



МОТОР-РЕДУКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

MRV063 / i = 20 / 24 В

MRV063-20- 600Ватт-а DC110ZYT600-24/H2 мотор-редуктор

Комплектация и расчётные параметры

Редуктор по обозначению	NMRV063
Электродвигатель	DC110ZYT600-24/H2
Передаточное число, i	20
Напряжение питания	24 В, постоянный ток
Мощность в названии сборки	600 Вт
n1, принятое для расчёта	3000 об/мин
n2 = n1 / i (расчёт)	150 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 71B14; его совместимость с выбранным входным узлом редуктора проверяется при комплектации.

Каталожный чертёж поставщика обозначен 130ZYT-71B14. Применимость к DC110ZYT600 требует подтверждения.

В таблице приложенного листа поставщика указано исполнение 12 В. Применимость чертежа к версии 24 В не подтверждена.

Чертежи в комплекте

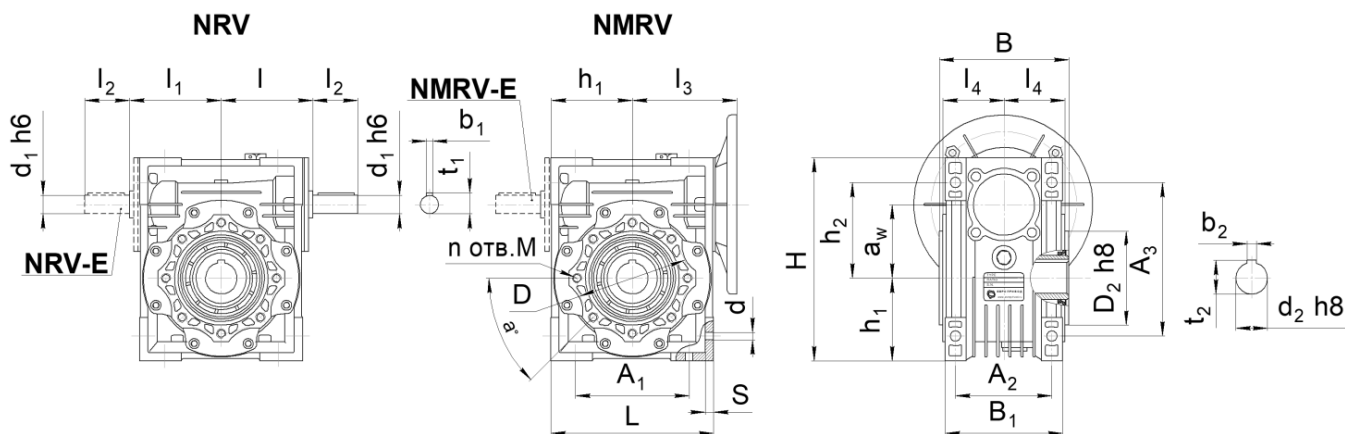
Лист 2. MRV063: габаритные и присоединительные размеры (1/2).

Лист 3. MRV063: габаритные и присоединительные размеры (2/2).

Лист 4. Чертёж двигателя / каталожного семейства.



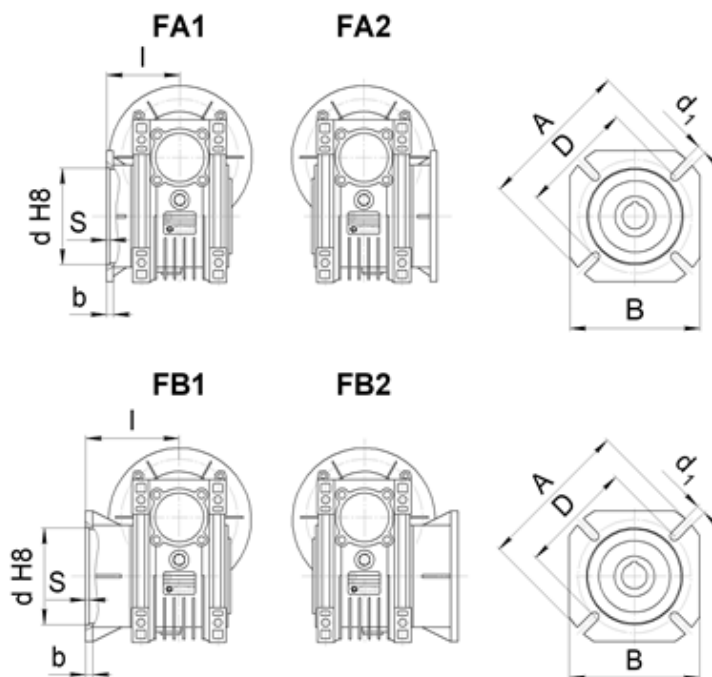
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габарит	a_w	L	B	H	A_1	A_2	A_3	d	S	B_1	h_1	h_2
063	63	144	112	174	100	85	130	8,5	8	103	72	80

