

## 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.

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.

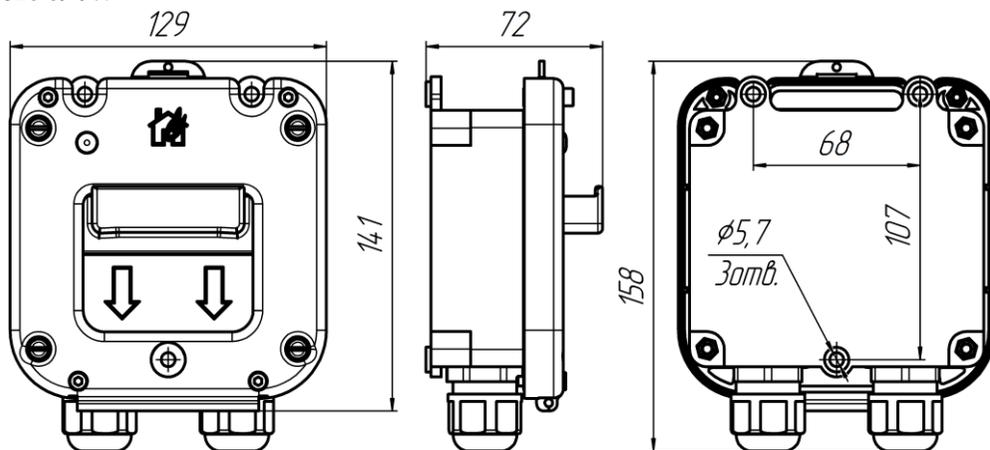


Рис.3. Габаритные размеры извещателя

## 10. Свидетельство о приемке

Извещатель пожарный ручной ИП535/В «СЕВЕР» зав.№ \_\_\_\_\_

Тип ввода \_\_\_\_\_ полностью отвечает требованиям АТФЕ.425211.001ТУ  
Изготовитель: ООО НПП «Магнито-Контакт» 390027, г.Рязань, ул. Новая, д.51 В, пом.Н4,  
тел. +7 (495) 320-09-97. E-mail: [451694@bk.ru](mailto:451694@bk.ru) <http://m-kontakt.ru>

Дата производства: \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Отм. ОТК (печать) Подпись \_\_\_\_\_



# Извещатель пожарный ручной ИП535/В «СЕВЕР»



АТФЕ.425211.001ПС

Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.ПБ74.В.00041/20 с 31.07.2020г. по 30.07.2025г.  
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03008/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.  
Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00464/20 с 10.06.2020г. по 09.06.2025г.

## ПАСПОРТ

и руководство по эксплуатации

### 1. Назначение

1.1. Извещатель пожарный ручной ИП535/В «СЕВЕР» (в дальнейшем извещатель) предназначен для ручного включения сигнала тревоги на приемно-контрольном приборе (далее ПКП), используется в помещениях зданий и сооружений различного назначения.

1.2. Извещатель ИП535/В «СЕВЕР» предназначен для работы в шлейфах приемно – контрольных приборов имеющих сертифицированные барьеры безопасности с выходными искробезопасными цепями "i". Искробезопасный шлейф ПКП подключается к клеммной колодке XS1 без соблюдения полярности.

1.3. Извещатель соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011, устанавливающего на единой таможенной территории Таможенного союза единые обязательные для применения и исполнения требования к оборудованию для работы во взрывоопасных средах, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 53325-2012, АТФЕ.425211.001ТУ и имеют маркировку взрывозащиты **0Ex ia IIC T6 Ga** по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

### 2. Описание работы извещателя

2.1. Извещатель приводится в действие смещением защитного элемента 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 символьной 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.

2.4. Конструктивно извещатель состоит из пластикового корпуса, все части которого выполнены из антистатического пластика с поверхностным сопротивлением не более  $10^9$  Ом/см<sup>2</sup> при температуре  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$  и относительной влажности  $(50 \pm 5)\%$  в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), основание которого с электронным блоком закрепляется на стене помещения. Затем лицевая панель с приводным элементом шурупами крепится к основанию. Корпус извещателя в соответствии с требованиями заказчика может быть оборудован герметичными пластиковыми кабельными вводами для подведения проводников диаметром от 6 до 14мм, 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.

2.5. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

