Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 11-2025

# СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК DL-INTENSO





### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Тонкая светодиодная панель предназначена для освещения жилых, офисных, торговых и других помещений.
- 1.2. Малая толщина и удобные крепления позволяют устанавливать светильник встраиваемым, накладным или подвесным способом.
- 1.3. Применение сверхъярких светодиодов с эффективностью >100 лм/Вт позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой традиционными источниками освещения такой же яркости.
- 1.4. Лаконичный корпус из алюминия.
- Хорошее отведение тепла гарантирует долгую стабильную работу светодиодов и срок службы более 50 000 часов.
- 1.6. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.7. Питание панели осуществляется от источника стабильного тока, поставляемого в комплекте.
- 1.8. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 230 B
Частота питающей сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	PF>0.95
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Индекс цветопередачи	CRI>90
Коэффициент пульсаций	<1%
Угол излучения	120°
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Тип КСС по ГОСТ Р 54350	Д
Материал рассеивателя	ПММА
Степень защиты от внешних воздействий	IP40
Диапазон рабочих температур окружающей среды	−20 +40 °C
Срок службы*	50 000 ч

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

#### 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность	Световой поток	Габаритные размеры, L×W×H	Размеры установочного отверстия
DL-INTENSO-S300×300-18W	18 Вт	1770 лм	295×295×9 мм	275×275 мм
DL-INTENSO-S300×600-28W	28 Вт	3000 лм	295×595×9 мм	275×575 мм
DL-INTENSO-S600×600-40W	40 Вт	4000 лм	595×595×9 мм	575×575 мм
DL-INTENSO-S300×1200-40W	40 Вт	4000 лм	295×1195×9 мм	275×1175 мм
DL-INTENSO-S600×1200-60W	60 Вт	6000 лм	595×1195×9 мм	575×1175 мм

#### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

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

<sup>\*</sup> Указано типовое значение.

#### 2.4. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
WH	Белый
ВК	Черный

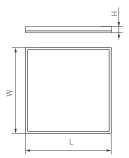


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### $\Lambda$

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.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подключите к светильнику комплектный драйвер и проверьте работоспособность светильника.
- 3.3. Удалите плитку в месте установки светильника.
- 3.4. Установите светильник с блоком питания в ячейку.
- 3.5. Присоедините провода питания к драйверу светильника.



#### ВНИМАНИЕ!

Не допускается подключать к светильнику драйвер или отключать его при подключенном сетевом напряжении.

3.6. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или блок питания!

Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

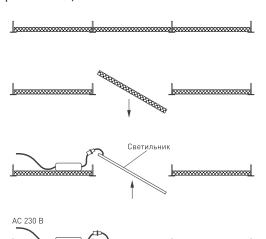


Рис. 2. Установка светильника в ячейку подвесного потолка типа «Армстронг»

L....

#### 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 о модели драйвера предоставляет поставщик.



- 4.1. Условия эксплуатации:
  - **7** только внутри помещений;
  - л температура окружающей среды от −20 до +40 °C;
  - 7 относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C;
  - 7 отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.
- 4.3. К одному драйверу можно подключить только один светильник.
- Не эксплуатируйте светильник в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40 °С (сауны, бани). 4.4.
- 4.5. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла.
- 4.6. Не допускается подвергать светильник механическим нагрузкам.
- 4.7. Для достаточного охлаждения над светильником рекомендуется обеспечить минимальное свободное пространство не менее 40 мм.
- 4.8. Не допускайте попадания воды на светильник или драйвер, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.10. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
Светильник не светится	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети АС 230 В установлен выключатель с подсветкой и (или) датчик движения (освещения)	Заменить выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным входом
Нестабильное свечение, мерцание	В сети АС 230 В установлен регулятор яркости (диммер) для галогеновых ламп	Удалите регулятор яркости (диммер) для галогеновых ламп
	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.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 6

- 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
- 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. Производитель 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. Светодиодная 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 ТРТС. 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: 000 «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



TP TC 004, 020, TP EA9C 037/2016

