

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ DL-TITAN-COMFORT



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.
- 1.4. Корпус выполнен из алюминия с порошковым покрытием. Это позволяет хорошо отводить тепло и увеличить время работы до 50 000 часов.
- 1.5. Использование инновационной оптической системы обеспечивает равномерное свечение и высокую светоотдачу.
- 1.6. Конструкция светильника и применение высококачественных материалов полностью исключают пожелтение.
- 1.7. Светильники не содержат и не выделяют вредные и опасные вещества при эксплуатации.
- 1.8. Доступны различные способы монтажа — подвесной, накладной, в ячейку Т-профиля Армстронг.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания сети	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность	34 Вт
Индекс цветопередачи	CRI>92
Угол излучения	120°
Тип КСС	Д
Коэффициент мощности	PF≥0.95
Коэффициент пульсации	<1%
Степень пылевлагозащиты	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Габаритные размеры светильника	595×595×32 мм
Срок службы*	50 000 ч
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	Цветовая температура*	Световой поток
DL-TITAN-COMFORT-S600×600-34W Warm3000	3000 K	4200 лм
DL-TITAN-COMFORT-S600×600-34W Day4000	4000 K	4380 лм

* Указано типовое значение.

2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K

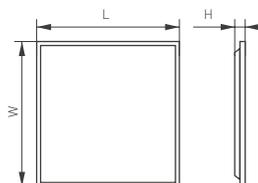


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

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 разъемы блока питания и светильника. Между светильником и блоком питания используется специальный разъем с 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-профиля 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 его работоспособность.
- 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.

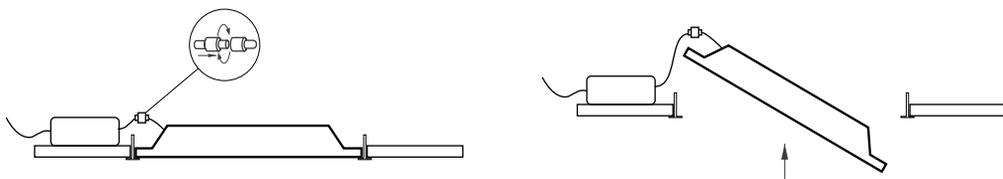


Рис. 2. Установка и подключение светильника

Дополнительно поставляемые аксессуары расширяют сферу применения светильника, позволяя устанавливать светильник встраиваемым (арт. 023867, 037006), накладным (арт. 032970) и подвесным (арт. 029583(1)) способами. SPX-T4 (арт. 029583(1)) — набор для подвешивания панелей 600×600 мм. В комплекте 4 тросика с держателями, винты для крепления. Длина троса — 1 метр. Максимальная нагрузка — 60 кг. Для установки подвесного комплекта (см. рис. 3) необходимо закрепить на светильнике 4 уголка, используя усиленные винты из комплекта поставки подвесного крепления. Проденьте в свободные отверстия уголков тросы до бобышек (рис. 3, поз. F). Закрепите на поверхности потолка 4 цанговых держателя: для этого сам механизм цангового зажима необходимо предварительно вывернуть по резьбе из обоймы, как показано на рис. 3 (позиции С-Е). Закрепите обоймы на потолке. Для крепления используйте комплектные дюбели и шурупы (поз. Е, рис. 3). Проденьте трос в цанговый держатель на длину 30–50 мм, проденьте свободный конец троса в боковое отверстие обоймы и заверните в нее цанговый зажим с тросом (рис. 3, поз. F). Выполните эти операции для всех 4 подвесов. Отрегулируйте длину тросовых подвесов, нажав на выступ цангового зажима и плавно переместив трос.

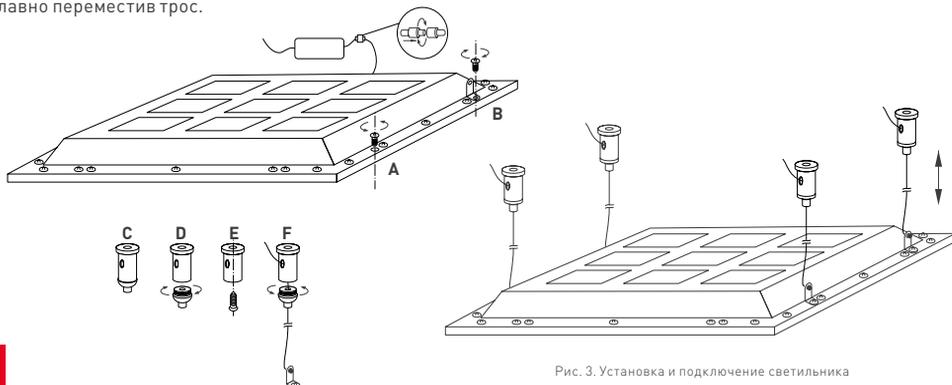


Рис. 3. Установка и подключение светильника



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. Не допускайте попадания воды на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 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
	Неправильная полярность подключения	Подключите светильник к блоку питания, соблюдая полярность
	Неисправен блок питания	Замените блок питания
	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)
	Неисправен блок питания 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) — D.

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: _____

Потребитель: _____

М. П.



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 наборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».