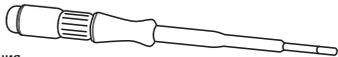


Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использованием.



Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоступенчатый контроль качества. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Назначение

Отвертка-пробник индикаторная (далее пробник) UVT-M15 190/600V BLUE Uniel выполнена в виде щипцовой отвертки и предназначена для проверки элементов цепей переменного и постоянного тока в бытовых электроприборах, автотранспорте, путем световой индикации. Нормальными условиями эксплуатации являются: температура окружающей среды от -10°C до +50°C, окружающий воздух не засорен пылью, дымом, коррозионными или воспламеняющимися газами, а также парами солей; среднее значение относительной влажности не более 90%; высота над уровнем моря не более 2000 м.

Основные параметры и характеристики

Проверка наличия напряжения переменного тока, В	Контактный метод	от 70 до 250
	Бесконтактный метод	от 70 до 600
Диапазон рабочей частоты, Гц		от 50 до 500
Определение целостности цепи и полярности источника постоянного тока напряжением, В		от 1,5 до 36
Проверка целостности пассивной (обесточенной) цепи сопротивления, Мом		от 0 до 50
Индикация высокочастотных электромагнитных полей, более мВт/см2		5

Комплект поставки

- Отвертка-пробник – 1 шт
- Инструкция по эксплуатации/Гарантийный талон – 1 шт

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- По способу защиты от поражения электрическим током пробник соответствует классу II по ГОСТ 12.2.007.0.
- Пробник соответствует категории измерения III по ГОСТ 12.2.091.
- Пробники не предназначены для применения в качестве указателя напряжения по ГОСТ 20493 в электроустановках постоянного и переменного тока напряжением до 1000 В.

Uniel®

Инструкция по эксплуатации

Проверка целостности пассивных цепей (обесточенных цепей). Прикоснитесь щупом пробника к одному концу цепи, а пальцем свободной руки к другому. Целостность цепи будет подтверждать свечение в пробнике, а обрыв – отсутствие свечения.

Проверка правильности расположения однополюсных элементов бытовых электроприборов в фазном проводе. Вставьте двухполюсную вилку прибора в розетку, предварительно отключив однополюсный выключатель, поднесите щуп пробника к рабочему элементу прибора (цоколю лампы, электронагревательному элементу и т.д.). Свечение в пробнике будет означать, что выключатель расположен в нулевом проводе. Помойте полосу вилки и убедитесь в отсутствии свечения в пробнике.

Проверка заземления (подключение к РЕ-проводнику). металлических корпусов бытовой техники (холодильника, электрических плит, стиральных и т.д.). Прикоснитесь щупом пробника к корпусу включенного электроприбора. Свечение в пробнике будет означать отсутствие заземления.

Проверка электронных компонентов. Конденсатор. Соедините полосу конденсатора через пробник с помощью пальца руки. В момент замыкания внешней цепи конденсатора произойдет кратковременная вспышка неоновой лампы. Если после изменения полярности подключения конденсатора вспышка повторится, то конденсатор исправен. Дiod, выпрямитель. Соедините полосу диода через пробник с помощью пальца руки, а затем поменяйте полярность. Свечение неона пробника только при одной полярности будет означать исправность диода, причем при индикации щуп пробника будет соединен с положительным полюсом диода. Проверку выпрямителя любого типа выполняйте по таблице ниже.

Присоединение пробника	Световая индикация пробника при исправном выпрямителе	
между клеммами + и -	(щуп к +) есть	(щуп к -) нет
между клеммами - и -	нет	нет
между + и -	(щуп к +) есть	(щуп к -) нет
между - и -	(щуп к -) есть	(щуп к -) есть

Транзистор. (типа p-n-p) исправен, если пробник засветится при касании щупом «С» (коллектор) и «Е» (эмиттер) в то время, как торцевой винт пробника соединен пальцами с «В» (база).

Транзистор. (типа n-p-n) исправен, если пробник засветится при касании щупом «В» (база) в то время, как вы по очереди соединяете пальцами торцевой винт пробника с «С» (коллектор) и «Е» (эмиттер).

Лампочка, катушка реле, предохранитель, динамик. Одной рукой коснитесь полосы проверочного изделия, второй рукой возьмите пробник за торцевой винт и прикоснитесь щуп к другому полюсу изделия. Если неоновая лампочка засветится ярко – изделие исправно, если свечение слабое или вообще отсутствует – изделие неисправно.

