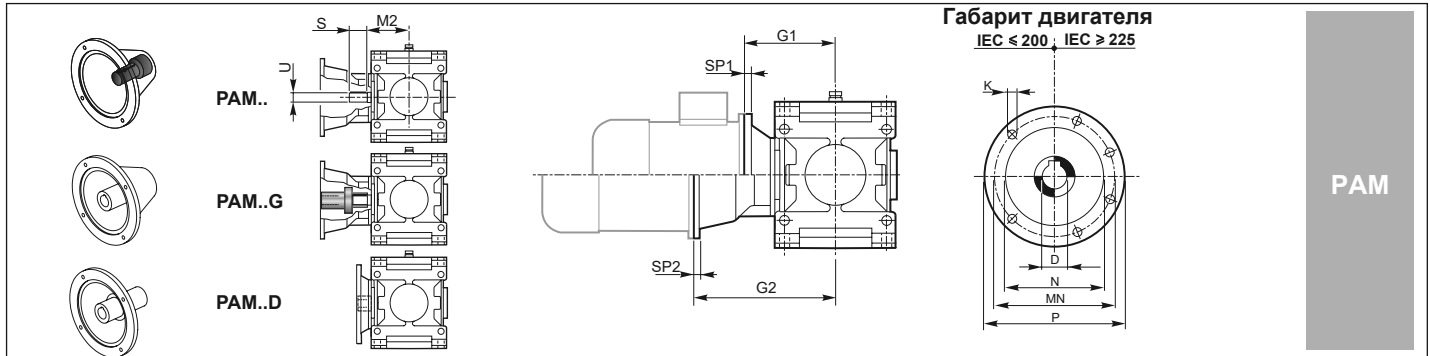


1.12 Двосторонній вихідний вал

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

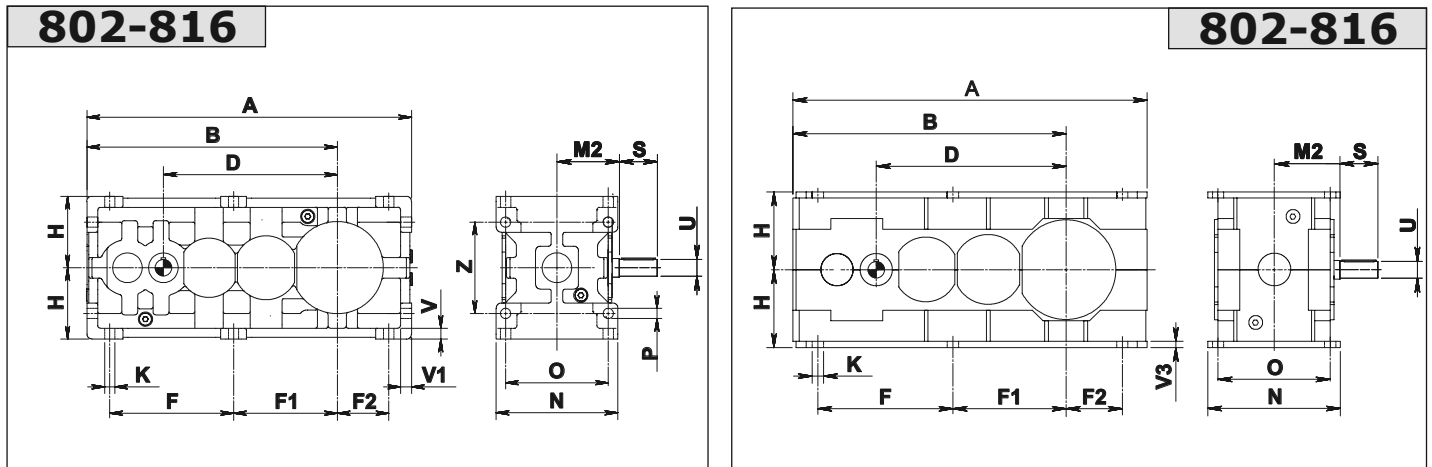
	Вхідний вал			Вихідний вал							
	ECE			N			C		UB		B
	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1	M3
802	24 j6	63	109	60	112	109	60	109	60	109	170
804	28 j6	63	121	70	125	121	70	121	70	121	192
806	32 k6	80	137	80	140	137	80	137	80	137	215
808	35 k6	80	151	90	160	151	90	151	90	151	246
810	45 k6	112	170	100	180	170	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



