Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Извещатель пожарный тепловой радиоканальный и автономный с оповещателем речевым и звуковым радиоканальным ИП 101-157-A1R Аврора-ТО-ПРО исп. Л

Паспорт
АДГЕ.425238.042-Л ПС
Ред. 1.2

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный тепловой радиоканальный и автономный с оповещателем речевым и звуковым радиоканальным ИП 101-157-A1R Аврора-ТО-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 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. Устройство удовлетворяет требованиям, предъявляемым отдельно к пожарным извещателям и речевым оповещателям.

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 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.

1.6 Максимальное количество речевых сообщений, сохраняемых в памяти устройства – 3. Максимальная длительность речевого сообщения – 19 с. Устройство позволяет изменить сообщения, записанные на производстве с помощью ПК с установленной программой “OrpheyRLib”.

1.7 Устройство поставляются 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 "OrpheyRLib". Объем памяти сообщений – 31 с.

1.8 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.

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

1.10 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).

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

1.12 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.

1.13 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/с^2.
- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;

- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.14 Степень защиты оболочки ИП – IP43.

1.15 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.16 Габаритные размеры устройства – 111×111×85 мм.

1.17 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.**
АДГЕ.425238.042-Л	Извещатель пожарный тепловой радиоканальный и автономный с оповещателем речевым и звуковым радиоканальным ИП 101-157-А1R Аврора-ТО-ПРО исп. Л	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
	Батарея литиевая CR123A (установлена в устройство)	2 шт.
АДГЕ.301532.133	Монтажная шайба	1 шт.
АДГЕ.425238.042-Л ПС	Паспорт	1 экз.
АДГЕ.425238.042 Д5	Памятка по применению	1 экз.*
* При упаковывании в групповую тару вкладывается 1 экз. на партию		

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

14.07.2026