

■ 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			
							56	63	56	63			
5,6	252	0,12	97	1,1	0,14	109	В		В-С		47	2,1	01
3,9	360	0,12	124	0,9	0,11	109	В		В-С		42	2,1	02
2,6	540	0,12*	109	<0,8	0,08	109	В		В-С		39	2,1	03
1,9	720	0,12*	109	<0,8	0,06	109	В		В-С		36	2,1	04
1,6	860	0,12*	109	<0,8	0,06	109	В		В-С		32	1,8	05
1,2	1200	0,12*	109	<0,8	0,05	109	В		В-С		27	1,3	06
1,0	1440	0,12*	109	<0,8	0,04	109	В		В-С		26	2,1	07
0,8	1720	0,12*	109	<0,8	0,04	109	В		В-С		25	1,8	08
0,6	2400	0,12*	104	<0,8	0,03	104	В		В-С		21	1,3	09

■ Возможные моторные фланцы

⊖ В) В комплект поставки входит проставка

⊖ В) По заказу возможен комплект без проставки

⊗ С) Положение отверстий моторного фланца

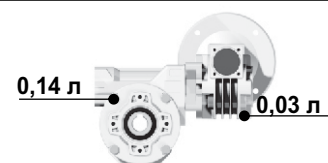
* Мощность выше максимальной, которую может поддерживать редуктор. Выберите в соответствии с крутящим моментом M_{2R}

Редукторы **503** 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 503
Количество масла
0,14/0,03 л



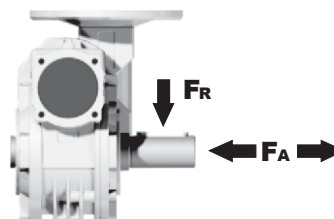
AGIP Telium VSF 320

SHELL Omala S4 WE 320

табл. 1

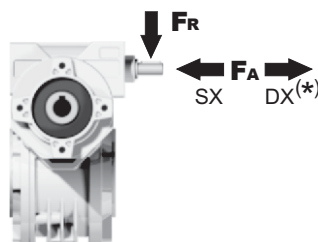
РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал



n_2 [мин ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
25	480	2500
15	560	2800

Входной вал



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

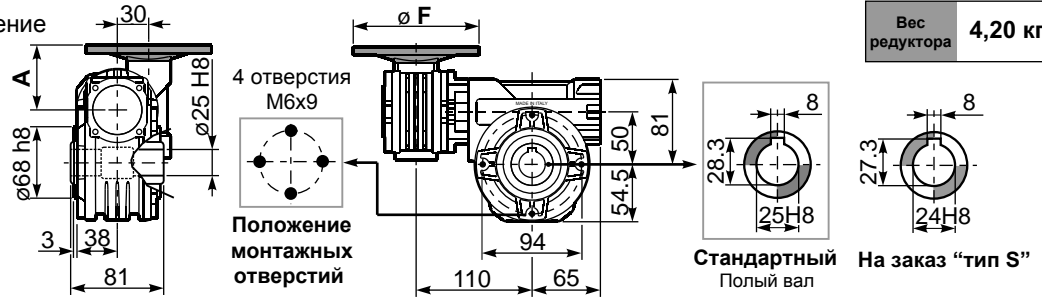
*Большие осевые нагрузки по направлению DX запрещены.

табл. 2

P503FB... Базовое исполнение

Вес редуктора **4,20 кг**

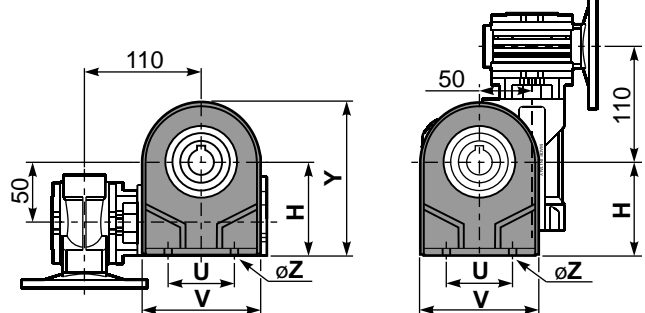
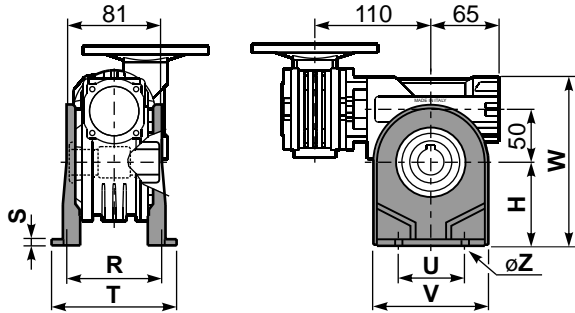
М. фланцы	Артикул	∅F	A
56B5	K030.4.041	120	61,5
63B5	K030.4.042	140	62,5
56B14	K030.4.046	80	61,5
63B14	K030.4.045	90	62,5



