



ВРЕМЯ СВЕТА

современные световые технологии

ООО НПФ «Время Света»

Адрес: 620102, ул.Белореченская, д.8

Телефон: (343) 222-12-00

e-mail: info@vremya-sveta.ru

info@время-света.рус

Сайт: www.vremya-sveta.ru

время-света.рус

ПАСПОРТ

на светодиодный строительный блок (Брусчатка)

ВРЕМЯ СВЕТА

Модели:

BC-100 RGB

BC-200 RGB



г. Екатеринбург.

Редакция 1.0

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светодиодный строительный блок (брусчатка) «Время света» разработан для размещения в грунте и различных дорожных покрытиях, предназначен для ландшафтного освещения, выделения светом различных зон на дорожной поверхности и общей подсветки, в т.ч. архитектурных форм и зданий.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики ВС-100 RGB:

| | |
|------------------------------------------------|----------------|
| Цвет свечения светодиодного модуля | RGB |
| Количество каналов управления | 3 (R, G, B) |
| Напряжение питания, В | 24 В |
| Потребляемый ток, А | 0,18 А |
| Мощность, Вт | 4,32 Вт |
| Класс пылевлагозащиты | IP68 |
| Температурный диапазон эксплуатации, °С | -40 ... +50 °С |
| Прочность при сжатии, МПа на 1 кв.см, не менее | 30 МПа |
| Эквивалент в тоннах на площадь светильника | 30 тонн |
| Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм | |
| ВС-100 RGB | 100/100/60 |
| ВС-200 RGB | 200/100/60 |
| Срок службы светодиодного модуля, час | 50000 ч |
| Срок эксплуатации строительного блока | 5 лет |

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят:

- Светодиодный строительный блок (брусчатка)– 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт. на партию из 6 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;
- упаковка.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 По степени защиты от поражений электрическим током светильники соответствуют классу I по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

Внимание! Светодиодный светильник должен устанавливать специалист в области проведения электротехнических работ, ознакомленный с настоящим руководством.

4.2 Монтаж, демонтаж и обслуживание светодиодных светильников осуществляются при выключенном питании сети.

Внимание! При самостоятельном монтаже и подключении настоятельно рекомендуем соблюдать правила безопасности и перед началом работ внимательно изучить данную инструкцию.

4.3 Все электрические соединения должны быть надёжно защищены от попадания влаги на время эксплуатации.

4.4 Перед подключением светильника проверьте соответствие напряжения питающей сети техническим характеристикам.

4.5 Не разбирать во избежание несчастных случаев! Светодиодные светильники, блоки питания и системы управления освещением категорически запрещается самостоятельно разбирать!

Внимание! Нарушение вышеописанных правил установки светодиодных светильников угрожает безопасной эксплуатации изделий и влечёт утрату гарантийных обязательств.

5 ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Вынуть светильник из упаковки

5.2 Осуществить подключение светильника к кабельной сети согласно схемы подключения (см.рис. 1) и цветовой маркировки кабеля светильника (рис.2).

5.3 Изолировать место соединения от попадания влаги и других агрессивных сред на всё время периода эксплуатации.

