



МОТОР-РЕДУКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

DRV040/090 / i = 900 / 12 В

DRV040/090-900- 250Ватт-DC90ZYT81-H2 мотор-редуктор

Комплектация и расчётные параметры

Редуктор по обозначению	DRV040/090
Электродвигатель	DC90ZYT81-H2
Передаточное число, i	900
Напряжение питания	12 В, постоянный ток
Мощность в названии сборки	250 Вт
n1, принятое для расчёта	3000 об/мин
n2 = n1 / i (расчёт)	3.333 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

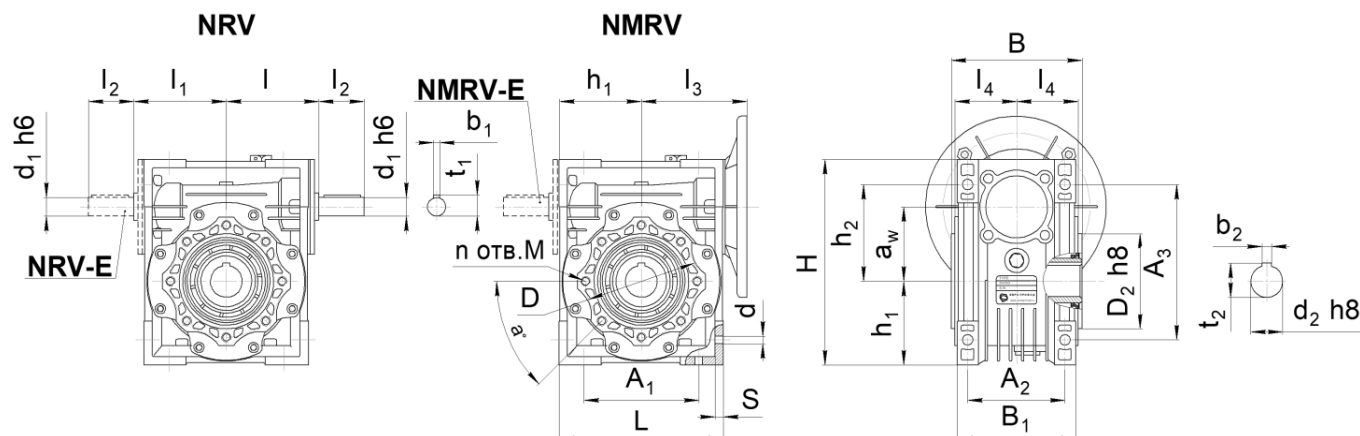
Лист 2. DRV040/090: габаритные и присоединительные размеры (1/3).

Лист 3. DRV040/090: габаритные и присоединительные размеры (2/3).

Лист 4. DRV040/090: габаритные и присоединительные размеры (3/3).



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габарит	a _w	L	B	H	A ₁	A ₂	A ₃	d	S	B ₁	h ₁	h ₂
040	40	100	78	122	70	60	90	7	6,5	71	50	55
090	90	206	140	238	140	100	172	13	11	130	103	102

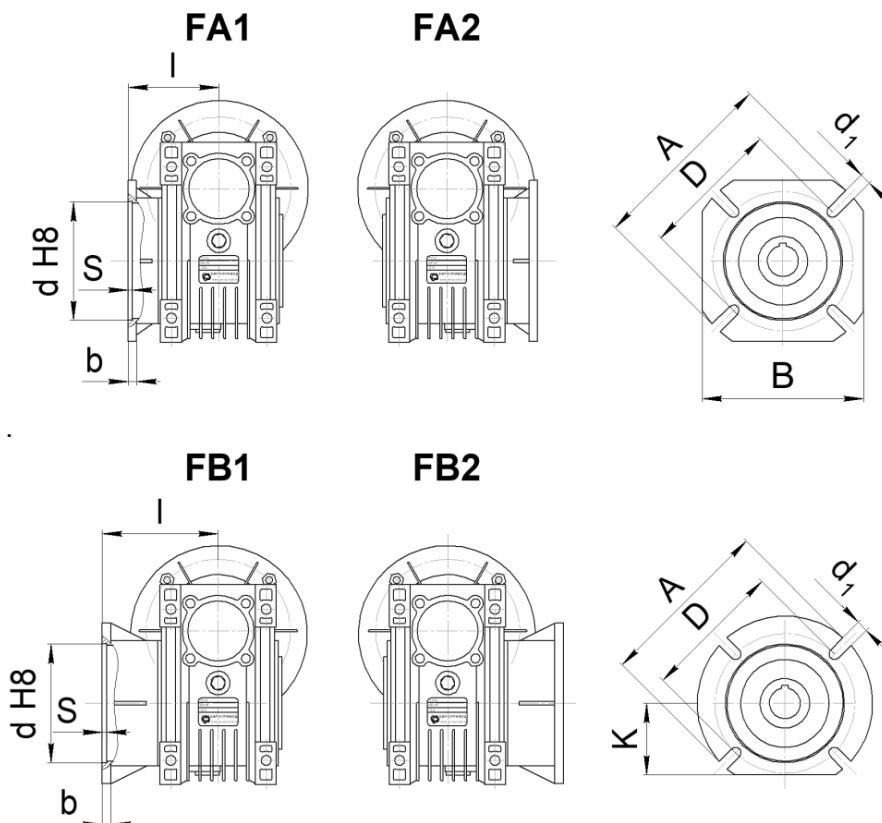
Габарит	d ₁	b ₁	t ₁	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	a	D	п отв.М	D ₂	d ₂	b ₂	t ₂	Масса, кг
040	11	4	13	60	53	23	71	36,5	45	75	4 отв. М6х10	60	18	6	21	2,3
090	24	8	27	125	108	50	130	67	45	130	8 отв. М10х18	110	35	10	38	13



