

Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"  
**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ РАДИОКА-**  
**НАЛЬНЫЙ И АВТОНОМНЫЙ ИП 212-3/6 –**  
**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ**  
**АВРОРА-ДС-ПРО**

Паспорт  
СТФВ.425238.035 ПС  
ред. 1.0

## **1 Общие сведения и основные технические характеристики**

1.1 Извещатель пожарный дымовой радиоканальный и автономный ИП 212-3/6 – оповещатель звуковой радиоканальный Аврора-ДС-ПРО является устройством (далее – устройство), предназначенным для обнаружения возгораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, а также для звукового оповещения людей о чрезвычайных событиях в охраняемой зоне.

1.2 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.

1.3 Устройство имеет оптическую дымовую камеру (дымовой канал) и реагирует на контролируемый признак пожара (КПП) - продукты горения как извещатель пожарный дымовой оптический.

1.4 Чувствительность по дымовому каналу устройства находится в пределах от 0,05 до 0,2 дБм<sup>-1</sup>.

1.5 Устройство имеет звуковой сигнализатор с четырьмя режимами звукового оповещения: непрерывный, импульсный, двухтональный и многочастотный. Звуковой сигнализатор программируется для срабатывания по любым из следующих событий: "Тревога", "Пожар", "Неисправность", "Взлом", "Снятие с охраны", "Снятие с охраны под принуждением".

1.6 Сигнализатор имеет возможность введения программируемой задержки активации от 3 с до 4 мин, а также программируемое ограничение времени срабатывания от 1 до 8 мин.

1.7 Уровень звукового давления, развиваемый устройством на расстоянии 1 м при программировании максимальной громкости оповещения, составляет не менее 98 дБ.

1.8 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота устройства находится в диапазоне 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц.

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

1.10 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1 g;
- импульсный удар (механический) – по ГОСТ Р 52931-2008 с ускорением до 150 м/с<sup>2</sup>.
- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.11 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.12 Габаритные размеры устройства – 111×111×64 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.425238.035	Извещатель пожарный дымовой радиоканальный и автономный ИП 212-3/6 – оповещатель звуковой радиоканальный Аврора-ДС-ПРО Комплект принадлежностей: Шуруп универсальный 3,5×30 Дюбель 6×30 Батарея литиевая CR123A (установлена в извещатель)	1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт.
СТФВ.425238.035 ПС	Памятка по применению Паспорт	1 экз. 1 экз.

## 3 Свидетельство о приёмке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

#### Извещатель

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

Отметка ОТК

## **4 Гарантии изготовителя**

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий ТУ 26.30.50-198-54330426-2016 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок службы устройства – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок не распространяется на элементы питания).

4.3 Устройства, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя.

4.4 В случае устранения неисправности устройства (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось по причине неисправности.

Адрес предприятия-изготовителя:  
197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65А  
тел./факс: 703-75-01, 703-75-05, тел.: 703-75-00.  
E-mail: mail@argus-spectr.ru  
www.argus-spectr.ru

29.01.19