



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	U		
							63	71	80	90	71	80	90	100 112		
167	8,38	4	215	1,0	4,0	220	B				C	C			2821	-
139	10,04	3	194	1,1	3,4	220	B				C	C			2818	-
114	12,33	3	238	1,0	3,0	240	B				C	C			2813	-
92	15,16	2,2	216	1,1	2,4	240	B				C	C			1921	-
80	17,57	2,2	250	1,0	2,2	250	B				C	C			1721	-
77	18,16	2,2	258	1,0	2,3	270	B				C	C			1918	-
67	21,05	2,2	299	1,0	2,2	300	B				C	C			1718	-
63	22,30	2,2	317	0,9	2,1	300	B				C	C			1913	-
57	24,70	1,5	242	1,2	1,9	300	B				C	C			1518	Стандартный диа. 30
54	25,85	1,5	253	1,2	1,8	300	B				C	C			1713	-
47,5	29,49	1,5	289	1,0	1,6	300	B				C	C			1318	-
46,1	30,34	1,5	297	1,0	1,5	300	B				C	C			1513	Диа. 35 по заказу
41,7	33,60	1,1	240	1,0	1,1	250	B				C	C			1021	-
38,7	36,21	1,1	259	1,2	1,3	300	B				C	C			1313	-
34,8	40,25	1,1	288	1,0	1,1	300	B				C	C			1018	-
28,3	49,43	0,75	243	1,2	0,93	300	B				C	C			1013	-
26,7	52,53	0,75	258	1,0	0,73	250	B				C	C			918	-
21,7	64,51	0,55	234	1,3	0,71	300	B				C	C			913	-
20,2	69,37	0,37	168	1,1	0,40	180	B				C	C			718	-
16,4	85,19	0,37	206	1,1	0,39	220	B				C	C			713	-

Динамический КПД для всех передаточных чисел – 0,96.

Возможные моторные фланцы

В) В комплект поставки входит проставка

В) По дополнительному заказу возможна поставка без проставки

С) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **FA42** 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

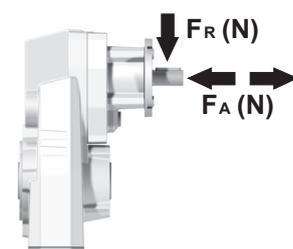
РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ



n_2 [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.

Входной вал



n_1	F_A	F_R
1400	240	1200
900	280	1400
500	340	1700

Таблица 2

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

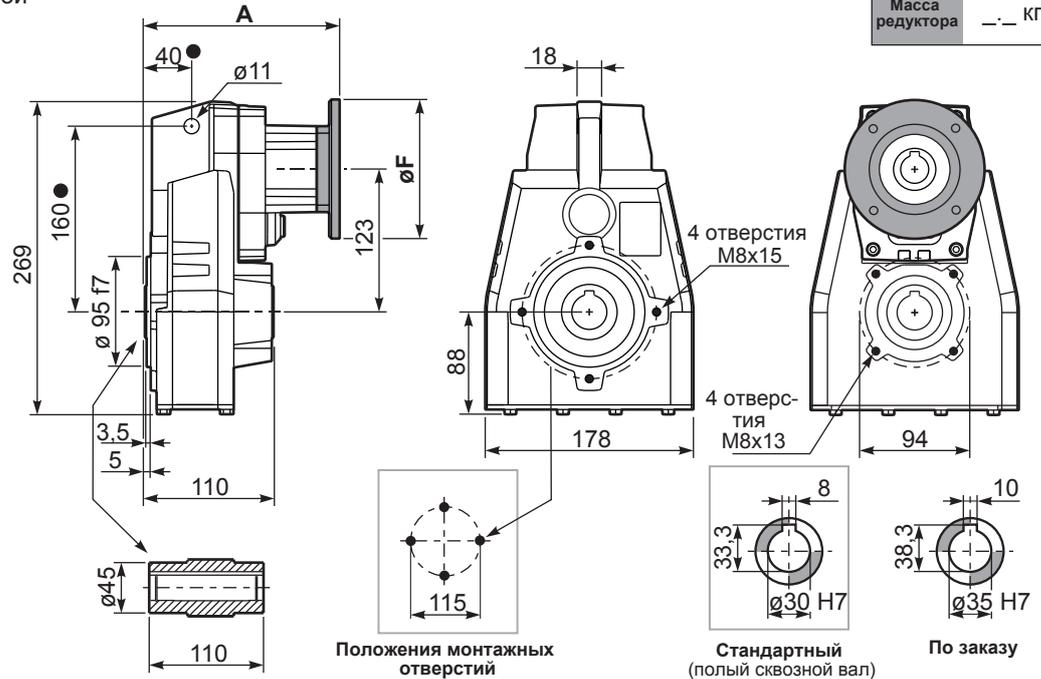
На нашем веб-сайте доступна трехмерная модель изделия

