



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**Извещатель пожарный тепловой радиоканальный и автономный
с оповещателем звуковым радиоканальным
ИП 101-156-A1R Аврора-ТС-ПРО исп. Л**

Паспорт
СТФВ.425238.038-Л ПС
Ред. 1.4

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный тепловой радиоканальный и автономный с оповещателем звуковым радиоканальным ИП 101-156-A1R Аврора-ТС-ПРО исп. Л (далее – устройство), предназначен для обнаружения возгораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, а также для звукового оповещения людей о чрезвычайных событиях в охраняемой зоне.

1.2 Температура и время срабатывания по тепловому каналу устройства соответствует классу A1R (A1) согласно ГОСТ 34698-2020.

1.3 Функции пожарного извещателя и оповещателя в устройстве могут работать независимо одна от другой. Однако, в устройстве предусмотрена возможность включения "автономного режима", в котором оповещение включается как по сигналу с приемно-контрольного устройства, так и на основании данных с собственного чувствительного элемента.

1.4 Устройство имеет термочувствительный элемент (тепловой канал) с использованием зависимости электрического сопротивления от температуры и реагирует на контролируемый признак пожара (КПП) как извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный.

1.5 Устройство имеет звуковой сигнализатор с четырьмя режимами звукового оповещения: непрерывный, импульсный, двухтональный и многочастотный.

1.6 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота находится в диапазоне 866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

1.7 Основной и резервный источники питания устройства – литиевые батареи с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч (тип – CR123A).

1.8 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.

1.9 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1 g;
- импульсный удар (механический) – с ускорением до 150 м/с².
- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.10 Степень защиты оболочки ИП – IP23.

1.11 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.12 Габаритные размеры устройства (с точностью не хуже $\pm 5\%$) – 111×111×76 мм.

1.13 Масса устройства – не более 0,2 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует Таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СТФВ.425238.038-Л	Извещатель пожарный тепловой радиоканальный и автономный с оповещателем звуковым радиоканальным	1 шт.
	ИП 101-156-A1R Аврора-ТС-ПРО исп. Л	
	Комплект принадлежностей:	
	Батарея литиевая CR123A (установлена в извещатель)	2 шт.
СТФВ.425238.038-Л ПС	Памятка по применению	1 экз.
	Паспорт	1 экз.

3 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

4 Гарантии изготовителя

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

4.2 На устройство устанавливается гарантийный срок службы - 8 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства.

4.4 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 и на элементы питания.

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

4.6 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

14.07.2026