

## Гарантийные обязательства:

На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 3 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.

## Сведения о сертификации и декларировании

Товар сертифицирован, продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».

Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза

ЕАЭС RU С-CN.НБ54,В,01797/21, выданный на основании протокола испытаний

№ 53X/H-26.04/21 от 26.04.2021 испытательным центром «Certification Group»

ИЛ «HARD GROUP», аттестат аккредитации RA.RU.21ШЮ1, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.

Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза

ЕАЭС N RU Д-CN.РА02,В,91420/21, выданная на основании протокола испытаний

№ 00288-ИЛК/06-2021 от 24.06.2021 испытательной лабораторией ООО «КРЭД», аттестат аккредитации RU.3112.21ПР40, срок действия от 24.11.2021 по 23.11.2026.

## Информация о производителе

Производитель, дата производства и номер партии указаны на упаковке.

Сделано в Китае.

**apeyron**  
electrics

[www.apeyronled.ru](http://www.apeyronled.ru)

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



**apeyron**  
electrics

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО УСТАНОВКЕ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Паспорт изделия

# СВЕТОДИОДНАЯ ПАНЕЛЬ

## Комплект поставки:

Панель светодиодная - 1 шт.

ЭПРА для светодиодной панели - 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

Инструкция - 1 шт.

*(Производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию или технологическое изготовление изделия без предварительного уведомления).*

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

## Технические характеристики:

| Наименование                                   | 42-001   | 42-002         | 42-003         | 42-004         |
|--|--|----------------|----------------|----------------|
| Вид монтажа:                                   | встраиваемая                                   | встраиваемая   | встраиваемая   | встраиваемая   |
| Потребляемая мощность, Вт:                     | 36   | 36             | 48             | 48             |
| Световой поток, лм:                            | 3600   | 3600           | 4800           | 4800           |
| Цветовая температура, К:                       | 4000   | 6500           | 4000           | 6500           |
| Цвет свечения:                                 | дневной белый                                  | холодный белый | дневной белый  | холодный белый |
| Индекс цветопередачи, CRI                      | > 80 Ra  | > 80 Ra        | > 80 Ra        | > 80 Ra        |
| Угол свечения:                                 | 110°   | 110°           | 110°           | 110°           |
| Тип светодиодов:                               | smd 4041                                       | smd 4041       | smd 4041       | smd 4041       |
| Количество светодиодов, шт:                    | 180  | 180            | 240            | 240            |
| Диапазон входного напряжения, В:               | AC 185-260                                     | AC 185-260     | AC 185-260     | AC 185-260     |
| Частота питающей сети, Гц:                     | 50   | 50             | 50             | 50             |
| Коэффициент мощности, PF:                      | 0,5  | 0,5            | 0,5            | 0,5            |
| Коэффициент пульсации:                         | < 5%   | < 5%           | < 5%           | < 5%           |
| Габаритные размеры, см:                        | 595x595x9                                      | 595x595x9      | 595x595x9      | 595x595x9      |
| Материал корпуса панели:                       | алюминий                                       | алюминий       | алюминий       | алюминий       |
| Цвет корпуса панели:                           | белый  | белый          | белый          | белый          |
| Материал рассеивателя:                         | полистирол                                     | полистирол     | полистирол     | полистирол     |
| Цвет рассеивателя:                             | белый, матовый                                 | белый, матовый | белый, матовый | белый, матовый |
| Вес изделия, кг:                               | 1  | 1              | 1              | 1              |
| Степень пылевлагозащиты, IP                    | 20   | 20             | 20             | 20             |
| Климатическое исполнение:                      | УХЛ 4  | УХЛ 4          | УХЛ 4          | УХЛ 4          |
| Класс защиты от поражения электрическим током: | II   | II             | II             | II             |
| Класс энергоэффективности:                     | A+   | A+             | A+             | A+             |
| Температурный режим работы:                    | от +1 °C до +45 °C<br>не более 98 % при +25 °C |                |                |                |
| Срок службы:                                   | 50 000 ч.                                      |                |                |                |
| Гарантийный срок службы:                       | 3 года   |                |                |                |

## Описание изделия:

Светодиодная панель Areyron Electrics типа «Армстронг» 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).

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.

## 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.

Запрещается прямое подключение к электрической сети без ЭПРА светодиодной панели.

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 избежании 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.

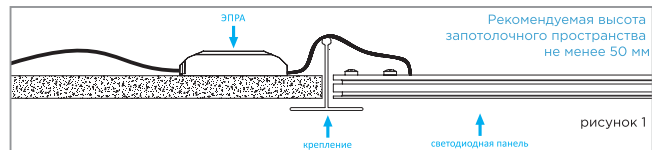
При обнаружении неисправностей в работе изделия прекратить эксплуатацию.

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

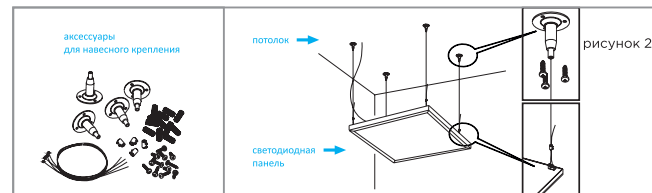
## Монтаж и подключение:

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 электропроводов и драйвера.

Установка панелей:



• монтаж в подвесной потолок (см. рисунок 1);



• монтаж при помощи подвесных креплений на тросах (см. рисунок 2), в комплект не входят.

Подключение панели к сети 230 В производится через источник питания светодиодной панели ЭПРА:

- отключите питающее напряжение сети;
- для подключения питающей сети необходим сетевой кабель сечением не менее 0,5 - 1 мм<sup>2</sup>;
- подключите сетевой провод к клеммной колодке ЭПРА;
- при помощи разъема подключите панель к ЭПРА;
- при переподключении ЭПРА к панели в процессе монтажа необходимо соблюдать полярность подключения;
- установите панель и драйвер в зареанее подготовленное место;
- проверьте отсутствие замыкания и пережигания (защемления) проводов после монтажа;
- 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 °С до +50 °С и относительной влажности 98 % при 25 °С.

При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

## 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.