



Система пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО»

**Извещатель пожарный дымовой
оптико-электронный линейный радиоканальный
ИП 212-119/1 ПБСО-Л-1**

Паспорт
СТФВ.425231.008-ПБСО ПС
Ред. 1.3

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/1 ПБСО-Л-1 (далее - Устройство) предназначен для круглосуточной непрерывной работы в установках противопожарной защиты зданий, сооружений, помещений и оборудования в составе системы пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО».

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 приемно-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 отражателем (дальность действия) - от 5 до 80 м.

1.8 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).

1.9 Степень защиты, обеспечиваемая корпусом – IP54.

1.10 Габаритные размеры (с точностью не хуже $\pm 5\%$) 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

1.11 Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки ПБСО-Л-1 соответствует приведенному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425231.008-ПБСО	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/1 ПБСО-Л-1, в том числе:	
СТФВ.425254.006	Блок излучателя и приемника БИП	1 шт.
СПНК.203625.002	Отражатель	1 шт. *)
СТФВ.425231.008-ПБСО Д5	Памятка по применению	1 экз.
СТФВ.425231.008-ПБСО ПС	Паспорт	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 (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 - 10 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 будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «Стрелец»

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А

Тел.: +7 (812) 492-71-71

E-mail: mail@streletz.ru

www.streletz.spb.ru/pbso

11.05.2023