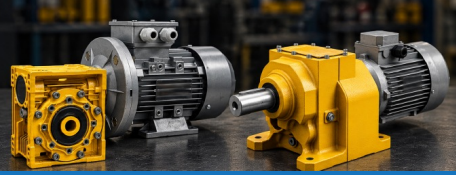


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

МОТОР-РЕДУКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

DRV030/040 / i = 1500 / 12 В

DRV030/040-1500-100Ватт DC80ZYT50D2-12 мотор-редуктор

Комплектация и расчётные параметры

Редуктор по обозначению	DRV030/040
Электродвигатель	DC80ZYT50D2-12
Передаточное число, i	1500
Напряжение питания	12 В, постоянный ток
Мощность в названии сборки	100 Вт
n1, принятое для расчёта	3000 об/мин
n2 = n1 / i (расчёт)	2 об/мин

Присоединение и применимость чертежей

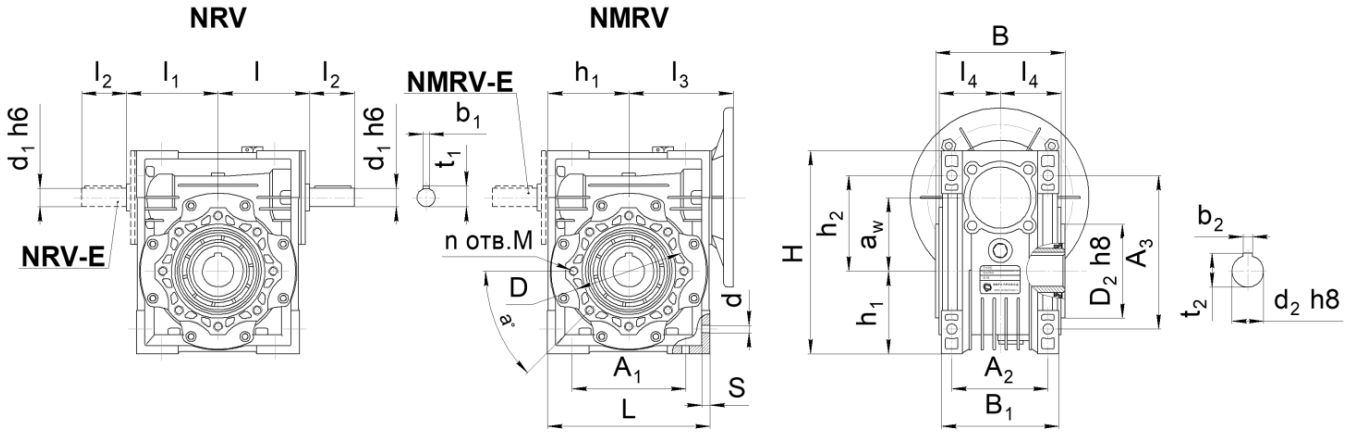
Документация содержит чертежи комплектующих. Входная втулка и переходник выбираются по фактическому исполнению двигателя. Общий габарит, выходной момент и сервис-фактор комплектной сборки здесь не определяются.

На приложенном чертеже двигателя указан фланец 56B14; его совместимость с выбранным входным узлом редуктора проверяется при комплектации.

Чертежи в комплекте

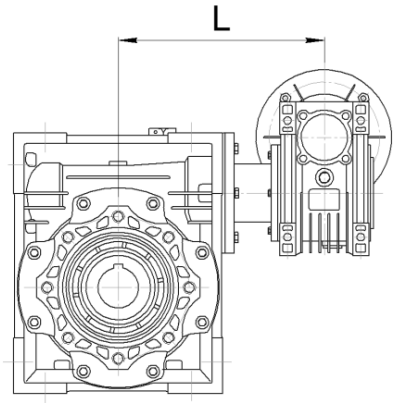
Лист 2. DRV030/040: габаритные и присоединительные размеры (1/3).
Лист 3. DRV030/040: габаритные и присоединительные размеры (2/3).
Лист 4. DRV030/040: габаритные и присоединительные размеры (3/3).
Лист 5. Чертёж двигателя / каталожного семейства.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДЖИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



