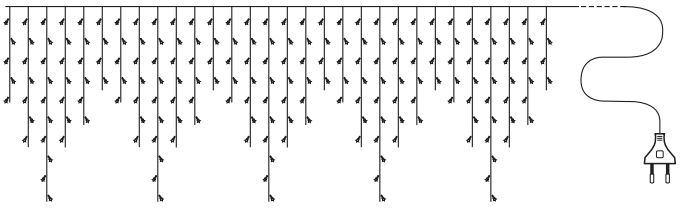
Uniel®
WWW.UNIEL.RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СВЕТОДИОДНОЙ БАХРОМЫ



## Серия ULD

**ULD-B3007-200/TBK WARMWHITE-WHITE IP67**
**ULD-B3010-200/TBK BLUE IP67**
**ULD-B3010-200/TBK MULTI IP67**
**ULD-B3010-200/TBK WARM WHITE IP67**
**ULD-B3010-200/TBK WHITE IP67**
**ULD-B3010-200/TWK BLUE IP67**
**ULD-B3010-200/TWK MULTI IP67**
**ULD-B3010-200/TWK WARMWHITE IP67**
**ULD-B3010-200/TWK WHITE IP67**

***Уважаемый покупатель!***
*Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед использованием светодиодной бахромы. Сохраняйте инструкцию до конца срока её эксплуатации. Обращаем Ваше внимание, что компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие их технические характеристики и внешний вид.*

### НАЗНАЧЕНИЕ

Декоративное светодиодное освещение торговой марки Uniel предназначено для оформления помещений и наружного дизайна. Это простой и оригинальный способ создать праздничную атмосферу не только дома и на даче, но и в торговом центре или кафе.

Товарная линейка светодиодной бахромы Uniel включает в себя следующие модели:

| Модель | Размер бахромы, м | Кол-во нитей, шт. | Кол-во светодиодов | Цвет свечения | Тип свечения | Длина провода, м | Цвет провода | Материал провода | Класс защиты | Мощность, Вт | Напряжение сети, В | Номинальный ток, мА | Частота, Гц | Масса, г | Диапазон рабочих температур, °С |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ULD-B3007-200/TBK WARMWHITE-WHITE IP67 | 3х0,7 | 32 | 200 | теплый белый, белый (3000К, 4000К) | динамический (режим мерцания) | 1,5 | черный | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1365 | -30~+35 |
| ULD-B3010-200/TBK BLUE IP67 | 3х0,7 | 32 | 200 | синий | динамический (режим мерцания) | 1,5 | черный | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~+35 |
| ULD-B3010-200/TBK MULTI IP67 | 3х0,7 | 32 | 200 | разноцветный | динамический (режим мерцания) | 1,5 | черный | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~+35 |
| ULD-B3010-200/TBK WARM WHITE IP67 | 3х0,7 | 32 | 200 | теплый белый (3000К) | динамический (режим мерцания) | 1,5 | черный | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~+35 |
| ULD-B3010-200/TBK WHITE IP67 | 3х0,7 | 32 | 200 | белый (4000К) | динамический (режим мерцания) | 1,5 | черный | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~+35 |
| ULD-B3010-200/TWK BLUE IP67 | 3х0,7 | 32 | 200 | синий | динамический (режим мерцания) | 1,5 | белый | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~+35 |
| ULD-B3010-200/TWK MULTI IP67 | 3х0,7 | 32 | 200 | разноцветный* | динамический (режим мерцания) | 1,5 | белый | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~+35 |
| ULD-B3010-200/TWK WARM WHITE IP67 | 3х0,7 | 32 | 200 | теплый белый (3000К) | динамический (режим мерцания) | 1,5 | белый | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~+35 |
| ULD-B3010-200/TWK WHITE IP67 | 3х0,7 | 32 | 200 | белый (4000К) | динамический (режим мерцания) | 1,5 | белый | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~+35 |

Разноцветный* - красный, желтый, синий, зеленый. В режиме мерцания 20% светодиодов мигают, остальные светят статично.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

1. Аккуратно достаньте бахрому из коробки и расправьте.
2. Убедитесь, что провод не поврежден.
3. Разместите бахрому на украшаемом объекте.
4. Подключите к сети 230В~.

• **Важно!** При длительной эксплуатации светодиоды могут немного нагреваться.