Поиск места обрыва проводника, подключенного к сети переменного тока.

Возьмите пробник за щуп и проведите пробником вдоль проводника от места его подключения к сети, в месте обрыва неон погаснет.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать пробники с разорванным или треснувшим корпусом, а также вскрывать корпус пробника!
ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать пробники в качестве отвертки для затягивания винтов и т.п.

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Не рекомендуется прикасаться к винту (боковому контакту) пробников при контактном методе диагностики цепей переменного тока.
- Пробники нельзя использовать для проверки электрических цепей, находящихся под напряжением выше указанного в таблице.
- Пробники нельзя использовать в условиях высокой влажности (дождь, роса) для диагностики цепей переменного тока.
- При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

Указания по эксплуатации

Перед использованием пробников убедитесь в их работоспособности по свечению неоновой лампочки внутри пробника, при касании одной рукой щупа, а другой – торцевого винта.

Диагностика цепей переменного тока

Контактный метод. Возьмите пробник за ручку, не касаясь торцевого винта, и прикоснитесь щупом к оголенному участку токопроводящей части электроустановки. Свечение неоновой лампы будет сигнализировать о наличии напряжения.

Бесконтактный метод. Удерживая пробник за ручку, поднесите щуп к изоляции токопроводящих частей (сетевым шнуром, проводам открытой проводки, вилкам, розеткам, выключателям и корпусам электроприборов). Свечение неоновой лампочки будет подтверждать наличие напряжения сети. Для повышения чувствительности прикоснитесь пальцем к торцевому винту или возьмите пробник за щуп, а боковую поверхность щупа поднесите к проверяемому участку цепи.

Диагностика источников постоянного тока. При выполнении диагностики источников постоянного тока и проверки пассивных цепей для обеспечения высокой чувствительности необходимо держать пробник за ручку, прикасаясь пальцем к торцевому винту.

Определение полярности аккумулятора. Возьмите пробник в руку и пальцем коснитесь торцевого винта. Щупом пробника по очереди прикоснитесь к одному и второму полюсам аккумулятора, одновременно пальцем другой руки дотроньтесь до другого свободного полюса. Свечение пробника будет сигнализировать прикосновение щупа к положительному полюсу.

Оценка состояния гальванических элементов (1,2 В и выше). Возьмите пробник в руку и пальцем коснитесь торцевого винта. Щупом пробника прикоснитесь к отрицательному полюсу гальванического элемента. При этом свободной рукой коснитесь положительного полюса гальванического элемента. У заряженного гальванического элемента будет наблюдаться слабая световая индикация пробника, у разряженного индикация отсутствует.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 12 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя изделия осуществляется в точке продажи. Производитель не осуществляет гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара. Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов), удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина). В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус изделия в виде надписи, гравировки или стикерингем). Если от даты производства товара, возвращаемого на склад производителя, прошло более года, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара. Замена предполагает тестирование изделия. Срок службы изделия 3 года.

Правила и условия хранения, транспортировки, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, температура хранения -10/+50 °С, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие. Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги. Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации 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) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

Сертификация

Отвертки-пробники индикаторные UVT Uniel® изготовлены в соответствии с ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования».



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

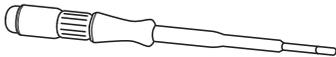
Изготовитель: Uniel Lighting Co. Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд., Синцзян Норс Роад 161, Синцзян Девелопмент зон, Линьинь, г. Ханжюю, Чжэцзян Провинс, 311000, RPR. Made in China. Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.unielshop, www.uniel.com.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельниковая, д. 7, офис 801. Тел: +7 (4232) 737718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский д. д. 20, тел. (499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org

Изделие	Номер серии	Дата изготовления
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

Орнату және пайдалану алдында қоса берілген нұсқаулықпен мұқият танысыңыз.



ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабықты шағырдалу және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

орындалған және тұрмыстық электр аспаптарында, автокөліктерінде жарық индикациясы жолымен тұрақты және айнымалы ток тізбектерінде элементтерін тексеру үшін арналған. Пайдаланудың қалыптасқан шарттары болып табылады: 10 С-ден +50С-ге дейінгі қоршаған орта температурасы; айналадағы ауа шаңмен, түтінмен, таттанатын немесе тұтанатын газдармен, сонымен қатар тұздық бұларымен ластанбаған; салыстырмалы ылғалдылықтың орташа мәні 30%-дан артық емес; теңіз деңгейінен биіктігі 2000 м жоғары емес.

