

**ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ**

**«RU БЛЮЗ»**

**для управления средствами оповещения,  
блочно-модульный, расширяемый**

**Блок линейный**

**(БЛ)**

**ПАСПОРТ**

**СТКН.425521.006.02ПС**



**Санкт-Петербург**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Блок линейный (БЛ) является одним из компонентов прибора управления пожарного «RU БЛЮЗ» (ППУ «RU БЛЮЗ») и предназначен для приема, обработки и исполнения поступающих сигналов и команд на включение оповещателей, а также для ретрансляции через встроенные усилители низкой частоты (УНЧ) на речевые оповещатели (РОП) всех сообщений (записанные в память информационные сообщения, команды и сообщения с микрофона, сообщения ГО и ЧС, сигнал “сирена ГО”, а также текстовые и специальные сообщения) от блока базового (ББ).

БЛ осуществляет постоянный автоматический контроль:

- состояния линий связи с оповещателями и элементами дистанционного управления (ЭДУ) на «Обрыв» и «Короткое замыкание»;
- наличия подключенных световых и речевых оповещателей с точностью до одного;
- наличия основного источника питания;
- наличия и состояния резервного источника питания (аккумуляторные батареи).

БЛ постоянно автоматически в реальном времени передает данную информацию в блок базовый (ББ).

1.2 БЛ имеет 5 (пять) модификаций:

- БЛ-1 (один УНЧ мощностью 20 Вт) – для подключения одной группы РОП, постоянно включенных световых оповещателей и управляемых оповещателей.
- БЛ-2 (два УНЧ мощностью по 20 Вт каждый) – для подключения двух группы РОП, постоянно включенных световых оповещателей и управляемых оповещателей.
- БЛ-3 (один УНЧ мощностью 40 Вт) – для подключения одной группы мощных динамиков (например, уличных рупоров-громкоговорителей), постоянно включенных световых оповещателей и управляемых оповещателей.
- БЛ-4 – только для подключения световых оповещателей.
- БЛ-5 - для удлинения и разветвления линий связи ББ с БЛ и БЛ с БЛ. Возможно подключение световых оповещателей

1.3 Пример условного обозначения изделия:

Блок линейный БЛ-1 ППУ «RU БЛЮЗ», ТУ-4371-006-50856982-2013

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания от основного источника питания (промышленная сеть переменного тока), В.	220 <sup>+10%</sup> <sub>15%</sub>
Номинальное напряжение питания от резервного источника питания (аккумуляторная батарея), В.	12,6 <sup>+10%</sup> <sub>15%</sub>
Средний потребляемый ток в дежурном режиме, не более, мА АКБ	300 210
Средний потребляемый ток в режиме «Пуск», не более, мА сеть АКБ	500 1000
Протяженность линий связи по каждому из выходов между БЛ и конечным оповещателем при сечении провода 0.5мм., не более, м.	100
Максимальный ток по выходам постоянно горящих и включаемых световых оповещателей мА не более	100
(для БЛ-4) мА не более	160

Рабочие условия применения по климатическим воздействиям: температура, °С относительная влажность, %	от 0 до 40 93 при 40°С
Рабочие условия применения при воздействии синусоидальной вибрации: частота, Гц амплитуда смещения, мм	10-55 0,35
Время работы при отсутствии основного питания: в дежурном режиме, не менее, ч + в режиме «Пуск», 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 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 эксплуатируется с подключенной батареей 12В 7Ач.

**Внимание батарея в комплект поставки не входит.**

**5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Блок линейный БЛ-\_\_ ППУ «РУ.БЛЮЗ»      Серийный № \_\_\_\_\_

Соответствует требованиям Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ Р 53325-2012 (раздел 7), ТУ 4371-006-50856982-20014 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК (контролера)

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

---

**6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, ГОСТ Р 53325-2012 (раздел 7), ТУ 4371-006-50856982-2014 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия - 36 месяцев со дня продажи, но не более 48 месяцев со дня изготовления

Примечание: при наличии паспорта изделия и заполненных таблиц 1 и 2.

**7. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «СИСТЕМСЕРВИС», 197110 РОССИЯ, Санкт-Петербург, а/я 349







**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №**

**C-RU.ПБ52.В.00451**

**(обязательная сертификация)**

**ТР** **0116491**  
(учетный номер бланка)

**Прибор управления пожарный «RU БЛЮЗ» для управления средствами оповещения, блочно-модульный в составе:**  
блок базовый (ББ);  
блоки линейные (БЛ-1, БЛ-2, БЛ-3, БЛ-4, БЛ-5);  
элементы дистанционного управления (ЭДУ).

Национальный стандарт, в результате применения которого на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» - ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (п.п. 7.2.8, 7.2.10, 7.2.12, 7.2.13, 7.4.1 (за искл. б), 7.4.3-7.4.5, 7.6.1 (за искл. п.п. 7.6.1.5, 7.6.1.7, 7.6.1.17, 7.6.1.18), 7.6.3 (за искл. п.п. 7.6.3.2 г), 7.6.3.3), 7.6.4 (за искл. п. 7.6.4.4), 7.7, 7.8, 7.14.2).



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия

**В.М. Киселев**

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

**М.А. Сметанин**