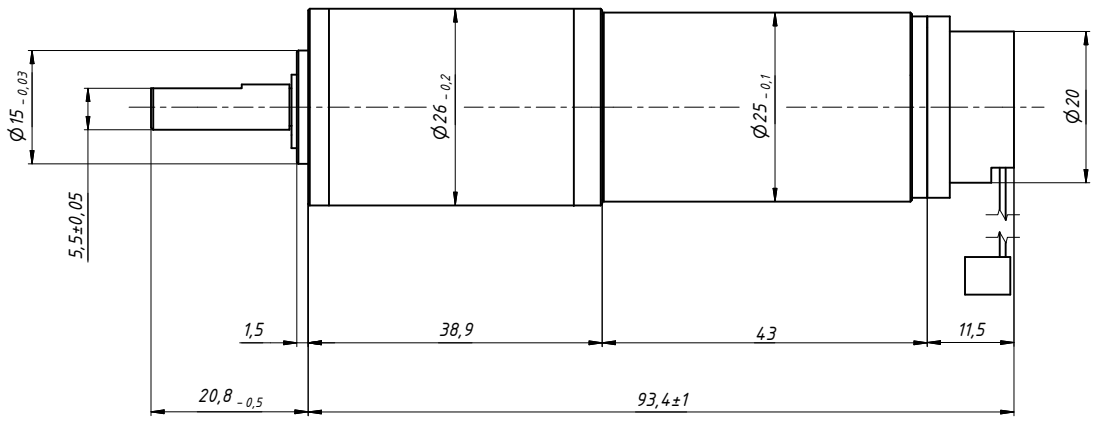
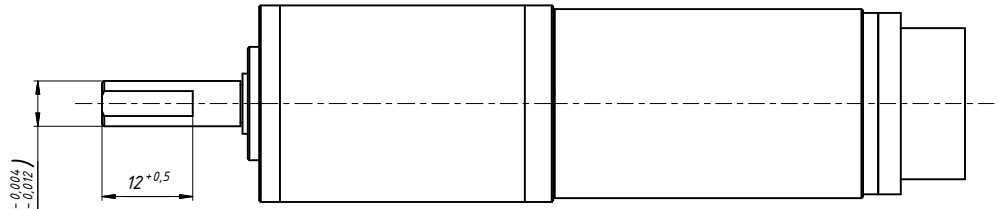
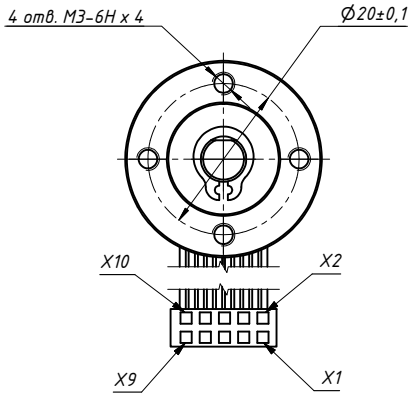
РЛГН.303225.056







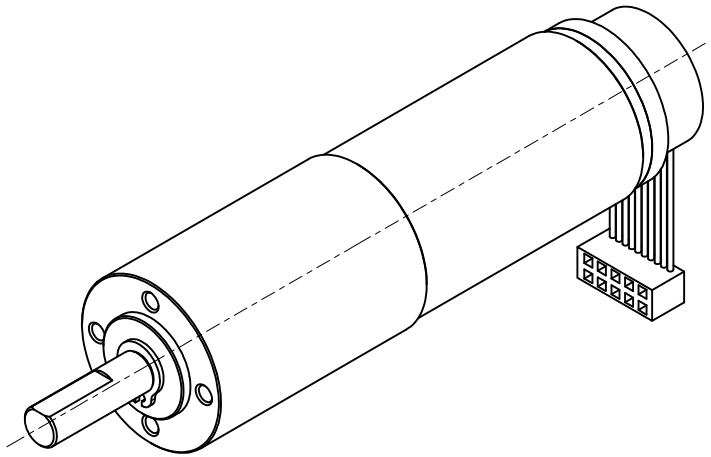
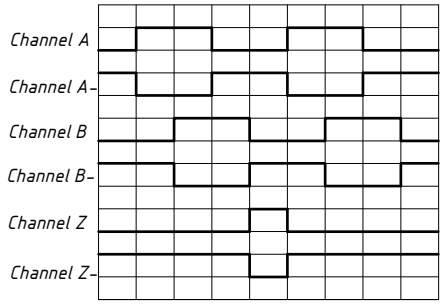


Таблица 1

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

Рис. 1



Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Передаточное число редуктора	100:1
Номинальное напряжение питания, В	24
Номинальная механическая мощность, Вт	21,33
Номинальный крутящий момент, Нм	2,1
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	5,25
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	97
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	109
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	15
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	15
Ресурс, часов	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	1,51
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	3,78
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 55
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Разрешение на один оборот, число импульсов на оборот	1024

Технические требования

1 Размеры для справок.
2 Вид квадратурных сигналов энкодера приведен на рис. 1.
3 Информация по электрическому подключению энкодера приведена в таблице 1.

PD26-P20-24-R100-S2-225.056

РЛГН.303225.056 ГЧ

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

Привод электромеханический
Габаритный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	0,4	
Лист	Листов 1	

ООО "ИнноДрайв"

Копировал
Формат А2

Перв. примен. РЛГН.303225.056
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.