

**RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ  
ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ ДСП04 УЛЬТРАПРОМ**  
**Руководство по монтажу и эксплуатации**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Светильники светодиодные пылевлагозащищенные серии ДСП04 Ультрапром торговой марки Wolta PRO, со степенью защиты IP65, предназначены для общего освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (производства, склады, парковки, автосервисы, майны, гаражи, подсобные помещения, ЖХК). Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемым к данному типу оборудования. Подключаются к однофазным сетям 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 Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40-001-39343934-2019.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Комплектация: светильник, инструкция по эксплуатации, упаковка, комплект крепежных элементов (клипсы для крепления рассеивателя, монтажные скобы).

**ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ**

1. 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).
2. При эксплуатации необходимо расположать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим плафоном. Запрещено устанавливать светильник на парковлоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
6. Степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 4 до 6 мм.
7. Запрещается эксплуатация светильника с треснувшим корпусом или рассеивателем.
8. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
9. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

**МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

1. Обесточьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
2. Снимите металлическую пластина накав на отжимное крепление с двух сторон светильника (Рис. 1).

3. Установите гермовод в корпус светильника (Рис. 2).

4. Пропустите подготовленный кабель через гермовод, предварительно ослабив гермовод к позициям L, N в клеммной колодке (Рис. 3).

5. Установите рассеиватель на светильник, закрепите при помощи клипс по бокам светильника (Рис. 4).

6. Соберите светильник в обратном порядке.

7. Установите светильник при помощи металлических скоб на поверхность или подвес (Рис. 5).

**ВНИМАНИЕ!** Светильник 2-го класса защиты — заземление светильника не предусмотрено!

**ВНИМАНИЕ!** В комплект светильника входит дополнительный гермовод PG 13.5 для подключения светильников в линию.

**ХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ**

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что может ухудшать его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильники 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 ДСП04 Ультрапром относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

**ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Транспортировка и хранение светильников 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.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных светильников составляет 3 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

