

Uniel

Электронное многофункциональное устройство

- ◆ Беспроводная метеостанция с цветным ВЛ дисплеем
- ◆ Анимированный прогноз погоды
- ◆ Измерение внутренней и внешней температуры и влажности
- ◆ Электронные часы 12/24 формат
- ◆ Будильник с повторяющимся сигналом
- ◆ Сенсорное управление
- ◆ Индикатор жары и точ-ка росы
- ◆ Календарь

UTV-66

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ INSTRUCTION MANUAL



- ◆ **Color Wireless Weather Station with Touch Key
In/Out Thermometer Hygrometer Projection Alarm Clock**

Производитель: «Юниэл Лайтинг Ко. Лтд.»;

Адрес офиса: Синцяо Норс Род 161, Синцяо, девелопмент Зон, Линьтин, г. Ханчжоу, Чжензян Про-винс, 311110, КНР, Тел: +86 571 86262828

Manufactured: «Uniel Lighting Co. Ltd.»;

Office address: Xingqiao Nothr Road 161, Xingqiao Development Zone, Linping, Hangzhou city, Zhejiang province, 311110, PRC, Tel: +86 571 86262828

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 встроены полюсный сетевой выключатель;
-  - не устанавливайте устройство вблизи источников тепла таких как: радиаторы, батареи, печи, камин 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. Имеет большой цветной вакуумно-люминесцентный (ВЛ) дисплей, сенсорное управленческие 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°C 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

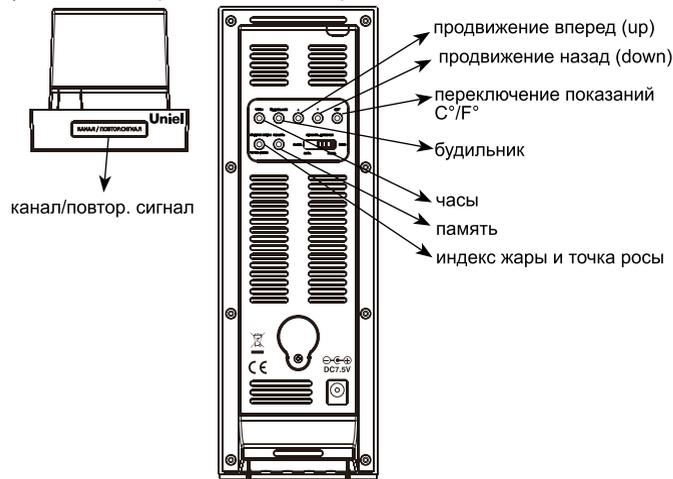
• Подключение

Вставьте сетевой адаптер в электрическую розетку с напряжением 220В ~50 Гц, и затем подключите разъем питания к гнезду DC 7,5В 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 поддерживают работу метеостанции, ход внутренних часов, индикацию ВЛ-дисплея, сохраняют настройки будильников.

1. Аккуратно откройте крышку батарейного отсека внизу корпуса устройства;
2. Вставьте 2 батареи типа LR44 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

Функции

Канал/повтор. сигнал (CHANNEL/SNOOZE)

Переключатель комнатной температуры и канала 1, 2,3, автоматической прокрутки /Переключатель Функции будильника SNOOZE. При удерживании в течение 3 сек. происходит поиск беспроводного датчика. Показывает время, календарь и день недели. Отображает время, на которое установлен сигнал Будильника.

Часы (CLOCK)

Будильник (ALARM)

Включает и отключает будильник. При удерживании в течение 3 сек. устанавливает время срабатывания будильника.

Продвижение вперед (UP)
Продвижение назад (DOWN)
(Память) MEM

Один шаг при установке значений.
Один шаг назад при установке значений.
Показывает максимальные /минимальные значения памяти. При удерживании в течение 3 сек. происходит удаление значений из памяти.

Индекс жары и точка росы (HEAT INDEX/DEW POINT) °C /F°

Показывает индекс нагревания и точку росы.
Переключение показаний температуры в градусах по Цельсию и по Фаренгейту.

