

Таблица 1

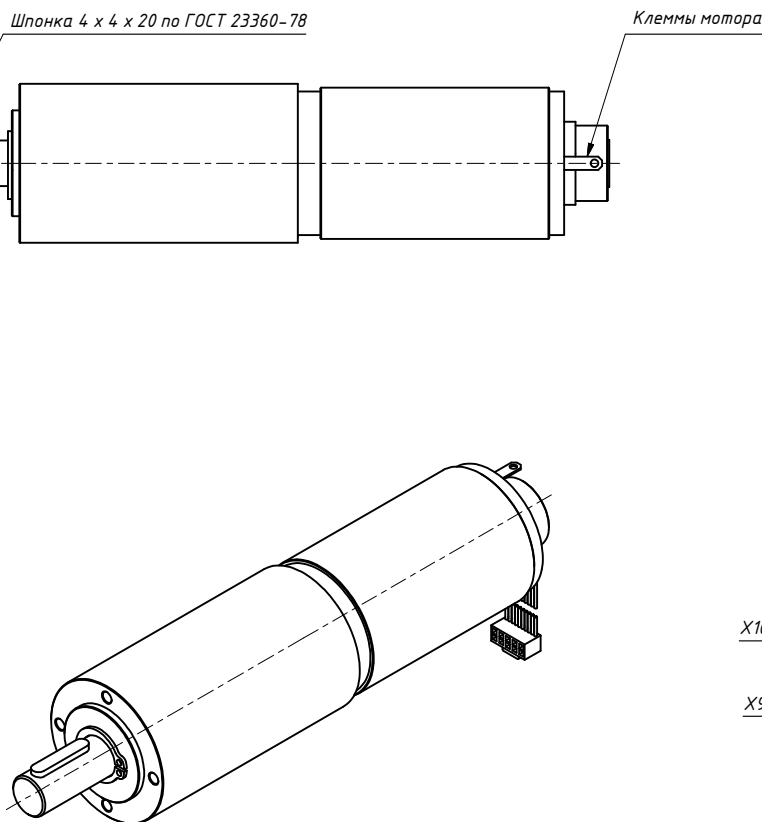
Энкодер	
X1	NC
X2	Vcc(5V)
X3	GND
X4	NC
X5	Channel A-
X6	Channel A
X7	Channel B-
X8	Channel B
X9	Channel Z-
X10	Channel Z

Техническая характеристика

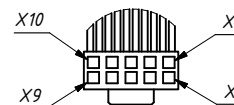
Тип электродвигателя	коллекторный
Передаточное отношение редуктора	44:1
Номинальное напряжение питания, В	24
Номинальная механическая мощность, Вт	10,35
Номинальный крутящий момент, Нм	35
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	45
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	2,82
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	4,78
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	1,24
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	1,6
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 120
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	256

Технические требования

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



А (2:1)



Лист 1 из 1
 РЛГН.303225.111
 Проект
 Дата
 Инв. №
 Изм. №
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Парфенович			
Пров.	Панз			
Т. контр.				
Нач. отд.	Березовский			
Утв.	Ваганов			

PD42-P10-24-R441-S2-225.111			
РЛГН.303225.111 ГЧ			
Электропривод Гризон PD42 Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
		1,5	1:1
	Лист	Листов	1
ООО "ИнноДрайв"			