

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03002/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.  
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03007/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

#### Общие сведения

Извещатель охранный ручной (ножной) точечный электроконтактный ИО 101-5/2 С "ЧЕРЕПАХА-2 С", (в дальнейшем - извещатель), предназначен для коммутации различных средств сигнализации, а также для применения в различных технологических процессах. **Технический регламент ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"**.

**Приложение 1. Основные требования к безопасности машин и оборудования. Пункт 15:**

*«...Органы управления машиной и (или) оборудованием должны быть выполнены так, чтобы их форма, размеры и поверхности контакта с пользователем соответствовали способу захвата (пальцами, кистью) или нажатия (пальцем руки, ладонью, стопой)»*

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды исполнение извещателя 03 по ОСТ 25 1099-83, но при температуре от 243 до 323 К (от минус 30 до плюс 50 °С) и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 298 К (+25 °С). По устойчивости к механическим воздействиям исполнение извещателей соответствует категории размещения 4 по ОСТ 25 1099-83. Извещатель рассчитан для непрерывной круглосуточной работы.

Извещатель конструктивно выполнен в виде педали. Извещатель относится к изделиям конкретного назначения, вида 1, непрерывного длительного применения, невосстанавливаемый, изнашиваемый, неремонтируемый, необслуживаемый, неконтролируемый перед применением по ГОСТ 27.003-90.

#### Основные характеристики

Габаритные размеры извещателя

– не более 205х100х75 мм.

Масса извещателя – не более 0,95 кг.

Переходное электрическое сопротивление замкнутых контактов не более 0,5 Ом.

Максимальное напряжение, коммутируемое выходными контактами не более 24 В.

Максимальный ток, коммутируемый выходными контактами не более 1 А.

Извещатели сохраняют работоспособность:

а) при температуре воздуха от 243 до 323 К (от минус 30 до плюс 50 °С);

б) при относительной влажности окружающего воздуха до 80 % при температуре 298 К (плюс 35 °С) без конденсации влаги.

Конструкция извещателей обеспечивает степень защиты оболочки IP 41 по ГОСТ 14254-96.

Усилие срабатывания, приложенное в центре нажимной крышки от 0,5 до 1 кг.

Ход нажимной крышки не более 10 мм. Извещатель не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

Средний срок службы извещателей не менее восьми лет.

Функциональная электрическая схема извещателя приведена на рис. 1

Габаритные и присоединительные размеры извещателя приведены на рис.2

#### Транспортирование и хранение

Условия при транспортировании должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Хранение извещателей в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

#### Утилизация

Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов

#### Комплектность

В комплект поставки извещателя входит сам извещатель, паспорт и индивидуальная упаковка

#### Свидетельство о приемке

Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный ИО 101-5/2 С «ЧЕРЕПАХА-2 С» соответствует техническим условиям ПАШК 425119.003 ТУ(групповые ПАШК.425119.008 ТУ) и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200 г.

#### Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие извещателей требованиям настоящих ТУ, ГОСТ 26342-84, ГОСТ 52435-2005, ГОСТ 12.2.006-87 (п.4.3), ГОСТ 50009-2000 при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев, но не более 24 месяцев со дня отгрузки предприятия-изготовителя.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО НПП "Магнито-контакт" Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая 51В