

■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Входная скорость (n_1) = 1400 мин⁻¹

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			
10,0	140	0,12	57	1,2	0,14	69	В		В-С		50	2,2	01
7,0	200	0,12	79	0,9	0,11	69	В		В-С		48	2,2	02
5,0	280	0,12*	69	<0,8	0,08	69	В		В-С		45	2,4	03
3,3	420	0,12*	69	<0,8	0,07	69	В		В-С		36	1,6	04
2,5	560	0,12*	69	<0,8	0,05	69	В		В-С		33	2,5	05
1,9	740	0,12*	69	<0,8	0,05	69	В		В-С		30	1,8	06
1,5	920	0,12*	69	<0,8	0,04	69	В		В-С		27	1,5	07
1,3	1120	0,12*	69	<0,8	0,03	69	В		В-С		26	2,5	08
0,9	1480	0,12*	69	<0,8	0,03	69	В		В-С		24	1,8	09
0,8	1840	0,12*	69	<0,8	0,02	69	В		В-С		22	1,5	10
0,6	2400	0,12*	69	<0,8	0,02	69	В		В-С		21	1,2	11

■ 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 **43Q** 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.

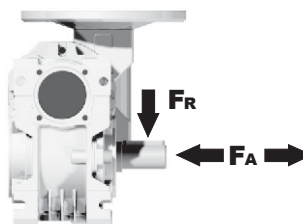
Возможные радиальные и осевые нагрузки редуктора приведены в таблице 2.

СМАЗКА 43Q Количество масла 0,09/0,03 л	0,09 л		0,03 л
	AGIP Telium VSF 320	SHELL Omala S4 WE 320	

табл. 1

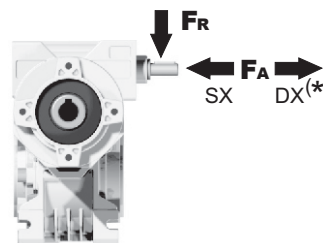
РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал



n_2 [мин ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
25	300	1800
15	400	2000

Входной вал



n_1 [мин ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
1400	20	100

*Большие осевые нагрузки по направлению DX запрещены.

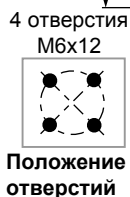
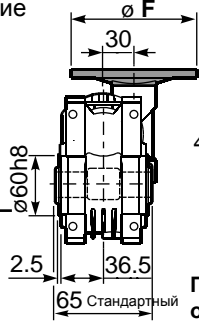
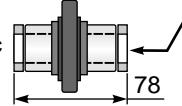
табл. 2

P43QFB... Базовое исполнение

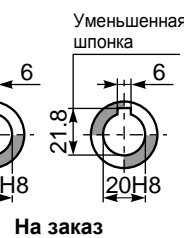
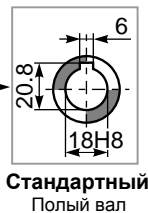
Вес редуктора **3,60 кг**

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
расп. вставками
Арт. Q45.3.018

