

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные универсальные серии ДВО11 STD торговой марки WOLTA® предназначены для общего освещения офисно-административных и торговых помещений. Светильники встраивают в ячейку потолка типа Армстронг, а также устанавливают на подвесы или накладным способом. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40-001-39343934-2019.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе (в комплекте с драйвером); инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
- Светильники запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Внимание!** Включение светильников на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

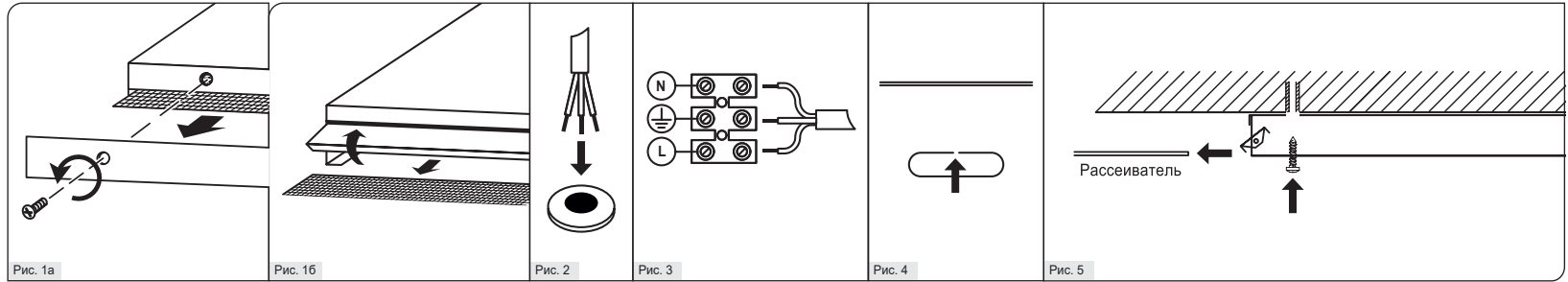
1. Подключение питания и установка в потолок типа Армстронг:

1.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.

1.2. Для светильников мощностью 32 Вт — открутите саморезы, снимите боковую планку и извлеките рассеиватель (Рис. 1а).

Для светильников остальных мощностей — отогните поворотную боковую планку и извлеките рассеиватель (Рис. 1б).

1.3. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---------------|
| Тип источника света | Светодиод SMD |
| Коэффициент мощности | >0,9 |
| Тип напряжения | АС |
| Номинальное (нормируемое) напряжение, В | 230 |
| Частота, Гц | 50 |
| Индекс цветопередачи | ≥80 |
| Коэффициент пульсации | <5% |
| Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015 | П |
| Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015 | Д |
| Степень защиты | IP40 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур, °С | +1...+45 |
| Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С | 45 |
| Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С | 80 |
| Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С | 75 |
| Класс защиты | I |
| Материал рассеивателя | Полистирол |
| Материал корпуса | Сталь |
| Цвет корпуса | Белый |
| Срок службы, часов | 40000 |
| Срок гарантии, лет | 3 |

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул | Мощность, Вт | Ток, А | Коррелированная цветовая температура, К | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Размеры, мм | Масса, кг | Тип рассеивателя |
|-----------------|--------------|--------|---|--------------------|------------------------|-------------|-----------|------------------|
| ДВО11-32-001-4К | 32 | 0,15 | 4000 | 3700 | 116 | 595x595x25 | 1,90 | Матовый |
| ДВО11-32-001-6К | 32 | 0,15 | 6500 | 3700 | 116 | 595x595x25 | 1,90 | Матовый |
| ДВО11-32-002-4К | 32 | 0,15 | 4000 | 4000 | 125 | 595x595x25 | 1,90 | Микропризма |
| ДВО11-32-002-6К | 32 | 0,15 | 6500 | 4000 | 125 | 595x595x25 | 1,90 | Микропризма |
| ДВО11-36-001-4К | 36 | 0,17 | 4000 | 4100 | 114 | 595x595x40 | 2,40 | Матовый |
| ДВО11-36-001-5К | 36 | 0,17 | 5000 | 4100 | 114 | 595x595x40 | 2,40 | Матовый |
| ДВО11-36-001-6К | 36 | 0,17 | 6500 | 4100 | 114 | 595x595x40 | 2,40 | Матовый |
| ДВО11-36-002-4К | 36 | 0,17 | 4000 | 4400 | 122 | 595x595x40 | 2,40 | Микропризма |
| ДВО11-36-002-5К | 36 | 0,17 | 5000 | 4400 | 122 | 595x595x40 | 2,40 | Микропризма |
| ДВО11-36-002-6К | 36 | 0,17 | 6500 | 4400 | 122 | 595x595x40 | 2,40 | Микропризма |
| ДВО11-54-001-4К | 54 | 0,26 | 4000 | 6000 | 111 | 595x595x40 | 2,44 | Матовый |
| ДВО11-54-001-5К | 54 | 0,26 | 5000 | 6000 | 111 | 595x595x40 | 2,44 | Матовый |
| ДВО11-54-001-6К | 54 | 0,26 | 6500 | 6000 | 111 | 595x595x40 | 2,44 | Матовый |
| ДВО11-54-002-4К | 54 | 0,26 | 4000 | 6500 | 120 | 595x595x40 | 2,44 | Микропризма |
| ДВО11-54-002-5К | 54 | 0,26 | 5000 | 6500 | 120 | 595x595x40 | 2,44 | Микропризма |
| ДВО11-54-002-6К | 54 | 0,26 | 6500 | 6500 | 120 | 595x595x40 | 2,44 | Микропризма |

1.4. Пропустите подготовленный кабель через отверстие в корпусе светильника (Рис. 2).

1.5. Присоедините концы кабеля к позициям L, N, ⊕ (Рис. 3).

1.6. Соберите подключенный светильник в обратной последовательности и установите в потолок типа Армстронг.

2. Подключение питания и установка подвесным/накладным способом:

2.1. Подключение питания осуществляется аналогично предыдущим пунктам.

2.2. Для установки освободите намеченные отверстия на задней поверхности светильника от металлических заглушек (Рис. 4).

2.3. Установите светильник на поверхность или присоедините подвесы через отверстия (Рис. 5). Подвесы и крепления для накладного монтажа в комплект поставки не входят.

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДВО11 STD относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полиэтилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение светильника возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации срок службы светодиодных светильников составляет 40000 часов, гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года с момента продажи. Гарантийный срок хранения светильников в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влекут за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в

