

# Uniel

Электронное многофункциональное устройство

- ◆ Электронное многофункциональное устройство
- ◆ Беспроводная метеостанция с цветным дисплеем
- ◆ Измерение внутренней и внешней влажности
- ◆ Электронные часы 12/24 формат
- ◆ Будильник
- ◆ Мировое время
- ◆ Календарь

## UTV-67

### 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 Провинс, 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 коже 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 встроен полюсный сетевой выключатель;
-  - не устанавливать 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 рекомендуется 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.

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 °С 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 устройстве установлен срок службы – 7 лет (исключая батареи).

## НАЧАЛО РАБОТЫ

### • Подключение

Откройте отсек для батарей и вставьте 2 батареи AA типа, соблюдая полярность. Закройте крышку отсека.

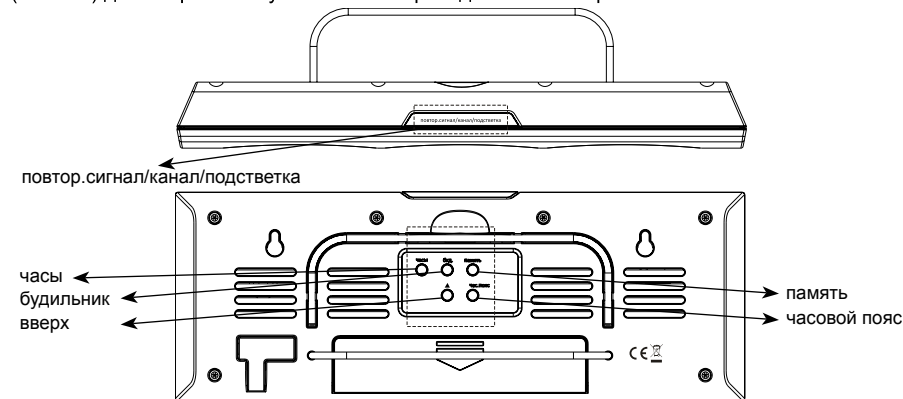
Открутите с помощью отвертки крышку отсека для батарей на беспроводном датчике. Вставьте 3 батареи AAA типа, соблюдая полярность. Закройте отсек крышкой и туго закрутите винты при помощи отвертки.

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 бло-

ка. 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 и индикатор клавиши УСТАНОВКА (SET) начнет мигать, так как в устройстве нет накопленной информации для прогноза, нажимая кнопки “+” или “-” выберите текущее состояние погоды (солнечно, переменная облачность, облачно, пасмурно). Нажмите кнопку “ЧАСЫ” (CLOCK) для сохранения установки и перехода в базовый режим.



#### • 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
CHANNEL/LIGHT/ SNOOZE (SNOOZE/LIGHT/CHANNEL) ПОВТОР.СИГНАЛ/КАНАЛ/ПОДСВЕТКА/	Переключатель комнатной температуры и каналов 1,2,3, включение подсветки дисплея и функции будильника SNOOZE. При удерживании в течение 3 сек. происходит поиск беспроводного датчика.
Часы (CLOCK)	При нажатии клавиши устанавливается время, календарь или дни недели.
Будильник (ALARM)	Отображает время, на которое установлен сигнал будильника. Включает и отключает будильник. При удерживании в течение 3 секунд устанавливает время срабатывания будильника.
Память (MEMORY)	Показывает максимальные /минимальные значения памяти. При удерживании в течение 3 сек. происходит удаление значений из памяти.
ZONE	При нажатии клавиши устанавливается местное мировое время.

“-“  
“+“


Один шаг назад при установке значений.  
Один шаг при установке значений.

#### • 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

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 12/24формат>часы>мин.>год>день/месяц / месяц<день формат>месяц>день>выбор погоды >выход.

#### 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 «повтор.сигнал/канал/подсветка» для выбора отображения температуры и влажности в помещении, 1-го канала, 2-го канала, 3-го канала для внешней температуры и влажности или автоматической прокрутки. Температура будет отражена на левом дисплее, влажность на правом.


- **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.


- **Установка календаря и времени**

Нажмите “ЧАСЫ” для переключения показаний экрана: время, календарь и день недели. Удерживайте кнопку “ЧАСЫ” для перехода в режим настройки времени. Используйте [+] или [-] для настройки и “ЧАСЫ” 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.


- **Установка будильника**

Нажмите “**БУДИЛЬНИК**” 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 “**БУДИЛЬНИК**” для того, чтобы войти в режим установки времени будильника. Нажмите **[+]** или **[-]** для того, чтобы ввести необходимые значения часов/минут и кнопку “**БУДИЛЬНИК**” для подтверждения настроек. Нажмите клавишу ЧАСЫ(CLOCK) для выхода в основной дисплей.

- **Настройка функции “ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ/ПОДСВЕТКА” (SNOOZE/LIGHT)**

Когда будильник перестает звонить, нажмите кнопку **[SNOOZE/LIGHT/CHANNEL]** для включения функции SNOOZE, значок  будет мигать. Для того чтобы остановить сигнал будильника сроком на один день, нажмите кнопку **[ALARM]**. Для подсветки дисплея нажмите клавишу ПОВТОР.СИГНАЛ/ПОДСВЕТКА/КАНАЛ **[SNOOZE/LIGHT/CHANNEL]**.

- **Индикатор разряда батарей**

Если на дисплее удаленного датчика появляется индикатор низкого заряда батареи , то радиочастотный диапазон передачи уменьшится, что может препятствовать соединению с главным устройством. Поменяйте батарейки и следуйте процедуре настройки, указанной в данной инструкции.

- **Технические характеристики**

Диапазон измерения комнатной температуры:	от 0 °C до 50 °C (+32 °F до +122 °F)
Диапазон измерения уличной температуры:	от -20 °C до +60 °C (-34 °F до +140 °F)
Максимально возможное количество датчиков:	3
Радиус действия на открытом пространстве:	до 30 метров
Радиочастота:	RF434 MHz
Точность измерения температуры:	0.1 °C
Питание основного блока:	2 * AA
Питание беспроводного датчика:	3 * AAA

- **Комплектность**

- электронное устройство - 1 шт.;  
- инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном - 1 шт.



Uniel

UTV 67

RU 6

Uniel

UTV 67

RU 7