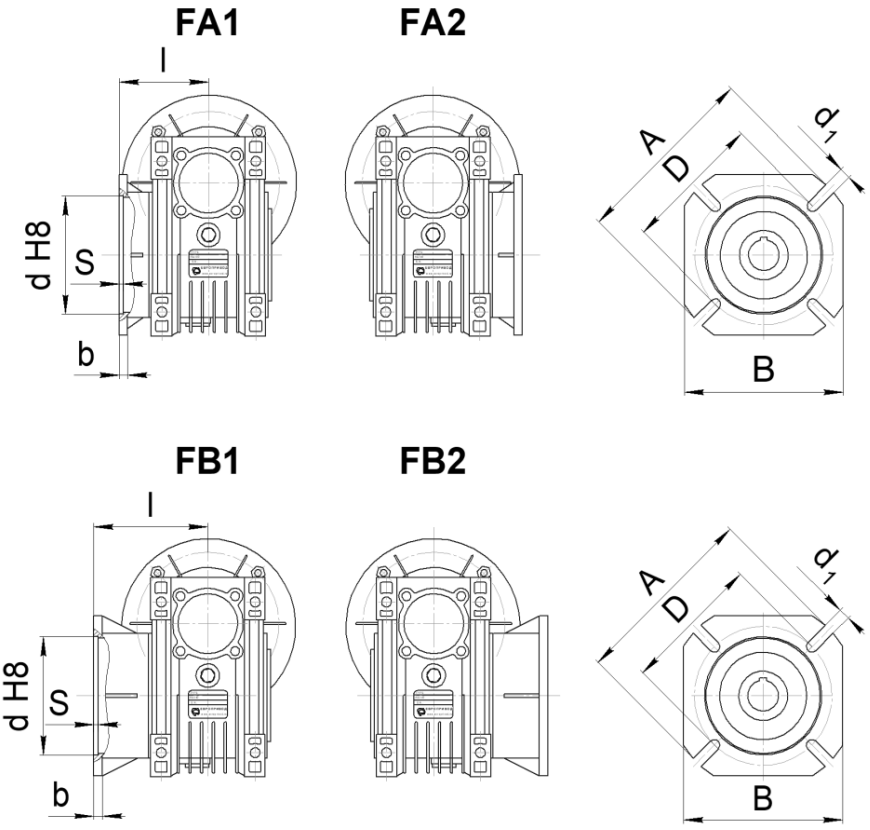
Габарит	a_w	L	B	H	A_1	A_2	A_3	d	S	B_1	h_1	h_2
030	30	80	63	97	54	44	71	6,5	5,5	56	40	44
040	40	100	78	122	70	60	90	7	6,5	71	50	55

Габарит	d_1	b_1	t_1	l	l_1	l_2	l_3	l_4	a	D	n отв.M	D_2	d_2	b_2	t_2	Масса, кг
030	9	3	10	51	45	20	55	29	-	65	4 отв. M6x11	55	14	5	16	1,3
040	11	4	13	60	53	23	71	36,5	45	75	4 отв. M6x10	60	18	6	21	2,3



Габарит	L	Масса, кг
DRV 030/040	122	3,6

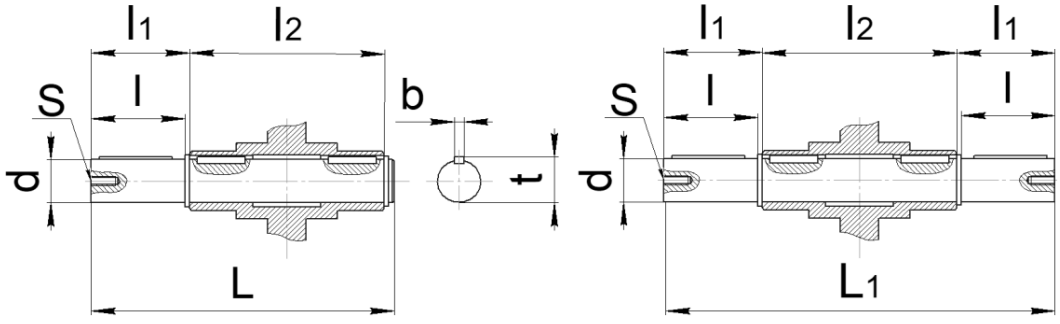
РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОГО ФЛАНЦА НА ВЫХОДНОМ ВАЛУ РЕДУКТОРА



