



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	D	E	Q	R	T		
							63	71	80	90	71	80	90		
22,6	61,89	1,1	434	1,0	1,1	450	B				C	C		191318	-
19,7	71,16	1,1	499	0,9	1,0	450	B				C	C		191316	
17,0	82,48	0,75	397	1,1	0,85	450	B				C	C		171316	
14,5	96,29	0,75	463	1,0	0,73	450	B				C	C		171314	
13,9	100,51	0,75	483	0,9	0,70	450	B				C	C		131318	
12,1	115,56	0,55	410	1,1	0,61	450	B				C	C		131316	
11,1	125,96	0,55	447	1,0	0,56	450	B				C	C		190816	
10,4	134,91	0,55	479	0,9	0,52	450	B				C	C		131314	
9,5	147,05	0,55	522	0,9	0,48	450	B				C	C		190814	
8,2	170,44	0,37	404	1,1	0,41	450	B				C	C		170814	
7,6	184,15	0,37	437	1,0	0,38	450	B				C	C		101314	
6,8	205,87	0,37	488	0,9	0,34	450	B				C	C		91316	Стандартный диа. 35
5,8	240,34	0,25	385	1,2	0,29	450	B				C	C		91314	
5,0	279,22	0,25	447	1,0	0,25	450	B				C	C		100816	
4,3	325,97	0,25	522	0,9	0,22	450	B				C	C		100814	
3,8	364,41	0,18	446	1,0	0,19	450	B				C	C		90816	Диа. 40 по заказу
3,3	425,43	0,18	520	0,9	0,16	450	B				C	C		90814	
2,9	481,19	0,12	380	1,2	0,15	450	B				C	C		70816	
2,5	561,76	0,12	444	1,0	0,12	450	B				C	C		70814	

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 **FA53** поставляются залитыми синтетической смазкой на весь срок службы. Тип и рекомендуемое количество смазочного материала см. в таблице 1. Допустимые радиальные и осевые нагрузки редуктора см. в таблице 2.

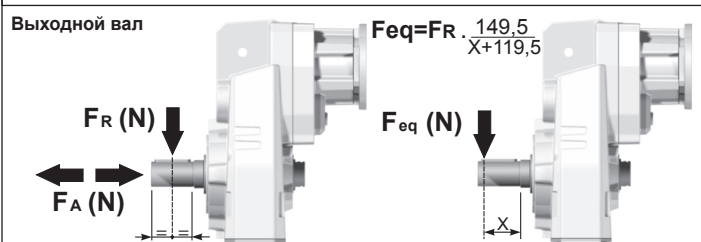
Полную документацию см. на нашем веб-сайте.

Поставляется стандартно	При заказе указать нужный вариант монтажа или название смазочного материала				
H1	H4	H3	H2	H5	H6
-- 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



n_2	F_A	F_R	n_2	F_A	F_R	n_2	F_A	F_R
300	400	2000	140	460	2300	70	580	2900
250	420	2100	120	500	2500	40	780	3900
200	440	2200	85	550	2750	15	1140	5700

По дополнительному заказу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники.

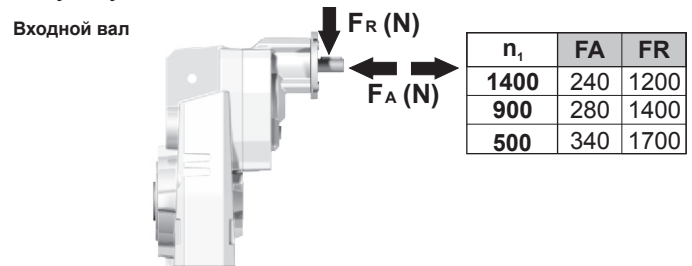


Таблица 2

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

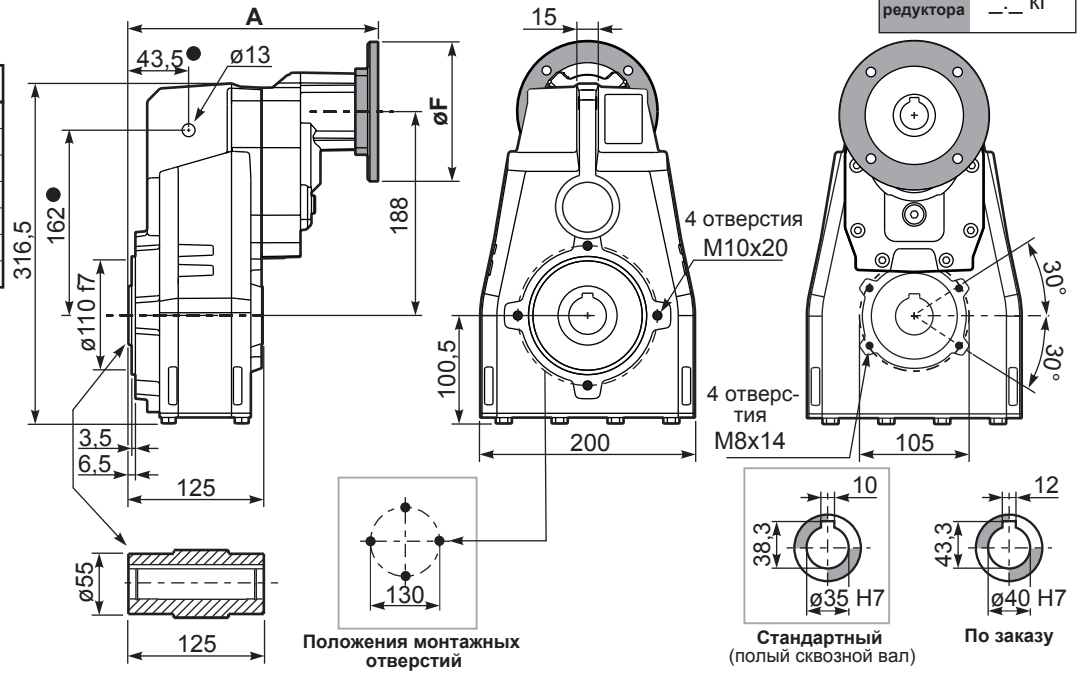
На нашем веб-сайте доступна трехмерная модель изделия