МАҚСАТЫ

Индикаторлық бұрама шағын үлгі (бұдан әрі – шағын үлгі) UVT-M15 190/600V BLUE Uniel оймақпекіт бұрама түрінде

НЕПІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТАМАЛАРЫ:

Айнымалы ток кернеуінің болуын тексеру, В	Контактілік әдіс	70-тен 250-ге дейін
	Контактісіз әдіс	70-тен 600-ге дейін
Жұмыс жиілігінің диапазоны, Гц		50-ден 500-ге дейін
Тұрақты тоқтың кернеуі көзінің тізбегі мен полярлығының бүтіндігін анықтау, В		1,5-нан 36-ға дейін
Кедергінің пассивті (токсыз) тізбегінің бүтіндігін тексеру, Мом		0-ден 50-ге дейін
Жоғары жиілікті электромагниттік өрістер индикациясы, мВТ/см2 артық емес.		5

ЖЕТКІЗІЛМІ ЖЫҢТЫҒЫ

- Бұрауыш-сынамалы 1 дана.
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық /кепілдік талоны – 1 дана.

ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Электр тогымен зақымданудан қорғау тәсілі бойынша шағын үлгілер ГОСТ 12.2.007.0 бойынша II санатқа сәйкес келеді
- Шағын үлгілер ГОСТ 12.2.091 бойынша II өлшем санатына сәйкес келеді
- Шағын үлгілер кернеуі 100 В дейінгі тұрақты және айнымалы ток электр қондырғыларында ГОСТ-20493 бойынша кернеу көрсеткіші ретінде қолдану үшін арналмаған

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық



Пассивті тізбектердің бүтіндігін тексеру (токсызданған тізбектер). Тізбектің бір ұшына шағын үлгінің қысық бұрысмымен жанаспаның, ал бас қолдың саусағымен екіншісін. Тізбектің бүтіндігі шағын үлгідегі жарықтануды растайды, ал үзіліс-жарықтанудың жоқтығын растайды.

Тұрмыстық электр аспаптарының бір полюсті ажыратқыштарының фазалық сымда орналасуы дұрыстығын тексеру. Аспаптың екі полюсті вилкасын бір полюсті ажыратқышты алдын ала өшіріп қойыңыз, сынама үлгінің қысық бұрысмы аспаптың жұмысшы үлгісіне апаратын (шамның қолқоны, электр қыздырғыш аспапқа және т.с.с.). Шағын үлгіде жарықтануды ажыратқыш нәлдік сымда орнатылғанын білдіретін болады. Вилканың полюстерін ауыстырыңыз – және шағын үлгіде жарықтанудың жоқтығына көз жеткізіңіз.

Жерге тұйықталу (РЕ-өткізгішке қосылу). тұрмыстық техникалардың металл корпусына (тоқақтандырат, электрлік плиталар, тоқстерлер және т.с.с.) тексеру шағын үлгінің қармауышымен қосып электрлік аспаптың корпусына жанаспаның. Шағын үлгідегі жарықтану жерге тұйықталудың жоқтығын білдіреді.
Электрондық компоненттерді тексеру. Конденсатор Қол саусақтарының көмегімен шағын үлгі арқылы конденсатор полюстерін жалғаңыз. Конденсатордың сыртқы тізбектері тұйықталған кезде неолдың шамының қысқа мерзімді жарықтары жүреді. Егер конденсатордың қосылу полярлығы өзгергеннен кейін жарықрау қайталанса, конденсатор бүтін, Диод, тұзеткіш Қол саусақтарының көмегімен шағын үлгі арқылы диод полюстерін жалғаңыз, сосын полярлығы ауыстырыңыз. Шағын үлгі неонының тек бір полярлығы кезінде жарықрау диодтың бүтіндігін білдіреді, бірақ индикация кезінде шағын үлгінің қармауыш диодтың оқ полюсімен қосылды. Кез келген түрдегі тұзеткіштерді тексеруді төмендегі кестіе бойынша орындаңыз.

