

# 502A 350Нм

Характеристики - Аллюминиевые  
СОСНЫЕ 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				
							71	80	90	100* 112	132*	80	90	100 112	132				
388	<b>3,61</b>	5,5	130	1,2	<b>6,3</b>	<b>150</b>	В										3018		01
331	<b>4,23</b>	5,5	152	1,1	<b>6,1</b>	<b>170</b>	В										3016		02
279	<b>5,01</b>	5,5	180	1,1	<b>6,1</b>	<b>200</b>	В										3014		03
231	<b>6,07</b>	5,5	219	1,1	<b>6,3</b>	<b>250</b>	В										3012		04
206	<b>6,81</b>	5,5	245	1,2	<b>6,7</b>	<b>300</b>	В										2018		05
176	<b>7,96</b>	5,5	287	1,2	<b>6,3</b>	<b>330</b>	В										2016	стандарт- ный ø30	07
148	<b>9,45</b>	5,5	340	1,0	<b>5,7</b>	<b>354</b>	В										2014		08
122	<b>11,43</b>	4	299	1,1	<b>4,4</b>	<b>326</b>	В										2012		09
99	<b>14,21</b>	3	279	0,9	<b>2,7</b>	<b>250</b>	В										2010		10
84	<b>16,62</b>	3	327	1,1	<b>3,3</b>	<b>354</b>	В										1314	ø24	11
70	<b>20,10</b>	2,2	290	1,1	<b>2,5</b>	<b>326</b>	В										1312	ø25	12
57	<b>24,61</b>	2,2	354	0,9	<b>2,0</b>	<b>326</b>	В										1112	ø28	20
56	<b>24,98</b>	1,5	245	1,0	<b>1,5</b>	<b>250</b>	В										1310	ø35	13
47,6	<b>29,41</b>	1,5	289	1,2	<b>1,8</b>	<b>354</b>	В											На заказ	14
39,3	<b>35,58</b>	1,5	349	0,9	<b>1,4</b>	<b>326</b>	В										814		15
34,6	<b>40,50</b>	1,1	292	1,0	<b>1,1</b>	<b>295</b>	В										812		16
31,7	<b>44,23</b>	1,1	319	0,8	<b>0,86</b>	<b>250</b>	В										614		17
28,6	<b>49,00</b>	1,1	353	0,9	<b>1,0</b>	<b>326</b>	В										810		18
23,0	<b>60,90</b>	0,75	299	0,8	<b>0,63</b>	<b>250</b>	В										612		19
							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 комплект поставки входит проставка

В) По заказу возможен комплект без проставки

С) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **502A** 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					
<b>B3</b>	<b>B6</b>	<b>B7</b>	<b>B8</b>	<b>V5</b>	<b>V6</b>	<b>V8</b>
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

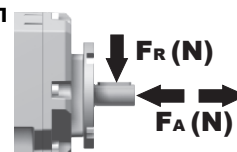
## РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал



