



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	
							D	E	F	R	T	U			
							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

В) В комплект поставки
входит проставка

В) По дополнительному заказу
возможна поставка без проставки

С) Положение отверстий
моторного фланца

Редукторы **FA41C** поставляются залитыми синтетической смазкой на весь срок службы. Тип и рекомендуемое количество смазочного материала см. в таблице 1. 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								
Выходной вал			$F_{eq} = F_R \cdot \frac{127,5}{X+97,5}$					
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.**

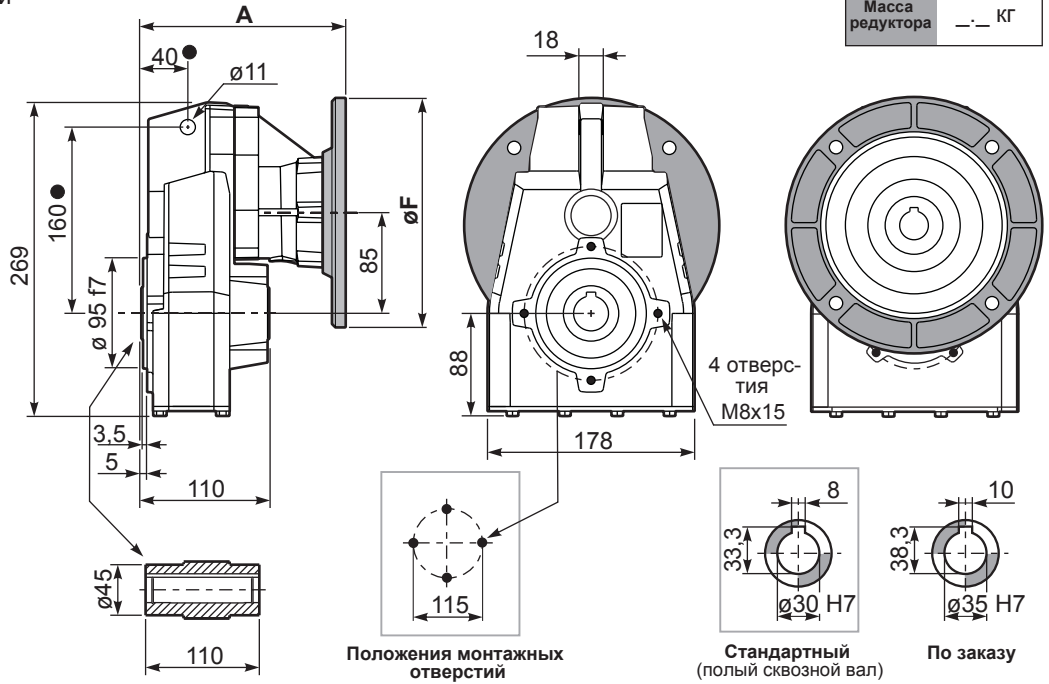
На нашем веб-сайте доступна трехмерная модель изделия

PFA41C... Редуктор в базовой комплектации

Масса редуктора --- кг

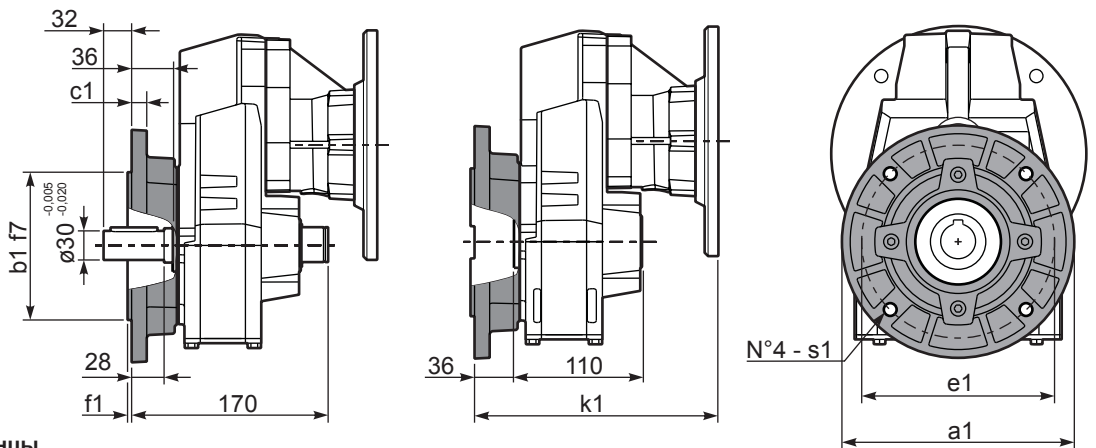
Моторные фланцы	Код комплекта	øF	A
80/90B5	KC023.4.042	200	179,5
100/112B5	KC023.4.043	250	185,5
80B14	KC085.4.046	120	177,5
90B14	KC085.4.045	140	177,5
100/112B14	KC085.4.047	160	188,5

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



PFA41...-F... Выходной фланец

Моторные фланцы	k1
80/90B5	215,5
100/112B5	221,5
80B14	213,5
90B14	213,5
100/112B14	224,5



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

PFA41 A... Один выходной фланец

