

**«СИСТЕМСЕРВИС»**

**Технические средства «ТС ОС RU БЛЮЗ»  
для организации обратной связи в СОУЭ при пожаре  
(Автономное)**

**Блок линейный (БЛ-СА)**

**ПАСПОРТ**

**ТУ 4371-009-50856982-2016**



**Санкт-Петербург**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Блок линейный (БЛ-СА) 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 )

1.3 БЛ-СА осуществляет автоматический контроль :

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

БЛ-СА постоянно автоматически в реальном времени передает данную информацию во внешнюю линию связи (мониторинг)

1.4 Пример условного обозначения изделия:

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

**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 сеть АКБ	10 100
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 <sup>+10%</sup> <sub>15%</sub>
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 2
Степень защиты оболочкой	IP41
Габаритные 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



МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха,  
Московская область, 143903  
Телефон: (495) 521-23-33  
Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99  
E-mail: vniipo@mail.ru; http://www.vniipo.ru

05.05.2016 № 2509зн-11-23

на № 20/16 от 28.03.2016

О требованиях пожарной безопасности

На Ваш запрос сообщаю следующее.

Системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) следует проектировать в соответствии с требованиями свода правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

По мнению специалистов института, обязательных требований к обеспечению соединительных линий технических средств обратной связи пожарного поста-диспетчерской с зонами пожарного оповещения системой автоматического контроля работоспособности в настоящее время не установлено.

Заместитель начальника института  
по научной работе

А.В. Матюшин

Директору  
ООО «Системсервис»

М.В. Степаненко

пр. Чкаловский, 15,  
г. Санкт-Петербург, 197110

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.АЖ45.В.00012

(обязательная сертификация)

№ 0004012

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р 53325-2012 (приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2012 № 1028-ст)	Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний.	п.п. 7.2.6, 7.2.8, 7.2.10, 7.2.12, 7.3.1 б), 7.6.1.2, 7.6.1.3, 7.6.1.5, 7.6.4, 7.7, 7.8, 7.14.2

Руководитель (заместитель руководителя)  
Ирина по сертификации

Эксперт (эксперты)

Шарапов С.В.

Информация, фамилия  
Мурашкевич Е.А.

Информация, фамилия

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-СА 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-СА эксплуатируется с подключенной батареей 12В 7Ач.

**Внимание! Батарея в комплект поставки не входит.****Инструкция по эксплуатации поставляется вместе с Блоком линейным (БЛ-СА)**

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок линейный БЛ-СА\_\_ Серийный № \_\_\_\_\_  
«ТС ОС RU.БЛЮЗ»

Соответствует требованиям Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ Р 53325-2012, ТУ 4371-009-50856982-2016 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, ТУ 4371-009- 50856982-2016 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

Таблица 1

Дата, время	Цель включения в работу (проверка, работа)	Продолжительность, час	Наработка, час		Должность, фамилия и подпись ведущего учет
			после аварийной остановки	с начала эксплуатации	

Таблица 2

Дата и время отказа изделия	Отработано, час	Характер неисправности	Причина неисправности	Принятые меры по устранению неисправности	Должность, фамилия и подпись ответственного за устранение неисправности

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-RU.AЖ45.B.00012

№ 0004012

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Системсервис", адрес: 197110, РОССИЯ, Санкт-Петербург, пр. Чкаловский, д. 15, лит. О, ОГРН: 1037828018887, телефон: 8(812)655-02-35, электронная почта: sistemservis@yandex.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Системсервис", адрес: 197110, РОССИЯ, Санкт-Петербург, пр. Чкаловский, д. 15, лит. О, ОГРН: 1037828018887, телефон: 8(812)655-02-35, факс: 8(812)655-02-35, электронная почта: sistemservis@yandex.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции в области пожарной безопасности "Пожтест - Санкт-Петербург" научно-исследовательского института перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий", адрес: 196105, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 149, фактический адрес: 188681, РОССИЯ, Ленинградская область, Всеволожский район, д. Новосаратовка, наб. Октябрьская, д. 35, ОГРН: 1027804865660, телефон: 8124410675, факс: 8124410685, электронная почта: ptest-spb@igps.ru, регистрационный номер RA.RU.11АЖ45, выдан: 28.01.2016

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

Технические средства для организации обратной связи "RU БЛЮЗ" (ТС ОС "RU БЛЮЗ") в системах оповещения и управления эвакуацией людей (СОУЭ) при пожаре в составе:  
- блок линейный БЛ-С или блок линейный БЛ-СА;  
- абонентские устройства (АУ),  
технические условия ТУ 4371-009-50856982-2016.  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 437191  
код ЕКПС:  
код ТН ВЭД России:

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
**ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон N 123 от 22 июля 2008г, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117 ФЗ, от 02.07.2013 N 185 ФЗ, от 23.06.2014 N 160 ФЗ, от 13.07.2015 N 234 ФЗ, от 03.07.2016 N 301 ФЗ), см. приложение (бланк № 0004012)

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Акт о результатах анализа состояния производства № 16-С от 18.10.2016, ОС "Пожтест – Санкт-Петербург", RA.RU.11АЖ45, 28.01.2016. Протокол сертификационных испытаний № 4 ОС ЭМС-16 от 20.09.2016, ИЛ ООО "НОРМАТЕСТ", RA.RU.21ЖЭ01, 29.04.2015. Отчет по испытаниям № 0044-16 С от 07.09.2016, Независимый испытательный центр пожарной безопасности Научно-исследовательского института перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности, RA.RU.21ПЖ17, 18.09.2015. Схема сертификации: 4с

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** технические условия ТУ 4371-009-50856982-2016, руководство по эксплуатации РЭ 4371-009-50856982-2016, руководство по эксплуатации РЭ 4371-009/A-50856982-2016, паспорт ПС 4371-009/У-50856982-2016

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 21.10.2016 по 20.10.2021

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации: Шарاپов С.В.

Эксперт (эксперты): Мурашкевич Е.А.

ЗАО "Опцион", Москва, 2014, «В», лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ №887. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru