



ВЫБОР РЕДУКТОРА

Входная скорость (n_1) = 1400 мин⁻¹

Выходная скорость n_2 [МИН ⁻¹]	Переда- точное число i	Мощность двигателя P_{1M} [кВт]	Крутящий момент на выходе M_{2M} [Нм]	Сервис- фактор $f.s.$	Номи- нальная мощность P_{1R} [кВт]	Номи- нальный момент M_{2R} [Нм]	Возможные моторные фланцы B5			Возможные моторные фланцы B14			Выходной вал		
							D	E	F	R	T	U			Код перед. числа
							80	90	100 112	80	90	100 112			
481	2,91	4	76	1,7	6,7	130	B	B		B	B		3499	Стандартный диа. 30 Диа. 35 по заказу	-
373	3,75	4	98	1,5	6,0	150	B	B		B	B		28105		
263	5,33	4	140	1,1	4,4	155	B	B		B	B		21112		
219	6,39	4	167	0,9	3,6	155	B	B		B	B		18115		
178	7,85	4	205	1,0	4,0	210	B	B		B	B		13102		

Динамический КПД для всех передаточных чисел – 0,98.

- Возможные моторные фланцы
- B) В комплект поставки входит проставка
- B) По дополнительному заказу возможна поставка без проставки
- C) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **501C** поставляются залитыми синтетической смазкой на весь срок службы. Обслуживание не требуется. Тип и рекомендуемое количество смазочного материала см. в таблице 1. Допустимые радиальные и осевые нагрузки редуктора см. в таблице 2.

Полную документацию см. на нашем веб-сайте.

Постав- ляется стан- дартно	При заказе указать нужный вариант монтажа или название смазочного материала						
	--- LT	--- LT	--- LT	--- LT	--- LT	--- LT	--- LT
	AGIP Telium VSF 320			SHELL Omala S4 WE 320			

Дополнительную информацию по смазочному материалу и заглушкам см. на нашем веб-сайте.

Таблица 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ								
Выходной вал								
						$F_{eq} = FR \cdot \frac{56,5}{X+26,5}$		
						$F_{eq} (N)$		
n_2	F_A	F_R	n_2	F_A	F_R	n_2	F_A	F_R
300	500	2500	140	640	3200	70	820	4100
250	540	2700	120	680	3400	40	1020	5100
200	580	2900	85	760	3800	15	1100	5500

По дополнительному заказу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники.

Таблица 2

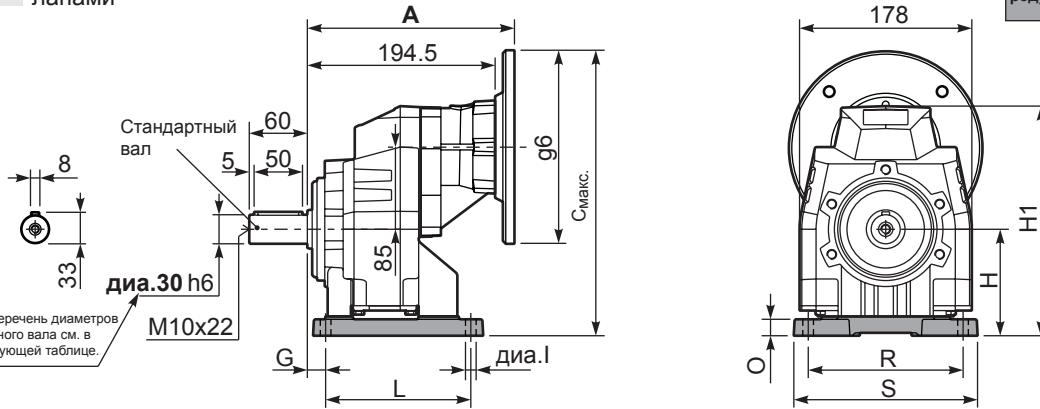
- для получения полных технических данных необходимо выбрать нужный тип и размер на нашем веб-сайте.

На нашем веб-сайте доступна трехмерная модель изделия

P501C-S4...