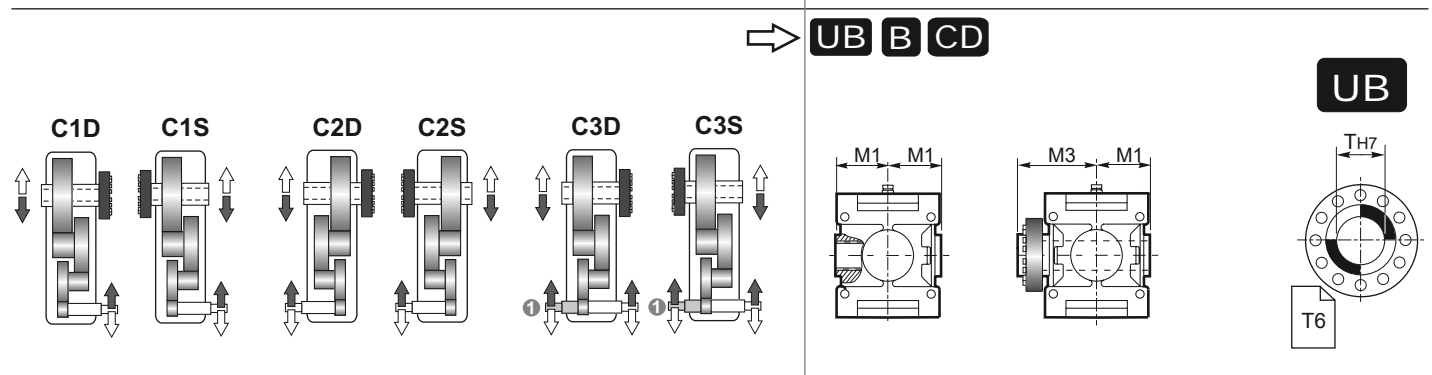
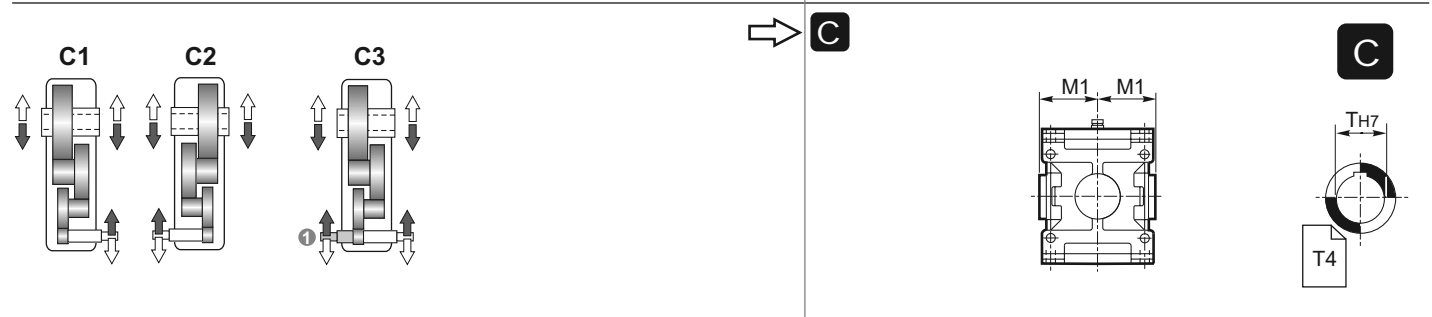
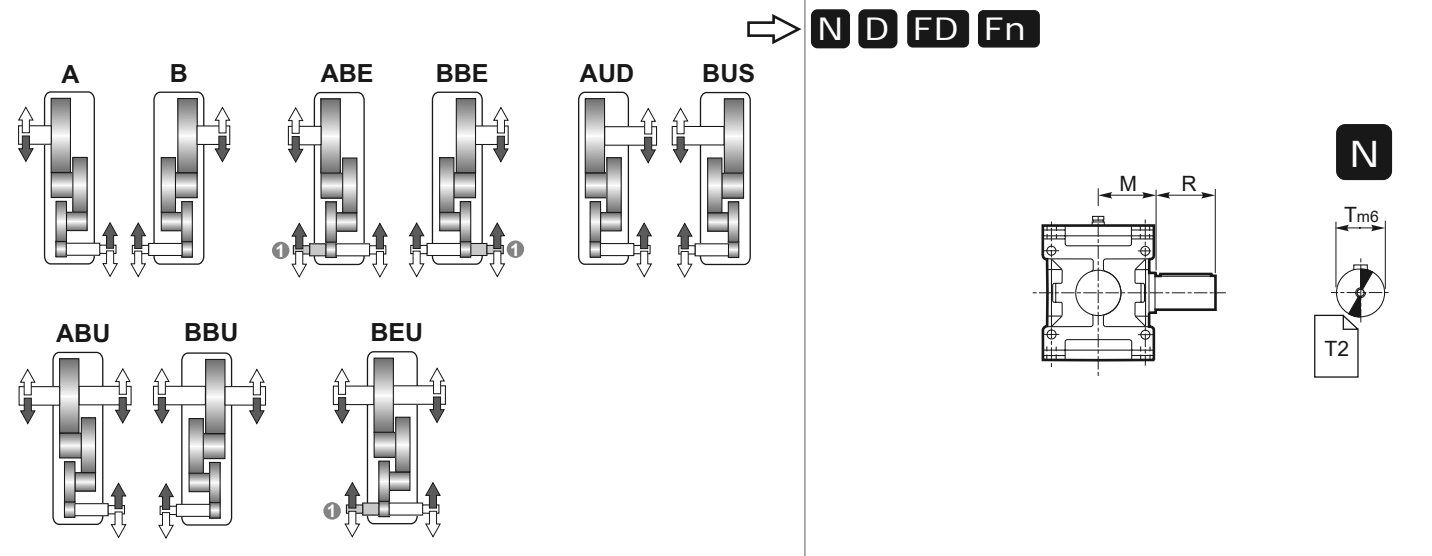
	IEC													
	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
D F7/H7	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	80	100	
P	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	660	800	
MN	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	600	740	
N G6	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	550	680	
K	M10	M10	M12	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"



Розташування валів Вихідний вал



1.12 Двосторонній вихідний вал

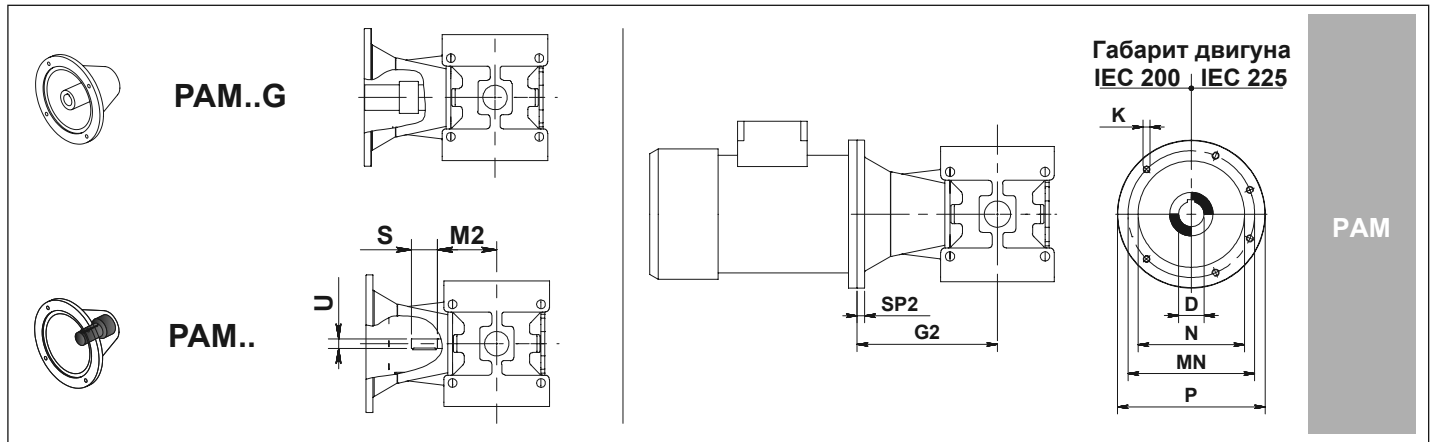
**1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"**

