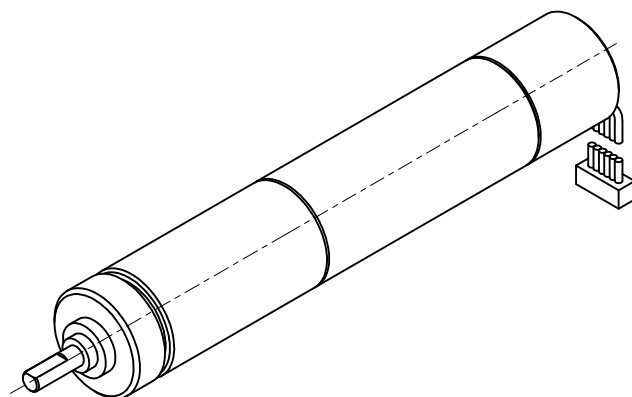
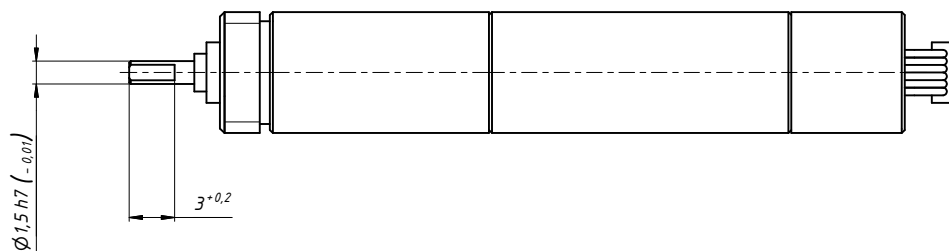


Таблица 1

Электропривод	
X1	Motor +
X2	GND
X3	Vcc(3.3 V)
X4	Channel A
X5	Channel B
X6	Motor -

Перв. примен.	Р/ЛН.303225.110
Справ. №	



Техническая характеристика

Тип электродвигателя .....	коллекторный
Передаточное отношение редуктора .....	256:1
Номинальное напряжение питания, В .....	6
Номинальная механическая мощность, Вт .....	0,13
Номинальный крутящий момент, Нм .....	0,039
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм .....	0,08
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин .....	33,2
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин .....	42,97
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н .....	3
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н .....	3
Точность передачи, градусов .....	2
Ресурс, часов .....	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А .....	0,07
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А .....	0,14
Диапазон температур эксплуатации, °С .....	от минус 20 до плюс 80
Датчик положения ротора .....	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот .....	16
Напряжение питания энкодера, В .....	3,3

Технические требования

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

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

PD8-P0.1-6-R256-S2-225.110

Р/ЛН.303225.110 ГЧ

Изм.	Лист	№ докum.	Подп.	Дата	Электропривод Гризон PD8 Габаритный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Проф.	Панз					18,0 г	4 : 1
Т. контр.	Нач. отд.	Березовский				Лист	Листов	1
И. контр.	Утв.	Ваганов				000 "ИнноДрайв"		