

## Мотор-редуктор WG7152

Мотор-редуктор серии WG7152 состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока мощностью 150Вт и червячного редуктора. Возможна комплектация двигателя оптическим энкодером или электромагнитным тормозом.

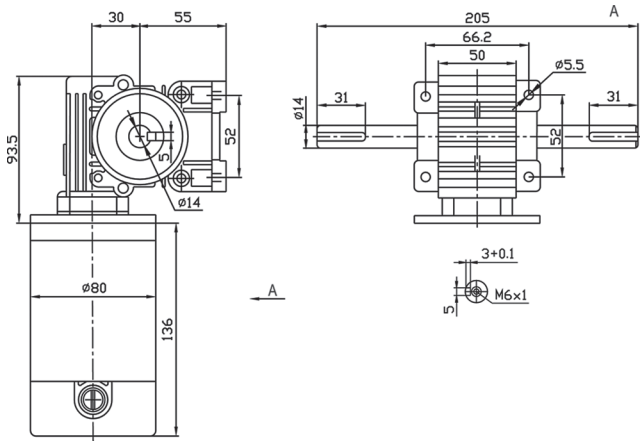
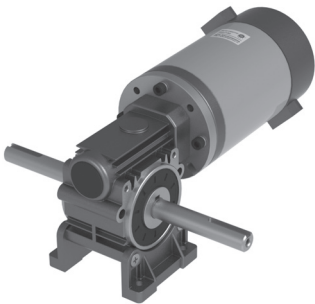
### Характеристики электродвигателя

Напряжение питания — 24В  
Скорость холостого хода — 2800 об/мин  
Номинальная скорость — 2450 об/мин  
Номинальный ток — 6.25А  
Крутящий момент двигателя (без редуктора) — 3.8 кг\*см  
Режим работы — продолжительный S1

### Редуктор

Червячный редуктор с металлическими колесами.  
Возможные передаточные отношения редуктора: 1/10, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50.

|                               |      |      |      |      |      |      |       |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Передаточное число            | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 40   | 50    |
| Момент, кг*см                 | 34,2 | 50,2 | 62,3 | 73,2 | 77,5 | 91,2 | 104,5 |
| Скорость, об/мин              | 245  | 163  | 123  | 98   | 82   | 61   | 49    |
| Скорость без нагрузки, об/мин | 280  | 187  | 140  | 112  | 93   | 70   | 56    |



## Мотор-редуктор WG7165

Мотор-редуктор серии WG7165 состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока мощностью 200Вт и червячного редуктора. Возможна комплектация двигателя оптическим энкодером или электромагнитным тормозом.

### Характеристики электродвигателя

Напряжение питания — 12В, 24В  
Скорость холостого хода — 2900 об/мин  
Номинальная скорость — 2620 об/мин  
Номинальный ток — 16,5А; 8,3А  
Крутящий момент двигателя (без редуктора) — 5,4 кг\*см  
Режим работы — продолжительный S1.

### Редуктор

Червячный редуктор с металлическими колесами.  
Возможные передаточные отношения редуктора: 1/10, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50.

|                               |      |      |      |     |       |       |       |
|-------------------------------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| Передаточное число            | 10   | 15   | 20   | 25  | 30    | 40    | 50    |
| Момент, кг*см                 | 48,6 | 71,3 | 88,6 | 104 | 110,2 | 129,6 | 148,5 |
| Скорость, об/мин              | 262  | 175  | 131  | 105 | 87    | 66    | 52    |
| Скорость без нагрузки, об/мин | 300  | 200  | 150  | 120 | 100   | 75    | 60    |

