

СВЕТОДИОДНАЯ ПАНЕЛЬ

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу
продукции торговой марки APEYRON ELECTRICS.

1. Комплектация

- 1.1. Панель светодиодная со встроенными драйвером — 1 шт.
1.2. Упаковка — 1 шт.
1.3. Настоящее руководство — 1 шт.

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

2. Назначение и основные сведения

- 2.1. Панель светодиодная Apeyron Electric предназначена для внутреннего освещения помещений. Может использоваться в офисах, админ. и торговых комплексах, в жилых и общественных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролетах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).
- 2.2. Использование специальной технологии нанесения насечек на дополнительное рассеивателе помогает распространять свет равномерно по всей панели.
- 2.3. Панели светодиодные оборудованы ненапряженными источниками свечения.
- 2.4. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.5. Правильный выбор, установка и подключение светодиодной панели, согласно инструкции, поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. Технические характеристики

Основные характеристики		
Напряжение питания сети	АС 220-240 В	Материал рамки пластик
Диапазон рабочего напряжения	АС 85-265 В	Материал корпуса алюминий
Частота питания сети	50 Гц	Материал рассеивателя поликарбонат
Источники свечения	SMD 2835	Класс защиты от поражения электрическим током II
Индекс цветопередачи	>95	
Угол рассеивания	120°	Диапазон рабочих температур окружающей среды от -20 °C до +45 °C
Степень пылевлагозащиты	IP40	Относительная влажность воздуха не более 98 % при +25 °C
Цвет корпуса рамки	белый	Гарантийный срок 3 года
Цвет рассеивателя	белый	Срок службы 50 000 часов

Встраиваемые круглые панели

Артикул	06-15	06-16	06-21	06-22	06-17	06-18	06-23	06-19	06-20
Потребляемая мощность	7,8 Вт	7,8 Вт	17,8 Вт	18,8 Вт	18,8 Вт	18,8 Вт	18,8 Вт	15,8 Вт	15,8 Вт
Световой поток	560 лм	560 лм	1260 лм	1360 лм	1360 лм	1360 лм	1360 лм	1200 лм	1200 лм
Температура свечения	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К
Цвет свечения	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры	Ø154 мм	Ø154 мм	Ø154 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø154 мм	Ø154 мм
Размер посадочного отверстия	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм
Вес изделия нетто	90 г	90 г	90 г	130 г	130 г	130 г	130 г	200 г	200 г

Артикул	06-24	06-21	06-22	06-23	06-24	06-25
Потребляемая мощность	15,8 Вт	18,8 Вт	18,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт
Световой поток	1200 лм	1440 лм	1440 лм	1920 лм	1920 лм	1920 лм
Температура свечения	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К
Цвет свечения	холодный	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры	Ø154 мм	Ø154 мм	Ø154 мм	Ø170 мм	Ø170 мм	Ø170 мм
Размер посадочного отверстия	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм
Вес изделия нетто	200 г	250 г	250 г	250 г	410 г	410 г

Встраиваемые квадратные панели

Артикул	06-26	06-27	06-27	06-28	06-28	06-29	06-30
Потребляемая мощность	8,8 Вт	8,8 Вт	8,8 Вт	12,8 Вт	12,8 Вт	15,8 Вт	15,8 Вт
Световой поток	640 лм	640 лм	640 лм	960 лм	960 лм	1200 лм	1200 лм
Температура свечения	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К
Цвет свечения	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный	теплый
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры	95x95 мм	95x95 мм	95x95 мм	120x120 мм	120x120 мм	145x145 мм	145x145 мм
Размер посадочного отверстия	70x70 мм	70x70 мм	70x70 мм	80x80 мм	80x80 мм	100x100 мм	100x100 мм
Вес изделия нетто	110 г	110 г	110 г	160 г	160 г	240 г	240 г

Артикул	06-30	06-31	06-32	06-33	06-33	06-34	06-35
Потребляемая мощность	18,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт
Световой поток	1200 лм	1600 лм	1600 лм	1600 лм	1920 лм	1920 лм	1920 лм
Температура свечения	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К
Цвет свечения	холодный	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры	145x145 мм	170x170 мм	170x170 мм	170x170 мм	220x220 мм	220x220 мм	220x220 мм
Размер посадочного отверстия	120x120 мм	155x155 мм	155x155 мм	155x155 мм	208x208 мм	208x208 мм	208x208 мм
Вес изделия нетто	240 г	320 г	320 г	320 г	460 г	460 г	460 г

Настенные круглые панели

Артикул	06-36	06-36	06-42	06-37	06-38	06-43
Потребляемая мощность	12,8 Вт	12,8 Вт	12,8 Вт	13,8 Вт	13,8 Вт	13,8 Вт
Световой поток	800 лм	800 лм	800 лм	1200 лм	1200 лм	1200 лм
Температура свечения	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К
Цвет свечения	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры	Ø120x127 мм	Ø120x127 мм	Ø120x127 мм	Ø145x127 мм	Ø145x127 мм	Ø145x127 мм
Вес изделия нетто	160 г	160 г	160 г	230 г	230 г	230 г

Артикул	06-39	06-40	06-44	06-41	06-42	06-45
Потребляемая мощность	18,8 Вт	18,8 Вт	18,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт
Световой поток	1440 лм	1440 лм	1440 лм	1920 лм	1920 лм	1920 лм
Температура свечения	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К
Цвет свечения	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры	Ø170x127 мм	Ø170x127 мм	Ø170x127 мм	Ø220x127 мм	Ø220x127 мм	Ø220x127 мм
Вес изделия нетто	360 г	360 г	360 г	460 г	460 г	460 г

