

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;



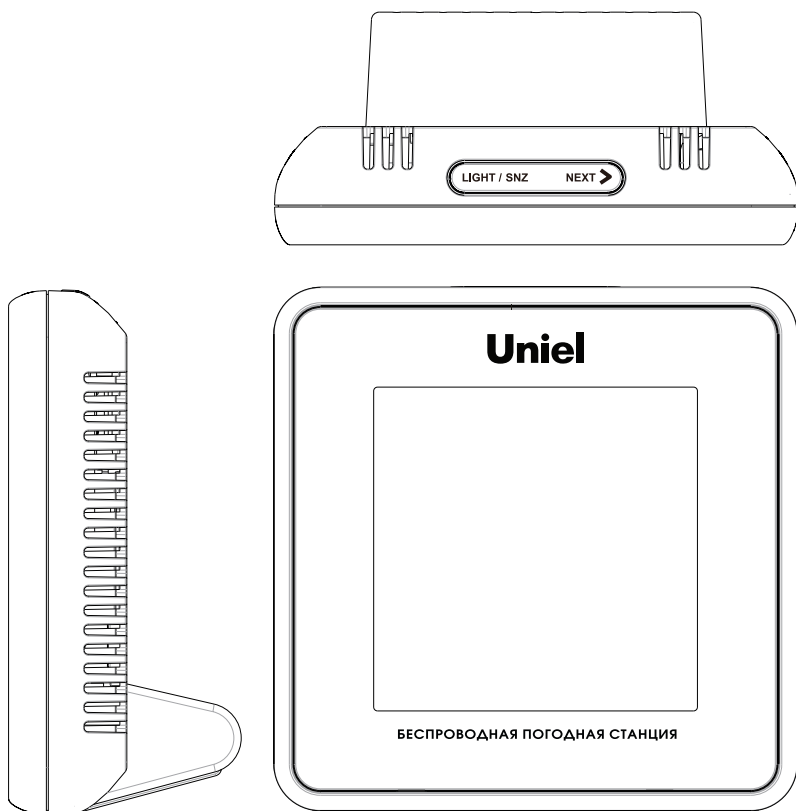
- эта публикация может содержать технические неточности или типографские ошибки, для усовершенствования этой публикации и/или соответствующего устройства в этот документ в любое время могут вноситься изменения.

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 предметами.

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

НАЧАЛО РАБОТЫ

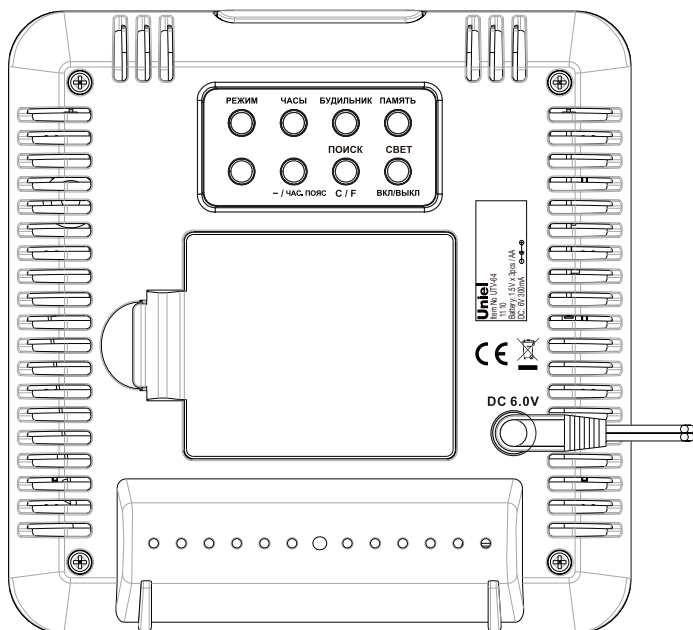
Подключение

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.

