



# INNOVARI

## Насадные цилиндрические редукторы 2-ступенчатые серий FA32, FA42, FA52

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

**М. П.**

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

---

---

---

---

---

---

Артикул: \_\_\_\_\_

Поставщик:  
ООО "РусАвтоматизация"  
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

РусАвтоматизация.РФ  
8-800-775-09-57

# FA32 150Нм

## Характеристики - Аллюминиевые КОМПАКТНЫЕ НАСАДНЫЕ, КОСОЗУБЬЕ



### ■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Скорость на выходном валу $n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	Переда- точное число $i$	Мощность двигателя $P_{1M}$ [кВт]	Крутящий момент на выходе $M_{2M}$ [Нм]	Сервис- фактор f.s.	Номинал. мощность $P_{1R}$ [кВт]	Номинал. крутящий момент $M_{2R}$ [Нм]	Возможные моторные фланцы В5					Возможные моторные фланцы В14				Выходной вал		Код передаточ- ного числа
							В	С	Д	Е	Ф	Q	R	T	U	$\phi$	$\phi$	
231	6.06	2.2	86	0.9	2.02	80	В					С	С				2821	01
150	9.31	1.5	91	1.0	1.48	90	В					С	С				2813	02
128	10.96	1.5	107	1.0	1.53	110	В					С	С				1921	03
110	12.71	1.5	124	1.0	1.50	125	В					С	С				1721	04
94	14.91	1.5	146	1.0	1.45	142	В					С	С				1521	05
83	16.83	1.5	165	0.9	1.36	150	В					С	С				1913	06
79	17.80	1.1	127	1.2	1.29	150	В					С	С				1321	07
72	19.51	1.1	140	1.1	1.17	150	В					С	С				1713	08
61	22.90	1.1	164	0.9	1.00	150	В					С	С				1513	09
58	24.30	1.1	174	0.9	0.94	150	В					С	С				1021	10
54	26.15	0.75	128	1.2	0.88	150	В					С	С				1910	11
51	27.34	0.75	134	1.1	0.84	150	В					С	С				1313	12
46.2	30.31	0.75	149	1.0	0.76	150	В					С	С				1710	13
44.1	31.71	0.75	156	1.0	0.72	150	В					С	С				921	14
39.4	35.57	0.75	175	0.9	0.64	150	В					С	С				1510	15
37.5	37.32	0.55	135	1.1	0.61	150	В					С	С				1013	16
33.0	42.46	0.55	154	1.0	0.54	150	В					С	С				1310	17
28.7	48.70	0.55	176	0.9	0.47	150	В					С	С				913	18
24.2	57.96	0.37	140	1.1	0.40	150	В					С	С				1010	19
21.8	64.31	0.37	156	1.0	0.36	150	В					С	С				713	20
18.5	75.64	0.25	124	1.2	0.30	150	В					С	С				910	21
14.0	99.89	0.25	163	0.9	0.23	150	В					С	С				710	22

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

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен 0,96

■ Возможные моторные фланцы    В) В комплект поставки входит проставка    В) По заказу возможен комплект без проставки    С) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы FA32 поставляются с синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

Тип синтетического масла и рекомендованное количество приведены в таблице 1.

Возможные радиальные и осевые нагрузки редуктора приведены в таблице 2.

Стандартная комплектация	Данные положения монтажа необходимо указывать в заказе или добавлять масло					
1.15 л	0.70 л	0.70 л	0.70 л	1.20 л	0.80 л	
AGIP Telium VSF 320			SHELL Omala S4 WE 320			

табл. 1

### РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал  $F_{eq} = FR \cdot \frac{106}{X+80}$

$n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	FA	FR	$n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	FA	FR	$n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	FA	FR
300	250	1250	140	360	1800	70	470	2350
250	270	1350	120	380	1900	40	550	2750
200	320	1600	85	440	2200	15	560	2800

По запросу для увеличения доступных нагрузок доступны усиленные подшипники.

$n_1$	FA	FR
1400	240	1200
900	280	1400
500	340	1700

табл. 2

Доступны 3D модели

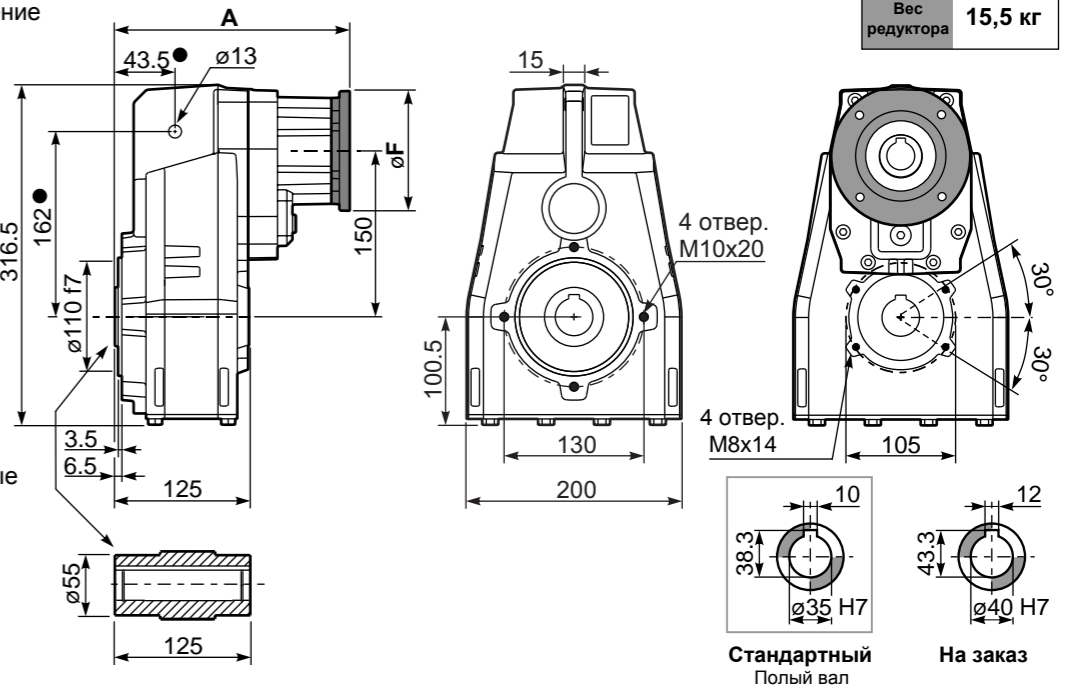
# 490Нм FA52

Вес редуктора 15,5 кг

PFA52C... Базовое исполнение

М.фланцы	Артикул	$\phi F$	A
71B5	KC023.4.041	160	227
80/90B5	KC023.4.042	200	229
100/112B5	KC023.4.043	250	235
132B5	KC50.4.043	300	256.5

● На заказ доступны реактивные штанги других размеров.