5.4 Закрепить светильник в рабочем положении

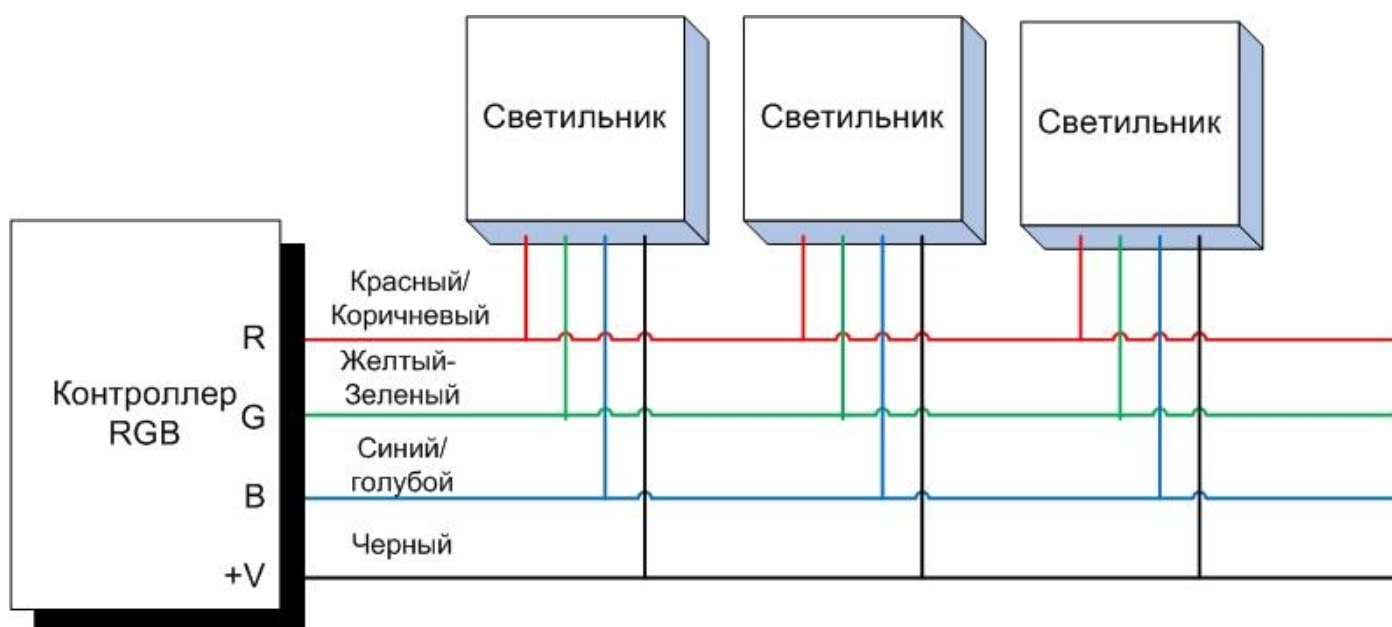


Рис.1. Схема подключения

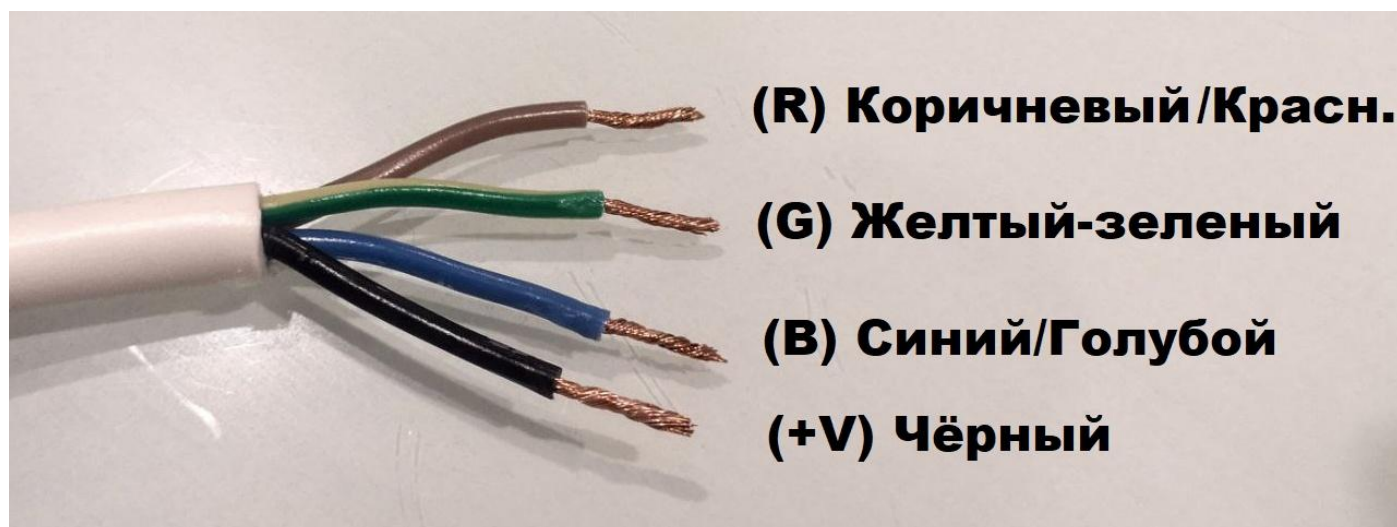


Рис.2. Цветовая маркировка кабеля светильника

5.5 Светильник не содержит обслуживаемых пользователем частей, обслуживание сводится к чистке от загрязнений. В целях повышения надёжности и для увеличения срока службы светотехники рекомендуем периодически осматривать светильник на предмет загрязнений, механических повреждений и оценки работоспособности.

5.6 При загрязнении светильника можно очистить поверхность без использования растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Очистка производится водой или специальным моющим средством для стекла и пластика.

Все работы производить при выключенном питании! Дополнительного обслуживания не требуется.

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

6.3 устройство утилизируется согласно требованиям к электронным и электротехническим товарам (изделиям).

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1 Светильники должны храниться в упаковке предприятия изготовителя согласно условиям ГОСТ 15150.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи изделия, при условии соблюдения вышеописанных правил монтажа и эксплуатации, изложенных в данном паспорте.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Изготовитель: ООО НПФ «Время света»
www.vremya-sveta.ru
время-света.рус

8.2 Представитель ОТК: _____