

Uniel

Электронное многофункциональное устройство

- ◆ Беспроводная метеостанция с прогнозом погоды
- ◆ Измерение температуры и влажности
- ◆ Часы с кварцевым стабилизатором частоты
- ◆ Календарь
- ◆ индикатор гололеда

UTV-81

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ INSTRUCTION MANUAL

- ◆ **Wireless weather station with weather forecast indoor/outdoor radio thermo/hygrometer and quartz alarm clock with calendar**



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

Адрес офиса: 813 8/Ф, Голливуд Плаза, 610 Натан Родд, 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



Осторожно!

Этот пиктографический знак используется для указания на информацию, пренебрежение которой может привести к травмам или материальному ущербу

-  - не устанавливать устройство вблизи источников тепла таких как: радиаторы, батареи, печи, камины или другая тепловыделяющая аппаратура;
-  - разборка устройства должна производиться только в уполномоченном сервисном центре;
-  - 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 батарею, 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 путем сжигания, это может привести к взрыву некоторых компонентов, кроме того при сгорании пластика могут выделяться токсичные материалы;
 - электронные компоненты устройства имеют сложный химический состав, который может вредить здоровью людей при утилизации устройства или во время вторичной переработки. Поэтому не рекомендовано использование муниципальных контейнеров для общего мусора, обратитесь к местным властям за рекомендациями по утилизации электронной аппаратуры;
 - 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 ее и/или самого 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 и влажности, встроенные датчики измерения комнатной температуры и влажности, тенденцию изменения давления, анимированный прогноз погоды (ясно, переменная облачность, облачно, дождливо) на основании сохраняемого массива данных, индикатор гололеда, календарь, электронные часы с кварцевым стабилизатором частоты. Имеет большой жидкокристаллический (ЖК) дисплей и питание от батарей с индикацией разряда.

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

Поставляемые в комплекте батареи за время транспортировки и хранения, особенно в условиях сильного перепада температур, в определенной степени разряжаются. В связи с этим, возможно потребуется их замена до истечения ожидаемого срока службы. Если Вы ожидаете, что устройство долго не будет использоваться, извлеките батареи. Эксплуатация устройства с разряженными батареями может привести к повреждению дисплея и внутренней схемы. Не используйте одновременно старые и новые батареи, а также батареи разных типов (солевые, щелочные, перезаряжающиеся и т.п.).

Рекомендуется использовать алкалиновые (щелочные) батареи, также возможно использование более современных моделей

Устройство предназначено для работы внутри помещения на устойчивой горизонтальной поверхности или на стене в диапазоне температур от 0 до 50 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.

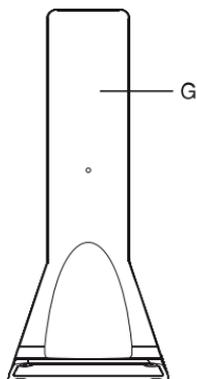
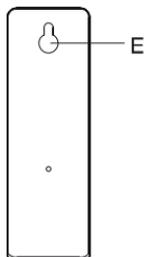
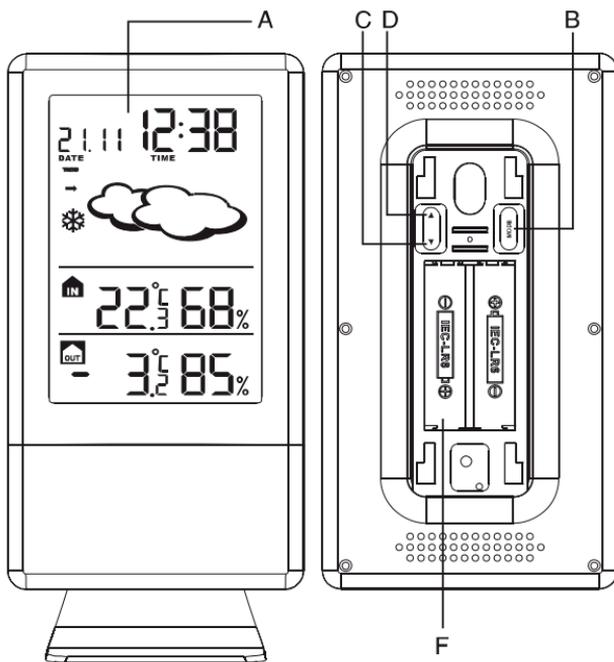
Размещая устройство на мебели и т.п. рекомендуется подкладывать ткань или иной защитный материал. Настоятельно не рекомендуется нажимать на клавиши остроконечными предметами. Попадание воды и растворов (чай, кофе и т. д.) на устройство также, как правило, нарушает его работоспособность.

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

Срок службы устройства – 7 лет (исключая батареи).

Элементы управления базового блока

- A** - жидкокристаллический (ЖК) дисплей - отражает все заданные настройки;
- B** - клавиша выбора режима (MODE) (задняя панель), предназначена для ручной установки часов и текущего числа (если необходимо);
- C** - клавиша уменьшения значений ▼, предназначена для уменьшения значения показателя, а также для поиска температурного датчика;
- D** - клавиша увеличения значений ▲, предназначена для увеличения значения показателей; при удержании – обеспечивает изменение показаний на дисплее между атмосферным давлением и датой (атмосферное давление не калибровано относительно уровня моря); также используется для изменений показаний единиц температурных шкал на дисплее между градусами оС (Цельсия) и оF (Фаренгейта);
- E** – съемное крепление для размещения прибора на стене;
- F** – отделение для хранения батарей (1,5 В * 2 шт./ AA);
- G** - съемная подставка для размещения прибора на столе.



Элементы управления беспроводного датчика

A – светодиод-индикатор; однократное мигание - датчик активен и передает сигнал на базовый блок; двукратное мигание - необходима замена батарей;

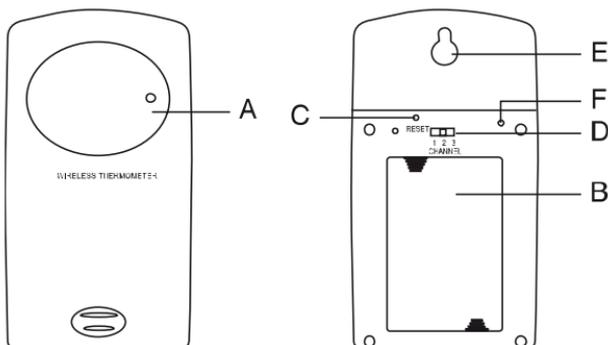
B – отделение для батарей (1,5 В * 2 шт./ AA);

C – кнопка перезагрузки; необходимо использовать для переустановки настроек в том случае, если есть сбой или выбран другой радиоканал;

D – переключатель каналов; используется для смены радиоканала датчика в том случае если работает несколько приборов или есть помехи;

E – паз для крепления датчика на стене;

F –кнопка смены шкалы температуры: Цельсий-Фаренгейт.



• Вставка/замена батарей

Замена батарей может потребоваться после покупки устройства, а также в процессе эксплуатации, если становится заметно снижение контрастности жидкокристаллического дисплея, при напряжении менее 2,6 В на дисплее появляется предупреждающий значок

Если значок располагается на дисплее после показаний температуры внутри помещения, значит необходимо заменить батареи на базовом блоке. Если значок располагается после показателей температуры снаружи помещения, то необходимо заменить батареи в беспроводном датчике.

- 1.Откройте крышку отсека для батарей на задней стороне базового блока и/или беспроводного датчика;
- 2.На беспроводном датчике переключите радиоканал, если необходима его смена (по умолчанию Chanel 1);
- 3.Вставьте в отсек 2 батареи типа AA, соблюдая полярность;
- 4.Закройте крышку.

Важно: Замену батарей предпочтительно начинать с беспроводного датчика.

• Установка и подключение

После установки батарей и инициации устройство автоматически начнет измерять комнатную температуру и влажность и накапливать их значения в памяти для составления прогноза погоды. В течение 2 мин также проводится поиск беспроводного датчика, который желательно разместить для начала рядом с базовым блоком. Если датчик не найден на месте уличной температуры показывается "--", а на датчике двойными вспышками мигает индикатор.

После установления связи базового блока с беспроводным датчиком разместите их на расстоянии, необходимом для обеспечения нужного качества передачи сигнала. Обычно это расстояние составляет до 20-30 метров.

Обратите внимание, что эффективность передачи сигнала зависит от того, из каких материалов построено помещение, в котором вы находитесь, а также от того, где базовый блок и датчик расположены. Попробуйте разные варианты установки блоков для обеспечения лучших показателей.

