

602A (612A) 520 Нм

Характеристики – Алюминиевые
СОСНЫЕ РЕДУКТОРЫ



■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Скорость на выходном валу n_2 [мин ⁻¹]	Переда- точное число i	Мощность двигателя P_{1M} [кВт]	Крутящий момент на выходе M_{2M} [Нм]	Сервис- фактор $f.s.$	Номинал. мощность P_{1R} [кВт]	Номинал. крутящий момент M_{2R} [Нм]	Возможные моторные фланцы В5					Возможные моторные фланцы В14				Выходной вал		Код передаточ- ного числа
							C	D	E	F	G	R	T	U	V	Стандарт- ный Ø35	Ø	
							71	80	90	100	112	132*	80	90	100			
388	3.61	7.5	171	1.1	7.6	180	В										3018	01
331	4.23	7.5	200	1.1	8.0	220	В										3016	02
279	5.01	7.5	238	1.1	7.9	260	В										3014	03
231	6.07	7.5	288	1.0	7.6	300	В										3012	04
206	6.81	7.5	323	1.1	7.9	350	В										2018	05
176	7.96	7.5	378	1.0	7.1	370	В										2016	07
148	9.45	5.5	331	1.2	6.5	400	В										2014	08
122	11.43	5.5	401	1.0	5.5	415	В										2012	09
100	14.00	4	359	1.2	4.7	435	В										1316	10
84	16.62	4	426	1.2	4.7	515	В										1314	11
70	20.10	4	515	1.0	4.0	520	В										1312	12
57	24.61	3	475	1.1	3.2	520	В										1112	20
47.6	29.41	2.2	418	1.1	2.3	450	В										814	14
39.3	35.58	1.85	431	1.2	2.2	520	В										812	15
34.6	40.50	1.1	290	1.1	1.2	320	В										614	16
31.7	44.23	1.5	433	0.9	1.4	400	В										810	17
28.6	49.00	1.1	351	1.1	1.2	400	В										612	18
23.0	60.90	1.1	436	0.9	1.0	400	В										610	19

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен 0,96

Возможные моторные фланцы В) В комплект поставки входит проставка По заказу возможен комплект без проставки Положение отверстий моторного фланца

Редукторы 602A (612A) поставляются с синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

Тип синтетического масла и рекомендованное количество приведены в таблице 1.

Возможные радиальные и осевые нагрузки редуктора приведены в таблице 2.

Стандартная комплектация	Данные положения монтажа необходимо указывать в заказе или добавлять масло					
0,55 л	0,85 л	1,10 л	1,20 л	1,20 л	1,25 л	Уточняйте отдельно
AGIP Telium VSF 320			SHELL Omala S4 WE 320			

табл. 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал

$F_{eq} = FR \cdot \frac{60.5}{X+25.5}$

n_2	F_A	F_R	n_2	F_A	F_R	n_2	F_A	F_R
300	560	2800	140	740	3700	70	890	4200
250	600	3000	120	760	3800	40	1160	5800
200	640	3200	85	840	4000	15	1300	6500

Входной вал

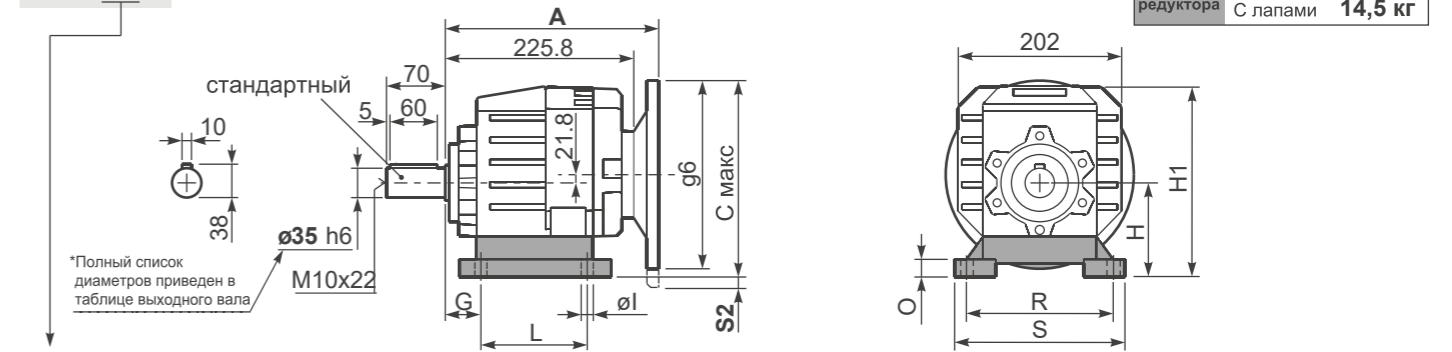
n_1	F_A	F_R
1400	450	2250
900	500	2500
500	600	3000

табл. 2

Доступны 3D модели

520 Нм 602A (612A)

