



■ 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				Входная скорость (n_1) = 1400 мин ⁻¹		
							B	C	D	E	F	Q	R	T	U	Выходной вал		
							63	71	80*	90*	100*	112	71	80	90	100	112	
398	3.52	3	69	1.2	3.5	80	V					C	C			2821		01
320	4.37	3	86	1.0	3.1	90	V					C	C			2818		02
252	5.55	3	109	0.9	2.8	100	V					C	C			2813		03
220	6.36	2.2	92	1.0	2.3	95	V					C	C			1921		04
191	7.33	2.2	106	1.1	2.5	120	V					C	C			2812		05
177	7.89	2.2	114	1.1	2.3	120	V					C	C			1918		06
139	10.06	2.2	145	1.0	2.3	150	V					C	C			1913	стандарт- ный ø25	08
120	11.66	1.5	114	1.5	2.3	174	V					C	C			1713		09
106	13.26	1.5	130	1.2	1.8	160	V					C	C			1912		10
102	13.68	1.5	134	1.1	1.6	144	V					C	C			1513	ø14	25
91	15.37	1.5	151	1.1	1.6	160	V					C	C			1712	ø16	11
86	16.20	1.5	159	0.9	1.3	138	V					C	C			1910	ø19	12
78	18.04	1.5	177	0.9	1.4	160	V					C	C			1512	ø20	23
74	18.80	1.1	135	1.0	1.1	138	V					C	C			1710	ø24	24
65	21.54	1.1	155	1.0	1.1	160	V					C	C			1312	На заказ	14
63	22.29	1.1	161	1.0	1.1	167	V					C	C			1013		15
53	26.30	0.75	129	1.1	0.80	138	V					C	C			1310		16
47.6	29.40	0.75	144	1.1	0.83	160	V					C	C			1012		17
39	35.91	0.55	129	1.1	0.59	138	V					C	C			1010		18
36.5	38.37	0.55	138	1.2	0.64	160	V					C	C			912		19
29.9	46.86	0.55	169	0.8	0.45	138	V					C	C			910		20
27.6	50.67	0.37	123	1.1	0.40	132	V					C	C			712		21
22.6	61.88	0.37	150	0.9	0.34	138	V					C	C			710		22

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен **0,96**

* При монтаже Р фланец двигателя может выходить за максимальные размеры лапы. При необходимости используйте фланец В14

■ Возможные моторные фланцы

В) В комплект поставки входит прокладка

В) По заказу возможен комплект без прокладки

С) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **402A** 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.

Стандартная комплектация	Данные положения монтажа необходимо указывать в заказе или добавлять масло					
B3	B6	B7	B8	V5	V6	V8
0,25 л	0,30 л	0,40 л	0,40 л	0,40 л	0,50 л	Уточняйте отдельно
AGIP Telium VSF 320			SHELL Omala S4 WE 320			

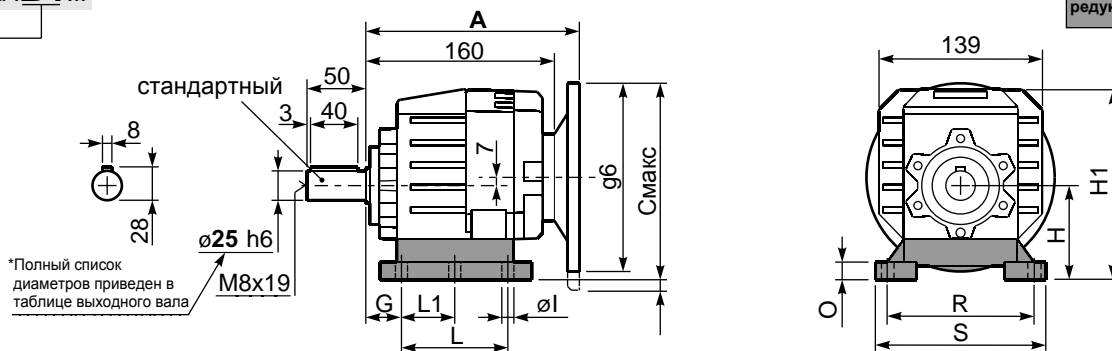
табл. 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ								
Выходной вал			$F_{eq} = F_R \cdot \frac{46}{X+21}$					
n_2	F_A	F_R	n_2	F_A	F_R	n_2	F_A	F_R
300	310	1550	140	406	2030	70	540	2700
250	330	1650	120	448	2240	40	600	3000
200	360	1800	85	480	2400	15	600	3000
Входной вал								
n_1	F_A	F_R						
1400	240	1200						
900	280	1400						
500	340	1700						

