

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ

«ИПР 513-3М»

Этикетка
АЦДР.425211.006 ЭТ



ИСО 9001

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения

Извещатель пожарный ручной электроконтактный «ИПР 513-3М» АЦДР.425211.006 (в дальнейшем – извещатель) применяется в системах пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, предназначен для ручного формирования сигнала пожарной тревоги или запуска систем пожарной автоматики.

Электропитание извещателя осуществляется от шлейфа сигнализации приёмно-контрольных приборов: «С2000-4», «Сигнал-20П», «С2000-АСПТ», «Сигнал-20», «Сигнал-ВКП», «Сигнал-ВК-4П», «Сигнал-ВК-4» исп.05, «ППК-2», «Сигнал-42», «УСПП-01Л», приёмно-контрольного блока «Сигнал-10» или аналогичных, обеспечивающих напряжение в шлейфе до 30 В и ограничивающих ток в шлейфе на уровне не более 25 мА.

Имеется возможность пломбирования защитного стекла извещателя.

Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу, относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

1.2 Основные технические данные

- | | |
|--|-----------------------|
| 1) Коммутируемое напряжение, В | - не более 30. |
| 2) Коммутируемый ток, мА | - не более 25. |
| 3) Ток потребления в дежурном режиме, мкА | - не более 50. |
| 4) Степень защиты оболочки | - IP41. |
| 5) Диапазон рабочих температур, °С | - от минус 30 до +55. |
| 6) Относительная влажность воздуха, % | - до 93 при +40 °С. |
| 7) Температура транспортировки и хранения, °С | - от минус 30 до +55. |
| 8) Габаритные размеры, мм | - 95×91×33. |
| 9) Масса, кг | - не более 0,15. |
| 10) Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации. | |

1.3 Комплектность

Комплектность *индивидуальной* поставки:

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| – извещатель «ИПР 513-3М» | - 1 шт.; |
| – этикетка АЦДР.425211.006 ЭТ | - 1 экз.; |
| – ключ специальный | - 1 шт.; |
| – шуруп 1-4×30.20.019 ГОСТ 1144-80 | - 2 шт.; |
| – дюбель 8×30 | - 2 шт.; |
| – упаковка индивидуальная | - 1 шт. |

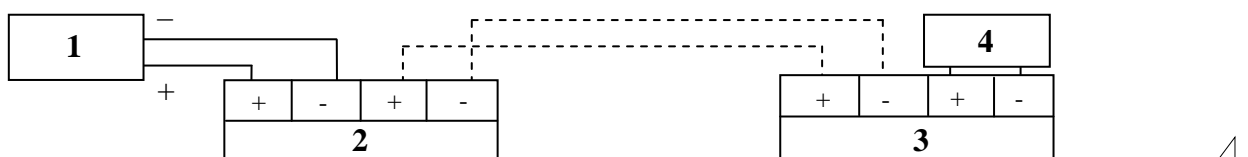
Комплектность *групповой* поставки:

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| – извещатель «ИПР 513-3М» | - 10 шт.; |
| – этикетка АЦДР.425211.006 ЭТ | - 1 экз.; |
| – ключ специальный | - 10 шт.; |
| – шуруп 1-4×30.20.019 ГОСТ 1144-80 | - 20 шт.; |
| – дюбель 8×30 | - 20 шт.; |
| – упаковка индивидуальная | - 10 шт.; |
| – упаковка групповая | - 1 шт. |

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Схема внешних соединений

На рисунке 1 показана типовая схема соединений извещателей.



- 1 – приёмно-контрольный прибор,
2, 3 – извещатель,
4 – оконечное устройство (резистор, диод и т.п.)

Рисунок 1

Дежурный режим извещателя индицируется одиночными миганиями встроенного светодиода с периодом около 4-х секунд.

При срабатывании извещателя от нажатия на клавишу светодиод переходит в режим постоянного свечения, что подтверждает приём сигнала приёмно-контрольным прибором. При этом извещатель уменьшает внутреннее сопротивление до величины не более 500 Ом.

