

Таблица 1

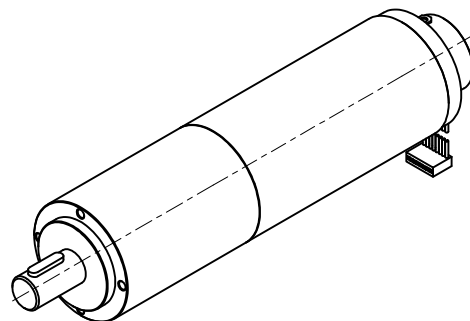
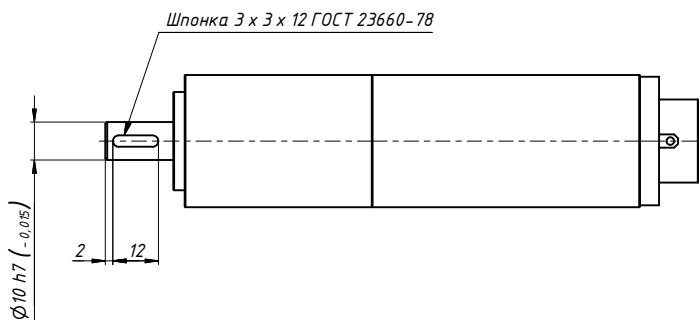
Энкодер		
X1	GND	Черный
X2	Vcc(3-5V)	Красный
X3	I-	Белый
X4	I+	Синий
X5	V-	Красный
X6	V+	Зеленый
X7	A-	Серый
X8	A+	Желтый

Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Передачное отношение редуктора	103:1
Номинальное напряжение питания, В	24
Номинальная механическая мощность, Вт	63,59
Номинальный крутящий момент, Нм	9
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	14
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	67,48
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	73,79
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	220
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	150
Ресурс, часов	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	4,14
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	6,44
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 80
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	128
Напряжение питания энкодера, В	3-5

Технические требования

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



PD35-P65-24-R103-S2-225.116

Р/ЛГН.303225.116 ГЧ

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Электродвигатель Гризон PD35 Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Парфенович						1,0	1:1
Пров.	Панз					Лист	Листов	1
Т. контр.						000 "ИнноДрайв"		
Н. контр.	Березовский							
Утв.	Ваганов							