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

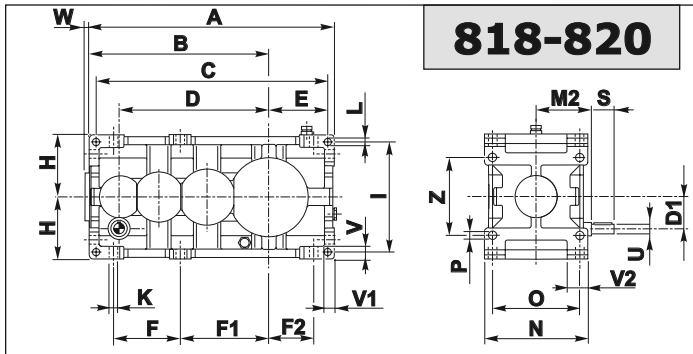
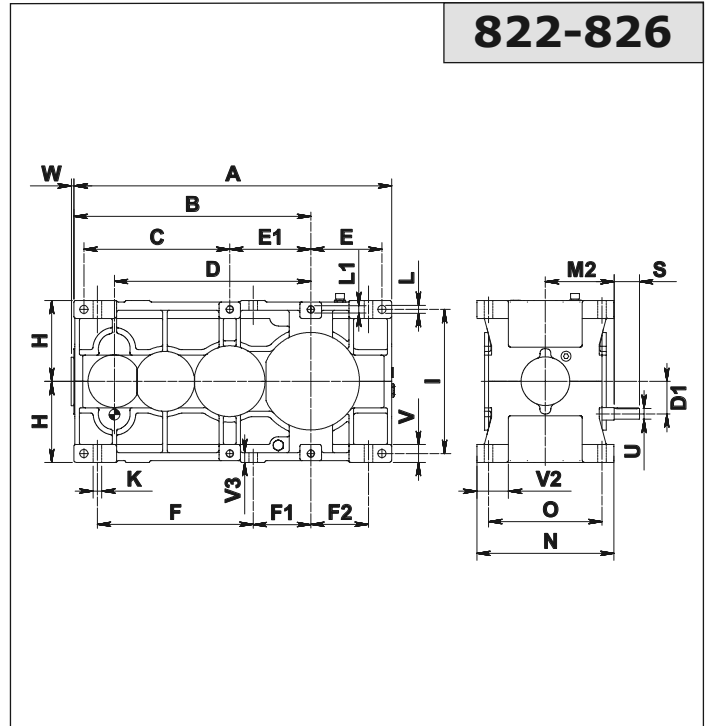
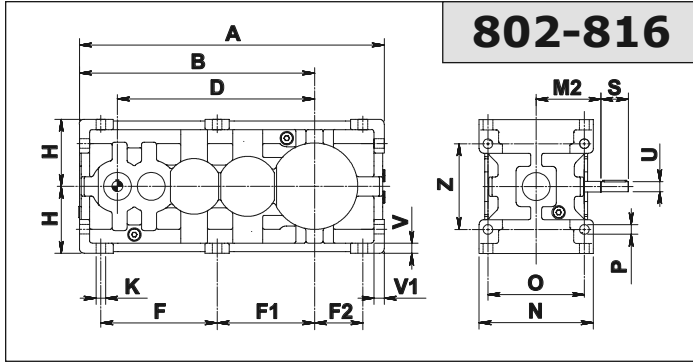


	Вхідний вал			Вихідний вал											
	ECE	N	G	UB	B	U	S	M2	T m6	R	M	T H7	M1	T H7	M1
802	24 j6	63	109	60	112	109	60	109	60	109	60	109	60	109	170
804	28 j6	63	121	70	125	121	70	121	70	121	70	121	70	121	192
806	32 k6	80	137	80	140	137	80	137	80	137	80	137	80	137	215
808	35 k6	80	151	90	160	151	90	151	90	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



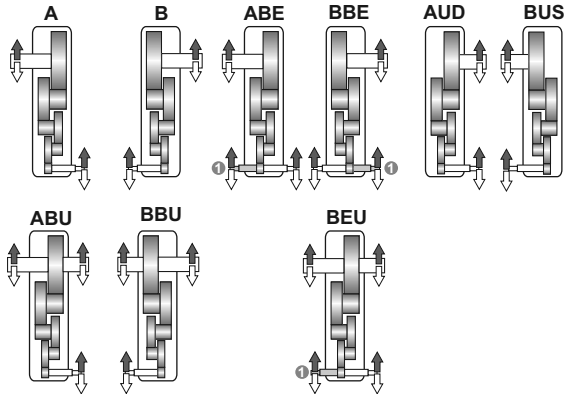
	IEC												
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	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"

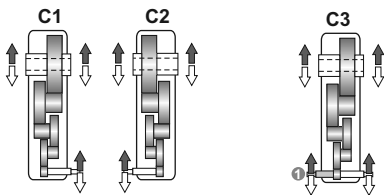
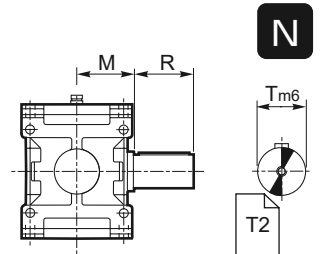


Розташування валів

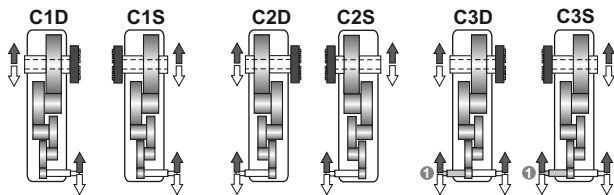
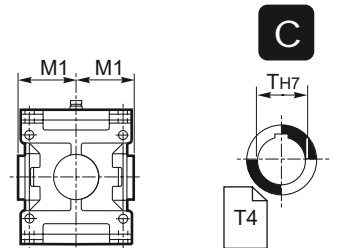
Вихідний вал



