



■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Скорость на выходном валу n_2 [мин ⁻¹]	Переда- точное 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 В5		Возможные моторные фланцы В14		Динами- ческий КПД RD	Модуль зубчатого зацепления Mn [мм]	Код передаточ- ного числа
							A	B	O	P			
280	5	0,18	5	3,3	0,60	17	В		В-С		82	1,26	01
200	7	0,18	7	2,4	0,44	17	В		В-С		80	1,44	02
140	10	0,18	10	1,8	0,32	17	В		В-С		78	1,44	03
93	15	0,18	13	1,4	0,25	19	В		В-С		73	1,44	04
70	20	0,18	17	1,1	0,20	19	В		В-С		70	1,09	05
47	30	0,12	15	1,4	0,17	21	В		В-С		62	1,44	06
35	40	0,12	19	1,1	0,13	20	В		В-С		57	1,09	07
23	61	0,09	19	1,1	0,10	20	В		В-С		50	0,72	08
17,5	80	0,09	16	1,0	0,06	16	В		В-С		48	0,56	09
14	100	0,06*	16	0,5	0,03	8	В		В-С		40	0,45	10

Входная скорость (n_1) = 1400 мин⁻¹

 Возможные моторные фланцы
 В) В комплект поставки входит проставка
 В) По заказу возможен комплект без проставки
 С) Положение отверстий моторного фланца

* Мощность выше максимальной, которую может поддерживать редуктор. Выберите в соответствии с крутящим моментом M_{2R}

Редукторы **Q30** 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.

СМАЗКА Q30 Количество масла 0,03 л	
AGIP Telium VSF 320	SHELL Omala S4 WE 320

табл. 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ			
Выходной вал			
n_2 [мин ⁻¹]	F_A [N]	F_R [N]	
200	120	600	
150	140	700	
100	160	800	
75	180	900	
50	200	1000	
25	250	1250	
15	280	1400	
Входной вал			
n_1 [мин ⁻¹]	F_A [N]	F_R [N]	
1400	20	100	

*Большие осевые нагрузки по направлению DX запрещены.

табл. 2

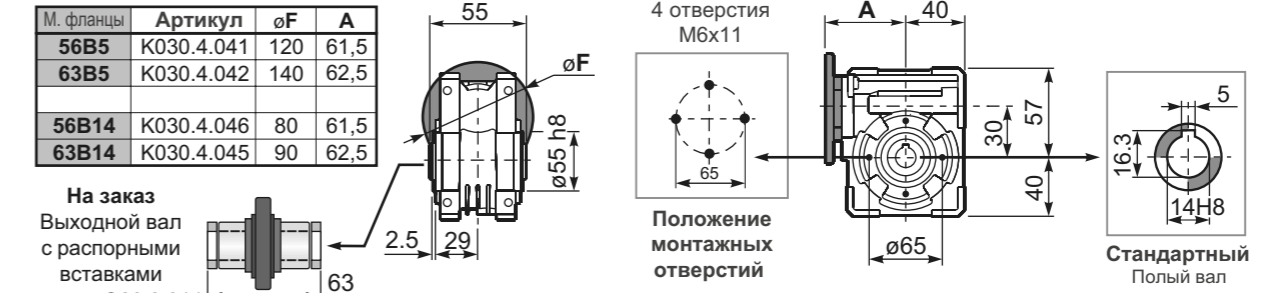
Доступны 3D модели

Вес редуктора **1,15 кг**

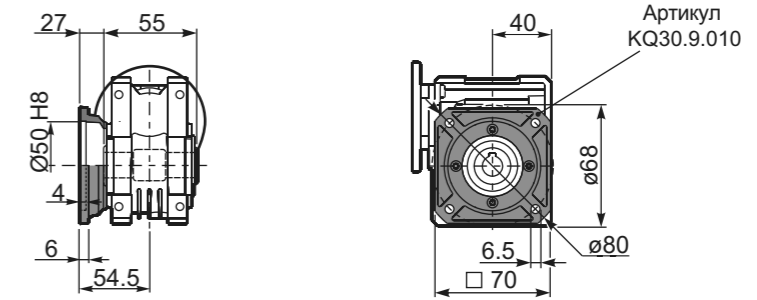
PQ30FB... Базовое исполнение

М. фланцы	Артикул	ϕF	A
56B5	K030.4.041	120	61,5
63B5	K030.4.042	140	62,5
56B14	K030.4.046	80	61,5
63B14	K030.4.045	90	62,5

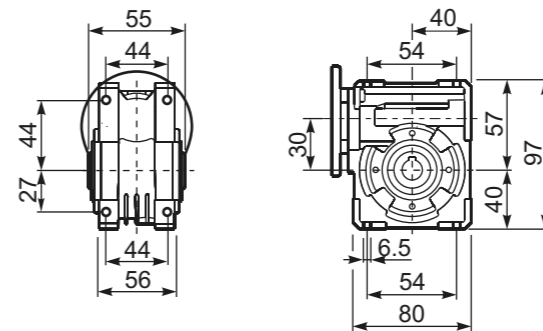
На заказ
Выходной вал с распорными вставками
артикул Q30.3.014



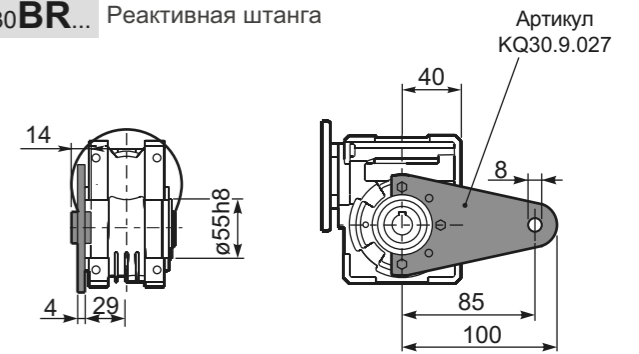
PQ30FC... Квадратный фланец



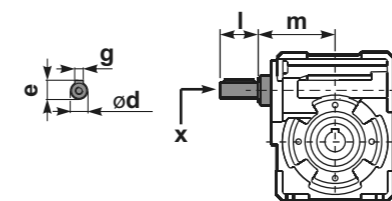
PQ30FB... Лапы



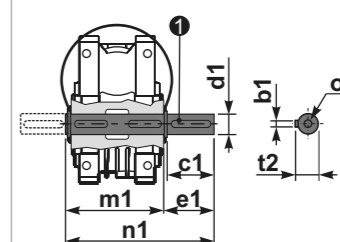
PQ30BR... Реактивная штанга



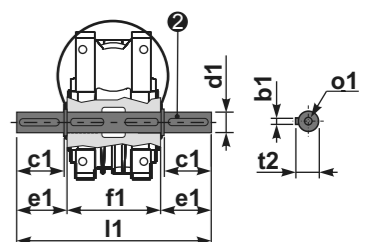
RQ30FB... Входной вал



PQ30.....S... Односторонний выходной вал



PQ30.....D... Двухсторонний выходной вал



1) Артикул K030.5.028 тип В

2) Артикул K030.5.029 тип В

	ϕd	e	g	l	m	x	Артикул
тип В	9 h6	10,2	3	20	58	-	K030.5.006 РАМ63
тип S	-	-	-	-	-	-	-

	b1	c1	d1	e1	f1	l1	m1	n1	t2	o1
тип В	5	25	14 ^{-0,005} _{-0,020}	35,5	55	126	59	94,5	16	M5x14
тип S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-