

# Uniel

Электронное многофункциональное устройство

- ◆ Беспроводная метеостанция с цветным дисплеем и подсветкой
- ◆ Анимированный прогноз погоды
- ◆ Измерение комнатной и уличной температуры и влажности
- ◆ Определение точки росы и ощущаемой температуры
- ◆ Часы с мировым временем ◆ Календарь
- ◆ Будильник с повторяющимся сигналом

## UTV-64

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ INSTRUCTION MANUAL

- ◆ Color Wireless Weather Station with Dew Point & Heat Index
- ◆ In/Out Thermo-Hygrometer Alarm Clock



Производитель: "Юниэл Лайтинг Индастриал Ко. Лтд.";

Адрес офиса: 813 8/F, Голливуд Плаза, 610 Натан Роад, Коулун, Китай; тел. +(852) 21171757

Manufactured: "Uniel Lighting Industrial Co. Ltd.";

Office address: 813 8/A, Hollywood Plaza, 610 Natan Road, Kowloon, Hong Kong; China. Tel:+(852) 21171757

## ВНИМАНИЕ!

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности!

Перед использованием устройства обязательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и нижеприведенной информацией о мерах безопасности. Помните, что при утере настоящей инструкции с гарантийным талоном Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт или обмен.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



### Опасность!

Этот пиктографический знак предупреждает пользователя о наличии в кожухе прибора неизолированного высокого опасного напряжения могущего создать опасность поражения электрическим током



### Осторожно!

Этот пиктографический знак указывает пользователю на информацию, пренебрежение которой может привести к травмам или материальному ущербу

-  - для предотвращения пожара и поражения электрическим током устройство и сетевой адаптер при работе не должны соприкасаться с водой или другими жидкостями;
-  - нельзя касаться устройства и сетевого адаптера мокрыми руками;
-  - устройство не должно разбираться, подвергаться механическим нагрузкам, а включенный в розетку шнур оставаться легкодоступным;
-  - в электрооборудование помещения должен быть встроено полюсный сетевой выключатель;
-  - не устанавливать устройство вблизи источников тепла таких как: радиаторы, батареи, печи, камины или другая тепловыделяющая аппаратура;
-  - защищайте шнур питания от перекручивания и перегибов, особенно возле сетевого адаптера и места выхода из устройства;
-  - отключайте сетевой адаптер от сети питания на время скачков напряжения в сети или длительного периода неиспользования, а также во время замены батарей;
-  - батареи должны использоваться только установленного типа с соблюдением правильной полярности и не должны подзаряжаться или разбираться, после извлечения из устройства должны храниться в недоступном для маленьких детей месте и не подвергаться механическим или термическим воздействиям;
-  - независимо от нормальной работы устройства необходимо заменять батареи, по крайней мере, раз в два года, иначе разрядившаяся батарея может протечь содержащейся внутри кислотой, вызвав повреждение устройства и окружающих предметов;
-  - ликвидация устройства не должна происходить сжиганием, это может привести к взрыву некоторых компонентов, кроме того при сгорании выделяются токсичные материалы;
- электронные компоненты устройства имеют сложный химический состав, который может вредить здоровью людей при утилизации или во время вторичной переработки. Поэтому не рекомендовано использование муниципальных контейнеров для общего мусора, обратитесь к местным властям за рекомендациями по утилизации батарей и электронной аппаратуры;
- фирма-производитель не несет ответственности за фактический, солидарный, случайный или косвенный ущерб, связанный, а также вызванный покупкой и использованием этого изделия, кроме случаев явно оговоренных законом;
- эта публикация предоставляется на условиях «как есть», без каких либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но, не ограничиваясь этим, предполагаемых гарантий коммерческого спроса, пригодности использования в определенных целях или ненарушения прав третьих лиц;



