



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**Извещатель пожарный дымовой радиоканальный и автономный
с оповещателем речевым и звуковым радиоканальным ИП 212-3/7
Аврора-ДО-ПРО исп. Л**

Паспорт
СТФВ.425238.037-Л ПС
Ред. 1.5

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный дымовой радиоканальный и автономный с оповещателем речевым и звуковым радиоканальным ИП 212-3/7 Аврора-ДО-ПРО исп. Л является устройством (далее – Устройство), предназначенным для обнаружения возгораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, для речевого и звукового оповещения людей о чрезвычайных событиях в охраняемой зоне и динамического управления эвакуацией.

1.2 Функции пожарного извещателя и оповещателя в устройстве могут работать независимо одна от другой. Устройство удовлетворяет требованиям, предъявляемым отдельно к пожарным извещателям и речевым оповещателям.

1.3 В устройстве предусмотрена возможность использования "автономного режима", в котором оповещение включается как по сигналу с приемно-контрольного устройства, так и на основании данных с собственного чувствительного элемента. Устройство соответствует требованиям, предъявляемым к автономным пожарным извещателям.

1.4 Чувствительность по дымовому каналу устройства находится в пределах от 0,05 до 0,2 дБм⁻¹.

1.5 Максимальное количество речевых сообщений, сохраняемых в памяти устройства – 3. Суммарная длительность речевых сообщений – 19,9 с. Устройство позволяет изменить сообщения, записанные на производстве с помощью ПК с установленной программой "OrpheusRLib".

1.6 Устройство поставляется с производства с тремя предустановленными речевыми сообщениями следующего смыслового содержания:

- "Внимание! В здании пожар. Просьба покинуть здание, используя ближайший выход"
- "Внимание персоналу: сигнал 1000"
- "Проверка функционирования системы оповещения"

Сообщения могут быть заменены пользователем через универсальный программатор с использованием ПО "OrpheuRLib". Объем памяти сообщений – 32с.

1.7 Длительность непрерывного речевого оповещения устройства при запуске оповещения при неразряженных батареях, а также в течение времени не менее 1 мес. после разряда основной батареи (при штатном разряде в условиях эксплуатации устройства на объекте) – не менее 1 ч.

1.8 Воспроизведение сообщений происходит синхронно с другими устройствами речевого оповещения в сегменте системы.

1.9 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).

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

1.11 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.

1.12 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.

1.13 Степень защиты оболочки ИП – IP43.

1.14 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.15 Габаритные размеры устройства – 111×111×75 мм.

1.16 Масса устройства – не более 0,25 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СТФВ.425238.037-Л	Извещатель пожарный дымовой радиоканальный и автономный с оповещателем речевым и звуковым радиоканальным ИП 212-3/7 Аврора-ДО-ПРО исп. Л	1 шт.
	Комплект принадлежностей: Батарея литиевая CR123A (установлена в устройство)	2 шт.
СТФВ.425238.037-Л ПС	Паспорт	1 экз.
СТФВ.425238.037 Д5	Памятка по применению	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 эксплуатации - 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

21.03.2025