Настенные квадратные панели

Артикул	06-46	06-43	06-44	06-45	06-46	06-47
Потребляемая мощность	12,8 Вт	12,8 Вт	12,8 Вт	15,8 Вт	15,8 Вт	15,8 Вт
Световой поток	800 лм	960 лм	960 лм	1200 лм	1200 лм	1200 лм
Температура свечения	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К
Цвет свечения	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный
Коэффициент мощности	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
Вес изделия нетто	200 г	200 г	200 г	290 г	290 г	290 г

Артикул	06-47	06-48	06-48	06-49	06-50	06-50
Потребляемая мощность	24,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт	24,8 Вт
Световой поток	1600 лм	1600 лм	1600 лм	1920 лм	1920 лм	1920 лм
Температура свечения	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К
Цвет свечения	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры	170x170x27 мм	170x170x27 мм	170x170x27 мм	220x220x27 мм	220x220x27 мм	220x220x27 мм
Вес изделия нетто	360 г	360 г	360 г	540 г	540 г	540 г

4. Правила монтажа и эксплуатации

- 4.1. Монтаж и подключение изделия должны осуществляться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2. Монтаж/демонтаж и обслуживание изделия должны производиться только при отключенном питании электросети.
- 4.3. При выборе места установки соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.4. Изделие предназначено для эксплуатации в сухих вентилируемых помещениях.
- 4.5. Эксплуатация изделия допускается только в условиях конвекции/циркуляции воздуха для отвода тепла.
- 4.6. Монтаж светильника допускается на поверхности из нормально всплываемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм. Не устанавливайте изделие на невоспламеняющиеся поверхности. Не устанавливайте изделие рядом с нагревательными приборами и оборудованием. Не нагревайте и не помещайте изделие рядом с сильно нагретыми предметами.
- 4.7. Не устанавливайте в местах повышенной концентрации влаги (ванн, сауны и пр.). Не погружайте светильник в воду.
- 4.8. Не подвержайте светильник механическим воздействиям, ударам и падением.
- 4.9. Изделие, подключенное к электросети с напряжением 230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных.
- 4.10. При выборе места монтажа соблюдать правила электробезопасности.
- 4.11. Не подключайте изделие к неэкранированной электросети.
- 4.12. Обеспечьте доступ для последующего осмотра и обслуживания.
- 4.13. Периодически производите профилактическую сушку чистую при отключенном электроснабжении.
- 4.14. При сильном загромождении рассеивателя прогните изделие светильником тыльной стороной.
- 4.15. Не допускается применение растворителей и других агрессивных моющих или абразивных средств.
- 4.16. Светильник оснащен ненапряженными источниками свечения. Не разбирайте светильник.
- 4.17. Не используйте светильник при наличии повреждений корпуса.
- 4.18. При обнаружении неисправностей в работе изделия прекратить эксплуатацию. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделие подлежит утилизации.

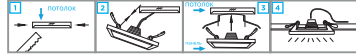
5. Монтаж и подключение

- 5.1. Освободите изделие из упаковки. Убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса и провода подключения.
- 5.2. Произведите монтаж изделия, учитывая правила монтажа, эксплуатации и меры предосторожности.
- 5.3. При отключенном напряжении сети подсоедините сетевой провод изделия к сетевому проводу сети 230 В.
- 5.4. Изделие готово к эксплуатации.

Встраиваемая круглая панель



Встраиваемая квадратная панель



Настенная круглая панель



Настенная квадратная панель



Видеообзор

7. Транспортировка и хранение

- 7.1. Транспортировку и хранение должны проводить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 7.2. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 7.3. Изделие должно храниться в штатной упаковке, в сухих вентилируемых помещениях при температуре окружающей среды от -30 °C до +50 °C и относительной влажности воздуха не более 98 % при температуре +25 °C без конденсации влаги и при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).
- 7.4. Срок хранения не ограничен.

8. Сведения об утилизации

- 8.1. Изделие не содержит драгоценностей или токсичных материалов и компонентов деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малопаспортных отходов. Не выбрасывать в бытовые отходы.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1. На продукцию Apeyron предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предоставлении документов, подтверждающих покупку.
- 9.2. В случае обнаружения неисправности или выхода изделия из строя, в первую очередь необходимо исключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и в отношении гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 9.3. Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
- 9.3.1 Изделие использовано для эксплуатации неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
 - 9.3.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 9.3.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.
- 9.3.4 При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 9.4. Компания не несет ответственности за обязательства третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечению гарантийного срока.
- 9.5. Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

10. Сведения о сертификации и декларировании

- 10.1. Сертификат соответствия, удостоверяющий соответствие требованиям:
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
 - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
 - ТР ЕАЭС 037/2016 «Об утверждении правил применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектронике».
- 10.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU C-EN.HS4.8.017597.21, выданный на основании протокола испытаний № 533N-05.04.21 от 26.04.2021 испытательным центром «Certification Group» ИИ «WARD GROUP», аттестацией РИ.21ШЮ1, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.
- 10.3. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-СН.РА02.8.914202/21, выданная на основании протокола испытаний № 002884/МЛЮ6-2021 от 24.06.2021 испытательным лабораторией ООО «НЭРА», аттестацией РИ.31112.21НП40, срок действия от 24.11.2021 по 23.11.2026.

11. Информация о производителе

- 11.1. Производитель, дата производства и номер партии указаны на упаковке.
- 11.2. Сделано в Китае.