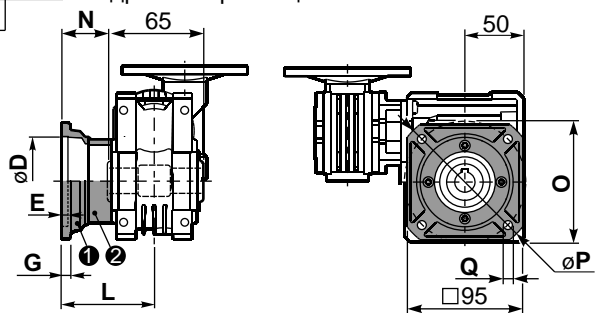


Положение монтажных отверстий



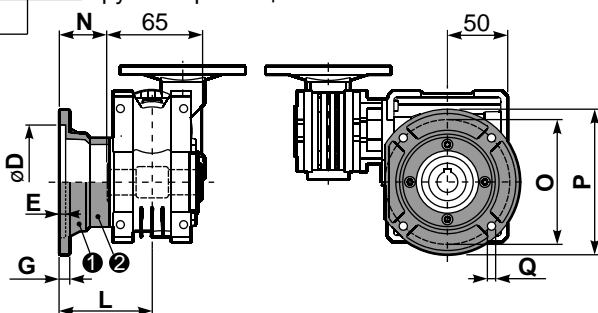
На заказ

P43QFC... Выходной квадратный фланец



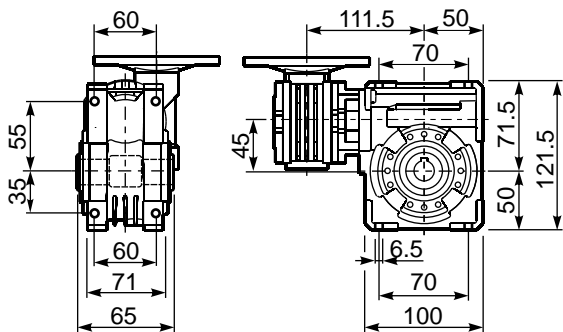
тип В	øD	E	G	L	N	O	P	Q	Артикул
FC	60 H8	4	7	67	34,5	75	110	9	KQ45.9.010
FL	60 H8	4	7	97	64,5	75	110	9	KQ45.9.011

P43QF1... Выходной круглый фланец

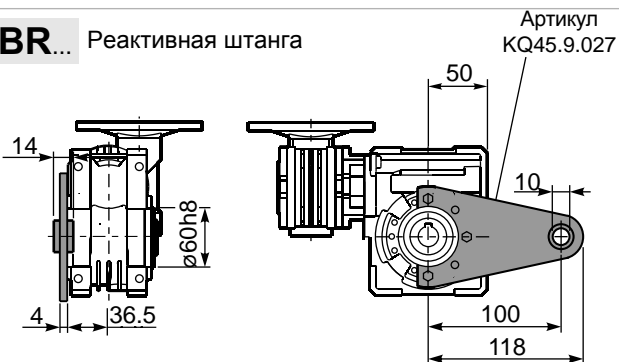


тип S	øD	E	G	L	N	O	P	Q	Артикул
F1	95H8	5	9	80	47,5	115	140	9,5	KSQ50.9.012
F2	80H8	5	12	58	25,5	100	120	9	KSQ50.9.013

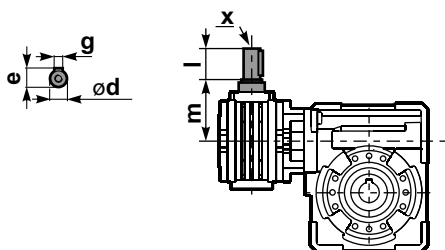
P43QFB... Лапы



P43QBR... Реактивная штанга



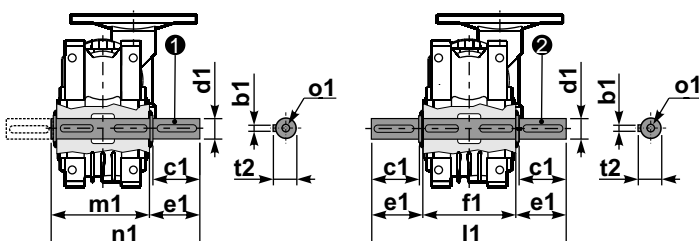
R43QFB... Входной вал



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

P43Q.....S... Односторонний выходной вал

P43Q.....D... Двухсторонний выходной вал



① Артикул K045.5.028 тип В
Артикул KS045.5.030 тип S

② Артикул K045.5.029 тип В
Артикул KS045.5.031 тип S

тип В	b1	c1	d1	e1	f1	l1	m1	n1	t2	o1
тип В	6	32	18 ^{-0,005} _{-0,020}	43	65	151	70	113	20,5	M6x18
тип S	6	40	19 ^{-0,005} _{-0,020}	58,5	65	182	70	128,5	21,5	M8x20