



Таблица 1

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

Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Передаточное отношение редуктора	5,3:1
Номинальное напряжение питания, В	12
Номинальная механическая мощность, Вт	4,39
Номинальный крутящий момент, Нм	0,05
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	0,08
Пусковой крутящий момент электродвигателя, Нм	0,0288
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	837,7
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	1433
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	8
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	8
Ресурс, часов	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	0,75
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	1,21
Пусковой ток электродвигателя, А	2
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 70
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	512
Напряжение питания тормоза, В	5
Тип разъема электропривода	DIN-4.1651

Технические требования

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

РД16-Р4-12-Р5.3-S2-221.013

РЛГН.303221.013 ГЧ

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Электропривод Гризон РД16 Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Парфенович						107,9 г	2,5:1
Пров.	Панз							
Т. контр.						Лист	Листов	1
Н. контр.	Березовский					ООО "ИнноДрайв"		
Утв.	Ваганов							

Перв. примен. РЛГН.303221.013
Справ. №
Подп. и дата
Инд. № докл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

В

А