

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ DL-TITAN-S600×600-40W



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. Три оттенка свечения — белый 6000 К, дневной белый 4000 К, теплый белый 3000 К, позволяют решить большинство задач по освещению интерьеров.
- 1.5. Корпус выполнен из алюминия с порошковым покрытием. Это позволяет хорошо отводить тепло и увеличить время работы до 50 000 часов.
- 1.6. Использование инновационной оптической системы позволяет обеспечить равномерное свечение и высокую светоотдачу.
- 1.7. Конструкция светильника и применение высококачественных материалов полностью исключают пожелтение.
- 1.8. Светильники не содержат и не выделяют вредные и опасные вещества при эксплуатации.
- 1.9. Доступны различные способы монтажа — подвесной, в ячейку Т-профиля Армстронг.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры серии

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
Световой поток	4000 лм
Мощность	40 Вт
Коэффициент пульсации	<0.5%
Коэффициент мощности	>0.95
Срок службы*	50 000 ч
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Рабочая температура окружающей среды	-10... +45 °С
Габаритные размеры	595×595×30 мм
Вес	1.75 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*
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

* Указано типовое значение.

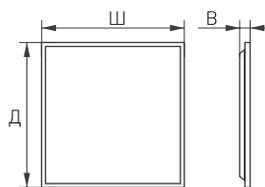


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

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 разъемы блока питания и светильника. Между светильником и блоком с 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.

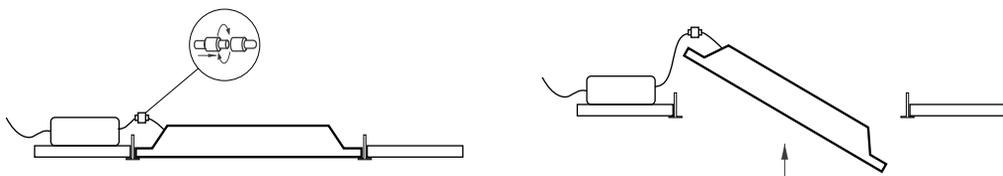


Рис. 2. Установка и подключение светильника

Дополнительно поставляемые аксессуары расширяют сферу применения светильника. SPX-T4 (арт. 029583) — 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 к потолку. 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, для чего нажмите на выступ цангового зажима и плавно перемещайте трос.

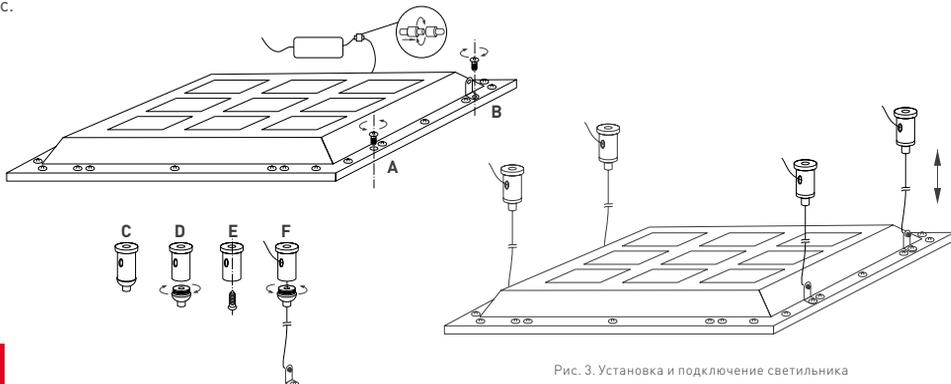


Рис. 3. Установка и подключение светильника



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 $+40$ °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. 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 (мокрые ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не заменяйте встроенный драйвер другим источником питания.
- 4.6. Не разбирайте светильник или встроенный драйвер, не вносите изменения в 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	По 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	По сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости
	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.

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: «Sunrise Holdings (HK) Ltd» («Санрайз Холдингз (ГК) Лтд»).
Адрес: комната 901, 9 этаж, Омега Плаза, 32 улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 125430, г. Москва, 1-й Митинский пер., 15.
- 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 наборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».