

""3: 4-85;/2/94""  
 ""9394-949/354""  
 ""5: 734; /68/26""  
 ""5: 74-95/26/82""  
 ""6: 64-46/2/45/86""  
 ""6: 54-7; /25/74""  
 ""6: 45-46; /4; /53""  
 ""6: 66-49; /25/6; ""  
 ""6: 394-48/63/7; ""  
 ""6: 695-426/73/95""  
 ""5: 565-5; 6/77/; ""  
 ""6: 54-99/56/28""

""5634-48/25/7; ""  
 ""5: 7-49; /; : /68""  
 ""6: 65-428/23/6; ""  
 ""6234-94/25/; 3""  
 ""6: 64-; 4/45/89""  
 ""5: 64-87/26/84""  
 ""5: 554-8; /24/26""  
 ""6: 83-425/62/; 2""  
 ""5: 3-426/85/83""  
 ""6934-99/35/26""  
 ""6964-74/42/; 3""  
 ""; 8-534/; 8/48/69""

""573; -77/25/35""  
 ""6: 7-48; /26/92""  
 ""6: 374-7; /86/; 5""  
 ""774-42/75/63""  
 ""5: 53-64; /2; /34""  
 ""5: 65-42/68/; 3""  
 ""5: 5-449/; 8/95""  
 ""5: 34-43/68/62""  
 ""6: 84-66/75/64""  
 ""5754-59/8; /26""  
 ""6: 634-44/53/38""  
 ""994-956/; 74/53""

""564-427/; 3/69""  
 / / ""5: 85-52; /3; /37""  
 ""6: 34-68/83/86""  
 ""6: 68-428/25/38""  
 / ""34-52; /68/62""  
 ""6: 67-46; /5; /9; ""  
 ""8: 4-44/53/; 5""  
 ""5874-89/35/78""  
 ""6: 34-4; /63/76""  
 ""84-447/94/53""  
 ""6: 874-42/87/35""  
 ""; 4-649/; 4/; 4/8; ""

""5684-99; ; /57""  
 ""6: 44-85/53/57""  
 ""5: 44-; /63/75""  
 ""6: 94-96/24/4; ""  
 ""5674-88/43/3; ""  
 ""6: 644-46/45/7; ""  
 ""569-44; /6; /34""  
 ""6434-; 4/; : /26""  
 ""573-424/25/83""  
 ""6: 424-6; /24/86""  
 ""6: 74-8; /74/; 5""

ж wruдl ctgo Фw/tvtw''~'' o tB pvtvtw

# Мотор-редуктор планетарный двухступенчатый 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.



## Габаритные и присоединительные размеры

D	D1	D2	D3	L	L1max	L2	L3
80h9	110	130	152	33	160	9	60

t	d	d1	d2	п отв.
20.5	18к6	17	14	3

## Технические характеристики

Типоразмер	Исполн. по монтажу	Передат. отношение	Номинал. частота вращения выходного вала, об/ мин	Момент на выходном валу, Нм	Электродвигатель			Масса мотор- редук- тора, кг
					типо- размер	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

MPB02-0,75/280	ВК	5,14	280	24,3	АИР71В4	0,75	10,5	20
MPB02-0,75/280	ВК	5,14	280	24,3	АИМ71В4	0,75	21,5	27
MPB02-0,75/180	ВК	7,7	180	37,8	АИР71В4	0,75	10,5	20
MPB02-0,75/180	ВК	7,7	180	37,8	АИМ71В4	0,75	21,5	27
MPB02-0,25/85	ВК	16	85	26,7	АИМ63А4	0,25	20	25
MPB02-0,25/85	ВК	16	85	26,7	АИР63А4	0,25	6,1	12

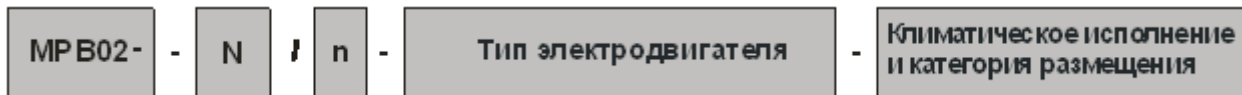
### Условия эксплуатации:

- 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:

**MPB02** - тип мотор-редуктора

**n** - номинальная частота вращения выходного вала (об/мин)



**N** - мощность электродвигателя (кВт)

### Пример обозначения мотор-редуктора MPB02 - 0,75/180 - АИР71В4 - У3:

мотор-редуктор типа MPB02 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.

""3: 4-85/: 2/94""      ""5634-48/25/7: ""      ""573: -77/25/35""      ""564-427/: 3/69""      ""5684-99/: :/57""  
 ""9394-949/354""      "" 5: 7-49/: :/68""      ""6: 7-48/: 26/92""      / / "" 85-52/: 3/: 37""      ""6: 44-85/53/57""  
 "" 734; :/68/26""      "" 65-428/23/6: ""      "" 374-7/: 86/: 5""      ""6: 34-68/83/86""      ""5: 44; :/63/75""  
 ""5: 74-95/26/82""      ""6234-94/25/: 3""      "" 774-42/75/63""      "" 68-428/25/38""      ""6: 94-96/24/4; ""  
 ""6944-62/45/86""      ""6: 64; 4/45/89""      "" 53-64/: 2/: 34""      / "" 34-52/: 68/62""      ""5674-88/43/3: ""  
 ""6: 54-7/: 25/74""      ""5: 64-87/26/84""      ""5: 65-42/68/: 3""      "" 67-46/: 5/: 9: ""      "" 644-46/45/7; ""  
 ""645-46/: 4/: 53""      ""5: 554-8/: 24/26""      ""5: 5-449/: 8/95""      "" 8: 4-44/53/: 5""      ""569-44/: 6/: 34""  
 "" 66-49/: 25/6: ""      "" 83-425/62/: 2""      ""5: 34-43/68/62""      ""5874-89/35/78""      ""6434; 4/: :/26""  
 "" 394-48/63/7: ""      ""5: 3-426/85/83""      ""6: 84-66/75/64""      ""6: 34-4/: 63/76""      ""573-424/25/83""  
 ""695-426/73/95""      ""6934-99/35/26""      ""5754-59/8/: 26""      "" 84-447/94/53""      ""573-424/25/83""  
 ""565-5: 6/77/: : ""      ""6964-74/42/: 3""      "" 634-44/53/38""      "" 874-42/87/35""      "" 424-6/: 24/86""  
 ""6: 54-99/56/28""      "" ; 8-534/: 8/48/69""      ""994-956/: 74/53""      "" ; 4-649/: 4/: 4/8; ""      ""6: 74-8/: 74/: 5""

j wrucl ctgo qvrt vt w'~| o tB pvt vt w