



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ SP-TROPIC-BUILT-TRIMLESS



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Встраиваемый светодиодный светильник SP-TROPIC-BUILT-TRIMLESS предназначен для освещения жилых и общественных помещений.
- 1.2. Высокий индекс цветопередачи (CRI>90) обеспечивает максимальную различимость цветовых оттенков.
- 1.3. Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.4. Широкий угол излучения света 360° для основного освещения.
- 1.5. Простая и быстрая установка.
- 1.6. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>90
Угол излучения	360°
Коэффициент мощности	PF>0.85
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +45 °C
Срок службы*	30 000 ч

* Допустимо снижение светового потока светильника не более чем на 30% от первоначального значения при соблюдении условий эксплуатации.

2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность	Световой поток (типовой)	Размеры чаши	Габаритные размеры светоизлучателя, D×L
SP-TROPIC-BUILT-TRIMLESS-R18-L1200-18W	18 Вт	980–1160 лм	Ø100×57 мм	Ø18×1200 мм
SP-TROPIC-BUILT-TRIMLESS-R18-L2500-36W	36 Вт	2080–2300 лм	Ø100×57 мм	Ø18×2500 мм
SP-TROPIC-BUILT-TRIMLESS-R18-L5000-58W	58 Вт	3260–3900 лм	Ø100×57 мм	Ø18×5000 мм
SP-TROPIC-BUILT-TRIMLESS-R18-L10000-110W	110 Вт	5960–7455 лм	Ø100×57 мм	Ø18×10000 мм

2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

* Указано типовое значение.

2.4. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
ВК	Черный

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Все работы по установке и вводу в эксплуатацию данного оборудования должны выполняться квалифицированным специалистом. Запрещается проводить работы при включенном сетевом питании на линии. Перед установкой светильника нанесите в удобном месте маркировку с датой ввода светильника в эксплуатацию.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Вырежьте два отверстия по размерам, указанным в таблице (п. 2.2).
- 3.3. Расположите установочную рамку в монтажном отверстии и закрепите с помощью саморезов.
- 3.4. Зашпаклюйте отверстие по периметру рамки. Установка светильника осуществляется после окончания всех отделочных работ.
- 3.5. Подключите к драйверу провода сетевого питания АС 230 В (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»). Для обеспечения требуемой надежности используйте кабель питания с сечением жил проводников не менее 0.75 мм². При длине светильника 10 м поставляется 2 драйвера.
- 3.6. Установите драйвера и кронштейны светильника в установочную рамку.
- 3.7. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.8. Если светильник не включился, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей.
- 3.9. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или драйвер. Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

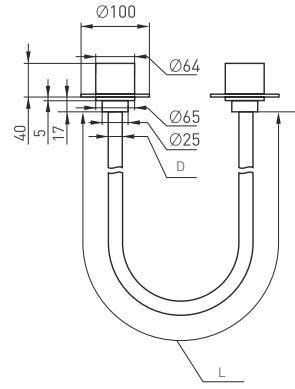


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

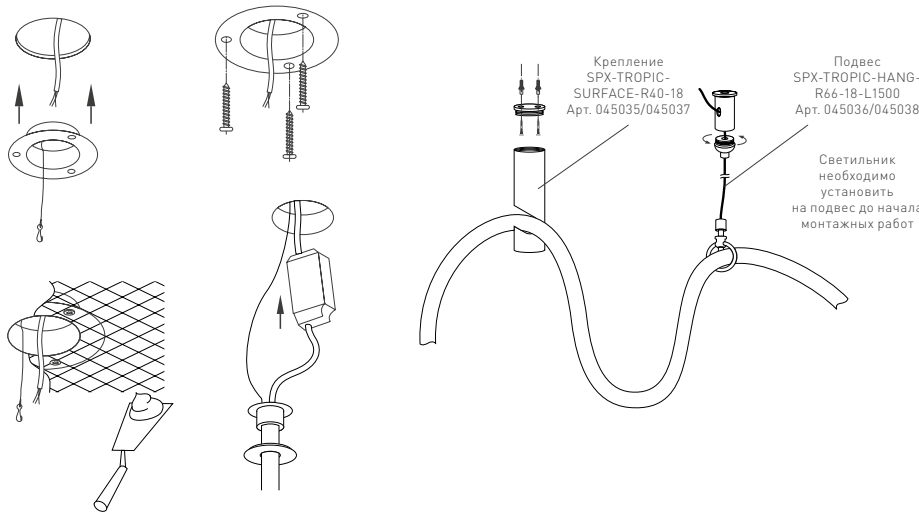


Рис. 2. Установка светильника



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

 **ВНИМАНИЕ!** Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!



- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от -20 до $+45$ °C;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °C;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше $+40$ °C (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте попадания воды, не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в его конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети питания AC 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	В сети питания AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	Неисправен блок питания светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — G.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.

- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светильник — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016



Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС»