

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 точка 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: Синцзян Норт Роад 161, Синцзян, девелопмент Зон, Линьтин, г. Ханчжоу, Чжензян Про-ванс, 311110, КНР, Тел: +86 571 86262828

Manufactured: «Uniel Lighting Co. Ltd.»;

Office address: Xingqiao North 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 гарантинным талоном Вы лишаетесь права на гарантинный ремонт или обмен.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



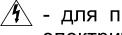
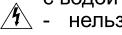
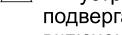
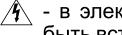
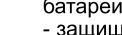
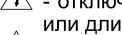
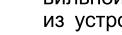
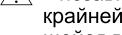
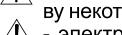
Опасность!

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



Осторожно!

Этот пиктографический знак указывает пользователю на информацию, пре-небрежение 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, камни 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 батареи;
-  - 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 механическими или термическими воздействиям;
-  - независимо от нормальной работы устройства необходимо заменять батареи, по крайней мере, раз в два года, иначе разрядившаяся батарея может протечь содержащейся внутри кислотой, вызывая повреждение устройства и окружающих предметов;
-  - ликвидация устройства не должна происходить сжиганием, это может привести к взрыву некоторых компонентов, кроме того при горении 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 предоставляетя 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 нарушения 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 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°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

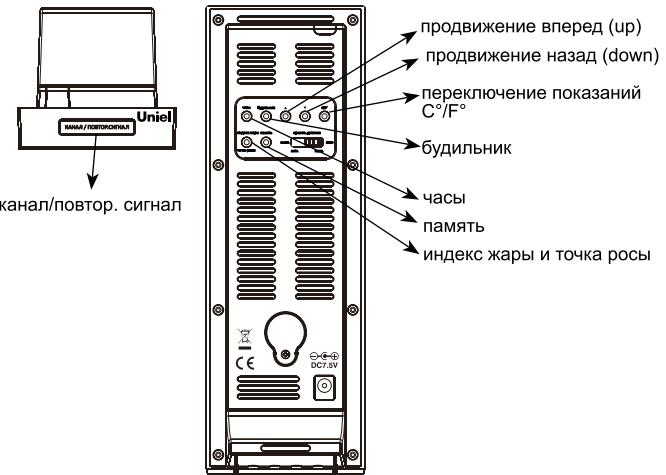
Вставьте сетевой адаптер в электрическую розетку с напряжением 220В ~50 Гц, и затем подключите разъем питания к гнезду DC 7,5В в задней стенке основного блока устройства.

Сразу после подключения устройство инициализируется автоматически. Отображаемый формат времени 24-х часовкой. 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. Нажмите 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 ВЛ-дисплея, сохранят 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, находящимся на корпусе, приведенные ниже, проиллюстрированы на рис. выше.

Элементы управления верхней панели

Канал/повтор. сигнал
(CHANNEL/SNOOZE)

Часы (CLOCK)

Будильник (ALARM)

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

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

Функции

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.

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

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.

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 рекомендуется 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 пого-ду 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 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 [$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$] для того, чтобы выбрать показания температуры в $^{\circ}\text{C}$ или в $^{\circ}\text{F}$. 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**

Точка 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 > data > 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 нажмите кнопку **[ALARM]** для подтверждения настроек.

- **Настройка функции “ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ” (SNOOZE)**

Когда будильник перестает звонить, нажмите кнопку **[CHANNEL/SNOOZE]** для включения функции SNOOZE, значок  будет мигать. Для того чтобы остановить сигнал будильника сроком на один день, нажмите кнопку **[ALARM]**.

- **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 батареи**

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

Сетевое питание:

220В ~50Гц / 7.5 В 200 mA

Резервное питание:

2 * LR44

Питание беспроводного датчика:

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.



contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product;