Габарит	l	d	D	b	S	d_1	A	B	K
040	67 / 97*	60 / 60*	80 / 80*	7	4	9	110 / 110*	95 / 95*	

*** - размер указан для фланцев FB**

РАЗМЕРЫ ВЫХОДНЫХ ВАЛОВ

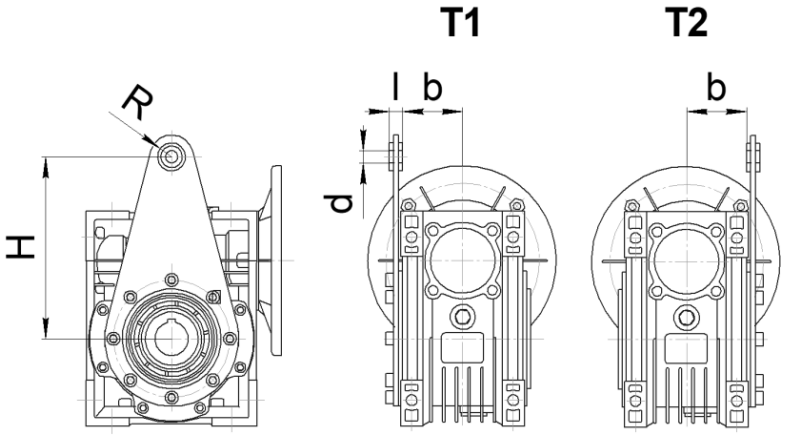


Односторонний выходной вал

Двусторонний выходной вал

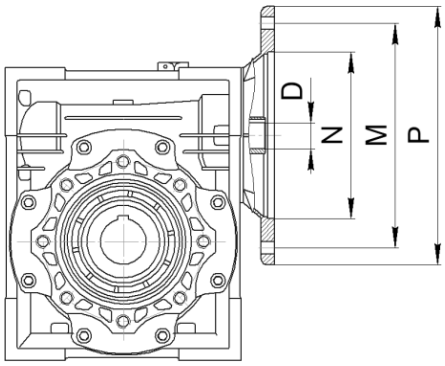
Габарит	d h6	l	l_1	l_2	L	L_1	S	b	t
040	18	40	43	78	128	164	M6	6	20,5