$n_2$	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

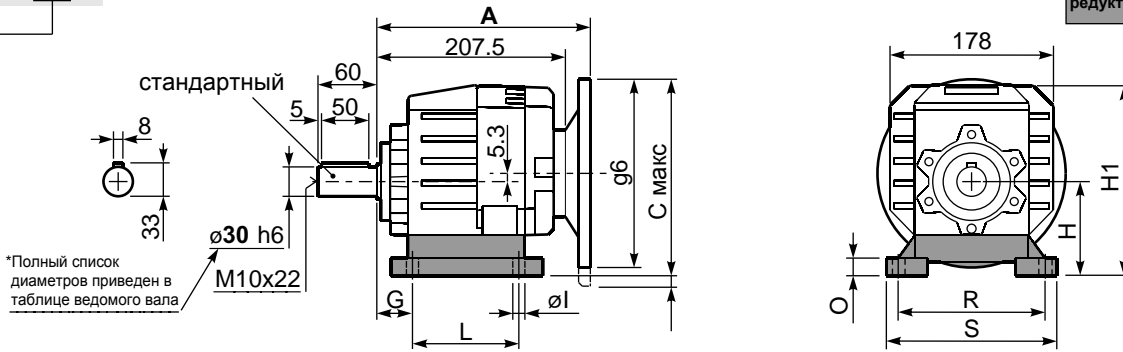


$n_1$	FA	FR
1400	400	2000
900	440	2200
500	440	2200

табл. 2

## P502A-B1... Лапы

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



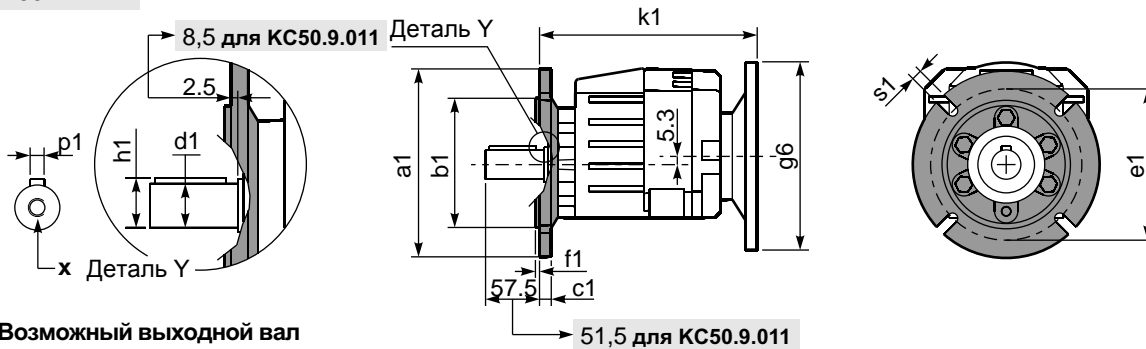
### Лапы

Тип лап	Аналог	G	H	R	L	S	H1	O	øl	S2 только для моторн. фланца	Макс. фланец B5	Код компл.
<b>B3</b>	312/3	18	110	160	130	190	211,5	20	11	10 100/112B5 35 132B5	-	KC50.9.024
<b>B4</b>	30/35	20	130	180	149,5	216	231,5	18	14	15 132B5	-	KC60.9.024
<b>S4</b>	47-57	30	115	135	165	170	216,5	24	13.5	5 100/112B5 30 132B5	-	KC50.9.022
<b>H3</b>	023-233	30	130	135	135	185	231,5	25	14	15 132B5	-	KC50.9.025
<b>M2</b>	52/3	30	110	135-150	100	190	226,5	18	11	10 100/112B5 35 132B5	-	KC50.9.023
<b>L6</b>	06	19	125	160	106	205	201,5	8	14	20 132B5	-	KC50.9.026LM
<b>E2</b>	2202/3	13	100	135	192	164	201,5	6	14	20 100/112B5 45 132B5	-	KC50.9.027LM
<b>P4</b>	142	35	142	130	145	160	243,5	8	14	3 132B5	-	KC50.9.028LM

А см. внизу страницы

Наиболее распространенные типы лап

## P502A-F... Выходной фланец



### \*Возможный выходной вал

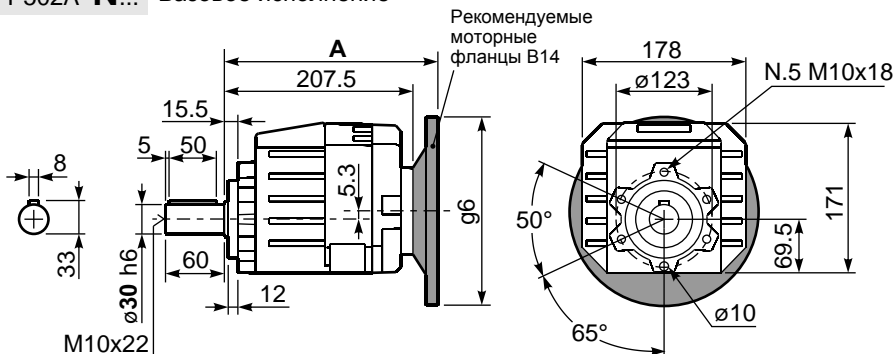
	Вал - d1	p1	h1	x
Стандартный	ø 30x60	8	33	M10x22
На заказ	ø 24x50	8	27	M8x19
	ø 25x50	8	28	M8x19
	ø 28x60	8	31	M8x19
	ø 35x60	10	38	M10x22

### Возможные выходные фланцы

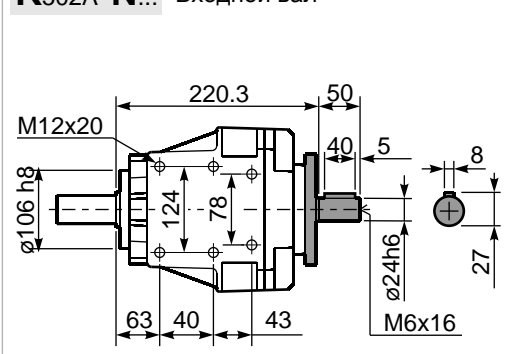
a1 ø	b1	c1	e1	f1	s1	Артикул
160	110	14	130	3,5	9	KC50.9.011
200	130	13	165	3,5	11	KC50.9.012
250	180	15,5	215	4	14	KC50.9.013

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

## P502A-N... Базовое исполнение



## R502A-N... Входной вал



Моторные фланцы B5	A	C <sub>макс</sub>	g6	k1	Артикул	k1 для KC50.9.011	Моторные фланцы B14	A	C <sub>макс</sub>	g6	k1	Артикул	k1 для KC50.9.011
71 B5	226	227,3	160	228,5	KC023.4.041	234,5	80 B14	226	207,3	120	228,5	KC085.4.046	234,5
80/90 B5	228	247,3	200	230,5	KC023.4.042	236,5	90 B14	226	217,3	140	228,5	KC085.4.045	234,5
100/112 B5	234	272,3	250	236,5	KC023.4.043	242,5	100/112 B14	240,7	227,3	160	243,2	KC085.4.047	249,2
132 B5	257	297,3	300	264	KC50.4.043	265,5	132 B14	261,5	247	200	264	KC50.4.041	270