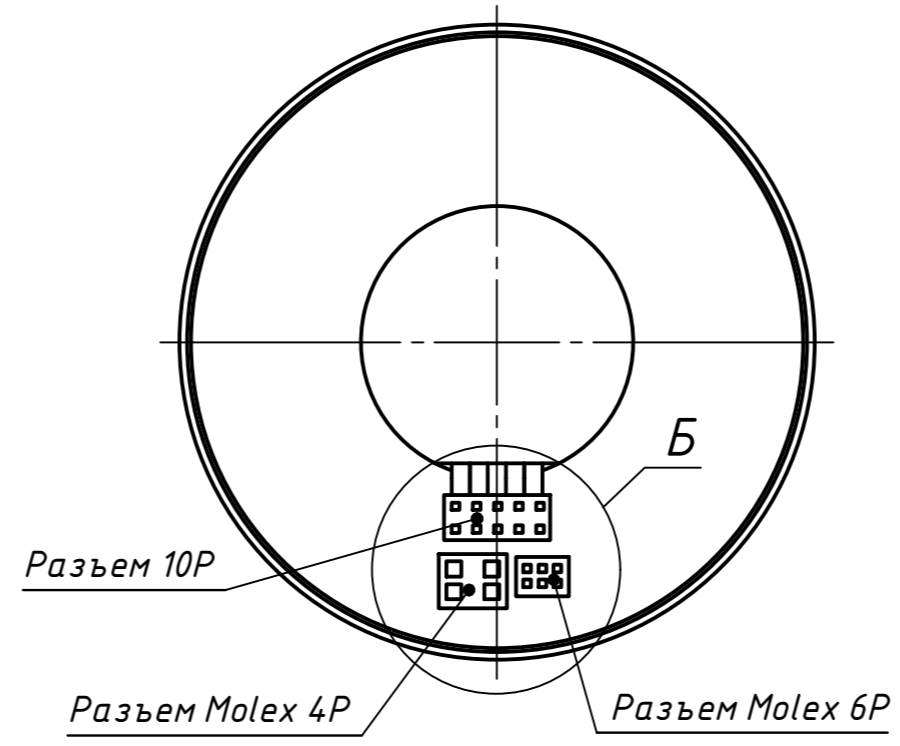


А (2:1)



Б (5:1)

X1	None	-
X2	VCC	Красный
X3	GND	Черный
X4	None	-
X5	A-	Желтый/черный
X6	A+	Желтый
X7	B-	Розовый/черный
X8	B+	Розовый
X9	Z-	Белый/черный
X10	Z+	Белый

X1	Фаза А	Красный
X2	Фаза В	Черный
X3	Фаза С	Белый
X4	None	-

X1	На	Коричневый
X2	Нв	Желтый
X3	Нс	Оранжевый
X4	Н-	Синий
X5	Н+	Зеленый
X6	None	-

Техническая характеристика

Тип электродвигателя	.....	бесколлекторный
Номинальное напряжение питания, В	.....	48
Номинальная механическая мощность, Вт	.....	87,95
Номинальный крутящий момент, Нм	.....	4,96
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	.....	20
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	.....	169,23
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	.....	211,54
Допустимая радиальная сила на выходной вал, Н	.....	450
Допустимая осевая сила на выходной вал, Н	.....	150
Среднеквадратичная величина люфта, градусов	.....	0,8
Ресурс, часов	.....	10000
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	.....	2,1
Пиковый ток в фазе электродвигателя, А	.....	8,46
Диапазон температур эксплуатации, °С	.....	от минус 40 до плюс 80
Датчик положения ротора 1	.....	Холла
Датчик положения ротора 2	.....	энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот, шт	.....	1000

Технические требования

Размеры для справок.

Перв. примен.	РЛН.303223.014
Справ. №	
Подп. и дата	
Инв. № дробл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

PS42-P90-48-R26-S2-223.014

РЛН.303223.014 ГЧ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Панэ			30.01.2024		1,2	1:1
Пров.	Ваганов				Лист	Листов	1
Т. контр.							
Нач.отд.							
Н. контр.							
Чтв.	Гурбашков						

Привод
электромеханический
Габаритный чертеж

ООО "ИнноДрайв"