Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

# Извещатель пожарный комбинированный неадресный ИП 212/101-78-A1R Аврора-ДТН

Паспорт
СПНК.425238.001 ПС
Ред. 3.9

## 1 Общие сведения

1.1 Извещатель пожарный комбинированный неадресный ИП 212/101-78-A1R Аврора-ДТН (далее - устройство) предназначен для обнаружения загораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

1.2 Устройство по дымовому каналу реагирует на контролируемый признак пожара (КПП) - продукты горения как устройство пожарный дымовой оптико-электронный точечный.

1.3 Устройство по тепловому каналу реагирует на КПП - превышение температуры окружающей среды установленного порогового значения и/или при превышении скорости нарастания температуры окружающей среды установленного порогового значения, как устройство пожарный тепловой максимально-дифференциальный.

1.4 При воздействии КПП устройство формирует извещение о пожаре.

## 2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Чувствительность устройства по дымовому каналу (удельная оптическая плотность среды, контролируемой устройством, при которой формируется извещение о пожаре) находится в пределах от 0,05 до 0,2 дБм$^{-1}$ (соответствует п.7.1.1 ГОСТ 34698).

2.2 Температура срабатывания и время срабатывания устройства по тепловому каналу соответствуют классу A1R согласно п.5.1 ГОСТ 34698.

2.3 Устройство предназначено для работы совместно с прибором

приемно-контрольным пожарным и управления Панель-ПТ, с БШС8-И, с МШС4/2 (модуль шлейфов сигнализации в составе изделия Панель-3-ПРО) и с другими приборами приемно-контрольными пожарными (ППКП) с аналогичным протоколом обмена ППКП – устройство.

2.4 Электропитание устройства производится от шлейфа сигнализации (ШС) ППКП.

2.5 Для подключения устройства к ШС используется База.

2.6 Номинальное значение напряжения в ШС в дежурном режиме – 24 В. Устройство сохраняет работоспособность при изменении напряжения в ШС в диапазоне от 10 до 30 В.

2.7 Средний ток, потребляемый устройством, составляет:

– в дежурном режиме не более 90 мкА (при напряжении питания 24 В, температуре 24 ºС);

– в режиме "Пожар" до 40 мА (должен ограничиваться внешним резистором, или ППКП).

2.8 Электрическая изоляция между клеммами подключения устройства и корпусом выдерживает в течение одной минуты без пробоя и поверхностного разряда испытательное напряжение 500 В синусоидальной формы частотой 50 Гц.

2.9 Устройство сейсмостойко при воздействии землетрясений интенсивностью 9 баллов по MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой до 70 м по ГОСТ 30546.1-98.

2.10 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой устройства, – IP23.

2.11 Габаритные размеры устройства (с точностью не хуже ±5%):

– диаметр - 107 мм;

– высота - 47 мм.

2.12 Масса устройства - не более 0,09 кг.

2.13 Средняя наработка на отказ устройства - не менее 60 000 ч.

2.14 Максимальный срок службы устройства - не менее 10 лет.

2.15 Устройство сохраняет работоспособность в диапазоне температур от минус 30° С до плюс 55° С.

## 3 Комплектность

3.1 Комплектность устройства приведена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

| **Обозначение документа** | **Наименование и условное обозначение** | **Количество** |
|---|---|---|
| СПНК.425238.001 | Извещатель пожарный комбинированный неадресный ИП 212/101-78-A1R Аврора-ДТН | 1 шт. |
| | Комплект принадлежностей: | |
| | Памятка по применению | 1 экз. на партию* |
| СПНК.425238.001 ПС | Паспорт | 1 экз. |
| СПНК.425238.001 РЭ | Руководство по эксплуатации | 1 экз.** |
| АДГЕ.301314.228 | База | 1 шт. |
| АДГЕ.711621.020 | Кабельный ввод D16-D20 | 1 уп.*** |
| АДГЕ.711621.021 | Кабельный ввод 17х25 | 1 уп.**** |
| АДГЕ.711621.019 | Кабельный ввод 10х15 | 1 уп.***** |

*) Размер партии извещателей: 20 шт.

**) По заказу потребителя.

***) По заказу потребителя. Для трубы гофрированной D16 или D20. В 1 уп. 100 шт.

****) По заказу потребителя. Для кабель-канала 17х25 мм. В 1 уп. 100 шт.

*****) По заказу потребителя. Для кабель-канала 10х15 мм. В 1 уп. 100 шт.

## 4 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

## 5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 На устройство устанавливается гарантийный срок 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя. На устройство установлен гарантийный срок 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при покупке устройства у авторизованного дилера предприятия-изготовителя. Список авторизованных дилеров размещается на сайте завода-изготовителя www.argus-spectr.ru.

5.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства у одного из авторизованных дилеров.

5.4 Гарантийные обязательства не распространяются на устройство при обнаружении свидетельств нарушения правил эксплуатации, при обнаружении нарушений монтажа элементов, при отсутствии заводских номеров, а также на корпусные элементы в случае их механического повреждения.

5.5 Устройства, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

5.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось.

Адрес предприятия-изготовителя:
ООО «АРГУС-СПЕКТР»
197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А
Тел./факс: 703-75-01, 703-75-05
Тел.: 703-75-00
E-mail: mail@argus-spectr.ru
www.argus-spectr.ru

16.06.2026