

**ЗАКАЗАТЬ: WG1188 мотор-редуктор червячный**

Мотор-редуктор WG1188  
Паспорт  
ЭЛ 1188М.001ПС

Санкт-Петербург  
2014

**ЗАКАЗАТЬ: WG1188 мотор-редуктор червячный**

1. Назначение.

Мотор-редукторы серии WG1188 являются реверсивным электромеханическим устройством приборного применения. Мотор-редукторы применяются как отдельно, так и в качестве комплектующих изделий в составе различных машин.

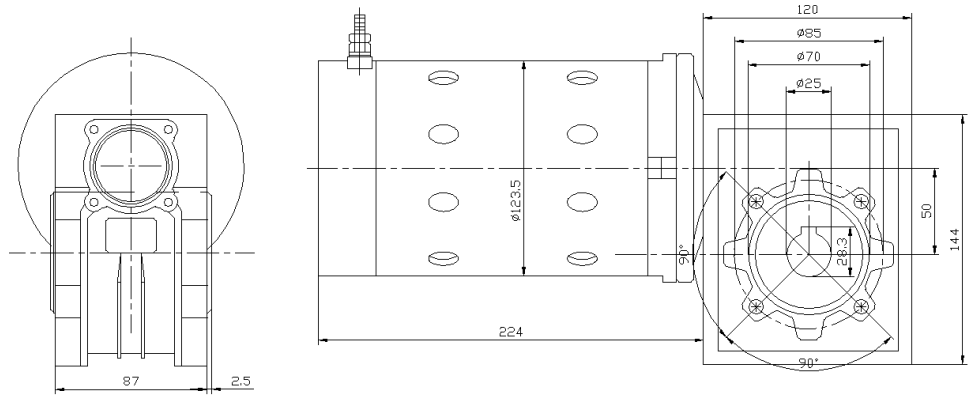
Мотор-редуктор состоит коллекторного двигателя постоянного тока и червячного редуктора. Вращение от двигателя к редуктору передается червячной передачей.

Пример обозначения при заказе: Мотор-редуктор WG1188 передаточное число редуктора 10.

2. Технические характеристики двигателя без редуктора.

|                                                              | WG1188 |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение питания, В                                        | 24     |
| Номинальный крутящий момент двигателя (без редуктора), кг·см | 20.3   |
| Номинальная скорость, об/мин                                 | 2020   |
| Номинальный ток, А                                           | 25     |
| Скорость холостого хода, об/мин                              | 2400   |
| Мощность, Вт                                                 | 600    |

3. Технические характеристики двигателя с редуктором.



Габаритные и присоединительные размеры мотор-редуктора WG1188

|                               |       |     |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Передаточное число редуктора  | 10    | 15  | 20    | 30    | 40    | 50    | 60    |
| Кр. момент, кг·см             | 182.7 | 268 | 332.9 | 468.9 | 552.2 | 639.5 | 730.8 |
| Скорость, об/мин              | 202   | 135 | 101   | 67    | 51    | 40    | 34    |
| Скорость без нагрузки, об/мин | 240   | 160 | 120   | 80    | 60    | 48    | 40    |

4. Условия эксплуатации.

Мотор-редукторы предназначены для эксплуатации в режиме работы S1 (по ГОСТ 183-74) с продолжительностью работы до 8 - 24 ч/сут в следующих условиях:

- внешняя среда - неагрессивная, невзрывоопасная с содержанием непроводящей пыли до 10 мг/м<sup>3</sup>;

## **ЗАКАЗАТЬ: WG1188 мотор-редуктор червячный**

- климатическое исполнение У, категория размещения - 3.1 по ГОСТ 15150-69 при работе на высоте над уровнем моря до 1000 м; температура окружающего воздуха от минус 20°С до плюс 40°С; верхнее значение относительно влажности 98% при температуре 25°С.

- допускается работа мотор-редукторов на высоте более 1000 м над уровнем моря при соблюдении требований ГОСТ 183-74;

Средний ресурс мотор-редукторов 1000 часов.

Степень защиты мотор-редукторов IP20.

### **5. Комплектация.**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Мотор-редуктор WG1188  | 1 |
| Паспорт ЭЛ 1188М.001ПС | 1 |

### **6. Гарантийные обязательства.**

Изготовитель гарантирует безотказную работу мотор-редуктора в течение 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации.

Дата продажи:

Дата последней редакции: 01.09.21