

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СИНХРОННЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ
“ДСК”**

ТУ У 31.37170452-002:2011

ПАСПОРТ

1. Основные технические данные

1.1 Электродвигатель синхронный управляемый «ДСК» предназначен для использования в составе сепаратора СЦМ-80 производства.

1.2 Основные технические данные электродвигателя приведены в табл. 1.

Таблица 1

Основные технические данные электродвигателя «ДСК»

Наименование показателя	Значение
Номинальное напряжение питания, В	~220 +/- 22В
Потребляемая мощность, Вт	60
Максимальный момент, Нм	0,02 + 0,005
Номинальная частота вращения, min ⁻¹	10500 ±500
Режим работы	S1
Масса электродвигателя, кг	0,8
Способ охлаждения	IC0040
Степень защиты	IP23

1.3 Условия эксплуатации:

Диапазон температур при эксплуатации и транспортировании от +1⁰С до +35⁰С и относительная влажность 80% при 25⁰С;

1.4 Электродвигатель.

Габаритные и присоединительные размеры электродвигателя указаны на рис. 1.

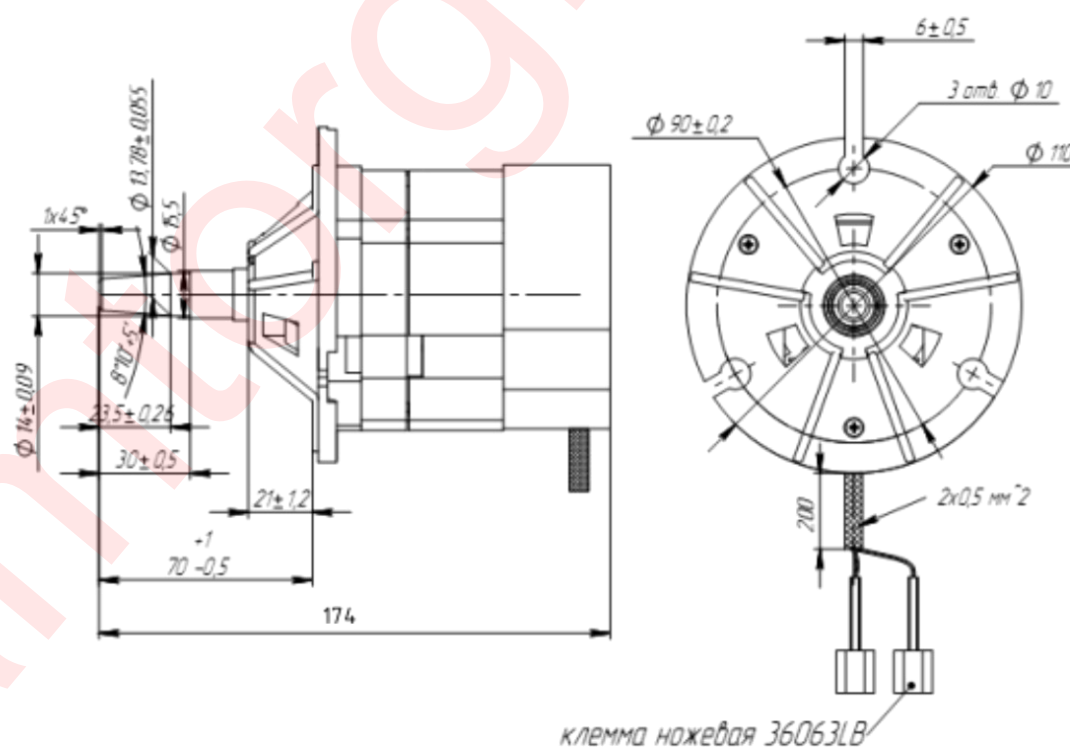


Рис. 1.

1.5 Указания по эксплуатации

Внимание!

Ремонт электродвигателя самостоятельно не выполнять.

Направление вращения электродвигателя правое (по часовой стрелке).

Электродвигатель оснащен системой ограничения тока и момента, а также защитой от перегрузки по току. Срабатывание защиты от перегрузки по току происходит после 12 секунд работы электродвигателя с максимальным моментом. После срабатывания защиты электродвигатель обесточивается. Электродвигатель возобновляет свою работу после срабатывания защиты от перегрузки при переключении напряжения питания.

2. Ресурсы, срок службы и хранения, гарантии изготовителя

2.1 Ресурсы, срок службы и хранения:

- средняя наработка на отказ – не менее 2000 часов;
- назначенный срок службы – не менее 5 лет;
- срок хранения – не более 12 месяцев со дня изготовления.

2.2 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие электродвигателя техническим данным за время срока службы при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 1 год с момента сдачи в эксплуатацию аппаратуры, в которую установлен электропривод, но не более 3 лет со дня отгрузки электропривода потребителю.

3. Свидетельство об упаковке

Электродвигатель «ДСК» № _____

Упакован _____

Согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Должность инженер _____ / _____ /

4. Свидетельство о приемке

Электродвигатель «ДСК» № _____

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник производства

МП _____ / _____ /

Год, месяц, число _____

Для заметок

amtorg.com.ru