

Мотор-редукторы МРВ-02, МРВ-04



НАЗНАЧЕНИЕ:

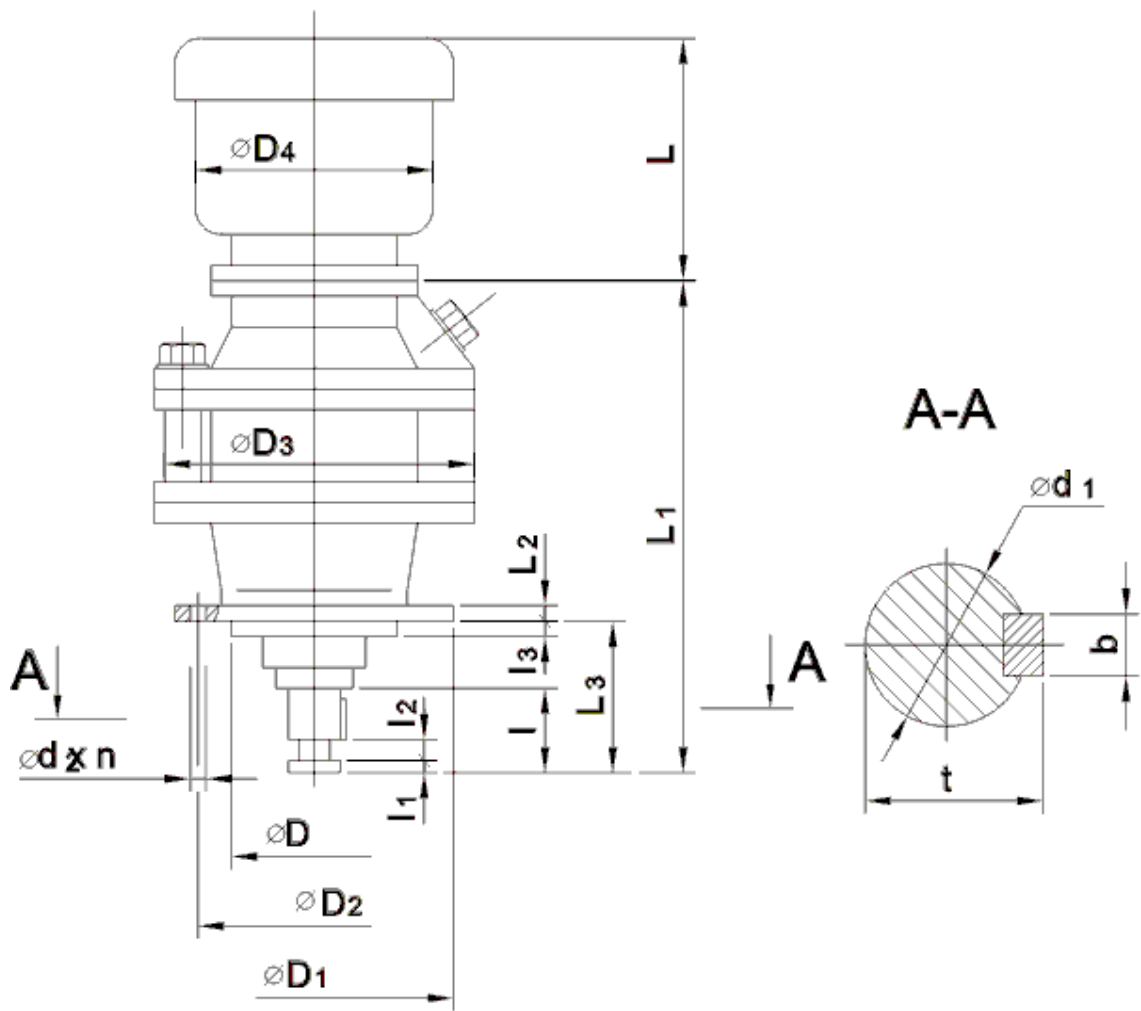
Мотор-редукторы предназначены для привода малогабаритной химической аппаратуры с перемешивающими устройствами. Вращение вала в любую сторону. Работа в следующих условиях: температура окружающей среды от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$, повышенная запыленность, неагрессивная среда.

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ:

Мотор-редуктор **МРВ 02-16-0,25/85 4А63А4 У3**

Мотор-редуктор типа **МРВ 02**, с передаточным числом **16**, мощностью электродвигателя **0,25** кВт, фактической частотой вращения тихоходного вала **85** об/мин, электродвигателем **4А63А4**, климатического исполнения **У**, категорией размещения **3**.

Типоразмер мотор-редуктора	Передаточное число	Частота вращения выходного вала, об/мин	Крутящий момент на выходном валу, Н*м	Электродвигатель			Масса мотор-редуктора, кг
				типоразмер	Мощность, кВт	Масса, кг	
МРВ02-0,75 / 355	4	355	20	АИР71В4	0,75	15,7	20
МРВ02-0,75 / 280	5,14	280	25				
МРВ02-0,75 / 180	7,7	180	38				
МРВ02-0,25 / 85	16	85	27	АИР63А4	0,25	6,1	12
МРВ02-0,25 / 56	26,42	56	40				
МРВ02-0,12 / 25	26,42	25	44	АИР56А4	0,12	4,3	10
МРВ04-0,75 / 85	16	85	80	АИР71В4	0,75	15,7	26
МРВ04-0,75 / 56	25,2	56	124				
МРВ04-0,25 / 37,5	39,6	37,5	62	АИР63А4	0,25	6,1	16
МРВ04-0,25 / 25	59,44	25	92				



Габарит	L, мм	D4, мм	Масса, кг
4A56A4	170	120	4,3
4A63A4	220	130	6,1
4A71A4	245	200	15,7
4A71B4	245	200	15,7
B63A4	245	160	20
B71B4	265	200	23

ТАБ1.
Габаритные размеры комплектующих электродвигателей

Размеры, мм	MPB 02	MPB 02	MPB 04
	одноступенчатый	двухступенчатый	
D	80h9	80h9	110h9
D₁	130	130	175
D₂	110	110	150
D₃	152	152	205
l	33	33	45
l₁	2	2	2
l₂	3	3	3
l₃	5	5	6
L_{1max}	160	208	244
L₂	9	9	10
L₃	60	60	80
d1	18K6	18K6	22K6
t	20,5	20,5	24,5
b	6h9	6h9	6h9
d₂	11	11	11
n	3	3	4
Масса без электродвигателя, кг	5,6	5,6	11,3

ТАБ2.

Габаритные размеры комплектующих электродвигателей