

8.3. Хранение извещателей в упаковке должно осуществляться на закрытых складах, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения по ГОСТ 15150.

9. Гарантии изготовителя

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие извещателей требованиям ТУ при соблюдении потребителем требований транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации извещателей - 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

В случае отказа извещателя в период гарантийного срока или обнаружения некомплектности потребитель должен обратиться в организацию, продавшую извещатель, или к изготовителю по адресу: 390027, г.Рязань, ул. Новая, д.51 В, пом.Н4, ООО НПП «Магнито-Контакт», тел. +7 (495) 320-09-97.

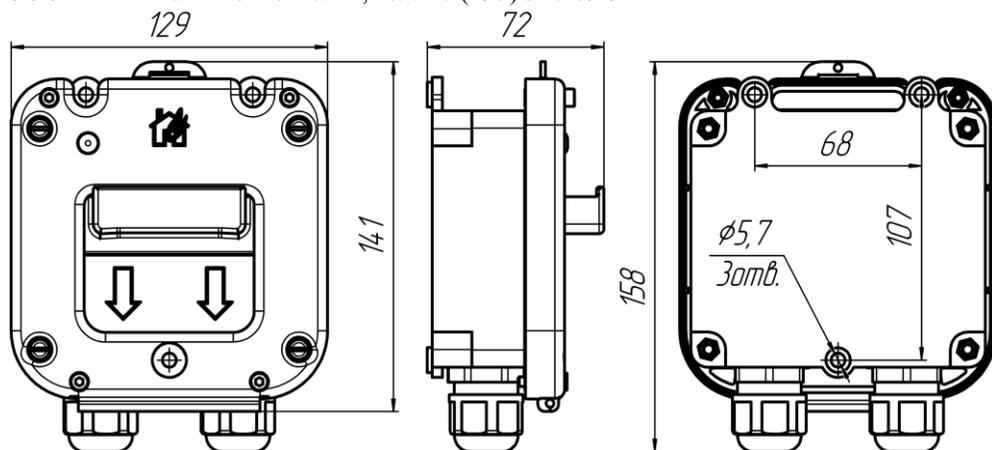


Рис.3. Габаритные размеры извещателя

10. Свидетельство о приемке

Извещатель пожарный ручной ИП535-50 _____ «СЕВЕР»

прошел ПСИ и полностью отвечает требованиям АТФЕ.425211.001ТУ (ПАШК.425211.126ТУ)

Изготовитель: ООО «СНВ» 390027, г.Рязань, ул. Новая, д.51 В, лит.А пом.Н1, тел. +7 (495) 320-09-97. E-mail: 451694@bk.ru <http://m-kontakt.ru>

Дата производства: _____ 20 _____ г.

Отм. ОТК (печать) Подпись _____

Извещатель пожарный ручной ИП535-50 «СЕВЕР»

EAES

АТФЕ.425211.001ПС

Сертификат соответствия EAЭС RU C-RU.АБ03.В.00153/22 с 18.03.2022г. по 17.03.2027г.
Декларация соответствия EAЭС N RU Д-RU.БН01.В.03008/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

ПАСПОРТ и Руководство по эксплуатации

1. Назначение

1.1. Извещатель пожарный ручной ИП535-50 «СЕВЕР» (в дальнейшем извещатель) предназначен для ручного включения сигнала тревоги на приемно-контрольном приборе (далее ПКП), используется на улице под навесом (типа козырек), а также в помещениях зданий и сооружений различного назначения.

1.2. Извещатель ИП535-50 «СЕВЕР» может включаться в шлейф ПКП одновременно с другими двухпроводными токопотребляемыми извещателями. Шлейф ПКП подключается к клеммной колодке XS1 без соблюдения полярности.

1.3. Извещатель соответствует требованиям НПБ 70-98, НПБ 58-97, ПАШК.425211.126ТУ и ГОСТ Р 53325-2012, имеет сертификат соответствия.