PFA42C... Редуктор в базовой комплектации

Масса редуктора ... кг

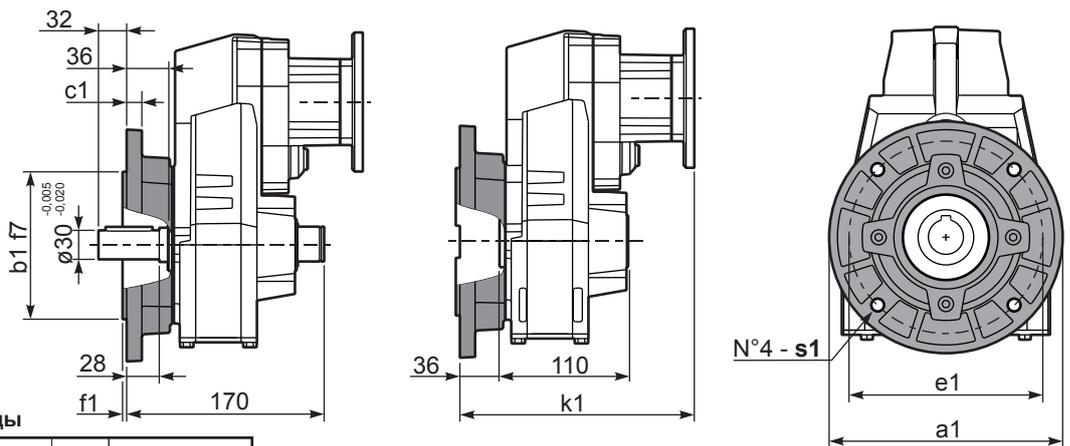
Моторные фланцы	Код комплекта	øF	A
63B5	K063.4.041	140	169,5
71B5	K063.4.042	160	167,5
80/90B5	K063.4.043	200	169,5
71B14	K063.4.047	105	167,5
80B14	K063.4.046	120	168,5
90B14	K063.4.041	140	169,5
100/112B14	KC40.4.041	160	185

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



PFA42...-F... Выходной фланец

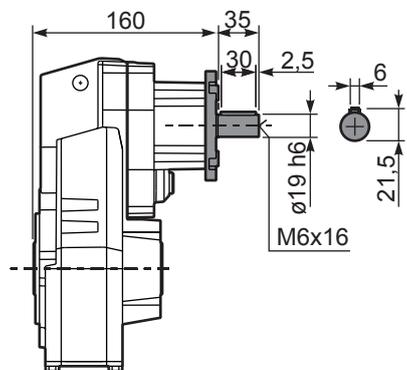
Моторные фланцы	k1
63B5	205,5
71B5	203,5
80/90B5	205,5
71B14	203,5
80B14	204,5
90B14	205,5
100/112B14	221



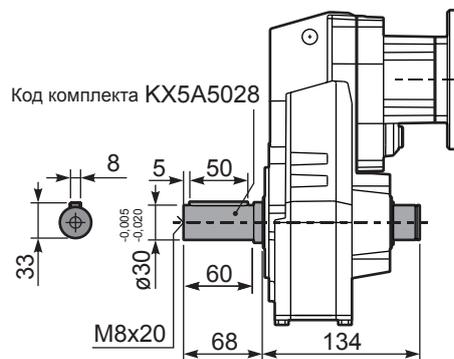
Возможные выходные фланцы

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

RFA42C... Входной вал



PFA42 A... Один выходной фланец



PFA42D... Ограничитель момента

Код комплекта KF400210LM

