

Технические описания > Извещатель охранной ручной (ножной) точечный электроконтактный **ИО 101-5/2С "ЧЕРЕПАХА-2С"** ПАШК 425119.003 ТУ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Извещатель охранной ручной (ножной) точечный электроконтактный ИО 101-5/2 С "ЧЕРЕПАХА-2С", (в дальнейшем - извещатель), предназначен для коммутации различных средств сигнализации а также для применения в различных технологических процессах. 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 выполнены 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 205x100x75 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.
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.