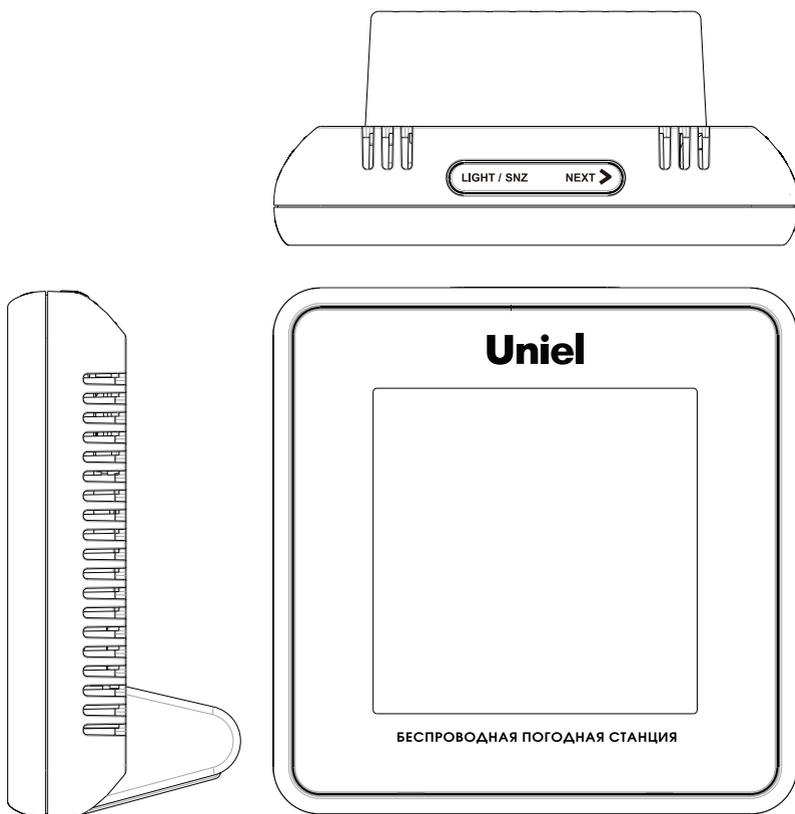
- эта публикация может содержать технические неточности или типографские ошибки, для усовершенствования этой публикации и/или соответствующего устройства в этот документ в любое время могут вноситься изменения.

## **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Это многофункциональное устройство совмещает в себе современную цифровую метеостанцию с высокими эксплуатационными характеристиками, включая: беспроводной датчик измерения уличной температуры, встроенные датчики измерения комнатной температуры и влажности, тенденцию изменения давления, анимированный прогноз погоды (ясно, переменная облачность, облачно, дождливо, шторм) на основании сохраняемого массива данных, календарь, электронные часы с кварцевым стабилизатором частоты и дополнительной проекцией показаний на стену или потолок. Имеет большой цветной жидкокристаллический (ЖК) дисплей с подсветкой, сенсорное управление режимами, будильник и питание от батарей и сети 220В (адаптер).

В метеостанции используется технология обмена данными на частоте 433 МГц, которая позволяет устанавливать беспроводное соединение между базовым блоком аппарата и внешним беспроводным датчиком.

Если Вы ожидаете, что устройство долго не будет использоваться, извлеките резервную батарею, иначе возможно повреждение внутренней схемы при продолжении эксплуатации. Не используйте одновременно старые и новые батареи, а также батареи разных типов (солевые, щелочные, перезаряжающиеся и т.п.).



Устройство предназначено для работы внутри помещения на устойчивой горизонтальной поверхности в диапазоне температур от 0 до 40 оС при влажности 0-70% и ударных воздействиях до 10g. Для обеспечения длительной и надежной работы следует беречь устройство от повреждений, избегать эксплуатации или хранения в местах, подверженных прямому солнечному облучению, резкой смене температур и повышенной влажности и запыленности, а также подвергать механическим и вибрационным нагрузкам. Запрещается протирать устройство органическими растворителями и спиртосодержащими жидкостями. В случае необходимости можно протереть его сухой или смоченной в слабом водном растворе нейтрального бытового моющего средства и отжатой от лишней влаги мягкой тканью, предварительно отключив от сети.

Размещая устройство на мебели и т.п. рекомендуем подкладывать ткань или иной защитный материал. Не рекомендуется нажимать на клавиши остроконечными предмета-ми.

На устройство установлен срок службы – 7 лет (исключая батареи).

