



### ВЫБОР РЕДУКТОРА

Входная скорость ( $n_1$ ) = 1400 мин<sup>-1</sup>

Выходная скорость $n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	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 	
							C	D	E	F	R	T	U	V			
							71	80	90	100 112	80	90	100 112	132			
213	<b>6,57</b>	7,5	312	1,2	8,4	360	B									3018	-
185	<b>7,56</b>	7,5	359	1,0	7,5	370	B									3016	
159	<b>8,82</b>	7,5	419	0,9	6,7	385	B									3014	
113	<b>12,39</b>	7,5	588	0,9	6,8	550	B									2018	
98	<b>14,24</b>	5,5	499	1,1	6,1	570	B									2016	
84	<b>16,75</b>	5,5	587	1,0	5,5	600	B									1618	
73	<b>19,25</b>	4	494	1,2	4,8	600	B									1616	Стандартный диа. 35
64	<b>21,78</b>	4	558	1,1	4,2	600	B									1318	
56	<b>25,04</b>	4	642	0,9	3,7	600	B									1316	
47,9	<b>29,23</b>	3	564	1,1	3,1	600	B									1314	Диа. 40 по заказу
45,7	<b>30,65</b>	3	592	1,0	3,0	600	B									1116	
39,1	<b>35,78</b>	2,2	509	1,2	2,6	600	B									1114	
36,3	<b>38,55</b>	2,2	548	1,1	2,3	580	B									818	
31,6	<b>44,32</b>	2,2	630	1,0	2,1	600	B									816	
27,1	<b>51,74</b>	1,5	507	1,2	1,8	600	B									814	
22,9	<b>61,03</b>	1,1	437	1,1	1,2	460	B									616	
19,6	<b>71,25</b>	1,1	510	1,0	1,2	535	B									614	

Динамический КПД для всех передаточных чисел – 0,96.

Возможные моторные фланцы

B) В комплект поставки входит проставка

C) По дополнительному заказу возможна поставка без проставки

C) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **FA62** 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

$F_{eq} = F_R \cdot \frac{149,5}{X+119,5}$

$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR
300	600	3000	140	720	3600	70	940	4700
250	640	3200	120	740	3700	40	1220	6100
200	690	3460	85	860	4300	15	1300	6500

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.

# Компактные редукторы **600Нм** **FA62**

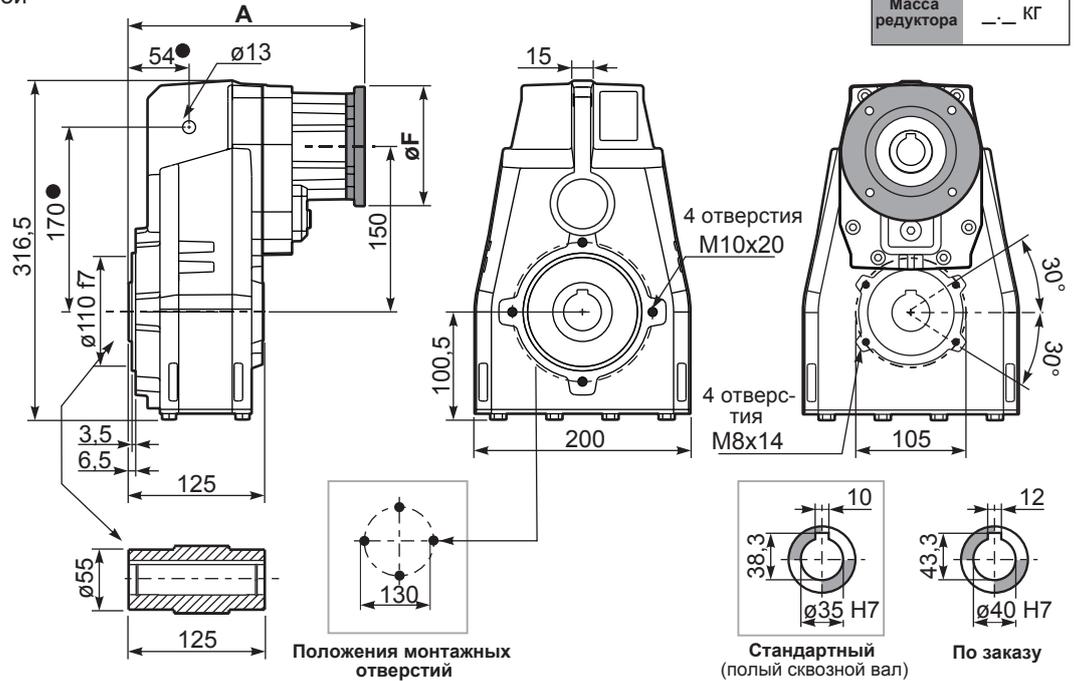
На нашем веб-сайте доступна трехмерная модель изделия

