

ЗАКАЗАТЬ: SF8156 мотор-редуктор цилиндрический

Мотор-редуктор SF8156

Паспорт

ЭЛ 8156М.001ПС

Санкт-Петербург

2016

ЗАКАЗАТЬ: SF8156 мотор-редуктор цилиндрический

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.

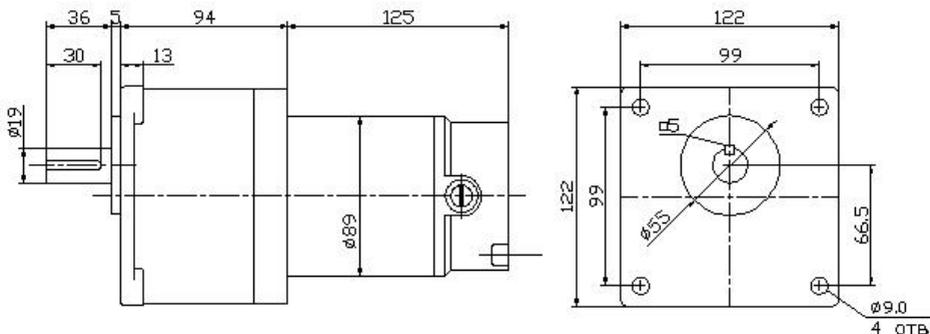
Мотор-редуктор состоит коллекторного двигателя постоянного тока и цилиндрического редуктора. Вращение от двигателя к редуктору передается ведущей центральной шестерней, насаженной на вал двигателя.

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

2. Технические характеристики двигателя без редуктора.

	SF8156
Напряжение питания, В	24
Номинальный крутящий момент двигателя (без редуктора), кг·см	6.6
Номинальная скорость, об/мин	1830
Номинальный ток, А	10.4
Скорость холостого хода, об/мин	2200
Мощность, Вт	250

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	34	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 183-74) 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 20°C до плюс 40°C; верхнее значение относительно влажности 98% при температуре 25°C.

ЗАКАЗАТЬ: SF8156 мотор-редуктор цилиндрический

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

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,.

Дата продажи: