

## Монтаж и подключение:

Освободите изделие из упаковки. Убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса и провода подключения. Произведите монтаж изделия, учитывая Правила монтажа, эксплуатации и меры предосторожности. При отключенном напряжении сети подсоедините сетевой провод изделия к сетевому проводу сети 230 В.

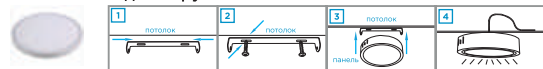
### Монтаж встраиваемой круглой панели:



### Монтаж встраиваемой квадратной панели:



### Монтаж накладной круглой панели:



### Монтаж накладной квадратной панели:



Изделие готово к эксплуатации.

## Транспортировка и хранение:

Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим сохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги. Перевозку осуществлять в штатной упаковке. Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -30°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 98% при +25°C без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.). Срок хранения не ограничен.

## Гарантийные обязательства:

На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также предъявления документов, подтверждающих покупку.

В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо отключить устройство 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 товар не распространяется в следующих случаях:  
Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).

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 obligation 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:

Товар сертифицирован, продукция соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромеханическая 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 C-СN.НБ54.В.01797/21, выданный на основании протокола испытаний № 53X/Н-26,04/21 от 26.04.2021 испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аттестат аккредитации RA\_RU21Щ01, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.

Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-СN.РА02.В.91420/21, выданная на основании протокола испытания № 00288-ИЛ/06-2021 от 24.06.2021 испытательной лабораторией ООО "НРЭД", аттестат аккредитации RU.31112.21ПР40, срок действия от 24.11.2021 по 23.11.2026

## Информация об изготовителе:

Производитель и дата производства указаны на упаковке.  
Сделано в Китае.

**apeyron**  
www.apeyronled.ru

Дата  
продани

Штамп  
продавца



## Комплект поставки:

Панель светодиодная со  
встроенным драйвером — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Настоящее руководство — 1 шт.

(Промодель оставляет за собой право вносить  
улучшения в конструкцию или технологию  
изготовления изделия без предварительного уведомления).

## Описание изделия:

Панель светодиодная Apeyron Electric 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).

Использование специальной технологии нанесения насечек на дополнительный рассеиватель помогает распространять свет равномерно по всей панели.

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 квалифицированными специалистами 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.

Монтаж светильника допускается на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм. Не устанавливать изделие на легковоспламеняющиеся поверхности.

Не допускать применение растворителей и других агрессивных жидкостей или абразивных средств.

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

Не устанавливать в местах повышенной концентрации влаги (бани, сауны и др.). Не погружать светильник в воду.

Не подвергать светильник механическим воздействиям, ударам и падением.

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

При выборе мест монтажа соблюдайте правила электробезопасности.

Не подключать изделие к неисправной электропроводке.

Обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания.

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

При сильном загрязнении рассеивателя протереть изделие слегка влажной мягкой тканью.

Не допускать применение растворителей и других агрессивных жидкостей или абразивных средств.

Светильник оснащен незаменяемыми 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.

## Сведения об утилизации:

Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.

## Технические характеристики:

Напряжение питания сети, В:	AC 220 - 240 В	Степень пылевлагозащиты:	IP 40
Диапазон входного напряжения, В:	AC 85 - 265 В	Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Частота питающей сети, Гц:	50 Гц	Диапазон рабочих температур окружающей среды:	от -20°C до +45°C
Источник свечения:	smd 2835	Относительная влажность воздуха:	не более 98% при +25°C
Индекс цветопередачи, CRI:	Ra > 80	Гарантийный срок:	3 года
Угол рассеивания:	120°	Срок службы:	50 000 ч

# ПАНЕЛЬ СВЕТОДИОДНАЯ

Артикул:  
06-XX

Вид монтажа: встраиваемая      Цвет корпуса рамки: белый      Материал рамки: пластик      Материал рассеивателя: поликарбонат  
 Цвет рассеивателя: белый      Материал корпуса: алюминий

Артикул	06-15	06-16	06-52	06-17	06-18	06-53	06-19	06-20	06-54	06-21	06-22	06-55	06-23	06-24	06-56
Форма изделия:	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг
Потребляемая мощность, Вт:	7 Вт	7 Вт	7 Вт	10 Вт	10 Вт	10 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт	18 Вт	18 Вт	18 Вт	24 Вт	24 Вт	24 Вт
Световой поток светодиода, Лм:	560 Лм	560 Лм	560 Лм	800 Лм	800 Лм	800 Лм	1200 Лм	1200 Лм	1200 Лм	1440 Лм	1440 Лм	1440 Лм	1920 Лм	1920 Лм	1920 Лм
Температура свечения, К:	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	2700 К	4500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К
Цвет свечения:	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый
Коэффициент мощности, PF:	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры:	Ø95x6 мм	Ø95x6 мм	Ø95x6 мм	Ø120x6 мм	Ø120x6 мм	Ø120x6 мм	Ø145x6 мм	Ø145x6 мм	Ø145x6 мм	Ø170x6 мм	Ø170x6 мм	Ø170x6 мм	Ø220x6 мм	Ø220x6 мм	Ø220x6 мм
Размер посадочного отверстия:	Ø75 мм	Ø75 мм	Ø75 мм	Ø85 мм	Ø85 мм	Ø85 мм	Ø129 мм	Ø129 мм	Ø129 мм	Ø155 мм	Ø155 мм	Ø155 мм	Ø208 мм	Ø208 мм	Ø208 мм
Вес изделия, г (нетто):	90 г	90 г	90 г	130 г	130 г	130 г	200 г	200 г	200 г	250 г	250 г	250 г	410 г	410 г	410 г

