

Разъем электродвигателя SM-8P

Таблица 1

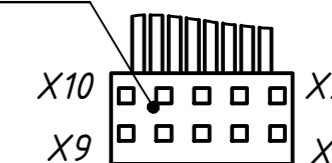
Электродвигатель		
X1	Фаза U	Красный
X2	Фаза V	Черный
X3	Фаза W	Белый
X4	H (+5V)	Зеленый
X5	H (GND)	Синий
X6	Hu	Коричневый
X7	Hv	Желтый
X8	Hw	Оранжевый

Таблица 2

Энкодер	
X1	None
X2	VCC
X3	GND
X4	None
X5	A-
X6	A+
X7	B-
X8	B+
X9	Z-
X10	Z+

Рис. 1

Разъем энкодера DIN 41651 – 10 контактов

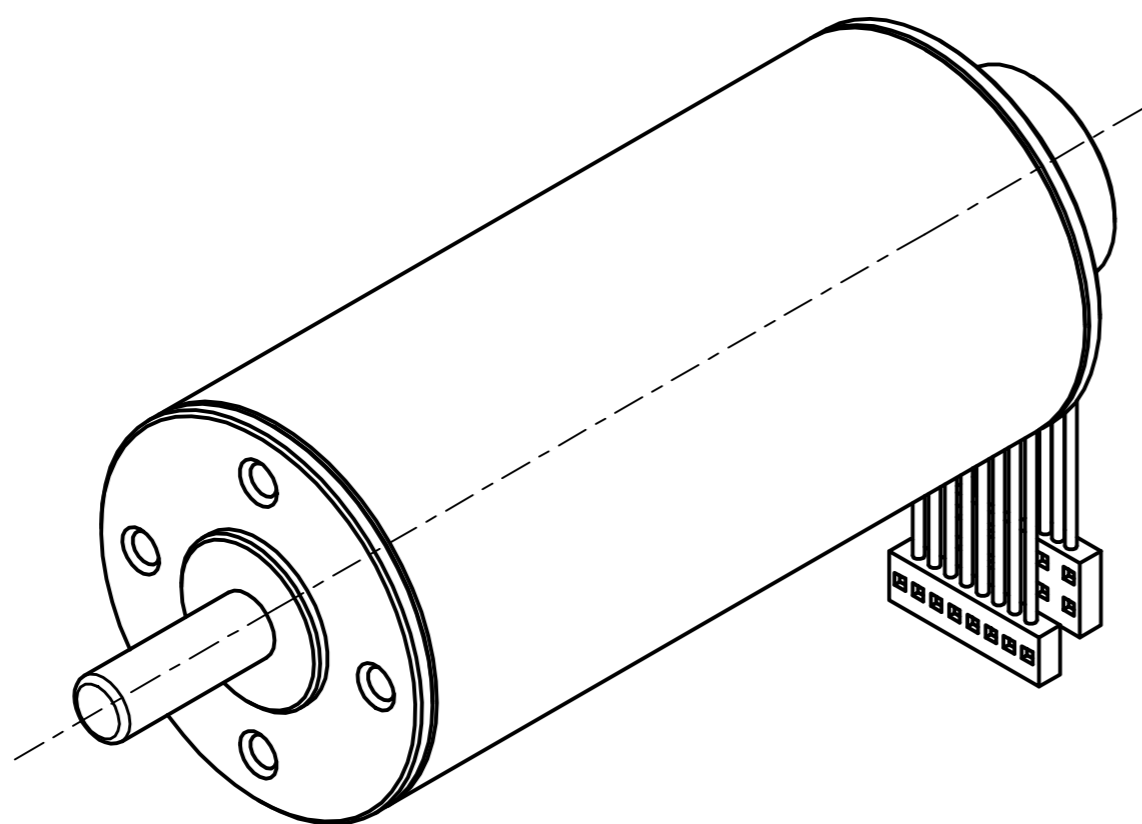


Техническая характеристика

Тип электродвигателя бесколлекторный
 Номинальное напряжение питания, В 48
 Номинальная механическая мощность, Вт 150,8
 Номинальный крутящий момент, Нм 0,09
 Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм 0,2
 Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин 16000
 Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин 18600
 Ресурс, часов 10000
 Номинальный ток электродвигателя в фазе, А 3,68
 Пиковый ток электродвигателя в фазе, А 9,2
 Диапазон температур эксплуатации, °С от минус 20 до плюс 100
 Датчик положения ротора энкодер инкрементный
 Число импульсов на оборот 1000

Технические требования

1 Размеры для справок.
 2 Информация по электрическому подключению электропривода приведена на рис. 1 и в таблицах 1 и 2.



S30-P150-48-S2-152.010

РЛГН.520152.010 ГЧ

Изм.	Лист	№ док.ч.	Подп.	Дата	Электропривод Грizon S30 Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Панэ						0,4	2:1
Пров.	Березовский					Лист	Листов	1
Т. контр.						ООО "ИнноДрайв"		
Н. контр.	Кашалов							
Чтв.	Ваганов							