



ВЫБОР РЕДУКТОРА

Входная скорость (n_1) = 1400 мин⁻¹

Выходная скорость n_2 [мин ⁻¹]	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
							B	C	D	E	Q	R	T		
							63	71	80	90	71	80	90		
18,5	75,50	1,5	725	1,1	1,7	825	B				C	C		191318	-
16,2	86,47	1,5	830	1,1	1,6	900	B				C	C		191316	
14,0	100,22	1,5	962	0,9	1,4	900	B				C	C		171316	
12,0	116,56	1,1	817	1,1	1,2	900	B				C	C		171314	
10,2	136,82	1,1	959	0,9	1,0	900	B				C	C		151314	
9,1	153,05	0,75	736	1,1	0,83	810	B				C	C		190816	
8,6	163,31	0,75	786	1,1	0,86	900	B				C	C		131314	Стандартный диа. 40
7,9	178,01	0,75	856	1,1	0,79	900	B				C	C		190814	
7,3	191,67	0,75	922	1,0	0,73	900	B				C	C		101316	
6,8	206,32	0,75	992	0,9	0,68	900	B				C	C		170814	Диа. 50 по заказу
6,3	222,92	0,55	791	1,1	0,63	900	B				C	C		101314	
5,8	242,18	0,55	859	1,0	0,58	900	B				C	C		150814	
5,6	250,15	0,55	888	1,0	0,56	900	B				C	C		91316	
4,8	289,08	0,55	1026	0,9	0,49	900	B				C	C		130814	
4,2	330,31	0,37	783	1,1	0,41	860	B				C	C		71316	
3,5	394,59	0,37	936	1,0	0,36	900	B				C	C		100814	
2,7	514,99	0,25	824	1,1	0,27	900	B				C	C		90814	
2,1	680,03	0,18	832	1,1	0,21	900	B				C	C		70814	

Динамический КПД для всех передаточных чисел – 0,94

- Возможные моторные фланцы
- В) В комплект поставки входит проставка
- По дополнительному заказу возможна поставка без проставки
- C) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **803C** 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					
--- 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

F_R (N)
 F_A (N)

$F_{eq} = F_R \cdot \frac{80,5}{X+40,5}$
 F_{eq} (N)

n_2	FA	FR	n_2	FA	FR	n_2	FA	FR
300	1200	6000	140	1600	8000	70	2200	11000
250	1400	7000	120	1800	9000	40	2600	13000
200	1500	7500	85	2000	10000	15	3000	15000

По дополнительному заказу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники.

Входной вал

F_R (N)
 F_A (N)