Все модели для улицы (IP67) снабжены коннекторами для последовательного соединения. Чтобы соединить бахрому между собой, надо вставить коннектор со штекером в коннектор с разъемом и зафиксировать накидной гайкой. Если при соединении бахрома не светится, надо поменять полярность соединения (разъединить коннектор и вставить штекер, повернув его на 180°). Рекомендуется соединять между собой не более 6 штук.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не включайте бахрому в упаковке.
2. Не рекомендуется помещать бахрому рядом с источниками тепла и металлическими предметами.
3. Не располагайте бахрому и провода там, где они могут попасть под ноги или помешать автотранспорту.
4. Вышедшие из строя светодиоды замене не подлежат. Бахрома будет светиться, даже если один из светодиодов выйдет из строя.
5. Запрещается разбирать бахрому, если она находится под напряжением. Самостоятельно ремонтировать светодиодную бахрому не рекомендуется.
6. Не оставляйте работающую бахрому без присмотра на длительное время.
7. Избегайте механических повреждений, которые могут появиться вследствие ударов, сильного натяжения провода и др. Не используйте поврежденную светодиодную бахрому.
8. Бахрома со степенью защиты IP67 предназначена как для использования в помещении, так и вне его. Категорически запрещено располагать бахрому в бассейнах и где-либо еще под водой.
9. Не соединяйте бахрому между собой, если на упаковке нет соответствующих инструкций.
10. Не давайте светодиодную бахрому детям.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

На светодиодную бахрому торговой марки Uniel предоставляется гарантия 1 год при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.

**СРОК СЛУЖБЫ:** не менее 50 000 часов.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

• Храните в сухом, закрытом и недоступном для детей месте, в упаковке производителя.
• Не допускать попадания влаги.
• Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, от попадания или воздействия влаги.
• Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

### МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону 8(499)182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru

Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO., LTD / ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР. www.uniel.ru,ww.uniel.shop, www.uniel.com. Сделано в Китае.
Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 737718.
Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара:
ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

EAC Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

IP67

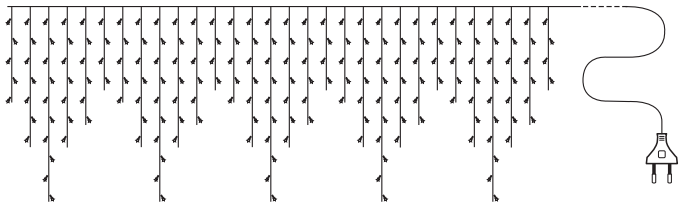
| Изделие | | Номер серии<br><br>Дата изготовления |
|---|---|---|
| Место продажи | | Дата продажи |
| Подпись продавца | Подпись покупателя | Дата обмена |

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт www.uniel.ru

# Uniel®

WWW.UNIEL.RU

# ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАШАҚТАРДЫ
## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



## ULD сериясы

**ULD-B3007-200/TBK WARMWHITE-WHITE IP67**
**ULD-B3010-200/TBK BLUE IP67**
**ULD-B3010-200/TBK MULTI IP67**
**ULD-B3010-200/TBK WARM WHITE IP67**
**ULD-B3010-200/TBK WHITE IP67**
**ULD-B3010-200/TWK BLUE IP67**
**ULD-B3010-200/TWK MULTI IP67**
**ULD-B3010-200/TWK WARMWHITE IP67**
**ULD-B3010-200/TWK WHITE IP67**

**Құрметті сатып алушы!**
*Орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты құрылғыны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.*
*Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңартып отыратынына және олардың техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдыратынына назар аударамыз.*

**МАҚСАТЫ**
Uniel сауда белгісінің декоративті жарықдиодты жарықтандыруы бөлмелерді безендіруге және сыртқы дизайнға арналған. Бұл үйде және бақшада ғана емес, сонымен қатар сауда орталығында немесе кафеде мерекелік атмосфераны құрудың қарапайым және ерекше тәсілі.