В рабочем режиме, нажмите кнопку [HEAT INDEX / DEW POINT] два раза для того, чтобы высветилась соответствующая точка росы снаружи и внутри помещения. Появится надпись "DEW /POINT".

BACKLIGHT (AUTO/ HIGH / LOW / OFF) переключатель яркости дисплея. Режим AUTO рекомендуетеся для автоматической яркости дисплея.

• Подключение беспроводного датчика

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).

- Нажмите и удерживайте клавишу КАНАЛ/ПОВТОР. СИГНАЛ на основном блоке до тех пор, пока не прозвучит сигнал, подтверждающий, что беспроводной датчик обнаружен.

- Нажмите клавишу TX на задней стенке беспроводного датчика для передачи радиосигнала на основной блок.

- После того, как радиосигнал установлен, соответствующая температура выбранного канала сменится на дисплее с " " - " (что характеризует отсутствие данных с беспроводного датчика) на значение температуры для этого датчика.

Для измерения внешней влажности необходимо поместить датчик с проводом на улицу. Примерно через 1-2 часа значение внешней влажности будет отображено на дисплее. Мы не рекомендуем выносить датчик на улицу при отрицательной внешней температуре (в

зимний период) поскольку в этом случае срок службы батареи уменьшится в несколько раз. В зимний период данный прибор предназначен только для измерения внешней температуры, а также комнатной температуры и влажности. При этом на улицу помещается только провод датчика, сам датчик должен находиться внутри помещения в период, когда внешняя температура ниже минус 10°C.

• Предсказание погоды

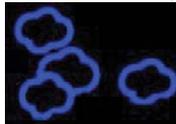
Данные картинки будут отражаться на дисплее в зависимости от погодных условий:



Солнечно



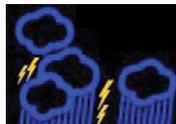
Переменная облачность



Облачность



Дождь



Шторм (картинка мигает)

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.

Так как погодные условия не могут быть спрогнозированы со 100% точностью, мы не можем отвечать за какие-либо убытки.

Для выбора точного прогноза погоды вам необходимо ввести текущий прогноз погоды как исходные данные. После включения главного устройства нажмите **[+]** или **[-]** для того, чтобы выбрать текущие условия прогноза погоды и взять их за исходные данные.

Нажмите кнопку **[CLOCK]** для подтверждения и выхода. Также вы можете устанавливать показания прогноза погоды с помощью удерживания кнопки **[CLOCK]** для того, чтобы войти в режим настройки. Нажмите кнопку **[CLOCK]** для того, чтобы перейти от настройки часов и календаря к показаниям прогноза погоды. Нажмите кнопку **[+]** или **[-]** для выбора местных погодных условий. Нажмите кнопку **[CLOCK]** для подтверждения и выхода.

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

Нажмите кнопку **[CHANNEL/SNOOZE]** для выбора отображения температуры и влажности в помещении, 1-го канала, 2-го канала, 3-го канала или автоматической прокрутки. Нажмите кнопку **[C°/F°]** для того, чтобы выбрать показания температуры в °C или в °F. Для того чтобы найти удаленный датчик, удерживайте кнопку **[CHANNEL/SNOOZE]** на корпусе главного устройства, пока не появится звуковой сигнал. Затем нажмите кнопку **[TX]** на удаленном датчике для передачи радиосигнала на главное устройство. Когда радиочастотное соединение будет установлено, на главном корпусе появятся показания температуры и влажности с выбранного канала.

• Внутренний и внешний индекс жары

Индекс жары объединяет показатели высокой температуры и влажности. Он отображает то, насколько субъективно жарко будет пользователю, учитывая температуру и влажность воздуха. Нажмите один раз кнопку **[HEAT INDEX/DEW POINT]** для того, чтобы высветился соответствующий индекс жары снаружи или внутри помещения. Появится иконка “HEAT INDEX”.

• Точка росы снаружи и внутри помещения

Точкой росы является точка насыщения воздуха влагой или температура, до которой нужно охладить воздух для того, чтобы образовался конденсат. В рабочем режиме, нажмите кнопку **[HEAT INDEX / DEW POINT]** два раза для того, чтобы высветилась соответствующая точка росы снаружи и внутри помещения. Появится надпись “DEW POINT”.

