

# Мотор-редуктор МРП-28

Мотор-редуктор серии МРП-28 состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока и планетарного редуктора. При необходимости для управления скоростью, направлением, а также для задания значений ускорения и торможения можно использовать блок управления двигателями постоянного тока BMD-20DIN или BMSD.



## Технические характеристики

- Напряжение питания – 12....24 В
- Номинальный крутящий момент – 79....94 г\*см
- Номинальная скорость – 5200....5140 об/мин
- Номинальный ток – 500....300 мА
- Скорость холостого хода - 6000 об/мин
- Ток холостого хода – 130....80 мА
- Выходная мощность - 4,22....4,96Вт
- Электродвигатель необслуживаемый.
- Передаточные числа редукторов 5~939.
- Температурный диапазон эксплуатации от -10°С до +60°С.
- Модуль зубчатых колес 0,5мм.
- Радиальное биение выходного вала редуктора не более 0,08 мм, осевое биение не более 0,3 мм.
- Режим работы продолжительный.

**Редуктор МРП-28**

Передаточное число	5	14	19	27	35	51	71	100	139	189	264	516	721	939
<b>Мотор-редуктор МРП-28, 12В</b>														
Крутящий момент, кг*см	0,32	0,75	1,0	1,4	1,9	2,4	3,3	4,7	6,6	7,4	10			
Скорость, об/мин	1000	375	270	195	148	102	73	52	37,3	27,5	19,7	10,5	7,5	5,7
<b>Мотор-редуктор МРП-28, 24В</b>														
Крутящий момент, кг*см	0,38	0,9	1,2	1,7	2,3	2,8	4,0	5,6	7,8	8,8	10			
Скорость, об/мин	990	370	265	191	147	101	72	51,5	36,9	27,2	19,3	10,4	7,4	5,7

## Габаритные и присоединительные размеры