табл. 2

R402A-B1... Лапы

Вес редуктора С фланцем **5,7 кг**
С лапами **5,9 кг**



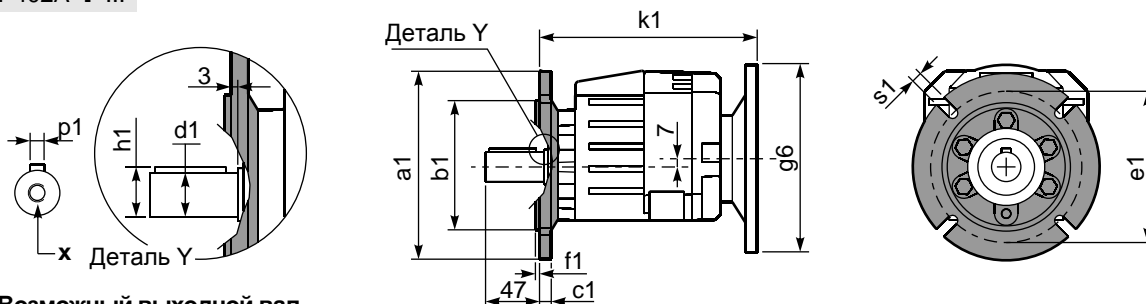
Лапы

Тип лап	Аналог	G	H	R	L	L1	S	H1	O	Øl	S2 только для моторн. фланца	Макс. фланец B5	Артикул
B1	112	18	85	110	87	50	130	167	15	-	8/33 80/90B5 100/112B5	-	KC35.9.021
B2	212/3	18	100	130	107,5	60	155	182	17	11	18 100/112B5	-	KC40.9.025
S1	17	18	75	110	90÷110	50	145	155	15	9	18/43 80/90B5 100/112B5	-	KC40.9.022
S2	27	25	90	110	130	-	145	172	20	9	3/28 80/90B5 100/112B5	-	KC40.9.024
H2	022-223	25	100	110	115	-	145	182	20	9	18 100/112B5	-	KC40.9.026
M1	42/3	25	80	110÷120	85	-	145	162	15	9	13/38 80/90B5 100/112B5	-	KC40.9.023
L4	04	13	80	105	76	-	132	162	5	10	13/38 80/90B5 100/112B5	-	KC35.9.023LM
L5	05	16	100	125	90	-	150	182	6	12	18 100/112B5	-	KC40.9.027LM

А см. внизу страницы

Наиболее распространенные типы лап

R402A-F... Выходной фланец



*Возможный выходной вал

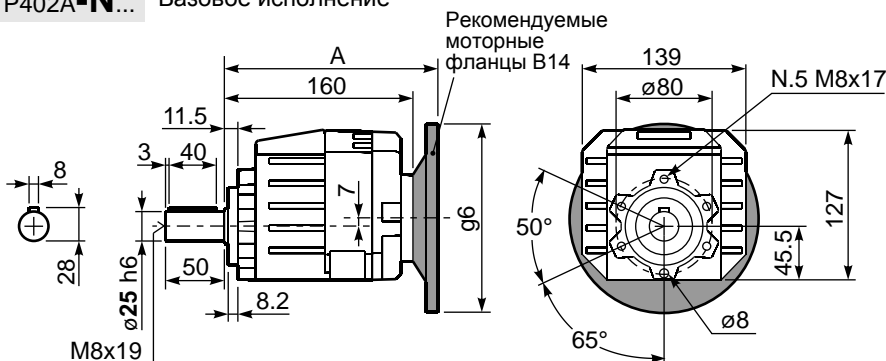
	Вал - d1	p1	h1	x
Стандартный	Ø 25x50	8	28	M8x19
На заказ	Ø 14x40	5	16	M5x13
	Ø 16x40	5	18	M6x16
	Ø 19x40	6	22,5	M6 6
	Ø 20x40	6	22,5	M6 6
	Ø 24x50	8	27	M8x19

Возможные выходные фланцы

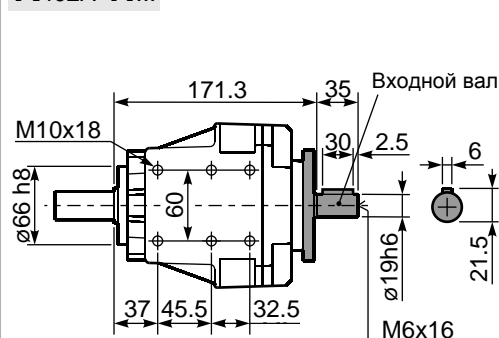
a1 Ø	b1	c1	e1	f1	s1	Артикул
120	80	10	100	3	9	KC40.9.010
140	95	10	115	3	9	KC40.9.011
160	110	10	130	3	9	KC40.9.012
200	130	11	165	3,5	11	KC40.9.013
250	180	11,5	215	3,5	14	KC40.9.014

Комплектуется фланцем и лапами только по заказу. Совместимость уточняйте отдельно.

R402A-N... Базовое исполнение



R402A-N... Входной вал



Моторные фланцы B5	A	C _{max}	g6	k1	Артикул
63 B5	180,5	177	140	183,5	K063.4.041
71 B5	178,5	187	160	181,5	K063.4.042
80/90 B5	180,5	207	200	183,5	K063.4.043
100/112 B5	196,5	232	250	199,5	KC40.4.043

Моторные фланцы B14	A	C _{max}	g6	k1	Артикул
71 B14	178,5	142,5	105	181,5	K063.4.047
80 B14	179,5	150	120	182,5	K063.4.046
90 B14	180,5	160	140	183,5	K063.4.041
100/112 B14	196,5	170	160	199,5	KC40.4.041