

Таблица 1

Энкодер		
X1	DC 5V	Красный
X2	Channel A+	Черный
X3	Channel A-	Желтый
X4	Channel B+	Зеленый
X5	Channel B-	Синий
X6	Channel Z+	Белый
X7	Channel Z-	Оранжевый
X8	GND	Коричневый

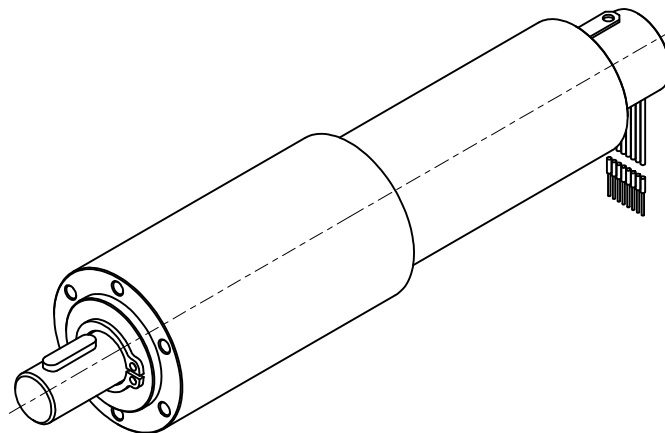
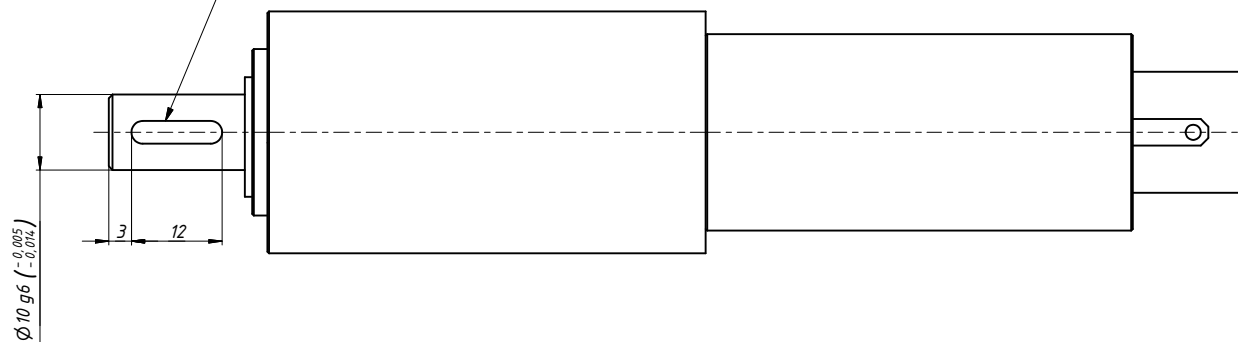
Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Передаточное отношение редуктора	1185:1
Номинальное напряжение питания, В	24
Номинальная механическая мощность, Вт	7,24
Номинальный крутящий момент, Нм	9
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	12
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	7,68
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	9,03
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	200
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	120
Ресурс, часов	10000
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	0,67
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	0,89
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 80
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	512
Напряжение питания энкодера, В	5

Технические требования

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

Шпонка 3 x 3 x 12 ГОСТ 23660-78



PD32-P5-24-R1185-S2-225.118

РЛН.303225.118 ГЧ

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Электродвигатель Гризон PD32 Габаритный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Парфенович						0,6	2:1
Пров.	Панз					Лист	Листов	1
Т. контр.						000 "ИнноДрайв"		
Н. контр.	Березовский							
Утв.	Ваганов							

Перв. примен. РЛН.303225.118
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № экз.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.