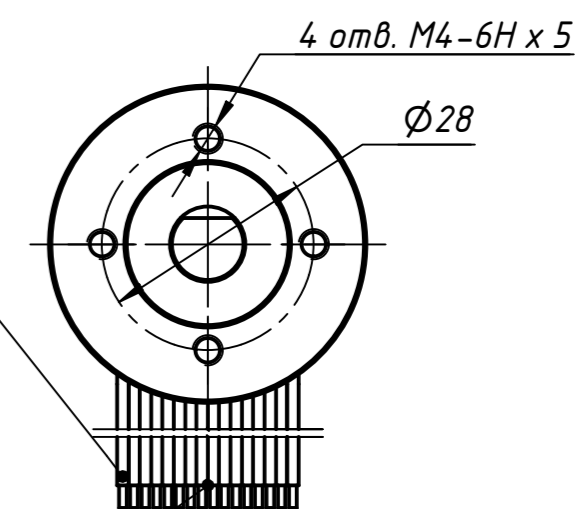


X1	Фаза А	Красный
X2	Фаза В	Черный
X3	Фаза С	Белый
X4	Н+	Зеленый
X5	Н-	Синий
X6	На	Коричневый
X7	Нв	Желтый
X8	Нс	Оранжевый

X1	VCC (+5V)	Красный
X2	GND	Черный
X3	A+	Желтый
X4	B+	Розовый
X5	Z+	Белый
X6	A-	Черно-желтый
X7	B-	Черно-розовый
X8	Z-	Черно-белый



Техническая характеристика

Тип электродвигателя	бесколлекторный
Номинальное напряжение питания, В	48
Номинальная механическая мощность, Вт	20,94
Номинальный крутящий момент, Нм	10
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	25
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	20
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	38,34
Допустимая радиальная сила на выходной вал, Н	400
Допустимая осевая сила на выходной вал, Н	150
Среднеквадратичная величина люфта, градусов	1,2
Ресурс, часов	10000
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	0,66
Пиковый ток в фазе электродвигателя, А	1,65
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 60
Степень защиты от ВВФ по ГОСТ 14254-2015	IP67
Датчик положения ротора 1	Холла
Датчик положения ротора 2	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот	1024

Технические требования

Размеры для справок.

Перв. примен.	РЛГН.303225.030
Справ. №	
Подп. и дата	
Инв. № дц.бл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

PS42-P20-48-R313-S2-225.030

РЛГН.303225.030 ГЧ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Панэ			
Пров.	Ваганов			
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.	Гурбашков			

Привод электромеханический		
Лит.	Масса	Масштаб
	1,7	1:1
Лист	Листов	1

ООО "ИнноДрайв"