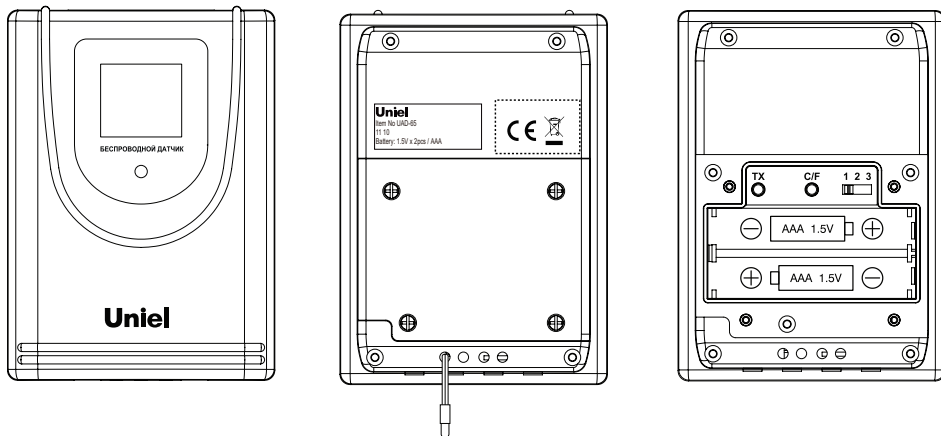
После включения основного блока, иконка анимированного прогноза погоды может мигать, так как в устройстве нет накопленной информации для прогноза. Нажимая кнопки “+” или “-“ выберите текущее состояние погоды. Нажмите кнопку “ЧАСЫ” (CLOCK) для сохранения установки и перехода в базовый режим.



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;

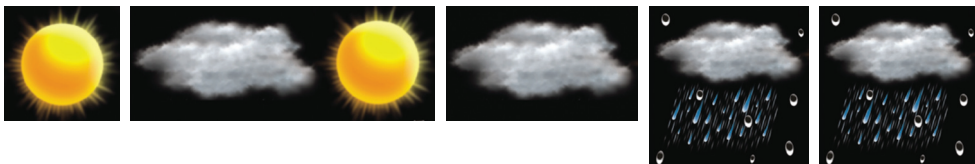
БУДИЛЬНИК (ALARM)	Вкл./Выкл. будильник	Установка будильника;
ПАМЯТЬ (MEMORY)	Вызов Макс/Мин температуры	Очистка записей в памяти;
-ЧАС.ПОЯС (-/ZONE)	Переключение часового пояса	Установка часового пояса
+	Уменьшение значений на 1	Быстрое уменьшение;
	Увеличение значений на 1	Быстрое увеличение;
°C/°F/ПОИСК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

Значения влажности будут выделены зеленым в правом углу дисплея.

Если у вас установлено более одного канала, нажмите клавишу СЛЕДУЮЩ. “>” (NEXT) несколько раз, для выбора нужного канала на внешнем дисплее.

Нажмите кнопку oC/oF сзади, для выбора температурной шкалы (Цельсий или Фарен-гейт)

• **Отображение значений точки росы и ощущаемой температуры**

Точка росы – физический термин определяющий температуру, при которой при заданном количестве паров воды в воздухе начинается их конденсация (выпадает роса) или наоборот заканчивается испарение капель жидкости.

Ощущаемая температура – медицинский термин определяющий температуру в сочетании с отсутствием влаги в атмосфере, которая эквивалентна по человеческим ощущениям текущей температуре при заданной 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.

Нажимая кнопку “РЕЖИМ” (MODE) переключайте дисплей между отображением температуры-влажности, точки росы и ощущаемой температуры соответственно комнатных или уличных.

• **Отображение максимальных и минимальных значений**

Нажимая кнопку “ПАМЯТЬ” (MEM) несколько раз можно показать поочередно минимальные, максимальные и текущие температурные, влажностные, точки росы и ощущаемой температуры значения, которые сохраняются в памяти устройства. Для очистки памяти, нажмите и удерживайте кнопку “ПАМЯТЬ” (MEM) до того момента, пока нужные значения не пропадут с экрана.

• **Автоматическая смена показаний дисплея**

Нажмите клавишу СЛЕДУЮЩ. “>” (NEXT) несколько раз, до появления на экране надписей “AUTO” (АВТОМАТ) , “ON/OFF”.

Нажимая кнопку “РЕЖИМ” (MODE) выберете желаемые установки AUTO ON или OFF.

