▪ 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 G 132	B5 H 160	B5 I 180	Моторные фланцы B14 - - - -	- - - -	Вход	Выходной вал	Код перед. числа
234	**5,98**	22	827	1,0	20,4	800						3015		-
197	**7,10**	22	982	1,0	21,0	975						3013		
162	**8,63**	18,5	1003	1,1	19,5	1100						3011		
124	**11,27**	18,5	1310	1,0	18,0	1330						2015		
105	**13,38**	15	1259	1,1	16,2	1420						2013		
92	**15,24**	15	1434	1,0	15,0	1500						1615		
86	**16,26**	15	1530	1,0	14,5	1545						2011	**Стандартный диа. 50**	
77	**18,09**	11	1251	1,2	13,0	1545				**Недоступно**		1613		
71	**19,82**	11	1370	1,2	12,3	1600						1315		
64	**21,98**	11	1520	1,1	11,5	1650						1611	Диа. 60 по заказу	
60	**23,53**	11	1627	1,0	10,7	1650						1313		
58	**24,25**	9	1430	1,2	10,4	1650						1115		
48,6	**28,80**	9	1698	1,0	9,0	1700						1113		
40,0	**34,99**	7,5	1660	1,0	7,4	1700						1111		
33,6	**41,64**	7,5	1976	0,9	6,2	1700						813		
27,7	**50,60**	5,5	1774	1,0	5,1	1700						811		

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

Возможные моторные фланцы

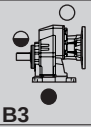
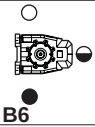
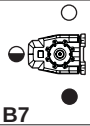
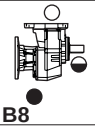
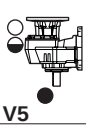
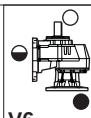
B) **В комплект поставки входит проставка**

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

C) **Положение отверстий моторного фланца**

Редукторы **902C** поставляются залитыми синтетической смазкой на весь срок службы. Обслуживание не требуется. 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.

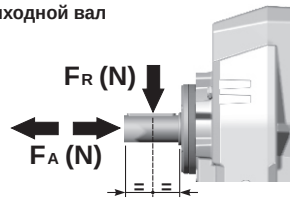
Поставляется стандартно	При заказе указать нужный вариант монтажа или название смазочного материала						
							
B3	**B6**	**B7**	**B8**	**V5**	**V6**	**V8**	
-.-- LT	-.-- LT	-.-- LT	-.-- LT	-.-- LT	-.-- LT	-.-- LT	
AGIP Blasia 460							

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

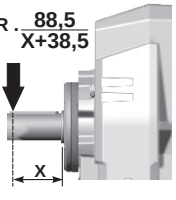
Таблица 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал



$$Feq = FR \cdot \frac{88,5}{X+38,5}$$



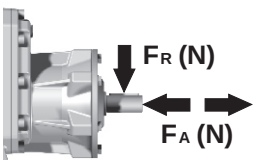
n_2	FA	FR
300	1800	9000
250	2000	10000
200	2200	11000

n_2	FA	FR
140	2400	12000
120	2600	13000
85	2800	14000

n_2	FA	FR
70	3000	15000
40	3200	16000
15	4000	20000

По дополнительному заказу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники.

Входной вал



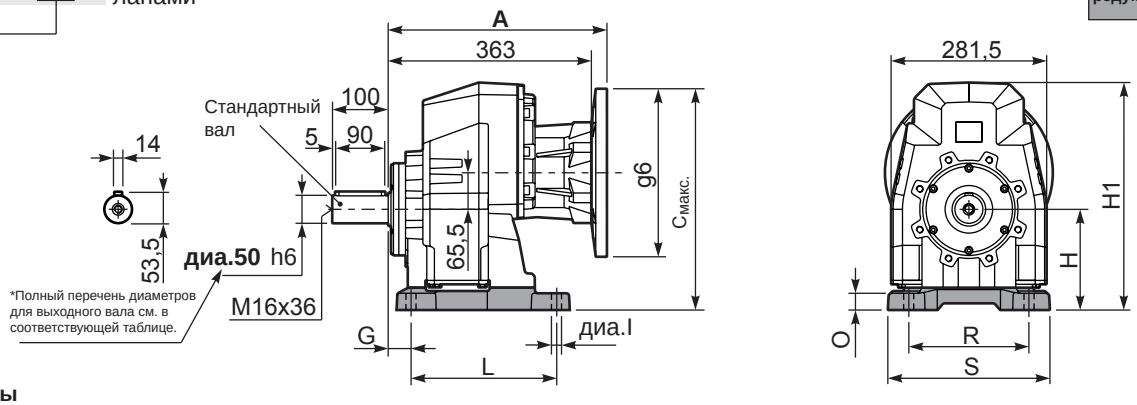
n_1	FA	FR
1400	700	3500
900	840	4200
500	900	4500

