



Система пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО»

**Устройство персонального оповещения и вызова
ПБСО-Браслет-1**

Паспорт
СТФВ.425544.012-ПБСО ПС
Ред. 1.2

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Устройство персонального оповещения и вызова ПБСО-Браслет-1 (далее – Устройство) входят в состав системы пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО» (далее – АППЗ) и предназначены для оповещения персонала о различных событиях, возникающих в АППЗ (пожарных, охранных тревогах и др.) и передачи в АППЗ сигналов вызова от персонала.

1.2 Устройство имеет две кнопки "Тревога" и "Включение", а также встроенные звуковой и вибрационный сигнализаторы и пять двухцветных световых индикаторов.

1.3 Оповещение в устройстве осуществляется посредством световых, звуковых, вибрационных сигналов.

1.4 Устройство имеет встроенный приемник сигналов спутниковой навигации форматов GPS и GLONASS. Устройство может передавать свое местоположение на центральный пульт и использоваться для индивидуальной навигации.

1.5 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).

1.6 Излучаемая мощность радиопередающего тракта устройства – не более 25 мВт.

1.7 Питание устройства осуществляется от встроенного литий-полимерного аккумулятора емкостью 0,25 А·ч.

1.8 Устройство соответствует требованиям ГОСТ Р 55149 на оповещатели пожарные индивидуальные.

1.9 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц;
- механические удары – по ГОСТ Р 51371-99 с пиковым ускорением до 100 м/с².
- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С (заряд встроенной АКБ от 0 до плюс 45°С);
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.10 Диапазон температур хранения устройства – от минус 20°С до плюс 45°С.

1.11 Средний срок службы устройства – не менее 7 лет без учета срока службы аккумулятора и механических повреждений корпуса.

1.12 Габаритные размеры устройства – 55×45×18 мм (без ремешка).

1.13 Масса устройства – не более 0,06 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки ПБСО-Браслет-1 соответствует указанному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425544.012-ПБСО	Устройство персонального оповещения и вызова ПБСО-Браслет-1	1 шт
СТФВ.425544.012-ПБСО ПС	Комплект принадлежностей:	1 шт
	Кабель USB A – micro B 1,8 м	1 шт
	Индивидуальное зарядное устройство	1 шт
	Паспорт	1 шт

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

03.03.2022