



Международная  
светотехническая  
корпорация



Заводской №

## КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ БРИЗ-РВ.SL

### ПАСПОРТ



Изготовитель:

ООО «Светосервис ТМ»

129626, Россия, г. Москва, 1-й Рижский пер., д.6. стр.2 Телефон/факс  
+7 (495)780-7598

E-mail: [info@svs-tm.ru](mailto:info@svs-tm.ru)

Сайт: <http://svet-tm.ru>

Скачать мобильное приложение, паспорт и руководство на сайте:

<http://svet-tm.ru/briz-rv-sl> - Пароль к архиву - 8HdzP54D



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Контроллер управления «БРИЗ-РВ.SL» представляет собой микропроцессорное программируемое устройство и предназначен для включения/отключения освещения:

- в ручном режиме с внешнего устройства с помощью мобильного приложения «БРИЗ-РВ.А» через Bluetooth;
- в автономном режиме, время включения/отключения освещения вычисляется по географическим координатам, установленным в контроллере (при первичной установке), независимо для каждого дня года.

Контроллер «БРИЗ-РВ.SL» питается от сети переменного тока 230В, имеет встроенное твердотельное реле с предельным током коммутации 1А при коммутируемом переменном напряжении 230В.

После установки контроллера необходимо с помощью мобильного приложения «БРИЗ-РВ.А» (скачать с сайта производителя), устанавливаемого на смартфоне, произвести корректировку собственных часов контроллера и получить координаты места установки устройства, которые используются для расчета астрономического времени восхода и захода солнца.

Основные технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики контроллера «БРИЗ-РВ.SL»

<i>Характеристика/параметр</i>	<i>Значение</i>
Напряжение питания, В	230 В ± 10%
Частота сети, Гц	50(±0,1%)
Предельный ток коммутации не более, А	1
Напряжение коммутации, В	230 В ± 10%
Контактная группа на канал	встроенное твердотельное реле
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры (ВхШхД), мм (не более)	58x37x94
Масса, кг, не более	0,1
Вид монтажа	На DIN рейку 35мм.
Температура эксплуатации	от -40°С до 70°С
Встроенные часы/календарь(точность хода)	± 2 сек/сутки
Дальность связи по Bluetooth	10-50 м.*

\* дальность связи по Bluetooth зависит от внешних условий.

Контроллер управления «БРИЗ-РВ.SL» выполнен в корпусе из не поддерживающего горение пластика с креплением на DIN рейку в задней части корпуса.

Габариты и расположение элементов контроллера приведены на рисунках 1

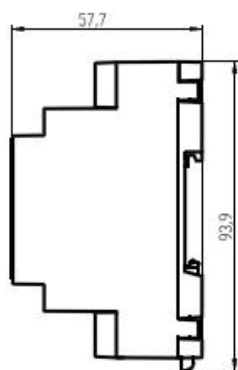


Рисунок 1: Габаритный чертеж «БРИЗ-РВ.SL»

Рисунок 2: Схема подключения «БРИЗ-РВ.SL»

## ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации изделия следует руководствоваться «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».



### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Вскрывать модуль и нарушать целостность корпуса!**

С целью исключения поражения персонала электрическим током, выхода из строя аппаратуры, возникновения пожара необходимо соблюдать следующие правила мер безопасности:

- все работы, связанные с подключением и отключением контроллера, соединением и разъединением клеммных разъемов проводить только в обесточенном состоянии изделия;
- работать только со штатным инструментом;
- применять только штатные и исправные средства освещения;
- не допускать к работе с оборудованием посторонних лиц;
- не допускать эксплуатацию устройства при незакрепленных кабелях.

### **МОНТАЖ**

Монтаж производится с учетом требований ПУЭ, ПТЭЭП и правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, при строгом соблюдении мер безопасности. Перед монтажом изделия следует убедиться в отсутствии внешних повреждений.



### **ВНИМАНИЕ! Подключение производить при обесточенной сети!**

### **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Первоначальная настройка производится при проведении пуско-наладочных работ. Изменение настроек контроллера должно производиться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию.

В составе низковольтных комплектных устройств системы управления по месту установки (электромонтажного шкафа, ящика, щита и т.п.) предусматриваются следующие виды работ:

- осмотр;
- техническое обслуживание;
- текущий ремонт.

Все работы с изделием должны проводиться персоналом, изучившим настоящий документ, имеющим группу электробезопасности не ниже III, с учетом требований ПУЭ, ПТЭЭП и правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, при строгом соблюдении мер безопасности.

### **УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

Контроллер управления должен храниться в закрытых помещениях при температуре от -40°C до 70°C и относительной влажности не более 80%, при отсутствии в воздухе паров, вредно действующих на прибор. При транспортировке потребитель должен обеспечить защиту от механических повреждений. Изделие транспортируется в собранном и упакованном виде.

Условия транспортирования допускаются по ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта при обеспечении защиты от механических повреждений и атмосферных осадков.

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать категории 3 по ГОСТ 15150-69.

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня реализации.

Гарантия не распространяется на изделия:

- получившие механические повреждения;
- при нарушении правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
- при несанкционированном вскрытии и нарушении пломб и гарантийных наклеек.

В случае выявления дефектов и неисправностей изделия в период гарантийного срока эксплуатации рекламационные претензии следует направлять предприятию-изготовителю:

ООО «Светосервис ТМ»

Телефон: +7 (910) 081-12-95

E-mail: [servis@svs-tm.ru](mailto:servis@svs-tm.ru)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Контроллер управления «БРИЗ-РВ.SL»  
наименование изделия

ССТМ 426471.001  
обозначение

Заводской номер

Дата выпуска

М.П.

Представитель ОТК

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ****СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**№ ТС RU C-RU.AB24.B.07597Серия RU № **0576837**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», Место нахождения: 121471, Россия, город Москва, Можайское шоссе, дом 29. Адреса места осуществления деятельности: 121359, Россия, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: +74959891249, +74957415932. Адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24 выдан 17.06.2016 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Светосервис ТелеМеханика".  
Основной государственный регистрационный номер: 1147746711793.  
Место нахождения: 129626, Россия, город Москва, 1-й Рижский переулок, дом 6, строение 2  
Телефон: (495)780-75-98, адрес электронной почты: info@svs-tm.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Светосервис ТелеМеханика".  
Место нахождения: 129626, Россия, город Москва, 1-й Рижский переулок, дом 6, строение 2

**ПРОДУКЦИЯ** Контроллер управления "БРИЗ-РВ"  
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3425-004-18987648-2017 "Контроллер управления "БРИЗ-РВ".  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС (ЕАЭС) 8535 90 000 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний №№ 95ЭМС-10/2017, 182НВО-10/2017 от 16.10.2017 года, Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью "Стандарт-Групп", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21NB01. Акта о результатах анализа состояния производства № 8074 от 28.08.2017 года, органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", регистрационный № RA.RU.11AB24. Комплекта эксплуатационной документации. Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ ИЕС 60947-1-2014 "Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила"; ГОСТ 30011.1-2012 (ИЕС 60947-1:2004) подраздел 7.3 "Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие требования". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.10.2017 ПО 16.10.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Козничук Лина Васильевна  
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Тюльпина Ксения Сергеевна  
(инициалы, фамилия)