



Таблица 1

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

Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Передачное отношение редуктора	171:1
Номинальное напряжение питания, В	12
Номинальная механическая мощность, Вт	0,53
Номинальный крутящий момент, Нм	0,15
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	0,45
Пусковой крутящий момент электродвигателя, Нм	0,00996
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	33,63
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	57,89
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	0,12
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	0,36
Пусковой ток электродвигателя, А	0,91
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 70
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	512
Напряжение питания энкодера, В	5
Тип разъема электропривода	DIN-4 1651

Технические требования

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

PD13-P0.5-12-R171-S2-225.129

РЛГН.303225.129 ГЧ

Изм. Лист				№ докум.			Подп.		Дата		Электродвигатель			Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Парфенович							Гризон PD13				63,9 г	2,5 : 1
Пров.				Панз							Габаритный чертеж			Лист	Листов	1
Т. контр.														000 "ИнноДрайв"		
Н. контр.				Березовский												
Утв.				Ваганов												

Перв. примен. РЛГН.303225.129  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № эцфл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.