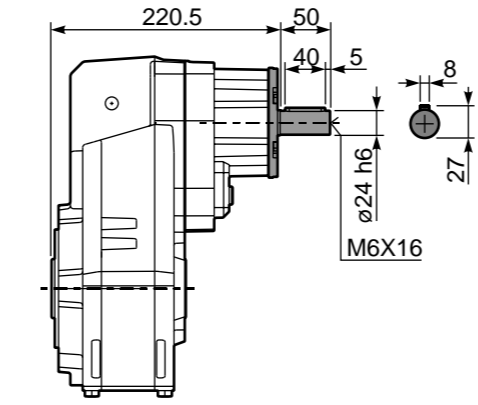
PFA52...-F... Выходной фланец

М.фланцы	k1
71B5	260
80/90B5	262
100/112B5	268
132B5	289.5

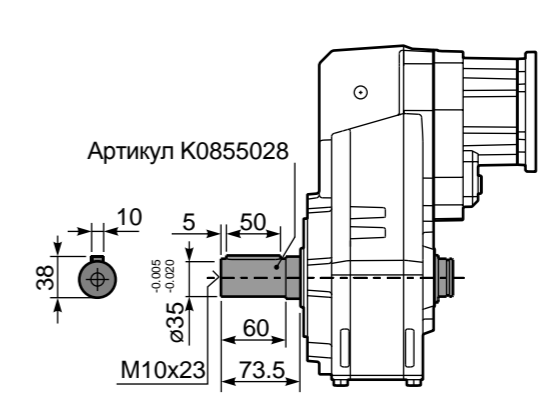
Возможные выходные фланцы

a1 $\phi$	b1	c1	e1	s1	Артикул
250	180	13	215	14	KF60.9.011
300	230	16	265	14	KF60.9.012

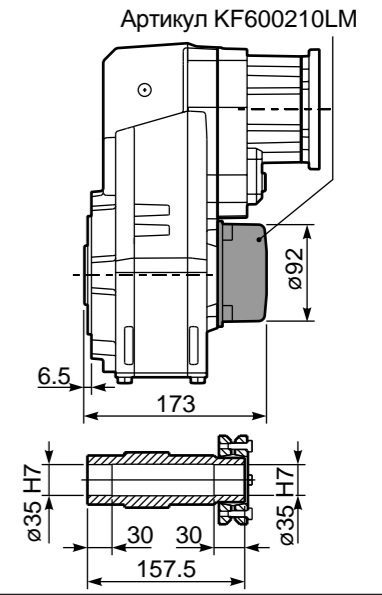
RFA52C... Входной вал



PFA52 A... Односторонний выходной вал



PFA52 D... Ограничитель крутящего момента





## ■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Скорость на выходном валу $n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	Переда- точное число $i$	Мощность двигателя $P_{1M}$ [кВт]	Крутящий момент на выходе $M_{2M}$ [Нм]	Сервис- фактор $f.s.$	Номинал. мощность $P_{1R}$ [кВт]	Номинал. крутящий момент $M_{2R}$ [Нм]	Возможные моторные фланцы В5					Возможные моторные фланцы В14				Выходной вал		Код передаточ- ного числа
							C	D	E	F	G	R	T	U	V	Ø	Ø	
							71	80	90	100	112	132	80	90	100			
213	6.57	5.5	230	1.2	6.5	280	В										3018	01
185	7.56	5.5	265	1.1	5.9	290	В										3016	02
159	8.82	5.5	309	1.0	5.5	320	В										3014	03
113	12.39	5.5	434	1.0	5.5	450	В										2018	04
98	14.24	5.5	499	0.9	4.8	450	В										2016	05
84	16.75	4	429	1.1	4.3	470	В										1618	06
73	19.25	4	494	1.0	3.9	490	В										1616	07
64	21.78	4	558	0.9	3.4	490	В										1318	08
56	25.04	3	483	1.0	3.0	490	В										1316	09
47.9	29.23	3	564	0.9	2.6	490	В										1314	10
45.7	30.65	2.2	436	1.1	2.4	490	В										1116	11
39.1	35.78	2.2	509	1.0	2.1	490	В										1114	12
36.3	38.55	2.2	548	0.9	1.9	490	В										818	13
31.6	44.32	1.5	434	1.1	1.7	490	В										816	14
27.1	51.74	1.5	507	1.0	1.4	490	В										814	15
22.9	61.03	1.1	437	1.1	1.2	480	В										616	16
19.6	71.25	1.1	510	1.0	1.1	490	В										614	17

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен 0,96

■ Возможные моторные фланцы    (В) В комплект поставки входит проставка    (Б) По заказу возможен комплект без проставки    (С) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **FA52** поставляются с синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

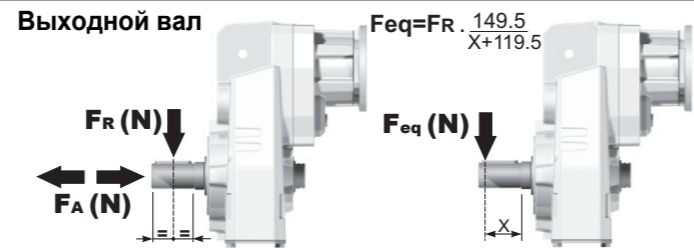
Тип синтетического масла и рекомендованное количество приведены в таблице 1.

Возможные радиальные и осевые нагрузки редуктора приведены в таблице 2.

Стандартная комплектация	Данные положения монтажа необходимо указывать в заказе или добавлять масло					
1,85 л	1,15 л	1,15 л	1,30 л	2,10 л	1,30 л	
AGIP Telium VSF 320			SHELL Omala S4 WE 320			

табл. 1

## РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ



$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR
300	400	2000	140	460	2300	70	580	2900
250	420	2100	120	500	2500	40	780	3900
200	440	2200	85	550	2750	15	1140	5700