PFA53C...

Редуктор в базовой комплектации

Моторные фланцы	Код комплекта	øF	A
63B5	K063.4.041	140	239
71B5	K063.4.042	160	237
80/90B5	K063.4.043	200	239
71B14	K063.4.047	105	237
80B14	K063.4.046	120	238
90B14	K063.4.041	140	239

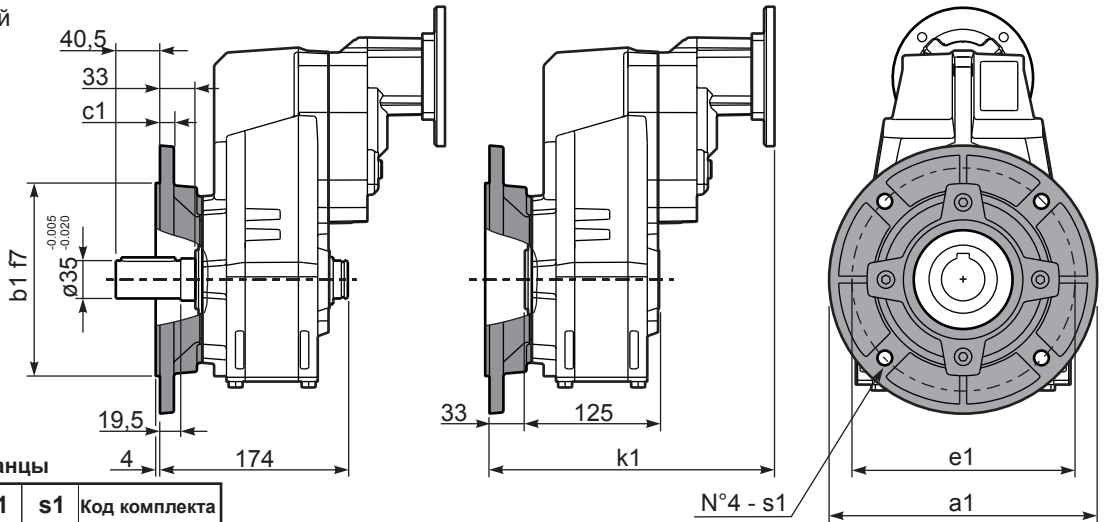
● Доступные реактивные штанги см. на нашем веб-сайте.



PFA53...-F...

Выходной фланец

Моторные фланцы	k1
63B5	272
71B5	270
80/90B5	272
71B14	270
80B14	271
90B14	272

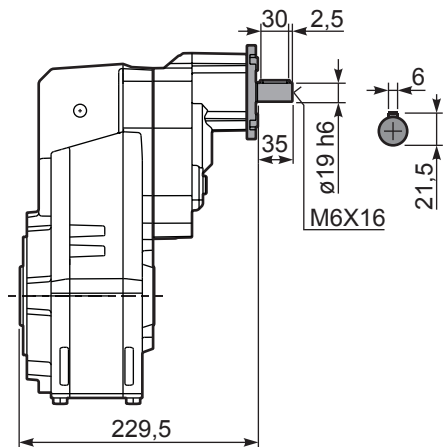


Возможные выходные фланцы

a1 ø	b1	c1	e1	s1	Код комплекта
250	180	13	215	14	KF60.9.011
300	230	16	265	14	KF60.9.012

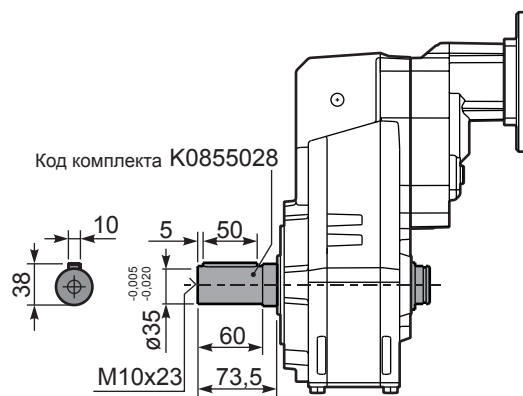
RFA53C...

Входной вал



PFA53 A...

Один выходной фланец



PFA53D...

Ограничитель момента