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

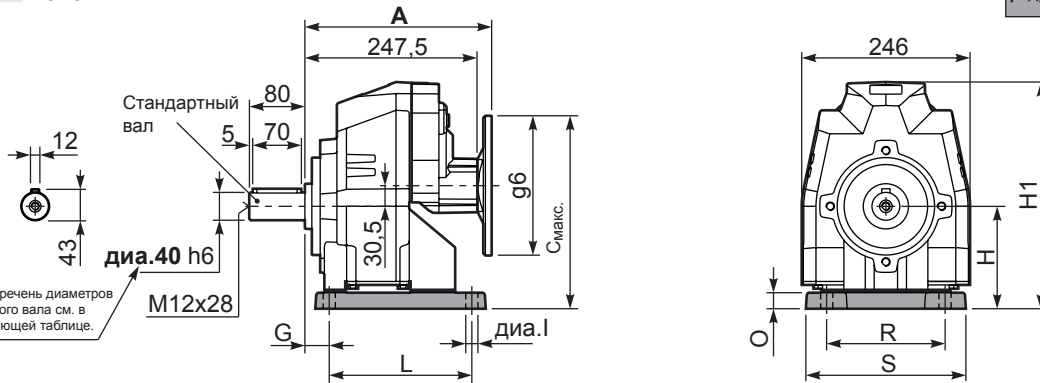
Таблица 2

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

На нашем веб-сайте доступна трехмерная модель изделия

P803C-S7... Комплектуется лапами

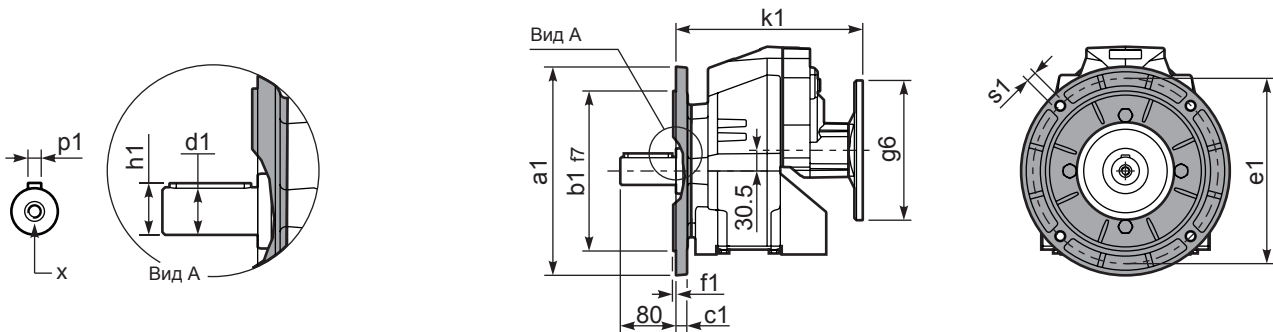
Масса редуктора С фланцами --, кг
С лапами --, кг



Лапы

Код лап	Аналог	G	H	R	L	S	H1	O	ØI	Фланец B5 (макс.)	Код комплекта
B5	512/3	25	155	225	156	270	333,5	30	18	-	KC80.9.022
S7	77	35	140	170	205	230	318,5	18	17,5	-	KC80.9.024
H6	026/263	40	175	215	215	265	353,5	30	16	-	KC80.9.023
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P803C-F... Выходные фланцы



*Возможный выходной вал

	Диа. (d1) вала	p1	h1	x
Стандартный	диа. 40x80	12	43	M12x28
По заказу	диа. 50x100	14	53,5	M16x36
-	-	-	-	-

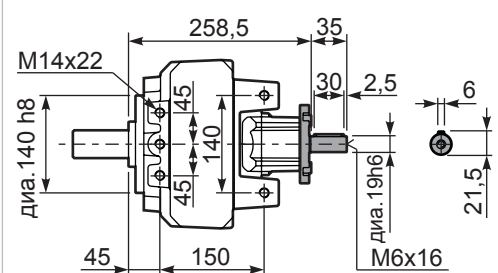
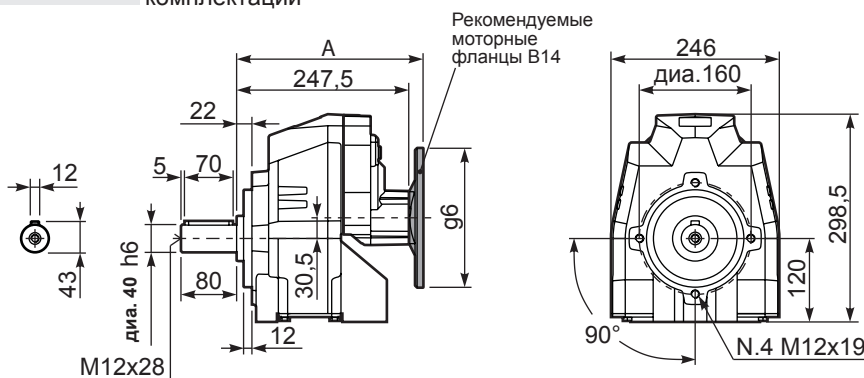
Возможные выходные фланцы

a1 диа.	b1	c1	e1	f1	s1	Код комплекта
250	180	13	215	4	14	KC80.9.013
300	230	16	265	4	14	KC80.9.014
-	-	-	-	-	-	-

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

P803C-N... Редуктор в базовой комплектации

R803C-N... Входной вал



Моторные фланцы B5	A	C_макс.	g6	k1	Код комплекта
63 B5	268	275,5	140	268	K063.4.041
71 B5	266	285,5	160	266	K063.4.042
80/90 B5	268	305,5	200	268	K063.4.043

Моторные фланцы B14	A	C_макс.	g6	k1	Код комплекта
71 B14	266	258	105	266	K063.4.047
80 B14	267	265,5	120	267	K063.4.046
90 B14	268	275,5	140	268	K063.4.041