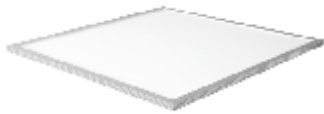


## Новые светодиодные панели



Светодиодные панели – это высококлассный светильник для помещений. Боковая рамка изготовлена из алюминия марки 6063 с анодированным покрытием. В качестве источника света используются мощные светодиоды SMD3535 или SMD5050. Светодиодные панели создают приятное рассеянное освещение и могут использоваться в аудиториях, комнатах для переговоров, гостиницах и в других помещениях.

Уникальный дизайн светодиодных панелей позволяет создавать освещение, близкое к естественному, что значительно уменьшает нагрузку на глаза. В панелях воплощены современные экологические решения – гладкие внешние формы и низкая потребляемая мощность, экологичные материалы. Светодиодные панели превосходят по эффективной светоотдаче традиционные лампы накаливания и люминесцентные лампы T8. Срок эксплуатации светодиодных панелей в 10 раз больше, чем у люминесцентных, а потребляемая мощность меньше в 2 раза.

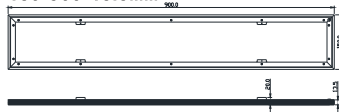
Наши светодиодные панели совместимы с TRIAC диммерами. Панель работает от постоянного тока, обеспечиваемого внешним источником питания, высокопроизводительным, не создающим помех в сети питания, со стабильными параметрами, безопасным и надежным. Коэффициент диммирования 1%-100%.

Светодиодная панель имеет ультратонкий дизайн с 4 гранями, соединенными между собой очень точно и ровно, что создает необычайно эффектный внешний вид.

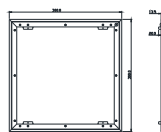
В зависимости от модели, панель может комплектоваться источником питания без функции диммирования. Напряжение питания составляет AC100-240V/47-63Hz, что обеспечивает возможность использования светодиодной панели в любых сетях. Панель работает от постоянного тока, обеспечиваемого встроенным источником питания, КПД которого превышает 85%, а коэффициент мощности – более 0,95. Источник питания не создает помех в сеть электропитания, имеет стабильные характеристики, безопасен и надежен.

### Габаритные размеры (мм)

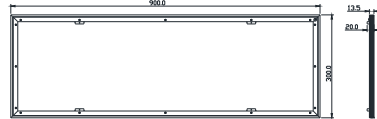
150\*900\*13.5мм



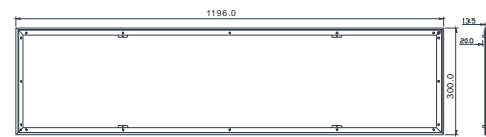
300\*300\*13.5мм



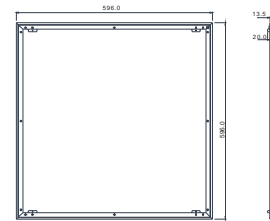
300\*900\*13.5мм



300\*1196\*13.5мм



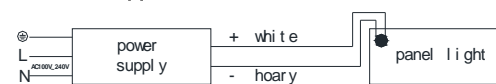
596\*596\*13.5мм



596\*1196\*13.5мм

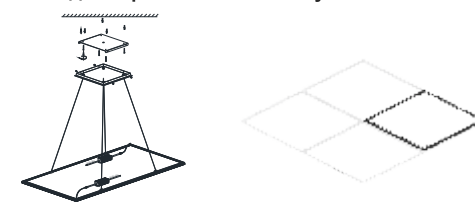


### Схема подключения питания

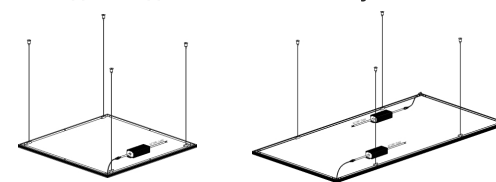


### Советы по установке

Метод 1 – крепление к потолку.



Метод 2 – подвешивание к потолку.



### Инструкция по установке

- Метод 1: Прямая замена люминесцентного светильника в подвесных потолках
- Метод 2: Подвешивание панели к потолку при помощи 4-х стальных тросов.