Беспроводной датчик крепится внутри помещения на крюк или саморез вставленные в специальный паз на задней стороне, но с таким расчетом чтобы провод с собственно датчиком температуры мог бы быть выведен на улицу через щель или специально просверленное по диаметру отверстие, которое потом герметизируется герметиком. Причинами нарушения связи с беспроводным датчиком могут быть или недостаточное питание от батарей, или превышение дальности в 30 м, или даже в случае меньшей дальности, наличие строительных конструкций препятствующих прохождению радиоволн. В этом случае измените расположение датчика, до появления сигнала. Иногда перемещения даже на несколько сантиметров оказывается достаточным.

Несмотря на то, что датчик защищен от воздействия погодных условий, его нельзя размещать под прямыми солнечными лучами, снегом или дождем.

Базовый блок расположите в удобном для обозрения месте или с помощью съемного крепления E на стене на крюк или саморез вставленные в специальный паз, или на столе с помощью съемной подставки G,

• Если связь сразу не установилась

- 1.Нажмите кнопку перезагрузки C на датчике;
- 2.Нажмите и удерживайте клавишу уменьшения значений C ▼ в течение трех секунд для активации передатчика базового блока и синхронизации частоты с беспроводным датчиком.

Важно: Внешний датчик должен быть установлен на Channel 1.

• Установка времени и даты

Устройство предлагает различные возможности переустановки изначальных настроек.

- 1.Для установки времени нажмите клавишу выбора режима B (MODE) и удерживайте ее в течение 3 сек, чтобы войти в режим установки даты и времени. Сначала высвечивается мигающее изображение года.
 - 2.Используйте клавиши уменьшения значений C ▼ или увеличения значений D ▲, чтобы получить нужное значение. Удерживая эти клавиши нажатыми более 3 сек, вы можете добиться более быстрого изменения значений.
 - 3.Снова нажмите клавишу выбора режима B (MODE). Каждый раз, когда вы будете нажимать клавишу выбора режима B (MODE) те функции, которые можно изменить будут отражены на дисплее по порядку: Год, Месяц, День, Смена на режим день-месяц, Смена режима 12/24 часа, Часы, Минуты.
 - 4.Используйте клавиши уменьшения значений C ▼ или увеличения значений D ▲, чтобы получить новое нужное значение.
 - 5.Снова нажмите клавишу выбора режима B (MODE), чтобы завершить режим установки;
 - 6.Удерживая клавишу выбора режима B (MODE) в течение 2 сек можно вернуться в обычный режим на любом этапе установки времени.
- Календарь может быть установлен в интервале с 1 января 2000 по 31 декабря 2099 года.

• **Предсказание погоды**

Предсказание погоды основано на анализе изменений атмосферного давления за прошедшие сутки. Метеостанция прогнозирует возможные изменения погоды в период 12-24 часов и отражает данную информацию в виде следующих символов на дисплее.

Символы на дисплее			
Предсказание	Солнечно	Легкая облачность	Облачность
Символы на дисплее			
Предсказание	Дождь	Сильный дождь (Шторм)	Снег

Внимание:

1. Когда метеостанция активна и находится в рабочем режиме, не нужно устанавливать текущее состояние погоды. Устройство самостоятельно выберет нужные значения в течение нескольких ближайших часов на основании атмосферного давления.
2. Неизменные погодные условия в течение долгого периода времени могут затруднить предсказание погоды. Изменение картинок на дисплее может потребовать больше времени, чем вы ожидаете.
3. Предсказания погоды основаны исключительно на изменениях атмосферного давления
4. Вероятность предсказания - $\approx 70\%$, возможный радиус охвата - до 30 км.
5. Если значок солнечно появляется ночью - это означает безоблачную погоду. Прибор не отражает туман - так как он может появиться во время любых погодных условий
6. Если вы хотите взять метеостанцию с собой в дорогу, прогноз погоды изменится в соответствии с высотой вашего нового место расположения относительно моря и атмосферным давлением.

• **Индикация измерения показаний атмосферного давления**

Индикатор атмосферного давления показывает динамику изменений давления в течение часа.

Внимание: По умолчанию, атмосферное давление измеряется в Мегабаргах. Атмосферное давление измеряется локально и не может быть установлено на уровне моря. Смена режима индикации осуществляется удержанием клавиши увеличения значений D▲. На дисплее могут отражаться три состояния:

Индикатор	TREND 	TREND 	TREND 
Тенденция атмосферного давления	увеличивается	остаётся без изменений	уменьшается

• Предупреждение о заморозках

Значок «заморозки»  появляется на экране, когда внешняя температура снижается до 3 оС. Эта информация передается внешним передатчиком. Когда температура увеличивается до +6 оС, значок с экрана исчезнет.

