



Таблица 1

Электропривод	
X1	Vcc(5V)
X2	GND
X3	Channel A
X4	Channel B
X5	Channel Z
X6	Motor+
X7	Motor-

Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Передаточное отношение редуктора	16:1
Номинальное напряжение питания, В	6
Номинальная механическая мощность, Вт	0,74
Номинальный крутящий момент, Нм	0,02
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	0,05
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	468,75
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	768,75
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	5
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	5
Ресурс, часов	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	0,26
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	0,88
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 80
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	100

Технические требования

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

Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №

PD8-P0.7-6-R16-S2-223.031

РЛГН.303223.031ГЧ

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Электропривод Гризон PD8 Габаритный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Парфенович				29,9 г	4:1	
Пров.	Панз			Лист	Листов	1	
Т. контр.				000 "ИнноДрайв"			
Н. контр.	Березовский			Формат А2			
Утв.	Ваганов			Копировал			