Р602A В4... Лапы



Вес редуктора С фланцем 14,1 кг С лапами 14,5 кг

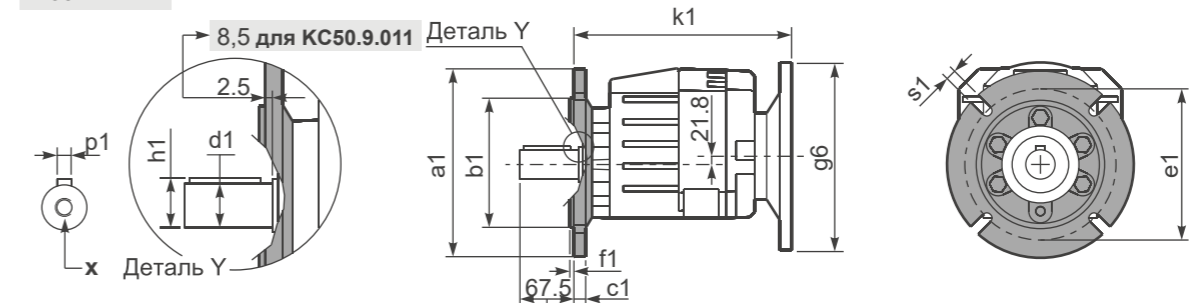
Лапы

Тип лап	Аналог	G	H	R	L	S	H1	O	Ø	S2 только для моторн. фланца	Макс. фланец В5	Артикул
B4	412/3	20	130	180	149.5	216	233	18	14	-	-	KC60.9.024
S4	47-57	30	115	135	165	170	218	24	13.5	13 132B5	-	KC50.9.022
M3	62/3	35	120	170+185	110	230	223	20	14	8 132B5	-	KC60.9.023
S7	77	35	140	170	205	204	243	8	14	-	-	KC60.9.029LM
H4	024-243	35	155	170	150	225	258	30	14	-	-	KC60.9.025
L6	06	19	125	160	106	205	228	8	14	3 132B5	-	KC50.9.026LM
B5	352/3	23.5	115	170	130	205	218	8	14	13 132B5	-	KC60.9.021LM

А см. внизу страницы

Наиболее распространенные типы лап

Р602A-F... Выходной фланец



*Возможный выходной вал

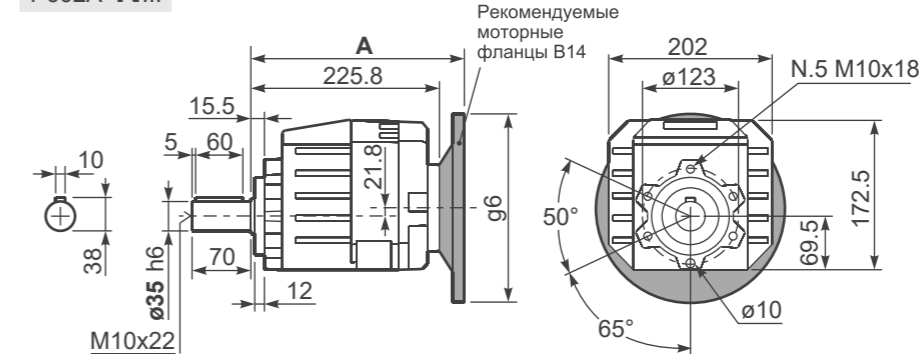
	Вал - d1	p1	h1	x
Стандартный	Ø 35x70	10	38	M10x22
На заказ	Ø 28x60	8	31	M8x20
	Ø 30x60	8	33	M10x22
	Ø 38x70	10	41	M10x25
	Ø 40x80	12	43	M12x28

Возможные выходные фланцы

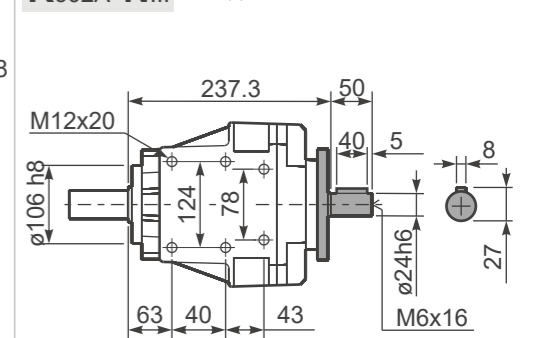
a1	Ø	b1	c1	e1	f1	s1	Артикул
160	110	14	130	3,5	11	11	KC50.9.011
200	130	13	165	3,5	11	11	KC50.9.012
250	180	15,5	215	4	14	14	KC50.9.013

Комплектуется фланцем и лапами только по заказу. Совместимость уточняйте отдельно.

Р602A-N... Базовое исполнение



Р602A-N... Входной вал



Моторные фланцы В5	A	C _{max}	g6	k1	Артикул	k1 для KC50.9.011	Моторные фланцы В14	A	C _{max}	g6	k1	Артикул	k1 для KC50.9.011
71 В5	244,3	263,8	160	246,8	KC023.4.041	252,8	80 В14	246,3	243,8	120	248,8	KC085.4.046	254,8
80/90 В5	246,3	283,8	200	248,8	KC023.4.042	254,8	90 В14	246,3	253,8	140	248,8	KC085.4.045	254,8
100/112 В5	255,3	308,8	250	257,8	KC023.4.043	263,8	100/112 В14	255,3	263,8	160	257,8	KC085.4.047	263,8
132 В5	273,3	333,8	300	275,8	KC50.4.043	281,8	132 В14	273,3	283,8	200	275,8	KC50.4.041	281,8