

## Гарантийные обязательства:

На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 2 года при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.

В случае обнаружения неисправности или выходе изделия из строя, в первую очередь необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.

Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:

Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).

Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.

Изделие испорчено в результате механических повреждений.

При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.

Компания APEYRON не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.

Компания APEYRON не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

## Информация об изготовителе:

**Изготовитель:** «Чжуншань Лика Лайтинг Ко., Лтд».

Адрес: 1 Билдинг №3 Тонгфу Норс Роуд, Гуджен, Чжуншань, Китай.

Произведено по заказу «Апейрон Групп Лимитед».

Адрес: Китай, Гонконг, Монгкок, Натан Роуд, 673, БЦ «ЭйЧэБиСи», 2 этаж

**Импортер:** ИП Гладкий Ю.С.

Адрес: 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 35, корп. 4, Лит. И, пом. 16-Н, Российская Федерация.

Сделано в Китае

**apeyron**  
electrics  
[www.apeyronled.ru](http://www.apeyronled.ru)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп продавца \_\_\_\_\_

**apeyron**  
electrics

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!  
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу продукции торговой марки APEYRON.

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО УСТАНОВКЕ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Паспорт изделия

# ПАНЕЛЬ СВЕТОДИОДНАЯ встраиваемая

## Комплект поставки:

Панель светодиодная со встроенным драйвером - 1 шт.  
Доп. пружинный держатель - 4 шт.  
Упаковка - 1 шт.  
Инструкция - 1 шт.

*(Производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в инструкцию или технологию изготовления изделия без предварительного уведомления).*

## Описание изделия:

Панель светодиодная Apeyron Electrics предназначена для внутреннего освещения помещений. Может использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролетах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).

Использование дополнительных удлиненных пружинных держателей позволяет производить установку в потолки типа «Грильято».

Разрешены к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсации не превышает 5%, что установлено нормативными актами СНиП).

Панели светодиодные оборудованы незаменимыми источниками свечения, Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Правильный выбор, установка и подключение светодиодной панели, согласно инструкции, поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

## Технические характеристики:

Входное напряжение питания, В:	AC 230 V
Диапазон рабочего напряжения	, В AC 100 - 300 V
Частота питающей сети, Гц:	50/60 Гц
Коэффициент мощности, PF:	0,5
Коэффициент пульсации:	< 5 %
Источник свечения:	smd 2835 (Sanan)
Индекс цветопередачи, CRI:	> 80 Ra
Угол рассеивания:	110°
Степень пылевлагозащиты:	IP 20
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Диапазон рабочих температур окружающей среды:	от -20°C до +45°C
Относительная влажность воздуха:	не более 98% при +25°C
Гарантийный срок:	2 года
Срок службы:	30 000 ч.

Материал корпуса:	алюминий
Материал рассеивателя:	поликарбонат
Цвет рамки:	белый
Цвет корпуса:	черный
Цвет рассеивателя:	белый/матовый

Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Температура свечения, К	Цвет свечения	Габаритные размеры, мм	Посадочные размеры, мм	Вес изделия (брутто), кг	Вес изделия (нетто), кг
42-013	12	1200	4000	дневной белый	100x200x27	85x185	0,24	0,2
42-014	12	1200	6500	холодный белый	100x200x27	85x185	0,24	0,2
42-015	18	1800	4000	дневной белый	120x240x27	105x225	0,3	0,26
42-016	18	1800	6500	холодный белый	120x240x27	105x225	0,3	0,26
42-017	24	2400	4000	дневной белый	150x300x27	135x285	0,44	0,4
42-018	24	2400	6500	холодный белый	150x300x27	135x285	0,44	0,4
42-019	24	2400	4000	дневной белый	200x200x27	185x185	0,42	0,38
42-020	24	2400	6500	холодный белый	200x200x27	185x185	0,42	0,38
42-021	36	3600	4000	дневной белый	240x240x27	225x225	0,6	0,56
42-022	36	3600	6500	холодный белый	240x240x27	225x225	0,6	0,56
42-023	48	4800	4000	дневной белый	300x300x27	285x285	0,84	0,8
42-024	48	4800	6500	холодный белый	300x300x27	285x285	0,84	0,8

## Правила монтажа, эксплуатации и меры предосторожности:

Монтаж и подключение изделия должны осуществляться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.

Монтаж/демонтаж и обслуживание изделия должны производиться только при отключенном питании электросети.

При выборе места установки соблюдайте класс защиты IP, указанный на изделии.

Изделие предназначено для эксплуатации в сухих проветриваемых помещениях.

Эксплуатация изделия допускается только в условиях конвекции/циркуляции воздуха для отвода тепла.

Не устанавливать изделие вблизи нагревательных приборов и оборудования.

Не нагревать и не помещать изделие рядом с сильно нагретыми предметами.

Не устанавливать в местах повышенной концентрации влаги.

Не погружать светильник в воду.

Не подвергать светильник механическим воздействиям, ударам и падениям.

Не подключать изделие к неисправной электропроводке.

Запрещается использовать изделие совместно с диммером (регулятором света),

реле времени, фотозлементами, датчиками движения и шума.

Изделия, подключаемые к электросети с напряжением 230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных.

При выборе мест монтажа соблюдайте правила электробезопасности.

Обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания.

Периодически, в случае загрязнения изделия, производите профилактическую сухую чистку при отключенном электропитании.

Перед началом чистки панели дождитесь полного остывания корпуса светильника.

Чистка наружной части изделия осуществляется сухой мягкой тканью.

Во избежание попадания жидкости внутрь светильника, запрещается использование воды или других жидкостей для чистки изделия.

Не допускается применение растворителей и других агрессивных моющих или абразивных средств.

Светильник оснащен незаменимыми источниками свечения. Не разбирать светильник.

Не использовать при наличии повреждений корпуса светильника.

При обнаружении неисправностей в работе изделия прекратить эксплуатацию.

В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделие подлежит утилизации.

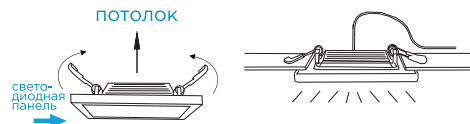
## Монтаж и подключение:

Внимательно ознакомьтесь с Правилами монтажа, эксплуатации и мерами предосторожности.

Извлеките изделие из упаковки и произведите осмотр изделия на предмет обнаружения механических повреждений корпуса светильника, а также электропровода.

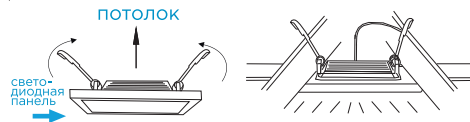
Установка панелей:

- монтаж в подвесной потолок (см. рисунок);



- монтаж в подвесной потолок типа Грильято (см. рисунок);

Для монтажа произведите замену пружинных держателей на более длинные, входящие в комплектацию.



Подключение панели к сети 230 В:

- отключите питающее напряжение сети;

- для подключения панели к питающей сети сетевой кабель должен быть сечением не менее 0,5 - 1 мм<sup>2</sup>;

- подключите сетевой провод панели к сетевому кабелю питающей сети при помощи ваги или клеммной колодки (не входит в комплектацию);

- установите панель в заранее подготовленное место;

- проверьте отсутствие замыкания и пережимания (защемления) проводов после монтажа;

- убедитесь в надежности фиксации панели;

- включите панель и проверьте её работоспособность.

## Транспортировка и хранение:

Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и относительной влажности 98% при 25°C.

## Сведения об утилизации:

Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.

Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.