## PFA62C... Редуктор в базовой комплектации

Масса редуктора ... КГ

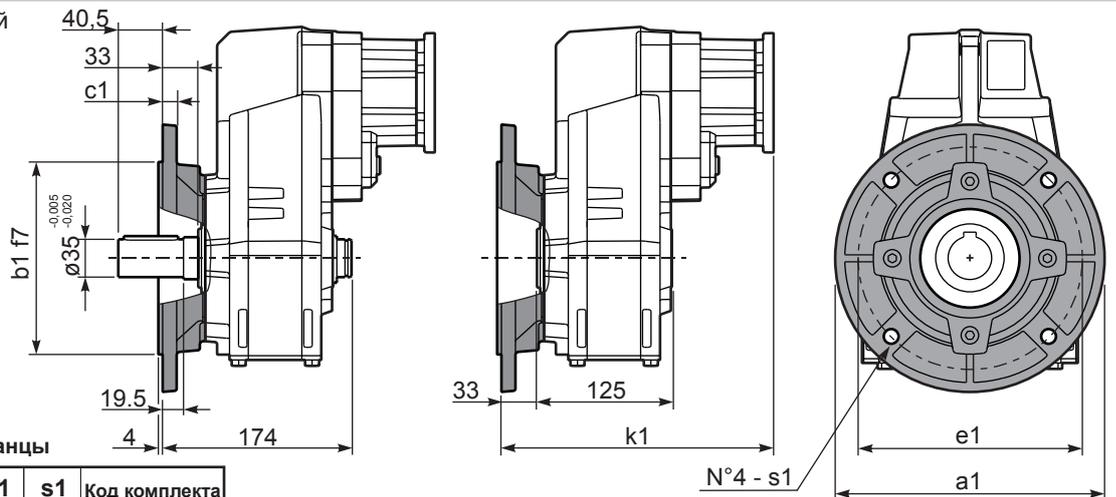
Моторные фланцы	Код комплекта	øF	A
71B5	KC023.4.041	160	227
80/90B5	KC023.4.042	200	229
100/112B5	KC023.4.043	250	235
80B14	KC085.4.046	120	227
90B14	KC085.4.045	140	227
100/112B14	KC085.4.047	160	238
132B14	KC50.4.041	200	256,5

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



## PFA62...-F... Выходной фланец

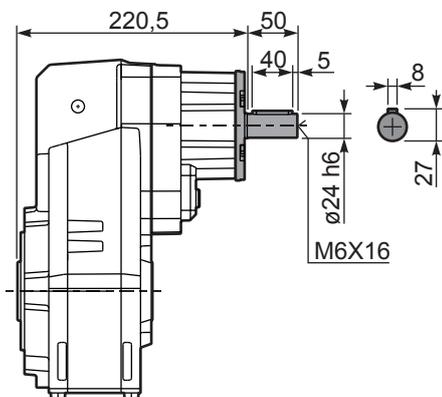
Моторные фланцы	k1
71B5	260
80/90B5	262
100/112B5	268
80B14	260
90B14	260
100/112B14	271
132B14	289,5



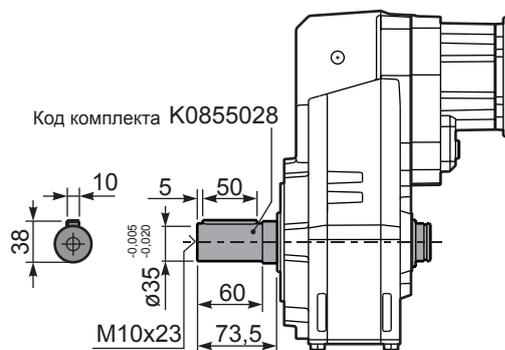
### Возможные выходные фланцы

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

## RFA62C... Входной вал



## PFA62 A... Один выходной фланец



## PFA62D... Ограничитель момента

Код комплекта KF600210LM