Таблица 2

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

Масса редуктора: С фланцами --,- кг; С лапами --,- кг

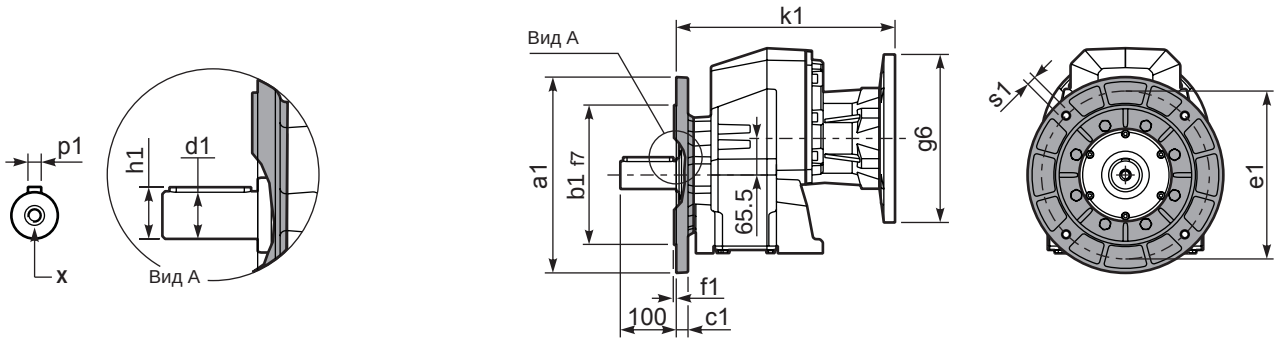
P902C**S8**... Комплектуется лапами



Лапы

Код лап	Аналог	G	H	R	L	S	H1	O	øI	Фланец B5 (макс.)	Код комплекта
B6	612/3	25	195	250	180	300	422	25	18	-	KC90.9.022
S8	87	40	180	215	260	290	407	30	18	-	KC90.9.024
H7	027/273	40	225	250	245	300	452	55	22	-	KC90.9.023
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P902C-**F**... Выходные фланцы



***Возможный выходной вал**

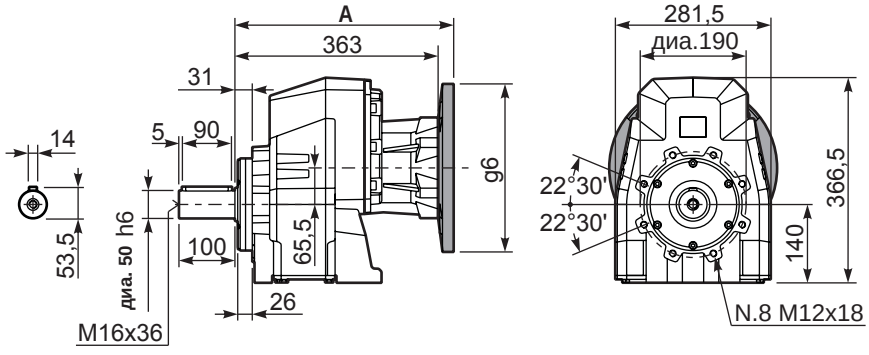
	Диа. (d1) вала	p1	h1	x
Стандартный	диа. 50x100	14	53,5	M16x36
По заказу	диа. 60x120	18	64	M20x42
	-	-	-	-

Возможные выходные фланцы

a1 диа.	b1	c1	e1	f1	s1	Код комплекта
300	230	21	265	4	14	KC90.9.014
350	250	21	300	5	18	KC90.9.015
-	-	-	-	-	-	-

Комплектуется фланцами и лапами только по заказу. Обращайтесь к нам по вопросам совместимости компонентов.

P902C-**N**... Редуктор в базовой комплектации



Моторные фланцы B5	A	$C_{макс.}$	g6	k1	Код комплекта
132 B5	391	440,5	300	391	KC90.4.042
160/180 B5	402	465,5	350	402	KC90.4.043

R902C-**N**... Входной вал