



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

Техническая характеристика

Тип электродвигателя бесколлекторный
 Передаточное отношение редуктора 103:1
 Номинальное напряжение питания, В 24
 Номинальная механическая мощность, Вт 32,84
 Номинальный крутящий момент, Нм 3,4
 Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм 6,5
 Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин 92,23
 Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин 116,5
 Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н 120
 Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н 120
 Ресурс, часов 10000
 Номинальный ток электродвигателя в фазе, А 2,42
 Пиковый ток электродвигателя в фазе, А 4,62
 Диапазон температур эксплуатации, °С от минус 4,0 до плюс 80
 Датчик положения ротора Холла

Технические требования

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

PS32-P35-24-R103-225.134

РЛГН.303225.134 ГЧ

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Электропривод Гризон PS32 Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Парфенович						0,6	1:1
Пров.	Панз					Лист	Листов	1
Т. контр.						ООО "ИнноДрайв"		
Н. контр.	Березовский							
Утв.	Ваганов							

Перв. примен. РЛГН.303225.134
 Справ. №
 Подп. и дата
 Инв. № экзп.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.