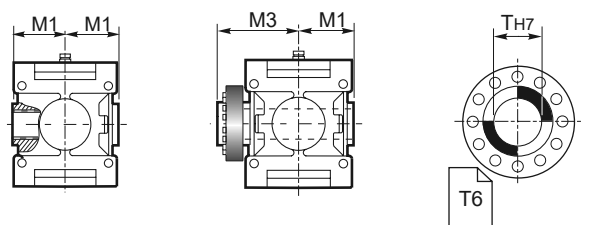
⇒ **N D FD Fn**



⇒ **C**



⇒ **UB B CD**

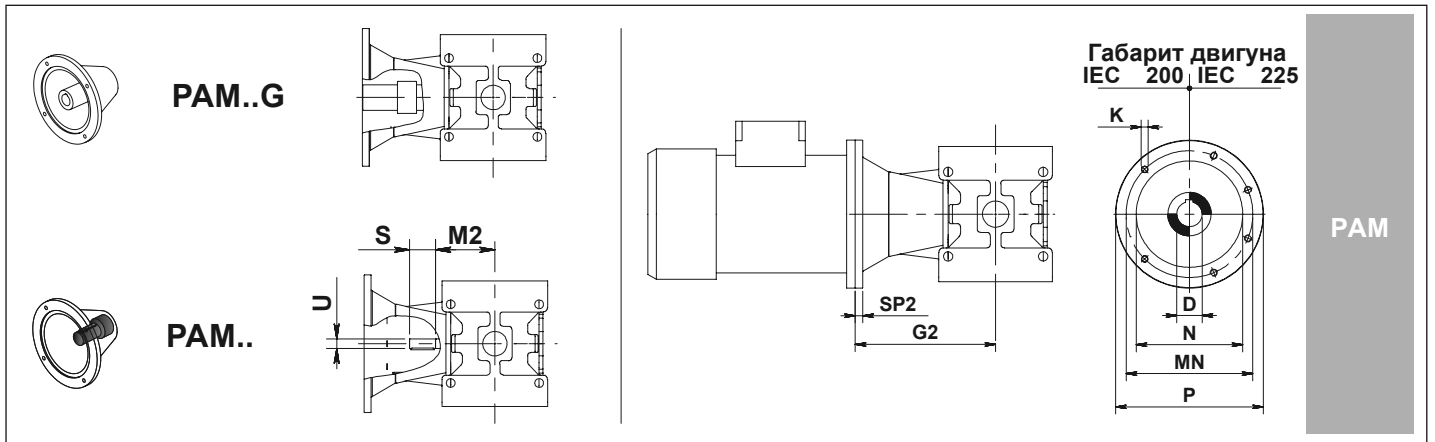


1.12 Двосторонній вихідний вал

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Чавун"

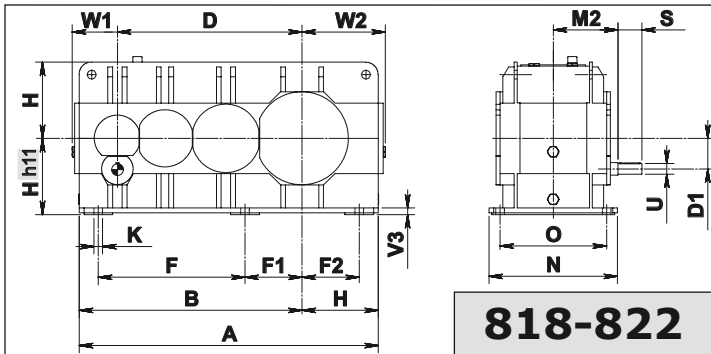
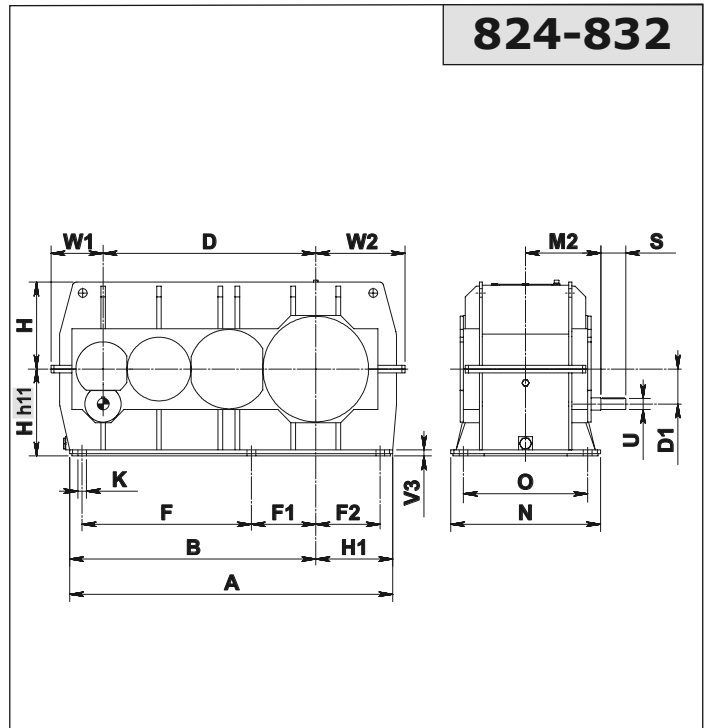
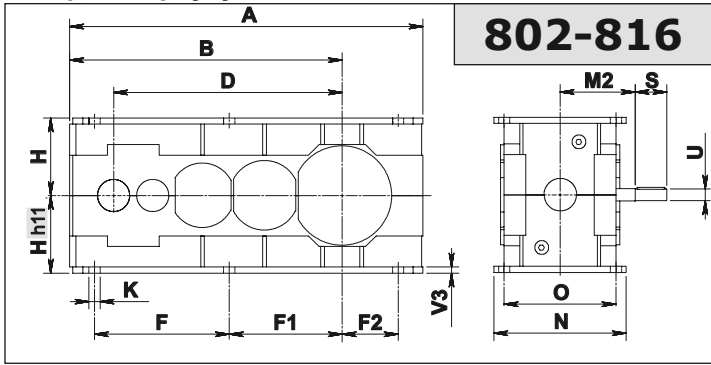
RX 800	Габаритні та приєднувальні розміри																							КГ	
	A	B	C	D	D1	E	E1	F	F1	F2	H _{h11}	I	K	L	L1	N _{h11}	O	P	V	V1	V2	V3	W		Z
802	569	439	-	368	-	-	-	217	182	90	125	-	18	-	-	213	180	18	19	19	-	-	-	160	110
804	626	476	-	405	-	-	-	229	202.5	103.5	140	-	20	-	-	237	200	20	21	21	-	-	-	180	135
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	



