

**ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ****«RU БЛЮЗ»**

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

**Блок линейный****(БЛ)****ПАСПОРТ****ТУ 4371-006-50856982-2014****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 4 (четыре) модификации:

- 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.

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	300
АКБ	210
Средний потребляемый ток в режиме «Пуск», не более, мА	500
сеть	1000
АКБ	
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, вклеиваются 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 «RU.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**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ **C-RU.ПБ52.В.00451**

(номер сертификата соответствия)

ТР **0630188**

(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

(наименование и место-нахождение заявителя)

**ООО «Системсервис»**

ОГРН 1037828018887

197110, г. Санкт-Петербург, пр. Чкаловский, д. 15, лит. О

тел./факс: (812) 655-02-35, 655-02-36, 230-80-20

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

(наименование и место-нахождение изготовителя продукции)

**ООО «Системсервис»**

ОГРН 1037828018887

197110, г. Санкт-Петербург, пр. Чкаловский, д. 15, лит. О

тел./факс: (812) 655-02-35, 655-02-36, 230-80-20

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

«ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «НОРМАТЕСТ», ОГРН 1107746436445,

аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ52 от 25.08.2010 г.,

121170, г. Москва, ул. Неверовского, дом 9,

тел.: (495) 971-54-66

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

**Прибор управления пожарный «RU БЛЮЗ» для управления средствами оповещения, блочно-модульный, выпускаемый по техническим условиям**

ТУ 4371-006-50856982-2014

(см. Приложение)

Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП)  
**43 7132**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)**

(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г.

№ 123-ФЗ, ст. 101, ст. 103

(см. Приложение)

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

**8531 10**

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протоколы испытаний № 84ТР-14 от 26.09.2014 г.,

№ 18ТР ЭМС-14 от 26.09.2014 г.

ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ»,

аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН21 от 25.08.2010 г.

Акт № 66ТР-14 от 17.09.2014 г. о результатах анализа состояния

производства

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 01.10.2014 по 30.09.2019



Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

*[Handwritten signature]*

**В.М. Киселев**

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

*[Handwritten signature]*

**М.А. Сметанин**

**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

*[Handwritten signature]*

**В.М. Киселев**

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

*[Handwritten signature]*

**М.А. Сметанин**