“AUTO OFF” Режим авто прокрутки дисплея не активен

“AUTO ON” Режим авто прокрутки дисплея активен

При активировании этого режима, дисплей будет автоматически сменять показания между значениями времени, комнатной и уличной температуры и влажности.

Индикатор “AUTO”- будет активен на экране справа.

• **Установка календаря и времени**

1) Нажмите клавишу СЛЕДУЮЩ. “>” (NEXT) на верхней панели для выбора режима установки времени до появления на дисплее надписи “TIME” (ВРЕМЯ);

2) Нажмите кнопку “РЕЖИМ” (MODE) переключайте дисплей между часами, временем будильника, календарем, годом и днем недели;

3) Удерживайте кнопку “ЧАСЫ” (CLOCK) для активации режима Часов, а затем используйте кнопки [+] или [-] для настройки;

4) Затем нажмите кнопку “ЧАСЫ” (CLOCK) для завершения установки и сохранения значений.

Формат 12/24 часа -> Часы -> Минуты -> Год -> Формат День/Месяц или Месяц/День ->

Месяц -> Дата -> Прогноз погоды -> Выход;

Совет: В любом режиме дисплея прикосновение к надписи “ПОВТ.СИГНАЛ/СВЕТ” (SNOOZE/ LIGHT) на сенсорной верхней панели позволит напрямую включить режим показа времени.

• **Установка часового пояса и мирового (зонального) времени.**

1) Удерживайте кнопку “-/ЧАС.ПОЯС” (-/ZONE) для входа в режим установки часового пояса, а затем нажатиями кнопок [+] или [-] установите часовой пояс: возможный диапазон сдвига времени от -12 до +12 часов;

2) Нажмите кнопку “ЧАСЫ” (CLOCK) для подтверждения установки и выхода;

3) Нажмите кнопку “-/ЧАС.ПОЯС” (-/ZONE) для переключения между домашним временем и мировым (зональным) временем. Надпись “ZONE” (ЧАСОВОЙ ПОЯС) появится, когда будет выбрано мировое (зональное) время.

Когда установка часового пояса не используется - установите время сдвига часового пояса на 0.

• **Установка будильника**

1) Нажимайте кнопку “РЕЖИМ” (MODE) несколько раз, до того момента, пока на экране не появится надпись “ALARM” (Будильник);

- 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. |



SAFETY PRECAUTIONS












Dangerous!

This lightning flash with arrow head symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons



Caution!

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

-  - to prevent fire or electric shock hazard, do not expose this product to rain or moisture;
-  - do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, ex-tension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire;
-  - periodically examine the cord (AC adaptor) of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized service center;
-  - protect the power cord (AC adaptor) from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance. To disconnect power from the mains, pull out the mains cord plug. When installing the product, ensure that the plug is easily accessible;
-  - do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit, near stoves, fireplaces, heaters, radiators;
-  - after removing the battery from the unit, put it in a safe place where it will not get into the hands of small children and accidentally swallowed; If accidentally swallowed, consult with immediately;
-  - never charge batteries, try to take batteries apart, or allow batteries to become shorted. Never expose batteries to direct heat or dispose of them by incineration; misuse of batteries can cause them to leak and damage nearby items, and can create the risk of fire and personal injury;
-  - always make sure that the battery's positive and negative ends are facing correctly when you load it into the unit; use only the type of battery specified for this unit in this manual.
-  - never dispose of the unit and batteries by burning it. Doing so can cause certain components to suddenly burst, creating the risk of fire and personal injury;
- all electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities;
- for more detailed information about disposal of your old appliance and batteries, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product;
- the displays and illustrations (such as key markings) shown in this User's Manual are for illustrative purposes only, and may differ somewhat from the actual items they represent;
- the contents of this manual are subject to change without notice.
- in no event shall Uniel Lighting Co. Ltd. be liable to anyone for special, collateral, incidental, or consequential damages in connection with or arising out of the purchase or use of these materials. Moreover Uniel Lighting Co. Ltd. shall not be liable for any claim of any kind whatsoever against the use of these materials by any other party.



DISPOSING AND CARE OF THE UNIT

This unit has **WIRELESS COLOR WEATHER STATION FOREIGN TIME ALARM CLOCK** functions.

Even if the unit is operating normally, replace the battery at least once every two years. A dead battery can leak causing damage to and malfunction of the unit. Never leave a dead battery into the unit.

The battery that comes with this unit discharges slightly during shipment and storage. Be-cause of this, it may require replacement sooner than the normal expected battery life. Low battery power can cause

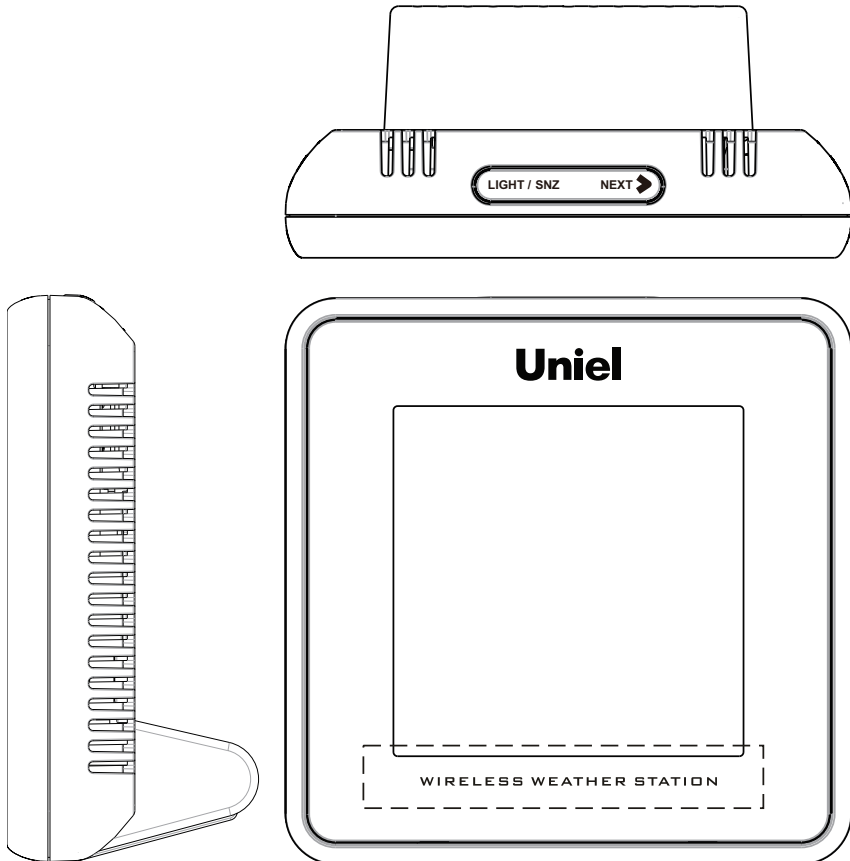
memory contents to become corrupted or lost completely. Avoid use and storage in areas subjected to temperature extremes. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.

If the unit is not to be used for a prolonged period, such as a month or longer, remove the batteries to prevent possible corrosion. Should the battery compartment become corroded or dirty, clean the compartment thoroughly and replace the batteries. Very low temperatures can cause slow display response, total failure of the display, and shortening of battery life. Also avoid leaving the unit in direct sunlight near a window near a heater or anywhere else it might be exposed to very high temperatures. Heat can cause discoloration or deformation of the unit's case, and damage to internal circuitry.

Take care never to leave the unit where it might be splashed by water or exposed to large amounts of humidity or dust. Such conditions can damage internal circuitry.

Place the unit on a stable surface, away from sources of direct sunlight or excessive heat or moisture. Protect your furniture when placing the unit on a natural wood and lacquered finish by using a cloth or protective material between it and the furniture. Never drop the unit or otherwise subject it to strong impact. Never twist or bend the unit. Never try to take the unit apart. Never press the keys of the unit with a ballpoint pen or other pointed object. Use a soft, dry cloth to clean the exterior of the unit.

