



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**Извещатель пожарный дымовой  
оптико-электронный линейный радиоканальный  
ИП 212-119/2 Амур-ПРО исп. Л**

Паспорт  
СТФВ.425231.010-Л ПС  
Ред. 1.4

**1 Общие сведения и основные технические характеристики**

1.1 Извещатель **пожарный** **дымовой**  
**оптико-электронный** **линейный** **радиоканальный**  
ИП 212-119/2 Амур-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 извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные однопозиционные.

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 напряжением 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 отражателями (дальность действия) - от 1,5 до 80 м.

1.8 Максимальная дальность действия устройства при использовании двух Блоков отражателей СПНК.203625.003-Л - до 100 м.

1.9 Максимальная дальность действия устройства при использовании Комплекта 150 м АДГЕ.425912.014-Л - до 150 м (поставляется отдельно по заказу потребителя).

1.10 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.

1.11 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).

1.12 Степень защиты оболочки – IP65.

1.13 Габаритные размеры и масса устройства соответствуют указанным в Таблице 1.1.

Таблица 1.1

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
БИП	270×160×105	1,0
Блок отражателей СПНК.203625.003-Л	260×210×20	0,55

1.14 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	Количество
СТФВ.425231.010-Л	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/2 Амур-ПРО исп. Л, в том числе:	
СТФВ.425254.009-Л	Блок излучателя и приемника БИП	1 шт.
СПНК.203625.003-Л	Блок отражателей	1 шт.*)
	Комплект принадлежностей	
	Батарея CR123A (установлена в устройство)	2 шт.
СПНК.763541.011	Заглушка	4 шт.
АДГЕ.754467.147	Пленочный отражатель	1 шт.
АДГЕ.425912.014-Л	Комплект 150 м	1 шт.**)
СПНК.301568.006-Л	Кронштейн исп. Л	***)
СТФВ.425231.010-Л ПС	Паспорт	1 экз.
	Памятка по применению	1 экз.
<p>*) Используется при дальности действия устройства от 5 до 80 м. При дальности действия устройства от 80 до 100 м применяются два Блока отражателей (дополнительные отражатели поставляется отдельно по заказу потребителей).</p> <p>**) Используется при дальности действия устройства от 100 до 150 м. Поставляется отдельно по заказу потребителя.</p> <p>***) Поставляется отдельно по заказу потребителя.</p>		

### 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](mailto:mail@argus-spectr.ru)

[www.argus-spectr.ru](http://www.argus-spectr.ru)

21.03.2025