| Модель  | Модель  | Модели  | ДСП04-36-002-4K                            | ДСП04-36-002-5K | ДСП04-36-002-6K | ДСП04-36-001-4K | ДСП04-36-001-5K | ДСП04-36-001-6K | ДСП04-54-002-4K | ДСП04-54-002-5K | ДСП04-54-002-6K | ДСП04-54-001-4K | ДСП04-54-001-5K | ДСП04-54-001-6K |
|---|---|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Тип источника света   | Тип джерела света   | Түрі жарық көзі   | Светодиод SMD                              | Светодиод SMD   | Светодиод SMD   | Светодиод SMD   | Светодиод SMD   | Светодиод SMD   | Светодиод SMD   | Светодиод SMD   | Светодиод SMD   | Светодиод SMD   | Светодиод SMD   | Светодиод SMD   |
| Мощность, Вт  | Потухисть, Вт   | Күтәу, Вт   | 36   | 36              | 36              | 36              | 36              | 36              | 54              | 54              | 54              | 54              | 54              | 54              |
| Коэффициент мощности  | Коэффициент потужности  | Коэффициент   | >0.95                                      | >0.95           | >0.95           | >0.95           | >0.95           | >0.95           | >0.95           | >0.95           | >0.95           | >0.95           | >0.95           | >0.95           |
| Тип напряжения  | Тип напруги   | Кернеү түрі   | AC   | AC              | AC              | AC              | AC              | AC              | AC              | AC              | AC              | AC              | AC              | AC              |
| Входное напряжение, В   | Вхідна напруга, В   | Кіріс кернеү, В   | 184-264                                    | 184-264         | 184-264         | 184-264         | 184-264         | 184-264         | 184-264         | 184-264         | 184-264         | 184-264         | 184-264         | 184-264         |
| Ток, А  | Струм, А  | Ток, А  | 0,17                                       | 0,17            | 0,17            | 0,17            | 0,17            | 0,17            | 0,25            | 0,25            | 0,25            | 0,25            | 0,25            | 0,25            |
| Частота, Гц   | Частота, Гц   | Жийлігі, Гц   | 50   | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              |
| Цветовая температура, К   | Колірна температура, К  | Колірна температура, К  | 4000                                       | 5000            | 6500            | 4000            | 5000            | 6500            | 4000            | 5000            | 6500            | 4000            | 5000            | 6500            |
| Индекс цветопередачи  | Індекс передачи кольору   | Індекс передачи кольору   | ≥80  | ≥80             | ≥80             | ≥80             | ≥80             | ≥80             | ≥80             | ≥80             | ≥80             | ≥80             | ≥80             | ≥80             |
| Световой поток, лм  | Світловий потік, лм   | Жарық ағыны, лм   | 4400                                       | 4400            | 4400            | 4100            | 4100            | 4100            | 6500            | 6500            | 6500            | 6000            | 6000            | 6000            |
| Коэффициент пульсации   | Коефіцієнт пульсації  | Пульсация коэффициент   | <2%  | <2%             | <2%             | <2%             | <2%             | <2%             | <2%             | <2%             | <2%             | <2%             | <2%             | <2%             |
| Класс светораспределения  | Клас світоворасподілу   | Клас світоворасподілу по ГОСТ 54350-2011                              | ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық белу сырныбы | П               | П               | П               | П               | П               | П               | П               | П               | П               | П               | П               |
| Тип кривой света по ГОСТ 54350-2011                                   | Тип кривой света по ГОСТ 54350-2011                                       | ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық күшінің кисыр түрі                      | Д  | Д               | Д               | Д               | Д               | Д               | Д               | Д               | Д               | Д               | Д               | Д               |
| Степень защиты  | Ступінь захисту   | Коргау дереек   | IP65                                       | IP65            | IP65            | IP65            | IP65            | IP65            | IP65            | IP65            | IP65            | IP65            | IP65            | IP65            |
| Климатическое исполнение  | Кліматичне виконання  | Климатичні сирнідалы  | Y2   | Y2              | Y2              | Y2              | Y2              | Y2              | Y2              | Y2              | Y2              | Y2              | Y2              | Y2              |
| Диапазон рабочих температур, °C                                       | Діапазон робочих температур, °C   | Жұмыс импертураларының диапазоны, °C                                  | -15..+45                                   | -15..+45        | -15..+45        | -15..+45        | -15..+45        | -15..+45        | -15..+45        | -15..+45        | -15..+45        | -15..+45        | -15..+45        | -15..+45        |
| Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °C | Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, та, °C | Коршаган ортадың нормалантын шекті рүксат етілген температуры, та, °C | 45   | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              |
| Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), тв, °C        | Нормована максимальна робоча температура (обмотки), тв, °C                | Жұмыс температурасы (оруа), тв, °C                                    | 80   | 80              | 80              | 80              | 80              | 80              | 80              | 80              | 80              | 80              | 80              | 80              |
| Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), тс, °C   | Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), тс, °C           | Жұмыс температурасы (конденсатор), тс, °C                             | 75   | 75              | 75              | 75              | 75              | 75              | 75              | 75              | 75              | 75              | 75              | 75              |
| Класс защиты  | Клас захисту  | Коргау сырныбы  | II   | II              | II              | II              | II              | II              | II              | II              | II              | II              | II              | II              |
| Размеры, мм   | Розміри, мм   | Өлшемдері, мм   | 1262x124x85                                | 1262x124x85     | 1262x124x85     | 1262x124x85     | 1262x124x85     | 1262x124x85     | 1262x124x85     | 1262x124x85     | 1262x124x85     | 1262x124x85     | 1262x124x85     | 1262x124x85     |
| Масса, кг   | Маса, кг  | Салмагы, кг   | 1,25                                       | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,3             | 1,3             | 1,3             | 1,3             | 1,3             | 1,3             |
| Материал рассеивателя   | Матеріал розсіювача   | Шашыратыш материалы   | SAN  | SAN             | SAN             | SAN             | SAN             | SAN             | SAN             | SAN             | SAN             | SAN             | SAN             | SAN             |
| Тип рассеиватель  | Тип розсіювача  | Шашыратыш түрі  | прозрачный                                 | прозрачный      | матовый         | матовый         | матовый         | прозрачный      | прозрачный      | матовый         | матовый         | матовый         | матовый         | матовый         |
| Материал корпуса  | Корпус корпусу  | Корпұстың түсі  | ABS  | ABS             | ABS             | ABS             | ABS             | ABS             | ABS             | ABS             | ABS             | ABS             | ABS             | ABS             |
| Цвет корпуса  | Кольор корпусу  | Серый   | Серый                                      | Серый           | Серый           | Серый           | Серый           | Серый           | Серый           | Серый           | Серый           | Серый           | Серый           | Серый           |
| Срок службы, часов  | Термін слугбі, годін  | Кызымет мерзімі, сағат  | 50000                                      | 50000           | 50000           | 50000           | 50000           | 50000           | 50000           | 50000           | 50000           | 50000           | 50000           | 50000           |
| Срок гарантии, лет  | Термін гарантії, років  | Көлілдік мерзімі, жыл   | 3  | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               |

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. Возвраты и замена светильника производятся только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии Товарного чека или другого документа, подтверждающего продажу.

Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незатянутый гермовод, неплотно закрытый рассеиватель и т.п.);
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светильника или внесения конструктивных изменений, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток на уровне не ниже 70% от заявленного номинального светового потока, значение цветотемпературы и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправного светильника в гарантийный период Вы можете получить по телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-22-22.

**ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

Указано в инструкции согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

**СЕРТИФИКАЦИЯ**

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке.

**ИНФОРМАЦИЯ О ИЗГОТОВЛЕНИИ**

Произведено по заказу ООО «Вольта Русланд», 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Изготовитель: ООО «Лайтлед», Ульяновская область, город Ульяновск, Московское шоссе, д. 14. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и/или внешний вид) и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru)