## НАЧАЛО РАБОТЫ

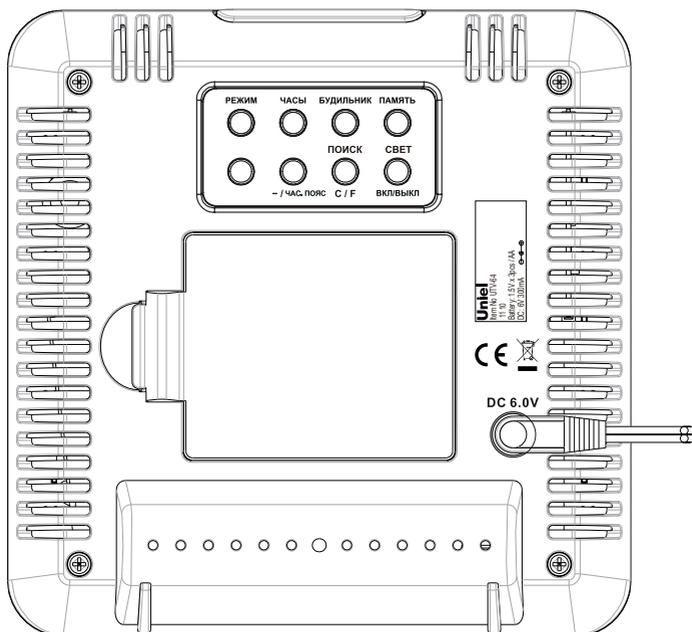
### Подключение

Вставьте сетевой адаптер в электрическую розетку с напряжением 220В ~50 Гц, и затем подключите разъем питания к гнезду DC 6В в задней стенке основного блока устройства.

Сразу после подключения устройство инициализируется автоматически. Отображаемый формат времени 24-х часовой. Измерение комнатной температуры начинается сразу и не настраивается в процессе эксплуатации. Не забудьте снять защитную плёнку с дисплея.

Установите основной блок устройства на горизонтальной поверхности, а беспроводной датчик внутри помещения на стену на крюк или саморез, но не далее 30 м от базового блока. Проводной сенсор при этом должен быть выведен на улицу через щель или специально сделанное отверстие. Элементы конструкции (металлические балки, бетон, дерево, кирпич и т.п.) могут значительно уменьшить дальность действия беспроводного датчика.

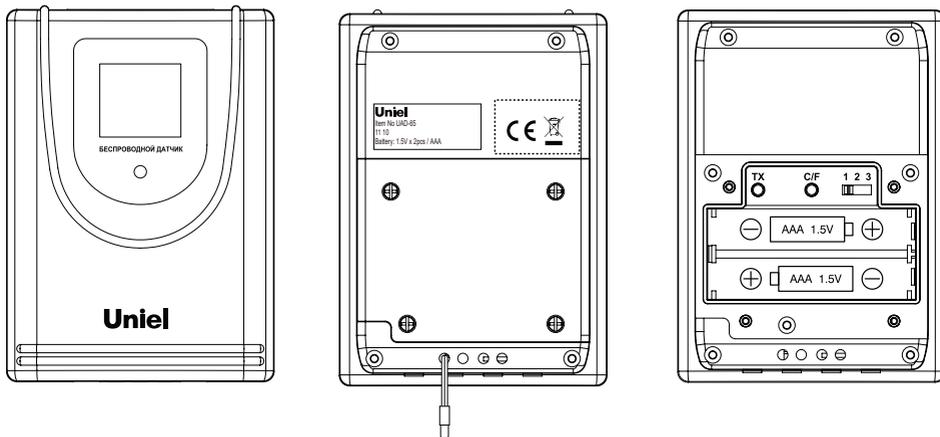
После включения основного блока, иконка анимированного прогноза погоды может мигать, так как в устройстве нет накопленной информации для прогноза. Нажимая кнопки “+” или “-“ выберите текущее состояние погоды. Нажмите кнопку “ЧАСЫ” (CLOCK) для сохранения установки и перехода в базовый режим.