Шағын үлгіні жалғау	Түзеткіш бүтін болған кезде шағын үлгінің жарықтық индикациясы
+ және - клеммалар арасында	(+ «не қармағыш» бар (- «не қармағыш» жоқ
- және - клеммалар арасында	Жоқ Жоқ
+ және - арасында	(+ «не қармағыш» бар (- «не қармағыш» жоқ
- және - арасында	(- «не қармағыш» бар (- «не қармағыш» бар

Транзистор (п-р-п түріндегі) транзистор бүтін, егер шағын үлгі қармауышымен «С» (коллектор) және «Е» (эмиттер)жанасқан кезде, шағын үлгінің бұйырлық бұрандасына "В"-мен саусақтарымен жалғанған (базамен)

Транзистор (р-р-п түріндегі) транзистор бүтін, егер "С» (коллектор) және «Е» (эмиттер)шағын үлгісінің бұйырлық бұрандасынан саусақпен кезекпен жалғанған кезде, шағын үлгі қармауышымен «С» (базаны) жанасқан кезде жананды.

Шам, реле қатқашысы, сақтандырғыш, динамик. Бір қолыңызбен тексерілетін өнімнің полюсіне жанаспаның, екінші қолыңызбен бұйырлық бұранданы қолыңызға алыңыз және қармауышты бұйымның екініші полюсіне сүйенің. Егер неон шамы жарықрап тұрса- бұйым бүтін, егер жарық әлсіз немесе мүлдем жоқ болса- өнім ақаулы.

Айнымалы ток желісіне қосылған өткізгіштің зынін орнату бабы. Шағын үлгіні қармауыштан ұстап, шағын үлгімен өнім желігіне қосылу орнына қалденың жүргізіңіз, ажырау орнында неон сөнеді.

Бөлшектерден немесе жарылану қорысу бар шағын үлгілерді пайдалануға, сондай-ақ шағын үлгі қорысуы ашық тыйым салынады!
Шағын үлгілерді бұрандаларды қатайту үшін бұрағыш ретінде пайдалануға және т.с.с.тыйым салынады.

ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Айнымалы ток тізбектерін диагностикалаудың байланыс әдісі кезінде шағын үлгілерді, бұрандасына (бұйырлық контактісіне) тоу күйіне ұсынылмайды.
- Шағын үлгілерді кестіеде көрсетілген жоғары кернеудегі электр тізбектерін тексеру үшін пайдалануға болмайды.
- Айнымалы ток тізбектерін диагностикалау үшін шағын үлгілерді жоғары ылғалдылық жағдайында (жаңбыр, шық) қолдануға болмайды.
- Қалыптасу жұмыс істеген кезде, қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін өнім өнім оды пайдалану үшін қауіп төндірмейді.

ҚОЛДАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛАР

Шағын үлгілерді қолданар алдында зондтың ішіндегі неон шамының жарықрауына, бір қолыңызбен қысық бұрығын, ал екінші қолыңызбен бұйырлық бұранданы ұстаған кезде олардың жұмысына көз жеткізіңіз.

АЙНЫМАЛЫ ТОК ТІЗБЕКТЕРІН ДИАГНОСТИКАЛАУ

Контактілік әдіс. Шағын үлгіні бұйырлық бұрандаға тігізбестен тұтқадан алыңыз да, электр қондырғысының ток жүретін бөлігінің жалашы бөлігіне тігізіңіз. Неонды шамды жарықтандыру кернеуді бар болуы туралы дауыс береді.

Контактісіз әдіс. Шағын үлгіні тұтқасынан ұстап, қысық бұрығын ток жүретін бөлшектерді оқшаулауға әкеліңіз – (желілік бауларға, ашық ток сымдарына, вилкаларға, розеткаларға, ажыратқыштарға және электр аспаптарының корпустарына). Неонды шамның жарығы желі кернеуінің барын растайтын болады. Семіздатқыштарды өрттен уақ саусағыңызды бұйырлық бұрандаға тігізіңіз немесе шағын үлгіні қысық бұрығыдан ұстап, тұтқаның бұйырлық бетін тізбектің тексерілетін бөлігіне әкеліңіз.

Тұрақты ток көздерінде диагностика. Тұрақты ток көздерінде диагностикалау және жоғары семіздатқышты қамтамасыз ету үшін пассивті тізбектерді тексеру кезінде саусағыңызды бұйырлық бұрандаға тігізіп, тұтқадан ұстап тұру керек.

