

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ CYCLONE

IM-115WH-Cyclone-10W
IM-145WH-Cyclone-14W
IM-165WH-Cyclone-18W
IM-200WH-Cyclone-20W
IM-230WH-Cyclone-30W
IM-280WH-Cyclone-40W



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Встраиваемый светодиодный светильник-даунлайт серии CYCLONE предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных и производственных помещений.
- 1.2. Серия включает модели с одним цветом свечения и модели Day4000-MIX с тремя цветами свечения в одном светильнике.
- 1.3. Настройка фиксированного цвета свечения в моделях Day4000-MIX осуществляется переключателем на корпусе светильника перед его установкой и не требует пульта или других элементов управления при эксплуатации.
- 1.4. Мгновенное включение без задержек.
- 1.5. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.6. Простая и быстрая установка на пружинах без сверления.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>80
Угол излучения	90°
Коэффициент пульсации	<1%
Коэффициент мощности	>0.9
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +40 °C
Степень защиты от внешних воздействий	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	II

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

2.2. Технические характеристики по моделям

Модель	IM-CYCLONE-R115-10W	IM-CYCLONE-R145-14W	IM-CYCLONE-R165-18W	IM-CYCLONE-R200-20W	IM-CYCLONE-R230-30W	IM-CYCLONE-R280-40W
Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	10 Вт	14 Вт	18 Вт	20 Вт	30 Вт	40 Вт
Световой поток	780–850 лм	1090–1190 лм	1440–1550 лм	1600–1720 лм	2610–2820 лм	3600–3880 лм
Габаритные размеры, Д×Н	Ø113×55 мм	Ø143×59 мм	Ø165×61 мм	Ø200×68 мм	Ø230×75 мм	Ø280×94 мм
Диаметр отверстия для установки, d	Ø90–98 мм	Ø117–127 мм	Ø135–145 мм	Ø168–178 мм	Ø192–210 мм	Ø240–255 мм

2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
White	Белый чистый, для офисов и магазинов	6000 К
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 К
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 К
Day4000-MIX	Цвет свечения выбирается при установке, фиксированный	3000 К 4000 К 6000 К

* Указано типовое значение.

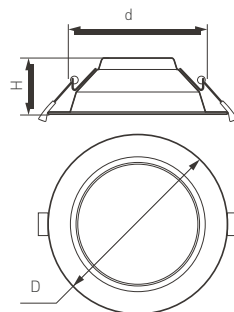


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание! Запрещается подключать светильник к сети АС 230 В без драйвера! Запрещается присоединять (отсоединять) светильник при включенном драйвере! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**
- Вырежьте отверстие в потолке по размерам, указанным в таблице для данной модели светильника.
 - Для модели Day4000-MIX задайте оттенок свечения светильника. Для этого установите переключатель на тыльной стороне светильника в одно из 3 положений: 3000 К (теплый белый), 4000 К (дневной белый), 6000 К (белый).
 - Подключите светильник к выходу драйвера (маркировка «SEC»/«OUTPUT»/«Выход»), используя соответствующие разъемы.
 - Подключите обесточенные провода сети АС 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 4.6).
 - 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!

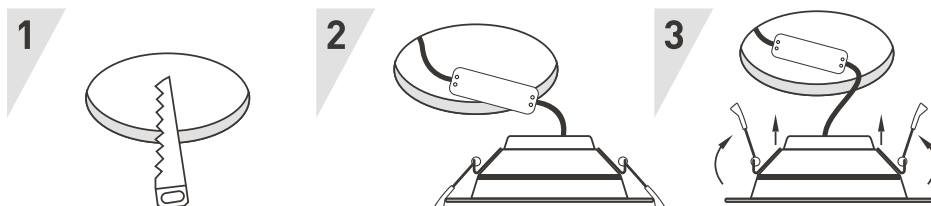


Рис. 2. Установка светильника

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 -20 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. 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 на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (мокрые ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте светильник или его драйвер, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Подключен драйвер не из комплекта светильника	Используйте стандартный драйвер из комплекта светильника
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети питания AC 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
При включении светильник мигает или гаснет	К одному драйверу подключено несколько светильников	Подключите каждый светильник только к одному драйверу
	Подключен драйвер не из комплекта светильника	Используйте стандартный драйвер из комплекта светильника
Нестабильное свечение. Мерцание	В цепи питания драйвера установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор (диммер) либо замените стандартный драйвер на диммируемый (приобретается отдельно)
	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) — F, 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. Срок сервисного обслуживания — 60 месяцев.
- 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. 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: 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. 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: _____

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»