FA52 Компактные редукторы 450Нм

Монтируемый на вал косозубый редуктор в алюминиевом корпусе

▪ ВЫБОР РЕДУКТОРА

Входная скорость (n_1) = 1400 мин$^{-1}$

Выходная скорость n_2 [мин$^{-1}$]	Передаточное число i	Мощность двигателя P_{1M} [кВт]	Крутящий момент на выходе M_{2M} [Нм]	Сервис-фактор f.s.	Номинальная мощность P_{1R} [кВт]	Номинальный момент M_{2R} [Нм]	Возможные моторные фланцы B5 C	D	E	F	Возможные моторные фланцы B14 R	T	U	V		Выходной вал	Код перед. числа
							71	80	90	100 112	80	90	100 112	132			
213	**6,57**	5,5	230	1,0	**5,6**	**240**	B								3018		-
185	**7,56**	5,5	265	0,9	**5,1**	**250**	B								3016		
159	**8,82**	4	226	1,1	**4,5**	**260**	B								3014		
113	**12,39**	4	318	1,2	**4,6**	**370**	B								2018		
98	**14,24**	4	365	1,0	**4,1**	**380**	B								2016		
84	**16,75**	4	429	0,9	**3,7**	**400**	B								1618		
73	**19,25**	4	494	0,9	**3,3**	**420**	B								1616	**Стандартный диа. 35**	
64	**21,78**	3	420	1,0	**2,9**	**420**	B								1318		
56	**25,04**	3	483	0,9	**2,6**	**420**	B								1316		
47,9	**29,23**	2,2	416	1,0	**2,2**	**420**	B								1314	Диа. 40 по заказу	
45,7	**30,65**	2,2	436	1,0	**2,1**	**420**	B								1116		
39,1	**35,78**	1,5	351	1,2	**1,8**	**420**	B								1114		
36,3	**38,55**	1,5	378	1,1	**1,7**	**420**	B								818		
31,6	**44,32**	1,5	434	1,0	**1,5**	**420**	B								816		
27,1	**51,74**	1,1	370	1,1	**1,2**	**420**	B								814		
22,9	**61,03**	1,1	437	1,0	**1,1**	**420**	B								616		
19,6	**71,25**	0,75	350	1,2	**0,90**	**420**	B								614		

Динамический КПД для всех передаточных чисел – **0,96.**

Возможные моторные фланцы

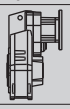
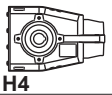
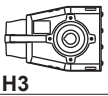
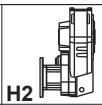
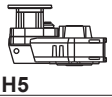
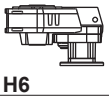
B) **В комплект поставки входит проставка**

B) **По дополнительному заказу возможна поставка без проставки**

C) **Положение отверстий моторного фланца**

Редукторы **FA52** 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.

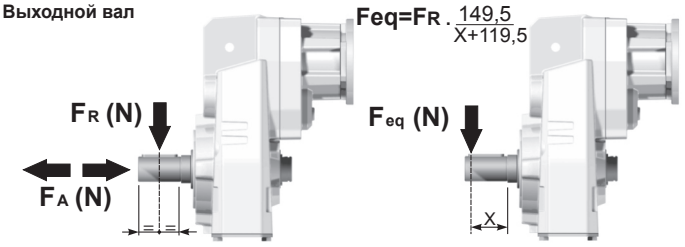
Поставляется стандартно	При заказе указать нужный вариант монтажа или название смазочного материала				
 H1	 H4	 H3	 H2	 H5	 H6
-.- LT	-.- LT	-.- LT	-.- LT	-.- LT	-.- LT
AGIP Telium VSF 320			**SHELL** Omala S4 WE 320		

Дополнительную информацию по смазочному материалу и заглушкам см. на нашем веб-сайте.