По запросу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники

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

табл. 2

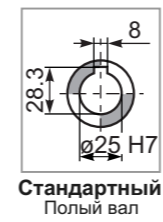
Доступны 3D модели

PFA32C... Базовое исполнение

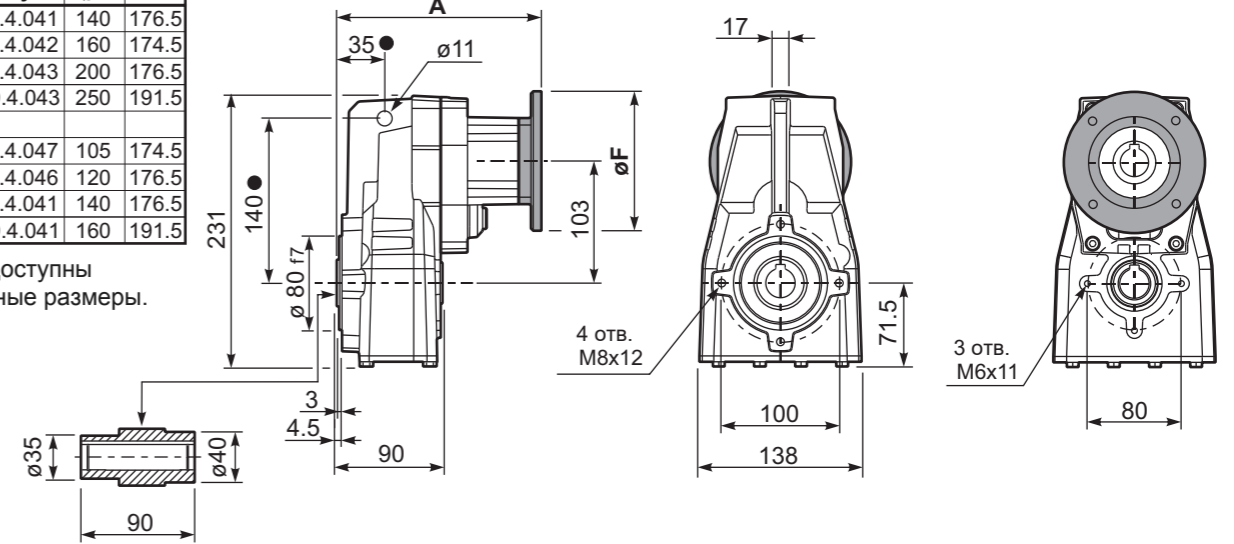
Вес редуктора 9.0 кг

М.фланцы	Артикул	øF	A
63B5	K063.4.041	140	176.5
71B5	K063.4.042	160	174.5
80/90B5	K063.4.043	200	176.5
100/112B5	KC40.4.043	250	191.5
71B14	K063.4.047	105	174.5
80B14	K063.4.046	120	176.5
90B14	K063.4.041	140	176.5
100/112B14	KC40.4.041	160	191.5

● На заказ доступны установочные размеры.



Стандартный Полюс вал



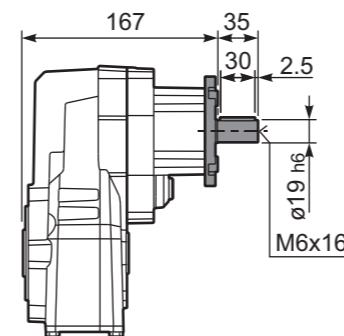
PFA32...-F... Выходной фланец

М.фланцы	k1
63B5	208
71B5	206
80/90B5	208
100/112B5	223
71B14	208
80B14	208
90B14	223
100/112B14	223

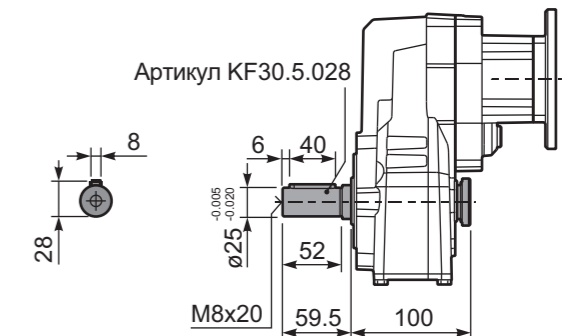
Возможные выходные фланцы

a1 ø	b1	c1	e1	f1	s1	Артикул
160	110	10	130	3	9	KX4A.9.010
200	130	11	165	3.5	11	KX4A.9.011
250	180	13	215	4	11	KX4A.9.012

RFA32C... Входной вал



PFA32 A... Односторонний выходной вал





## ■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Скорость на выходном валу $n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	Переда-точное число $i$	Мощность двигателя $P_{1M}$ [кВт]	Крутящий момент на выходе $M_{2M}$ [Нм]	Сервис-фактор $f.s.$	Номинал. мощность $P_{1R}$ [кВт]	Номинал. крутящий момент $M_{2R}$ [Нм]	Возможные моторные фланцы В5					Возможные моторные фланцы В14				Выходной вал		Код передаточного числа
							В	С	Д	Е	Ф	Q	R	T	U	Стандартный	На заказ	
167	8.38	4	215	1.0	4.1	225	В					С	С			2821	01	
139	10.04	3	194	1.2	3.7	240	В					С	С			2818	02	
114	12.33	3	238	1.1	3.2	260	В					С	С			2813	03	
92	15.16	2.2	215	1.2	2.6	260	В					С	С			1921	04	
80	17.57	2.2	250	1.1	2.3	270	В					С	С			1721	05	
77	18.16	2.2	258	1.1	2.4	290	В					С	С			1918	06	
67	21.05	2.2	299	1.1	2.3	320	В					С	С			1718	07	
63	22.30	2.2	317	1.0	2.2	320	В					С	С			1913	08	
57	24.70	2.2	351	0.9	2.0	320	В					С	С			1518	09	
54	25.85	2.2	367	0.9	1.9	320	В					С	С			1713	10	
47.5	29.49	1.5	289	1.1	1.7	320	В					С	С			1318	11	
46.1	30.34	1.5	297	1.1	1.6	320	В					С	С			1513	12	
41.7	33.60	1.1	240	1.0	1.1	250	В					С	С			1021	13	
38.7	36.21	1.1	259	1.2	1.3	320	В					С	С			1313	14	
34.8	40.25	1.1	288	1.0	1.1	300	В					С	С			1018	15	
28.3	49.43	1.1	354	0.9	0.99	320	В					С	С			1013	16	
26.7	52.53	0.75	258	1.0	0.76	260	В					С	С			918	17	
21.7	64.51	0.75	317	1.0	0.75	315	В					С	С			913	18	
20.2	69.37	0.37	168	1.1	0.42	190	В					С	С			718	19	
16.4	85.19	0.37	206	1.1	0.41	230	В					С	С			713	20	

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен 0,96

■ Возможные моторные фланцы    ⊕ В) В комплект поставки входит проставка    В) По заказу возможен комплект без проставки    ⊕ С) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **FA42** поставляются с синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

Тип синтетического масла и рекомендованное количество приведены в таблице 1.

Возможные радиальные и осевые нагрузки редуктора приведены в таблице 2.

Стандартная комплектация	Данные положения монтажа необходимо указывать в заказе или добавлять масло					
H1	H4	H3	H2	H5	H6	
1,15 л	0,70 л	0,70 л	0,70 л	1,20 л	0,8 л	
AGIP Telium VSF 320			SHELL Omala S4 WE 320			

табл. 1

### РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

**Выходной вал**  $F_{eq} = FR \cdot \frac{127.5}{X+97.5}$

$n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	FA	FR	$n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	FA	FR	$n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	FA	FR
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 запросу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники

**Входной вал**

$n_1$	FA	FR
1400	240	1200
900	280	1400
500	340	1700

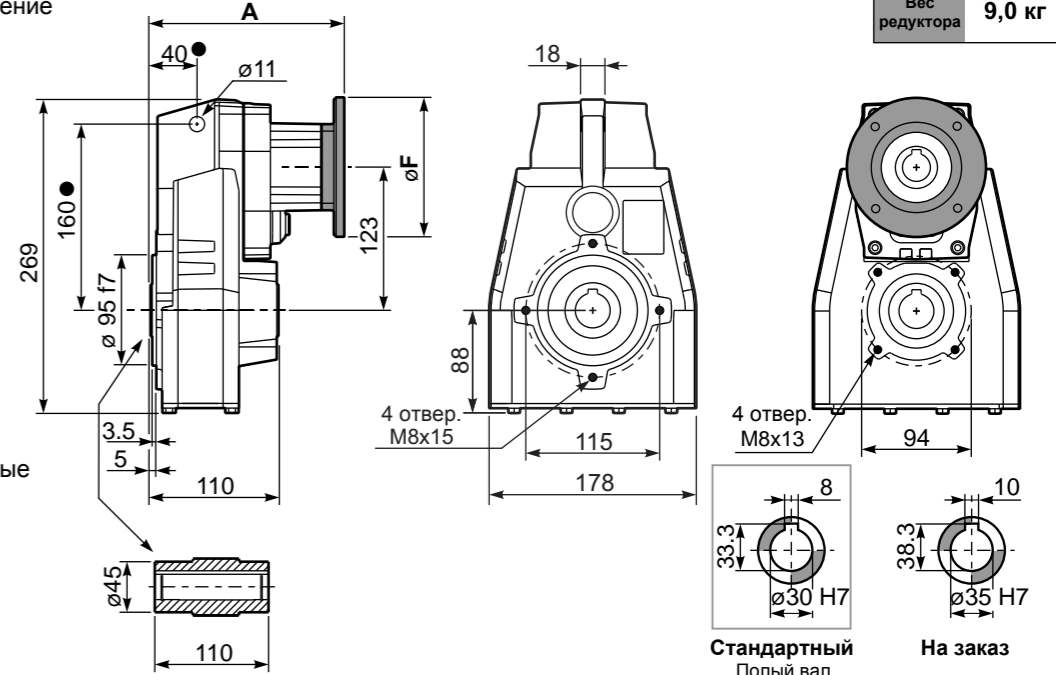
табл. 2

## PFA42C... Базовое исполнение

Вес редуктора **9,0 кг**

М. фланцы	Артикул	øF	A
63B5	K063.4.041	140	169.5
71B5	K063.4.042	160	167.5
80/90B5	K063.4.043	200	169.5
100/112B5	KC40.4.043	250	185
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

● На заказ доступны реактивные штанги других размеров.



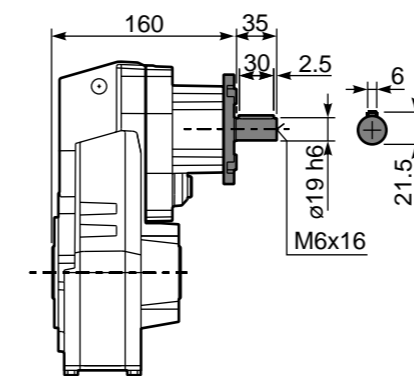
## PFA42...-F... Выходной фланец

М. фланцы	k1
63B5	205.5
71B5	203.5
80/90B5	205.5
100/112B5	221
71B14	203.5
80B14	204.5
90B14	205.5
100/112B14	221

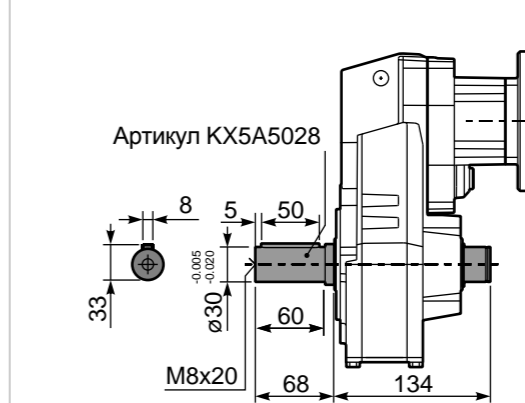
## Возможные выходные фланцы

a1 ø	b1	c1	e1	f1	s1	Артикул
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

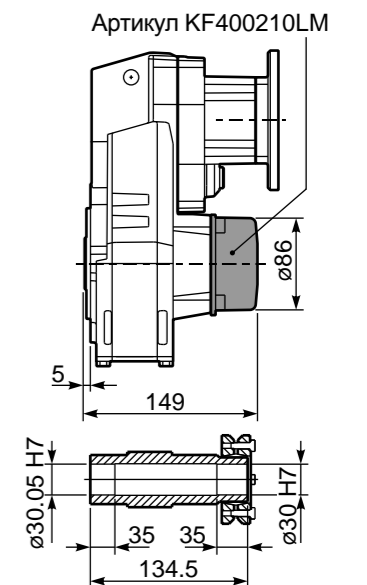
## RFA42C... Входной вал



## PFA42 A... Односторонний выходной вал



## PFA42D... Ограничитель крутящего момента





# INNOVARI

**Насадные цилиндрические редукторы  
2-ступенчатые серий FC62, FC72, FC82**

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

**М. П.**

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Серийный(-е) номер(а):

---

---

---

---

---

---

**Артикул:** \_\_\_\_\_

Поставщик:  
ООО "РусАвтоматизация"  
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

РусАвтоматизация.РФ  
8-800-775-09-57

# FC62 675Нм

Характеристики - Чугунные  
КОМПАКТНЫЕ НАСАДНЫЕ, КОСОЗУБЫЕ



## ■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Скорость на выходном валу $n_2$ [МИН <sup>-1</sup> ]	Переда- точное число $i$	Мощность двигателя $P_{1M}$ [кВт]	Крутящий момент на выходе $M_{2M}$ [Нм]	Сервис- фактор $f.s.$	Номинал. мощность $P_{1R}$ [кВт]	Номинал. крутящий момент $M_{2R}$ [Нм]	Возможные моторные фланцы В5					Возможные моторные фланцы В14				Выходной вал			
							С	D	E	F	G	R	T	U	V	$\phi$	Код передаточ- ного числа		
213	<b>6.57</b>	7.5	312	1.2	8.8	380												3018	01
185	<b>7.56</b>	7.5	358	1.1	7.9	390												3016	02
159	<b>8.82</b>	7.5	419	1.0	7.1	410												3014	03
113	<b>12.39</b>	7.5	588	1.0	7.2	580												2018	04
98	<b>14.24</b>	5.5	499	1.2	6.4	600												2016	05
84	<b>16.75</b>	5.5	587	1.1	6.1	665												1618	06
73	<b>19.25</b>	5.5	675	1.0	5.4	675												1616	07
64	<b>21.78</b>	4	558	1.2	4.7	675												1318	08
56	<b>25.04</b>	4	642	1.1	4.1	675												1316	09
47.9	<b>29.23</b>	4	750	0.9	3.5	675												1314	10
45.7	<b>30.65</b>	3	592	1.1	3.4	675												1116	11
39.1	<b>35.78</b>	3	691	1.0	2.9	675												1114	12
36.3	<b>38.55</b>	2.2	548	1.1	2.3	580												818	13
31.6	<b>44.32</b>	2.2	630	1.1	2.3	665												816	14
27.1	<b>51.74</b>	2.2	735	0.9	2.0	675												814	15
22.9	<b>61.03</b>	1.1	437	1.1	1.2	480												616	16
19.6	<b>71.25</b>	1.1	510	1.1	1.2	560												614	17

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

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен **0,96**

■ Возможные моторные фланцы    B) В комплект поставки входит проставка    B) По заказу возможен комплект без проставки    C) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **FC62** поставляются с синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

Тип синтетического масла и рекомендованное количество приведены в таблице 1.

