



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	
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	Стандартный диа. 30
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	
6,5	214,15	0,18	262	1,1	0,22	300			C	C		71713	Диа. 35 по заказу
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 комплект поставки
входит проставка

В) По дополнительному заказу
возможна поставка без проставки

Положение отверстий
моторного фланца

Редукторы **FA43** 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.

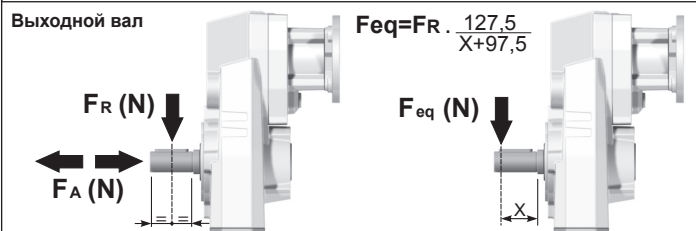
Полную документацию см. на нашем веб-сайте.

Постав- ляется стан- дартно	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 [мин ⁻¹]	F_A	F_R	n_2 [мин ⁻¹]	F_A	F_R	n_2 [мин ⁻¹]	F_A	F_R
300	300	1500	140	390	1950	70	490	2450
250	320	1600	120	410	2050	40	590	2950
200	350	1750	85	460	2300	15	800	4000

По дополнительному заказу для увеличения допустимых нагрузок
доступны усиленные подшипники.

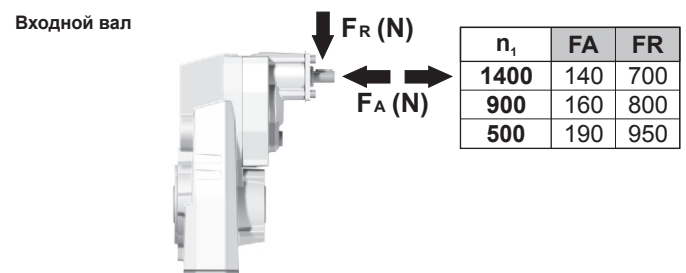


Таблица 2

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

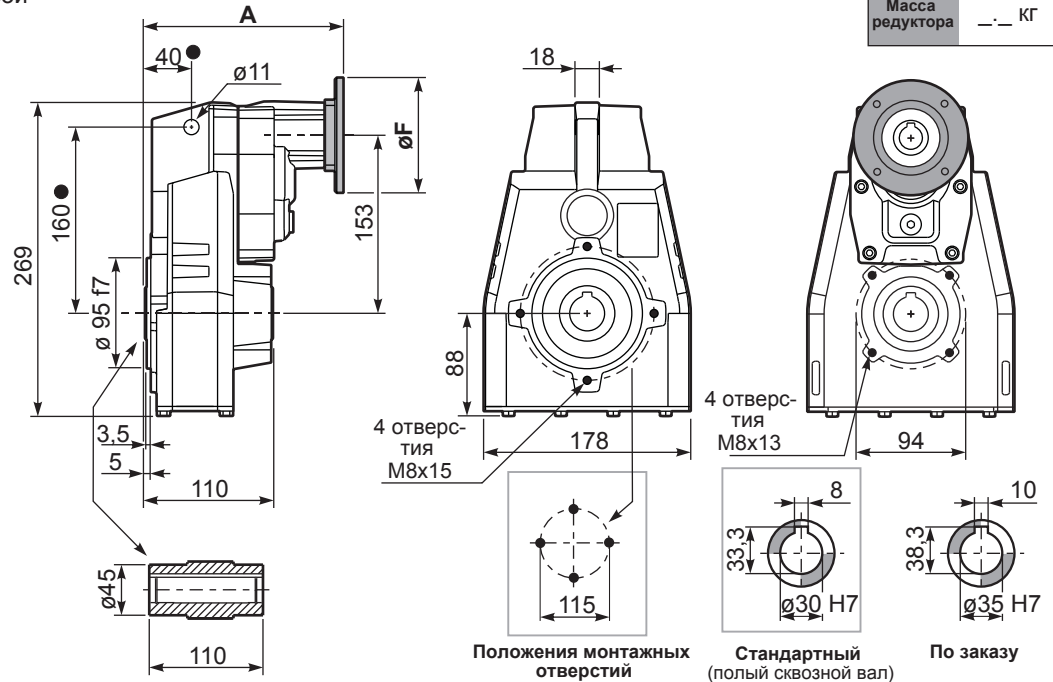
На нашем веб-сайте доступна трехмерная модель изделия

