



Электропривод
<https://electroprivod.ru>

Мотор-редуктор SF8156
Паспорт
ЭЛ 8156М.001ПС

Санкт-Петербург
2016

1. Назначение.

Мотор-редуктор серии SF8156 является реверсивным электромеханическим устройством приборного применения. Мотор-редукторы применяются как отдельно, так и в качестве комплектующих изделий в составе различных машин.

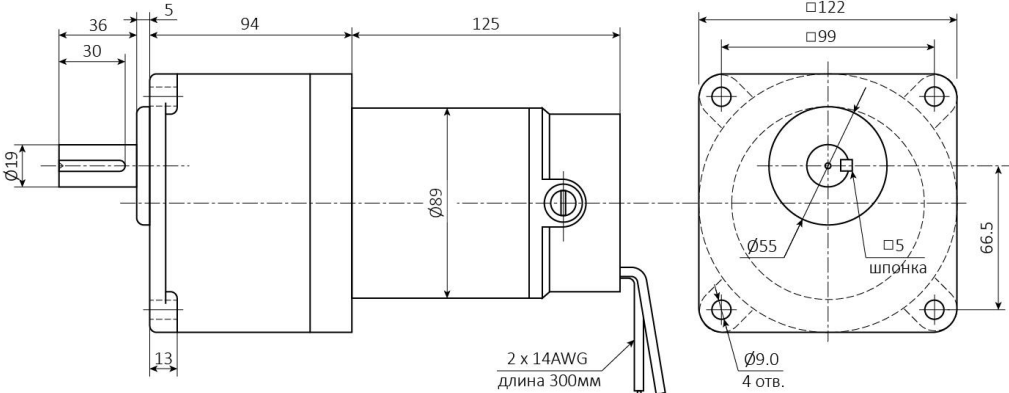
Мотор-редуктор состоит коллекторного двигателя постоянного тока и цилиндрического редуктора. Вращение от двигателя к редуктору передается ведущей центральной шестерней, насаженной на вал двигателя.

Пример обозначения при заказе: Мотор-редуктор SF8156 передаточное число редуктора 150.

2. Технические характеристики двигателя без редуктора.

Напряжение питания, В	24
Номинальный ток, А	10.4
Мощность, Вт	250
Режим работы	Продолжительный S1

3. Технические характеристики двигателя с редуктором.



Габаритные и присоединительные размеры мотор-редуктора SF8156

Передаточное число редуктора	3	5	10	12,5	15	20	30	50	75	100	150	180
Номинальный кр. момент, кг·см	14.9	24.8	49.5	61.9	74.3	99	148.5	247	300			
Номинальная скорость, об/мин	610	366	183	146	122	92	61	37	24	18	12	10
Скорость без нагрузки, об/мин	733	440	220	176	147	110	73	44	29	22	15	12

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 по ГОСТ 15150-69 при работе на высоте над уровнем моря до 1000 м; температура окружающего воздуха от минус 20°C до плюс 40°C; верхнее значение относительно влажности 98% при температуре 25°C.

- 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 SF8156	1
Паспорт ЭЛ 7152М.001ПС	1

6. Гарантийные обязательства.

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