



Система пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО»

**Извещатель пожарный тепловой радиоканальный
ИП 101-155-A1R ПБСО-Т**

Паспорт
СТФВ.425238.034-ПБСО ПС
Ред. 1.7

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный тепловой радиоканальный ИП 101-155-A1R ПБСО-Т (далее – ИП) предназначен для обнаружения возгораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

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

1.3 ИП имеет термочувствительный элемент (тепловой канал) с использованием зависимости электрического сопротивления от температуры и реагирует на КПП как извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный.

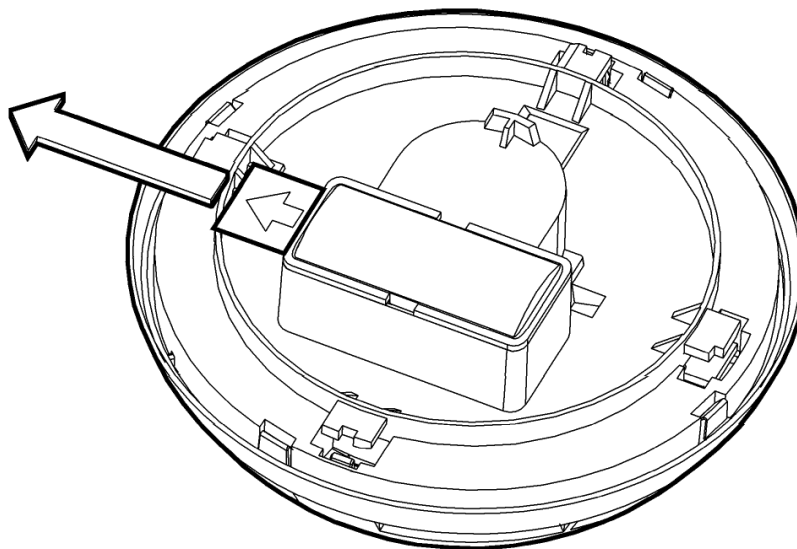
1.4 Температура срабатывания и время срабатывания по тепловому каналу ИП соответствуют классу A1R по ГОСТ Р 53325.

1.5 ИП является адресным устройством и для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством использует радиоканал. Рабочая частота находится в диапазоне 866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

1.6 Основным источником питания ИП – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью не менее 1,2 А·ч (тип – CR123A).

Резервный источник питания ИП – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 0,24 А·ч (тип – CR2032).

Батареи поставляются уже установленными в ИП. Для включения ИП необходимо вынуть изолирующую ленту:



1.7 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.

1.8 ИП сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1g;
- импульсный удар (механический) – с ускорением до 150 м/с².
- температура окружающей среды – от -30 до +55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.9 Степень защиты оболочки ИП – IP23.

1.10 Средний срок службы ИП – не менее 10 лет.

1.11 Габаритные размеры ИП – 111x111x64 мм.

1.12 Масса ИП – не более 0,2 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность ИП соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425238.034-ПБСО	Извещатель пожарный тепловой радиоканальный ИП 101-155-A1R ПБСО-Т Комплект принадлежностей: Батарея литиевая CR123A (установлена в устройство) Батарея литиевая CR2032 (установлена в устройство)	1 шт. 1 шт. 1 шт.
СТФВ.425238.034-ПБСО ПС	Паспорт	1 экз.
СТФВ.425238.033-ПБСО Д5	Памятка по применению	1 экз.*
* При упаковывании в групповую тару вкладывается 1 экз. на партию		

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