



Система пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО»

**Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный
ИП 506-1-А ПБСО-ИПР**

Паспорт
СТФВ.425211.007-ПБСО ПС
Ред. 1.7

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный ИП 506-1-А ПБСО-ИПР (далее - Устройство) предназначен для круглосуточной непрерывной работы в установках противопожарной защиты зданий, сооружений, помещений и оборудования в составе системы пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО» (далее – АППЗ).

1.2 Устройство предназначено для работы с приборами приёмно-контрольными и управления пожарными «АРГ-Р8-ПЗ-ПМ» АДГЕ.425521.001.

1.3 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством (ПКУ) 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).

1.4 Устройство имеет приводной элемент, предназначенный для перевода устройства при помощи механического воздействия из дежурного режима в тревожный режим.

1.5 Сброс тревожного состояния устройства осуществляется с помощью специального ключа сброса, имеющегося в комплекте поставки. Этот же ключ используется для отделения корпуса от базы устройства (для установки, программирования, замены батарей и пр.).

1.6 Основной источник питания устройства – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и емкостью 1,2 А·ч (тип – CR123A).

1.7 Резервный источник питания устройства – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и емкостью 0,2 А·ч (тип – CR2032).

1.8 Батареи поставляются уже установленными в устройство. Для включения устройства необходимо вынуть изолирующую ленту.

1.9 Типичное время работы устройства (корректно инсталлированного и со значениями параметров по умолчанию) от основной батареи – 8-10 лет, от резервной батареи после разряда основной – 6-12 месяцев. Более подробно расчет времени работы устройств от батарей описан в руководстве по эксплуатации "Контроллеры и устройства АППЗ".

1.10 Приборы системы пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО» совместимы с приборами программно-аппаратного комплекса мониторинга пожарной безопасности социальных объектов ПАК-МПБСО.

1.11 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.

1.12 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

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

1.13 Степень защиты, обеспечиваемая корпусом устройства – IP66.

1.14 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.15 Габаритные размеры устройства (с защитной маской) – 117х106х49 мм.

1.16 Масса устройства – не более 0,2 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол-во
СТФВ.425211.007-ПБСО	Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный ИП 506-1-А ПБСО-ИПР Комплект принадлежностей Ключ пластмассовый сброса Крышка с резиновым кольцом Шуруп DIN 7981 2,9x9,5 Батарея CR123A (установлена в устройство) Батарея CR2032 (установлена в устройство)	1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт.
СТФВ.425211.007-ПБСО Д5	Памятка по применению	1 экз.*
СТФВ.425211.007-ПБСО ПС	Паспорт	1 экз.
*допускается поставка по 1 экз. на партию/групповую упаковку		

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 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 «Стрелец»

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А

Тел.: +7 (812) 492-71-71

E-mail: mail@streletz.ru

www.streletz.spb.ru/pbso

20.03.2025