Комплектуется лапами

Масса редуктора С фланцами --, кг С лапами --, кг

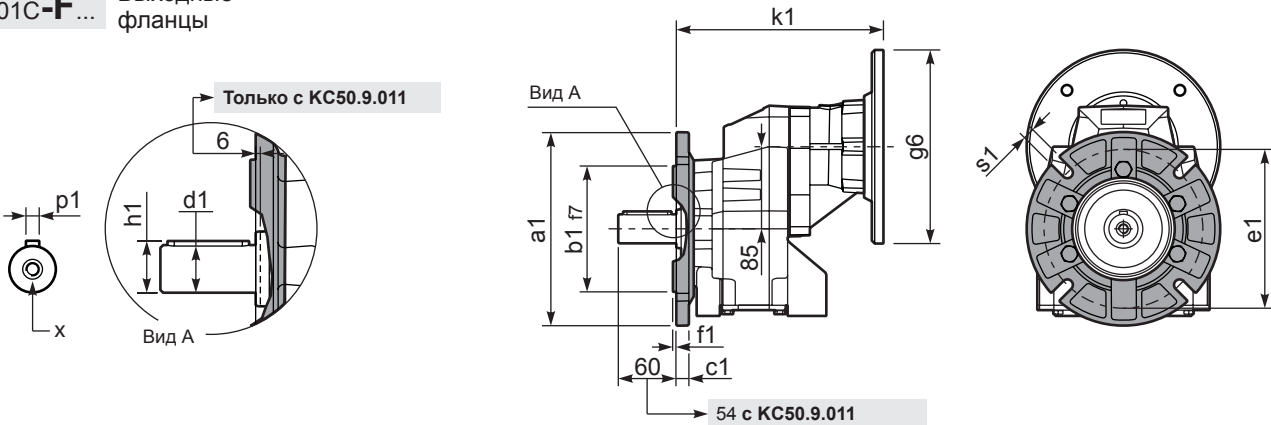


Лапы

Код лап	Аналог	G	H	R	L	S	H1	O	Øl	Фланец B5 (макс.)	Код комплекта
B3	312/3	18	110	160	130	190	237	17	11	-	C50C.9.022
S4	47	30	115	135	165	170	242	22	13.5	-	C50C.9.024
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P501C-F...

Выходные фланцы



***Возможный выходной вал**

	Диаметр (d1) вала	p1	h1	x
Стандартный	диаметр 30x60	8	33	M10x22
По заказу	диаметр 35x70	10	38	M10x22
-	-	-	-	-

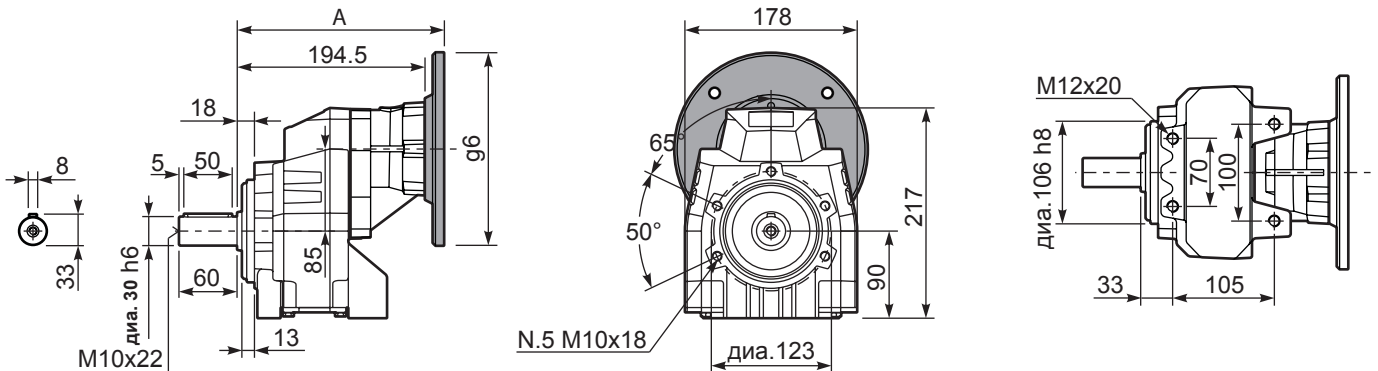
Возможные выходные фланцы

a1 диаметр	b1	c1	e1	f1	s1	Код комплекта
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 фланцами и лапами только по заказу. Обратитесь к нам по вопросам совместимости компонентов.

P501C-N...

Редуктор в базовой комплектации



Моторные фланцы B5	A	Cmax	g6	k1	Код комплекта	k1 с KC50.9.011
80/90 B5	215	300	200	215	KC023.4.042	221
100/112 B5	221	325	250	221	KC023.4.043	227

Моторные фланцы B14	A	Cmax	g6	k1	Код комплекта	k1 с KC50.9.011
80 B14	213	260	120	213	KC085.4.046	219
90 B14	213	270	140	213	KC085.4.045	219
100/112 B14	224	280	160	224	KC085.4.047	230