

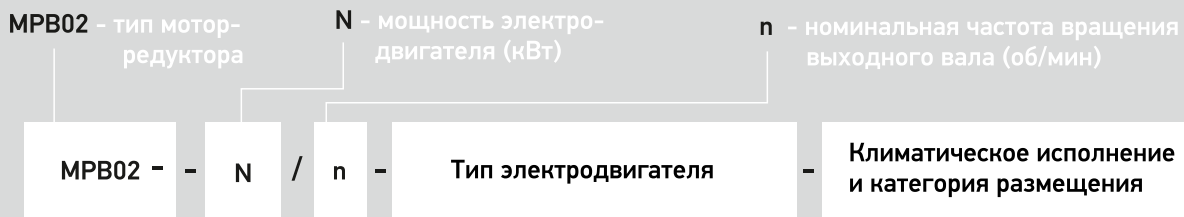
## Мотор-редуктор планетарный МРВ02

Назначение: мотор-редукторы серии МРВ02 предназначены для комплектации малогабаритного оборудования, также могут быть использованы в качестве привода общего назначения. Изготавливаются только вертикального исполнения, выходным валом с кольцевой канавкой вниз. Мотор-редуктор представляет собой блок асинхронного обдуваемого электродвигателя и планетарного редуктора.

Условия эксплуатации:

- режим работы S1 по ГОСТ 183 продолжительность работы по 8 - 24 ч/сут;
- нагрузка постоянная или переменная в пределах номинального крутящего момента;
- атмосфера типа I и II по ГОСТ 15150 при запыленности воздуха не более 10 мг/м<sup>3</sup>;
- окружающая среда - неагрессивная, невзрывоопасная, относительной влажностью до 80%;
- климатические исполнения - У2, У3, Т2 и Т3 по ГОСТ 15150.

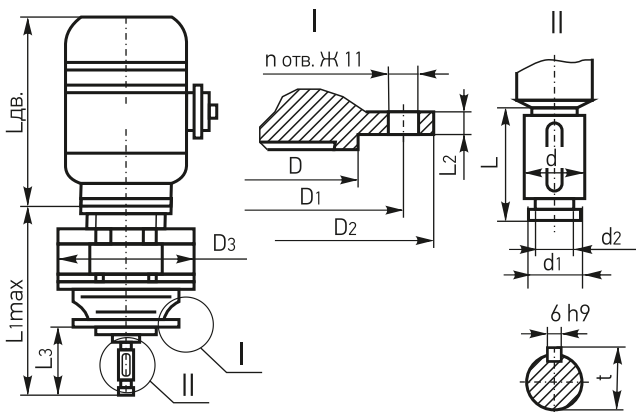
### Условное обозначение:



Пример обозначения мотор-редуктора МРВ02-0,75/180-АИР71В4-У3: мотор-редуктор типа МРВ02 с мощностью электродвигателя 0,75 кВт, номинальной частотой вращения выходного вала 180 об/мин, с типом электродвигателя АИР71В4; климатическим исполнением У и категорией размещения 3 по ГОСТ 15150.

Типоразмер	Исполнение по монтажу	Переда-точное отно-шение	Номиналь-ная частота вращения выходного вала, об/мин	Момент на вы-ходном валу, Н×м	Электродвигатель			Масса мотор - редук-тора, кг
					типоразмер	мощность, кВт	масса, кг	
МРВ02-0,12/25	ВК	59,44	25	43,5	АИР56А4	0,12	4,4	10
МРВ02-0,75/355	ВК	4	355	19,2	АИР71В4	0,75	10,5	20
МРВ02-0,75/355	ВК	4	355	19,2	АИМ71В4	0,75	21,5	27
МРВ02-0,75/280	ВК	5,14	280	24,3	АИР71В4	0,75	10,5	20
МРВ02-0,75/280	ВК	5,14	280	24,3	АИМ71В4	0,75	21,5	27
МРВ02-0,75/180	ВК	7,	180	37,8	АИР71В4	0,75	10,5	20
МРВ02-0,75/180	ВК	7,7	180	37,8	АИМ71В4	0,75	21,5	27
МРВ02-0,25/85	ВК	16	85	26,7	АИМ63А4	0,25	20	25
МРВ02-0,25/85	ВК	16	85	26,7	АИР63А4	0,25	6,1	12

### Габаритные и присоединительные размеры



D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L	L <sub>1 max</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
80h9	110	130	152	33	160	9	60

t	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	п отв.
20,5	18к6	17	14	3