2. Описание работы извещателя

Извещатель выполнен в корпусе из АБС-пластика. Извещатель (ИП535-50-А) приводится в действие опусканием вниз в направлении стрелок приводного элемента (ручки). Извещатель (ИП535-50-В) приводится в действие удалением закрывающего доступ в дежурном режиме к приводному элементу защитного элемента, жестко зафиксированного медной проволокой (при этом происходит разрыв проволоки) и опусканием приводного элемента (ручки) извещателя вниз в направлении стрелок.

Не более чем через 4 секунды извещатель перейдет в режим тревоги с постоянным свечением красного индикаторного светодиода и передаст сигнал тревоги на ПКП.

Для возврата в дежурный режим необходимо вернуть приводной элемент в исходное положение (путем выкручивания/ослабления фиксирующего винта с помощью специального инструмента, входящего в комплект) и сбросить сигнал тревоги на ПКП.

2.2. При переходе извещателя в режим тревоги увеличивается его потребление тока от шлейфа ПКП, где происходит регистрация сигнала тревоги, сопровождающаяся звуковой, световой или символической индикацией в зависимости от типа используемого ПКП

2.3. Извещатель питается от шлейфа ПКП.

2.4. По заказу потребителя извещатель может быть дополнительно оборудован сухим переключающим контактом геркона* с выходом на отдельный клеммник XS2.

2.5. Конструктивно извещатель состоит из пластикового корпуса, основание которого с электронным блоком закрепляется на стене помещения. Затем лицевая панель с приводным элементом шурупами крепится к основанию. Корпус извещателя, по требованию заказчика, может быть оборудован герметичными пластиковыми кабельными вводами для подведения проводников диаметром от 6 до 14мм или от 11 до 18мм, герметичными вводами МКВ (см. таблицу) из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т, предназначенными для различных вариантов прокладки кабеля количеством 2 шт. Элементы конструкции извещателя показаны на рис.1. Габаритные размеры извещателя показаны на рис.3.

2.6. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

Кабельные вводы МКВ (нержавеющая сталь)

| Тип кабельного ввода МКВ | Условное обозначение | Проходной диаметр, мм | Условное обозначение | Проходной диаметр, мм |
|--|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Открытая прокладка кабеля | МКВ М20К | 6-12 | МКВ М25К | 6-17.5 |
| Труба с резьбой G1/2 | МКВ М20Т1/2 | 6-12 | МКВ М25Т1/2 | 6-17.5 |
| Труба с резьбой G3/4 | МКВ М20Т3/4 | 6-12 | МКВ М25Т3/4 | 6-17.5 |
| Металлорукав РЗЦ 10мм | МКВ М20КМ10 | 6-8 | МКВ М25КМ10 | 6-10 |
| Металлорукав РЗЦ 12мм | МКВ М20КМ12 | 6-10 | МКВ М25КМ12 | 6-12 |
| Металлорукав РЗЦ 15мм | МКВ М20КМ15 | 6-12 | МКВ М25КМ15 | 6-15 |
| Металлорукав РЗЦ 20мм | МКВ М20КМ20 | 6-12 | МКВ М25КМ20 | 6-17.5 |
| Бронированный кабель | МКВ М20В | 6-12 | МКВ М25В | 6-17.5 |
| Бронированный кабель с двойным уплотнением | МКВ М20В2 | 6-12 | МКВ М25В2 | 6-17.5 |
| Пластиковые кабельные вводы | | | | |
| Диаметр подключаемого кабеля | | | от 6 до 14мм | |
| Диаметр подключаемого кабеля | | | от 11 до 18мм | |

3. Основные технические характеристики извещателя.

- напряжение питания - 9-30 В;
- средний потребляемый ток в дежурном режиме - до 50 мкА;
- в Дежурном режиме индикатор промаргивает при 9В в интервале 7сек, при 30В в интервале 5сек., в режиме «Пожар» индикатор горит постоянно.
- ток потребления в режиме «Пожар»: 10±2 мА (при 9В), не более 20±2 мА (при 30В);
- * коммутируемые: мощность 1,5 Вт; напряжение 30В, ток 0,2А.
- диапазон рабочих температур: -60⁰С ... + 60⁰С;
- климатические исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150-69
- максимально допустимая относительная влажность окружающей среды – 98%;
- габаритные размеры – 129 x 158 x 72 мм;
- масса извещателя – не более 0,5 кг;
- степень защиты корпуса: IP66/IP67 по ГОСТ 14254-2015;
- извещатель не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78)

4. Требования к комплектности.

