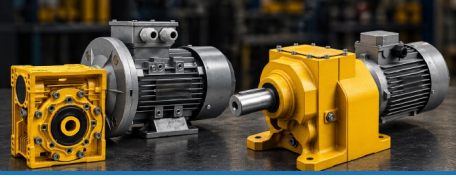


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

МОТОР-РЕДУКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

DRV030/063 / i = 500 / 12 В

DRV030/063-500- 250Ватт-DC90ZYT81-H2 мотор-редуктор

Комплектация и расчётные параметры

Редуктор по обозначению	DRV030/063
Электродвигатель	DC90ZYT81-H2
Передаточное число, i	500
Напряжение питания	12 В, постоянный ток
Мощность в названии сборки	250 Вт
n1, принятое для расчёта	3000 об/мин
n2 = n1 / i (расчёт)	6 об/мин

Присоединение и применимость чертежей

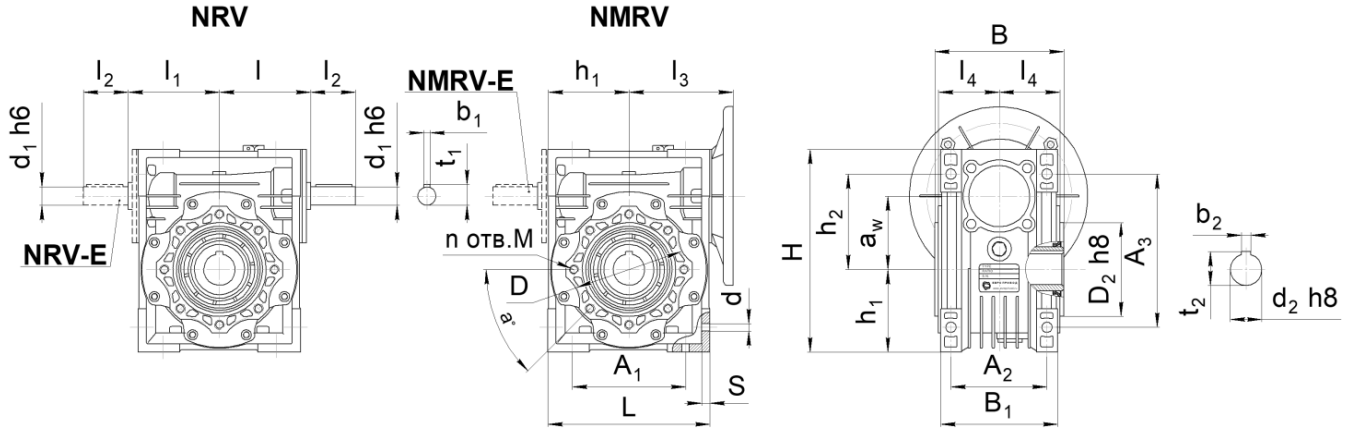
Документация содержит чертежи комплектующих. Входная втулка и переходник выбираются по фактическому исполнению двигателя. Общий габарит, выходной момент и сервис-фактор комплектной сборки здесь не определяются.

Точный габаритный чертёж двигателя DC90ZYT81-H2 в доступном каталоге не подтверждён. Включены чертежи редукторной части.

Чертежи в комплекте

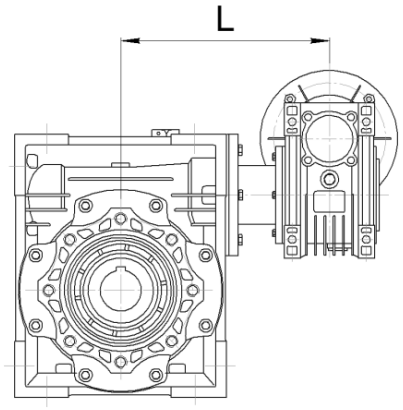
Лист 2. DRV030/063: габаритные и присоединительные размеры (1/3).
Лист 3. DRV030/063: габаритные и присоединительные размеры (2/3).
Лист 4. DRV030/063: габаритные и присоединительные размеры (3/3).

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДЖИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



