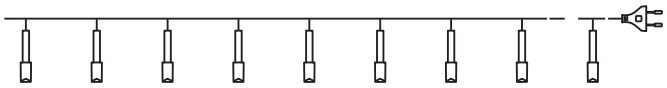
Uniel®
WWW.UNIEL.RU

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
# СВЕТОДИОДНЫХ ГИРЛЯНД



## Серия ULD

ULD-S1000-100/DGA MULTI IP20
ULD-S1000-100/DGA MULTI-2 IP20
ULD-S1000-100/DGA MULTI-3 IP20
ULD-S1000-100/DGA PINK IP20
ULD-S1000-100/DGA WARM WHITE IP20
ULD-S1000-100/DGA WHITE IP20
ULD-S2000-200/DGA AMBER IP20
ULD-S2000-200/DGA COPPER IP20
ULD-S2000-200/DGA MULTI IP20
ULD-S2000-200/DGA PINK IP20
ULD-S2000-200/DGA WARM WHITE IP20
ULD-S2000-200/DGA WHITE IP20
ULD-S3000-300/DGA MULTI IP20
ULD-S3000-300/DGA WARM WHITE IP20
ULD-S3000-300/DGA WHITE IP20

### 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.

***Уважаемый покупатель!***

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед использованием светодиодной гирлянды. 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.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

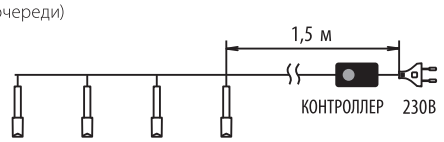
| Модель | Длина гирлянды | Длина провода | Количество светодиодов | Цвет свечения | Цвет провода | Материал провода | Тип свечения | Рекомендации по использованию | Класс защиты | Мощность | Напряжение сети | Частота | Номинальный ток | Диапазон рабочих температур | Масса |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м | м | шт. | | | | | | IP | Вт | В | Гц | мА | °C | г |
| ULD-S1000-100/DGA MULTI IP20 | 10 | 1,5 | 100 | разно-цветный* | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S1000-100/DGA MULTI-2 IP20 | 10 | 1,5 | 100 | разно-цветный** | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S1000-100/DGA MULTI-3 IP20 | 10 | 1,5 | 100 | разно-цветный*** | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S1000-100/DGA PINK IP20 | 10 | 1,5 | 100 | розовый | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S1000-100/DGA WARM WHITE IP20 | 10 | 1,5 | 100 | теплый белый (3000K) | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S1000-100/DGA WHITE IP20 | 10 | 1,5 | 100 | белый (4000K) | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S2000-200/DGA AMBER IP20 | 20 | 1,5 | 200 | янтарный | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S2000-200/DGA COPPER IP20 | 20 | 1,5 | 200 | медный | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S2000-200/DGA MULTI IP20 | 20 | 1,5 | 200 | разно-цветный* | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S2000-200/DGA PINK IP20 | 20 | 1,5 | 200 | розовый | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S2000-200/DGA WARM WHITE IP20 | 20 | 1,5 | 200 | теплый белый (3000K) | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S2000-200/DGA WHITE IP20 | 20 | 1,5 | 200 | белый (4000K) | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S3000-300/DGA MULTI IP20 | 30 | 1,5 | 300 | разно-цветный* | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 240 см | 20 | 12 | 230~ | 50-60 | 50 | –20~ +35 | 500 |
| ULD-S3000-300/DGA WARM WHITE IP20 | 30 | 1,5 | 300 | теплый белый (3000K) | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 240 см | 20 | 12 | 230~ | 50-60 | 50 | –20~ +35 | 500 |
| ULD-S3000-300/DGA WHITE IP20 | 30 | 1,5 | 300 | белый (4000K) | зеленый | ПВХ | динами-ческий (8 режимов) | для ёлки 240 см | 20 | 12 | 230~ | 50-60 | 50 | –20~ +35 | 500 |

*красный, желтый, синий, зеленый
** розовый, желтый, зеленый, голубой
*** желтый, красный, синий, зеленый, белый, розовый

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

- Аккуратно достаньте гирлянду из коробки и расправьте провод.
- Убедитесь, что провод не поврежден.
- Разместите гирлянду на украшаемом объекте.
- Подключите к сети 230В~.
- Гирлянда имеет 8 режимов свечения, переключение происходит последовательным нажатием кнопки на контроллере.

