



Сигнализатор светозвуковой "Мангуст-2"

ТУ ВУ 101166264.011-2018

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011
ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР020 002 07862 по 21.02.2023г.

Паспорт 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Сигнализатор светозвуковой «Мангуст-2» предназначен для формирования звукового и светового сигналов при нарушении шлейфа охраняемого периметра (несанкционированного доступа).

Сигнализатор рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в дежурном режиме.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Максимальный потребляемый ток:
- в дежурном режиме - не более 5 мкА (от внутреннего источника питания);
- в дежурном режиме - не более 1 мА (от внешнего источника питания);
- в тревожном режиме - не более 0,1 А.
- 2.2. Номинальное напряжение питания 12 В (один элемент типа 23АЕ)
- 2.3. Уровень звукового сигнала на расстоянии 1 м по оси оповещателя (70 - 100) дБ
- 2.4. Габаритные размеры, не более (120x72x38) мм
- 2.5. Масса, не более 0,1 кг
- 2.6. Условия эксплуатации (-30+50)°С
- 2.7. Степень защиты оболочки оповещателя IP 41 по ГОСТ 14254
- 2.8. Средняя наработка на отказ, не менее 10000ч
- 2.9. Средний год службы, не менее 5 лет
- 2.10. По устойчивости к воздействию ЭМ помех и в части создания радиопомех создаваемых сигнализатором, соответствует ГОСТ Р 50009.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Сигнализатор светозвуковой "Мангуст-2" - 1 шт.
Магнитный ключ включения внутреннего источника питания - 1 шт.
Магнитный ключ шлейфа - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.
Индивидуальная упаковка - 1 шт.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция сигнализатора соответствует общим требованиям безопасности согласно ГОСТ 12.2.007.0. По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к III классу по ГОСТ 12.2.007.0.

4.2. При проверке, монтаже и эксплуатации сигнализатора необходимо выполнять меры безопасности в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

5.1. Перед установкой необходимо проверить внешний вид сигнализатора на наличие повреждений и проверить работоспособность для чего подключить внешний источник питания к выводам сигнализатора (рис.2), предварительно установив напряжение питания 12±3 В. При этом сигнализатор должен выдать звуковой и световой сигналы. При замыкании проводов шлейфа, световой и звуковой сигналы выключаются.

Внимание! Для приведения в рабочее состояние при работе от внутреннего автономного источника питания, необходимо открутить винты с обратной стороны корпуса, снять крышки и вытянуть предохранительную ленту из контейнера. Собрать сигнализатор в обратном порядке. При замене элемента питания соблюдать осторожность. На модуле платы расположены хрупкие герконы. При варианте работы с магнитным ключом "Шлейф", выводы подключения шлейфа должны быть разомкнуты и изолированы.

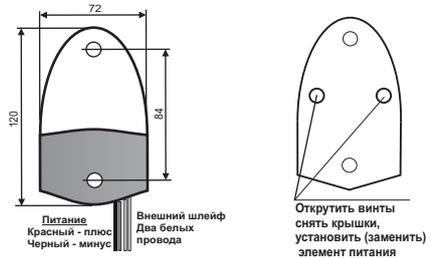


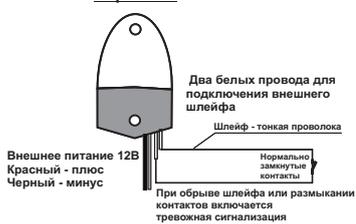
Рис.1. Габаритные и установочные размеры сигнализатора

5.2. На рис.2 показаны варианты подключения сигнализатора.

Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

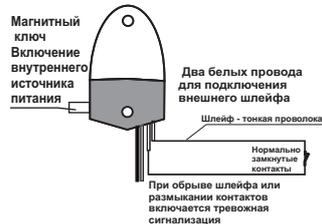


Рис.2 Варианты подключения сигнализатора.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортирование сигнализатора в упаковке предприятия-изготовителя может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 4 по ГОСТ 15150.

6.2. Условия хранения оповещателя должны соответствовать группе 1 по ГОСТ 15150.

7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Сигнализатор не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а т.ж. для окружающей среды. После окончания срока службы, утилизация его производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Гарантийный срок хранения сигнализатора устанавливается 6 месяцев со дня изготовления сигнализатора.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев с момента ввода сигнализатора в эксплуатацию, включая гарантийный срок хранения.
- 8.3. Безвозмездный ремонт или замена сигнализатора в течение гарантийного срока эксплуатации производится изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 8.4. Предприятие-изготовитель имеет право без предварительного уведомления вносить в конструкцию сигнализатора изменения, не влияющие на основные технические параметры и надежность.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

9.1. При отказе в работе или неисправности сигнализатора в период гарантийного срока, потребителем должен быть составлен технически обоснованный акт о необходимости ремонта и отправке сигнализатора изготовителю с указанием наименования изделия, даты отказа, характера дефекта и возможных причин его возникновения. Сигнализаторы имеющие механические повреждения корпуса рекламации не подлежат.

220141 Минск ул.Купревича 1-3-241
ООО "Комтид" <http://comtid.com>

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сигнализатор светозвуковой "Мангуст-2" соответствует техническим условиям ТУ РБ 101166264.011-2018 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

Дата выпуска _____