PFA43C... Редуктор в базовой комплектации

Масса редуктора --- кг

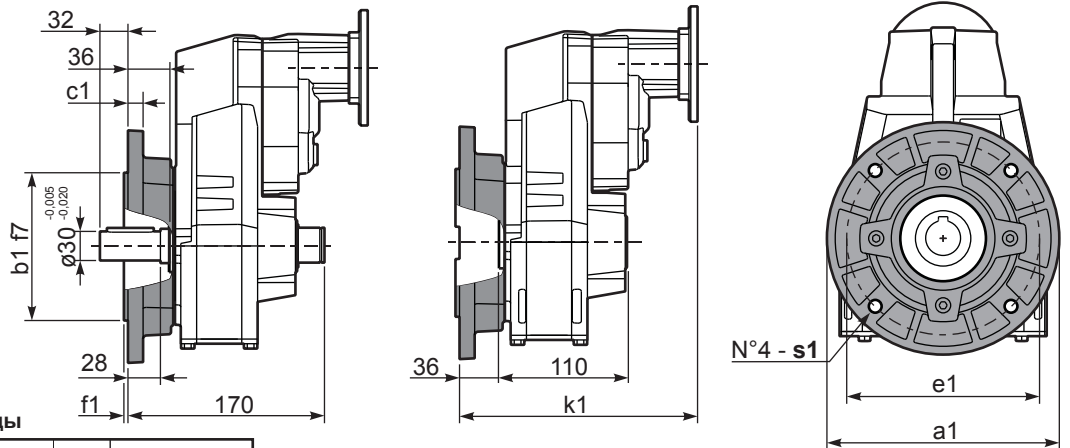
Моторные фланцы	Код комплекта	øF	A
63B5	K050.4.041	138	173
71B5	K050.4.042	160	171
56B14	KC40.4.049	80	172.5
63B14	K050.4.047	90	175
71B14	K050.4.045	105	172.5

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



PFA43...-F... Выходной фланец

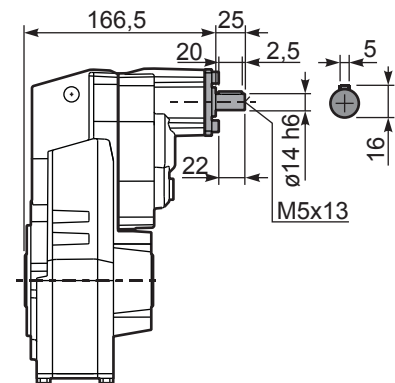
Моторные фланцы	k1
63B5	209
71B5	207
56B14	208,5
63B14	211
71B14	208,5



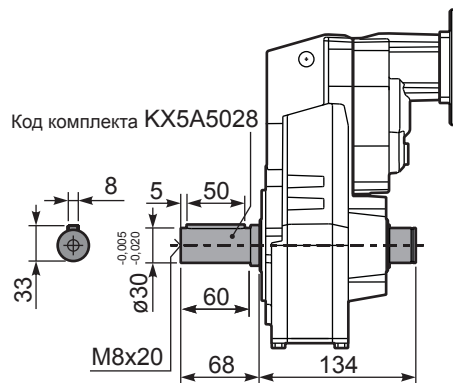
Возможные выходные фланцы

a1 ø	b1	c1	e1	f1	s1	Код комплекта
160	110	10	130	3	9	KX5A.9.010
200	130	13	165	3.5	11	KX5A.9.011
250	180	14	215	4	14	KX5A.9.012

RFA43C... Входной вал



PFA43 A... Один выходной фланец



Код комплекта KX5A5028

PFA43D... Ограничитель момента

Код комплекта KF400210LM

