



Электропривод
<https://electroprivod.ru>

Мотор-редуктор WG7165
Паспорт
ЭЛ 7165М.001ПС

Санкт-Петербург
2014

1. Назначение.

Мотор-редукторы серии WG7165 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.

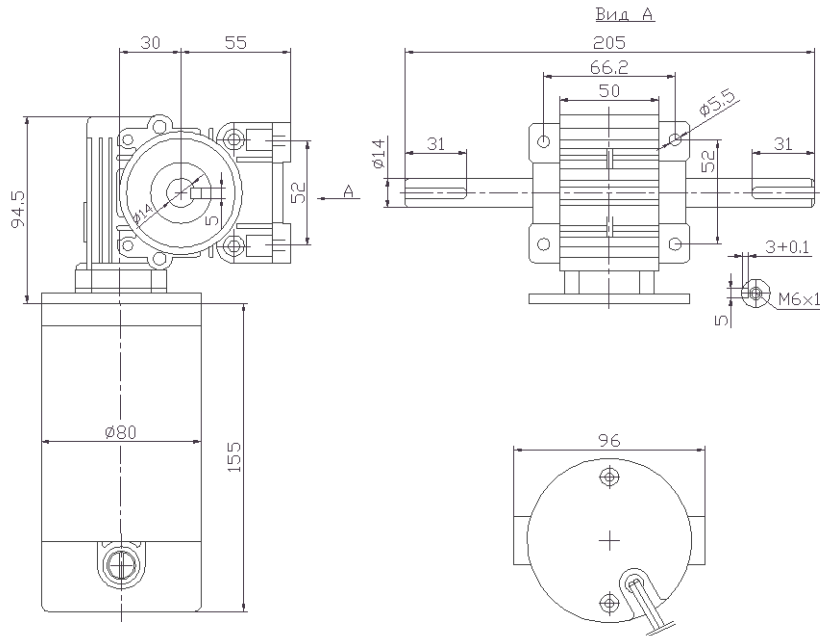
Возможна комплектация мотор-редуктора оптическим энкодером и электромагнитным тормозом.

Пример обозначения при заказе: Мотор-редуктор WG7165 передаточное число редуктора 15.

2. Технические характеристики двигателя без редуктора.

Напряжение питания, В	12	24
Номинальный ток, А	16,5	8,3
Мощность, Вт	200	
Режим работы	Продолжительный S1	

3. Технические характеристики двигателя с редуктором.



Габаритные и присоединительные размеры мотор-редуктора WG7165

Передаточное число редуктора	10	15	20	25	30	40	50
Кр. 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

4. Условия эксплуатации.

Мотор-редукторы предназначены для эксплуатации в режиме работы S1 (по ГОСТ ИЕС 60034-1-2014) с продолжительностью работы до 8 - 24 ч/сут в следующих условиях:

- внешняя среда - неагрессивная, невзрывоопасная с содержанием непроводящей пыли до 10 мг/м³;

- 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 10°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 ИЕС 60034-1-2014;

Средний ресурс мотор-редукторов 4000 часов.

Степень защиты мотор-редукторов IP54.

5. Комплектация.

Мотор-редуктор WG7165 1

Паспорт ЭЛ 7165М.001ПС 1

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует безотказную работу мотор-редуктора в течение 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия без их отражения в настоящем паспорте и без уведомления потребителей.

Претензии принимаются по адресу:
195197, г.Санкт-Петербург, Полустровский пр., дом 43 – А,
ООО «НПО Электропривод».
Тел: +7-812-467-39-58
e-mail: sale@electroprivod.ru

Дата продажи:

Редакция от 06.02.2026