## Вставка/замена батарей в основном блоке

Когда сетевой адаптер не подключен к электросети или в ней происходит скачок напряжения или происходят другие прерывания, резервные батареи поддержат работу метеостанции, ход внутренних часов, индикацию ЖК-дисплея, сохранят настройки будильников.

1. Аккуратно откройте крышку батарейного отсека внизу корпуса устройства;
2. Вставьте 3 батареи типа AA (щелочные батареи предпочтительнее) с соблюдением указанной внутри батарейного отсека полярности;
3. Закройте крышку батарейного отсека, убедитесь, что крышка зафиксировалась на месте.



## • Вставка/замена батарей беспроводного датчика

1. Выкрутите 4 винта на задней крышке беспроводного датчика небольшой отверткой;
2. Вставьте 2 батареи типа AAA (щелочные батареи предпочтительнее) с соблюдением указанной внутри батарейного отсека полярности;
3. Проверьте правильность положения переключателя номера канала и выставьте нужную температурную шкалу °C/ °F;
4. Закройте крышку батарейного отсека, заверните 4 винта.

## • Элементы управления

Описанные ниже варианты индикации и иллюстрации (например, обозначение клавиш), могут несколько отличаться на разных модификациях изделия.

Элементы управления устройством, находящиеся на корпусе, приведенные ниже, проиллюстрированы на рис. выше.

### Элементы управления верхней панели

#### СЛЕДУЮЩИЙ ">" (NEXT)

**Функции**  
Изменение показаний функций на дисплее слева направо  
TIME -> INDOOR -> OUTDOOR -> AUTO  
ВРЕМЯ -> ВНУТРИ -> СНАРУЖИ -> АВТОМАТ

#### ПОВТ.СИГНАЛ/СВЕТ (SNOOZE/LIGHT)

Вкл. подсветки или отключение сигнала будильника.

### Кнопки снизу корпуса

#### Нажатие

#### Удержание 3 с

#### РЕЖИМ (MODE)

- Режим ВРЕМЯ (TIME) Переключение между временем, будильником, календарем, годом и днем недели;
- Режим ВНУТРИ (INDOOR): Переключение между комнатной температурой, влажностью, точкой росы и ощущаемой температурой;
- Режим СНАРУЖИ (OUTDOOR): Переключение между уличной температурой, влажностью, точкой росы и ощущаемой температурой;;
- Режим АВТОМАТ (AUTO): Включение или выключение режима автопрокрутки.

#### ЧАСЫ (CLOCK)

Установка часов, календаря, пого-ды;

<b>БУДИЛЬНИК (ALARM)</b>	Вкл./Выкл. будильник	Установка будильника;
<b>ПАМЯТЬ (MEMORY)</b>	Вызов Макс/Мин температуры	Очистка записей в памяти;
<b>-ЧАС.ПОЯС (-/ZONE)</b>	Переключение часового пояса	Установка часового пояса
<b>+</b>	Уменьшение значений на 1	Быстрое уменьшение;
	Увеличение значений на 1	Быстрое увеличение;
<b>°C/°F/ПОИСК (°C/°F/SEARCH)</b>	Переключение шкал °C/°F	Поиск беспроводного датчика
<b>СВЕТ ВКЛ/ВЫКЛ (LIGHT)</b>	Вкл./Выкл. постоянную подсветку (адаптер подключен);	

### • Подключение беспроводного датчика

- 1) При первом включении устройства всегда сначала включайте основной блок, а затем беспроводной датчик. Для первого беспроводного датчика в системе установите переключатель каналов в батарейном отсеке датчика в положение 1 (Channel 1). Для 2-ого и 3-его датчика, установите каналы 2 и 3 соответственно (Channel 2, Channel 3).
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку °C/°F/ПОИСК (°C/°F/SEARCH) в течение 3 сек. для обнаружения беспроводного датчика. Если основной блок находится в режиме СНАРУЖИ в ходе поиска значения будут мигать;
- 3) Нажмите кнопку [Tx], расположенную на задней стороне удаленного датчика для передачи ответного радиосигнала;
- 4) После того как радиосвязь установлена, соответствующая температура и влажность выбранного канала сменится на дисплее с "--" (что характеризует отсутствие данных с беспроводного датчика) на значение получаемое с этого датчика.

