FA61 Компактные редукторы 270Нм

Монтируемый на вал косозубый редуктор в алюминиевом корпусе

▪ ВЫБОР РЕДУКТОРА

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

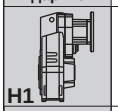
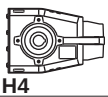
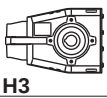
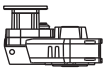
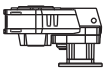
Выходная скорость n_2 [мин$^{-1}$]	Передаточное число i	Мощность двигателя P_{1M} [кВт]	Крутящий момент на выходе M_{2M} [Нм]	Сервис-фактор f.s.	Номинальная мощность P_{1R} [кВт]	Номинальный момент M_{2R} [Нм]	Возможные моторные фланцы B5	Возможные моторные фланцы B14					Выходной вал	Код перед. числа
							G	-	-	-	-			
							132	-	-	-	-			
508	**2,76**	9	166	1,5	13,3	245		Нет данных				2980	Стандартный диа. 35	-
395	**3,54**	9	213	1,2	10,8	255						2485		
277	**5,06**	7,5	245	1,1	7,7	260						1891	Диа. 40 по заказу	
241	**5,81**	7,5	281	1,0	7,0	270						1693		

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

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

Редукторы **FA61** поставляются залитыми синтетической смазкой на весь срок службы. 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				
 H1	 H4	 H3	H2	 H5	 H6
-.- LT	-.- LT	-.- LT	-.- LT	-.- LT	-.- LT
AGIP Telium VSF 320			**SHELL** Omala S4 WE 320		

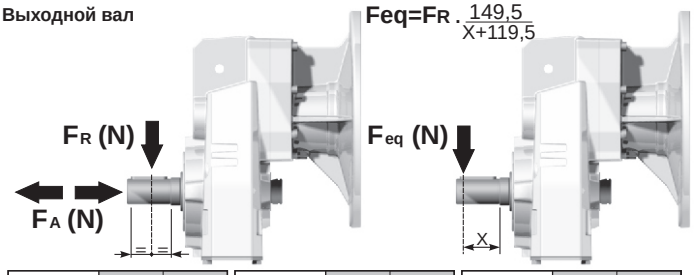
Дополнительную информацию по смазочному материалу и заглушкам см. на нашем веб-сайте.

Таблица 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал

$$F_{eq} = F_R \cdot \frac{149{,}5}{X+119{,}5}$$



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 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.**