



МОТОР-РЕДУКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

DRV063/130 / $i = 1800$ / 24 В

DRV063/130-1800- 500Ватт-DZ115ZY207-2425 мотор-редуктор

Комплектация и расчётные параметры

Редуктор по обозначению	DRV063/130
Электродвигатель	DZ115ZY207-2425
Передаточное число, i	1800
Напряжение питания	24 В, постоянный ток
Мощность в названии сборки	500 Вт
n_1 , принятое для расчёта	2500 об/мин
$n_2 = n_1 / i$ (расчёт)	1.389 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.

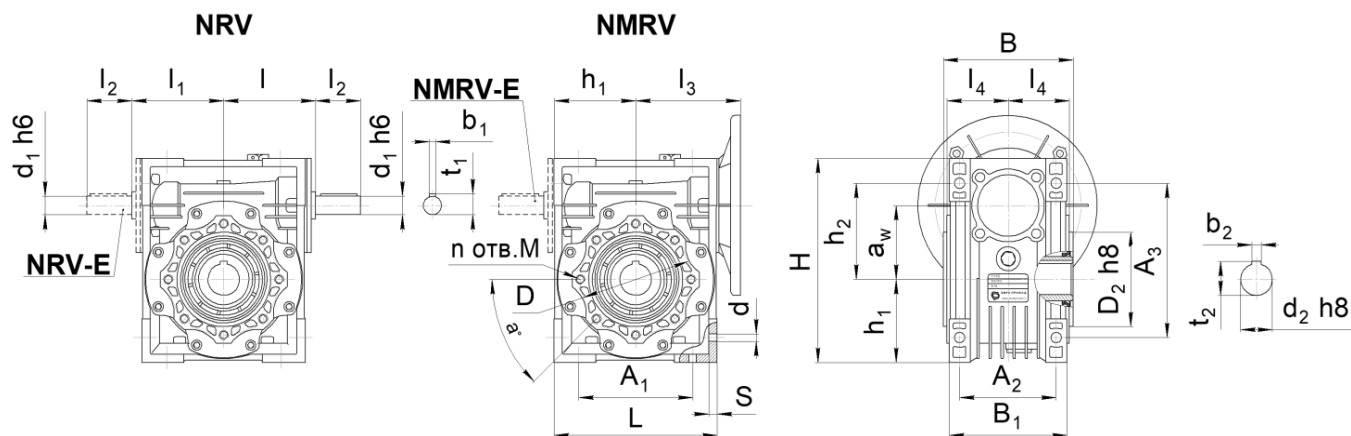
Документ выбран по обозначению DRV063/130 в названии модификации. Раздел сайта называется DRV063/150; размещение требует уточнения.

Чертежи в комплекте

[Лист 2. DRV063/130: габаритные и присоединительные размеры \(1/2\).](#)

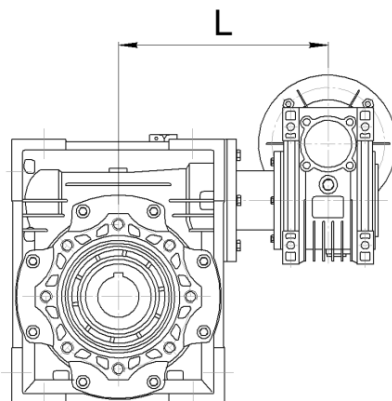
[Лист 3. DRV063/130: габаритные и присоединительные размеры \(2/2\).](#)

[Лист 4. Чертёж двигателя / каталожного семейства.](#)

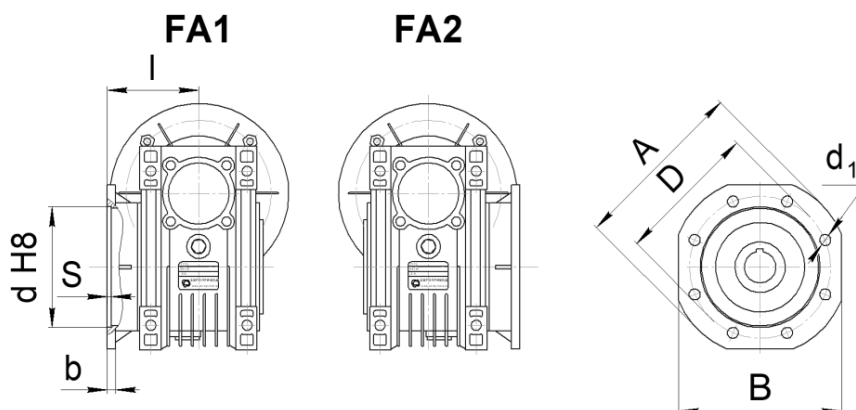
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ


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
130	130	292	170	335	200	120	240	16	15	155	147,5	140

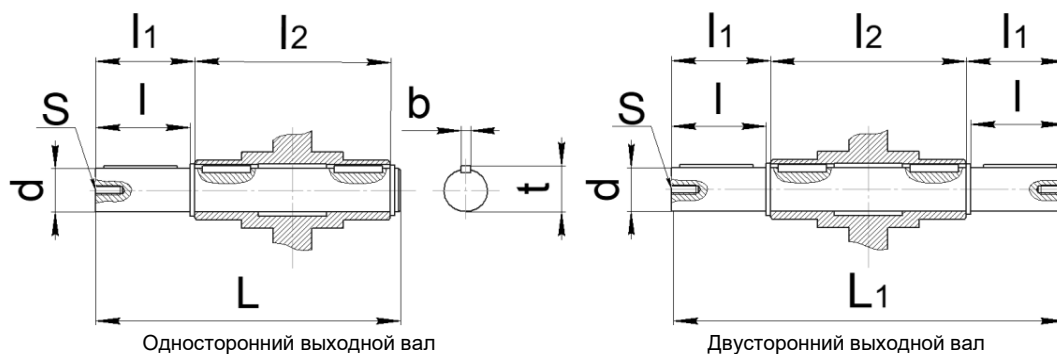
Габарит	d ₁	b ₁	t ₁	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	a	D	п отв.М	D ₂	d ₂	b ₂	t ₂	Масса, кг
063	19	6	22	90	75	40	95	53	45	95	8 отв. М8х14	80	25	8	28	6,2
130	30	8	33	162	155	80	180	81	45	215	8 отв. М12х21	180	45	14	49	48



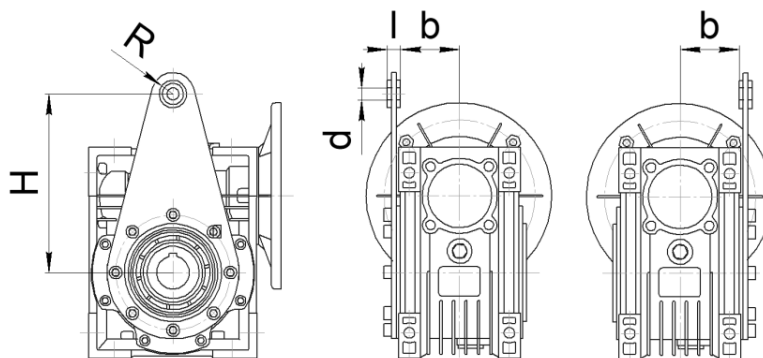
Габарит	L	Масса, кг
DRV 063/130	252	54,2

РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОГО ФЛАНЦА НА ВЫХОДНОМ ВАЛУ РЕДУКТОРА


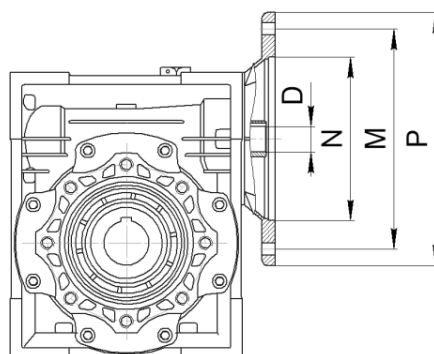
Габарит	l	d	D	b	S	d ₁	A	B	K
130	140	180	255	15	6	16	320	290	


РАЗМЕРЫ ВЫХОДНЫХ ВАЛОВ


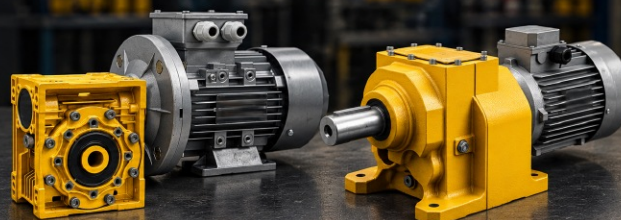
Габарит	d h6	l	l ₁	l ₂	L	L ₁	S	b	t
130	45	80	85	170	265	340	M16	14	48.5

