



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		
							H	I	-	-	-	-	-	-	Стандартный диа. 50
528	2,65	22	374	1,5	31	550			not available				2361		-
409	3,42	22	483	1,2	25	570			not available				1965		-
304	4,60	22	649	1,0	21,5	660			not available				1569		-
256	5,46	22	771	1,0	20,5	750			not available				1371	Диа. 55 по заказу	-

Динамический КПД для всех передаточных чисел – **0,98**.

■ Возможные
моторные фланцы

⊕ В) В комплект поставки
входит проставка

⊕ По дополнительному заказу
возможна поставка без проставки

⊕ C) Положение отверстий
моторного фланца

Редукторы **FC81** поставляются без смазки и комплектуются сапуном, пробкой уровня масла и спускной пробкой. Пользователь может заправить редуктор минеральным маслом, сохранив поставляемые пробки. В случае необходимости заправки редуктора синтетическим маслом рекомендуется заменить имеющиеся пробки закрывающимися. 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.

Постав- ляется стан- дартно	При заказе указать нужный вариант монтажа или название смазочного материала				
LT	LT	LT	LT	LT	LT
AGIP Blasias 460					

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

Таблица 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ								
Выходной вал			$F_{eq} = FR \cdot \frac{227,5}{X+177,5}$					
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 дополнительному заказу для увеличения допустимых нагрузок
доступны усиленные подшипники.

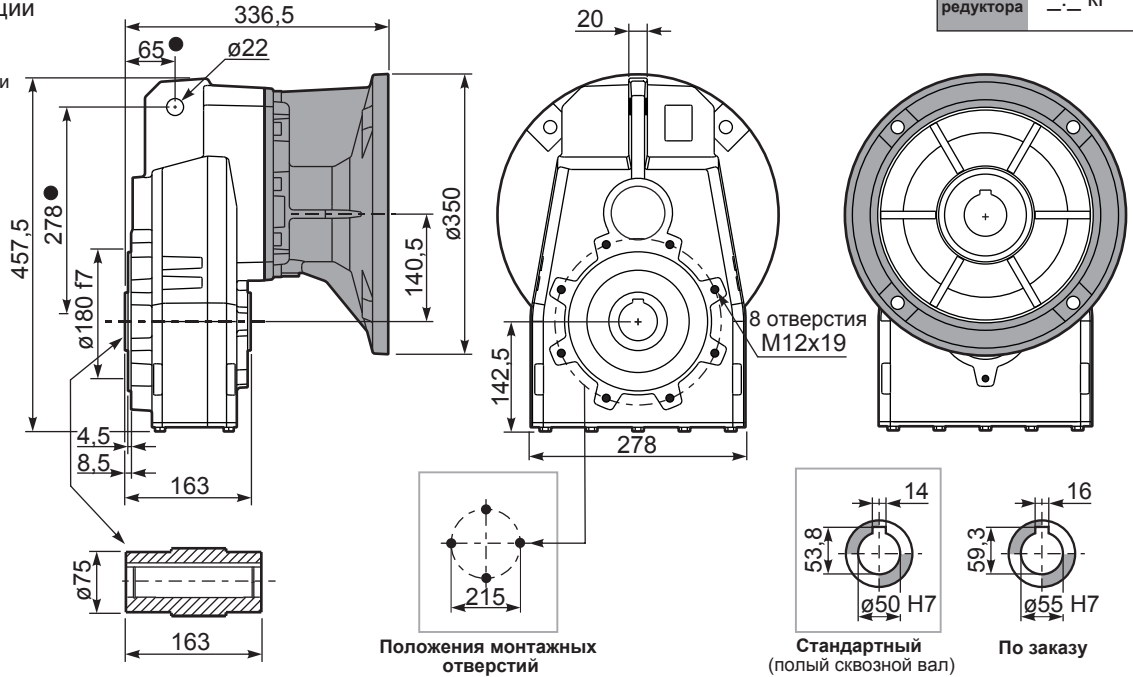
Таблица 2

■ для получения полных технических данных необходимо выбрать нужный
тип и размер на нашем веб-сайте.

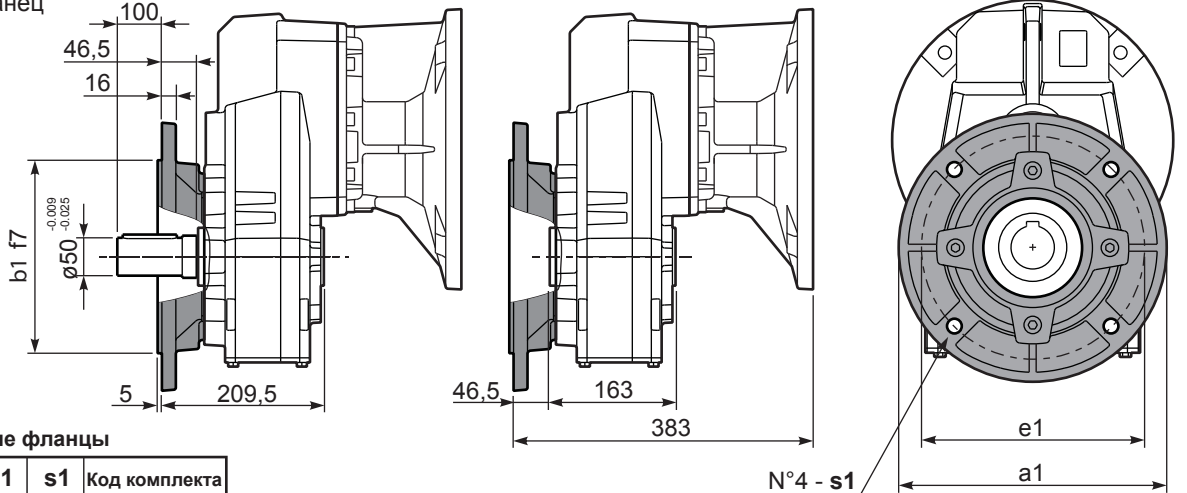
PFC81C... Редуктор в базовой комплектации

Масса редуктора ... КГ

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



PFC81...-F... Выходной фланец



Возможные выходные фланцы

a1	Ø	b1	e1	s1	Код комплекта
300		230	265	14	KF80.9.011
350		250	300	18	KF80.9.012
400		300	350	18	KF80.9.013

PFC81A... Один выходной фланец

