

**Технические средства «ТС ОС RU БЛЮЗ»
для организации обратной связи в СОУЭ при пожаре
в составе ППУ «RU БЛЮЗ»**

Блок линейный (БЛ-С)

ПАСПОРТ

ТУ 4371-009-50856982-2016



Санкт-Петербург

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Блок линейный (БЛ-С) является одним из компонентов технических средств «ТС ОС RU БЛЮЗ» для организации обратной связи в СОУЭ при пожаре (связи пожарного поста- диспетчерской с зонами пожарного оповещения)

1.2 БЛ-С предназначен для совместной работы с ППУ «RU БЛЮЗ» как самостоятельное техническое средство осуществляющее прием, обработку и исполнение поступающих сигналов и команд от ППУ «RU БЛЮЗ»

1.3 БЛ-С осуществляет:

- автоматический контроль линий связи с абонентскими устройствами «АУ» «ТС ОС RU БЛЮЗ» на «обрыв» и «короткое замыкание» (линии: аудио, вызов, питание, общий)

- наличия основного источника питания;

- наличия и состояния резервного источника питания (аккумуляторные батареи).

БЛ-С постоянно автоматически в реальном времени передает данную информацию в блок базовый ППУ «RU БЛЮЗ»

1.4 Пример условного обозначения изделия:

Блок линейный БЛ-С «ТС ОС RU БЛЮЗ», ТУ 4371-009-50856982-2016

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания от основного источника питания (промышленная сеть переменного тока), В.	220 ^{+10%} _{-15%}
Номинальное напряжение питания от резервного источника питания (аккумуляторная батарея), В.	12,6 ^{+10%} _{-15%}
Средний потребляемый ток в дежурном режиме, не более, мА АКБ	15 180
Средний потребляемый ток в режиме «Пуск», не более, мА сеть АКБ	150 1000
Протяженность линий связи (питание, общий) по каждому из выходов между БЛ-С и конечным абонентским устройством (11-ым) при сечении провода 0.5мм, не более, м.	400
Протяженность линий связи (питание, общий) по каждому из выходов между БЛ-С и конечным абонентским устройством (11-ым) при сечении провода 0.75мм, не более, м.	800
Номинальное напряжение питания подаваемое на абонентные устройства (:питание (+), общий (-)	24,0 ^{+10%} _{-15%}
Количество подключаемых абонентских устройств к БЛ-С, не более	11

Рабочие условия применения по климатическим воздействиям: температура, °С относительная влажность, %	от 0 до 40 93 при 40°С
Время работы при отсутствии основного питания: в дежурном режиме, не менее, ч + в режиме «Аудио», не менее, ч	24 <u>2</u>
Степень защиты оболочкой	IP41
Габаритный размеры, не более, мм	230x220x75
Масса, не более, кг	4,0

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1 Условия транспортирования изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны соответствовать:

- на суше для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом условиям 5 по ГОСТ 15150;
- для морских перевозок условиям 3 ГОСТ 15150.

3.2 Хранение изделия в упаковке предприятия-изготовителя в положении, определенном знаком «Верх», должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150

3.3 Срок хранения изделия в упаковке предприятия-изготовителя без переконсервации не менее 3 лет.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Изделие должно эксплуатироваться в строгом соответствии с его техническими характеристиками и указаниями в паспорте.

4.2 Учет работы БЛ-С должен вестись в таблице 1 постоянно в течение всего срока эксплуатации изделия.

4.3 Учет неисправностей, возникших в процессе эксплуатации изделия, должен вестись в таблице 2 постоянно в течение всего срока его эксплуатации.

Примечание: при нехватке места в таблицах, клеиваются дополнительные листы с аналогичными графами.

4.4 Средний срок службы изделия 10 лет.

4.5 БЛ-С эксплуатируется с подключенной батареей 12В 7Ач.

Внимание! Батарея в комплект поставки не входит.

Инструкция по эксплуатации поставляется вместе с Блоком линейным (БЛ-С)