If the unit becomes very dirty, wipe it off with a cloth moistened in a weak solution of water and a mild neutral household detergent. Wring out all excess moisture before wiping the unit. Never use thinner, benzene or other volatile agents to clean the unit. Doing so can remove printed markings and can damage the case. **Make sure the unit is unplugged before cleaning.**



STARTING

• Installation

Plug the AC/DC adaptor to any household AC outlet, and then plug the DC 6.0V into adaptor socket on the left side of the unit for basic operation and continuous backlight.

Important: Please make sure your household voltage matched with the voltage supported by the adapter, or it will damage your clock and adapter.

After powering on the main unit, the weather icons will flash. Press [+] or [-] to select local weather condition as initial setting. Press [CLOCK] to confirm and exit. (Refer "WEATHER FORECAST" section for details).

• Name and Functions of Buttons:

Top Keys

Next (>)

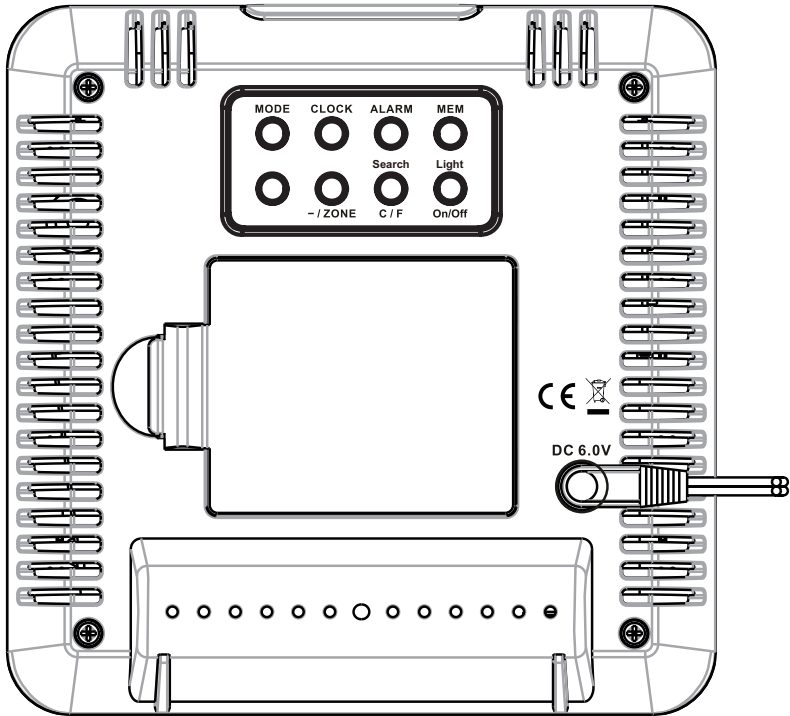
SNOOZE/LIGHT

Functions

Change display mode from left to right

TIME -> INDOOR -> OUTDOOR -> AUTO

Trigger snooze alarm & extend backlight



Back Keys

Mode TIME mode:
INDOOR mode:
OUTDOOR mode:
AUTO mode:

CLOCK
ALARM
MEM
ZONE/ -

Press Functions

Toggle between time, alarm time, calendar, year & weekday
Toggle between indoor temperature - humidity, dew point & heat index
Toggle between outdoor temperature - humidity, dew point & heat index
Disable or enable auto-scrolling display mode
Enable/disable alarm
Read max/min temperatures & humidity
Toggle home time & zone time
1 step backward in setting

Hold 3 seconds

Set Clock, Calendar & Weather
Alarm time setting
Clear memory record
Zone time setting
Fast backward

+
°C/°F/Search
LIGHT ON/OFF

1 step forward in setting
Toggle degree °C & °F
Turn on/off continuous backlight when

