▪ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

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

Скорость на выходном валу n_2 [мин$^{-1}$]	Передаточное 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 B5 A	Возможные моторные фланцы B5 B	Возможные моторные фланцы B14 O	Возможные моторные фланцы B14 P	Динамический КПД RD	Модуль зубчатого зацепления Mn [мм]	Код передаточного числа
							56	63	56	63			
280	**5**	0,18	5	3,3	**0,60**	**17**	B		B-C		82	1,26	01
200	**7**	0,18	7	2,4	**0,44**	**17**	B		B-C		80	1,44	02
140	**10**	0,18	10	1,8	**0,32**	**17**	B		B-C		78	1,44	03
93	**15**	0,18	13	1,4	**0,25**	**19**	B		B-C		73	1,44	04
70	**20**	0,18	17	1,1	**0,20**	**19**	B		B-C		70	1,09	05
47	**30**	0,12	15	1,4	**0,17**	**21**	B		B-C		62	1,44	06
35	**40**	0,12	19	1,1	**0,13**	**20**	B		B-C		57	1,09	07
23	**61**	0,09	19	1,1	**0,10**	**20**	B		B-C		50	0,72	08
17,5	**80**	0,09	16	1,0	**0,06**	**16**	B		B-C		48	0,56	09
14	**100**	0,06*	16	0,5	**0,03**	**8**	B		B-C		40	0,45	10

Возможные моторные фланцы

B) В комплект поставки входит проставка

B) По заказу возможен комплект без проставки

C) 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.

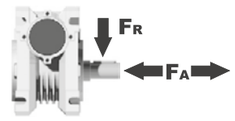
СМАЗКА Q30 Количество масла 0,03 л

AGIP Telium VSF 320	**SHELL** Omala S4 WE 320

табл. 1

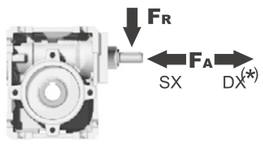
РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал



n_2 [мин$^{-1}$]	FA [N]	FR [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$^{-1}$]	FA [N]	FR [N]
1400	20	100

***Большие осевые нагрузки по направлению DX запрещены.**

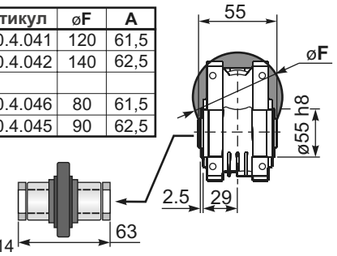
табл. 2

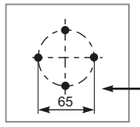
Вес редуктора 1,15 кг

PQ30**FB**... Базовое исполнение

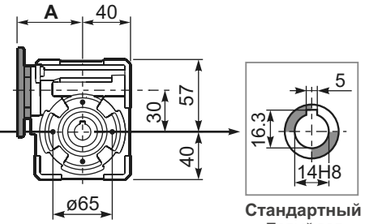
М. фланцы	Артикул	øF	A
56B5	K030.4.041	120	61,5
63B5	K030.4.042	140	62,5
56B14	K030.4.046	80	61,5
63B14	K030.4.045	90	62,5

На заказ
Выходной вал с распорными вставками артикул Q30.3.014



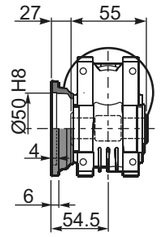


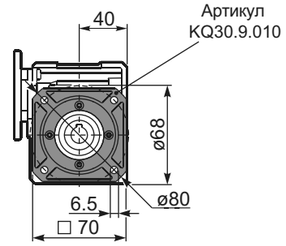
Положение монтажных отверстий



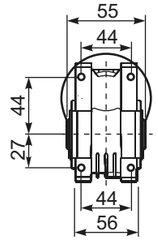
Стандартный
Полый вал

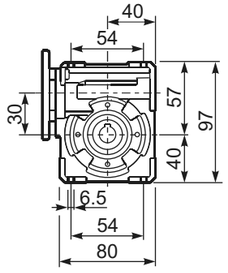
PQ30**FC**... Квадратный фланец



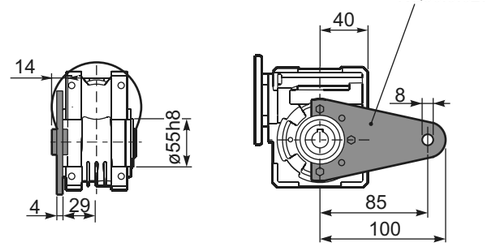


PQ30**FB**... Лапы

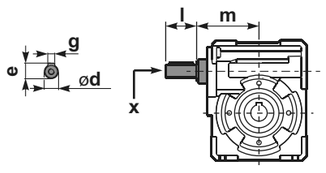




PQ30**BR**... Реактивная штанга



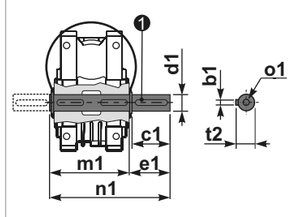
RQ30FB... Входной вал

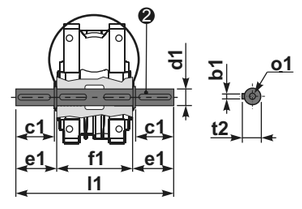


	ød	e	g	l	m	x	Артикул
тип **B**	9 h6	10,2	3	20	58	-	K030.5.006 PAM63
тип **S**	-	-	-	-	-	-	-

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

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





❶ Артикул K030.5.028 тип **B**

❷ Артикул K030.5.029 тип **B**

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