

Таблица 1

Электродвигатель			
X1	Фаза А	Красный	0,5 мм ²
X2	Фаза В	Черный	0,5 мм ²
X3	Фаза С	Белый	0,5 мм ²
X4	Н+	Зеленый	0,2 мм ²
X5	Н-	Синий	0,2 мм ²
X6	На	Коричневый	0,2 мм ²
X7	Нв	Желтый	0,2 мм ²
X8	Нс	Оранжевый	0,2 мм ²

Таблица 2

Датчик температуры		
X1	Pin 1	Черный
X2	Pin 2	Черный

Техническая характеристика

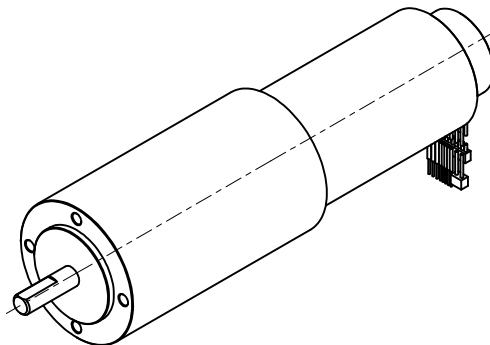
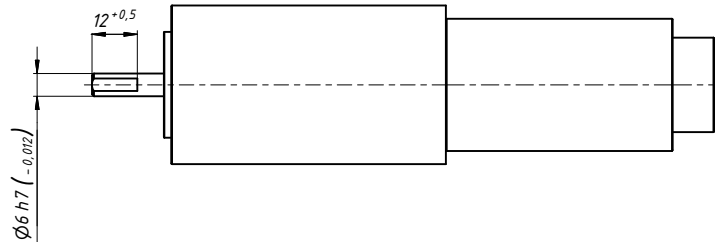
Тип электродвигателя бесколлекторный
 Передаточное отношение редуктора 400:1
 Номинальное напряжение питания, В 48
 Номинальная механическая мощность, Вт 6,28
 Номинальный крутящий момент, Нм 2
 Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм 15
 Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин 30
 Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин 37,5
 Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н 24,0
 Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н 200
 Точность передачи, угл. мин. 25
 Ресурс, часов 10000
 Номинальный ток электродвигателя в фазе, А 0,64
 Пиковый ток электродвигателя в фазе, А 4,77
 Диапазон температур эксплуатации, °С от минус 40 до плюс 80
 Датчик положения ротора 1 Холла
 Датчик положения ротора 2 энкодер инкрементный
 Число импульсов энкодера на оборот 1024
 Напряжение питания тормоза, В 5
 Тип датчика температуры NTC
 Номинальное сопротивление датчика температуры, кОм 10

Таблица 3

Энкодер			
X1	Vcc	Красный	0,12 мм ²
X2	GND	Черный	0,12 мм ²
X3	A+	Желтый	0,12 мм ²
X4	A-	Желто-черный	0,12 мм ²
X5	B+	Розовый	0,12 мм ²
X6	B-	Черно-розовый	0,12 мм ²
X7	Z+	Белый	0,12 мм ²
X8	Z-	Черно-белый	0,12 мм ²

Технические требования

- 1 Размеры для справок.
- 2 Информация по электрическому подключению электропривода приведена в таблицах 1, 2, 3.



PS42-P5-48-R400-S2-225.133

РЛГН.303225.133 ГЧ

				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1,3	1:1
Разраб.	Парфенович					
Пров.	Панз					
Т. контр.						
Нач. отд.					Лист	Листов 1
Н. контр.	Березовский				000 "ИнноДрайв"	
Утв.	Ваганов					

Перв. примен. РЛГН.303225.133
 Справ. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

В

А

В

А