## Основные электрические параметры (Для цветовой температуры 6500K)

Модель	Размеры, мм	Масса нетто	Количество LED	Количество внешних источников тока, не диммируемый	Не диммируемый, ток, мА	Не диммируемый, выходная мощность	Количество внешних источников тока, диммируемый	Диммируемый, ток, мА	Диммируемый, выходная мощность
PA2B02	150*900*13.5	Около 2,5 кг	200 шт SMD3535	1	1200	40W	1	1100	35W
PA2B10			400 шт SMD3528	1	700	23W	1	700	23W
PA2B15			200 шт SMD5050	1	1000	32W	1	1000	32W
PA2B03	300*300*13.5	Около 1,8 кг	60 шт SMD3535	1	450	15W	1	/	/
PA2B09			240 шт SMD3528	1	430	14W	1	/	/
PA2B16			60 шт SMD5050	1	300	10W	1	/	/
PA2B04	300*900*13.5	Около 5,2 кг	200 шт SMD3535	1	1200	40W	1	1100	35W
PA2B11			400 шт SMD3528	1	700	23W	1	700	23W
PA2B17			200 шт SMD5050	1	1000	32W	1	1000	32W
PA2B05	300*1196*13.5	Около 7 кг	320 шт SMD3535	1	1200	80W	1	1100	70W
PA2B12			520 шт SMD3528	1	900	30W	1	900	29W
PA2B18			280 шт SMD5050	1	1200	40W	1	1100	35W
PA2B06	596*596*13.5	Около 5,8 кг	160 шт SMD3535	1	1200	40W	1	1100	35W
PA2B13			520 шт SMD3528	1	900	30W	1	900	29W
PA2B19			140 шт SMD5050	1	700	23W	1	700	23W
PA2B07	596*1196*13.5	Около 11,5 кг	320 шт SMD3535	2	1200	80W	2	1100	70W
PA2B14			520 шт SMD3528	1	900	30W	1	900	29W
PA2B20			280 шт SMD5050	1	1200	40W	1	1100	35W

Замечание: Диммер к каждому светильнику.

## Световые параметры для цветовой температуры: 6500K. Температура окружающей среды: 20°C.

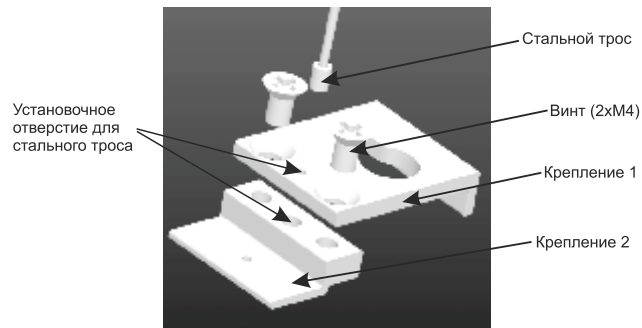
Модель	Световой поток, люмен	Эффективная светоотдача, люмен/Вт	Освещенность (люкс) на высоте, м		
			1м	2м	3м
PA2B02	2200	54	1057	264	118
PA2B10	1420	61	574	144	64
PA2B15	1440	45	585	147	65
PA2B03	840	56	410	103	46
PA2B09	870	62	302	90	38
PA2B16	440	43	180	47	21
PA2B04	2200	52	1017	255	113
PA2B11	1400	60,9	571	143	64
PA2B17	1450	45	589	148	66
PA2B05	4010	52	1632	408	182
PA2B12	1840	61,2	749	187	84
PA2B18	2010	44,6	818	205	91
PA2B06	1960	49	897	224	100
PA2B13	1800	60	749	187	84
PA2B19	1000	43,5	408	102	46
PA2B07	3850	48	1569	393	175
PA2B14	1770	59	722	181	81
PA2B20	1880	47	811	203	90

## Внимание!

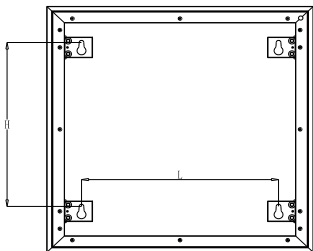
- Рабочая температура -20°C - +40°C, превышение установленных пределов даже в однократном случае может сократить срок эксплуатации светильника.
- Только для использования внутри помещения.
- Установка и обслуживание должна осуществляться только профессионалами.

## Инструкция по установке крепежа для светодиодных панелей

Новый тип крепления позволяет подвешивать панели к потолку или устанавливать на стену.



### Схема расположения креплений:



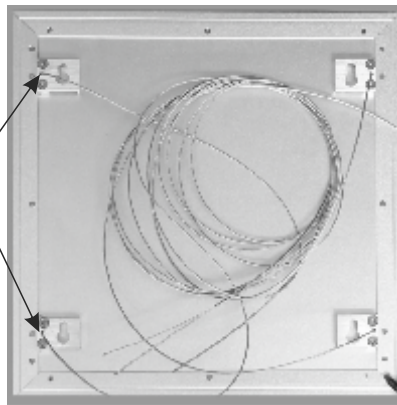
## Размеры Н и L установочных отверстий

ТИП размер	150*900	300*300	300*600	300*900	300*1200	600*600	600*1200
L (мм)	71,8	221,8	221,8	221,8	221,8	517,8	517,8
H (мм)	500	200	500	500	600	500	600

Размер винтов для настенного способа крепления: ST5

### Порядок подвешивания к потолку:

Вставьте стальной трос в крепление и затяните винты. Убедитесь в прочности крепления и стального троса.



### Схема настенной установки крепежа:

Установите крепление и затяните винты. Убедитесь в прочности крепления.

