

Таблица 1

Электродвигатель + тормоз		
X1	Motor+	Красный
X2	Motor-	Черный
X3	Brake+	Оранжевый
X4	Brake-	Оранжевый

Таблица 2

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

Техническая характеристика

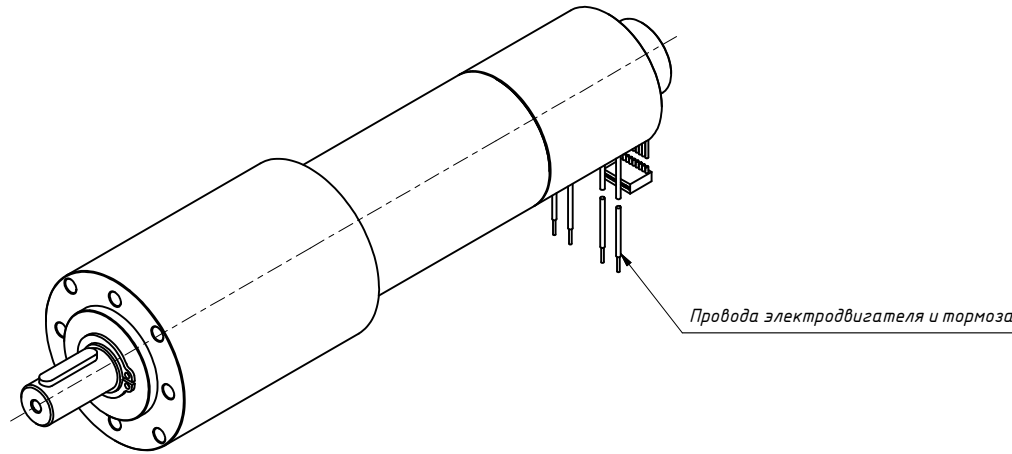
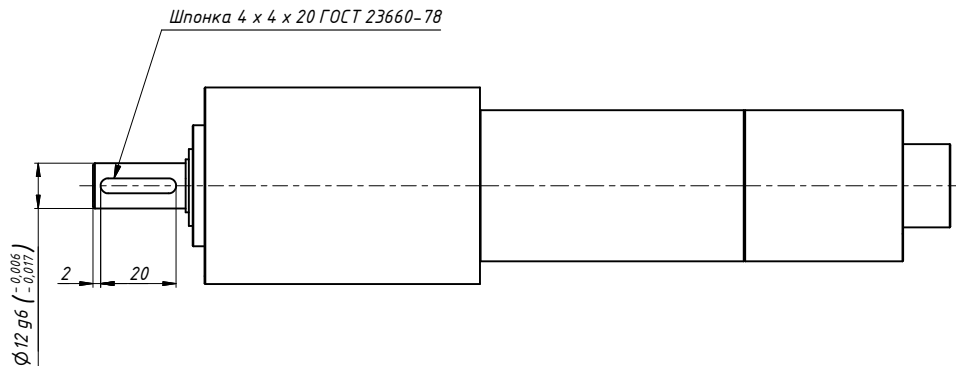
Тип электродвигателя	коллекторный
Передачное отношение редуктора	113:1
Номинальное напряжение питания, В	24
Номинальная механическая мощность, Вт	97,16
Номинальный крутящий момент, Нм	15
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	22
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	61,86
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	67,26
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	360
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	200
Ресурс, часов	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	6,48
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	9,5
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 80
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Напряжение питания энкодера, В	от 3 до 5
Число импульсов на оборот	500
Напряжение питания тормоза, В	24
Тормозной момент, Нм	0,2

Технические требования

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

Перв. примен. Р/ЛГН.303225.115
Справ. №

А
Подп. и дата
Инв. № докл.
Инв. № инв. №
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № докл.



PD52-P95-24-R113-S2-B-225.115

Р/ЛГН.303225.115 ГЧ

Электродвигатель + тормоз				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2,4	1:1
Разр.	Парфенович					
Пров.	Панз					
Т. контр.					Лист	Листов 1
Н. контр.	Березовский				000 "ИнноДрайв"	
Утв.	Ваганов					