

# 502A (512A) 350 Нм

Характеристики – Аллюминиевые  
СООСНЫЕ РЕДУКТОРЫ



## ■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Скорость на выходном валу $n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	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		
							C	D	E	F	G	R	T	U	V	Код передаточ- ного числа	Код передаточ- ного числа	Код передаточ- ного числа
							71	80	90	100*	112	132*	80	90	100			
388	3,61	5,5	127	1,2	6,6	155	В										3018	01
331	4,23	5,5	148	1,2	6,5	180	В										3016	02
279	5,01	5,5	176	1,2	6,4	210	В										3014	03
231	6,07	5,5	213	1,2	6,4	255	В										3012	04
206	6,81	5,5	239	1,3	6,7	300	В										2018	05
176	7,96	5,5	279	1,2	6,4	335	В										2016	07
148	9,45	5,5	331	1,1	5,8	360	В										2014	08
122	11,43	4	293	1,1	4,4	330	В										2012	09
100	14,00	3	270	1,3	3,9	360	В										2010	21
84	16,62	3	321	1,1	3,3	360	В										1314	11
70	20,10	2,2	286	1,2	2,5	330	В										1312	12
57	24,61	2,2	350	0,9	2,0	330	В										1112	20
47,6	29,41	1,5	288	1,2	1,9	360	В										814	14
39,3	35,58	1,5	349	0,9	1,4	330	В										812	15
34,6	40,50	1,1	290	1,1	1,2	320	В										614	16
31,7	44,23	1,1	316	0,8	0,88	255	В										810	17
28,6	49,00	1,1	351	0,9	1,0	330	В										612	18
23,0	60,90	0,75	299	0,8	0,64	255	В										610	19

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен 0,96. \* При монтаже Р фланец двигателя может выходить за максимальные размеры лапы. При необходимости используйте фланец В14.

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

Редукторы 502A (512A) 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					
0,45 л	0,55 л	1,00 л	1,10 л	1,10 л	1,15 л	Уточняйте отдельно
AGIP Telium VSF 320			SHELL Omala S4 WE 320			

табл. 1

### РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

**Выходной вал**

$F_{eq} = F_R \cdot \frac{54}{X+24}$

$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR
300	460	2300	140	600	3000	70	780	3900
250	480	2400	120	620	3100	40	900	4500
200	520	2600	85	700	3500	15	1000	5000