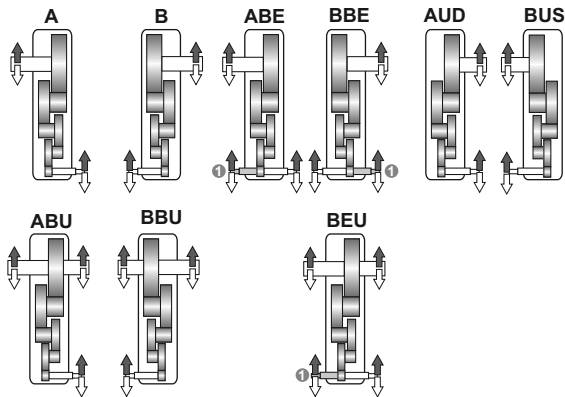
	IEC												
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75	
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	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"

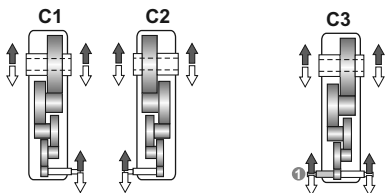
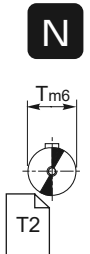
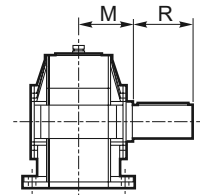


Розташування валів

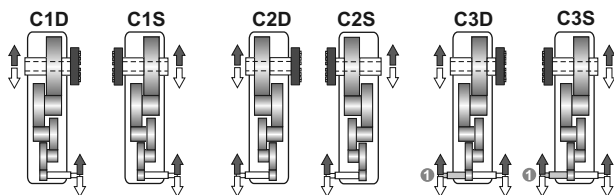
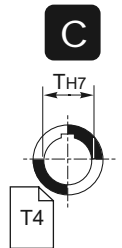
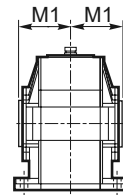
Вихідний вал



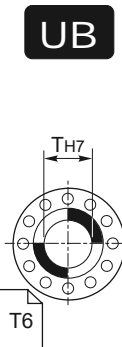
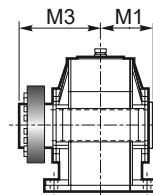
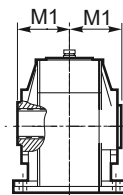
➔ **N D FD Fn**



➔ **C**



➔ **UB B CD**



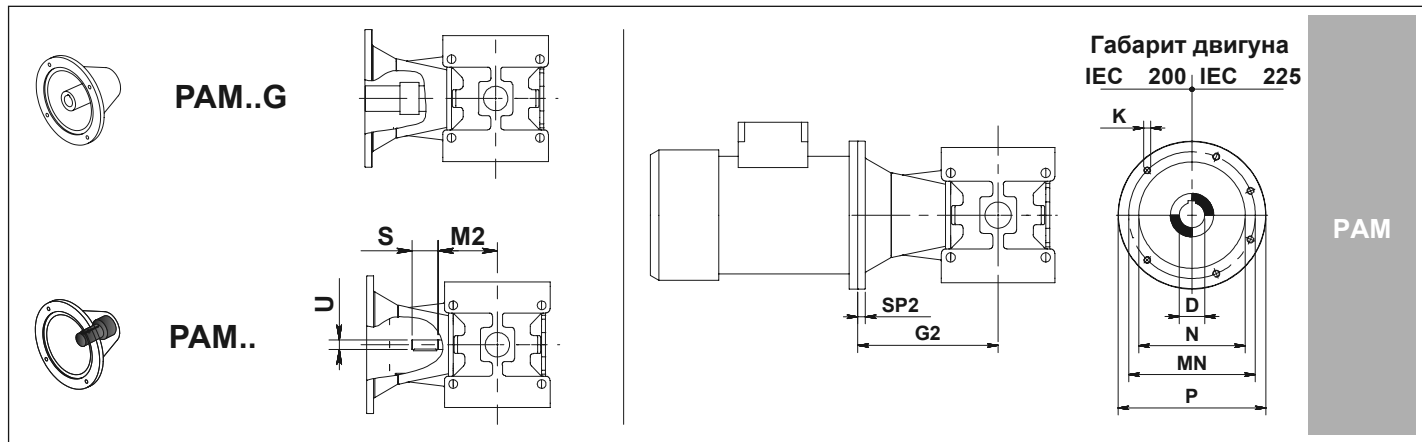
① 1.12 Двосторонній вихідний вал

1.11 Габаритні розміри
Матеріал корпусу - "Сталь"

Габаритні та приєднувальні розміри

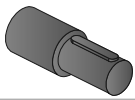
RX 800	A	B	D	D1	F	F1	F2	H _{h11}	H1	K	N _{h11}	O	V3	W1	W2	КГ
802	569	439	368	-	217	182	90	125	-	18	213	180	10	-	-	110
804	626	476	405	-	229	202.5	103.5	140	-	20	237	200	12	-	-	135
806	718	548	458	-	266	229	117	160	-	22	269	225	15	-	-	200
808	785	595	505	-	280	258	130	180	-	25	297	250	15	-	-	280
810	901	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	

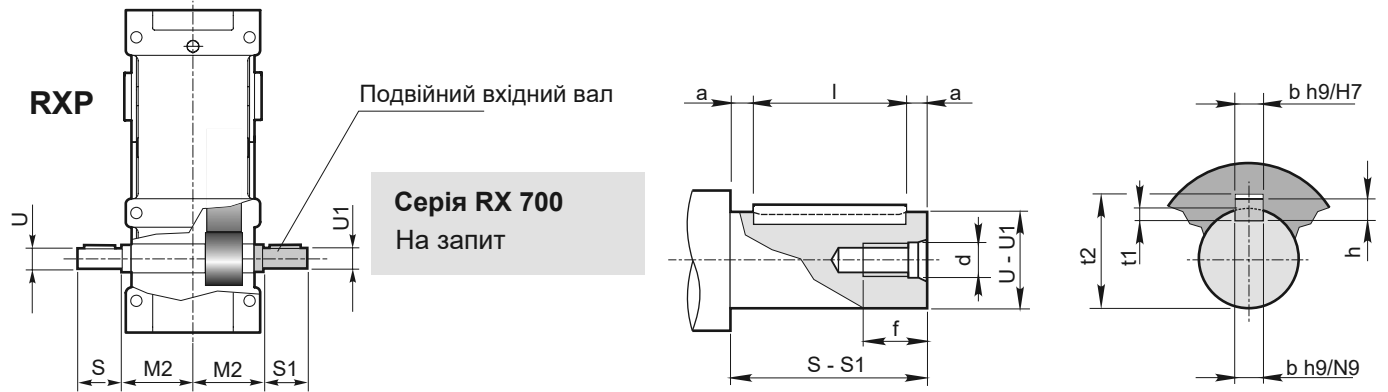


	IEC											
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280
D H7	14	19	24	28	28	38	42	48	55	60	65	75
P	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550
MN	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500
N G6	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450
K	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	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												