Fast advance
Search for remote sensor
adapter is connected

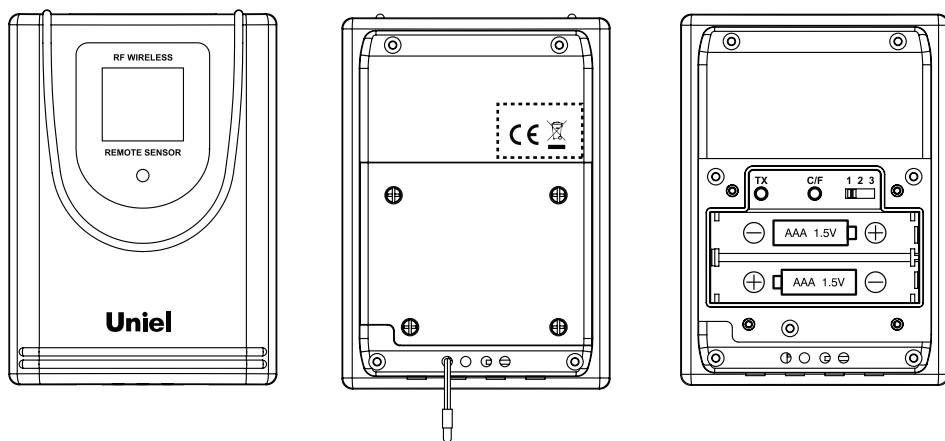
• Battery back-up installation or replacing (Main Unit)

In the event that the AC/DC adaptor power is disconnected or a power failure or other interruptions occur, the back-up batteries will maintain the weather forecast, time and alarm set-tings. Clock, wake-by-Buzzer and LCD backlight still functions by battery back-up. Continuous backlight resume working when AC power is restored.

1. Remove the battery cover at the bottom of the unit.
2. Insert 3 pieces batteries AA type (alkaline batteries preferred) by observing the +/- polarity signs.
3. Replace the battery cover, making sure the cover locks into place.

• Battery back-up installation or replacing (Remote Sensor)

1. Loosen the four screws on the battery door with small screwdriver.
2. Insert 2 pieces AAA type batteries (alkaline batteries preferred) by observing the +/- polarity signs.
3. Replace the battery cover, making sure the cover locks into place and then tighten the screws.



• SETTING UP THE WIRELESS THERMOMETER:

- 1) For the first installation, always turn on the home unit and then the remote sensor. Set Channel 1 for the first remote sensor. Set channel 2 and channel 3 for the 2nd and 3rd sensor.
- 2) Press and hold [SEARCH] button for 3 seconds to search for remote unit. The outdoor reading ("----" or temperature digits) in the OUTDOOR display mode will flash indicating it is in the searching mode
- 3) Press the [Tx] button on the back of remote sensor to transmit RF signal.
- 4) When RF connection is established, the respective temperature & humidity of the selected channel will appear on the OUTDOOR display mode.

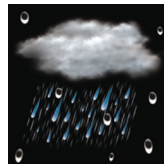
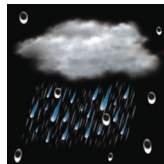
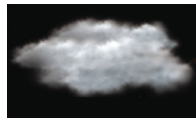
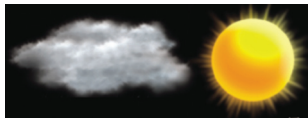
• WEATHER FORECAST

The unit predicts weather condition of the next 12 – 24 hours based on the change of atmospheric pressure. The coverage area is around 30 – 50 km. The weather forecast is based on atmospheric pressure change and is about 70-75% correct. As weather conditions cannot be 100% correctly forecasted, we cannot be responsible for any loss caused by an incorrect forecast.

To obtain an accurate weather forecast, you need to input your current weather condition as initial setting. After the powering on the main unit, Press [+] or [-] to select the local weather condition as initial weather forecast setting. Press [CLOCK] to confirm and exit.

You may also set the weather forecast by holding [CLOCK] button to enter the setting mode. Press [CLOCK] repeatedly to skip the clock & calendar setting until the weather icon flashes. Press [+] or [-] to select local weather condition. Press [CLOCK] to confirm and exit.

12/24hr format > Hr > Min > Yr > D/M or M/D format > Month > Date > Weather Forecast > EXIT



SUNNY

PARTLY CLOUDY

CLOUDY

RAINY

STORMY
(Whole is flashing)

NOTE:

Different geographical location such as inland area or coastal region has different weather forecasting response. In case your weather forecast does not reflect the actual weather condition over a long period of time, it is necessary to follow above setting procedure for fine tuning the weather forecast's accuracy

• INDOOR / OUTDOOR TEMPERATURE & HUMIDITY

Press [NEXT>] to select indoor or outdoor display mode and the corresponding "INDOOR" or "OUTDOOR" icon will appear above the temperature readings. The humidity reading is highlighted in green on the right of the display.