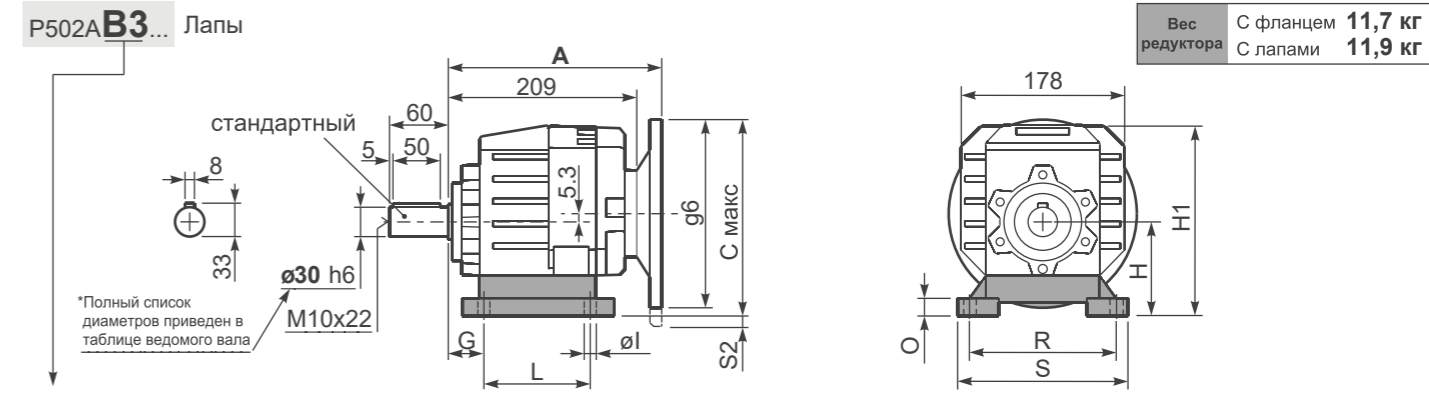
**Входной вал**

$n_1$	FA	FR
1400	450	2250
900	500	2500
500	600	3000

табл. 2

# 350 Нм 502A (512A)

Доступны 3D модели



Вес редуктора С фланцем 11,7 кг С лапами 11,9 кг

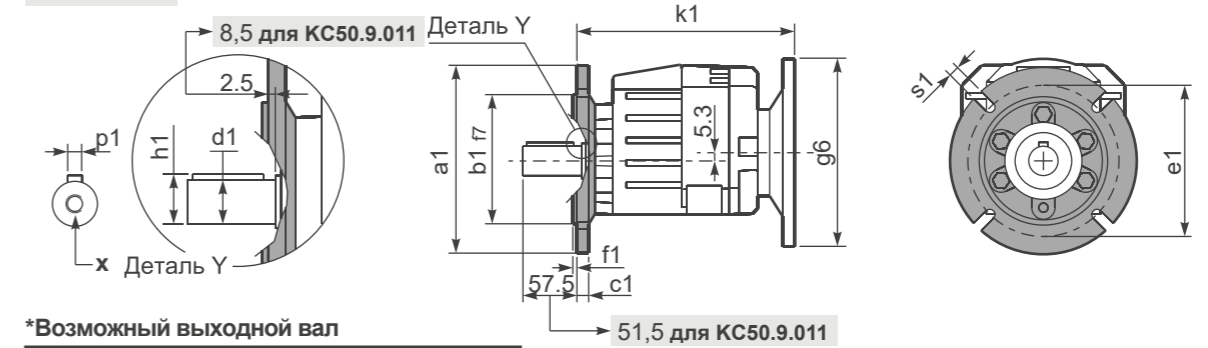
## Лапы

Тип лап	Аналог	G	H	R	L	S	H1	O	Ø	S2 только для моторн. фланца	Макс. фланец В5	Код компл.
B3	312/3	18	110	160	130	190	211,5	20	11	10 100/112B5 35 132B5	-	KC50.9.024
B4	30/35	20	130	180	149,5	216	231,5	18	14	15 132B5	-	KC60.9.024
S4	47-57	30	115	135	165	170	216,5	24	13,5	5 100/112B5 30 132B5	-	KC50.9.022
H3	023-233	30	130	135	135	185	231,5	25	14	15 132B5	-	KC50.9.025
M2	52/3	30	110	135+150	100	190	211,5	18	11	10 100/112B5 35 132B5	-	KC50.9.023
L6	06	19	125	160	106	205	226,5	8	14	20 132B5	-	KC50.9.026LM
E2	2202/3	13	100	135	192	164	201,5	6	14	20 100/112B5 45 132B5	-	KC50.9.027LM

А см. внизу страницы

■ Наиболее распространенные типы лап

## P502A-F... Выходной фланец



## \*Возможный выходной вал

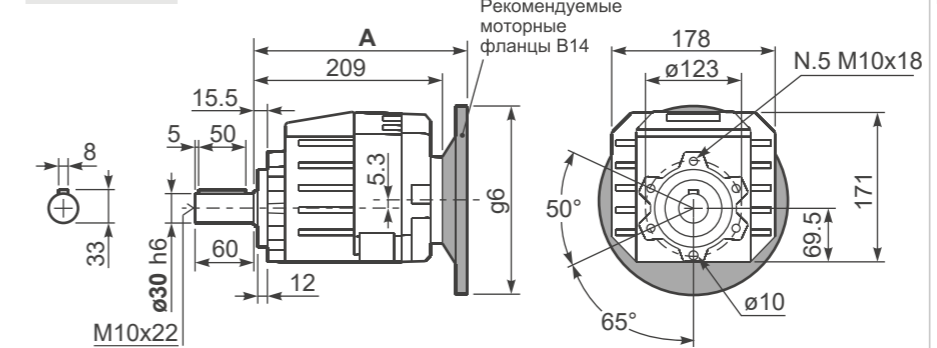
	Вал - d1	p1	h1	x
Стандартный	Ø 30x60	8	33	M10x22
На заказ	Ø 24x50	8	27	M8x19
	Ø 25x50	8	28	M8x19
	Ø 28x60	8	31	M8x19
	Ø 35x60	10	38	M10x22

## Возможные выходные фланцы

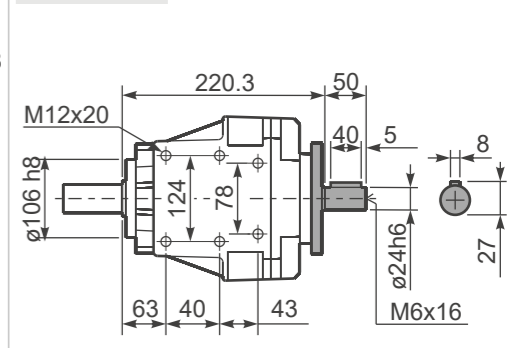
a1 Ø	b1	c1	e1	f1	s1	Артикул
160	110	14	130	3,5	11	KC50.9.011
200	130	13	165	3,5	11	KC50.9.012
250	180	15,5	215	4	14	KC50.9.013

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

## P502A-N... Базовое исполнение



## R502A-N... Входной вал



Моторные фланцы В5	A	Cmax	g6	k1	Артикул	k1 для KC50.9.011	Моторные фланцы В14	A	Cmax	g6	k1	Артикул	k1 для KC50.9.011
71 В5	227,5	227,3	160	230	KC023.4.041	236	80 В14	229,5	207,3	120	232	KC085.4.046	238
80/90 В5	229,5	247,3	200	232	KC023.4.042	238	90 В14	229,5	217,3	140	232	KC085.4.045	238
100/112 В5	238,5	272,3	250	241	KC023.4.043	247	100/112 В14	238,5	227,3	160	241	KC085.4.047	247
132 В5	256,5	297,3	300	259	KC50.4.043	265	132 В14	256,5	247	200	259	KC50.4.041	265