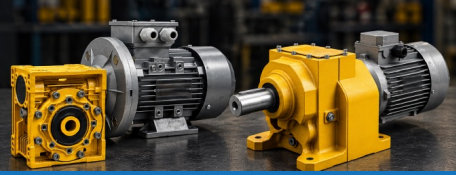


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

МОТОР-РЕДУКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

MRV050 / i = 100 / 24 В

MRV050-100- 250Ватт-DC90ZYT55-H2 мотор-редуктор

Комплектация и расчётные параметры

Редуктор по обозначению	NMRV050
Электродвигатель	DC90ZYT55-H2
Передаточное число, i	100
Напряжение питания	24 В, постоянный ток
Мощность в названии сборки	250 Вт
n1, принятое для расчёта	3000 об/мин
n2 = n1 / i (расчёт)	30 об/мин

Присоединение и применимость чертежей

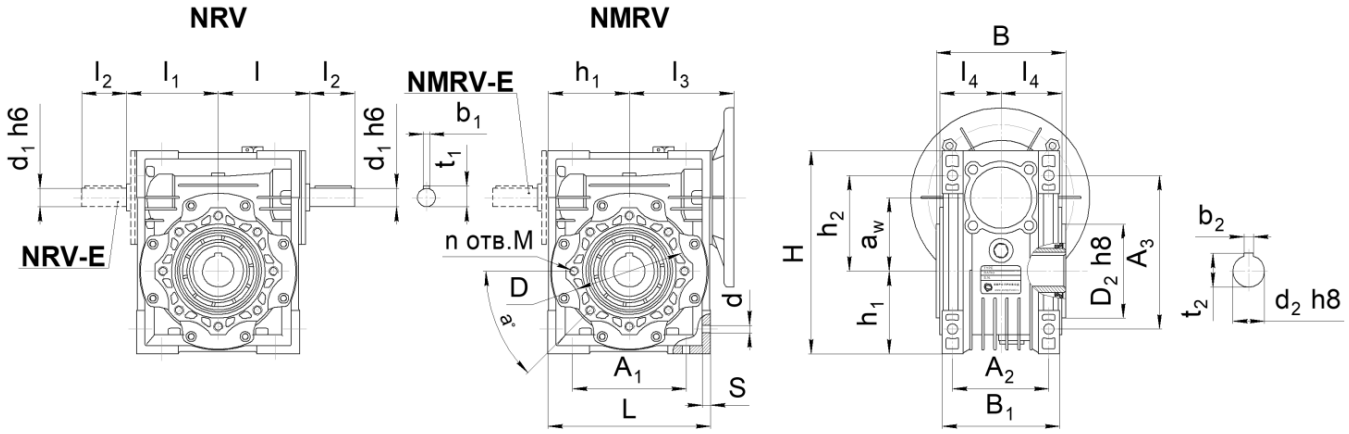
Документация содержит чертежи комплектующих. Входная втулка и переходник выбираются по фактическому исполнению двигателя. Общий габарит, выходной момент и сервис-фактор комплектной сборки здесь не определяются.

Точный габаритный чертёж двигателя DC90ZYT55-H2 в доступном каталоге не подтверждён. Включены чертежи редукторной части.

Чертежи в комплекте

Лист 2. MRV050: габаритные и присоединительные размеры (1/2).
Лист 3. MRV050: габаритные и присоединительные размеры (2/2).

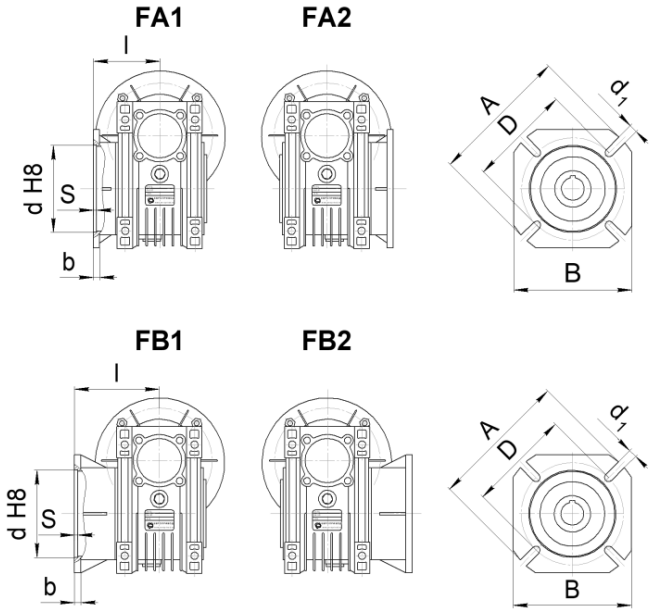
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДЖИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габарит	a_w	L	B	H	A_1	A_2	A_3	d	S	B_1	h_1	h_2
050	50	120	92	144	80	70	104	8,5	7	85	60	64