Габарит	L	Масса, кг
DRV 040/090	185	15,3



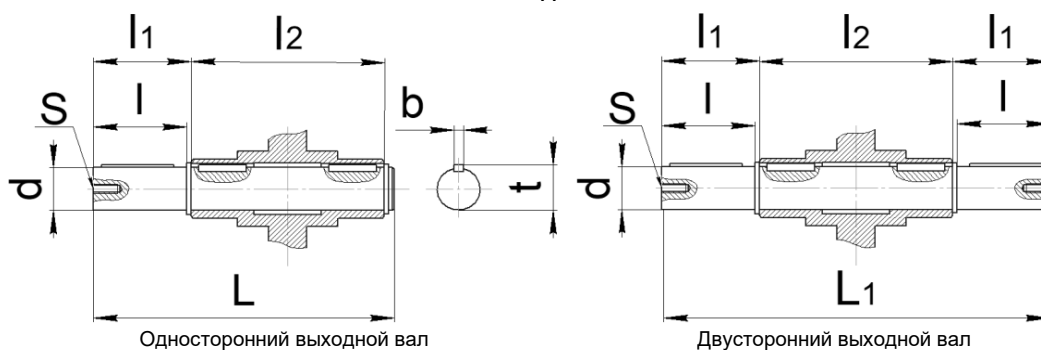
РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОГО ФЛАНЦА НА ВЫХОДНОМ ВАЛУ РЕДУКТОРА



Габарит	l	d	D	b	S	d ₁	A	B	K
090	111 / 122*	152 / 180*	175 / 215*	13 / 18*	6	14	210 / 250*	200	105

* - размер указан для фланцев FB

РАЗМЕРЫ ВЫХОДНЫХ ВАЛОВ



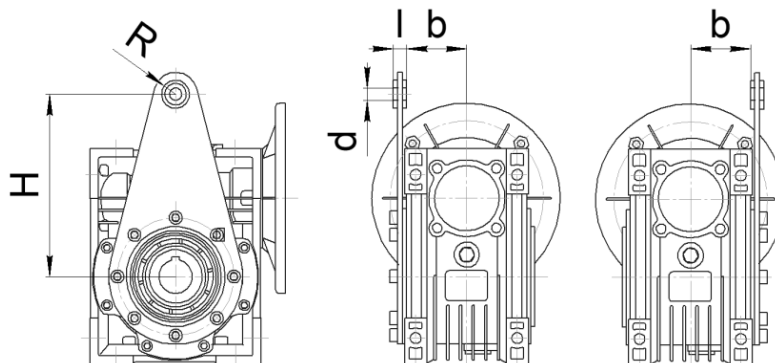
Габарит	d h6	l	l ₁	l ₂	L	L ₁	S	b	t
090	35	80	84,5	140	234	309	M12	10	38



РАЗМЕРЫ РЕАКТИВНЫХ ТЯГ

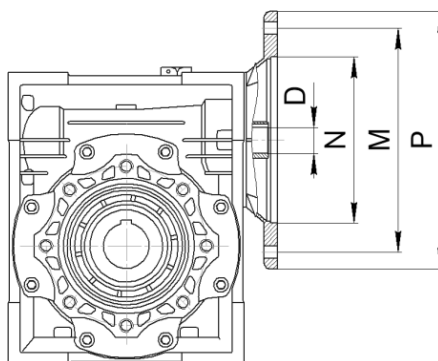
T1

T2



Габарит	H	l	b	d	R
090	200	25	57.5	20	30

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													
040	+		+	+	+	+								