If more than one channel (remote sensor) are registered, press [NEXT>] repeatedly to select the different channels in the "OUTDOOR" display mode.

Press [oC/oF] button to select temperature unit degree oC/oF.

• INDOOR / OUTDOOR HEAT INDEX & DEW POINT

Heat Index combines the effects of heat and humidity. It is the apparent temperature of how hot the heat-humidity combination makes it feels.

Dew point is the saturation point of the air, or the temperature to which the air has to be cooled in order to get condensation.

In the "INDOOR" or "OUTDOOR" display mode, press [MODE] key to toggle between the temperature/humidity, heat index & dew point of the corresponding indoor or outdoor readings.

• MAXIMUM / MINIMUM MEMORY

Press [MEM] button repeatedly to view the maximum, minimum & current values of temperature, humidity, heat index or dew point readings. To clear the memory record, hold [MEM] button while the respective values are displaying on screen.

• AUTO-SCROLLING DISPLAY

Press [NEXT>] repeatedly until the "AUTO", "ON / OFF" icons appear.

Press [MODE] to select Auto On or Off.

"AUTO OFF" Auto-scrolling display mode is disabled

"AUTO ON" Auto-scrolling display mode is enabled. Display will change between TIME, INDOOR & OUTDOOR mode automatically and the "AUTO" icon will stay on the right of the display.

• CLOCK & CALENDAR

Press [NEXT>] to select TIME display mode and the "TIME" icon will appear above the clock.

Press [MODE] to toggle between clock, alarm time, calendar, year and day of the week.

Hold [CLOCK] button to enter clock setting mode. Using [+] or [-] to adjust and [CLOCK] to confirm, the following values can be set in sequence:

12/24hr format > Hr > Min > Yr > D/M or M/D format > Month > Date > Weather Forecast > EXIT

TIPS: In any display mode, press [SNOOZE/LIGHT] will enter the time display mode directly.

• HOME TIME, WORLD (ZONE) TIME

Hold [ZONE] to enter world (zone) time setting mode.

Press [+] or [-] to enter the desired hour offset value from -12 to +12 hours. Press [CLOCK] to confirm and exit.

Press [ZONE] button to toggle between home time and world (zone) time.

"ZONE" icon appears when world (zone) time is selected.

When zone time is not used, keep zone time to "0".

• **ALARM**

In TIME display mode, touch [MODE] repeatedly until the “ALARM” icon appears to show the alarm time.
To enable or disable the daily alarm, press [ALARM] repeatedly. Bell icon “🔔” appears when alarm is enabled.

Hold [ALARM] to enter alarm time setting mode. Press [+] or [-] to enter the desired Hr/ Min values and press [ALARM] to confirm setting.

• **SNOOZE & BACKLIGHT**

When alarm is going off, press [SNOOZE/LIGHT] button on the top of the unit to trigger snooze alarm and the bell icon “🔔” will flash indicating it is in the snooze mode. Press any other key to stop alarm for one day.

Press [SNOOZE/LIGHT] for an extended backlight & projection

Press [LIGHT ON/OFF] to turn on or off the continuous backlight when adapter is connected

• **LOW BATTERY INDICATION**

Low battery indication is available for the home unit itself and all of the 3 remote channels. Replace the batteries and follow the setup procedure in this instruction manual.

• **SPECIFICATIONS**

Indoor Temperature:	0°C to + 50°C (+32°F to +122°F)
Outdoor Temperature:	-40°C to +60°C (-34°F to +140°F)
In/Out Humidity :	20% - 99% RH
Radio frequency:	433 MHz
Quantity remote sensors:	max. 3
Channel:	5
Transmission:	up to 30M in open area, RF434 MHz
Temperature Resolution:	0.1 °C
Humidity Resolution:	1 %
AC adaptor:	~ 220 V / 50 Hz, 6 V * 200 mA
Backup batteries:	1,5 V * 3 pcs. / AA
Remote sensor	1,5 V x 2 pcs / AAA.



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

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,...