### • Предсказание погоды

Данные картинки будут отражаться на дисплее в зависимости от погодных условий:



Блок предсказания погоды на ближайшие сутки основан на изменениях атмосферного давления. Точность предсказания – 70-75%. Зона покрытия – 30-50 км. Так как предсказание не может быть 100% корректным, мы не несем ответственности за возможные события, связанные с некорректным предсказанием.

Для получения более точного прогноза погоды, необходимо установить текущую погоду в качестве начальных установок. После подключения к источнику питания, нажмите кнопки [+] или [-] для выбора текущего состояния погоды и нажмите кнопку "ЧАСЫ" (CLOCK) для подтверждения установки.

Также можно перенастроить предсказание погоды вручную при необходимости:

- 1) Удерживайте кнопку "ЧАСЫ" (CLOCK) до вхождения в режим настройки;
- 2) Затем нажмите кнопку "ЧАСЫ" (CLOCK) несколько раз, чтобы пропустить установки часов и календаря до того момента пока картинки - индикаторы погоды не появятся на экране; Формат 12/24 часа -> Часы -> Минуты -> Год -> Формат День/Месяц или Месяц/День -> Месяц -> Дата -> Прогноз погоды -> Выход;
- 3) Нажмите кнопки [+] или [-] для выбора правильной картинки анимированного дис-плея;
- 4) Нажмите кнопку "ЧАСЫ" (CLOCK) для завершения установки.

#### Внимание:

Некоторые географические точки, такие как острова или прибрежные зоны имеют отличные от остальных регионов возможности предсказания. Если ваш прибор не отражает актуальные погодные условия в течение долгого периода времени, необходимо повторно настроить прибор, согласно инструкции.

### • Отображение комнатной и уличной температуры и влажности

Нажмите клавишу СЛЕДУЮЩ. ">" (NEXT) на верхней панели для выбора внешнего или внутреннего дисплея, соответствующая надпись "INDOOR" (ВНУТРИ) or "OUTDOOR" (СНАРУЖИ) появится над температурными показателями.



- 2) Для включения/отключения ежедневного сигнала будильника, нажмите кнопку “БУДИЛЬНИК” (ALARM). Значок колокольчика “🔔” появится на дисплее, когда будильник активен;
- 3) Удерживайте кнопку “БУДИЛЬНИК” (ALARM) для входа в режим установки, а затем используйте кнопки [+] или [-] для установки нужного времени срабатывания будильника;
- 4) Нажмите кнопку “БУДИЛЬНИК” (ALARM) для подтверждения установки.

#### • Настройка функции “ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ” (SNOOZE) и подсветки

После срабатывания будильника, нажатие клавиши “ПОВТ.СИГНАЛ/СВЕТ” (SNOOZE/LIGHT) на верхней панели активирует режим ПОВТОРЯЮЩЕГОСЯ СИГНАЛА (SNOOZE), на дисплее начинает мигать индикатор “🔔”. Нажатие любой другой кнопки отключает будильник, до следующего срабатывания через сутки. Нажатие клавиши “ПОВТ.СИГНАЛ/СВЕТ” (SNOOZE/LIGHT) в других случаях включает подсветку дисплея.

Нажмите кнопку “СВЕТ ВКЛ/ВЫКЛ” (LIGHT ON/OFF) для включения/отключения подсветки (актуально при подключенном сетевом адаптере).

#### • Индикатор разряда батарей

Индикатор разряда батарей находится как на дисплее основного блока, так и на всех беспроводных датчиках. Заменяйте батареи, следуя инструкции.

#### • Технические характеристики

Диапазон измерения комнатной температуры:	от 0 °C до 50 °C (+32 °F до +122 °F)
Диапазон измерения уличной температуры:	от -40 °C до +60 °C (-34 °F до +140 °F)
Диапазон измерения комнатной/уличной относит. влажности:	20% - 99% RH
Максимально возможное количество датчиков:	3
Количество каналов:	5
Радиус действия на открытом пространстве:	до 30 метров,
Радиочастота:	RF434 MHz
Точность измерения температуры:	0.1 °C
Точность измерения влажности:	1%
Сетевое питание:	220В ~50Гц / 6.0 В 200 мА
Резервное питание,	1,5 В * 3 шт. / AA
Питание беспроводного датчика,	1,5 В * 2 шт. / AAA

#### • Комплектность

- электронное устройство	- 1 шт.;
- сетевой адаптер	- 1 шт.;
- инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном	- 1 шт.
- батареи AAA	- 2 шт.