На рисунке 2 показан внешний вид извещателя (без защитного стекла):

- 1 – отверстие для взведения сработавшего извещателя;
2 – отверстия для вскрытия корпуса извещателя;
3 – ключ специальный для взведения сработавшего извещателя и вскрытия корпуса;
4 – место установки пломбы.

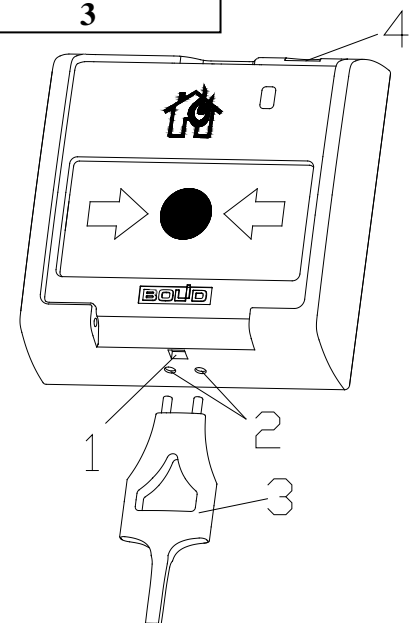


Рисунок 2

2.2 Монтаж

Извещатель крепится двумя шурупами к ровной вертикальной плоскости, соблюдая требования СНиП.

Провода, проходящие под извещателем, должны проходить свободно, не пережимаясь им.

Перед проведением монтажа рекомендуется провести входной контроль работоспособности, во время которого должны быть отключены выходы приёмно-контрольных приборов и исполнительных устройств, управляющих средствами автоматического пожаротушения, и извещены соответствующие организации.

Для проведения контроля необходимо подключить извещатель к приёмно-контрольному прибору в соответствии с рисунком и руководством по эксплуатации конкретного прибора. Включить питание приёмно-контрольного прибора. Произвести срабатывание извещателя нажатием на клавишу. Извещатель перейдёт в режим «Тревога»: наблюдать непрерывное свечение индикатора извещателя. Ввести специальным ключом клавишу извещателя в дежурный режим. Проконтролировать, что у извещателя встроенный светодиод начал мигать с периодом около 4-х секунд.

Отключить извещатель от прибора. Провести монтаж: установить извещатель в выбранном месте объекта и аналогичным образом не менее трёх раз повторить проверку после подключения извещателя к линии шлейфа сигнализации. После испытаний убедиться, что извещатель готов к штатной работе. Восстановить связи приёмно-контрольных приборов и исполнительных устройств со средствами автоматической системы пожаротушения и известить соответствующие организации о том, что система готова к штатной работе.

Проводить проверку срабатывания извещателя не реже чем раз в три месяца.

Все испытания проводить с заведомо исправным оборудованием!

2.3 Техническое обслуживание

Рекомендуемый минимум мероприятий по техническому обслуживанию извещателя состоит из ежегодного регламента, проводимого в объёме п. 2.2.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Средний срок службы «ИПР 513-3М» – не менее 10 лет.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

3.3 При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку по многоканальному телефону (495) 775-71-55 или по электронной почте support@bold.ru.

3.4 При гарантийном возврате изделия к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием неисправности. Рекламации направлять по адресу:

ЗАО НВП «Болид», Россия, 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72.

Е-mail: info@bold.ru, Техническая поддержка: support@bold.ru, <http://bold.ru>.

4 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

4.1 «ИПР 513-3М» имеет сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.02041.

4.2 «ИПР 513-3М» соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет декларацию о соответствии: ТС № RU Д-RU.ME61.В.00356.

4.3 Производство «ИПР 513-3М» имеет сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011 № РОСС RU.ИК32.К00153.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Извещатели пожарные ручные электроконтактные «ИПР 513-3М» АЦДР.425211.006 (заводские номера указаны внутри корпуса каждого извещателя) приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признаны годными для эксплуатации и упакованы ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК

Ф.И.О.

число, месяц, год



Произведено ЗАО НВП «БОЛИД»
РОССИЯ