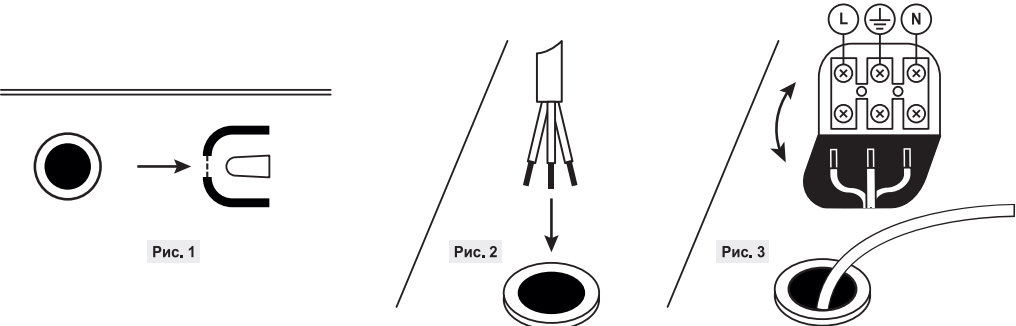




5. Присоедините подготовленные концы кабеля к позициям L, N,  $\ominus$  (Рис. 3). Загните колодку обратно в панель.
6. Установите панель в потолок типа «Армстронг».

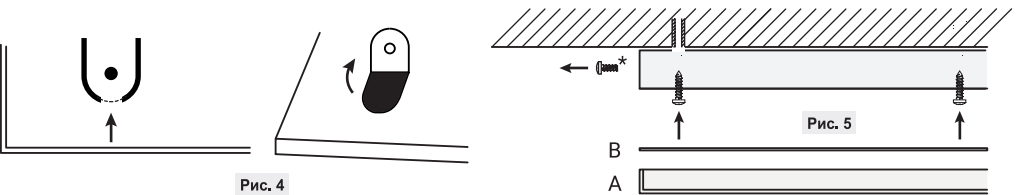


**Для подвесного монтажа:**

6.1. Для подвесного монтажа следует использовать отгибающиеся установочные уши на задней поверхности панели (Рис. 4). Присоединение питания аналогично предыдущим пунктам.

**Для накладного монтажа:**

6.2. Для накладного монтажа следует воспользоваться отверстиями в задней части корпуса. Для этого необходимо разобрать панель, открутив винты по краям корпуса, и снять рамку рассеивателя (А) и сам рассеиватель (В) (Рис. 5). Установите панель на поверхность и подключите кабель к клеммной колодке. Соберите установленную панель в обратной последовательности.



**УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ**

В процессе эксплуатации панели на её поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает её потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности панели 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 панели ULP относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Коды утилизации упаковок: 20 PAP и 04 PE-LD. 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 панели должны происходить при температуре окружающей среды от –25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка панели должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на панель и её упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение панели возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации срок службы светодиодных панелей составляет 30000 часов, гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с момента продажи. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация панели влекут за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продававшую панель, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена панели производятся только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего покупку. Гарантия не распространяется на панели, повреждённые в результате:

- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа (незагерметизированное место подключения);
- совместной работы со строительными электрическими машинами и оборудованием;
- механического воздействия и иного повреждения;
- отсутствия защитного заземления.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности панели (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправной светодиодной панели в гарантийный период Вы можете получить по телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

**Примечание:** производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

**ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ.**

Указана на упаковке или корпусе светильника.

**СЕРТИФИКАЦИЯ.**

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru).

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ.**

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Минггуан Роуд, Джаншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай (NINGBO YUSING LIGHTING CO.,LTD. Address: 1199 Mingguang Road, Jiangshan town, Yinzhou, Ningbo, China). Сделано в Китае. Импортёр: ООО «Волта» Адрес: Российская Федерация, 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 45 литера А, помещение 60-Н, офис 14, тел.: +7 (495) 532-23-23. Импортёр в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Володько 24а, к. 411-27, тел.: +375 172220429. ООО «ОМА», 223021, Минский р-н, Щомыслицкий с/с, 107-11, р. д. Дворицкая Слобода. ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэролла», каб. 27. ООО «Анкрон» Республика Беларусь, 220004, г.Минск, ул. Кальварийская, д. 21/3, пом. № 164, 165. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Волта» Адрес: Российская Федерация, 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 45 литера А, помещение 60-Н, офис 14, [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru).

**KZ ПАНЕЛЬДЕР (ШАМДАР) ЖАРЫКДИОДТЫ ULP МБЕБАП СЕРИЯЛАРЫ**  
**Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық**

**ТАҒАЙЫНДАУ**

WOLTA® сауда белгісінің ULP сериясының жарықдиодты панельдері кеңсе, әкімшілік және сауда үй-жайларын жалпы жарықтандыруға арналған. Панельдер Армстронг типті төбелік ұяшыққа салынған, сонымен қатар суспензияға немесе үстіңгі қабатқа орнатылады. Шамдар сертификатталған және жабықтың осы түріне барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Шамдар айнаымалы ток 230 В, 50 Гц жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы керек. Жеткізу желісі коммутациядан және найзағай импульсінен қорғалған болуы керек. Өнімдер TP KO 004/2011, TR TS 020/2011 және TP EA30 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.

**ЖИНАҚТАУ**

Жинақтағы шам (драйвері бар жиынтықта); пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау.

**ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ**

| Үлгі                                                                    | ULPC36W60-04                      | ULPD36W60-04                        | ULPC36W60-04-02                     | ULPD36W60-04-02                     | ULPC50W60-04                        | ULPD50W60-04                        |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Жарық көзінің түрі                                                      | SMD жарықдиодты                   | SMD жарықдиодты                     | SMD жарықдиодты                     | SMD жарықдиодты                     | SMD жарықдиодты                     | SMD жарықдиодты                     |
| Қуат, В                                                                 | 36                                | 36                                  | 36                                  | 36                                  | 48                                  | 48                                  |
| Қуат факторы                                                            | 0,95                              | 0,95                                | 0,95                                | 0,95                                | 0,95                                | 0,95                                |
| Кернеу түрі                                                             | AC                                | AC                                  | AC                                  | AC                                  | AC                                  | AC                                  |
| Кіріс кернеуінің диапазоны, В                                           | 175-265                           | 175-265                             | 175-265                             | 175-265                             | 175-265                             | 175-265                             |
| Номиналды (нормаланған) кернеу, В,                                      | 230                               | 230                                 | 230                                 | 230                                 | 230                                 | 230                                 |
| Қазіргі, А                                                              | 0,16                              | 0,16                                | 0,16                                | 0,16                                | 0,22                                | 0,22                                |
| жиілігі Гц                                                              | 50                                | 50                                  | 50                                  | 50                                  | 50                                  | 50                                  |
| Түс температурасы, К                                                    | 6500                              | 4000                                | 6500                                | 4000                                | 6500                                | 4000                                |
| Түсті көрсету индексі                                                   | ≥ 80                              | ≥ 80                                | ≥ 80                                | ≥ 80                                | ≥ 80                                | ≥ 80                                |
| Жарық ағыны, лм                                                         | 3600                              | 3600                                | 3300                                | 3300                                | 4800                                | 4800                                |
| Толқынды фактор                                                         | <5%                               | <5%                                 | <5%                                 | <5%                                 | <5%                                 | <5%                                 |
| ГОСТ54350-2015 бойынша жарық тарату класы                               | П                                 | П                                   | П                                   | П                                   | П                                   | П                                   |
| ГОСТ54350-2015 бойынша жарық қарқындылығының қисық түрі                 | Д                                 | Д                                   | Д                                   | Д                                   | Д                                   | Д                                   |
| Қорғау дәрежесі                                                         | IP40                              | IP40                                | IP40                                | IP40                                | IP40                                | IP40                                |
| Климаттық өнімділік                                                     | УХЛ4                              | УХЛ4                                | УХЛ4                                | УХЛ4                                | УХЛ4                                | УХЛ4                                |
| Жұмыс температурасының диапазоны, °С                                    | -20..+45                          | -20..+45                            | -20..+45                            | -20..+45                            | -20..+45                            | -20..+45                            |
| Номиналды максималды рұқсат етілген қоршаған орта температурасы, та, С° | 45                                | 45                                  | 45                                  | 45                                  | 45                                  | 45                                  |
| Номиналды максималды жұмыс температурасы (орамдар), tw, С°              | 80                                | 80                                  | 80                                  | 80                                  | 80                                  | 80                                  |
| Номиналды максималды жұмыс температурасы (конденсатор), tc, С°          | 75                                | 75                                  | 75                                  | 75                                  | 75                                  | 75                                  |
| Қорғаныс класы                                                          | I                                 | I                                   | I                                   | I                                   | I                                   | I                                   |
| Өлшемдері, мм                                                           | 595x595x15                        | 595x595x15                          | 595x595x19                          | 595x595x19                          | 595x595x19                          | 595x595x19                          |
| Салмағы, кг                                                             | 1,3                               | 1,3                                 | 1,3                                 | 1,3                                 | 1,3                                 | 1,3                                 |
| Диффузор материалы                                                      | Жеңіл тұрақтандырылған полистирол | Жеңіл тұрақтандырылған полипропилен | Жеңіл тұрақтандырылған полипропилен | Жеңіл тұрақтандырылған полипропилен | Жеңіл тұрақтандырылған полипропилен | Жеңіл тұрақтандырылған полипропилен |
| Диффузор түрі                                                           | Призма                            | Призма                              | Опал                                | Опал                                | Призма                              | Призма                              |
| Қолданылатын полимерлі материалдардың отқа төзімділігі                  | V-2 Жануды қолдамайды             |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Түргын үй материалы                                                     | Болат                             | Болат                               | Болат                               | Болат                               | Болат                               | Болат                               |
| Корпус түсі                                                             | Ақ                                | Ақ                                  | Ақ                                  | Ақ                                  | Ақ                                  | Ақ                                  |
| Қызмет мерзімі, сағат                                                   | 30000                             | 30000                               | 30000                               | 30000                               | 30000                               | 30000                               |
| Кеніпдік мерзімі, жылдар                                                | 2                                 | 2                                   | 2                                   | 2                                   | 2                                   | 2                                   |

**ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР**

1. Панельді орнату және қызмет көрсету жұмыстарын желі қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс қырылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырыш) болуына көз жеткізіңіз.
2. Пайдалану кезінде панель мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттен алыс наластыру қажет.
3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Зақымдалған сымы бар панельді жалғауға және пайдалануға тыйым салынады. Панельді тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шлоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
4. Панельге шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосылуға тыйым салынады.
5. Панельді жерге тыйымтамай пайдалануға тыйым салынады.
6. Корпусы зақымдалған немесе шашыратқышы бар панельді пайдалануға тыйым салынады.
7. Панельдерді жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалдармен жабуға тыйым салынады.
8. Ақаулықты анықтағанда, панельді тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.