

КОМПЛЕКТЫ ВРЕЗНЫХ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ КТ



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Ультратонкие светодиодные светильники предназначены для установки в полы, стены и потолки, выполненные из ламината, дерева, плитки, камня и других материалов.
- 1.2. Комплекты могут широко использоваться в оформлении лестниц, коридоров, конференц-залов, демонстрационных комнат, салонов, торговых центров, отелей. Светильники выдерживают механическую нагрузку до 100 кг.
- 1.3. Все соединения выполняются при помощи разъемов без использования пайки и монтажных инструментов. Завинчивающиеся герметичные разъемы повышают надежность соединения.
- 1.4. Применение в светильниках сверхъярких светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.5. Срок службы светодиодов - не менее 30000 часов, что значительно превосходит аналогичный показатель люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.6. Светильники выполнены из экологически чистых материалов, не содержат вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие характеристики

Входное напряжение блока питания	AC 90-264 В
Выходное напряжение блока питания	DC 12 В
Выходная мощность блока питания	8 Вт (макс.)
Индекс цветопередачи	CRI>65
Угол освещения	120°
Срок службы*	30 000 ч
Длина кабеля светильника	1 м
Длина выходного кабеля блока питания	0.5 м
Расстояние между отводами соединительного кабеля	0.5 м
Количество ответвлений соединительного кабеля	6
Соединение	Закручивающиеся герметичные разъемы
Материал корпуса светильника	Нержавеющая сталь, марка AISI 304/316
Материал рассеивателя светильника	Высокопрочное закаленное стекло
* Максимально допустимая механическая нагрузка	100 кг на светильник
Степень пылевлагозащиты	IP67
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +65 °С

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

2.2. Характеристики по моделям

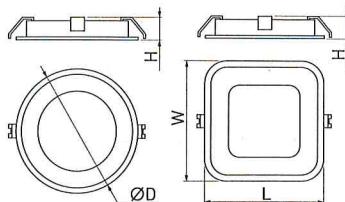
Модель	KT-R	KT-S
Мощность одного светильника	0.5 Вт	0.6 Вт
Световой поток одного светильника	7 лм	12 лм
Источник света	SMD 3350, 6 шт.	SMD 3350, 8 шт.
Форма корпуса	Круглый	Квадратный
Размеры светильника	Ø 58×9 мм (D×H)	58×58×9 мм (W×L×H)
Врезное отверстие	Ø 51 мм	51×51 мм
Вес комплекта	915 г	1030 г

2.3. Дополнительная маркировка моделей.

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
White	Белый чистый, для офисов и магазинов	6000 K
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

* Указано типовое значение.

2.3. Чертеж и габаритные размеры

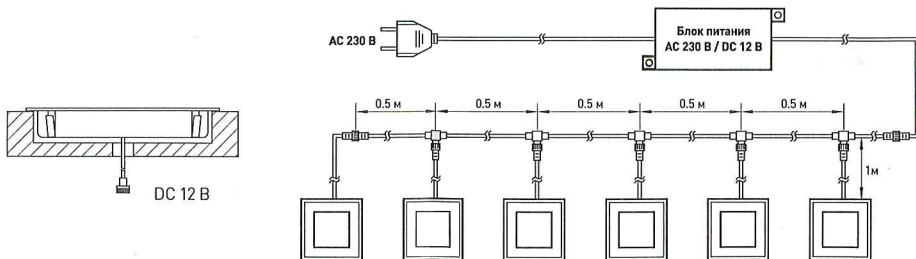


3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание!

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- Извлеките светильники, блок питания и кабели из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Вырежьте отверстие в месте установки, соответствующее установочным размерам светильника (см. таблицу).
- Вставьте светильники в подготовленные отверстия.
- Подключите светильники к соединительному кабелю.
- Подключите соединительный кабель к блоку питания.



- Подключите блок питания к сети AC 230 В.
- Подайте электропитание и проверьте работу светильников.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚠ ВНИМАНИЕ! Данные светильники нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

- Питание светильников должно осуществляться от источника стабилизированного напряжения, поставляемого в комплекте. Допускается использовать другие источники стабилизированного напряжения 12 В при условии соответствия характеристик и соблюдения полярности «+» и «-» при подключении.
- Эксплуатация светильников разрешена в помещениях и на улице при соблюдении условий IP67.





ВНИМАНИЕ! Подключение вилки питания к сети АС 230 В допускается только внутри помещения.

- 4.3. Температура окружающей среды от -30 до +65 °С.
- 4.4. Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С.
- 4.5. Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.6. Не включайте светильники в цепь с выключателями со встроенной подсветкой, а также с управляющими устройствами с тиристорным (TRIAC) выходом (датчиками движения, фотоэлементами, реле времени, акустическими датчиками).
- 4.7. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с горячим воздухом (сауны, бани), а также в местах постоянного скопления воды, при полном погружении в воду.
- 4.8. Не устанавливайте светильники и блок питания рядом с источниками тепла.
- 4.9. Температура светильника и драйвера при работе не должна превышать +65 °С. Если температура выше, обеспечьте дополнительное охлаждение.
- 4.10. Категорически запрещено подключать светильники к сети АС 230 В без источника напряжения! Не допускается подключение светильников к трансформаторным блокам питания от галогенных ламп.
- 4.11. Для подключения используйте только провода с разъемами из комплекта или оборудование из списка дополнительных аксессуаров данной серии.
- 4.12. При соединении разъемов обращайте внимание на ключ, помогающий правильно состыковать части разъема. Для обеспечения сохранности контактов и надежности соединения, плотно закручивайте навинчивающуюся часть разъема.
- 4.13. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 4.14. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 5.2. Гарантийный срок изделия – 12 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 5.3. 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.
- 5.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 5.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 5.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 5.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1. 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.
- 6.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 6.3. 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.

7. КОМПЛЕКТАЦИЯ

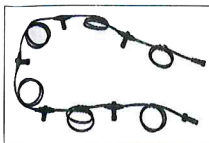
- 7.1. Светодиодный светильник - 6 шт.
- 7.2. Блок питания - 1 шт.
- 7.3. Соединительный кабель для подключения 6 светильников - 1 шт.
- 7.4. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт - 1 шт.
- 7.5. Упаковка - 1 шт.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- 8.1. Используя дополнительные светильники и аксессуары к ним, можно гибко наращивать и модернизировать систему, построенную на базе комплектов КТ-R и КТ-S.
- 8.2. При добавлении в систему светильников учитывайте, что запас по мощности используемого блока питания должен составлять не менее 15%.
- 8.3. Аксессуары, поставляемые отдельно (по запросу):



Удлинитель



Кабель с 6 отводами для подключения светильников или удлинителей



T-коннектор



Фотоэлемент



Разветвитель с 6 отводами для подключения светильников или удлинителей

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 И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Sunrise Holdings (HK) Ltd» («Санрайз Холдингз [ГК] Лтд»).
Адрес: комната 901, 9 этаж, Омега Плаза, 32 улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 125430, г. Москва, 1-й Митинский пер., 15.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

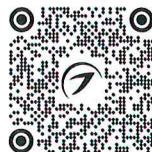
12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru