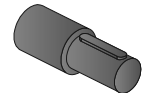
На запит



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 x 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	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	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	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	8X7X50
720	48 k6	80	110									M10	27	10	5	41.3	38 k6	80	5	10X8X70
												M 10	27	10	5.5	51.8	48 k6	80	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				

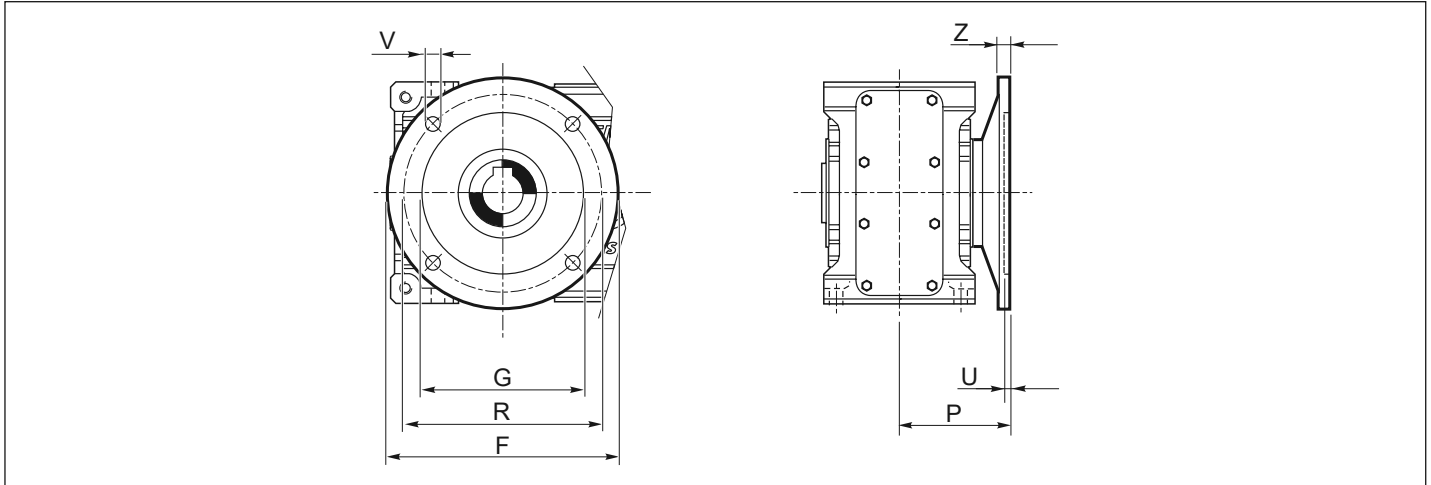
	Різьбовий отвір		Шпоночний паз			Розміри валу		Шпонка	Розміри валу		Шпонка
	d	f	b	t ₁	t ₂	S a11	a	bххl	S1 a11	a	bххl
U - U1											
16 j6	M6	15	5	3	18.3	40	4	5x5x32	—	—	—
19 i6	M6	15	6	3.5	21.8	51	3	6x6x45	—	—	—
24 j6	M8	22	8	4	27.3	63*	4*	8x7x55*	—	—	—
						66**	3**	8x7x60**			
28 j6	M8	22	8	4	31.3	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



