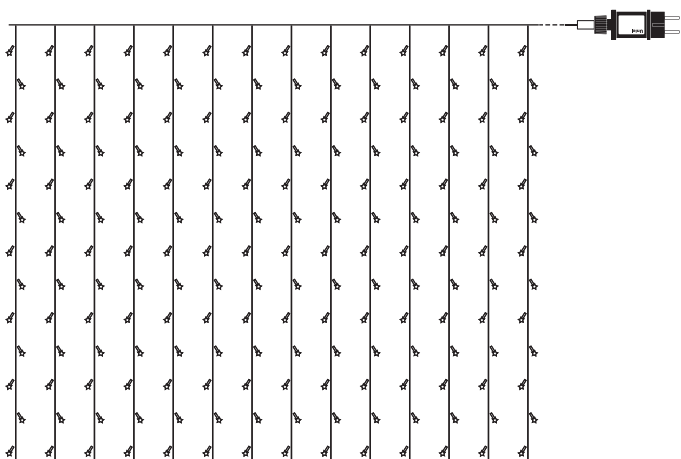


# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТОДИОДНОГО ЗАНАВЕСА ДЛЯ УЛИЦЫ И ПОМЕЩЕНИЙ



## Серия ULD

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| ULD-C3020-240/STK BLUE IP44  | ULD-C3020-264/TTK WARM WHITE IP44      |
| ULD-C3020-240/STK MULTI IP44 | ULD-C3020-264/TTK WHITE IP44           |
| ULD-C3020-240/STK WHITE IP44 | ULD-C6030-450/TTK WARMWHITE-WHITE IP44 |
| ULD-C3020-264/TTK BLUE IP44  | ULD-C6030-450/TTK WHITE IP44           |
| ULD-C3020-264/TTK MULTI IP44 |                                        |

## Уважаемый покупатель!

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед использованием светодиодного занавеса. Сохраняйте инструкцию до конца срока его 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.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

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

## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы 30 000 часов или 50 000 (смотри таблицу с характеристиками).

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

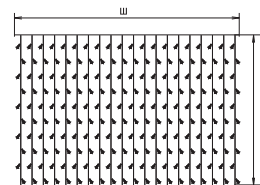
| Модель                                 | Размер занавеса | Количество нитей | Количество светодиодов | Цвет свечения               | Тип свечения                      | Коннектор | Плотность провода | Цвет провода | Материал провода | Класс защиты | Мощность | Рабочее напряжение | Напряжение питания | Номинальный ток | Частота | Диапазон рабочих температур | Срок службы | Масса |
|----------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|--------------|------------------|--------------|----------|--------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------------------|-------------|-------|
|                                        | ш×в             | шт.              | шт.                    |                             |                                   |           | м                 |              |                  | IP           | Вт       | В                  | В~                 | мА              | Гц      | °С                          | ч           | г     |
| ULD-C3020-240/STK BLUE IP44            | 3×2             | 24               | 240                    | синий                       | статический                       | есть      | 1,5               | прозрачный   | PBX              | 44           | 6        | 31                 | 230                | 25              | 50-60   | -20~+35                     | 50000       | 535   |
| ULD-C3020-240/STK MULTI IP44           | 3×2             | 24               | 240                    | разноцветный*               | статический                       | есть      | 1,5               | прозрачный   | PBX              | 44           | 6        | 31                 | 230                | 25              | 50-60   | -20~+35                     | 50000       | 535   |
| ULD-C3020-240/STK WHITE IP44           | 3×2             | 24               | 240                    | белый (4000K)               | статический                       | есть      | 1,5               | прозрачный   | PBX              | 44           | 6        | 31                 | 230                | 25              | 50-60   | -20~+35                     | 50000       | 535   |
| ULD-C3020-264/TTK MULTI IP44           | 3×2             | 22               | 264                    | разноцветный*               | динамический (режим мерцания 10%) | есть      | 3                 | прозрачный   | PBX              | 44           | 6        | 31                 | 230                | 194             | 50-60   | -20~+35                     | 30000       | 500   |
| ULD-C3020-264/TTK WHITE IP44           | 3×2             | 22               | 264                    | белый (4000K)               | динамический (режим мерцания 10%) | есть      | 3                 | прозрачный   | PBX              | 44           | 6        | 31                 | 230                | 194             | 50-60   | -20~+35                     | 30000       | 500   |
| ULD-C3020-264/TTK BLUE IP44            | 3×2             | 22               | 264                    | синий                       | динамический (режим мерцания 10%) | есть      | 3                 | прозрачный   | PBX              | 44           | 6        | 31                 | 230                | 194             | 50-60   | -20~+35                     | 30000       | 500   |
| ULD-C3020-264/TTK WARM WHITE IP44      | 3×2             | 22               | 264                    | теплый белый (3000K)        | динамический (режим мерцания 10%) | есть      | 3                 | прозрачный   | PBX              | 44           | 6        | 31                 | 230                | 194             | 50-60   | -20~+35                     | 30000       | 500   |
| ULD-C6030-450/TTK WARMWHITE-WHITE IP44 | 6×3             | 30               | 450                    | теплый белый (3000K, 4000K) | динамический (режим мерцания 20%) | есть      | 3                 | прозрачный   | PBX              | 44           | 8,4      | 31                 | 230                | 271             | 50-60   | -20~+35                     | 50000       | 875   |
| ULD-C6030-450/TTK WHITE IP44           | 6×3             | 30               | 450                    | белый (4000K)               | динамический (режим мерцания 20%) | есть      | 3                 | прозрачный   | PBX              | 44           | 8,4      | 31                 | 230                | 271             | 50-60   | -20~+35                     | 50000       | 875   |