• Технические характеристики

Базовый блок:

Диапазон измерений внутренней температуры: от -5 оС до +50 оС

Диапазон измерений относительной влажности воздуха при 25 оС: от 25% до 95%

Точность измерения температуры: 0,1 оС - 0,2 оС

Точность измерения относительной влажности: 1%

Питание: батареи 1,5 В * 2 шт. /AA

Вес (без батарей): 231 г

Размеры (длина * высота * глубина): 95 * 198 * 33,5 мм

Беспроводной датчик:

Диапазон измерений уличной температуры: от -40 оС до +60 оС

Точность измерения температуры: 0,1 оС - 0,2 оС

Диапазон измерений относительной влажности воздуха при 25 оС: от 25% до 95%

Точность измерения относительной влажности: 1%

Частота радиопередачи: 433 МГц

Количество каналов: 3

Радиус действия в отсутствие препятствий: 30 м;

Цикл измерений: 43-47 сек.

Питание: батареи 1,5 В * 2 шт. /AA

Вес (без батарей): 62 г

Размеры (длина * высота * глубина): 55,5 * 101 * 24 мм

• Комплектность

- метеостанция - 1 шт.;

- беспроводной датчик - 1 шт.;

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

- батареи типа AA - 4 шт.

SAFETY PRECAUTIONS



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.

- ⚠ - 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;
- ⚠ - keep batteries out of the reach of small children. If accidentally swallowed, consult with a physician 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;
- ⚠ - never dispose of the unit by burning it. Doing so can cause certain components to suddenly burst, creating 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; remove the battery if you do not plan to use the unit for a long time; use only the type of battery specified for this unit in this manual;
- avoid contact with any corrosive materials; do not subject the unit to excessive force, dust or humidity.
- do not open the inner back case or tamper with any components of this unit.
- 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, 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 is a MCU which displays the weather forecast, the indoor and outdoor temperature/humidity and the time and date. The weather data are received by the external sensor. The 433 MHz technology used in the appliance means that no cables are needed between the outdoor sensor and the main appliance.

The appliance is also equipped with a quartz clock.

The appliance has a barometer to reliably calculate the weather forecast. As a basic principle, the appliance does not need to be operated. The respective barometric pressure tendency of the previous 24 hours is depicted graphically.

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

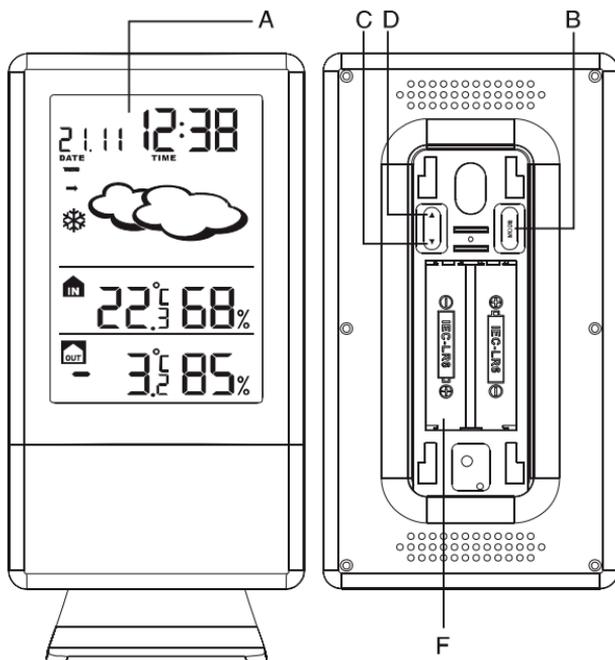
and storage in areas subjected to temperature extremes. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (C-Zn), or rechargeable (Ni-Ca) batteries.

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.

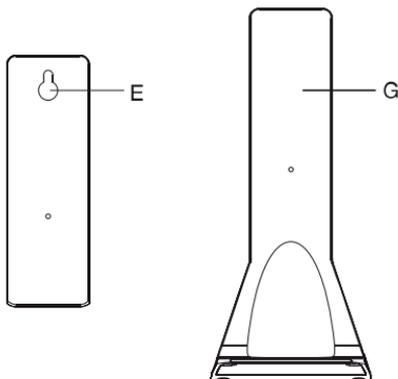
Place the unit on a stable surface or on a wall, away from sources of direct sunlight or excessive heat or moisture. Protect your furniture when place the unit on a natural wood and lacquered finish by using a cloth or protective material between it and the furniture. Never drop the unit or otherwise 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.



