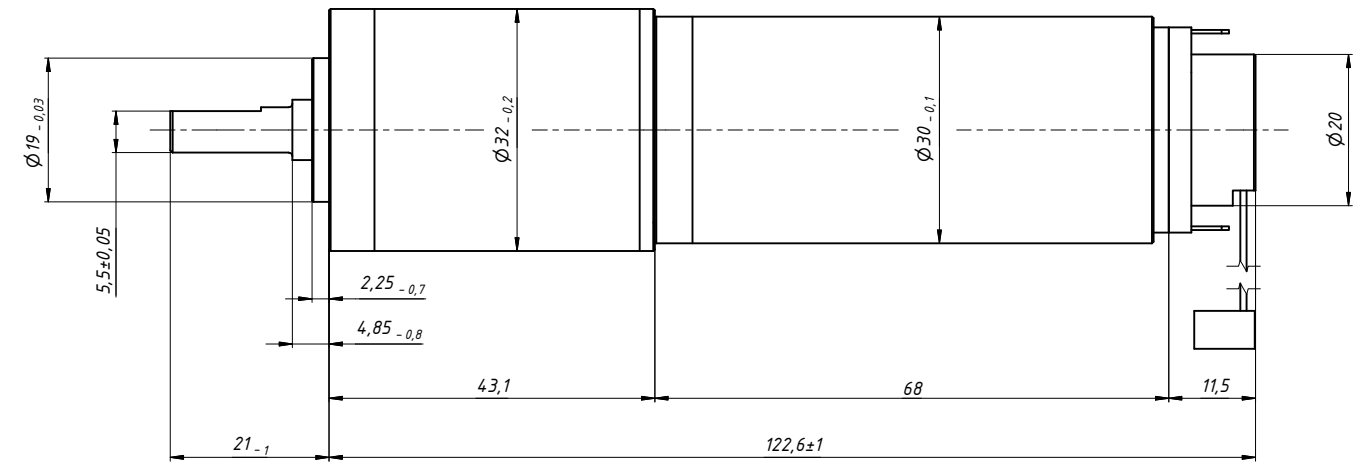
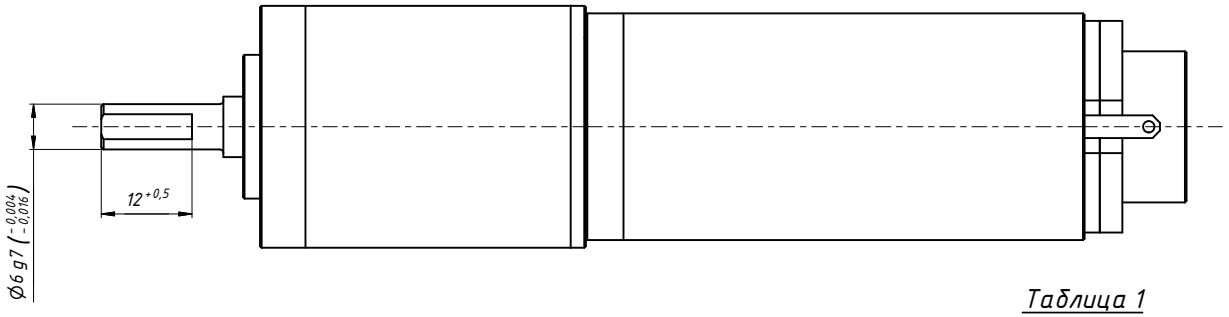
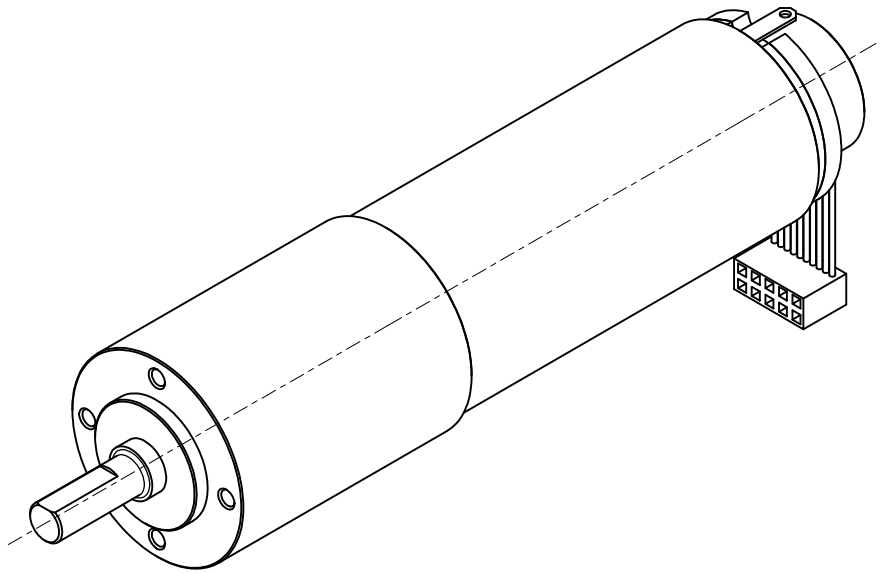
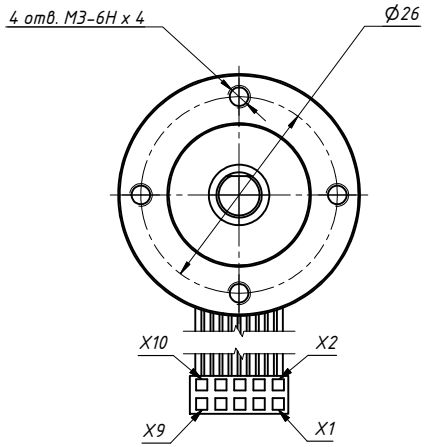
РЛГН.303225.058









Техническая характеристика

Тип электродвигателя	коллекторный
Передаточное число редуктора	51:1
Номинальное напряжение питания, В	24
Номинальная механическая мощность, Вт	50,92
Номинальный крутящий момент, Нм	3,1
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм	8,4
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	156,9
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин	172,7
Допустимая радиальная нагрузка на выходной вал, Н	30
Допустимая осевая нагрузка на выходной вал, Н	30
Ресурс, часов	1500
Номинальный ток электродвигателя в фазе, А	3,53
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А	9,54
Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 55
Датчик положения ротора	энкодер инкрементный
Разрешение на один оборот, число импульсов на оборот	1024

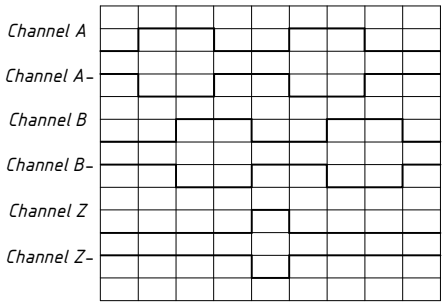
Технические требования

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

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



					PD32-P50-24-R51-S2-225.058		
					РЛГН.303225.058 ГЧ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Привод электромеханический	Лит.	Масса / Масштаб
Разраб.		Парфенович					0,7 / 2:1
Пров.		Панэ			Габаритный чертеж	Лист	Листов 1
Т. контр.							
Нач.отд.						ООО "ИнноДрайв"	
Н. контр.							
Утв.		Ваганов					

Копировал

Формат А2

Перв. примен. РЛГН.303225.058
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.