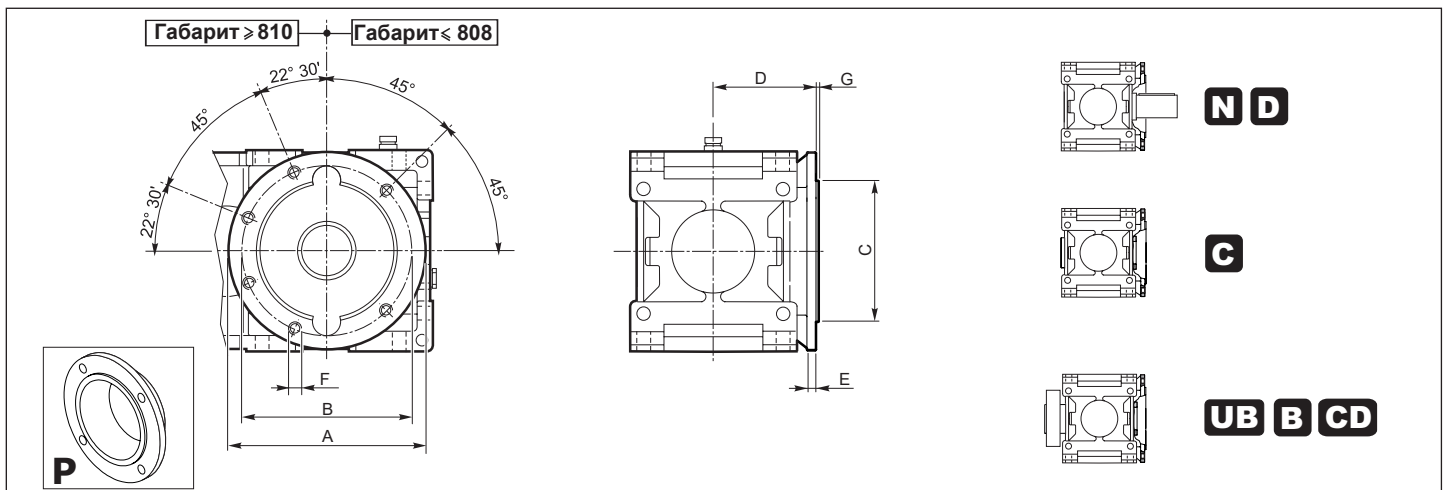
1.13 Опції

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

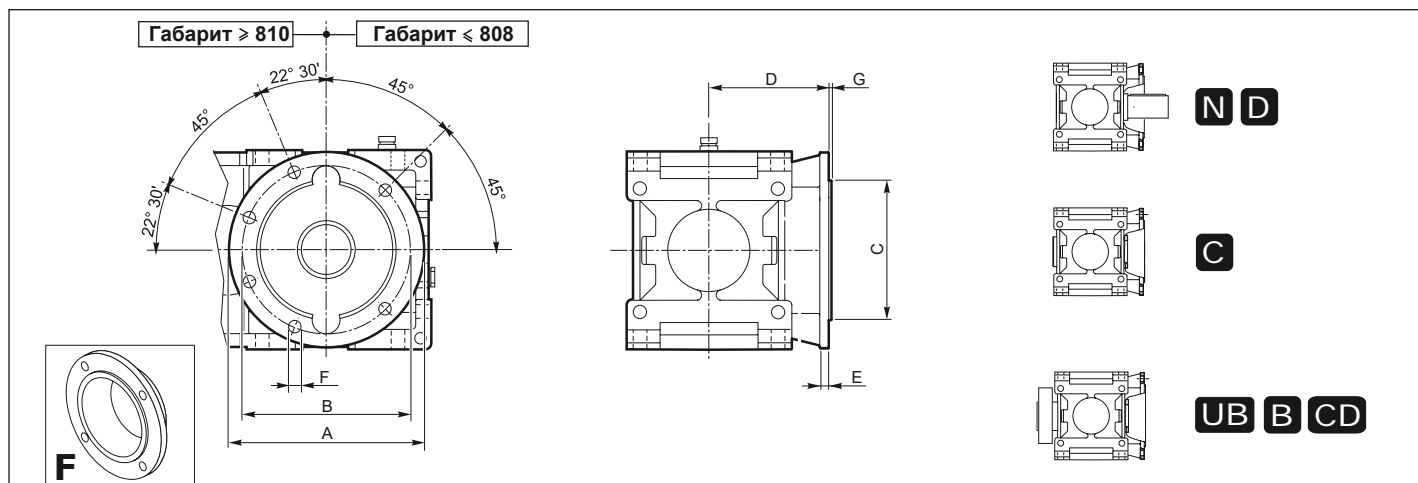
Монтажний фланець редуктора - P



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

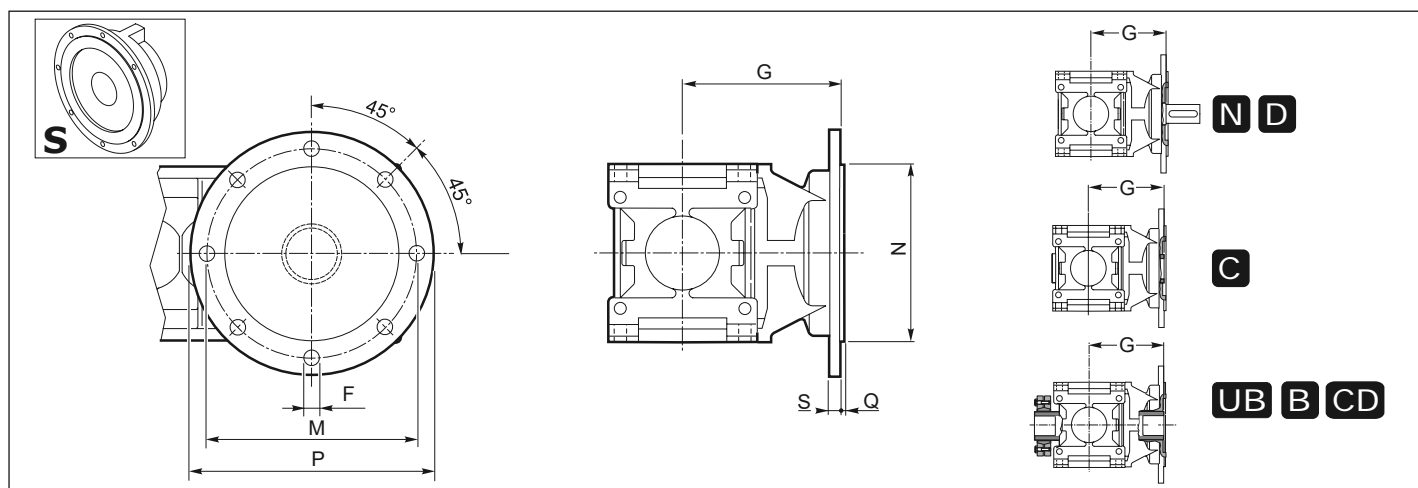
1.13 Опції

Монтажний фланець редуктора - F



Серія RX 800	A	B	Ø 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

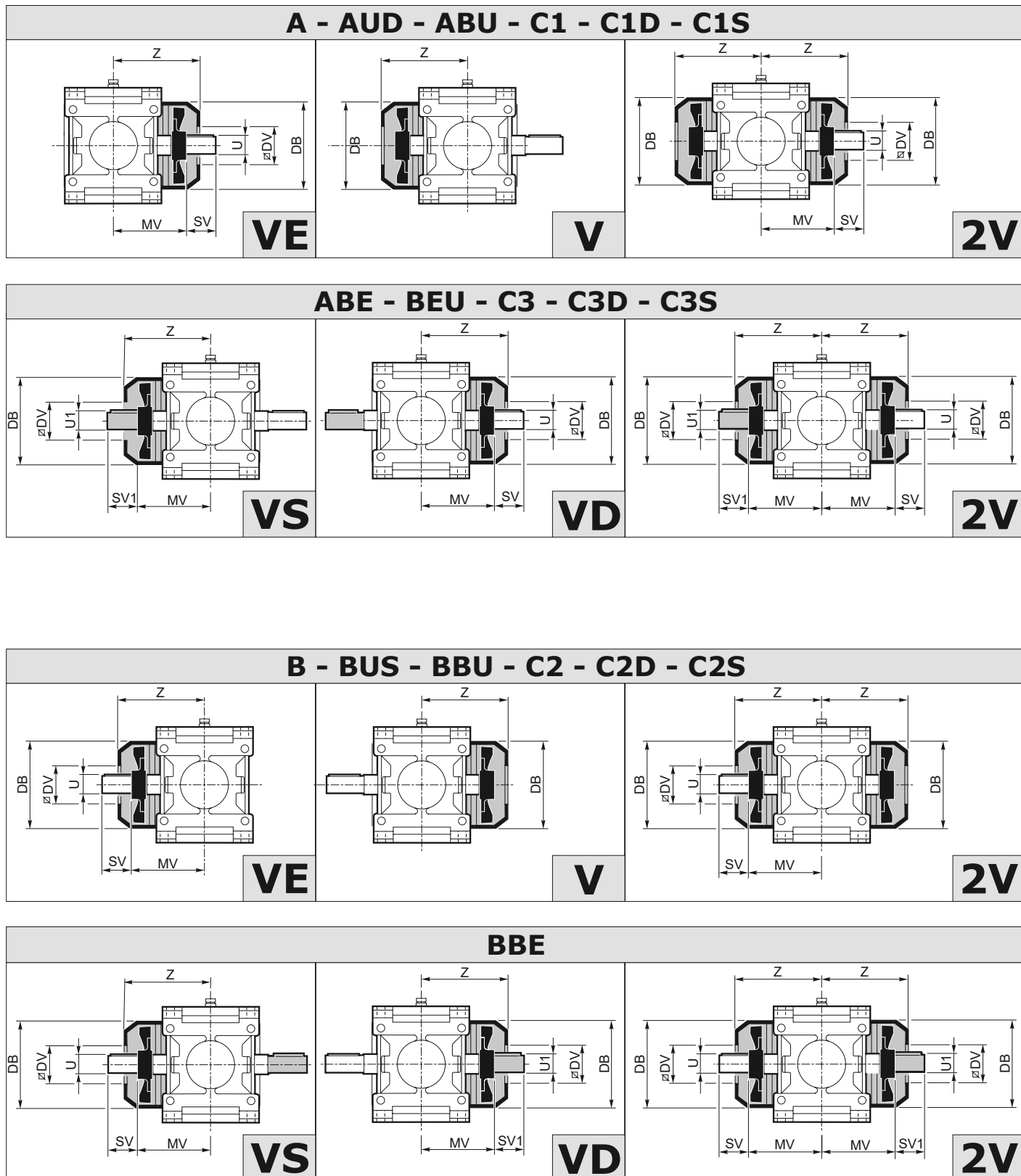
Монтажний фланець редуктора з підшипниковим вузлом S важконавантажений



