



Таблица 1

| Электропривод | |
|---------------|-----------|
| X1 | Motor+ |
| X2 | Motor- |
| X3 | Channel A |
| X4 | Channel B |
| X5 | GND |
| X6 | Vcc(5V) |

Техническая характеристика

Тип электродвигателя коллекторный
 Передаточное отношение редуктора 256:1
 Номинальное напряжение питания, В 6
 Номинальная механическая мощность, Вт 0,25
 Номинальный крутящий момент, Нм 0,124
 Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм 0,16
 Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин 19,4
 Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин 50,39
 Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н 5
 Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н 5
 Ресурс, часов 1500
 Пусковой крутящий момент электродвигателя, Нм 0,0162
 Номинальный ток электродвигателя в фазе, А 0,21
 Пиковый ток электродвигателя в фазе, А 5,2
 Диапазон температур эксплуатации, °С от минус 20 до плюс 70
 Датчик положения ротора энкодер инкрементный
 Число импульсов на оборот 128
 Напряжение питания энкодера, В 5

Технические требования

1 Размеры для справок.
 2 Информация по электрическому подключению электропривода приведена в таблице 1.

PD10-P0.2-6-R256-S2-225.137

РЛГН.303225.137 ГЧ

| | | | | |
|-----------|-------------|--------|-------|------|
| Изм. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Парфенович | | | |
| Пров. | Панз | | | |
| Т. контр. | | | | |
| Нач. отд. | | | | |
| Н. контр. | Березовский | | | |
| Утв. | Ваганов | | | |

| | | | |
|---|------|--------|-----------------|
| Электропривод Гризон PD10 Габаритный чертеж | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | 32,1г | 4:1 |
| | Лист | Листов | 1 |
| | | | 000 "ИнноДрайв" |

Перв. примен. РЛГН.303225.137
 Справ. №
 Подп. и дата
 Инв. № докл.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

В

А