Возможные радиальные и осевые нагрузки редуктора приведены в таблице 2.

Стандартная комплектация	Данные положения монтажа необходимо указывать в заказе или добавлять масло				
H1 2,05 Л	H4 1,25 Л	H3 1,25 Л	H2 1,40 Л	H5 2,20 Л	H6 1,40 Л
AGIP Tellium VSF 320			SHELL Omala S4 WE 320		

табл. 1

### РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

**Выходной вал**  $F_{eq} = FR \cdot 149.5$

**Входной вал**

$n_2$	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 запросу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники

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

табл. 2

Доступны 3D модели

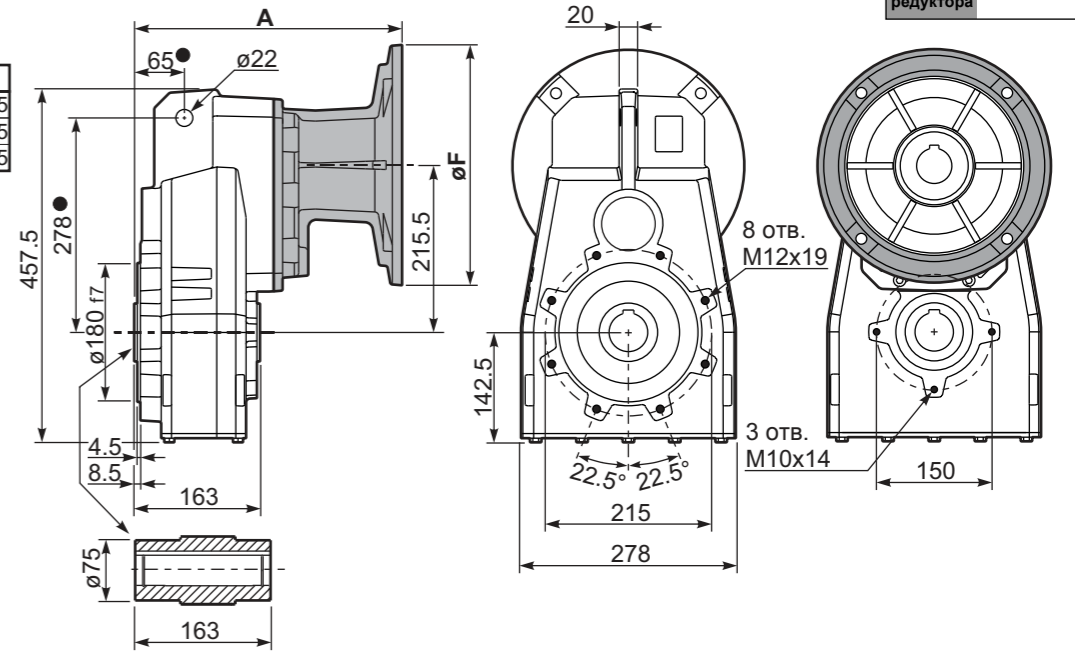
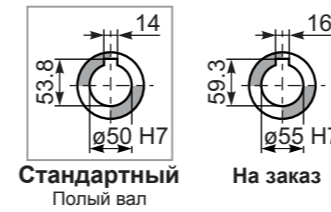
# 2100Нм FC82

Вес редуктора **82,5 кг**

PFC82C... Базовое исполнение

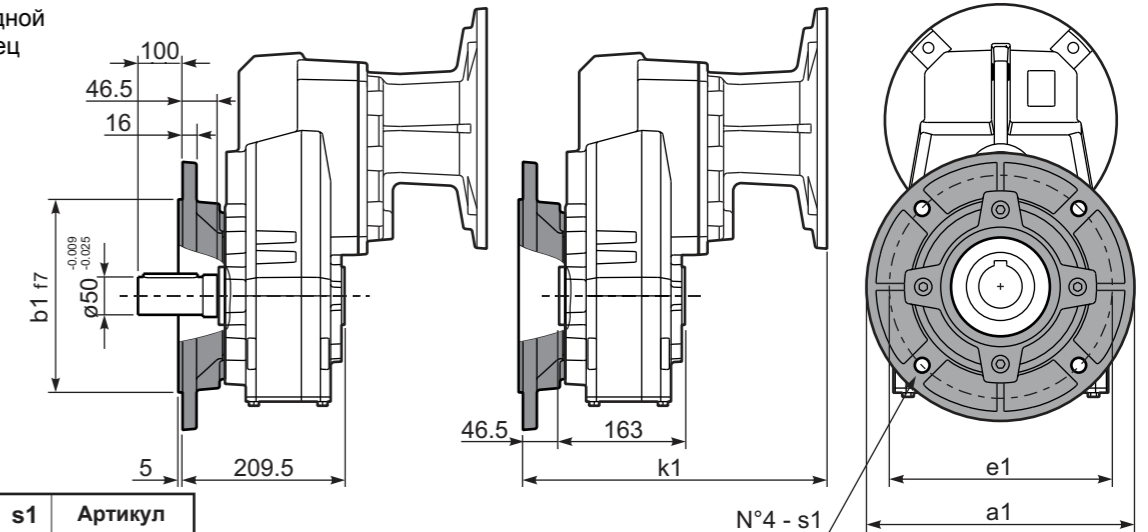
М. Фланцы	Артикул	$\phi F$	A
100/112B5	KF809052	250	337.5
132B5	KF809053	300	341.5
160/180B5	KF809054	350	352.5

● На заказ доступны реактивные штанги других размеров.