Таблица 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал



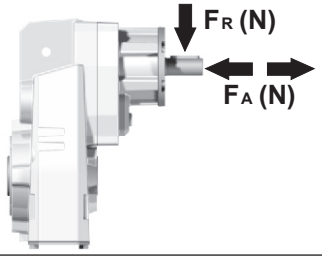
n_2	FA	FR
300	400	2000
250	420	2100
200	440	2200

n_2	FA	FR
140	460	2300
120	500	2500
85	550	2750

n_2	FA	FR
70	580	2900
40	780	3900
15	1140	5700

По дополнительному заказу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники.

Входной вал



n_1	FA	FR
1400	400	2000
900	440	2200
500	440	2200

Таблица 2

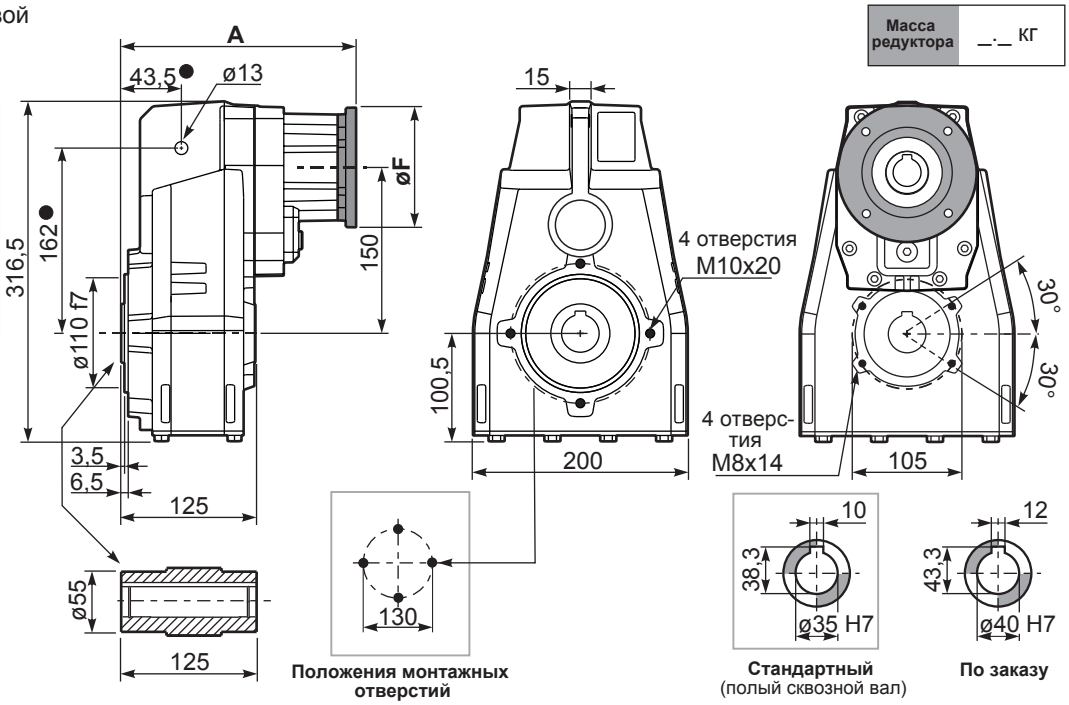
▪ **ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ НЕОБХОДИМО ВЫБРАТЬ НУЖНЫЙ ТИП И РАЗМЕР НА НАШЕМ ВЕБ-САЙТЕ.**

PFA52C... Редуктор в базовой комплектации

Масса редуктора _._ кг

Моторные фланцы	Код комплекта	øF	A
71B5	KC023.4.041	160	227
80/90B5	KC023.4.042	200	229
100/112B5	KC023.4.043	250	235
80B14	KC085.4.046	120	227
90B14	KC085.4.045	140	227
100/112B14	KC085.4.047	160	238
132B14	KC50.4.041	200	256,5