P503PA... Лапы

P503PB... Лапы

P503PV... Лапы

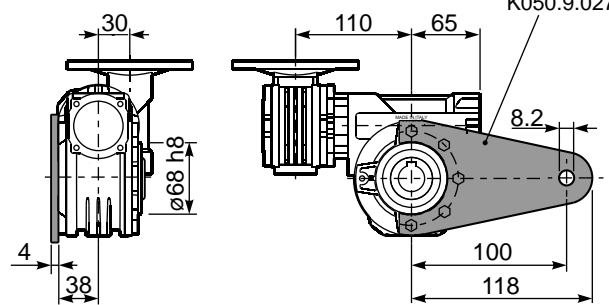
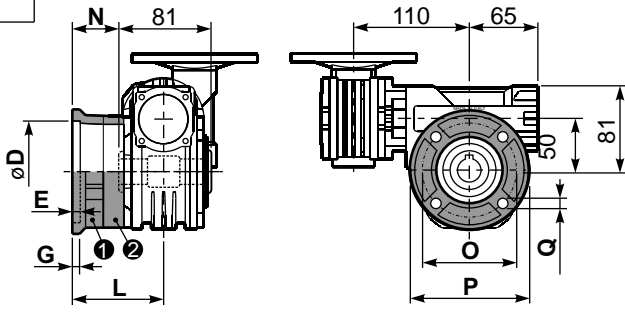


	H	R	S	T	U	V	Y	W	∅Z	Артикул
тип В	82	98,5	3,5	123	63	113	138,5	163	∅10,5	K050.9.022
тип S	85	96	10	114	85	110	139,5	166	∅10	KS050.9.023

P503FC... Выходной фланец

P503BR... Реактивная штанга

Артикул K050.9.027

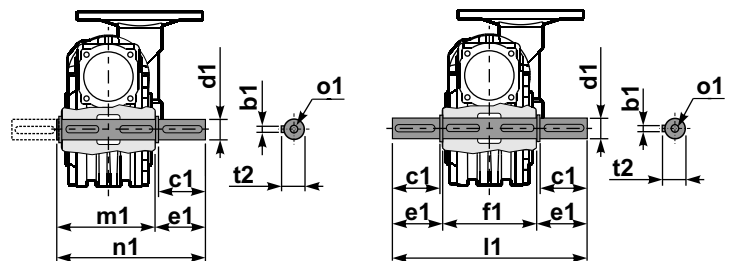


тип В	∅D	E	G	L	N	O	P	Q	Артикул
FC	70 ^{+0,20} / _{+0,15}	9	12	85	44,5	90	123	10,5	① K050.9.010 ② -
FL	70 ^{+0,20} / _{+0,15}	9	12	114,5	74	90	123	10,5	① K050.9.010 ② K050.0.200

тип S	∅D	E	G	L	N	O	P	Q	Артикул
F1	110 ^{+0,20} / _{+0,15}	4	11	83,5	43	130	160	10	① KS050.9.012 ② -
F2	70 ^{+0,20} / _{+0,15}	9	12	76,5	36	90	123	10,5	① KS050.9.014 ② -
F3	95 ^{+0,035} / ₀	4	10	66,5	26	115	140	10	① KS050.9.013 ② -

P503.....S... Односторонний выходной вал

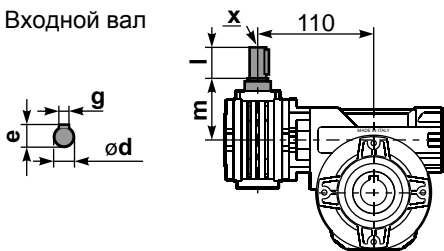
P503.....D... Двухсторонний выходной вал



① Артикул K050.5.028 тип В
Артикул KS050.5.030 тип S

② Артикул K050.5.029 тип В
Артикул KS050.5.031 тип S

R503FB... Входной вал



	∅d	e	g	l	m	x	Артикул
тип В	9 h6	10,2	3	20	58	-	① K030.5.006 PAM63 ② -
тип S	-	-	-	-	-	-	① - ② -

	b1	c1	d1	e1	f1	l1	m1	n1	t2	o1
тип В	8	52	25 ^{-0,005} / _{-0,020}	59,5	81	200	86,5	146	28	M8x20
тип S	8	50	24 ^{-0,005} / _{-0,020}	68,5	81	218	86,5	155	27	M8x20