| Атауы | Өлшемі м | Жіптердің саны | Жарық диодтарының саны | Жарқырау түсі | Жарқырау түрі | Сым ұзындығы м | Сым түсі | Сым материал | Қорғаныс класы IP | Қуаттылығы Вт | Желі кернеуі В | Атаулы ток мА | Жиілігі Гц | Салмақ г | Ортаның температурасы °C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ULD-B3007-200/TBK WARMWHITE-WHITE IP67 | 3x0,7 | 32 | 200 | жылы-ақ, ақ (3000K, 4000K) | динамикалық (жылтылдау режимі) | 1,5 | қара | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1365 | -30~ +35 |
| ULD-B3010-200/TBK BLUE IP67 | 3x0,7 | 32 | 200 | көк | динамикалық (жылтылдау режимі) | 1,5 | қара | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~ +35 |
| ULD-B3010-200/TBK MULTI IP67 | 3x0,7 | 32 | 200 | түрлі-түсті* | динамикалық (жылтылдау режимі) | 1,5 | қара | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~ +35 |
| ULD-B3010-200/TBK WARM WHITE IP67 | 3x0,7 | 32 | 200 | жылы-ақ (3000K) | динамикалық (жылтылдау режимі) | 1,5 | қара | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~ +35 |
| ULD-B3010-200/TBK WHITE IP67 | 3x0,7 | 32 | 200 | ақ (4000K) | динамикалық (жылтылдау режимі) | 1,5 | қара | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~ +35 |
| ULD-B3010-200/TWK BLUE IP67 | 3x0,7 | 32 | 200 | көк | динамикалық (жылтылдау режимі) | 1,5 | ақ | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~ +35 |
| ULD-B3010-200/TWK MULTI IP67 | 3x0,7 | 32 | 200 | түрлі-түсті* | динамикалық (жылтылдау режимі) | 1,5 | ақ | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~ +35 |
| ULD-B3010-200/TWK WARM WHITE IP67 | 3x0,7 | 32 | 200 | жылы-ақ (3000K) | динамикалық (жылтылдау режимі) | 1,5 | ақ | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~ +35 |
| ULD-B3010-200/TWK WHITE IP67 | 3x0,7 | 32 | 200 | ақ (4000K) | динамикалық (жылтылдау режимі) | 1,5 | ақ | каучук | 67 | 9 | 230~ | 40 | 50-60 | 1400 | -30~ +35 |

Түрлі-түсті*: қызыл, сары, көк, жасыл.
Үйкеліс режимінде жарық диодтарының 20% -ы жыпылықтайды, қалғандары статикалық түрде жарқырайды.

**МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ**

1. Шашақты қораптан мұқият шығарып, түзетіңіз.
2. Сымның зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
3. Шашақтарды безендіретін затқа қойыңыз.
4. 230В~ желіге қосыңыз.

• Маңызды! Ұзақ мерзімді пайдалану кезінде жарық диодтары аздап қызуы мүмкін.
Далаға арналған барлық үлгілер ретімен жалғауға арналған коннекторлармен жабдықталған. Шашақтарды өзара жалғау үшін штекері бар коннекторды жалғағышы бар коннекторға қойып, қайырмалы сомынмен бекіту керек. Егер жалғау кезінде шашақ жанбаса, жалғау полярлығын ауыстыру керек (коннекторды ажыратып, штекерді 180С-қа бұрып, қою. Өзара кемінде 6 данасын жалғау ұсынылады.

**ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

1. Қаптамадағы шашақты қоспаңыз.
2. Шашақты жылу көздері мен металл заттардың жанына қоймау ұсынылады.
3. Шашақ пен сымдарды аяқтың астында қалуы немесе автокөлікке кедергі келтіруі мүмкін орындарда орналастырмаңыз.
4. Істен шыққан жарық диодтарын ауыстыруға болмайды. Тіпті жарық диодтарының бірі істен шықса да, шашақ жарқырап тұрады.
5. Егер шашақ кернеуде болса, оны бөлшектеуге тыйым салынады. Жарықдиодты шашақты өздігінен жөндеу ұсынылмайды.
6. Жұмыс істеп тұрған шашақты ұзақ уақыт қараусыз қалдырмаңыз.
7. Соққы, сымның қатты тартылуы және т.с.с нәтижесінде пайда болатын механикалық зақымданудан аулақ болыңыз. Зақымдалған жарықдиодты шашақты пайдаланбаңыз.
8. IP67 қорғаныс дәрежесі бар шашақ үйде де, одан тыс жерлерде де қолдануға арналған. Бассейндерде және қандай да басқа жерде су астында шашақты орналастыруға қатаң тыйым салынады.
9. Шашақты бір-бірімен өзара байланыстырмаңыз.
10. Балаларға жарықдиодты шашақты бермеңіз.

**КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР.**
**КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ**
Uniel сауда белгісінің жарық диодты шашақтарына орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, сондай-ақ бұйымды сатып алуды растайтын құжаттарды ұсынған кезде 1 жыл кепілдік беріледі.

**ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ:**
кемінде 50 000 сағат.

**САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ**

• Құрғақ, жабық және балалардың қолы жетпейтін жерде, өндірушінің қаптамасында сақтаңыз.
• Ылғалдың тиюіне жол бермеңіз.
• Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, ылғалдың түсуінен немесе әсерінен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады.

2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

**АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР**
Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.
Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Лин ьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР.
Қытайда жасалған, www.uniel.ru,www.uniel.shop, www.uniel.com
Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718.
Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.:+7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

EAC Тауар КО ТР 020/2011, КО ТР 004/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

IP67

| Бұйым | | Сериялық нөмірі<br>Өндірілген күні |
|---|---|---|
| Сату орны | | Сату күні |
| Сатушының қолы | Сатып алушының қолы | Алмасу күні |

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337 , Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.