

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ DL-TITAN-MIX



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Тонкая светодиодная панель DL-TITAN-S600x600-40W-MIX (арт. 046049) предназначена для освещения жилых, офисных, торговых и других помещений.
- 1.2. Модель с возможностью управления цветовой температурой по протоколу DALI (изменение в диапазоне от 3000 до 6500 К).
- 1.3. Небольшая толщина и удобные крепления позволяют устанавливать панель встраиваемым, накладным или подвесным способом.
- 1.4. Применение сверхъярких светодиодов с эффективностью 100 лм/Вт позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой традиционными источниками освещения такой же яркости.
- 1.5. Корпус из алюминия позволяет хорошо отводить тепло, что гарантирует стабильную работу светодиодов и срок службы более 30 000 часов.
- 1.6. Равномерное свечение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.7. Источник питания включен в комплект светильника.
- 1.8. Не содержит и не выделяет при эксплуатации вредных и опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания сети	АС 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Световой поток	4000 лм
Мощность	40 Вт
Потребляемый ток при 230 В	0.18 А
Угол излучения	120°
Класс светораспределения	П
Тип КСС	Д (косинусная)
Индекс цветопередачи	CRI>80
Цветовая температура	3000–6500 К
Падение напряжения на светодиодной матрице	DC 20–42 В
Максимальный рабочий ток	1000 мА (суммарно на 2 канала)
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Материал корпуса	Алюминий
Степень пылевлагозащиты	IP20
Срок службы*	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды**	-20... +40 °С
Габаритные размеры	595x595x29 мм

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

** Без возникновения условий конденсации влаги.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Перед началом всех работ отключите электропитание. Запрещается подключать светильник напрямую к сети AC 230 В без драйвера. Запрещается подключение светильника к драйверу либо отключение его 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. Подготовьте место для установки светильника.
- 3.3. Подключите к блоку питания обесточенные провода сетевого питания AC 230 В.

- ⚠ ПРИМЕЧАНИЕ.** Длина линии управления по PUSH DIM не может превышать 20 м. При параллельном подключении нескольких источников питания при управлении по PUSH DIM не гарантируется их синхронная работа. Одновременное управление по DALI и PUSH DIM недопустимо.

ФУНКЦИИ PUSH DIM

Действие	Время нажатия	Функция
Короткое нажатие	0.1–0.5 с	Включить/выключить свет
Двойное короткое нажатие	2×0.1–0.5 с	Перевод из режима диммирования в режим изменения цветовой температуры и обратно
Длительное нажатие	0.6–4.6 с	Диммирование или изменение цветовой температуры. Каждое последующее нажатие меняет направление
Синхронизация	>9 с	Установка 50% яркости или 50% теплого света и 50% холодного света

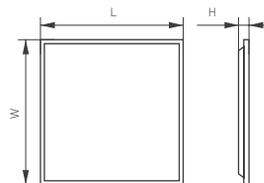


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

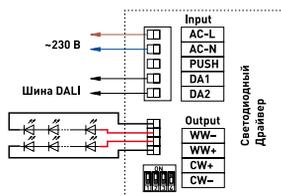


Рис. 2. Схема подключения блока питания к шине DALI

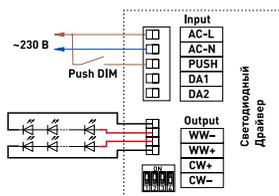


Рис. 3. Схема подключения при управлении PUSH DIM

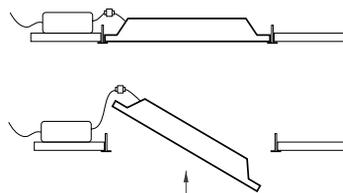


Рис. 4. Установка и подключение светильника

- 3.4. Установите светильник и блок питания в ячейку Т-профиля «Армстронг», как показано на рис. 4. Не размещайте блок питания на задней поверхности светильника. Разместите его на соседней декоративной панели. Это снизит нагрев и продлит срок службы светильника.
- 3.5. Включите питание и проверьте работоспособность светильника.
- 3.6. Если светильник не заработал должным образом, проверьте правильность подключения в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.10).
- 3.7. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.8. Таблица аксессуаров к панелям для встраиваемого, накладного и подвесного монтажа.

Артикул	Набор	Описание	Изображение
026610	SX6060A	Накладной	
032970	SX6060T	Накладной	
023867	BX6060	Встраиваемый	
029583(1)	SPX-T4	Подвесной	
037006	FX-T4	Встраиваемый	



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от -20 до $+40$ °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Используйте только драйверы, указанные в списке совместимых артикулов.
- 4.3. К одному драйверу можно подключить только одну панель.
- 4.4. Не эксплуатируйте панель в помещениях с горячим воздухом температурой выше $+40$ °С (сауны, бани).
- 4.5. Не устанавливайте панель рядом с источниками тепла.
- 4.6. Не допускается подвергать панель механическим нагрузкам.
- 4.7. Для достаточного охлаждения над панелью рекомендуется обеспечить минимальное свободное пространство не менее 40 мм.
- 4.8. Не допускайте попадания воды на панель или драйвер, не эксплуатируйте их в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 4.9. Не разбирайте панель 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
	Неисправность светильника или драйвера	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) — F.

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 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: «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



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».

