

# ТОНКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ серии IM

**IM-300x300**

**IM-300x600**

**IM-300x1200**

**IM-600x600**

**IM-600x1200**



## 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 панель подвесным или настенным 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. Стильный и лаконичный корпус из анодированного алюминия.
- 1.5. Хорошее отведение тепла гарантирует долгую стабильную работу светодиодов и срок службы >30 000 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 ПАРАМЕТРЫ

### 2.1. Общие характеристики для серии IM

Напряжение питания (через драйвер – в комплекте)	~200 – 240 В	Индекс цветопередачи	CRI > 80
Частота питающей сети	50 / 60 Гц	Срок службы*	30 000 ч
Коэффициент мощности	>0,9	Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Угол освещения	120°	Температура окружающей среды	0...+40 °С

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

## 2.2. Характеристики по моделям

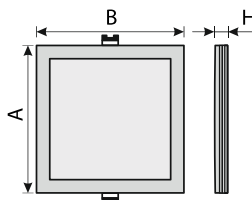
Модель	Мощность	Световой поток	Потребляемый от сети ток	Габаритные размеры (А x B x H)	Вес
IM-300x300	13 Вт	900–1000 лм	AC 0,09 А	295 x 295 x 11 мм	1,45кг
IM-300x600	20 Вт	1400–1550 лм	AC 0,27 А	295 x 595 x 11 мм	2,4кг
IM-300x1200	40 Вт	2800–3150 лм	AC 0,32 А	295 x 1195 x 11 мм	4,7кг
IM-600x600	40 Вт	3000–3350 лм	AC 0,32 А	595 x 595 x 11 мм	4,7кг
IM-600x1200	58 Вт	4500–5000 лм	AC 0,45 А	595 x 1195 x 11 мм	11кг

## 2.3. Дополнительная маркировка моделей.

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

\*\* Указано типовое значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Более подробные технические характеристики Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).



## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ВНИМАНИЕ!

- **Перед началом всех работ отключите электропитание!**
- **Запрещается подключать панель к сети ~220В без драйвера!**
- **Запрещается присоединять (отсоединять) панель при включенном драйвере!**
- **Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

3.1. Подготовьте место установки панели.

3.2. Подключите панель к выходу драйвера (маркировка SEC, OUTPUT, выход), используя соответствующие разъемы.

3.3. Подключите обесточенные провода сети ~ 220 В ко входу драйвера (маркировка PRI, INPUT, вход).

3.4. Установите панель и драйвер в подготовленное заранее место. Допускается располагать драйвер на панели в обозначенном месте (или по центру панели).

- **Подвесная установка:** Используйте комплект крепления 018465 – набор JX4 для панелей длиной не более 600 мм, и 018470 – набор JX6 для панелей длиной 1200 мм.



Арт. 018465



Арт. 018470



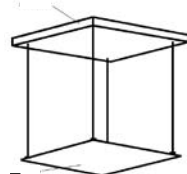
~220В  
L  
N

Драйвер



Светодиодная панель

Потолок



Панель

- **Установка на поверхность:** Используйте комплект крепления 020261 – набор MX4 для панелей IM-300, 600 или 020262 – набор MX6 для панелей IM-1200.

3.5. Включите панель и проверьте работоспособность.

3.6. Если панель не заработала должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.10).

3.7. При невозможности устранения неисправности обесточьте панель, затем демонтируйте и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

3.8. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать панель или драйвер! Это опасно для жизни и лишает Вас гарантии!



Арт. 020261