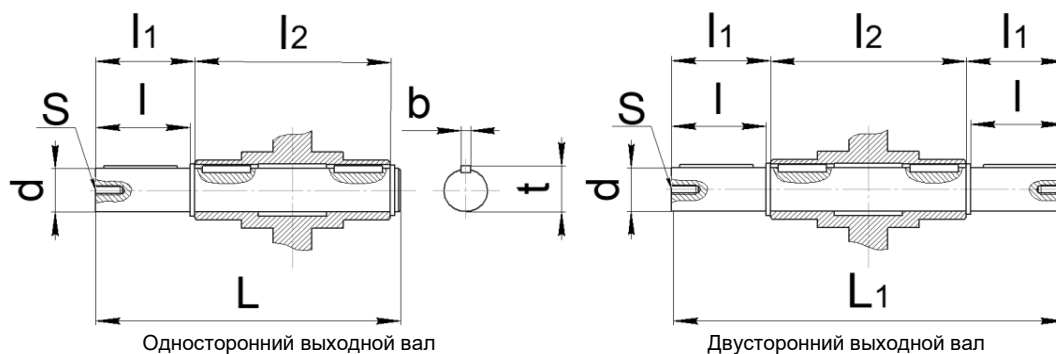
Габарит	d ₁	b ₁	t ₁	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	a	D	п отв.М	D ₂	d ₂	b ₂	t ₂	Масса
063	19	6	22	90	75	40	95	53	45	95	8 отв. М8х14	80	25	8	28	6.2

РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОГО ФЛАНЦА НА ВЫХОДНОМ ВАЛУ РЕДУКТОРА

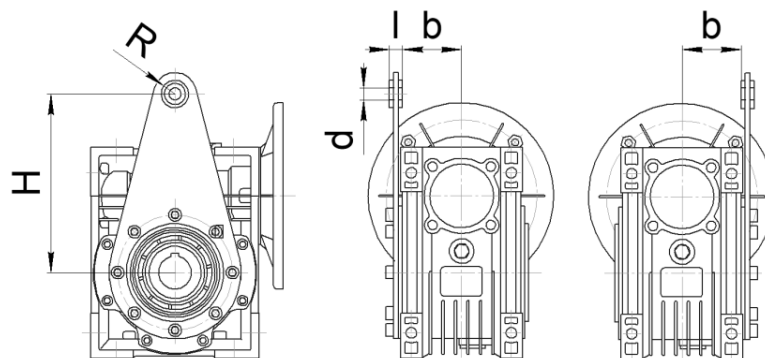


Габарит	l	d	D	b	S	d_1	A	B	K
063	82 / 112*	115 / 115*	150 / 150*	1	6	11	180 / 180*	142 / 142*	

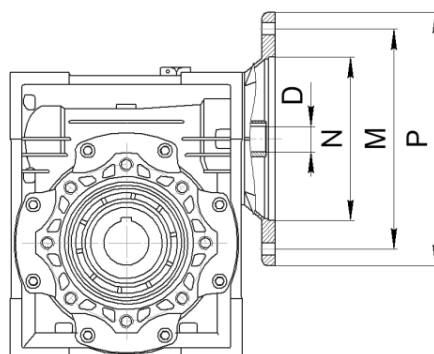
* - размер указан для фланцев FB


РАЗМЕРЫ ВЫХОДНЫХ ВАЛОВ


Габарит	d	h6	l	l ₁	l ₂	L	L ₁	S	b	t
063	25	50	53,5	112	173	219	M10	8	28	

РАЗМЕРЫ РЕАКТИВНЫХ ТЯГ
T1
T2


Габарит	H	l	b	d	R
063	150	14	49	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													
063					+	+	+	+	+	+				



ЧЕРТЁЖ СЕМЕЙСТВА 130ZYT-71B14

Каталожный чертёж: 130ZYT-71B14 (ссылка поставщика для серии 600 Вт)