• Цветная гистограмма

Цветная гистограмма разработана как интуитивный способ визуального восприятия погоды. Красная гистограмма отражает соответствующую внутреннюю и внешнюю температуру, индекс нагревания или точку росы при текущем режиме дисплея. Голубая гистограмма отражает соответствующую влажность в помещении и на улице. При изменении температуры количество светящихся полос изменяется автоматически.

• Отображение сохраненных максимальных/минимальных значений

Нажимая кнопку “ПАМЯТЬ” (MEM) несколько раз можно показать поочередно минимальные, максимальные и текущие температурные 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. 12/24 часовой формат времени > Hr (часы) > Min (минуты) > Yr (год) > D/M (день/месяц) или M/D (месяц/день) > Month (месяц) > Date (дата) > Weather Forecast (прогноз погоды) > EXIT (выход).

• Установка календаря и времени

Нажмите **[CLOCK]** для переключения показаний экрана: время, календарь и день недели. Удерживайте кнопку **[CLOCK]** для перехода в режим настройки времени. Используйте **[UP]** или **[DOWN]** для настройки и **[CLOCK]** для подтверждения, значения могут быть выбраны в следующей последовательности: 12/24 часовой формат > часы > минуты > год > формат день/месяц или месяц/день > месяц > дата > выход.

• Фазы луны

Фазы луны отображаются согласно текущему календарю.

• Установка будильника

Нажмите **[ALARM]** для того, чтобы отобразилось время сигнала будильника, появится иконка “AL” . Нажмите повторно, чтобы включить или выключить будильник. Иконка колокольчика появляется, когда будильник включен. Удерживайте кнопку **[ALARM]** для того, чтобы войти в режим установки времени будильника. Нажмите **[UP]** или **[DOWN]**

для того, чтобы ввести необходимые значения часов/минут и кнопку **[ALARM]** для подтверждения настроек.

• Настройка функции “ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ” (SNOOZE)

Когда будильник перестает звонить, нажмите кнопку **[CHANNEL/SNOOZE]** для включения функции SNOOZE, значок “

• Управление яркостью дисплея

Выберите режим яркости дисплея с помощью ползункового переключателя на тыльной стороне корпуса.

- AUTO: яркость дисплея регулируется автоматически согласно яркости окружающей обстановки, которая определяется датчиком, расположенным в верхней части тыльной стороны корпуса. В светлом помещении яркость дисплея будет увеличиваться. Если окружающая обстановка становится более темной, яркость дисплея уменьшается.

Примечание: автоматический режим рекомендуется для экономии электроэнергии, продолжительного срока службы дисплея и удобства в применении.

Важно: следите за тем, чтобы светочувствительное окошко ничем не заслонялось, для достоверного определения количества света в помещении, иначе дисплей будет тусклым даже в хорошо освещенном помещении.

- High: включение режима повышенной яркости
- Low: включение режима пониженной яркости
- Off: выключение подсветки экрана

• Индикатор разряда батарей

Если на дисплее удаленного датчика появляется индикатор низкого заряда батареи “

• Технические характеристики

Диапазон измерения комнатной температуры:

Диапазон измерения уличной температуры:

Максимально возможное количество датчиков:

Радиус действия на открытом пространстве:

Радиочастота:

Точность измерения температуры:

Сетевое питание:

Резервное питание:

Питание беспроводного датчика:

от 0 °C до 50 °C (+32 °F до +122 °F)

от -20 °C до +60 °C (-34 °F до +140 °F)

3

до 30 метров,

RF434 MHz

0.1 °C

220В ~50Гц / 7.5 В 200 мА

2 * LR44

1,5 В * 2 шт. / AAA

• Комплектность

- электронное устройство

- сетевой адаптер

- инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном

- батареи AAA

- 1 шт.;

- 1 шт.;

- 1 шт.

- 2 шт.



Uniel

UTV 66

RU 8

Uniel

UTV 66

RU 9

SAFETY PRECAUTIONS



Dangerous!

