

Техническая характеристика

Тип электродвигателя	бесколлекторный
Передаточное отношение редуктора	235:1
Номинальное напряжение питания, В	24
Номинальная механическая мощность, Вт	72,41
Номинальный крутящий момент, Нм	65
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	80
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	10,64
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	17,02
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	500
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	250
Ресурс, часов	10000
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	6,96
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	8,57
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 70
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	128

Технические требования

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

Лист 1 из 1
Изм. № 01
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

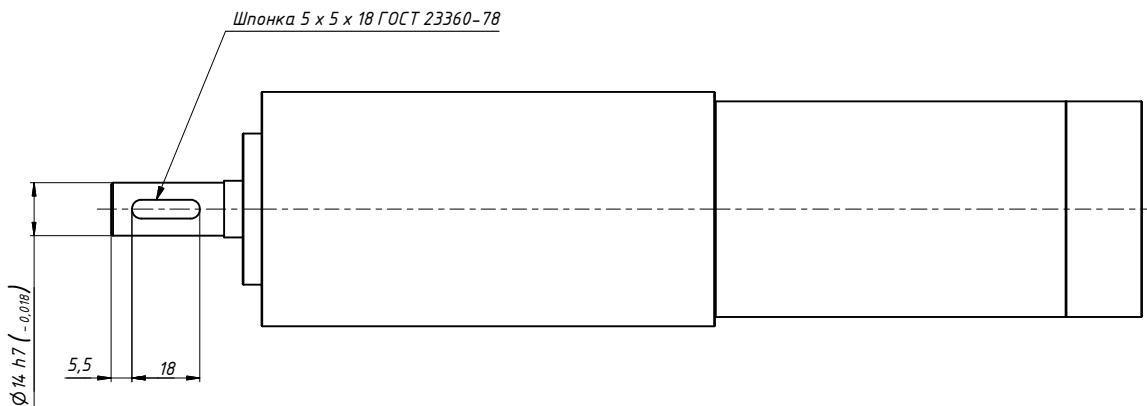
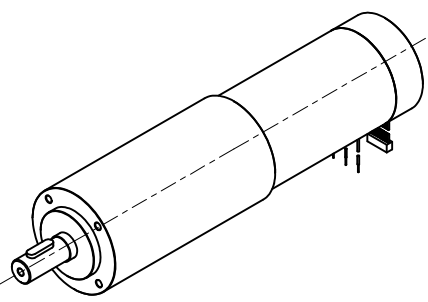


Таблица 1

Электродвигатель		
X1	Фаза U	Желтый
X2	Фаза V	Зеленый
X3	Фаза W	Синий

Таблица 2

Энкодер		
X1	+5V	Красный
X2	GND	Черный
X3	Hu	Коричневый
X4	Hv	Серый
X5	Hw	Белый
X6	A+	Зеленый
X7	A-	Черно-зеленый
X8	B+	Синий
X9	B-	Черно-синий
X10	Z+	Желтый
X11	Z-	Черно-желтый
X12	NC	-



PS62-Р70-24-Р235-52-225.098

РЛГН.303225.098 ГЧ

Электропривод			Лист	Масса	Масштаб
Гризон PS62				5,1	1:1
Габаритный чертеж			Лист	Листов	1
			ООО "ИнноДрайв"		