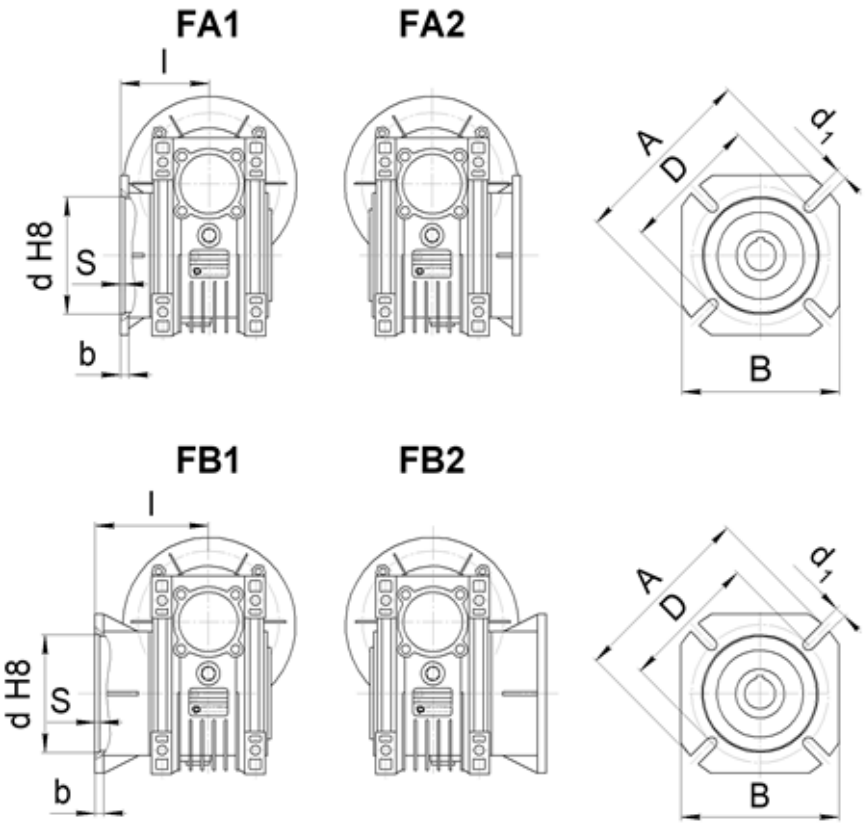
Габарит	a_w	L	B	H	A_1	A_2	A_3	d	S	B_1	h_1	h_2
030	30	80	63	97	54	44	71	6,5	5,5	56	40	44
063	63	144	112	174	100	85	130	8,5	8	103	72	80

Габарит	d_1	b_1	t_1	l	l_1	l_2	l_3	l_4	a	D	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
063	19	6	22	90	75	40	95	53	45	95	8 отв. M8x14	80	25	8	28	6,2



Габарит	L	Масса, кг
DRV 030/063	145	7,5

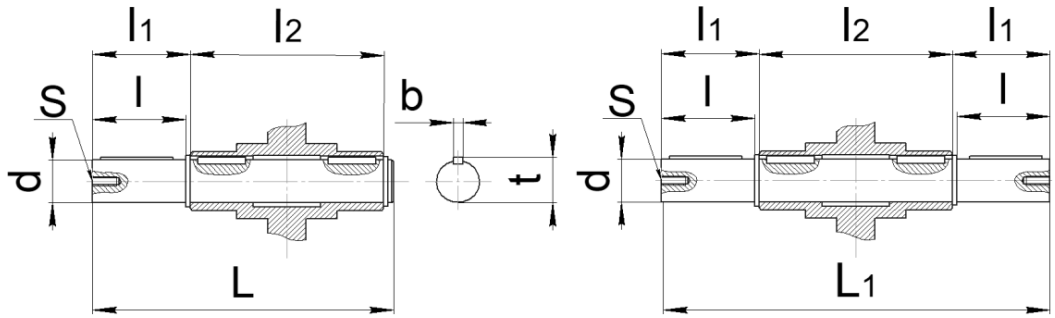
РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОГО ФЛАНЦА НА ВЫХОДНОМ ВАЛУ РЕДУКТОРА



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

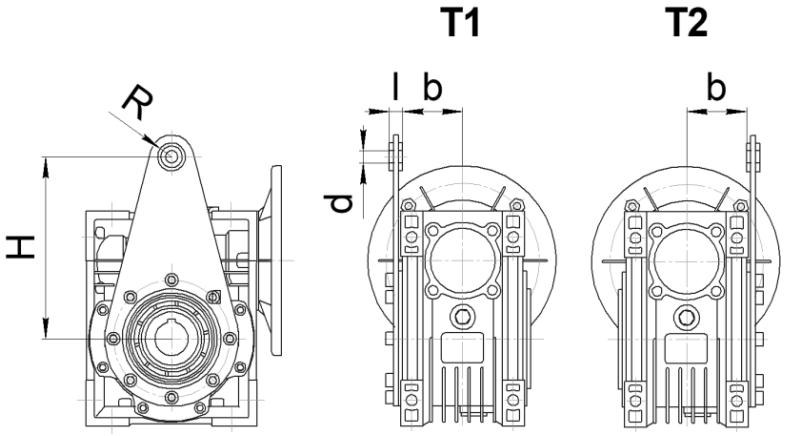


Односторонний выходной вал

Двусторонний выходной вал

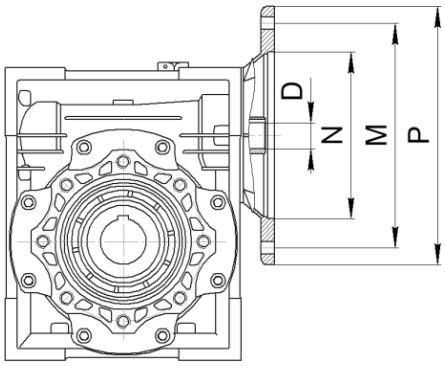
Габарит	d h6	l	l_1	l_2	L	L_1	S	b	t
063	25	50	53,5	112	173	219	M10	8	28

РАЗМЕРЫ РЕАКТИВНЫХ ТЯГ



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**													
030	+	+	+	+										