This lighting 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, extension 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 con sequential 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. Because 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 mark-ings and can damage the case. **Make sure the unit is unplugged before cleaning.**

STARTING NAME AND FUNCTIONS OF BUTTONS:

Front Touch Keys	Functions
Channel / SNOOZE	Toggle Indoor & channel 1, 2, 3, auto-scroll/Trigger snooze alarm
CLOCK	Search for remote sensor
ALARM	Read time, calendar and day-of the week ,Set Clock, calendar & weather forecast
UP	Read alarm time; enable/disable alarm. Alarm time setting 1 step forward in setting

DOWN	1 step backward in setting
MEM	Read max/min readings. Clear memory record.
[HEAT INDEX/DEW POINT]	Read heat index & dew point
C°/F°	Toggle degree C & F unit

Slide Switch
[BACKLIGHT] (AUTO/ high / low / off) Display brightness setting (AUTO mode is recommended to adjust the brightness automatically).

• Battery and adaptor installation Home Receiver Unit

Main Power Source: Plug in the 7.5V adapter into the adapter socket at the back for basic operation Backup Power: 2 pieces of LR44 lithium batteries are included in the unit to backup the time & calendar setting. Pull out the plastic insulation sheet from the back casing to operate.

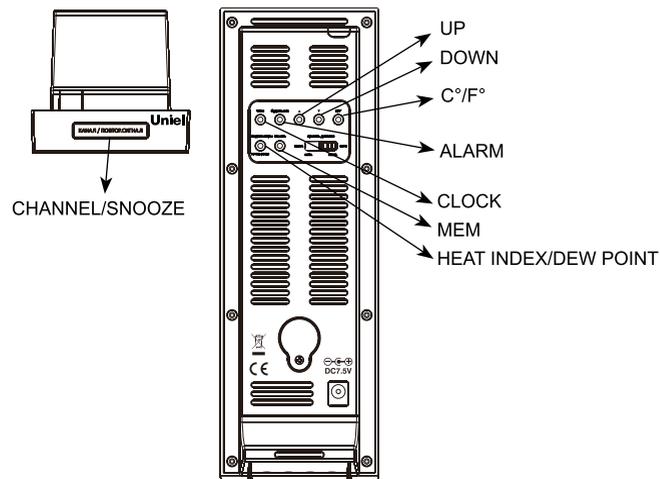
To replace the batteries, loosen the screw on the battery cover, replace 2 pieces of LR44 lithium batteries according to the polarity indicated, close the battery cover.

Remote Sensor

Loosen the screws on the battery door with a small screwdriver; insert 2 pieces of AAA batteries according to the polarity indicated Replace the cover and tighten the screws.

• Initial setting

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).



• **SETTING UP THE WIRELESS THERMOMETER:**

- Place the main unit away from metal & source of interference such as mobile phones, appliances, TV etc. - 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.

- Press and hold [CHANNEL/SNOOZE] button on main unit until a beep is sound to search for remote sensor.

- Press the [TX] button on the back of remote sensor to transmit RF signal.

- When RF connection is established, the respective temperature & humidity of the **selected** channel will appear on the main unit.

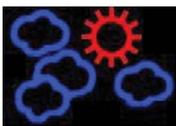
Note: If low battery indicator “” appears on the remote sensor’s display, the RF transmission range will drop and it may fail to connect with the main unit. Replace the batteries if necessary to ensure successful RF connection.

• **WEATHER FORECAST**

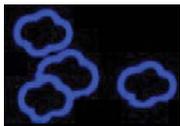
The unit predicts weather condition of the next 12–24 hours based on the change of atmospheric pressure. The coverage area is around 30–50km. The weather forecast is based on atmospheric pressure change and is about 70-75% correct. As weather conditions cannot be 100% correctly forecasted, we cannot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



SUNNY



PARTLY CLOUDY



CLOUDY



RAINY



STORMY (Whole graphic is flashing)

Current weather condition as initial setting. After power 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 the local weather condition. Press [CLOCK] to confirm and exit.

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.

