

Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Передаточное отношение редуктора	4,4:1
Номинальное напряжение питания, В	48
Номинальная механическая мощность, Вт	4,43
Номинальный крутящий момент, Нм	15
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	22
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	2,82
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	4,79
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	0,26
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	0,38
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 энкодера приведена в таблице 1.

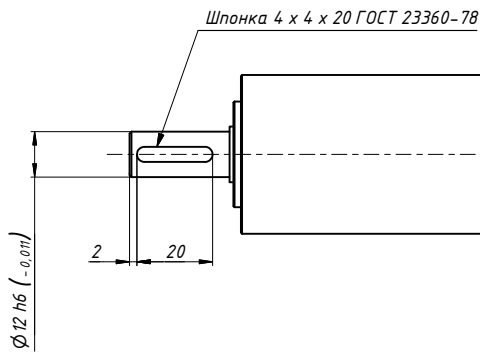
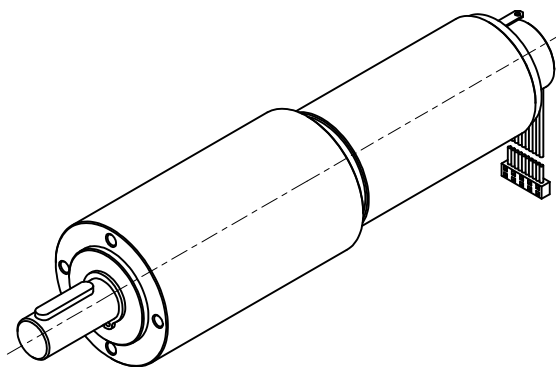


Таблица 1

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



PD42-P4-48-R441-S2-225.094

РЛГН.303225.094 ГЧ

Электродвигатель				Лист	Масса	Масштаб
Гризон PD42					1,4	1:1
Габаритный чертеж				Лист	Листов	1
ООО "ИнноДрайв"						

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № экзп. Подп. и дата. Справ. №. РЛГН.303225.094. Перв. примен. РЛГН.303225.094