РАЗМЕРЫ РЕАКТИВНЫХ ТЯГ

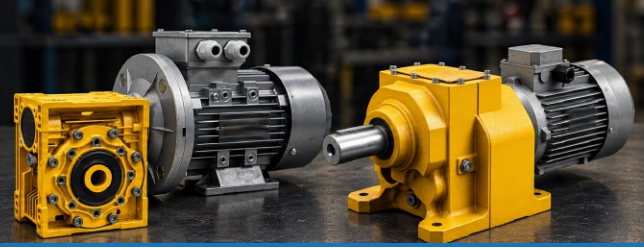


Габарит	H	l	b	d	R
040	100	14	31.5	10	18

РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ПОД ДВИГАТЕЛЬ



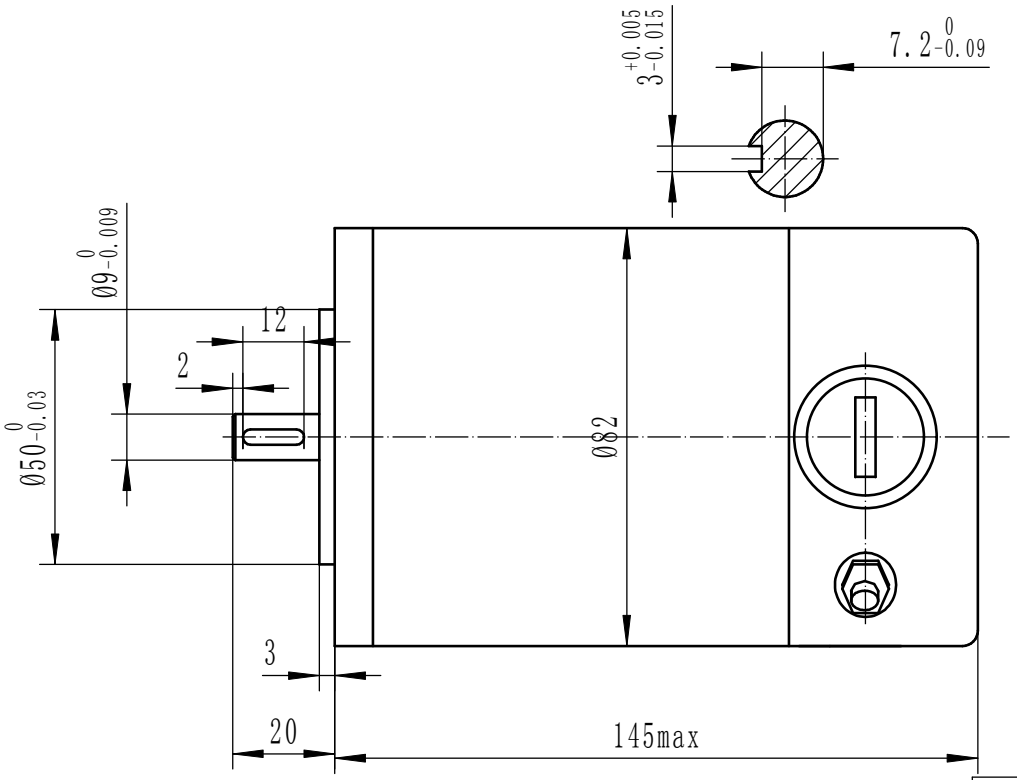
Размер	Фланец под электродвигатель													
	56B5	56B14	63B5	63B14	71B5	71B14	80B5	80B14	90B5	90B14	100B5 112B5	110B14 112B14	130B5	160B5
P	120	80	140	90	160	105	200	120	200	140	250	160	300	350
M	100	65	115	75	130	85	165	100	165	115	215	130	265	300
N	80	50	95	60	110	70	130	80	130	95	180	110	230	250
D	уточнить у специалиста завода													
Габарит	**Совместимость**													
030	+	+	+	+										

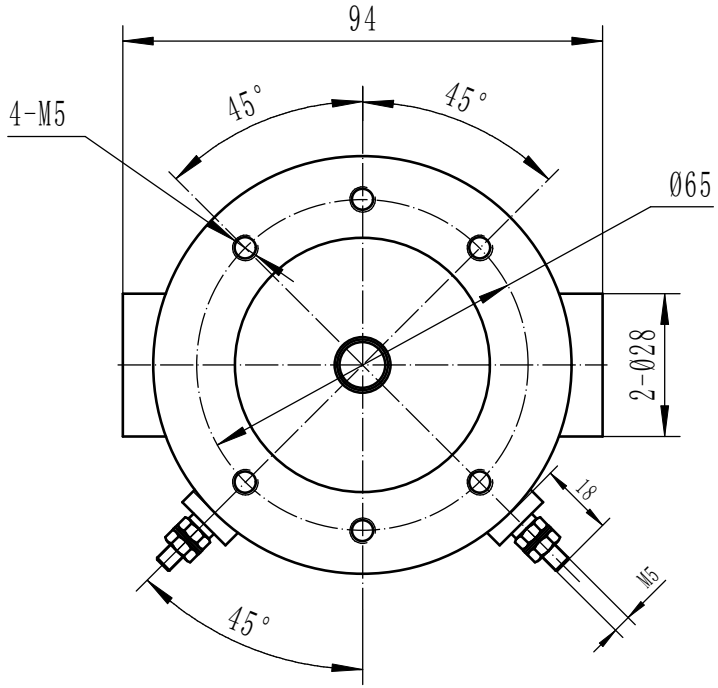


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ DC80ZYT50D2-12

Каталожный чертёж: 80ZYT-56B14





Model	Power(W)	Duty	Voltage(V)	Speed(rpm)
EC070.120	100	S2	12	3000
EC070.240	70/100	S1/S2	24	3000
EC100.120	100/140	S1/S2 25′	12	3000
EC100.240	100/140	S1/S2 25′	24	3000