

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ SP-ERCON



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Подвесной светодиодный светильник серии SP-ERCON предназначен для освещения складских и промышленных помещений.
- 1.2. Светильник имеет высокий индекс цветопередачи, что обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
- 1.3. Для изменения светового потока используется протокол управления 1-10 В.
- 1.4. Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.5. Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.6. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	АС 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>80
Угол излучения	60°, 90°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Регулировка яркости светильника	Стандартный метод управления 1-10 В
Степень пылевлагозащиты	IP65
Тип монтажа	Подвесной
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +45 °С

* При соблюдении условий эксплуатации допускается снижение яркости не более чем на 30% от первоначальной.

2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность	Световой поток	Размеры корпуса светильника, Д×Н	Вес светильника
SP-ERCON-R255-100W	100 Вт	15 000 лм	Ø255×162 мм	1.56 кг
SP-ERCON-R255-150W	150 Вт	22 500 лм	Ø255×162 мм	1.56 кг
SP-ERCON-R300-200W	200 Вт	30 000 лм	Ø300×176 мм	1.92 кг
SP-ERCON-R365-240W	240 Вт	36 000 лм	Ø365×176 мм	2.20 кг

2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Day5000	Белый дневной, для жилых и коммерческих помещений	5000 К

* Указано типовое значение.

2.4. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
ВК	Черный

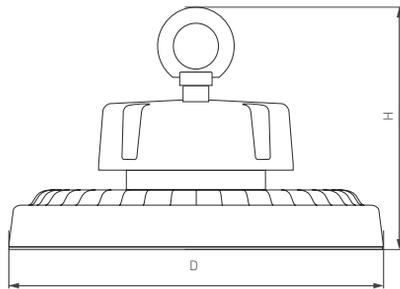


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

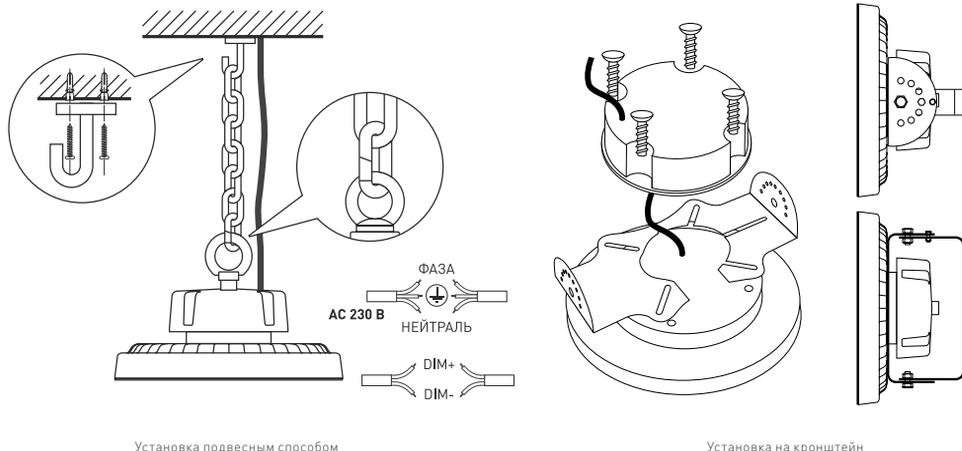
3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

**Перед началом всех работ отключите электропитание!
Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подвесной монтаж светильника:
 - Прикрутите рым-болт к светильнику.
 - Разметьте и просверлите в потолке отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели.
 - Закрепите монтажный провод (цепь) на потолке, как показано на рис. 2. Подвесьте светильник на кольцо для крепления и зафиксируйте его.
 - Проверьте надежность крепления.
- 3.3. Установка светильника на кронштейн (поставляется отдельно):
 - Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели.
 - Закрепите на поверхности монтажную скобу кронштейна винтами из комплекта поставки.
 - Открутите винты, крепящие драйвер к светильнику.
 - Разместите широкую пластину кронштейна на месте крепления драйвера к светильнику.
 - Прикрутите драйвер к светильнику.
 - Присоедините монтажную скобу кронштейна к широкой пластине. Зафиксируйте скобу с помощью винтов.
 - Выберите угол поворота светильника. Зафиксируйте угол поворота с помощью винтов, установленных в отверстия в широкой пластине кронштейна.
- 3.4. Подключите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В, строго соблюдая маркировку проводов (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль», желто-зеленый, РЕ — «заземление»), к проводам светильника. Фиолетовый «Dim+», розовый «Dim-» подключите к проводам управления 1-10 В. Если управление не используется, эти провода следует заизолировать.
- 3.5. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- 3.6. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.7).
- 3.7. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.



Установка подвесным способом

Установка на кронштейн

Рис. 2. Установка и подключение 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 в диапазоне от -30 до $+45$ °С;
 - относительная влажность воздуха не более 80% при $+20$ °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 29322-2014.
- 4.3. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, а также с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.4. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.5. Монтаж светильника выполняется в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанным в п. 2 данного руководства.
- 4.6. Не разбирайте светильник или его блок питания, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети AC 230 В установлен выключатель с подсветкой и/или датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	Неисправен драйвер 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. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — E.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 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. Светодиодный 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 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: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), 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».