



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 	Код перед. числа
							B	C	O	P	Q		
							63	71	56	63	71		
18,8	74,33	0,37	176	1,7	0,63	300			C	C		191313	-
17,0	82,56	0,37	196	1,5	0,57	300			C	C		151318	
16,0	87,48	0,37	208	1,4	0,53	300			C	C		131713	
13,8	101,40	0,37	241	1,2	0,46	300			C	C		151313	
11,4	122,57	0,37	291	1,0	0,38	300			C	C		131313	Стандартный диа. 30
10,1	138,59	0,37	329	0,9	0,34	300			C	C		101318	
8,7	160,82	0,25	257	1,2	0,29	300			C	C		91713	
8,2	170,20	0,25	272	1,1	0,27	300			C	C		101313	
7,6	183,48	0,25	294	1,0	0,25	300			C	C		91318	Диа. 35 по заказу
6,5	214,15	0,18	262	1,1	0,22	300			C	C		71713	
6,2	225,33	0,18	276	1,1	0,21	300			C	C		91313	
5,7	244,32	0,18	299	1,0	0,19	300			C	C		71318	
5,5	254,15	0,18	311	1,0	0,18	300			C	C		61713	
4,8	289,96	0,12	229	1,3	0,16	300			C	C		61318	
4,7	300,05	0,12	237	1,3	0,16	300			C	C		71313	
3,9	356,09	0,12	282	1,1	0,13	300			C	C		61313	

Динамический КПД для всех передаточных чисел – 0,94

Возможные моторные фланцы

В) В комплект поставки входит проставка

В) По дополнительному заказу возможна поставка без проставки

С) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **503C** 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.

Поставляется стандартно	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

$F_{eq} = F_R \cdot \frac{56,5}{X+26,5}$

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.

Входной вал

n_1	F_A	F_R
1400	140	700
900	160	800
500	190	950

Таблица 2

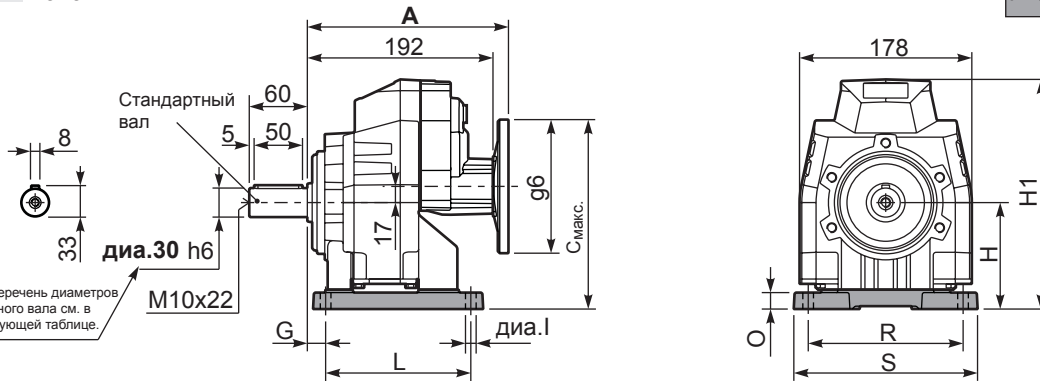
■ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ НЕОБХОДИМО ВЫБРАТЬ НУЖНЫЙ ТИП И РАЗМЕР НА НАШЕМ ВЕБ-САЙТЕ.

Соосный редуктор 300Нм 503С

На нашем веб-сайте доступна трехмерная модель изделия

P503C-S4... Комплектуется лапами

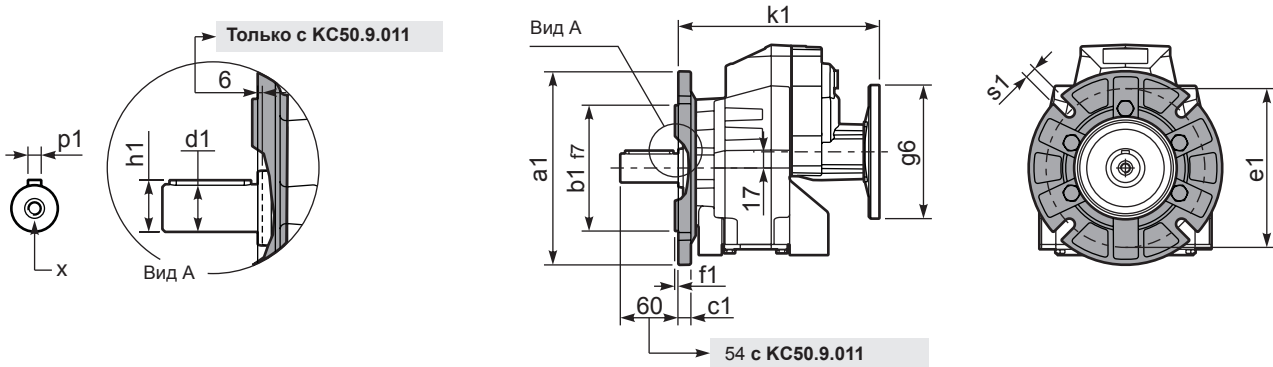
Масса редуктора С фланцами --, кг
С лапами --, кг



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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P503C-F... Выходные фланцы



***Возможный выходной вал**

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

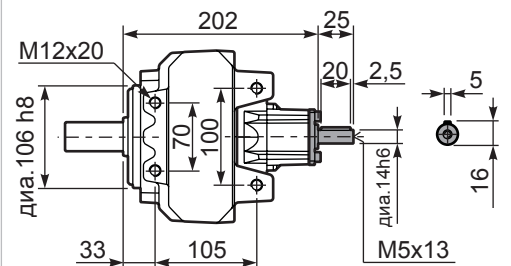
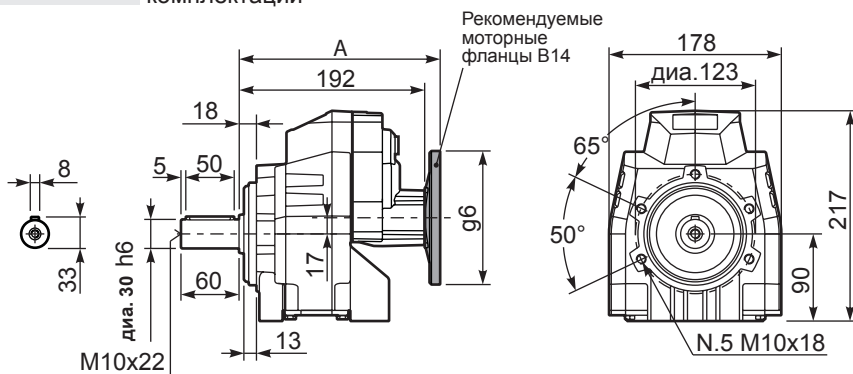
Возможные выходные фланцы

a1 диа.	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. Обращайтесь к нам по вопросам совместимости компонентов.

P503C-N... Редуктор в базовой комплектации

R503C-N... Входной вал



Моторные фланцы B5	A	C макс.	g6	k1	Код комплекта	k1 с KC50.9.011
63 B5	208,5	202	140	208,5	K050.4.041	214,5
71 B5	206,5	212	160	206,5	K050.4.042	212,5

Моторные фланцы B14	A	C макс.	g6	k1	Код комплекта	k1 с KC50.9.011
56 B14	208	172	80	208	KC40.4.049	214
63 B14	210,5	177	90	210,5	K050.4.047	216,5
71 B14	208	184,5	105	208	K050.4.045	214