1. Комбинированный (воспроизводятся все режимы свечения по очереди)
2. Волнообразный
3. Последовательный
4. Перетекающий
5. Бегущая вспышка
6. Затухающий (плавное зажигание и постепенное затухание)
7. Мерцающий (последовательное мерцание)
8. Постоянный (статичное свечение)




- **Важно!** *При длительной эксплуатации миниламлы могут немного нагреваться.*

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не включайте гирлянду в упаковке.
2. Не рекомендуется помещать гирлянду рядом с источниками тепла и металлическими предметами.
3. Не располагайте гирлянды и шнуры там, где они могут попасть под ноги, и на земле, где могут мешать автотранспорту.
4. Для крепежа используйте пластиковые хомуты и подобные изолированные материалы, не используйте гвозди.
5. Вышедшие из строя светодиоды замене не подлежат. Гирлянда будет светиться, даже если один из светодиодов выйдет из строя.
6. Запрещается разбирать гирлянды, если они находятся под напряжением. Самостоятельно ремонтировать гирлянды не рекомендуется.
7. Не оставляйте работающую гирлянду без присмотра на длительное время.
8. Избегайте механических повреждений, которые могут появиться вследствие ударов, сильного натяжения провода и др. Не используйте поврежденную гирлянду.
9. Гирлянды с со степенью защиты IP20 следует использовать только внутри помещений, не допуская попадания влаги.
10. Не соединяйте гирлянды между собой.
11. Не давайте гирлянду детям.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

На светодиодные гирлянды 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. Срок годности не ограничен.

### 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 +7 (499) 1825105 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.

IP20

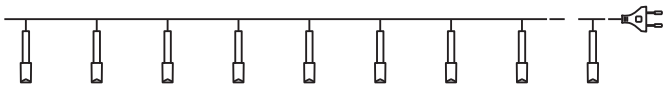
Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара:ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.
Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

| Изделие | | Номер серии<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) 1825105 или на сайт www.uniel.ru

Uniel®
WWW.UNIEL.RU

# ЖАРЫҚДИОДТЫ ГИРЛЯНДАЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



## ULD сериясы

ULD-S1000-100/DGA MULTI IP20
ULD-S1000-100/DGA MULTI-2 IP20
ULD-S1000-100/DGA MULTI-3 IP20
ULD-S1000-100/DGA PINK IP20
ULD-S1000-100/DGA WARM WHITE IP20
ULD-S1000-100/DGA WHITE IP20
ULD-S2000-200/DGA AMBER IP20
ULD-S2000-200/DGA COPPER IP20
ULD-S2000-200/DGA MULTI IP20
ULD-S2000-200/DGA PINK IP20
ULD-S2000-200/DGA WARM WHITE IP20
ULD-S2000-200/DGA WHITE IP20
ULD-S3000-300/DGA MULTI IP20
ULD-S3000-300/DGA WARM WHITE IP20
ULD-S3000-300/DGA WHITE IP20