# Uniel®

”Юниэл Лайтинг Индастриал Ко. Лтд.”;

Адрес офиса: 813 8/F, Голливуд Плаза, 610 Натан Род, Коулун, Китай;

Телефон: +(852) 21171757

Изделие  метеостанция

Модель  UTV - 64

Дата продажи

Покупатель

Адрес/телефон покупателя

Изделие проверено полностью, с условиями  
гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_

Фирма-продавец

Продавец

Ближайший Сервис-центр/дилер

Адрес/телефон фирмы-продавца

[www.unimarket.org](http://www.unimarket.org)

## Гарантийное обязательство

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали это изделие UNIEL, изготовленное и испытанное в соответствии со стандартами качества.

1. Настоящая гарантия распространяется на следующую продукцию фирмы UNIEL: метеостанции, приемники, часы.

2. Гарантийный срок на продукцию UNIEL составляет \_\_12\_\_ месяцев со дня приобретения. Настоящая гарантия действительна в случае предъявления оригинала товарного чека или документа, заменяющего его, правильно заполненного гарантийного талона и комплектного изделия.

3. Гарантия распространяется на недостатки (неисправности изделия), возникшие по вине изготовителя. Замена неисправных частей и связанная с этим работа производится бесплатно. Время нахождения изделия в ремонте определяется сервис центром индивидуально, в зависимости от сложности ремонта, но с учетом требований законодательства.

4. Гарантия не распространяется на:

- элемент питания (батарейку);
- повреждения (внешние и внутренние), вызванные любым механическим воздействием или ударом, трещины, сколы, царапины, задиры поверхностей, деформации материалов и деталей и т.п.;
- естественный износ частей, имеющих ограниченный срок службы, на профилактику изделия, а также на расходные материалы;
- действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, неисправность электрической сети и т.д.);
- повреждения, вызванные попаданием на изделие едких химических веществ.

5. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- нарушения правил эксплуатации или употребление изделия не по назначению;
- при самовольном вскрытии или попытке ремонта, произведенной неуполномоченными на то сервисными центрами;
- проникновение жидкости, пыли, насекомых и других посторонних предметов внутрь изделия;
- отсутствует или неправильно заполнен гарантийный талон (отсутствует название модели, дата продажи, заводской номер изделия, штамп торговой организации), или при предъявлении талона сомнительного происхождения.

6. Для предъявления требования об обмене или возврате изделия продавцу, необходимо соблюдение следующих условий:

- комплектность изделия, включая упаковочные принадлежности (коробка, паспорт, техническое описание и т.д.);
- заключение сервисного центра/инженера о причинах поломки и невозможности / нецелесообразности ремонта;
- наличие оригинал счета или товарного чека, правильно и четко заполненный гарантийный талон.

7. Гарантийный срок продлевается на время нахождения изделия в ремонте.

Выдержка:

ПЕРЕЧЕНЬ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ВОЗВРАТУ ИЛИ ОБМЕНУ НА АНАЛОГИЧНЫЙ ТОВАР ДРУГИХ РАЗМЕРА, ФОРМЫ, ГАБАРИТА, ФАСОНА, РАСЦВЕТКИ ИЛИ КОМПЛЕКТАЦИИ (в ред. Постановлений Правительства РФ от 20.10.1998 N 1222, от 06.02.2002 N 81)

11. Технически сложные товары бытового назначения, на которые установлены гарантийные сроки (...), бытовые; электробытовые машины и приборы; бытовая радиоэлектронная аппаратура; бытовая вычислительная и множительная техника; фото- и киноаппаратура; телефонные аппараты и факсимильная аппаратура; электромузыкальные инструменты; игрушки электронные,...