

СВЕТОДИОДНАЯ ПАНЕЛЬ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас за сделанный выбор в пользу
продукции торговой марки APREYON 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 в целях улучшения его свойств.

2. Назначение и основные сведения

- 2.1. Панель светодиодная Apreyon Electrics предназначена для внутреннего освещения помещений. Может использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах и в торговых залах торговых мест общего пользования (коридорах, лестничных пролетах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).
- 2.2. Использование специальной технологии нанесения наноосн на дополнительное рассеивание поможет распространить свет равномерно по всей панели.
- 2.3. Панели светодиодные оборудованы неназванными источниками свечения.
- 2.4. Изделие изготовлено 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 беспроблемную работу светотехнического оборудования.

3. Технические характеристики

Основные характеристики

Напряжение питания сети	АС 220-240 В	Материал рамки	пластик
Диапазон входного напряжения	АС 85-265 В	Материал корпуса	алюминий
Частота питающей сети	50 Гц	Материал рассеивателя	поликарбонат
Источник свечения	SMD 2835	Класс защиты от поражения электрическим током	II
Индекс цветопередачи	>80	Диапазон рабочих температур окружающей среды	от -20 °С до +45 °С
Угол рассеивания	120°	Относительная влажность	не более 98 % при +25 °С
Степень пылевлагозащиты	IP40	Опытный срок службы	3 года
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	06-25	06-27	06-28	06-28	06-29	06-30
Потребляемая мощность	7,80	7,80	7,80	10,80	10,80	10,80	24,30	24,30	15,30	15,30
Световой поток	400 лм	400 лм	400 лм	800 лм	800 лм	800 лм	1800 лм	1800 лм	1200 лм	1200 лм
Температура свечения	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	6500 К	2700 К	4500 К	2700 К	4500 К
Цвет свечения	теплый белый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный	теплый
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры	Ø91×4 мм	Ø91×6 мм	Ø91×6 мм	Ø120×4 мм	Ø120×4 мм	Ø120×4 мм	Ø145×4 мм	Ø145×4 мм	Ø145×4 мм	Ø145×4 мм
Габаритные размеры	Ø75 мм	Ø75 мм	Ø75 мм	Ø85 мм	Ø85 мм	Ø85 мм	Ø85 мм	Ø85 мм	Ø75 мм	Ø75 мм
Вес изделия нетто	90 г	90 г	130 г	130 г	130 г	130 г	200 г	200 г	150 г	200 г

Артикул	06-30	06-21	06-22	06-25	06-23	06-24	06-26
Потребляемая мощность	15,30	10,80	10,80	10,80	24,30	24,30	15,30
Световой поток	1200 лм	1400 лм	1400 лм	1400 лм	1800 лм	1800 лм	1200 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	Ø145×4 мм	Ø170×4 мм	Ø170×4 мм	Ø170×4 мм	Ø220×4 мм	Ø220×4 мм	Ø220×4 мм
Габаритные размеры	Ø122 мм	Ø110 мм	Ø110 мм	Ø110 мм	Ø110 мм	Ø110 мм	Ø110 мм
Вес изделия нетто	250 г	250 г	250 г	250 г	410 г	410 г	410 г

Встраиваемые квадратные панели

Артикул	06-25	06-26	06-27	06-27	06-28	06-28	06-29	06-30
Потребляемая мощность	8,10	8,10	10,80	10,80	12,10	12,10	15,30	15,30
Световой поток	640 лм	640 лм	800 лм	800 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	4500 К
Цвет свечения	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной	холодный	теплый	дневной
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры	95×95×4 мм	95×95×6 мм	95×95×6 мм	120×120×4 мм	120×120×4 мм	145×145×4 мм	145×145×4 мм	145×145×4 мм
Габаритные размеры	79×73 мм	79×73 мм	79×73 мм	85×85 мм	85×85 мм	85×85 мм	120×120 мм	120×120 мм
Вес изделия нетто	110 г	110 г	140 г	140 г	160 г	160 г	240 г	240 г

Артикул	06-30	06-21	06-22	06-25	06-23	06-24	06-26
Потребляемая мощность	15,30	10,80	10,80	10,80	24,30	24,30	15,30
Световой поток	1200 лм	1400 лм	1400 лм	1400 лм	1800 лм	1800 лм	1200 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	145×145×4 мм	170×170×4 мм	170×170×4 мм	170×170×4 мм	220×220×4 мм	220×220×4 мм	220×220×4 мм
Габаритные размеры	120×120 мм	110×110 мм	110×110 мм	110×110 мм	110×110 мм	110×110 мм	110×110 мм
Вес изделия нетто	240 г	320 г	320 г	320 г	480 г	480 г	480 г

