

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СЕРИИ LTM-R70WH-FROST 4.5W



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Врезной мебельный светильник светодиодный предназначен для локальной подсветки.
- 1.2. Применение в светильнике сверхъярких современных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой традиционными источниками освещения такой же яркости.
- 1.3. Рефлектор особой конструкции обеспечивает равномерное освещение с углом 110 градусов.
- 1.4. Срок службы светодиодов — более 30 000 часов, что значительно превосходит показатели люминесцентных ламп и ламп накаливания.
- 1.5. Питание светильника осуществляется от сети AC 230 В через источник стабильного тока, поставляемый в комплекте.
- 1.6. Корпус изготовлен из алюминия, окрашен высококачественной порошковой краской белого цвета и обеспечивает эффективное отведение тепла от светодиода.
- 1.7. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Мощность	4.5 Вт
Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Световой поток	315–360 лм
Угол излучения	110°
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень защиты от внешних воздействий	IP40
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-10...+40 °C
Срок службы*	30 000 ч
Габаритные размеры (DxH)	Ø70x30 мм
Врезное отверстие	Ø65 мм
Вес	0.15 кг

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

## 2.2. Дополнительная маркировка моделей

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

\* Указано типовое значение.

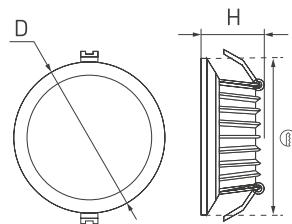


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом всех работ отключите электропитание!

Запрещается подключать светильник к сети AC 230 В без драйвера!

Запрещается присоединять (отсоединять) светильник при включенном драйвере!

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- Вырежьте отверстие в поверхности по размерам, указанным в таблице для данной модели светильника.
- Подключите светильник к выходу драйвера [маркировка «SEC»/«OUTPUT»/«Выход»], используя соответствующие разъемы.
- Подключите обесточенные провода сети AC 230 В к входу драйвера [маркировка «PRI»/«INPUT»/«Вход»].
- Отведите скобы держателя вверх и вставьте светильник вместе с драйвером в отверстие.
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.10).
- При невозможности устранения неисправности обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!



Рис. 2. Установка и подключение светильника

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ!**

Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

При необходимости регулировки яркости (диммирования) обратитесь к поставщику для приобретения драйвера с функцией диммирования. Информацию по модели драйвера предоставляет поставщик.

### 4.1. Условия эксплуатации:

- ↗ только внутри помещений;
- ↗ температура окружающей среды от -10 до +40 °C;
- ↗ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C;
- ↗ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).





- 4.2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.
- 4.3. К одному драйверу должен быть подключен только один светильник.
- 4.4. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40 °C [сауны, бани].
- 4.5. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.6. Не устанавливайте драйвер на корпус светильника.
- 4.7. Для достаточного охлаждения над светильником рекомендуется обеспечить не менее 40 мм свободного пространства.
- 4.8. Не допускайте попадания воды на светильник или драйвер, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата [ванные комнаты, бассейны].
- 4.9. Не разбрайте светильник или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.10. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Подключен драйвер не из комплекта светильника	Используйте стандартный драйвер из комплекта светильника
	Неисправность драйвера или светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
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
	К одному драйверу подключено несколько светильников	Подключите каждый светильник только к одному драйверу
При включении светильник мигает или гаснет	Подключен драйвер не из комплекта светильника	Используйте стандартный драйвер из комплекта светильника
	В цепи питания драйвера установлен регулятор яркости [диммер]	Удалите из цепи питания регулятор [диммер] либо замените стандартный драйвер на диммируемый [приобретается отдельно]
Нестабильное свечение, мерцание	Неисправность драйвера или светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии

## 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 всё оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделия 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] — 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 изменения в конструкцию изделия, 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 -40 до +85 °C 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. Драйвер светильника — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. 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: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: 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](http://arlight.ru)



TP TC 004, 020, TP 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».

