



## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

### Серии IM

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Тонкая светодиодная панель предназначена для освещения жилых, офисных, торговых и других помещений.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Малая толщина и удобные крепления позволяют устанавливать панель встраиваемым, накладным или подвесным способом.
- Лаконичный корпус из алюминия.
- Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.

#### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	<b>AC 230 В</b>
Частота питающей сети	<b>50/60 Гц</b>
Угол излучения	<b>120°</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Коэффициент мощности	<b>PF&gt;0.9</b>
Срок службы*	<b>30 000 ч</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP40</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-20... +40 °C</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>II</b>
Гарантийный срок	<b>36 мес</b>

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

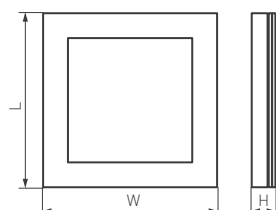


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Световой поток	Габаритные размеры, L×W×H	Вес	Цветовая температура (K)*	Цвет свечения
023149, 023149(1)	IM-300x300A-12W White	12 Вт	1050 лм	295×295×10.4 мм	960 г	6000–7500	Белый чистый, для офисов и магазинов
023148, 023148(1)	IM-300x300A-12W Day White		1050 лм			4000	Белый дневной, для жилых помещений
023147, 023147(1)	IM-300x300A-12W Warm White		970 лм			3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
023150, 023150(1)	IM-300x600A-18W White	18 Вт	1710 лм	295×595×10.4 мм	1760 г	6000–7500	Белый чистый, для офисов и магазинов
023151, 023151(1)	IM-300x600A-18W Day White		1710 лм			6000–7500	Белый дневной, для жилых помещений
023152, 023152(1)	IM-300x600A-18W Warm White		1620 лм			3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
023153, 023153(1)	IM-300x1200A-40W White	40 Вт	3880 лм	295×1195×10.4 мм	3840 г	6000–7500	Белый чистый, для офисов и магазинов
023154, 023154(1)	IM-300x1200A-40W Day White		3880 лм			4000	Белый дневной, для жилых помещений
023155, 023155(1)	IM-300x1200A-40W Warm White		3600 лм			3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
023144, 023144(1)	IM-600x600A-40W White	40 Вт	4240 лм	595×595×10.4 мм	3825 г	6000–7500	Белый чистый, для офисов и магазинов
023145, 023145(1)	IM-600x600A-40W Day White		4240 лм			4000	Белый дневной, для жилых помещений
023146, 023146(1)	IM-600x600A-40W Warm White		3920 лм			3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
023158, 023158(1)	IM-600x1200A-48W White	48 Вт	5100 лм	595×1195×11.2 мм	7350 г	6000–7500	Белый чистый, для офисов и магазинов
023157, 023157(1)	IM-600x1200A-48W Day White		5100 лм			4000	Белый дневной, для жилых помещений
023156, 023156(1)	IM-600x1200A-48W Warm White		4700 лм			3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

\* Указано типовое значение.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**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.

Перед началом монтажа убедитесь в несущей способности конструкции подвесного потолка и допустимости размещения в нем светильников. При необходимости обеспечьте дополнительные подвесы для светильников к несущей конструкции основного (чернового) потолка или установите дополнительные усиливающие крепления для направляющих подвесного потолка согласно рекомендациям изготовителя подвесного потолка. При невыполнении данных рекомендаций, в случае обрушения конструкции подвесного потолка, производитель светильников не несет ответственности за последствия и причиненный ущерб.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Подключите к светильнику комплектный драйвер и проверьте работоспособность светильника.
- Удалите плитку в месте установки светильника. Установите светильник с блоком питания в ячейку подвесного потолка.
- Подключите обесточенные провода сети АС 230 В к входу драйвера [маркировка «PRI»/«INPUT»/«Вход»]. Установите панель и драйвер в заранее подготовленное место. Допускается располагать драйвер рядом с панелью или по центру панели.
- Включите панель и проверьте ее работоспособность.

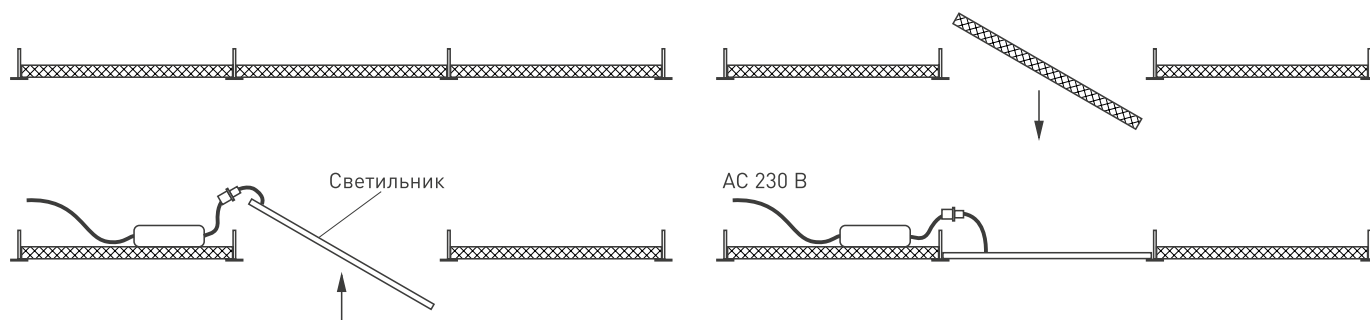














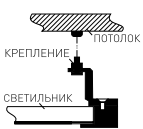
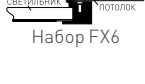



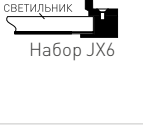




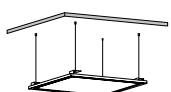


Таблица аксессуаров к панелям для встраиваемого, накладного и подвесного монтажа.

Модель	Встраиваемый	Встраиваемый	Накладной	Накладной	Подвесной
IM-300×300		 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор VX3030</p>		 <p>ПОТОЛОК КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК Набор SX3030</p>	
IM-300×600	 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор FX4</p>	 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор VX3060</p>	 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор MX4</p>	 <p>ПОТОЛОК КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК Набор SX3060</p>	 <p>ПОТОЛОК КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК Набор JX4</p>
IM-600×600		 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор VX6060</p>	 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор MX4</p>	 <p>ПОТОЛОК КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК Набор SX6060</p>	
IM-300×1200	 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор FX6</p>	 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор VX3012</p>	 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор MX6</p>	 <p>ПОТОЛОК КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК Набор SX3012</p>	 <p>ПОТОЛОК КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК Набор JX6</p>
IM-600×1200	 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор FX6</p>	 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор VX6012</p>	 <p>КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОК Набор MX6</p>	 <p>ПОТОЛОК КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК Набор SX6012</p>	 <p>ПОТОЛОК КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК Набор JX6</p>
Результат установки					

Руководство по сборке светильника с рамой приведено в инструкции для рамки.