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



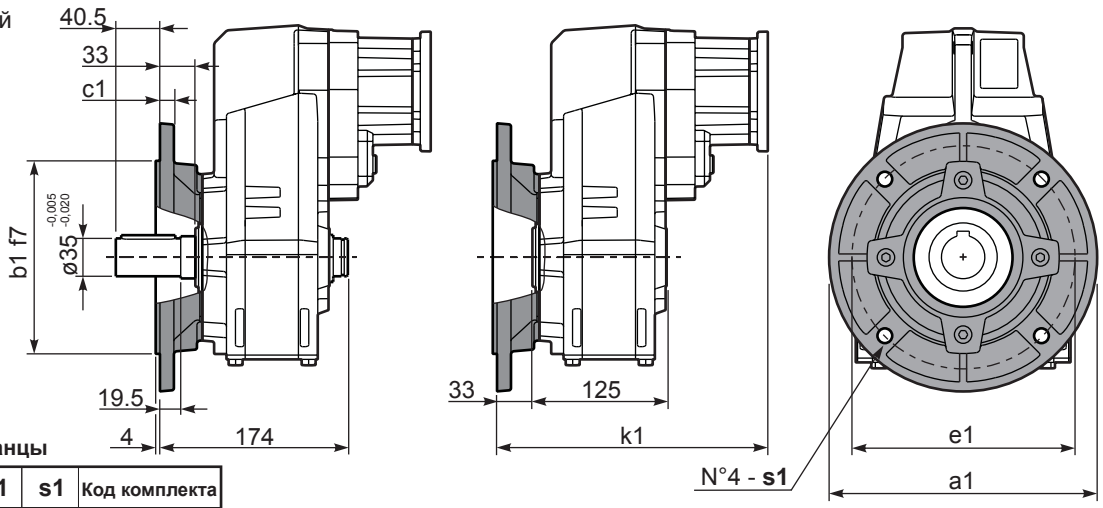
Положения монтажных отверстий

Стандартный (полый сквозной вал)

По заказу

PFA52...-F... Выходной фланец

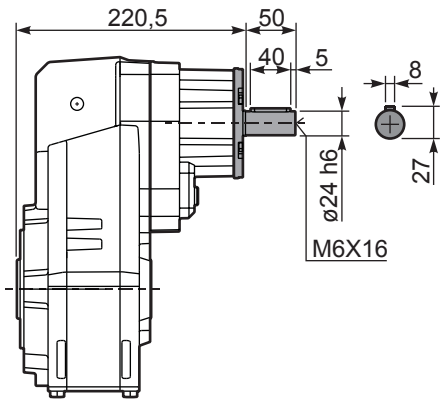
Моторные фланцы	k1
71B5	260
80/90B5	262
100/112B5	268
80B14	260
90B14	260
100/112B14	271
132B14	289.5



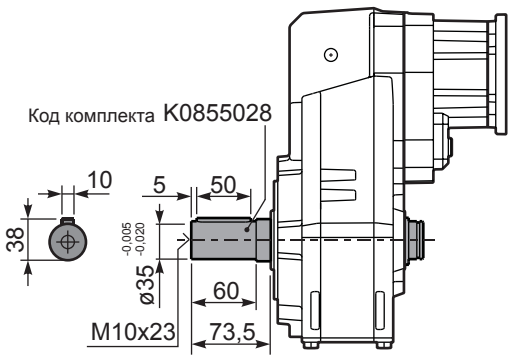
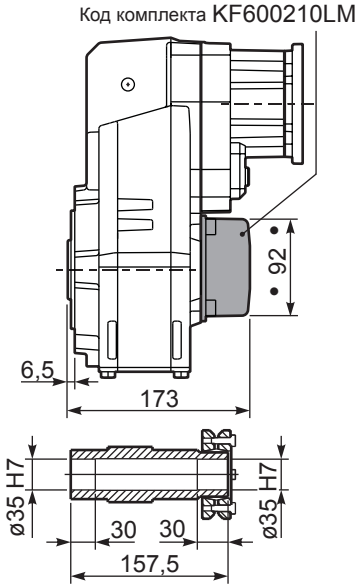
Возможные выходные фланцы

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

RFA52C... Входной вал



PFA52 A... Один выходной фланец



PFA52D... Ограничитель момента