РАЗМЕРЫ РЕАКТИВНЫХ ТЯГ
T1
T2


Габарит	H	l	b	d	R
130	250	30	69	25	35

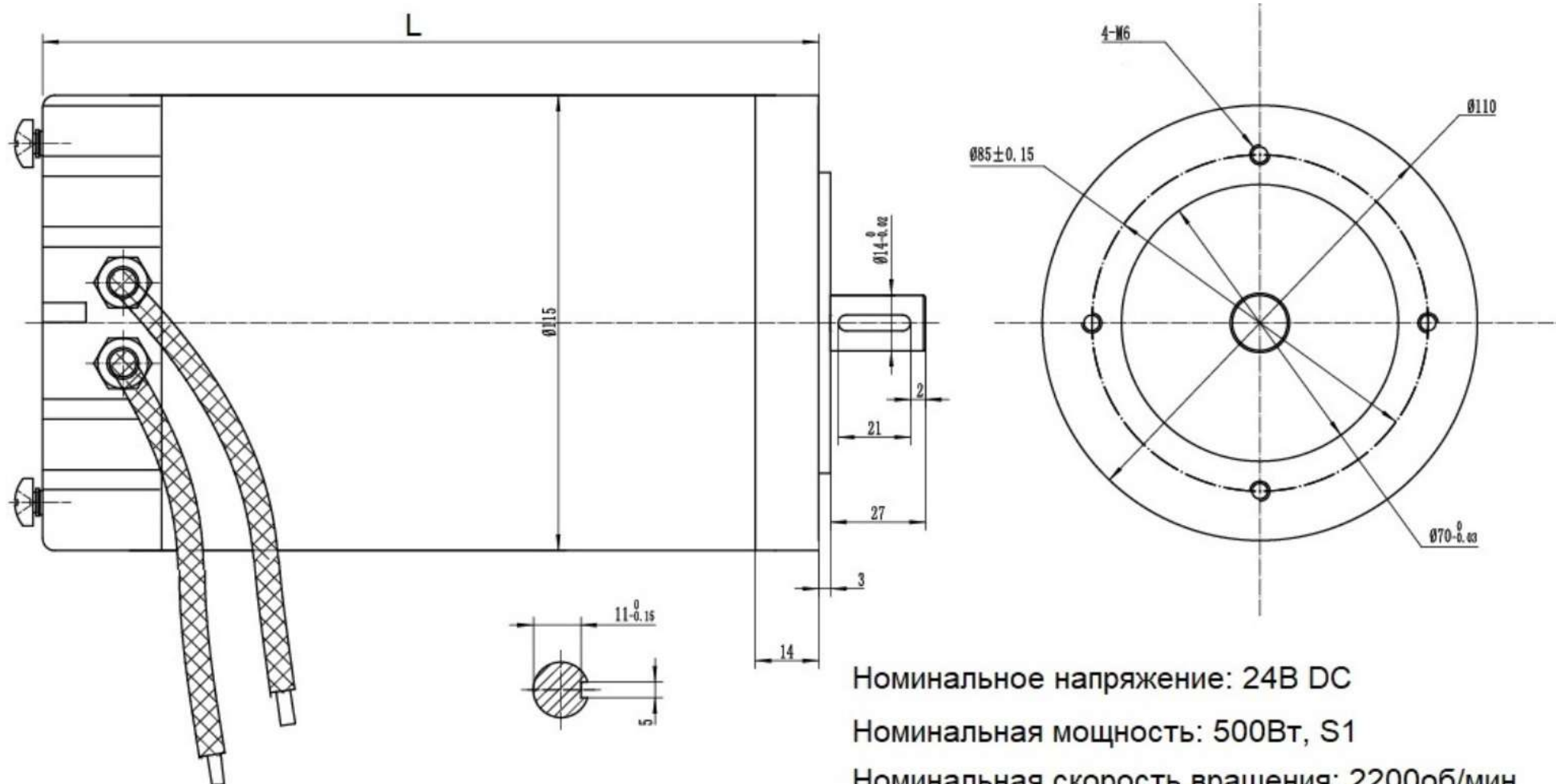
РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ПОД ДВИГАТЕЛЬ


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					+	+	+	+	+	+				



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ DZ115ZY207-2425

Каталожный чертёж: DZ115ZY207-2425



Номинальное напряжение: 24В DC

Номинальная мощность: 500Вт, S1

Номинальная скорость вращения: 2200об/мин

Номинальный крутящий момент: 2.2Н*м