



МОТОР-РЕДУКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

DRV050/110 / i = 1500 / 12 В

DRV050/110-1500- 250Ватт-DC90ZYT81-H2 мотор-редуктор

Комплектация и расчётные параметры

Редуктор по обозначению	DRV050/110
Электродвигатель	DC90ZYT81-H2
Передаточное число, i	1500
Напряжение питания	12 В, постоянный ток
Мощность в названии сборки	250 Вт
n1, принятое для расчёта	3000 об/мин
n2 = n1 / i (расчёт)	2 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

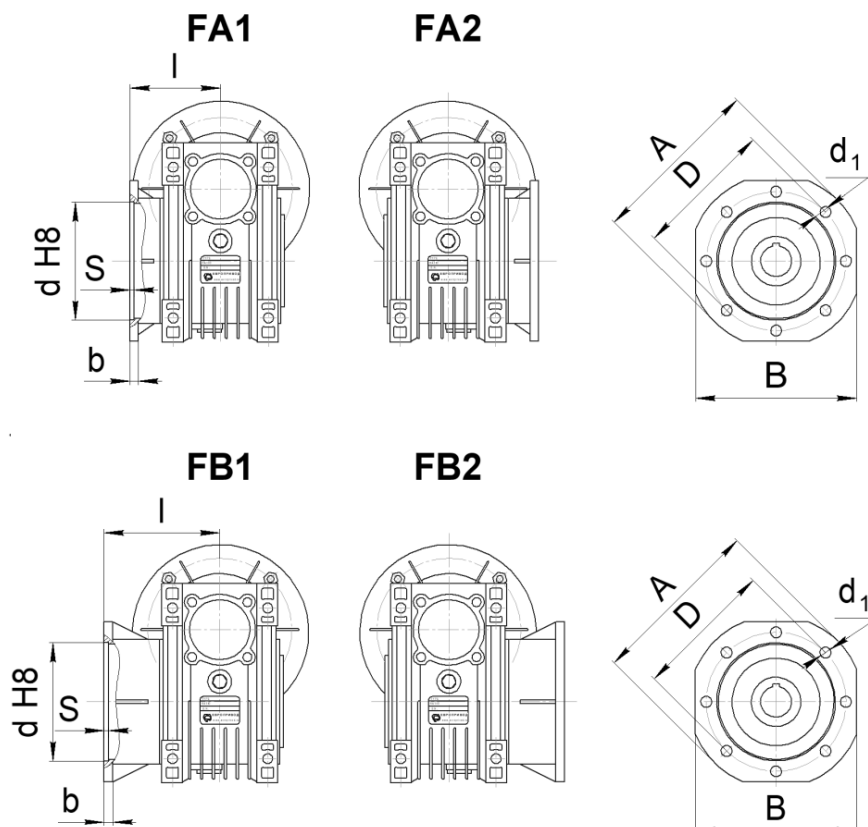
Лист 2. DRV050/110: габаритные и присоединительные размеры (1/3).

Лист 3. DRV050/110: габаритные и присоединительные размеры (2/3).

Лист 4. DRV050/110: габаритные и присоединительные размеры (3/3).



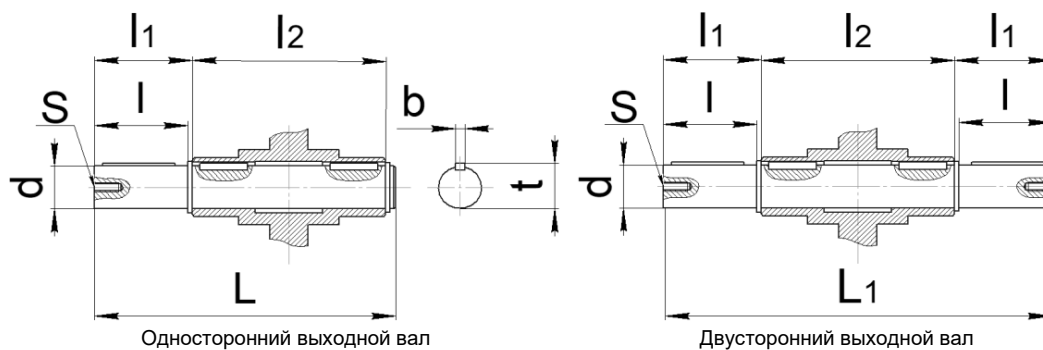
РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОГО ФЛАНЦА НА ВЫХОДНОМ ВАЛУ РЕДУКТОРА



Габарит	l	d	D	b	S	d ₁	A	B	K
110	131 / 180*	170 / 170*	230 / 230*	15	6	14	280 / 280*	260 / 260*	

* - размер указан для фланцев FB

РАЗМЕРЫ ВЫХОДНЫХ ВАЛОВ



Габарит	d h6	l	l ₁	l ₂	L	L ₁	S	b	t
110	42	80	84,5	155	249	324	M16	12	45


РАЗМЕРЫ РЕАКТИВНЫХ ТЯГ
T1
T2


Габарит	H	l	b	d	R
110	250	30	62	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													
050			+		+	+	+	+						