



Система пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО»

Блок управления ПБСО-БУ32

Паспорт
СПНК.425564.007-ПБСО ПС
Ред. 1.2

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Блок управления ПБСО-БУ32 (далее - Устройство) предназначен для индикации состояния и управления разделами, группами разделов и группами входов системы пожарной сигнализации и автоматики «ПБСО» (далее – АППЗ).

1.2 Для обмена данными используется сетевой интерфейс АППЗ S2.

1.3 Устройство имеет 32 трехцветных (красного, зеленого и желтого цвета) светодиодных индикатора и 32 кнопки, позволяющих отображать состояние и управлять 32-мя адресами, разделами, группами разделов или группами выходов АППЗ. Также устройство имеет 8 одноцветных светодиодных индикаторов, отображающих обобщенное состояние разделов/групп разделов АППЗ и звуковой сигнализатор.

1.4 Устройство имеет кнопку "Звук", предназначенную для отключения звуковой сигнализации.

1.5 Устройство получает питание от внешнего источника постоянного тока напряжением от 9 до 28 В. Ток потребления устройства при напряжении 12 В – не более 170 мА, при напряжении 24 В – не более 95 мА.

1.6 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1 g;

- импульсный удар (механический) – с ускорением до 150 м/с²;
- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С;

1.7 Устройство в упаковке является прочным к механическим и климатическим воздействиям при транспортировании и выдерживает:

- транспортную тряску с ускорением 30 м/с² при частоте ударов от 80 до 120 в минуту в течение 2 ч или 15000 ударов с тем же ускорением;
- температуру окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С;
- относительную влажность воздуха 95 % при температуре 40 °С.

1.8 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.9 Габаритные размеры устройства – 355×145×40 мм.

1.10 Масса устройства – не более 0,75 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность ПБСО-БУ32 соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СПНК.425564.007-ПБСО	Блок управления ПБСО-БУ32	1 шт.
СПНК 425912.006	Комплект принадлежностей: Переключатель (шаг 2,54 мм) Дополнительные панели адресных индикаторов	1 шт. 4 шт.
СПНК 425912.007	Комплект "Стрелец- Медицинский"	*
СПНК 425912.007	Комплект "Стрелец-Газовый"	*
СПНК.425564.007-ПБСО ПС	Паспорт	1 экз.
СПНК.425564.007-ПБСО РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.
* - 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

03.03.2022