

Техническая характеристика

Тип электродвигателя .....	коллекторный
Передаточное отношение редуктора .....	14:1
Номинальное напряжение питания, В .....	24
Номинальная механическая мощность, Вт .....	33,09
Номинальный крутящий момент, Нм .....	0,8
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм .....	2
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин .....	395
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин .....	443,57
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н .....	120
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н .....	120
Ресурс, часов .....	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А .....	2,15
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А .....	5,37
Диапазон температур эксплуатации, °С .....	от минус 20 до плюс 80
Датчик положения ротора .....	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот .....	256
Напряжение питания энкодера, В .....	5

Технические требования

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

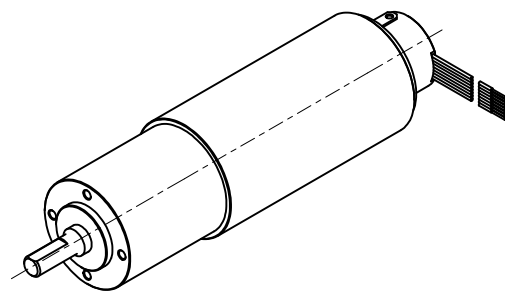
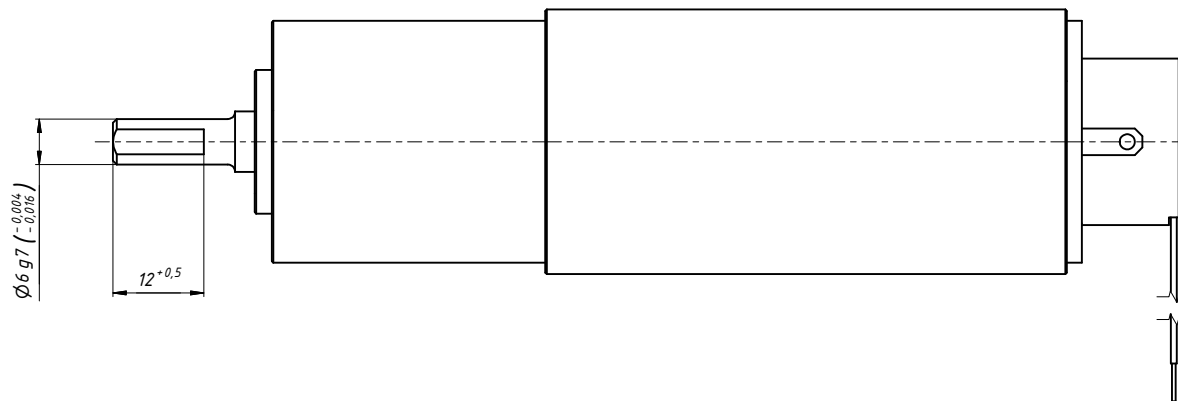


Таблица 1

Энкодер	
X1	Vcc
X2	GND
X3	Channel A-
X4	Channel A
X5	Channel B-
X6	Channel B
X7	Channel I-
X8	Channel I

PD32-P35-24-R14-S2-223.034

РЛГН.303223.034 ГЧ

Электродвигатель			Лист	Масса	Масштаб
Гризон PD32				0,8	2:1
Габаритный чертеж			Лист	Листов	1
			000 "ИнноДрайв"		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № экзп. Подп. и дата. Справ. №. РЛГН.303223.034. Перв. примеч.