



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**Извещатель пожарный тепловой  
максимально-дифференциальный неадресный  
ИП 101-78-A1R Аврора-ТН**

Паспорт  
СПНК.425214.001 ПС  
Ред. 3.5

## **1 Общие сведения**

1.1 Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный неадресный ИП 101-78-A1R Аврора-ТН (далее - устройство) предназначен для обнаружения загораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

1.2 Устройство по тепловому каналу реагирует на контролируемый признак пожара (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.

1.3 При воздействии КПП устройство формирует извещение о пожаре.

## **2 Основные технические данные и характеристики**

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

2.2 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.

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

2.4 Для подключения устройства к ШС используется База усиленная (поставляется отдельно по заказу потребителя).

2.5 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.

2.6 Средний ток, потребляемый устройством, составляет:

- в дежурном режиме не более 90 мкА (при напряжении питания 24 В, температуре 24 °С);

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

2.7 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.

2.8 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой устройства, – IP23.

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 Габаритные размеры устройства:

- диаметр - 107 мм;

- высота - 47 мм.

2.11 Масса устройства - не более 0,09 кг.

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

2.13 Максимальный срок службы устройства - не менее 10 лет.

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

### 3 Комплектность

3.1 Комплектность устройства соответствует приведенной в таблице 3.1.

Таблица 3.1

| Обозначение документа                            | Наименование, условное обозначение и условное наименование                                   | Количество        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| СПНК.425214.001                                  | Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный неадресный ИП 101-78-A1R Аврора-ТН | 1 шт.             |
|                                                  | Комплект принадлежностей:                                                                    |                   |
|                                                  | Памятка по применению                                                                        | 1 экз. на партию* |
| СПНК.425214.001 ПС                               | Паспорт                                                                                      | 1 экз. на партию  |
| СПНК.425232.011 РЭ                               | Руководство по эксплуатации                                                                  | 1 экз.**          |
| СПНК.301314.079                                  | База усиленная                                                                               | 1 шт.**           |
| *) Размер партии устройств: 30 шт.               |                                                                                              |                   |
| **) Поставляется отдельно по заказу потребителя. |                                                                                              |                   |

### 4 Свидетельство о приемке

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</b></p> <p>Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.</p> <p style="text-align: right;">Отметка ОТК</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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](http://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](mailto:mail@argus-spectr.ru)

[www.argus-spectr.ru](http://www.argus-spectr.ru)

27.03.2025