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
050	14	5	16	74	64	30	80	43,5	45	85	4 отв. M8x10	70	25	8	28	3,5

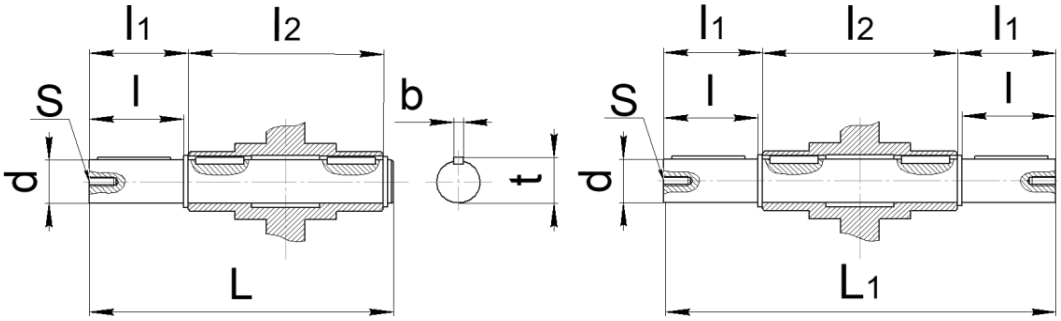
РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОГО ФЛАНЦА НА ВЫХОДНОМ ВАЛУ РЕДУКТОРА



Габарит	l	d	D	b	S	d_1	A	B	K
050	90 / 120*	70 / 70*	90 / 90*	9	5	11	125 / 125*	110 / 110*	

*** - размер указан для фланцев FB**

РАЗМЕРЫ ВЫХОДНЫХ ВАЛОВ

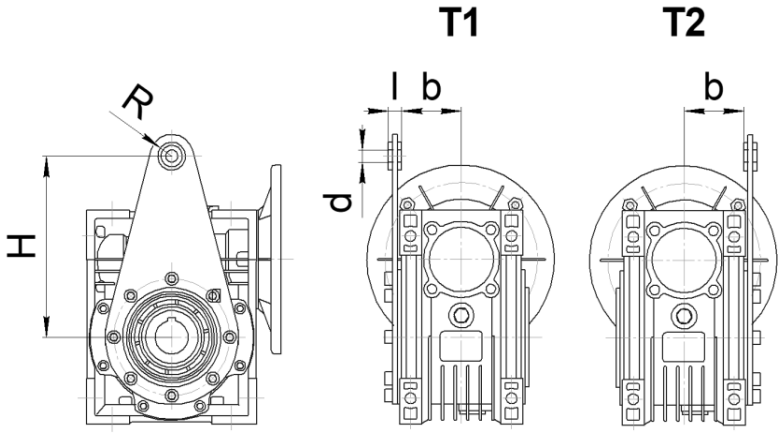


Односторонний выходной вал

Двусторонний выходной вал

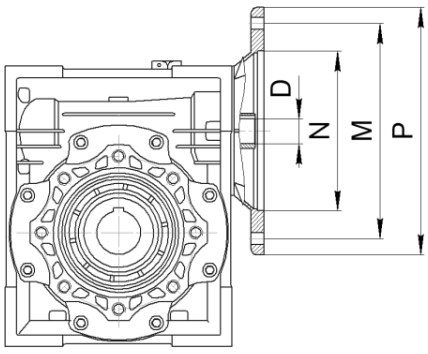
Габарит	d h6	l	l_1	l_2	L	L_1	S	b	t
050	25	50	53,5	92	153	199	M10	8	28

РАЗМЕРЫ РЕАКТИВНЫХ ТЯГ



Габарит	H	l	b	d	R
050	100	14	38.5	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**													
050			+		+	+	+	+						