Акумулятор полярлығын анықтау. Шағын үлгіні қолыңызға алыңыз және бұйырлық бұрандаға саусақпен жанаспаның. Шағын үлгінің қысық бұрысмымен акумулятордың бір және екінші полюстерін кезекпен жанаспаның, екінші қолдың саусағымен екінші бос полюске оқ тігізіңіз. Шағын үлгінің жарықтануы оқ полюсіне қысық бұрығын жанасуын бақылаудың нәтижесі болыды.

Ғалваникалық элементтердің күшін бағалау (1,2 және жоғары). Шағын үлгіні қолыңызға алыңыз және бұйырлық бұрандаға саусақпен жанаспаның. –Шағын үлгінің өлшегішпен ғалваникалық элементтің ретісі полюсіне жанаспаның. Бұл ретте бос қолмен ғалваникалық элементтің оқ полюсіне жанаспаның. Заряды таусылған ғалваникалық элементте шағын үлгінің әлсіз жарық индикациясы байқалады, ал зарядталғанда индикация жоқ.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 12 ай бойы жарамды. Өндiрушi тауарды тiкелей сатушыны айыппап өтiп, бөлшектi тұтынушыларға кепiлдiктi көрсетудi жүзеге асырмайды. Сату фактiсiн куәландыратын құжаттар (немесе құжаттардың көшiрмелерi) не кепiлдiктiң аяқталу күнi, сатушының қолы, дүкеннiң мөрi) негiзiнде белгiленген тауарды сату күнi кепiлдiк мерзiмiнiң басталуы болып есептеледi. Сату күнiнде дәл белгiлеу куәландiгi болмаған жағдайда кепiлдiк мерзiмi бұйымның қорынуына жауап, нақшаты немесе стикмерде түрiнде (фирмалық жапсырмада) басылған тауарды өндiру күнiнен бастап есептеледi. Егер өндiрушiнiң қоймасына қайтырталатын тауарды өндiру күнiнен бастап үш жылдан астам уақыт өтсе, онда сатушы толығраған тауарды сату фактiсiн куәландыратын құжаттарсыз кепiлдiк мiндеттемелер орындалмайды.

Жарамдылық мерзiмi шектелмеген.

Қызмет мерзiмi шектелмеген.

Кепiлдiктi қызмет көрсету мынадай сөбелер бойынша жүзеге асырылмайды:
Механикалық зақымданулардың болуы; егер ақау пайдалану, белде азайды, өз бетiнше жөндеу ережелерiн сақтамау нәтижесiнде туындаса; егер ақау бұйымды сұра тауар салдарынан туындаса; өсерiлерiмiтiң күшi жағдайлары (өрт, су тасқыны, жер сiлкінуi және т.б.); тиiсiнше пайдаланбау; тұтынушы бұйымды тасымалдау, сатқан, қызмет көрсету және күту ережелерiн сақтамаған жағдайда өндiрушi жауапкершiлiк алмайды. Кепiлдiк қызмет көрсету келтiрiлген шағын қандай

да бір сөбелер бойынша жарықидуды шамдальмен жанасу кезiндегi жұмысқа байланысты басқа жабыққа қолданылмайды. Егер сiз сатып алған сәттен бастап 14 күн iшiнде сатып алынған тауардың ақаулығы анықталса, сіз тауарды басқасына айырбастай аласыз немесе оны сатушыға қайтару аласыз! Қаптаманы, кепiлдiк талонын және қосымша чектi екі апа бойы сақтаның!

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗiндеГi IC ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өзiндiгiнен түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонна қойыну шағыншына немесе www.uniel.ru сайна жүгiнiңiз.

СЕРТИФИКАТТАУ

UVT Uniel индикаторлық бұранда-сынамалар КО ТР 004/2011 сәйкес жасалған

Өндiрушi:

Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтнинг Ко. Лтд, Синцхо Норс Роад 161, Синцхо Девелопмент Зон, Линьинь, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com.
Қытайда жасалған.

Импорртаушы:

«Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток Зон, ЛипиньиньКОВО көшесi, 7-үй, 801 кесте. тел.: +7 4232 737718.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уақылтегі туралы: «ТК Юниэлмаркет» 000, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел. (499)182-51-05.



Бұйым	Сертиклк нөмрi
Сату орны	Өндiрiлетiн күнi
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күнi