

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



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 лишиетесь 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, камни 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 разряженная 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 горении 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 нарушения 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 °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. 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);

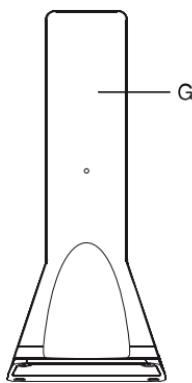
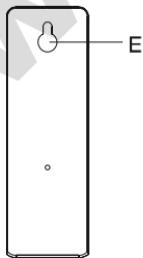
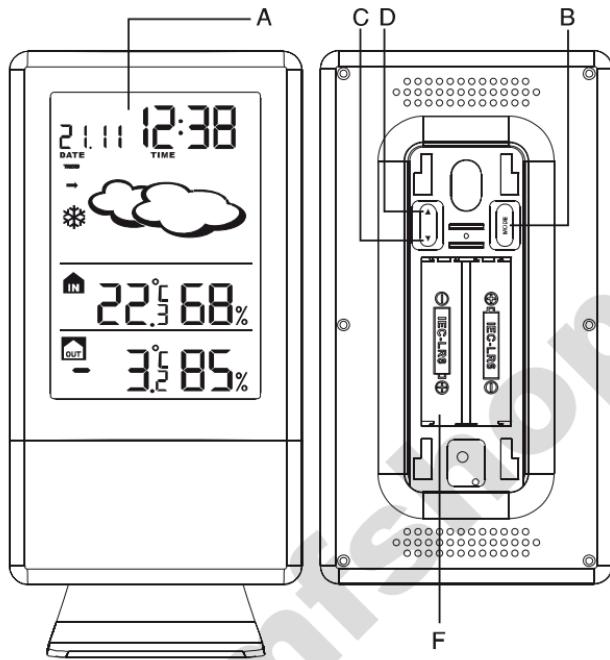
C - клавиша уменьшения значений ▼, предназначена для уменьшения значения показателя, а также для поиска температурного датчика;

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 °C (Цельсия) и °F (Фаренгейта);

E - съемное крепление для размещения прибора на стене;

F - отделение для хранения батареи (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 батареи;

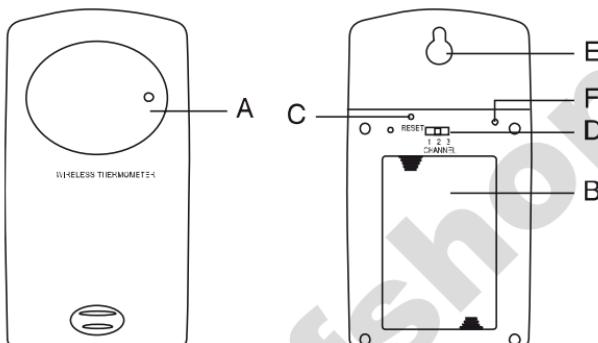
B - отделение для батарей (1,5 В * 2 шт./ АА);

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 батареи на задней стороне базового блока и/или беспроводного датчика;

2.На беспроводном датчике переключите радиоканал, если необходима его смена (по умолчанию Channel 1);

3.Вставьте в отсек 2 батареи типа АА, соблюдая полярность;

4.Закройте крышку.

Важно: Замену батарей предпочтительно начинать с беспроводного датчика.

• Установка и подключение

После установки батареи 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 (Штурм)	Снег

Внимание:

- 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.
- Неизменные погодные условия в течение долгого периода времени могут затруднить предсказание погоды. Изменение картинок на дисплее может потребовать больше времени, чем вы ожидаете.
- Предсказания погоды основаны исключительно на изменениях атмосферного давления
- Вероятность предсказания - ≈ 70%, возможный радиус охвата- до 30 км.
- Если значок солнечно появляется ночью - это означает безоблачную погоду. Прибор не отражает туман - так как он может появиться во время любых погодных условий
- Если вы хотите взять метеостанцию с собой в дорогу, прогноз погоды изменится в соответствии с высотой вашего нового места 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 Мегабарах. 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	остается без изменений	уменьшается

- **Предупреждение о заморозках**

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

- **Технические характеристики**

Базовый блок:

Диапазон измерений внутренней температуры: от -5 °C до +50 °C

Диапазон измерений относительной

влажности воздуха при 25 °C:

от 25% до 95%

Точность измерения температуры:

0,1 °C - 0,2 °C

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 °C до +60 °C

Точность измерения температуры:

0,1 °C - 0,2 °C

Диапазон измерений относительной

влажности воздуха при 25 °C:

от 25% до 95%

Точность измерения относительной влажности: 1%

Частота радиопередачи:

433 МГц

Количество каналов:

3

Радиус действия в отсутствии 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
- беспроводной датчик
- инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном
- батареи типа AA

- 1шт.;
- 1 шт.;
- 1 шт.;
- 4 шт.



Изделие **электронное многофункциональное устройство**

Модель **UTV - 81**

Дата продажи

Покупатель

Адрес/телефон покупателя

Изделие проверено полностью, с условиями
гарантии ознакомлен

Фирма-продавец

Продавец

Ближайший Сервис-центр/дилер

Адрес/телефон фирмы-продавца

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 проекцию 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, цена 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 ПОДЛЖАЩИХ 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; электромусикальные инструменты; игрушки электронные,...)