Артикул	06-25	06-26	06-57	06-27	06-28	06-58	06-29	06-30	06-59	06-31	06-32	06-60	06-33	06-34	06-61
Форма изделия:	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат
Потребляемая мощность, Вт:	8 Вт	8 Вт	8 Вт	12 Вт	12 Вт	12 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт	24 Вт	24 Вт	24 Вт
Световой поток светодиода, Лм:	640 Лм	640 Лм	640 Лм	960 Лм	960 Лм	960 Лм	1200 Лм	1200 Лм	1200 Лм	1600 Лм	1600 Лм	1600 Лм	1920 Лм	1920 Лм	1920 Лм
Температура свечения, К:	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	2700 К	4500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К
Цвет свечения:	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый
Коэффициент мощности, PF:	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры:	95x95x6 мм	95x95x6 мм	95x95x6 мм	120x120x6 мм	120x120x6 мм	120x120x6 мм	145x145x6 мм	145x145x6 мм	145x145x6 мм	170x170x6 мм	170x170x6 мм	170x170x6 мм	220x220x6 мм	220x220x6 мм	220x220x6 мм
Размер посадочного отверстия:	75x75 мм	75x75 мм	75x75 мм	85x85 мм	85x85 мм	85x85 мм	129x129 мм	129x129 мм	129x129 мм	155x155 мм	155x155 мм	155x155 мм	208x208 мм	208x208 мм	208x208 мм
Вес изделия, г (нетто):	110 г	110 г	110 г	160 г	160 г	160 г	240 г	240 г	240 г	320 г	320 г	320 г	480 г	480 г	480 г

Вид монтажа: накладная      Цвет корпуса рамки: белый      Материал рамки: пластик      Материал рассеивателя: поликарбонат  
 Цвет рассеивателя: белый      Материал корпуса: алюминий

Артикул	06-35	06-36	06-62	06-37	06-38	06-63	06-39	06-40	06-64	06-41	06-42	06-65
Форма изделия:	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг	круг
Потребляемая мощность, Вт:	10 Вт	10 Вт	10 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт	18 Вт	18 Вт	18 Вт	24 Вт	24 Вт	24 Вт
Световой поток светодиода, Лм:	800 Лм	800 Лм	800 Лм	1200 Лм	1200 Лм	1200 Лм	1440 Лм	1440 Лм	1440 Лм	1920 Лм	1920 Лм	1920 Лм
Температура свечения, К:	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К
Цвет свечения:	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый
Коэффициент мощности, PF:	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры:	Ø120x27 мм	Ø120x27 мм	Ø120x27 мм	Ø145x27 мм	Ø145x27 мм	Ø145x27 мм	Ø170x27 мм	Ø170x27 мм	Ø170x27 мм	Ø220x27 мм	Ø220x27 мм	Ø220x27 мм
Вес изделия, г (нетто):	160 г	160 г	160 г	230 г	230 г	230 г	300 г	300 г	300 г	460 г	460 г	460 г

Артикул	06-43	06-44	06-66	06-45	06-46	06-67	06-47	06-48	06-68	06-49	06-50	06-69
Форма изделия:	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат	квадрат
Потребляемая мощность, Вт:	12 Вт	12 Вт	12 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт	24 Вт	24 Вт	24 Вт
Световой поток светодиода, Лм:	960 Лм	960 Лм	960 Лм	1200 Лм	1200 Лм	1200 Лм	1600 Лм	1600 Лм	1600 Лм	1920 Лм	1920 Лм	1920 Лм
Температура свечения, К:	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К
Цвет свечения:	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый	теплый белый	дневной белый	холодный белый
Коэффициент мощности, PF:	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры:	120x120x27 мм	120x120x27 мм	120x120x27 мм	145x145x27 мм	145x145x27 мм	145x145x27 мм	170x170x27 мм	170x170x27 мм	170x170x27 мм	220x220x27 мм	220x220x27 мм	220x220x27 мм
Вес изделия, г (нетто):	200 г	200 г	200 г	290 г	290 г	290 г	360 г	360 г	360 г	540 г	540 г	540 г