### 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.

### 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.*

### НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

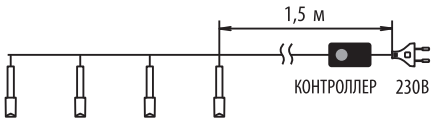
| Қысқаша атауы | Гирлянданың ұзындығы | Сым ұзындығы | Жарық диодтарының | Қиманың түсі | Сым түсі | Сым материалы | Жарқырау түрі | Пайдалану бойынша ұсыныстар | Қорғаныс класы | Қуаттылығы | Желі кернеуі | Жиілік | Ағаулы ток | Жұмысшы температуралар диапазоны | Салмақ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м | м | шт. | | | | | | IP | Вт | В | Гц | мА | °C | г |
| ULD-S1000-100/DGA MULTI IP20 | 10 | 1,5 | 100 | түрлі-түсті* | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S1000-100/DGA MULTI-2 IP20 | 10 | 1,5 | 100 | түрлі-түсті** | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S1000-100/DGA MULTI-3 IP20 | 10 | 1,5 | 100 | түрлі-түсті*** | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S1000-100/DGA PINK IP20 | 10 | 1,5 | 100 | Қызғылт | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S1000-100/DGA WARM WHITE IP20 | 10 | 1,5 | 100 | Жылы-ақ (3000К) | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S1000-100/DGA WHITE IP20 | 10 | 1,5 | 100 | Ақ (4000К) | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 180 см | 20 | 6 | 230~ | 50-60 | 20 | –20~ +35 | 175 |
| ULD-S2000-200/DGA AMBER IP20 | 20 | 1,5 | 200 | көріптасты | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S2000-200/DGA COPPER IP20 | 20 | 1,5 | 200 | мыс | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S2000-200/DGA MULTI IP20 | 20 | 1,5 | 200 | түрлі-түсті* | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S2000-200/DGA PINK IP20 | 20 | 1,5 | 200 | Қызғылт | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S2000-200/DGA WARM WHITE IP20 | 20 | 1,5 | 200 | Жылы-ақ (3000К) | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S2000-200/DGA WHITE IP20 | 20 | 1,5 | 200 | Ақ (4000К) | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 220 см | 20 | 10 | 230~ | 50-60 | 40 | –20~ +35 | 300 |
| ULD-S3000-300/DGA MULTI IP20 | 30 | 1,5 | 300 | түрлі-түсті* | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 240 см | 20 | 12 | 230~ | 50-60 | 50 | –20~ +35 | 500 |
| ULD-S3000-300/DGA WARM WHITE IP20 | 30 | 1,5 | 300 | Жылы-ақ (3000К) | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 240 см | 20 | 12 | 230~ | 50-60 | 50 | –20~ +35 | 500 |
| ULD-S3000-300/DGA WHITE IP20 | 30 | 1,5 | 300 | Ақ (4000К) | Жасыл | ПВХ | Динамикалық (8 режим-дерде) | Шырша үшін 240 см | 20 | 12 | 230~ | 50-60 | 50 | –20~ +35 | 500 |

*қызыл, сары, көк, жасыл **қызғылт, сары, жасыл, көгілдір ***сары, қызыл, көк, жасыл, ақ, қызғылт

### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

• Гирляндаңы қораптан ақырын шығарып, сымды жайыңыз.
• Сымның зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
• Гирляндаңы безендірілетін затқа қойыңыз.
230В~ желіге қосыңыз.
• Гирляндада 8 жарқырау режимі бар, ауыстыру контроллердегі батырманы ретімен басу арқылы жүреді.

1. Аралас (барлық жарқырау режимдері кезекпен ойнатылады)
2. Толқын тәріздес
3. Ретімен
4. Ағымдағы
5. жылжымалы жарқыл




6. Өшпелі (біркелкі тұтану және біртіндеп өшу)
7. Жылтылдау (ретімен жылтылдау)
8. Тұрақты (статикалық жарқыл)
• Маңызды! Ұзақ мерзімді пайдалану кезінде шағын шамдар аздап қызуы мүмкін.

### ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

1. Қаптамада тұрған гирляндаңы қоспаңыз.
2. Гирляндаңы жылу көздері мен металл заттардың жанына қоймау ұсынылады.
3. Гирляндалар мен сымдарды аяқтың астына және автокөлікке кедергі келтіретін жерге қоймаңыз.
4. Бекіту үшін пластикалық қысқыштарды және ұқсас оқшауланған материалдарды қолданыңыз, шегелерді пайдаланбаңыз.
5. Істен шыққан жарық диодтарын ауыстыруға болмайды.
Тіпті жарық диодтарының бірі істен шыққа да, гирлянд жарқырап тұрады.
6. Егер олар кернеуде болса, гирляндаларды бөлшектеуге тыйым салынады.
Гирляндаларды өздігінен жөндемеу ұсынылады
7. Жұмыс істеп тұрған гирляндаңы ұзақ уақыт қараусыз қалдырмаңыз.
8. Соққы, сымның қатты тартылуы және т.с.с нәтижесінде пайда болатын механикалық зақымданудан аулақ болыңыз. Зақымдалған гирляндаңы пайдаланбаңыз.
9. IP20 қорғаныс дәрежесі бар гирляндаларды ылғалдың түсуіне жол бермей, тек үй ішінде пайдалану керек.
10. Гирляндаларды бір-бірімен өзара байланыстырмаңыз.
11. Балаларға гирляндаңы бермеңіз.

### КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Uniel сауда белгісінің жарық диодты гирляндасы 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. Қызмет ету мерзімі шектелмеген.

### САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ.

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі. 2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптілік 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, Линьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, www.uniel.ru,www.uniel.shop, www.uniel.com Қытайда жасалған.

Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718

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.

IP20

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

| Бұйым | | Сериялық нөмірі 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.