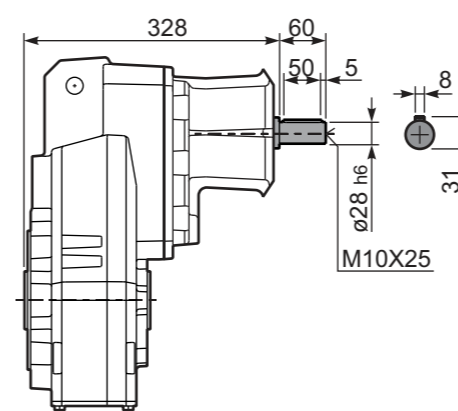
PFC82...-F... Выходной фланец

М. Фланцы	k1
132B5	388
160/180B5	399

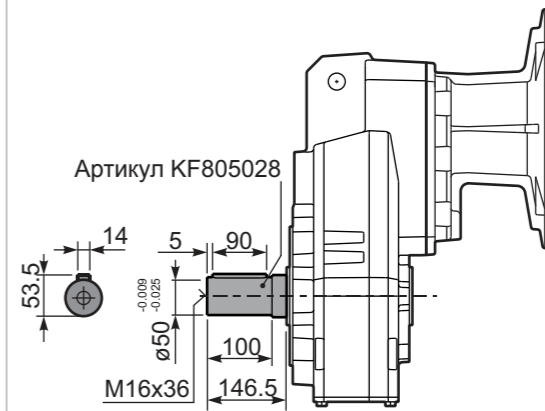


a1 $\phi$	b1	e1	s1	Артикул
300	230	265	14	KF80.9.011
350	250	300	18	KF80.9.012
400	300	350	18	KF80.9.013

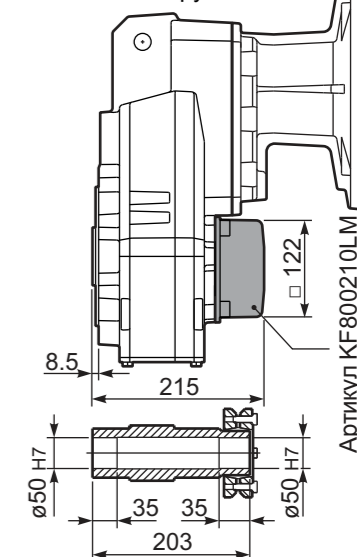
RFC82C... Входной вал



PFC82 A... Односторонний выходной вал



PFC82 D... Ограничитель круг. момента



# FC82 2100Нм

Характеристики - Чугунные  
КОМПАКТНЫЕ НАСАДНЫЕ, КОСОЗУБЫЕ



## ■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Скорость на выходном валу $n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	Переда- точное число $i$	Мощность двигателя $P_{1M}$ [кВт]	Крутящий момент на выходе $M_{2M}$ [Нм]	Сервис- фактор $f.s.$	Номинал. мощность $P_{1R}$ [кВт]	Номинал. крутящий момент $M_{2R}$ [Нм]	Возможные моторные фланцы B5				Возможные моторные фланцы B14				Входная скорость ( $n_1$ ) = 1400 мин <sup>-1</sup>			
							F	G	H	I	-	-	-	-	Выходной вал 	Код передаточ- ного числа 		
							100 112	132	160	180	-	-	-	-				
234	5.98	22	827	1.2	25.5	1000	B									3015		01
197	7.10	22	982	1.2	25.3	1175	B									3013		02
162	8.63	22	1193	1.1	23.9	1350	B									3011		03
124	11.27	18.5	1310	1.1	20.3	1500	B									2015		04
105	13.38	18.5	1555	1.1	19.4	1700	B									2013		05
92	15.24	18.5	1771	1.1	19.0	1900	B									1615	стандарт- ный	06
86	16.26	18.5	1889	1.1	19.7	2100	B									2011	ø50	07
77	18.09	18.5	2102	1.0	17.7	2100	B									1613	ø55	08
71	19.82	15	1865	1.1	15.9	2060	B									1315	На заказ	09
64	21.98	15	2069	1.0	14.6	2100	B									1611		10
60	23.53	15	2214	0.9	13.6	2100	B									1313		11
58	24.25	11	1677	1.2	12.2	1940	B									1115		12
48.6	28.80	11	1991	1.1	11.1	2100	B									1113		13
40.0	34.99	9	2063	1.0	9.2	2100	B									1111		14
33.6	41.64	7.5	1976	1.0	7.2	1960	B									813		15
27.7	50.60	5.5	1774	1.2	6.3	2100	B									811		16

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен 0,96

■ Возможные моторные фланцы    B) В комплект поставки входит проставка    B) По заказу возможен комплект без проставки    C) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы FC82 поставляются с синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно. Оснащены сапуном, спускными и контрольными пробками.

Тип синтетического масла и рекомендованное количество приведены в таблице 1.

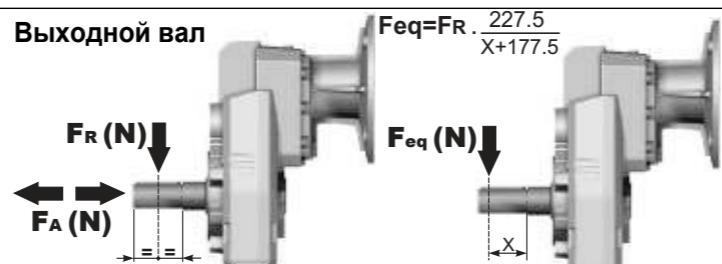
Возможные радиальные и осевые нагрузки редуктора приведены в таблице 2.

Н1	Н4	Н3	Н2	Н5	Н6
5,70 Л	3,60 Л	3,60 Л	3,60 Л	6,60 Л	4,50 Л

AGIP Blasia 460

табл. 1

## РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ



$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR
300	920	4600	140	1120	5600	70	1400	7000
250	1000	5000	120	1140	5700	40	1800	9000
200	1060	5300	85	1300	6500	15	2400	12000