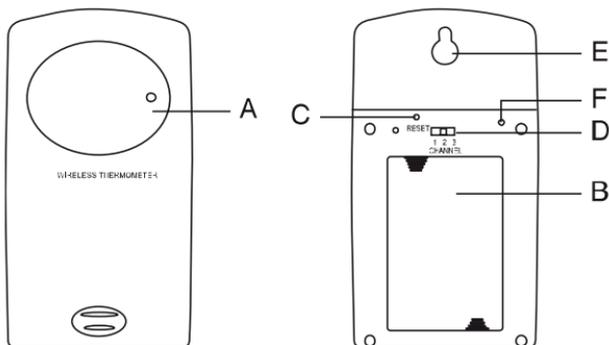
MAIN FEATURES: MAIN UNIT

- A - LCD DISPLAY** - for the convenient reading of all values;
- B - MODE KEY (BACK PANEL)** - manual setting of clock / data (if required);
- C - DOWN KEY ▼**, - reduces settings; - new search for the temperature sensor;
- D - UPKEY ▲**, - increases settings; - keep pressed: changes the display Barometric pressure - Date (barometric pressure is not compensated at sea level); - changes the display unit for the temperature display °C /°F;
- E - HOLDER FOR WALL HANGING**; - for wall hanging;
- F - BATTERY COMPARTMENT** (1,5V * 2 pcs./ AA);
- G - REMOVABLE STAND**; - for setting the appliance up on a table.



MAIN FEATURES: REMOTE UNIT

- A - LED INDICATOR**; -flashes once when the remote unit transmits a reading; -flashes twice when low battery is detected on sensor unit;
- B - BATTERY COMPARTMENT** (1,5 V * 2 pcs./ AA);
- C - RESET BUTTON**; press to reset all setting if you have selected different channel;
- D - CHANNEL SELECTOR**; - select the channel before you install batteries.;
- E - WALL-MOUNT RECESSED HOLE**; -supports the remote until in wall-mounting;
- F - °C/°F BUTTON**.



BEFORE YOU BEGIN

For best operation,

1. Insert batteries for remote units before doing so for the main unit.
2. Place the main unit as close as possible next to the remote unit.
3. Position the remote unit and main unit within effective transmission range, which, in usual circumstances, is 20 to 30 meters.

Note that the effective range is vastly affected by the building materials and where the main and remote units are positioned. Try various set-ups for best result. Though the remote units are weather proof, they should be placed away from direct sunlight, rain or snow.

• BATTERY INSTALLATION: REMOTE UNIT

1. Remove the screws on the battery compartment.
2. Select the channel
3. Install 2 "AA" size batteries strictly according to the polarities shown.
4. Replace the battery compartment door and secure its screws.

• PUTTING INTO OPERATION

2a) PLEASE READ BEFORE USE

Please note the following instructions to ensure optimum operation of the appliances:

Place the receiver unit and the transmitter unit within 1 m of one another.

Please follow the sequence described in 2b and 2e and wait until the measured value appears on the display.

Then install the receiver unit and the external transmitter unit within the possible range of the appliances, i.e. within a maximum radius of 30 meters.

Please note that the actual range of the transmitters depends on the building materials of the respective building and on the respective position of the external transmitter unit and that the possible distance can be greatly reduced from the 30 meters by external influences (various radio transmitters and other sources of interference). In such cases, we recommend that you seek another position for both the transmitter and the receiver. Sometimes, moving them by just a few centimeters is sufficient!

Note Although the external transmitter units are weatherproof, you should not position them in places where they are exposed to direct sunlight, rain or snow.

2b) PREPARATION OF THE EXTERNAL THERMO/GYRO TRANSMITTER UNITS

1. Remove the cover of the battery compartment.
2. Set channel 1 by moving the sliding switch (important: only set to channel 1!)
3. Insert the 2 "AA" batteries in accordance with the respective polarities.
4. Press the RESET button (e.g. with a paper clip)
5. Screw down the cover of the battery compartment again.

2c) PREPARATION OF THE RECEIVER UNIT

1. Open the cover of the battery compartment
2. Insert the 2 "AA" batteries in accordance with the respective polarities.
3. Close the battery compartment again.

2d) BATTERY 'EMPTY' DISPLAY

When it is time to replace the battery with a new one, an indicator will appear next to the display of the indoor temperature (batteries receiver unit) or outdoor temperature (batteries transmitter unit) respectively.

