▪ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

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

Скорость на выходном валу n_2 [мин$^{-1}$]	Передаточное 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: B	C	D	E	Возможные моторные фланцы B14: Q	R	T		Выходной вал	Код передаточного числа
							63	71	80	90	71	80	90			
15.3	**91.23**	1.5	858	1.2	1.7	1000	B				C	C		19132418	стандартный ø40	01
13.4	**104.48**	1.5	983	1.0	1.5	1000	B				C	C		19132416		02
11.6	**121.10**	1.5	1139	0.9	1.3	1000	B				C	C		17132416		03
9.9	**140.84**	1.1	968	1.0	1.1	1000	B				C	C		17132414		04
8.5	**165.32**	1.1	1136	0.9	0.96	1000	B				C	C		15132414		05
7.6	**184.94**	0.75	872	1.1	0.86	1000	B				C	C		19082416		06
7.1	**197.34**	0.75	930	1.1	0.81	1000	B				C	C		13132414		07
6.5	**215.10**	0.75	1014	1.0	0.74	1000	B				C	C		19082414		08
6.0	**231.60**	0.55	805	1.2	0.69	1000	B				C	C		10132416		09
5.6	**249.31**	0.55	867	1.2	0.64	1000	B				C	C		17082414		10
5.2	**269.37**	0.55	937	1.1	0.59	1000	B				C	C		10132414		11
4.8	**292.64**	0.55	1018	1.0	0.54	1000	B				C	C		15082414		12
4.6	**302.26**	0.55	1051	1.0	0.53	1000	B				C	C		9132416		13
4.0	**349.30**	0.37	812	1.2	0.46	1000	B				C	C		13082414		14
3.5	**399.12**	0.37	928	1.1	0.40	1000	B				C	C		7132416		15
2.9	**476.80**	0.37	1108	0.9	0.33	1000	B				C	C		10082414		16
2.2	**622.28**	0.25	976	1.0	0.26	1000	B				C	C		9082414		17
1.7	**821.70**	0.18	985	1.0	0.19	1000	B				C	C		7082414		18

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен **0,92**

Возможные моторные фланцы

B) В комплект поставки входит проставка

B) По заказу возможен комплект без проставки

C) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **X84C** 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.

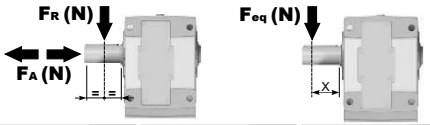
B3	B6	B7	B8	V5	V6	V8
4.25 Л	3.20 Л	2.10 Л	2.60 Л	5.20 Л	2.90 Л	Уточняйте отдельно
AGIP Blasia 460						

табл. 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Входной вал

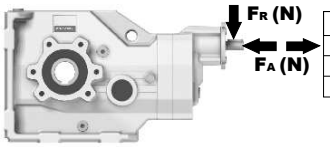
$$F_{eq} = F_R \cdot \frac{196.5}{X+156.5}$$



n_2	FA	FR	n_2	FA	FR	n_2	FA	FR
300	1700	8500	**140**	1860	9300	**70**	2160	10800
250	1760	8800	**120**	1900	9500	**40**	2300	11500
200	1800	9000	**85**	1960	9800	**15**	2400	12000

FR По дополнительному заказу для увеличения допустимых нагрузок доступны роликовые подшипники.

Выходной вал



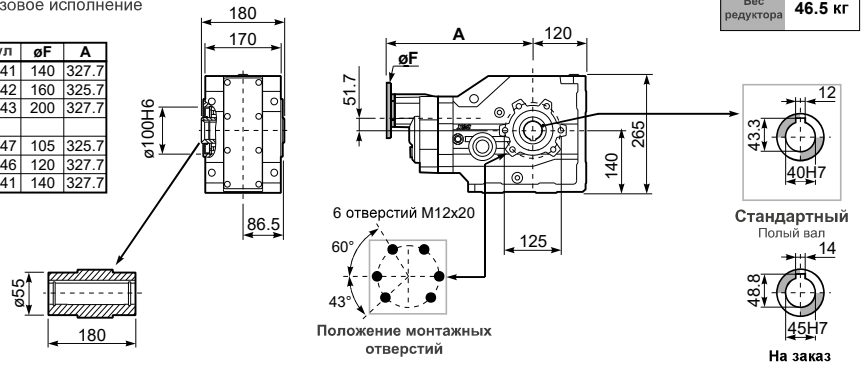
n_1	FA	FR
1400	400	2000
900	440	2200
500	440	2200

табл. 2

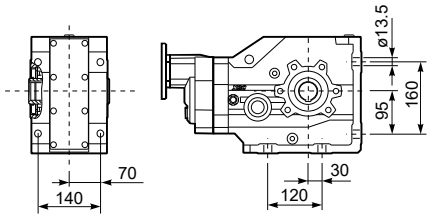
Вес редуктора **46.5 кг**

PX84CC... Базовое исполнение

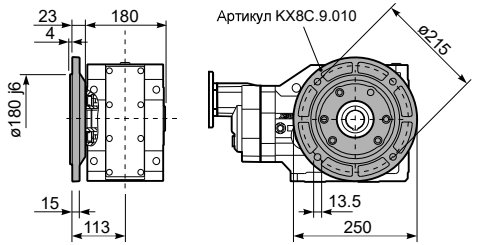
М. фланцы	Артикул	øF	A
63B5	K063.4.041	140	327.7
71B5	K063.4.042	160	325.7
80/90B5	K063.4.043	200	327.7
71B14	K063.4.047	105	325.7
80B14	K063.4.046	120	327.7
90B14	K063.4.041	140	327.7



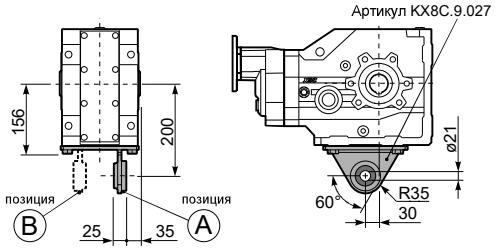
PX84C...**FB**.. Лапы



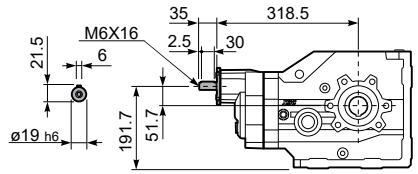
PX84C...**-F4**.. Выходной фланец



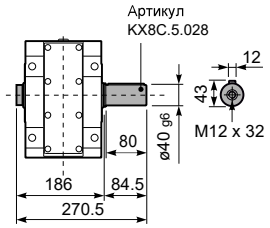
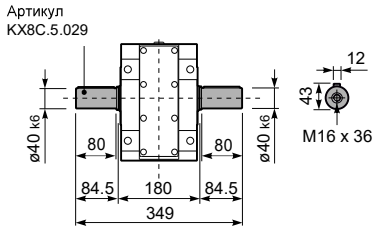
PX84C...**BR**.. Реактивная штанга



RX84C... Входной вал



PX84C**A**... Односторонний выходной вал



PX84C**B**... Двухсторонний выходной вал