По запросу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники

$n_1$	FA	FR
1400	700	3500
900	840	4200
500	900	4500

табл. 2

Доступны 3D модели

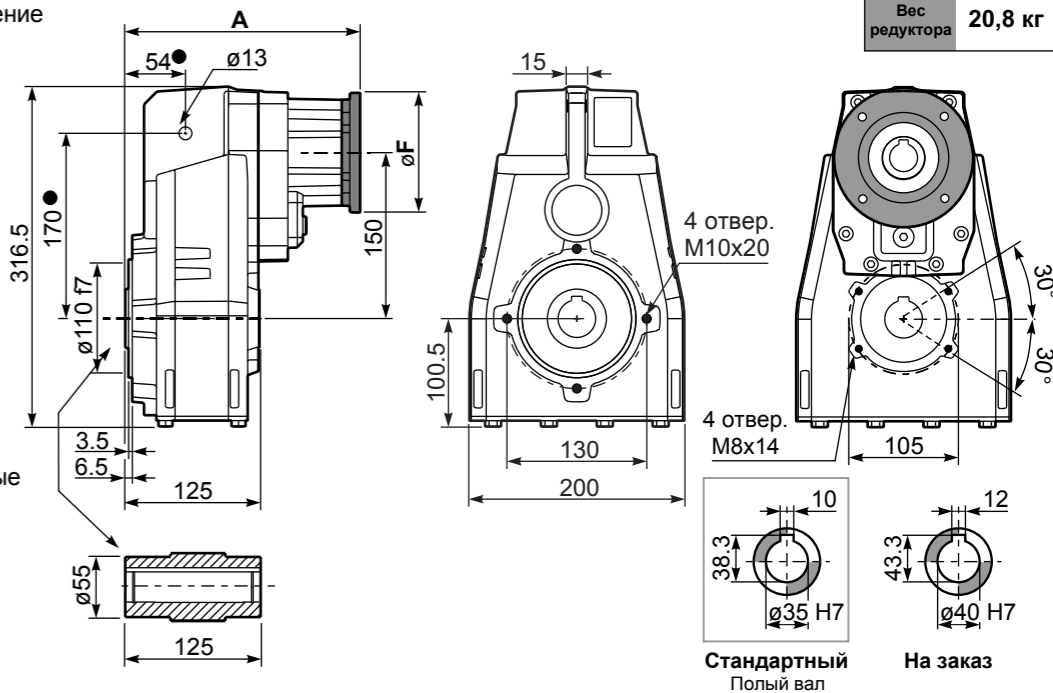
# 675Нм FC62

PFA62C... Базовое исполнение

Вес редуктора 20,8 кг

М.фланцы	Артикул	øF	A
71B5	KC023.4.041	160	227
80/90B5	KC023.4.042	200	229
100/112B5	KC023.4.043	250	235
132B5	KC50.4.043	300	256.5

● На заказ доступны реактивные штанги других размеров.

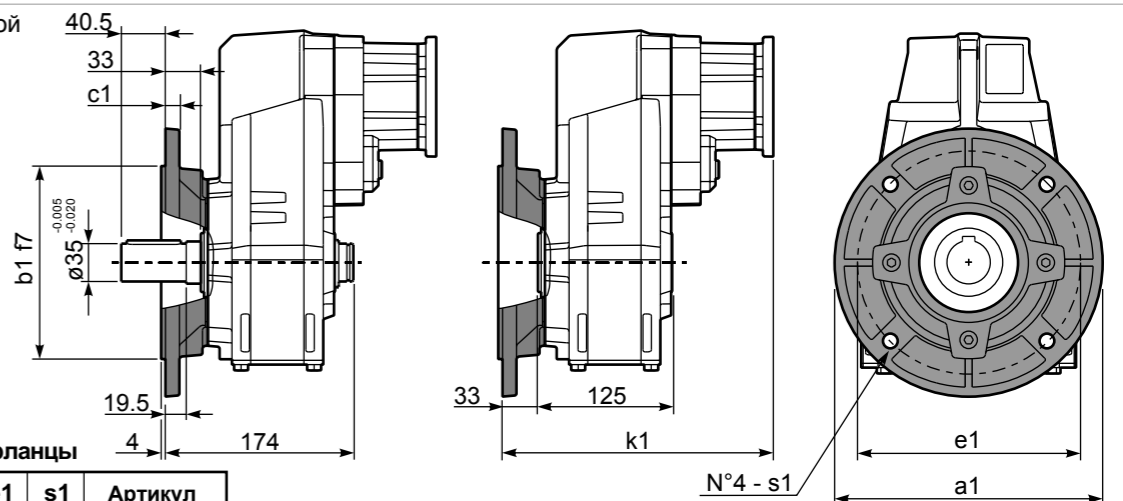


PFA62...-F... Выходной фланец

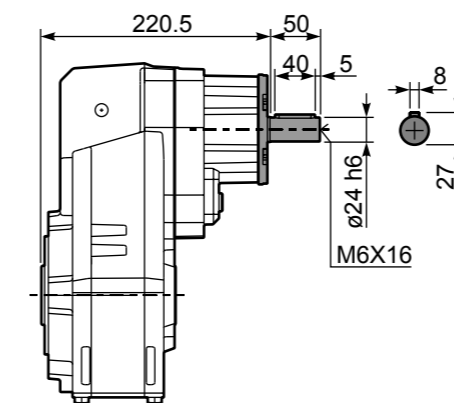
М.фланцы	k1
71B5	260
80/90B5	262
100/112B5	268
132B5	289.5

Возможные выходные фланцы

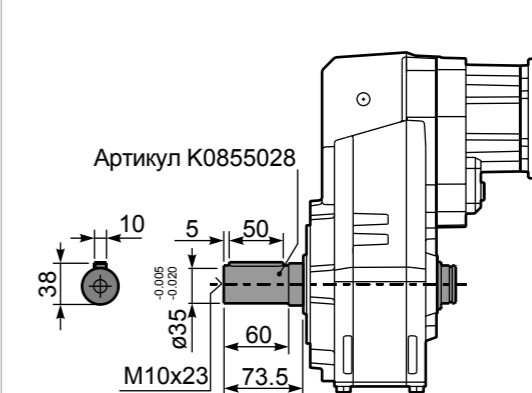
a1 ø	b1	c1	e1	s1	Артикул
250	180	13	215	14	KF60.9.011
300	230	16	265	14	KF60.9.012



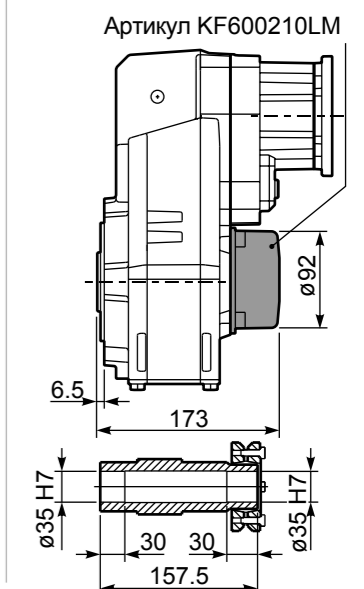
RFA62C... Входной вал



PFA62 A... Односторонний выходной вал



PFA62D... Ограничитель крутящего момента



# FC72 900Нм

Характеристики - Чугунные  
КОМПАКТНЫЕ НАСАДНЫЕ, КОСОЗУБЫЕ



## ■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Скорость на выходном валу $n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	Переда- точное число $i$	Мощность двигателя $P_{1M}$ [кВт]	Крутящий момент на выходе $M_{2M}$ [Нм]	Сервис- фактор $f.s.$	Номинал. мощность $P_{1R}$ [кВт]	Номинал. крутящий момент $M_{2R}$ [Нм]	Возможные моторные фланцы В5					Возможные моторные фланцы В14				Выходной вал		Входная скорость ( $n_1$ ) = 1400 мин <sup>-1</sup>
							C	D	E	F	G	R	T	U	V	Код передаточного числа		
							71	80	90	100	112	132	80	90	100		112	
175	8.02	9	473	1.1	9.9	520	В										3018	01
152	9.18	9	541	1.1	9.8	590	В										3016	02
131	10.68	9	630	1.1	9.7	680	В										3014	03
93	15.11	7.5	717	1.1	7.8	775	В										2018	04
81	17.30	7.5	821	1.1	7.8	885	В										2016	05
70	20.13	7.5	955	0.9	6.8	900	В										2014	06
60	23.39	5.5	820	1.1	5.9	900	В										1616	07
51	27.21	5.5	954	0.9	5.1	900	В										1614	08
46.0	30.42	4	780	1.2	4.5	900	В										1316	09
39.6	35.38	4	907	1.0	3.9	900	В										1314	10
37.6	37.24	3	719	1.2	3.7	895	В										1116	11
32.3	43.31	3	836	1.1	3.2	900	В										1114	12
29.8	47.02	2.2	668	1.1	2.3	705	В										818	13
26.0	53.85	2.2	765	1.1	2.3	810	В										816	14
22.4	62.63	2.2	890	1.0	2.2	900	В										814	15
18.9	74.16	1.1	531	1.1	1.2	585	В										616	16
16.2	86.25	1.1	617	1.1	1.2	680	В										614	17

