



Таблица 1

Электродвигатель		
X1	Motor+	Красный
X2	Motor-	Черный

Таблица 2

Энкодер	
X1	NC
X2	Vcc(5V)
X3	GND
X4	NC
X5	Channel A-
X6	Channel A
X7	Channel B-
X8	Channel B
X9	Channel Z-
X10	Channel Z

Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Передаточное отношение редуктора	22:1
Номинальное напряжение питания, В	12
Номинальная механическая мощность, Вт	14,88
Номинальный крутящий момент, Нм	0,29
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	1
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	486,36
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	531,82
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	80
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	80
Ресурс, часов	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	1,83
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	6,26
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 80
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	256
Напряжение питания энкодера, В	5

Технические требования

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

PD22-P15-12-R22-S2-223.040

РЛГН.303223.040 ГЧ

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

Электропривод Гризон PD22 Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
		0,24	2:1
	Лист	Листов	1
ООО "ИнноДрайв"			