



МОТОР-РЕДУКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

MRV030 / i = 10 / 12 В

MRV030-10- 250Ватт-DC90ZYT81-H2 мотор-редуктор

Комплектация и расчётные параметры

Редуктор по обозначению	NMRV030
Электродвигатель	DC90ZYT81-H2
Передаточное число, i	10
Напряжение питания	12 В, постоянный ток
Мощность в названии сборки	250 Вт
n1, принятое для расчёта	3000 об/мин
n2 = n1 / i (расчёт)	300 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.

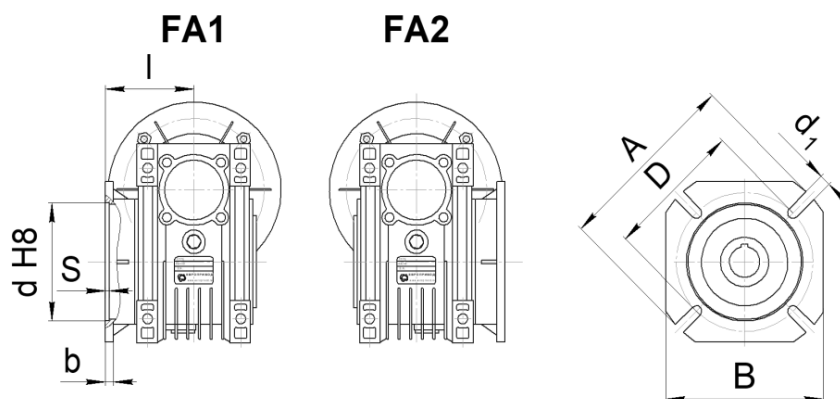
Точный габаритный чертёж двигателя DC90ZYT81-H2 в доступном каталоге не подтверждён. Включены чертежи редукторной части.

Чертежи в комплекте

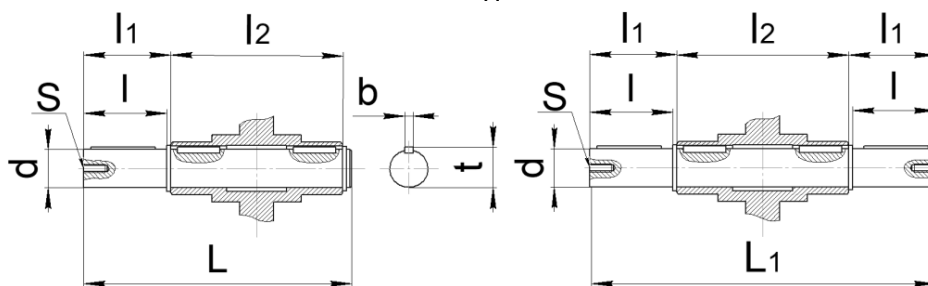
Лист 2. MRV030: габаритные и присоединительные размеры (1/2).

Лист 3. MRV030: габаритные и присоединительные размеры (2/2).

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
030	9	3	10	51	45	20	55	29	-	65	4 отв. М6х11	55	14	5	16	1,3



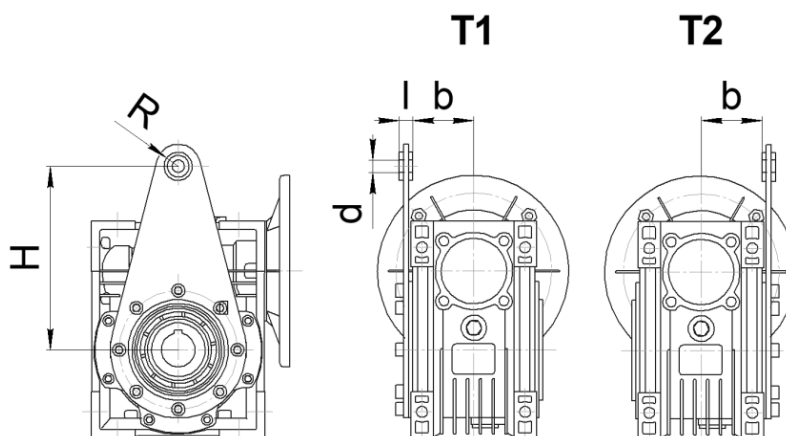
Габарит	l	d	D	b	S	d ₁	A	B	K
030	54.5	50	68	6	4	6.5	80	70	



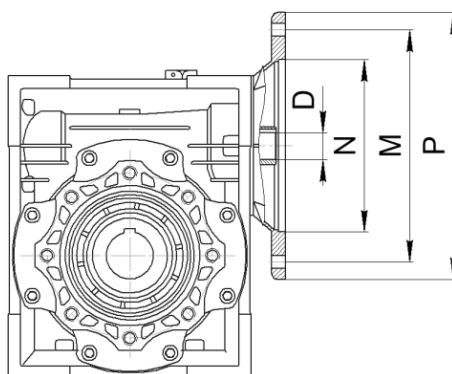
Односторонний выходной вал

Двусторонний выходной вал

Габарит	d h6	l	l ₁	l ₂	L	L ₁	S	b	t
030	14	30	32,5	63	102	128	M6	5	16


РАЗМЕРЫ РЕАКТИВНЫХ ТЯГ


Габарит	H	l	b	d	R
030	85	14	24	8	15

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	+	+	+	+										