



## Планетарный мотор-редуктор МРП-36М

Мотор-редуктор серии МРП-36М состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока с постоянными магнитами и планетарного редуктора.

- Напряжение питания - 12 В или 24 В
- Электродвигатель реверсивный;
- Передаточное число редуктора 19, 27, 51, 100;
- Режим работы - продолжительный.

Для управления скоростью, направлением движения, разгоном и торможением мотор-редуктора используется блок управления BMD-20DIN.



| Редуктор МРП-36М            |              |      |      |      |
|-----------------------------|--------------|------|------|------|
| Передаточное число          | 19           | 27   | 51   | 100  |
| Длина редуктора L, мм       | 32,5         | 32,5 | 38,5 | 38,5 |
| Радиальное биение вала, мм  | не более 0,1 |      |      |      |
| Осевое биение вала, мм      | не более 0,2 |      |      |      |
| Мотор-редуктор МРП-36М, 12В |              |      |      |      |
| Крутящий момент, кгс•см     | 5            | 6,7  | 12   | 20   |
| Скорость, об/мин            | 272          | 195  | 103  | 53   |
| Мотор-редуктор МРП-36М, 24В |              |      |      |      |
| Крутящий момент, кгс•см     | 5            | 6,7  | 12   | 20   |
| Скорость, об/мин            | 276          | 197  | 104  | 53   |

### Габаритные и присоединительные размеры

