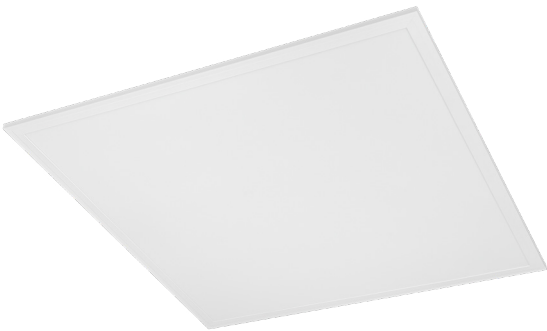




# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ DL-TITAN



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная панель предназначена для освещения жилых, офисных, производственных и иных помещений с постоянным пребыванием людей.
- 1.2. Размер панели оптимален для установки в подвесные потолки типа «Армстронг».
- 1.3. Использование высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой традиционными источниками света той же яркости.
- 1.4. Корпус выполнен из алюминия с порошковым покрытием, что позволяет хорошо отводить тепло.
- 1.5. Использование инновационной оптической системы позволяет обеспечить равномерное свечение и высокую светоотдачу.
- 1.6. Конструкция светильника и применение высококачественных материалов полностью исключают пожелтение.
- 1.7. Светильник не содержит и не выделяет вредных и опасных веществ при эксплуатации.
- 1.8. Доступны различные способы монтажа: подвесной, накладной, в ячейку Т-образного профиля для потолка «Армстронг».

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Напряжение питания сети                       | АС 230 В      |
| Частота питающей сети                         | 50/60 Гц      |
| Угол излучения                                | 120°          |
| Класс светораспределения                      | П             |
| Тип КСС                                       | Д             |
| Индекс цветопередачи                          | CRI>90        |
| Коэффициент пульсации                         | <1%           |
| Коэффициент мощности                          | PF>0.95       |
| Срок службы*                                  | 70 000 ч      |
| Степень пылевлагозащиты                       | IP40          |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II            |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды  | -10... +45 °С |

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

2.2. Характеристики по моделям

| Модель                 | Мощность | Световой поток | Размер           |
|------------------------|----------|----------------|------------------|
| DL-TITAN-S600×600-40W  | 40 Вт    | 4000 лм        | 595×595×31.3 мм  |
| DL-TITAN-S300×1200-40W | 40 Вт    | 4000 лм        | 295×1195×31.3 мм |
| DL-TITAN-S600×1200-60W | 60 Вт    | 6000 лм        | 595×1195×31.3 мм |

2.3. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение | Цвет свечения                               | Цветовая температура* |
|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| Warm        | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания | 3000 К                |
| Day         | Белый дневной, для жилых помещений          | 4000 К                |
| White       | Белый чистый, для офисов и магазинов        | 6000–6500 К           |

\* Указано типовое значение.

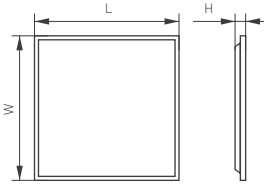


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание. Запрещается подключать светильник к сети АС 230 В без драйвера из комплекта поставки. Запрещается подключать или отключать светильник от драйвера, который находится под напряжением. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Соедините герметичные разъемы блока питания и светильника. Между светильником и блоком питания используется специальный разъем с резьбовым фиксатором.
- 3.3. Подготовьте место для установки светильника.
- 3.4. Подключите к блоку питания обесточенные провода сетевого питания АС 230 В (маркировка PRI, INPUT, вход на блоке питания).
- 3.5. Установите светильник и блок питания в ячейку Т-образного профиля для потолка «Армстронг», как показано на рис. 2.  
Не размещайте блок питания на задней поверхности светильника. Разместите его на соседней декоративной панели. Это снизит нагрев и продлит ресурс светильника.
- 3.6. Включите питание и проверьте работоспособность светильника.
- 3.7. Если светильник не заработал должным образом, проверьте правильность подключения в соответствии с таблицей возможных неисправностей (п. 4.7).
- 3.8. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

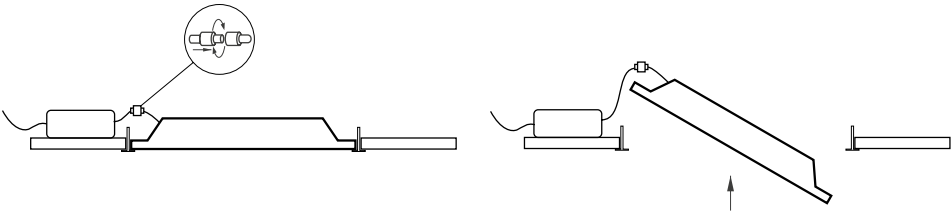


Рис. 2. Установка и подключение светильника



## 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 от  $-10$  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. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Монтаж светильника выполняется в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанным в п. 2 данного руководства.
- 4.5. Не заменяйте встроенный драйвер другим источником питания.
- 4.6. Не разбирайте светильник или встроенный драйвер, 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                                                                             |
|                                           | Неисправность 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 |
| Нестабильное свечение, мерцание           | В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)                                   | Удалите регулятор яркости (диммер)                                                                              |
|                                           | Неисправность 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 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 — 84 месяца 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 °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. 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. 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)



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»