Комплект поставки извещателя должен соответствовать перечню, указанному в таблице.

| Наименование | Кол-во | Примечание |
|---|--------|----------------------|
| Извещатель пожарный ИП535-50 «СЕВЕР» | 1 | |
| Паспорт – руководство по эксплуатации и монтажу | 1 | на транспортную тару |
| Упаковка | 1 | |
| Специальный инструмент | 1 | |
| Проволока медная | 5 | |

5. Монтаж извещателя

- 5.1. Отсоедините лицевую панель с приводным элементом от основания извещателя путем выкручивания четырех винтов.
- 5.2. Установите основание в месте установки извещателя и произведите разметку и подготовку трех отверстий для крепления. Закрепите основание извещателя на стене с помощью трех шурупов.

- 5.3. Подключите провода шлейфа через герметичные кабельные вводы к клеммам на плате извещателя согласно схеме приведенной на Рис.2 Установите лицевую панель с приводным элементом извещателя на основание с помощью четырех шурупов (при этом приводной элемент должен находиться в крайнем верхнем положении, на фиксаторах).

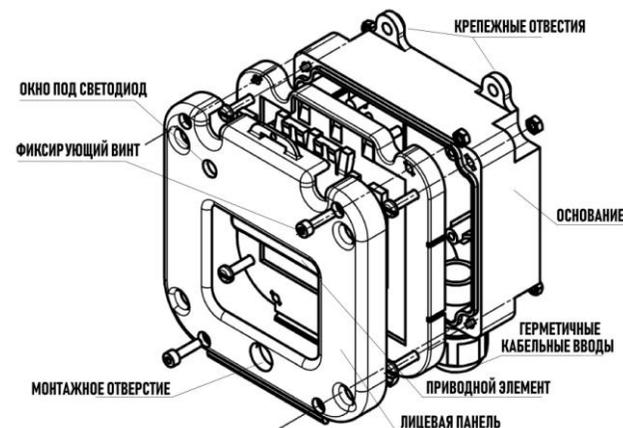


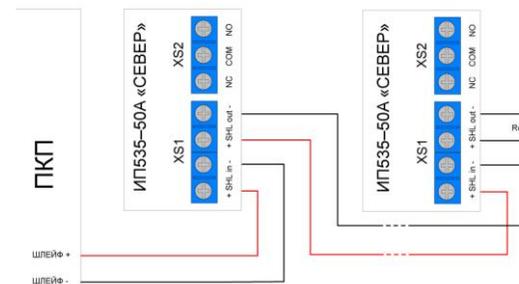
Рис.1. Элементы конструкции извещателя

- 5.4. Проверьте работоспособность извещателя совместно с приемно-контрольным прибором.
- 5.5. После проверки работы извещателя необходимо вернуть приводной элемент в исходное положение (путем выкручивания/ослабления фиксирующего винта с помощью специального инструмента, входящего в комплект) и сбросить сигнал тревоги на ПКП.

6. Техническое обслуживание.

- 6.1 Техническое обслуживание извещателей заключается в периодической проверке надежности подключения проводов шлейфа при помощи подтягивания отверткой винтов клемм.

Рис.2. Схема подключения извещателей в шлейф



- 6.2. Периодическая проверка работоспособности извещателя осуществляется путем опускания приводного элемента не реже одного раза в полгода.

7. Меры безопасности.

- 7.1. Извещатель является безопасным изделием, т.к. корпус выполнен из экологически чистого материала, используемое напряжение не превышает 30В.

8. Транспортирование и хранение

- 8.1. Извещатель упаковывается изготовителем в картонные коробки по 8 штук в каждой.
- 8.2. Транспортирование извещателей в транспортной упаковке может осуществляться всеми видами наземного транспорта в закрытых транспортных средствах.