Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/1 Амур-М-ПРО исп. Л

Паспорт
СТФВ.425231.008-Л ПС
Ред. 1.3

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/1 Амур-М-ПРО исп. Л (далее – Устройство) предназначен для круглосуточной непрерывной работы в установках противопожарной защиты зданий, сооружений, помещений и оборудования в составе интегрированной системы безопасности (далее – ИСБ) "Стрелец-Интеграл".

1.2 Устройство имеет оптическую систему и реагирует на контролируемый признак пожара – продукты, образующиеся при горении веществ и материалов (дым), как извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный однопозиционный.

1.3 Устройство состоит из следующих компонентов:

- блока излучателя и приемника (БИП), создающего направленный поток инфракрасного излучения и принимающего излучение;
- отражателей, которые служат для изменения направления потока инфракрасного излучения.

1.4 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).

1.5 Электропитание устройства производится от двух литиевых элементов типа CR123A (или аналогичных) с номинальным напряже-

нием 3 В. Батареи поставляются уже установленными в устройство. Для включения устройства необходимо вынуть изолирующую ленту.

1.6 Типичное время работы устройства (корректно инсталлированного, со значениями параметров по умолчанию, в дежурном режиме) от основной и резервной батарей – не менее 10 лет.

1.7 Допустимый диапазон расстояний между БИП и отражателем (дальность действия) - от 5 до 80 м.

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:

- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С (без конденсации).

1.10 Степень защиты, обеспечиваемая корпусом – IP54.

1.11 Габаритные размеры (с точностью не хуже ±5%) и масса устройства соответствуют указанным в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Наименование	**Габаритные размеры, мм**	**Масса, г, не более**
БИП	140×140×75	330
Отражатель СПНК.203625.002	100×100×10	70

1.12 Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки устройства соответствует приведенному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Коли-чество
СТФВ.425231.008-Л	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/1 Амур-М-ПРО исп. Л, в том числе:	
СТФВ.425254.006-Л	Блок излучателя и приемника БИП	1 шт.
СПНК.203625.002	Отражатель	1 шт.*)
СТФВ.425231.008-Л ПС	Паспорт	1 экз.
	Памятка по применению	1 экз.

*) Используется при дальности действия устройства от 5 до 40 м. При дальности действия устройства от 40 до 60 м применяются два отражателя. При дальности действия устройства от 60 до 80 м применяется Блок отражателя СПНК.203625.003-Л (дополнительные отражатели поставляется отдельно по заказу потребителя).

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

20.03.2025