



Таблица 1

Электропривод	
X1	Motor+
X2	Vcc
X3	Z
X4	B
X5	A
X6	GND
X7	Motor-
X8	NC

Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Передачное отношение редуктора	103:1
Номинальное напряжение питания, В	24
Номинальная механическая мощность, Вт	2,44
Номинальный крутящий момент, Нм	0,2
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	0,5
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	116,5
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	139,81
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	8
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	8
Точность передачи, градусов	2
Ресурс, часов	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	0,19
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	0,47
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 80
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	512
Напряжение питания энкодера, В	5
Тип разъема электропривода	FC-8

Технические требования

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

PD16-P2-24-R103-S2-225.138

РЛН.303225.138 ГЧ

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