

Техническая характеристика

Тип электродвигателя ..... бесколлекторный  
 Передаточное число редуктора ..... 19:1  
 Номинальное напряжение питания, В ..... 12  
 Номинальная механическая мощность, Вт ..... 1,7  
 Номинальный крутящий момент, Нм ..... 0,052  
 Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм ..... 0,225  
 Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин ..... 309  
 Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин ..... 711  
 Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н ..... 8  
 Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н ..... 10000  
 Номинальный ток электродвигателя в фазе, А ..... 0,51  
 Пиковый ток электродвигателя в фазе, А ..... 2,2  
 Диапазон температур эксплуатации, °С ..... от минус 25 до плюс 85  
 Датчик положения ротора 1 ..... Холла  
 Датчик положения ротора 2 ..... энкодер инкрементальный  
 Разрешение на один оборот, число импульсов на оборот ..... 512

Таблица 1

Электродвигатель (разъем SH1.0-8P)	
X1	HW
X2	HV
X3	HU
X4	H+
X5	H-
X6	W
X7	V
X8	U

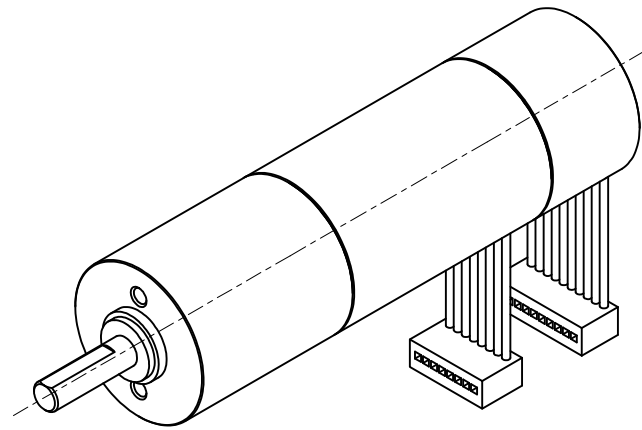
Таблица 2

Энкодер	
X1	NC
X2	Vcc(до 5V)
X3	GND
X4	NC
X5	Channel A-
X6	Channel A
X7	Channel B-
X8	Channel B
X9	Channel C-
X10	Channel C

Технические требования

1 Размеры для справок.  
 2 Информация по электрическому подключению электродвигателя и энкодера приведена в таблицах 1 и 2.

Перв. примен. Р/ЛГН.303223.021  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № докл.  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.



PS16-P1.7-12-R19-S2-223.021

Р/ЛГН.303223.021ГЧ

Привод			Лит.	Масса	Масштаб
электромеханический				88,2 г	2,5 : 1
Габаритный чертеж			Лист	Листов	1
			ООО "ИнноДрайв"		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Парфенович				
Пров.	Панз				
Т. контр.					
Нач. отд.					
И. контр.					
Утв.	Ваганов				