

ПАСПОРТ
ПАШК 425119.003 ПС;
ПАШК 425119.003-01 ПС

Назначение

Извещатели охранные ручные точечные электроконтактные ИО101-5/1 "ЧЕРЕПАХА-1" и ИО101-5/2 "ЧЕРЕПАХА-2 (выполненные в виде металлической педали), далее педали тревожные, предназначены для включения средств сигнализации банка, офиса или другого учреждения. Педаль тревожная рассчитана для подключения к пультам централизованного наблюдения (ПЦН) или приемно-контрольным приборам (ПКП). Педаль тревожная формирует извещение "Тревога" путем размыкания цепи шлейфа ПКП с током 0,001 до 0,5 А при постоянном или переменном напряжении от 0,02 до 72В (общая мощность при коммутации не более 10Вт)

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды исполнение педалей тревожных 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 педалей тревожных соответствует категории размещения 4 по ОСТ 25 1099-83.

По защищенности от воздействия окружающей среды исполнение педалей тревожных - обыкновенное по ОСТ 25 1099-83.

Педаль тревожная конструктивно выполнена в виде металлической педали, что увеличивает их срок службы и надежность. Исполнительным элементом педалей тревожных является герметичный магнито-управляемый контакт (геркон), что обеспечивает надежность и устойчивость к воздействию химически агрессивных сред, пыли.

Обозначение выводов педалей тревожных:

Белый	общий
Зеленый	нормально разомкнутый
Черный	нормально замкнутый

Основные параметры и характеристики.

Габаритные размеры педалей тревожных ИО 101-5/1 не более 170x85x55 мм., педалей тревожных ИО 101-5/2 - не более 205x100x75 мм. Масса педалей тревожных ИО 101-5/1 не более 0,55 кг., педалей тревожных ИО 101-5/2 - 0,95 кг. Переходное электрическое сопротивление замкнутых контактов геркона в дежурном режиме не более 0,5 Ом. Напряжение, коммутируемое выходными контактами от 0,02 до 72 В. Ток, коммутируемый выходными контактами от 0,001 до 0,5 А. Диапазон рабочих температур от минус 30 до плюс 50 °С); Усилие срабатывания, приложенное в центре нажимной крышки, от 0,5 до 1 кг. Ход нажимной крышки не более 10 мм.

Комплектность

Комплект поставки педалей тревожных соответствует указанному в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Обозначение	Наименование и условные обозначения	Кол. на исполнение	
		---	-01
ПАШК.425119.003	Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный ИО 101-5/1	1 шт.	
ПАШК.425119.003-01	Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный ИО 101-5/2		1 шт.
ПАШК.425119.003ЭТ	Этикетка	1/10 экз.	1/10 экз.

Маркировка

Маркировка педалей тревожных соответствует комплектам конструкторской документации и ГОСТ 26828-86.

На корпусе педалей тревожных указаны:

- а) товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
- б) год (последние две цифры) и месяц изготовления;

Требования безопасности

Конструкция педалей тревожных отвечает требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75 для класса 0 по способу защиты человека от поражения электрическим током.

Электрическое сопротивление цепей педалей тревожных относительно друг друга не менее 20 МОм по ГОСТ 12997-84.

Конструктивное исполнение педалей тревожных обеспечивает их пожарную безопасность по ГОСТ 12.2.006-87 в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации.

Транспортирование и хранение

Условия транспортирования педалей тревожных соответствует условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

Хранение педалей тревожных в упаковке соответствует условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Указания по эксплуатации

Запрещается устанавливать педалей тревожных в непосредственной близости (менее 200 мм) от источников переменных магнитных полей (трансформаторов, силовых электропультов и т.п.)

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие педалей тревожных требованиям настоящих ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев, но не более 24 месяцев со дня отгрузки предприятия-изготовителя.



Черепаха-1



Черепаха-2