Разноцветный\* - красный, желтый, синий, зеленый.

В режиме мерцания 20% или 10% светодиодов мерцают, остальные светят статически.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

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



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

Модели снабжены коннекторами для последовательного соединения. Чтобы соединить занавесы между собой, надо вставить коннектор со штекером в коннектор с разъемом и зафиксировать накидной гайкой. Если при соединении занавес не светится, надо поменять полярность соединения (разъединить коннектор и вставить штекер, повернув его на 180°). Рекомендуется соединять между собой не более 3 штук.

## 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](http://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](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://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](mailto:retail@unimarket.org).



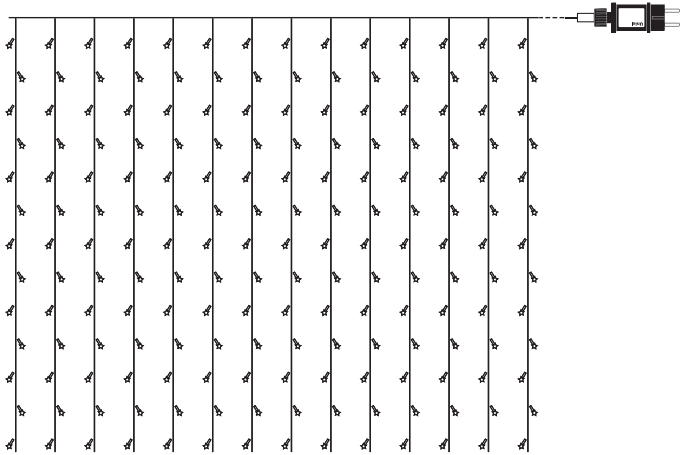
Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



|                  |                    |                   |
|------------------|--------------------|-------------------|
| Изделие          |                    | Номер серии       |
|                  |                    | 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](http://www.uniel.ru)



## ULD сериясы

ULD-C3020-240/STK BLUE IP44  
ULD-C3020-240/STK MULTI IP44  
ULD-C3020-240/STK WHITE IP44  
ULD-C3020-264/TTK BLUE IP44  
ULD-C3020-264/TTK MULTI IP44  
ULD-C3020-264/TTK WARM WHITE IP44  
ULD-C3020-264/TTK WHITE IP44  
ULD-C6030-450/TTK WARMWHITE-WHITE IP44  
ULD-C6030-450/TTK WHITE IP44

### 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.

### ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Қаптамадағы пердені қоспаңыз.
- Пердені жылу көздері мен металл заттардың жанына қоймау ұсынылады.
- Перде мен сымдарды аяқтың астында қалуы немесе автокөлікке кедергі келтіруі мүмкін орындарда орналастырмаңыз.
- Істен шыққан жарық диодтарын ауыстыруға болмайды. Тіпті жарық диодтарының бірі істен шықса да, перде жарқырап тұрады.
- Егер перде кернеуде болса, оны бөлшектеуге тыйым салынады. Жарықдиодты пердені өздігінен жөндемеу ұсынылады.
- Жұмыс істеп тұрған пердені ұзақ уақыт қараусыз қалдырмаңыз.
- Соққы, сымның қатты тартылуы және т.с.с нәтижесінде пайда болатын механикалық зақымданудан аулақ болыңыз. Зақымдалған жарықдиодты перделерді пайдаланбаңыз.
- Перделер үйде де, одан тыс жерлерде де қолдануға арналған. Бассейндерде және қандай да басқа жерде су астында пердені орналастыруға қатаң тыйым салынады.
- Егер қаптамада тиісті нұсқаулықтар болмаса, перделерді бір-бірімен өзара байланыстырмаңыз.
- Балаларға жарықдиодты перделерді 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

Қызмет мерзімі 30 000 сағат немесе 50 000 сағат (сипаттамалары бар кестені қараңыз).

#### НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

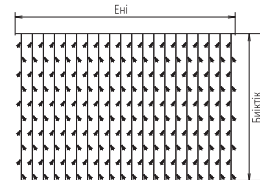
| Үлгі                                   | Өлшемі | Жіптерді санау | Жарық диодтарының саны | Жарықтандыру түсі          | Жарықтандыру түрі               | Қосқыш | Сым ұзындығы | Сым түсі | Сым материалы | Қорғаныс класы | Құатылығы | Жұмыс кернеуі | Жөлі кернеуі | Атаулы ток | Жілігі  | Жұмысшы температуралар диапазоны | Қызмет мерзімі | Салмақ |
|----------------------------------------|--------|----------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------|--------------|----------|---------------|----------------|-----------|---------------|--------------|------------|---------|----------------------------------|----------------|--------|
|                                        | Е×Б    | шт.            | шт.                    |                            |                                 |        | м            |          |               | IP             | Вт        | В             | В~           | мА         | Ц       | °С                               | ч              | г      |
| ULD-C3020-240/STK BLUE IP44            | 3×2    | 24             | 240                    | көк                        | статикалық                      | есть   | 1,5 мөлдір   | ПВХ      | 44            | 6              | 31        | 230           | 25           | 50-60      | -20~+35 | 50000                            | 535            |        |
| ULD-C3020-240/STK MULTI IP44           | 3×2    | 24             | 240                    | түрлі-түсті*               | статикалық                      | есть   | 1,5 мөлдір   | ПВХ      | 44            | 6              | 31        | 230           | 25           | 50-60      | -20~+35 | 50000                            | 535            |        |
| ULD-C3020-240/STK WHITE IP44           | 3×2    | 24             | 240                    | ақ (4000К)                 | статикалық                      | есть   | 1,5 мөлдір   | ПВХ      | 44            | 6              | 31        | 230           | 25           | 50-60      | -20~+35 | 50000                            | 535            |        |
| ULD-C3020-264/TTK MULTI IP44           | 3×2    | 22             | 264                    | түрлі-түсті*               | Динамикалық (үйеліс режимі) 10% | есть   | 3 мөлдір     | ПВХ      | 44            | 6              | 31        | 230           | 194          | 50-60      | -20~+35 | 30000                            | 500            |        |
| ULD-C3020-264/TTK WHITE IP44           | 3×2    | 22             | 264                    | ақ (4000К)                 | Динамикалық (үйеліс режимі) 10% | есть   | 3 мөлдір     | ПВХ      | 44            | 6              | 31        | 230           | 194          | 50-60      | -20~+35 | 30000                            | 500            |        |
| ULD-C3020-264/TTK BLUE IP44            | 3×2    | 22             | 264                    | көк                        | Динамикалық (үйеліс режимі) 10% | есть   | 3 мөлдір     | ПВХ      | 44            | 6              | 31        | 230           | 194          | 50-60      | -20~+35 | 30000                            | 500            |        |
| ULD-C3020-264/TTK WARM WHITE IP44      | 3×2    | 22             | 264                    | жылы-ақ (3000К)            | Динамикалық (үйеліс режимі) 10% | есть   | 3 мөлдір     | ПВХ      | 44            | 6              | 31        | 230           | 194          | 50-60      | -20~+35 | 30000                            | 500            |        |
| ULD-C6030-450/TTK WARMWHITE-WHITE IP44 | 6×3    | 30             | 450                    | жылы-ақ, ақ (3000К, 4000К) | Динамикалық (үйеліс режимі) 20% | есть   | 3 мөлдір     | ПВХ      | 44            | 8,4            | 31        | 230           | 271          | 50-60      | -20~+35 | 50000                            | 875            |        |
| ULD-C6030-450/TTK WHITE IP44           | 6×3    | 30             | 450                    | ақ (4000К)                 | Динамикалық (үйеліс режимі) 20% | есть   | 3 мөлдір     | ПВХ      | 44            | 8,4            | 31        | 230           | 271          | 50-60      | -20~+35 | 50000                            | 875            |        |

#### \*Қызыл, сары, көк, жасыл.

Үйеліс режимінде жарық диодтарының 20% -ы немесе 10% жыпылықтайды, қалғандары статикалық түрде жарқырайды.

#### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

- Пердені қораптан мұқият шығарып, түзетіңіз.
- Сымның зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Пердені безендіретін затқа қойыңыз.
- 230 В~ желіге қосыңыз.



#### • Маңызды! Ұзақ мерзімді пайдалану кезінде жарық диодтары аздап қызуы мүмкін.

Перделерді бар өзара байланыстыруға болады. Перделер өзара жалғау үшін штекері бар коннекторды жалғағышы бар коннекторға қойып, қайырмалы сомынмен бекіту керек. Егер жалғау кезінде пердені жанбаса, жалғау полярлығын ауыстыру керек (коннекторды ажыратып, штекерді 180С-қа бұрып, қою. Өзара кемінде 3 данасын жалғау ұсынылады.

#### 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](http://www.uniel.ru) сайтына жүгініңіз.

**Өндіруші:** Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцю Норс Роад 161, Синцю Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru),[www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://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](mailto:retail@unimarket.org).



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

**IP44**



|                |                                    |             |
|----------------|------------------------------------|-------------|
| 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](http://www.uniel.ru) сайтына жүгініңіз.