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен 0,96

■ Возможные моторные фланцы    В) В комплект поставки входит проставка    В) По заказу возможен комплект без проставки    C) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы FC72 поставляются с синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно. Оснащены сапуном, спускными и контрольными пробками.

Тип синтетического масла и рекомендованное количество приведены в таблице 1.

Возможные радиальные и осевые нагрузки редуктора приведены в таблице 2.

H1	H4	H3	H2	H5	H6
3,50 л	1,90 л	1,90 л	1,80 л	3,60 л	1,90 л
AGIP Blasia 460					

табл. 1

### РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал  $F_{eq} = F_R \cdot 174.5$   
 $X = 134.5$

$n_2$	$F_A$	$F_R$	$n_2$	$F_A$	$F_R$	$n_2$	$F_A$	$F_R$
300	740	3700	140	860	4300	70	1020	5100
250	800	4000	120	900	4500	40	1300	6500
200	830	4150	85	970	4850	15	1700	8500

По запросу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники

Входной вал

$n_1$	$F_A$	$F_R$
1400	450	2250
900	500	2500
500	600	3000

табл. 2

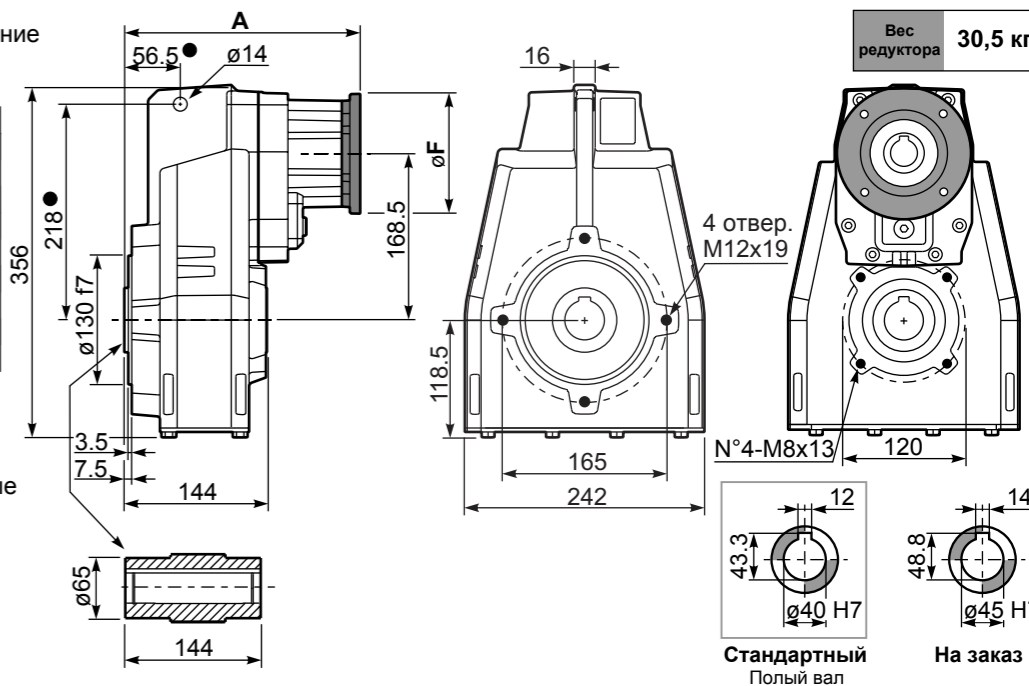
# 900Нм FC72

Доступны 3D модели

PFC72C... Базовое исполнение

М.фланцы	Артикул	øF	A
71B5	KC023.4.041	160	238.5
80/90B5	KC023.4.042	200	240.5
100/112B5	KC023.4.043	250	246.5
132B5	KC50.4.043	300	268
80B14	KC085.4.046	120	238.5
90B14	KC085.4.045	140	238.5
100/112B14	KC085.4.047	160	249.5
132B14	KC50.4.041	200	268

● На заказ доступны реактивные штанги других размеров.



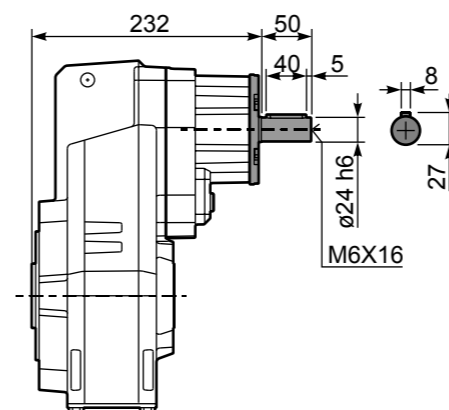
PFC72...-F... Выходной фланец

М.фланцы	k1
71B5	271
80/90B5	273
100/112B5	279
132B5	300.5
80B14	271
90B14	271
100/112B14	282
132B14	300.5

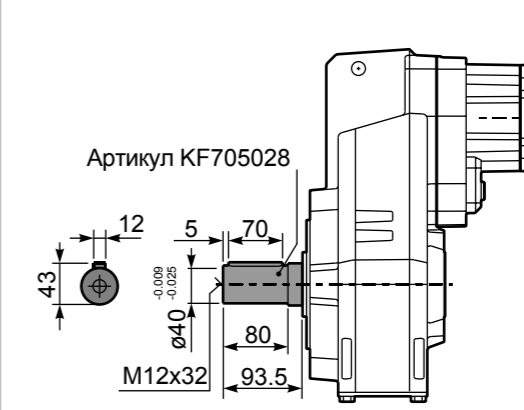
Возможные выходные фланцы

a1 ø	b1	c1	e1	f1	s1	Артикул
250	180	13	215	3	14	KF70.9.011
300	230	16	265	4	14	KF70.9.012
350	250	18	300	4	18	KF70.9.013

RFC72C... Входной вал



PFC72 A... Односторонний выходной вал



PFC72 D... Ограничитель крутящего момента

