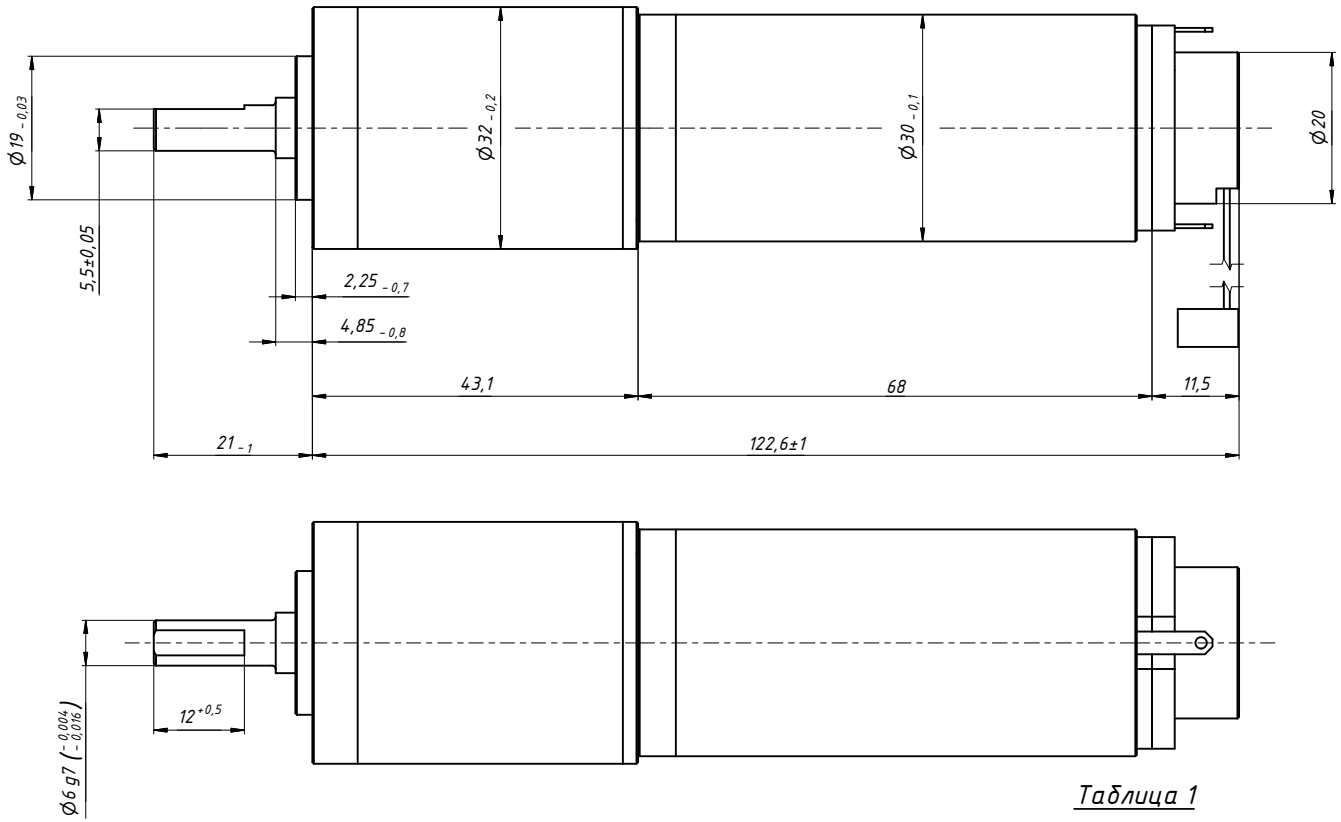
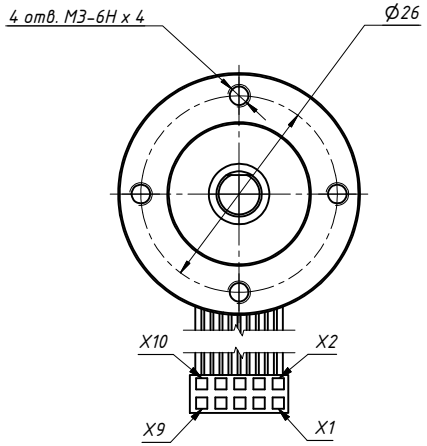
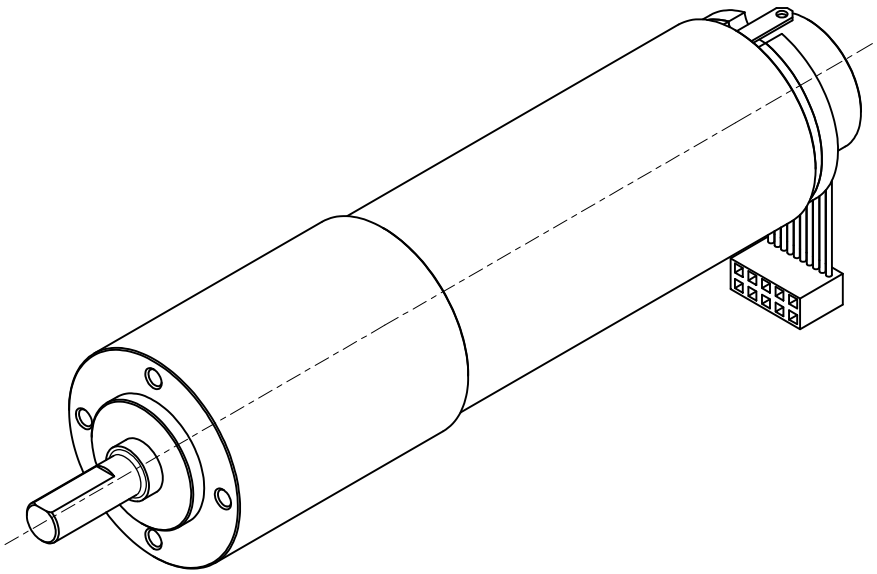
РЛГН.303225.057



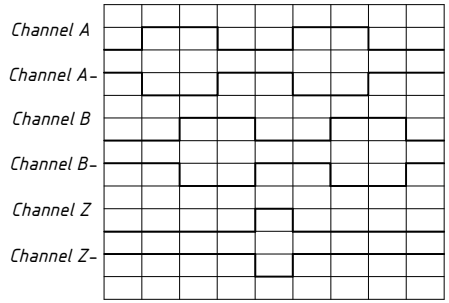



## Таблица 1

| | |
|---|---|
| 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 ..... 86:1
Номинальное напряжение питания, В ..... 24
Номинальная механическая мощность, Вт ..... 49,68
Номинальный крутящий момент, Нм ..... 5,1
Пиковый (кратковременный) крутящий момент, Нм ..... 13,7
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин ..... 93
Максимальная частота вращения выходного вала, об/мин ..... 102,4
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 ..... 3,45
Пиковый ток электродвигателя в фазе, А ..... 9,31
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.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PD32-P50-24-R86-S2-225.057 | | |
| | | | | | РЛГН.303225.057 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.303225.057
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.