

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Светильники светодиодные серии ДПО11 STD торговой марки WOLTA® предназначены для общего освещения офисно-административных и торговых помещений, а также коридоров, лестничных пролетов, спортивных и конференц-залов, могут применяться для бытовых помещений. 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.

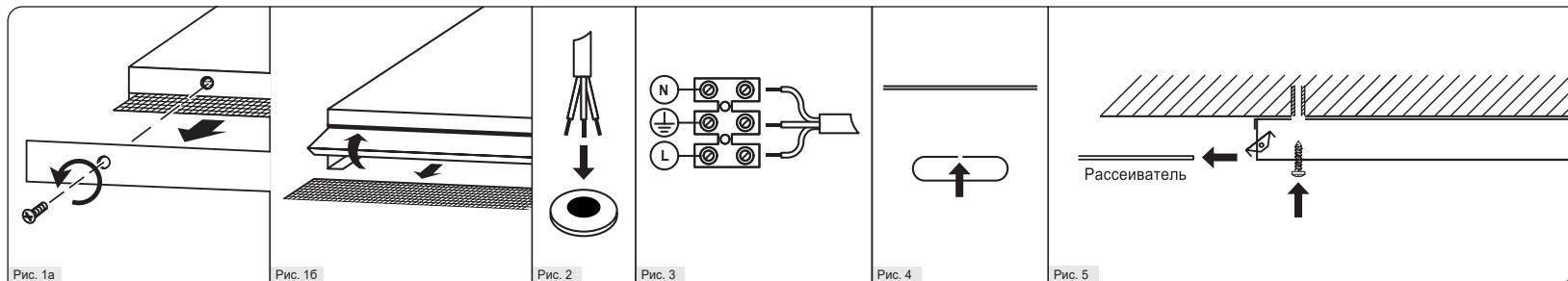
**ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ**

- 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.
- Регулятор 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 теплоизолирующими 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.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- 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).
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный) кабель сечением жилы от 0,75 мм<sup>2</sup> до 1,5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
- Пропустите подготовленный кабель через отверстие в корпусе

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0.9
Тип напряжения	AC
Номинальное (номинируемое) 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, °C	+1...+45
Номинируемая предельно допустимая температура окружающей среды, t <sub>a</sub> , °C	45
Номинируемая максимальная рабочая температура (обмотки), t <sub>w</sub> , °C	80
Номинируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), t <sub>c</sub> , °C	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
ДПО11-32-101-4К	32	0,15	4000	3700	116	1230x180x25	1,80	Матовый
ДПО11-32-101-6К	32	0,15	6500	3700	116	1230x180x25	1,80	Матовый
ДПО11-32-102-4К	32	0,15	4000	4000	125	1230x180x25	1,80	Микропризма
ДПО11-32-102-6К	32	0,15	6500	4000	125	1230x180x25	1,80	Микропризма
ДПО11-36-101-4К	36	0,17	4000	4100	114	1230x180x40	2,00	Матовый
ДПО11-36-101-5К	36	0,17	5000	4100	114	1230x180x40	2,00	Матовый
ДПО11-36-101-6К	36	0,17	6500	4100	114	1230x180x40	2,00	Матовый
ДПО11-36-102-4К	36	0,17	4000	4400	122	1230x180x40	2,00	Микропризма
ДПО11-36-102-5К	36	0,17	5000	4400	122	1230x180x40	2,00	Микропризма
ДПО11-36-102-6К	36	0,17	6500	4400	122	1230x180x40	2,00	Микропризма
ДПО11-54-101-4К	54	0,26	4000	6000	111	1230x180x40	2,04	Матовый
ДПО11-54-101-5К	54	0,26	5000	6000	111	1230x180x40	2,04	Матовый
ДПО11-54-101-6К	54	0,26	6500	6000	111	1230x180x40	2,04	Матовый
ДПО11-54-102-4К	54	0,26	4000	6500	120	1230x180x40	2,04	Микропризма
ДПО11-54-102-5К	54	0,26	5000	6500	120	1230x180x40	2,04	Микропризма
ДПО11-54-102-6К	54	0,26	6500	6500	120	1230x180x40	2,04	Микропризма

светильника (Рис. 2).

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

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

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

8. Соберите подключенный светильник в обратной последовательности.

**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 ДПО11 STD относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полистирол: 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°C 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 влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена светильника производятся