2e) SETTING THE EXTERNAL SENSOR -THERMO/HYGRO

- a. As soon as the batteries are in the outdoor sensor, the sensor starts to transmit the

values measured in intervals of approx. 45 seconds. The main appliance also looks for signals (for approx. 2 minutes) as soon as the batteries are inserted. When the signal from the outdoor sensor is received, the outdoor temperature and the air humidity values appear on the display.

b. If no sensor signals are received within 2 minutes, [-] then appears on the display. Press the ▼ key for 3 seconds to initiate a search for the signals of the external sensor. In this way, you can synchronize the receiving and transmitting signal between the outdoor sensor and the main appliance.

Important: The external sensor must be set to channel 1.

• WEATHER FORECAST

Based on the change in barometric pressure, the receiver unit calculates the weather development for the next 12-24 hours and indicates this with the following symbols:

Symbols on the display			
Forecast	Sunny	Slightly cloudy	Clouded
Symbols on the display			
Forecast	Rainy	Strong rain	Snow

• PLEASE NOTE THE FOLLOWING:

1. When the weather station has been put into operation, it is not necessary to set the current barometric pressure. The appliance will calculate over the next few hours a weather forecast from the changes in barometric pressure.

2. Lengthy, stable weather conditions make a weather forecast more difficult. A change in the weather symbol on the display may at times take longer than desired.

3. The weather forecast is calculated solely by means of changes in the barometric pressure.

4. The probability of the weather forecast is around 70% and applies for a radius of 20 - 30 kilometers.

5. If the symbol 'sunny' appears at night, this means cloudless weather. Fog is not displayed by the weather station as this can occur with different weather conditions.

6. If you take the weather station with you on your travels, the weather forecast will alter due to the differences in height above sea level and the resulting changes in barometric pressure. Please wait up to 24 hours until the weather station has calculated the weather forecast based on the barometric pressure conditions at your new location.

• BAROMETRIC PRESSURE - TENDENCY DISPLAY

The indicator for the barometric pressure tendency in the weather forecast window indicates the trend in barometric pressure change in the previous hour. Three different indicators are displayed:

Indicator	TREND ↑	TREND →	TREND ↓
Barometric pressure trend	increasing	staying the same	falling

Note: By default, the barometric pressure measured is displayed in 'mbar/hPa'. The pressure is the pressure measured locally; it cannot be set to the sea level.

• FROST ALARM ❄️

The frost alarm symbol ❄️ appears on the display when the outdoor temperature falls below 3°C (This is transmitted by the external sensor on channel 1). When the temperature rises above +6°C, the symbol disappears again.

4. SETTING INSTRUCTION OF THE CLOCK

The appliance offers various options for changing the default settings. To do so, press the key [MODE] for three seconds to enter the setting mode. Every time the [MODE] key is pressed again, a flashing function which can be set appears on the display. Press one of the keys [▼] or [▲], respectively there. You can change the following functions (in this sequence; in between, simply press the [MODE] key each time):

- Year
- Calendar (Month - Day - Display Format (Day/Month or Month/Day)
- Time format 24h or 12h
- Time (hours - minutes)

TECHNICAL DATA

•6 types of weather forecast ,according to the changes of pressure, temperature and humidity;

Receiver unit:

- Indoor temperature measurement range: -5°C to + 50°C (23°F to+122°F)
0.1°C
- Resolution temperature:
- Relative measurement range Air humidity at 25°C (77°F): 25% to 95%
- Resolution relative humidity: 1%
- Low power indication
- Power supply: 1.5V * 2 pcs./AAA
231 g
- Weights (without batteries):
- Dimensions (L x H x D): 95 x 198 x 33.5

External transmitter unit:

- Outdoor temperature measurement range: -40°C to + 60°C
- Resolution temperature: 0.1°C
- Relative measurement range Air humidity at 25°C (77°F): 25% to 95%
- Resolution relative humidity: 1%
- Transmission frequency: 433 MHz
- Number of channels: 3
- Range: Max. 30 m (in field)
- Measurement cycle: approx. 43 - 47 sec
- Power supply: 1.5V * 2 pcs./AAA
- Weights (without batteries): 62 g
- Dimensions (L x H x D): 55.5 x 101 x 24

Uniel®

"Юниэл Лайтинг Индастриал Ко. Лтд.":

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

Телефон: +(852) 21171757

Изделие

Модель

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 оригинала 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,...)