Накладные круглые панели

Артикул	06-35	06-36	06-42	06-37	06-38	06-43
Потребляемая мощность	15,30	15,30	15,30	15,30	15,30	24,30
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	Ø120×27 мм	Ø120×27 мм	Ø120×27 мм	Ø145×27 мм	Ø145×27 мм	Ø145×27 мм
Вес изделия нетто	140 г	140 г	230 г	230 г	230 г	230 г

Артикул	06-39	06-40	06-44	06-41	06-42	06-45
Потребляемая мощность	15,30	15,30	15,30	24,30	24,30	24,30
Световой поток	1440 лм	1440 лм	1440 лм	1800 лм	1800 лм	1800 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	Ø195×27 мм	Ø195×27 мм	Ø195×27 мм	Ø220×27 мм	Ø220×27 мм	Ø220×27 мм
Вес изделия нетто	300 г	300 г	300 г	460 г	460 г	460 г

Накладные квадратные панели

Артикул	06-43	06-44	06-46	06-45	06-46	06-47
Потребляемая мощность	12,10	12,10	12,10	15,30	15,30	15,30
Световой поток	960 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	120×120×27 мм	120×120×27 мм	120×120×27 мм	145×145×27 мм	145×145×27 мм	145×145×27 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	06-49
Потребляемая мощность	25,80	25,80	25,80	24,30	24,30	24,30
Световой поток	1600 лм	1600 лм	1600 лм	1800 лм	1800 лм	1800 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	220×220×27 мм	220×220×27 мм	220×220×27 мм	220×220×27 мм	220×220×27 мм	220×220×27 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 соблюдайте класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.4. Изделие предназначено для эксплуатации в сухих проветриваемых помещениях.
- 4.5. Эксплуатация изделия допускается только в условиях конвекции/циркуляции воздуха от отвода тепла. Монтаж светильника допускается на поверхности из нормально влагонепроницаемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм. Не устанавливайте изделие на негладкошпательные поверхности. Не устанавливайте изделие вблизи нагревательных приборов и оборудования. Не нагревайте и не помещайте изделие рядом с сильно нагретыми предметами.
- 4.7. Не устанавливайте изделие в местах повышенной концентрации влаги (ванная, сауна и т.п.). Не погружайте светильник в воду.
- 4.8. Не подвергайте светильник механическим воздействиям, ударам и падению.
- 4.9. Изделие, подключаемое к электросети с напряжением 230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных.
- 4.10. При выборе места монтажа соблюдайте правила электробезопасности.
- 4.11. Не подложите изделие к неисправной электросети.
- 4.12. Обеспечьте доступ для последующего осмотра и обслуживания.
- 4.13. Периодически производите профилактическую чистку при отключенном электропитании.
- 4.14. При сильном загрязнении рассеивателя протрите изделие слегка влажной мягкой тканью.
- 4.15. Не допускается применение растворителей и других агрессивных моющих или абразивных средств.
- 4.16. Светильник оснащен неназванными источниками свечения. Не разбирайте светильник.
- 4.17. Не используйте светильник при наличии повреждений корпуса.
- 4.18. При обнаружении неисправностей в работе изделия прекратите эксплуатацию. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделие подлежит утилизации.

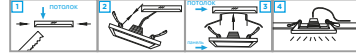
5. Монтаж и подключение

- 5.1. Осветите 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. Издайте готовое к эксплуатации изделие.

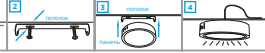
Встраиваемая круглая панель



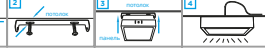
Встраиваемая квадратная панель



Накладная круглая панель



Накладная квадратная панель



Видеообзор

7. Транспортировка и хранение

- 7.1. Транспортировку и хранение допускается проводить любым видом открытого 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 проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -30 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 98 % при температуре +25 °С. Не допускать влаги и при отсутствии в воздухе более 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 комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации механических отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1. На продукцию Apreyon 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 отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и/или дилера магазина, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 9.3. Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
 - 9.3.1. Изделие использовано в результате неправильного подключения (в том числе перегрузки сети).
 - 9.3.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 9.3.3. Изделие использовано в результате механических повреждений.
- 9.3.4. При нарушении целостности изделия в случае попытки самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 9.4. Компания не несет ответственности за безопасность третьих сторон в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования при истечении 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. 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 электротехники и радиоаппаратуры».
- 10.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС: RU С-СН.НБ54.8.0.179/21, выданный на основании протокола испытаний № 53208.05.04/21 от 26.05.2021 испытательным центром «Сертификация Групп ИТ+HARD GROUP», аттестат аккредитации RA.RU.21130/1, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.
- 10.3. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС: N RU Д-СН.ПА02.8.9142/2021, выданная на основании протокола испытаний № 00288.07/06-2021 от 24.06.2021 испытательной лабораторией ООО «ИЛРА», аттестат аккредитации RA.RU.31112.21/19/0, 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.

