

**Требования безопасности и техническое обслуживание:**

Запрещается:

- прямое подключение к электрической сети без ЭПРА светодиодной панели;
- техническое обслуживание включенной светодиодной панели;
- подключение светодиодной панели к поврежденной электропроводке).

**Внимание!**

*Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.*

- работы по установке и техническому обслуживанию светодиодной панели должны производиться квалифицированным персоналом;
- регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки;
- при загрязнении светодиодной панели очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

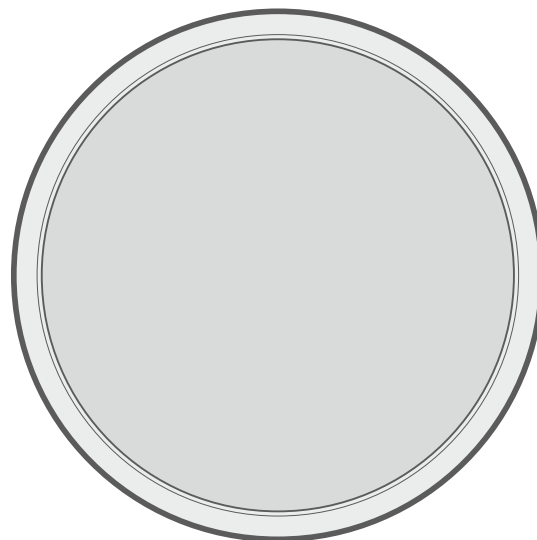
**Транспортировка и хранение:**

- 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 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.

**Гарантийные обязательства:**

1. Замена подлежат неработающие светодиодные панели при отсутствии видимых физических повреждений.
2. Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором была приобретена панель. Светодиодная панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
3. Замена предполагает предварительное тестирование светодиодной панели.
4. Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные панели:
  - имеющие видимые физические повреждения корпуса;
  - вышедшие из строя в результате нарушения покупателем условий эксплуатации;
  - вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
  - вышедшие из строя в результате действия непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее;
  - если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).

# Панель светодиодная встраиваемая



## Описание:

Светодиодные панели торговой марки Ареупон предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц. Соответствуют требованиям ГОСТ МЭК 60598-1-2011.

**Область применения.** Предназначены для общего и декоративного освещения в интерьерах офисов, магазинов, жилых помещений, для подсветки витрин и мебели.

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

Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

## Комплектация:

Светодиодная панель — 1 шт.

ЭПРА для светодиодной панели — 1 шт.

Упаковочная коробка — 1 шт.

Инструкция пользования, паспорт — 1 экз.

## Технические характеристики:

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| угол рассеивания                    | 120°         |
| тип светодиодов                     | SMD          |
| марка светодиодов                   | SaNap        |
| количество светодиодов*             | 60 шт.       |
| чип*                                | 2835         |
| цвет корпуса панели                 | алюминий     |
| материал корпуса панели             | алюминий     |
| материал рассеивателя               | полипропилен |
| температурный режим работы, мин.    | -25 °С       |
| температурный режим работы, макс.   | +50 °С       |
| степень защиты                      | IP 40        |
| климатическое исполнение            | УХЛ 4        |
| класс защиты от поражения эл. током | II           |
| класс энергоэффективности           | A            |
| срок службы                         | 30000 ч.     |
| гарантия на панель                  | 2 года       |
| гарантия на ЭПРА                    | 2 года       |

## Габаритные размеры:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| ширина              | 170 мм           |
| монтажное отверстие | 155 мм           |
| высота              | 13 мм            |
| вес изделия         | 320 г            |
| тип упаковки        | коробок (картон) |

## Электротехнические характеристики:

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| потребляемая мощность        | 12 Вт     |
| световой поток               | 960 Лм    |
| эффективность                | 80 Лм/Вт  |
| индекс цветопередачи         | Ra>80     |
| цветовая температура         | 4000 К    |
| диапазон входного напряжения | 85-265 Вt |
| частота                      | 50 Гц     |
| коэффициент мощности, cos φ  | 0,8       |
| коэффициент пульсации        | <5%       |

\*Производитель может изменить тип диодов и их количество без уведомления потребителей.

## Монтаж и подключение:

Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220 В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель). Запрещается монтаж ЭПРА непосредственно на светодиодную панель. Установка панелей осуществляется с помощью врезного монтажа в горизонтальные и вертикальные поверхности.

Подключение панели к сети 220 В производится через источник питания светодиодной панели ЭПРА:

- отключите питающее напряжение сети;
- подключите сетевой провод к клеммной колодке ЭПРА;
- при помощи разъема подключите панель к ЭПРА;
- при необходимости, в случае переподключения ЭПРА к панели необходимо соблюдать полярность на выходе ЭПРА: (-) синий провод; (+) коричневый провод.