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

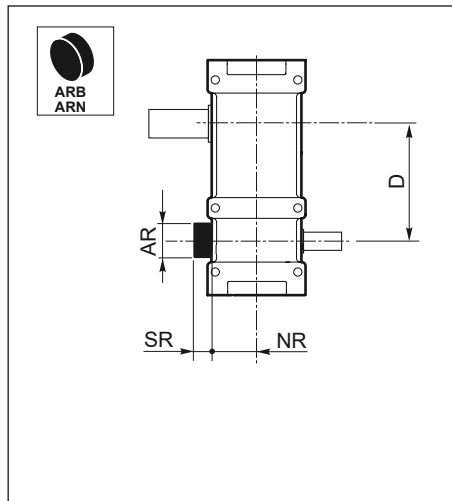
Серія RX 800	RXP2								
	Z	MV	DB	DV	ir	U	SV	U1	SV1
806	201	156	176	89	< 18.2	45 k6	93	45 k6	93
					≥ 18.2			35 k6	44
808	214	170	176	89	< 17.7	50 k6	93	50 k6	93
					≥ 17.7			40 k6	51
810	244	196	220	98	< 19.7	55 m6	99	55 m6	99
					≥ 19.7			45 k6	54
812	263	218	220	98	< 20.6	60 m6	114	60 m6	114
					≥ 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

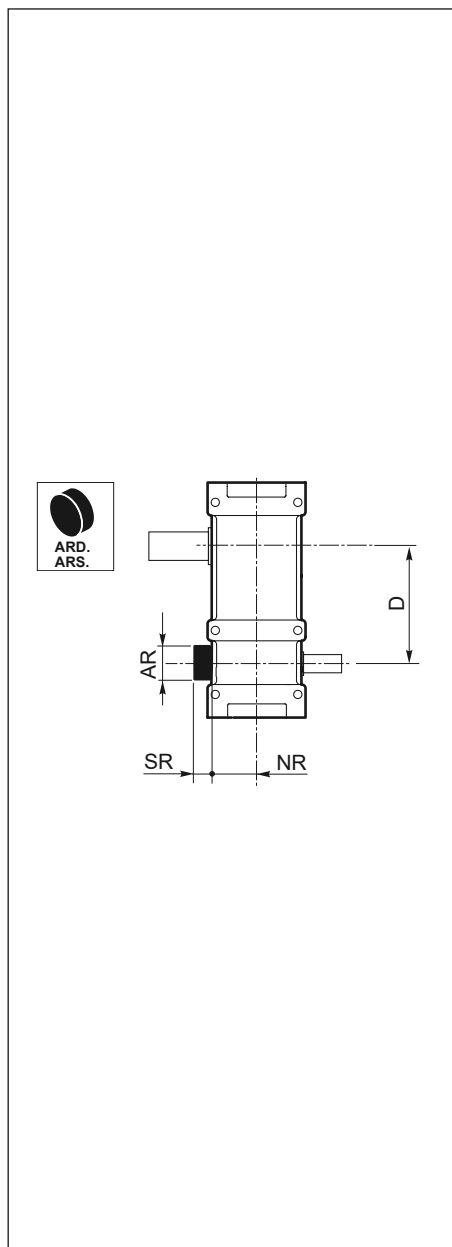
Блокиратор зворотного ходу



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

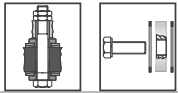
Серія RX 700	RXP3			
	NR	SR	AR	D
708	58.5	На запит		189
712	70.5	На запит		241
716	81	На запит		303
720	103.5	На запит		380



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

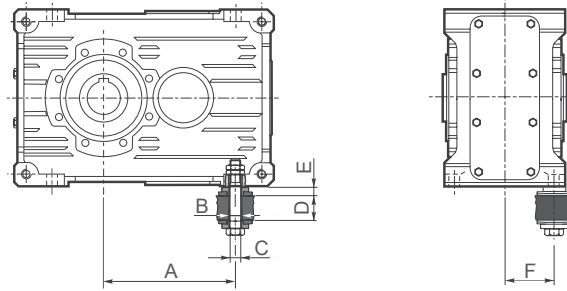


Опції

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

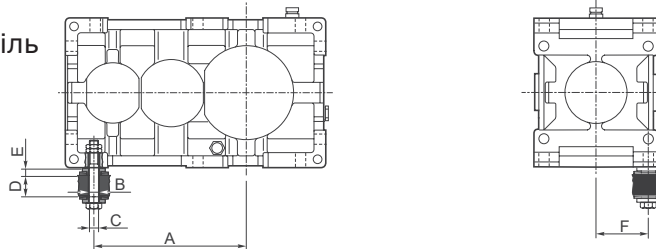


Опції

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"
--	----------------------------------	---------------------