



Система автоматической противопожарной и охранной защиты  
«СПЕКТР»

**Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный  
линейный адресно-аналоговый ИП 212-118/1 СПК-ДЛ**

Паспорт  
АДГЕ.425231.003-СПК ПС  
Ред. 1.3

## **1 Общие сведения**

1.1 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный адресно-аналоговый ИП 212-118/1 СПК-ДЛ (далее – Устройство) предназначен для круглосуточной непрерывной работы в установках противопожарной защиты зданий, сооружений, помещений и оборудования в составе системы автоматической противопожарной и охранной защиты «СПЕКТР» (далее – АППОЗ) совместно с устройством приемно-контрольным СПК-БСЛ и другими приборами приемно-контрольными (далее – ППК) с аналогичным протоколом обмена ППК – извещатель.

1.2 Устройство предназначено для применения в помещениях с регулируемыми и нерегулируемыми климатическими условиями, имеющих большую протяженность, большую площадь или большую высоту потолков.

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.

## **2 Основные технические данные и характеристики**

2.1 Чувствительность устройства (удельная оптическая плотность среды, контролируемой устройством, при которой формируется извещение "Пожар") находится в пределах от 0,4 до 5,2 дБм<sup>-1</sup>.

2.2 Извещения о пожаре и неисправностях передаются по сигнальной линии (СЛ) на ППК, входящий в состав АППОЗ, а также ото-

бражаются встроенным двухцветным светодиодным индикатором (СДИ).

2.3 Электропитание устройства производится по СЛ.

2.4 Средний ток, потребляемый устройством от СЛ, составляет:

- в дежурном режиме не более 200 мкА;
- в режиме "Пожар" не более 7 мА.

2.5 Допустимый диапазон расстояний между БИП и отражателем (дальность действия) - от 5 до 100 м.

2.6 Степень защиты, обеспечиваемая корпусом - IP65.

2.7 Габаритные размеры (с точностью не хуже  $\pm 5\%$ ) и масса устройства соответствуют указанным в таблице 2.1.

Таблица 2.1

<b>Наименование</b>	<b>Габаритные размеры, мм</b>	<b>Масса, г, не более</b>
БИП	270×160×105	1000
Блок отражателей СПНК.203625.003	260×210×20	550

2.8 Средняя наработка на отказ устройства - не менее 60 000 ч.

2.9 Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

2.10 Устройство сохраняет работоспособность в диапазоне температур от минус 30 °С до плюс 55 °С

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки устройства соответствует приведенному в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
АДГЕ.425231.003-СПК	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный адресно-аналоговый ИП 212-118/1 СПК-ДЛ, в том числе:	
СПНК.425254.003	Блок излучателя и приемника	1 шт.
СПНК.203625.003	Блок отражателей	1 шт. *)
	Комплект принадлежностей:	**)
	Кронштейн	**)
СПНК.763541.011	Заглушка	4 шт.
АДГЕ.425231.003-СПК Д5	Памятка по применению	1 экз.
АДГЕ.425231.003-СПК ПС	Паспорт	1 экз.
АДГЕ.425231.003-СПК РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.
<p>*) Используется при дальности действия устройства до 80 м. При дальности действия устройства от 80 до 100м применяются два Блока отражателей (дополнительный Блок отражателей поставляется отдельно по заказу потребителя)</p> <p>***) Поставляется отдельно по заказу потребителя</p>		

### 4 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

## **5 Гарантии изготовителя**

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 На устройство устанавливается гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

5.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства.

5.4 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.

5.5 Устройства, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

5.6 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

01.07.2024