

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ  
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ  
РАДИОКАНАЛЬНЫЙ  
ИП 212-119/1 АМУР-М-ПРО**

Паспорт  
СТФВ.425231.008 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 (далее - ИП) 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 ИП имеют оптическую систему и реагируют на контролируемый признак пожара – продукты, образующиеся при горении веществ и материалов (дым), как извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные однопозиционные (по ГОСТ Р 53325-2012).

1.3 ИП 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 ИП находится в диапазоне 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц.

1.5 Электропитание ИП производится от двух литиевых элементов типа CR123A (или аналогичных) с номинальным напряжением 3 В. Батареи поставляются уже установленными в ИП. Для включения ИП необходимо вынуть изолирующую ленту.

1.6 Типичное время работы ИП (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 ИП сохраняет работоспособность в следующих условиях:

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

1.9 Степень защиты, обеспечиваемая корпусом (по ГОСТ 14254-2015) – IP54.

1.10 Габаритные размеры и масса ИП соответствуют указанным в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, г, не более
БИП	140×140×75	400
Отражатель СПНК.203625.002	100×100×10	70

1.11 Средний срок службы ИП - не менее 10 лет.

## 2 Комплектность

2.1 Комплект поставки извещателя соответствует приведенному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425231.008	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/1 Амур-М-ПРО, в том числе:	
СТФВ.425254.006	Блок излучателя и приемника БИП	1 шт.
СПНК.203625.002	Отражатель	1 шт. *)
	Комплект принадлежностей:	
	Дюбель	6 шт.
	Шуруп 3,5×30	6 шт.
	Памятка по применению	1 экз.
СТФВ.425231.008 ПС	Паспорт	1 экз.

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

### 3 Свидетельство о приемке

#### 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 Изготовитель гарантирует соответствие ИП требованиям технических условий ТУ 26.30.50-198-54330426-2016 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок службы - 5 лет со дня отгрузки потребителю предприятием – изготовителем (гарантийный срок не распространяется на элементы питания).

4.3 ИП, 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 ИП (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого ИП не использовался 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](mailto:mail@argus-spectr.ru)

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

29.01.19