

Техническая характеристика

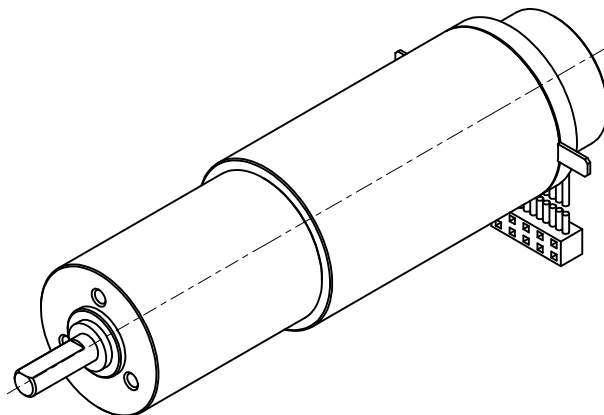
Тип электродвигателя	коллекторный
Передачное отношение редуктора	64:1
Номинальное напряжение питания, В	24
Номинальная механическая мощность, Вт	19,1
Номинальный крутящий момент, Нм	1,2
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	2
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	151,6
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	170,3
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	30
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	30
Ресурс, часов	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	1,35
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	2,25
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 80
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	1024

Технические требования

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

Таблица 1

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



PD22-P20-24-R64-S2-225.088

РЛГН.303225.088 ГЧ

Изм. Лист				№ докум.				Подп.				Дата					
Разраб.				Парфенович													
Пров.				Панз													
Т. контр.																	
Н. контр.																	
Утв.				Ваганов													
<p>Электрпривод Гризон PD22</p> <p>Габаритный чертёж</p>												Лит.		Масса		Масштаб	
														0,3		2:1	
												Лист		Листов		1	
												ООО "ИнноДрайв"					
												Формат А2					

Перв. примен. РЛГН.303225.088
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
Взам. инв. №
Инв. № докл.
Подп. и дата
Инв. № подл.