• **INDOOR / OUTDOOR TEMPERATURE AND HUMIDITY**

Press [CHANNEL/SNOOZE] button to select indoor, Ch1, Ch2, Ch3 and auto-channel scrolling display modes. Press [C°/F°] button to select temperature unit C°/F°. To search for remote sensor, hold [CHANNEL/SNOOZE] on the main unit until a beep is sound. Then press [TX] on

the remote sensor to transmit RF signal to the receiver. When RF connection is established, the respective temperature & humidity of the selected channel will appear on the main unit

• **IN / OUT HEAT INDEX**

Heat Index combines the effects of heat and humidity. It is the apparent temperature of how hot the heathumidity combination makes it feels. Press [HEAT INDEX/DEW POINT] button once to show the respect indoor or outdoor heat index. “HEAT INDEX” icon will appear

• **IN / OUT DEW POINT**

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 normal mode, press [HEAT INDEX / DEW POINT] button twice to show the respective indoor or outdoor dew point reading. “DEW POINT” icon will appear

• **COLOR BAR GRAPHS**

The color graphs are designed as an intuitive way to gauge the weather at a glance.

The red color bar graph represents the respective In/Out temperature, heat index or dew point of the current display mode. The blue graph represents the respective In/Out humidity. As the measurements change, the number of illuminated bars changes automatically.

• **MAXIMUM / MINIMUM MEMORY**

Press [MEM] button repeatedly to view the maximum & minimum 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. 12/24hr format > Hr > Min > Yr > D/M or M/D format > Month > Date > Weather Forecast > EXIT.

• **CLOCK & CALENDAR**

Press [CLOCK] to toggle display between time, calendar and day of the week. Hold [CLOCK] button to enter clock setting mode. Using [UP] or [DOWN] to adjust and [CLOCK] to confirm, the following values can be set in sequence: 12/24hr format > Hr > Min > Year > D/M or M/D format > Month > Date > EXIT.

• **MOONE PHASE**

Moon phase is displayed according to the current calendar.

• **ALARM SETTING**

Press [ALARM] to show alarm time and “AL.” icon will appear. Press repeatedly to enable or disable the alarm. Bell icon “” appears when alarm is enabled. Hold [ALARM] to enter alarm time setting mode. Press [UP] or [DOWN] to enter the desired Hr/ Min values and press [ALARM] to confirm setting.

• **SNOOZE**

When alarm is going off, press [CHANNEL/SNOOZE] to trigger snooze alarm and “” icon will flash. To stop alarm for one day, press [ALARM] key.

• **DISPLAY BRIGHTNESS CONTROL**

Select display brightness mode with the slide switch on the back casing.

- AUTO: Display brightness is adjusted automatically according to the surrounding brightness detected by the light sensor located on the upper back casing. In a bright environment, display

brightness will increase. As the environment turns dark, display brightness will reduce.

Note: Auto mode is recommended for power saving, lifetime and convenient purpose.

Important: Avoid having obstacle above the light sensor window for an accurate light sensing result. Otherwise the display will turn dim even in bright environment)

- High: Turn to high brightness mode
- Low: Turn to low brightness mode
- Off Turn off display backlight

• **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.

• **BATTERY DISPOSAL**

Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Please disposal of old, defective batteries in an environmentally friendly manner in accordance with the relevant legislation.

• **SPECIFICATIONS**

Indoor Temperature:	0°C to + 50°C (+32°F to +122°F)
Outdoor temperaturer:	-20°C to +60°C (-34°F to +140°F)
Radio frequency:	433 MHz
Quantity remote sensors:	max. 3
Transmission:	up to 30M in open area, RF434 MHz
Temperature Resolution:	0.1 °C
AC adaptor:	~ 220 V / 50 Hz, 7,5 V * 200 mA
Backup batteries:	2 * LR44
Remote sensor	1,5 V x 2 pcs / AAA.

Uniel®

"Юниэл Лайтинг Индастриал Ко. Лтд.";

Адрес офиса: Синцяо Норс Род 161, Синцяо, девелопмент Зон,
Линьтин, г. Ханчжоу, Чжензян Про-винс, 311110, КНР,

Телефон: +86 571 86262828

Изделие метеостанция

Модель UTV-66

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: калькуляторы, мееостанции, 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, ...)