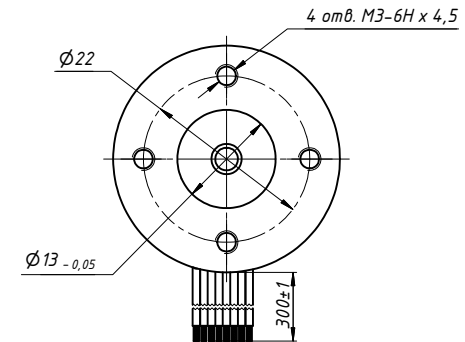


X1	Фаза А	X1	VCC(+5 В)
X2	Фаза В	X2	GND
X3	Фаза С	X3	А +
X4	Н+	X4	В +
X5	Н-	X5	З +
X6	На	X6	А -
X7	Нб	X7	В -
X8	Нс	X8	З -

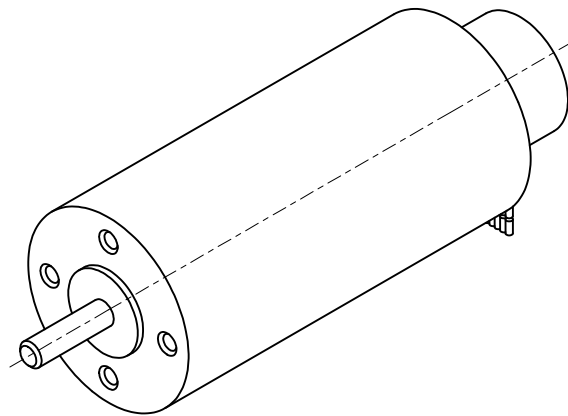


Техническая характеристика

Тип электродвигателя	..... бесколлекторный
Номинальное напряжение питания, В	..... 24
Номинальная механическая мощность, Вт	..... 138
Номинальный крутящий момент, Нм	..... 0,09
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	..... 0,346
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	..... 14600
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	..... 17000
Постоянная момента, Нм/А	..... 0,01338
Постоянная скорости, (об/мин)/В	..... 713,81
Допустимая радиальная сила на выходной вал, Н	..... 5
Допустимая осевая сила на выходной вал, Н	..... 5
Среднеквадратичная величина люфта, градусов	..... 3
Ресурс, часов	..... 1500
Номинальный ток, А	..... 5,7
Пиковый ток, А	..... 21,35
Пусковой ток, А	..... 95,4
Сопротивление фаза-фаза, Ом	..... 0,23
Индуктивность фаза-фаза, мГн	..... 0,026
Диапазон температур эксплуатации, °С	..... от минус 20 до плюс 120
Датчик положения ротора 1	..... Холла
Датчик положения ротора 2	..... энкодер инкрементный
Число импульсов на оборот, шт	..... 500
Тип разъема электродвигателя и энкодера	..... SM-8P

Технические требования

Размеры для справок.



S30-P140-24-S2-152.002

РГЛН.520152.002 ГЧ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Серводвигатель	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Панэ						0,1	2:1
Пров.	Ваганов				Габаритный чертеж	Лист	Листов	1
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.	Гурбашков							

Лист 1 из 1
 Серводвигатель
 РГЛН.520152.002 ГЧ
 Дата: 2015.02.02
 Автор: Панэ
 Проверено: Ваганов
 Утверждено: Гурбашков