

**Расскажу
всё о погоде!**



**Метеостанция
КТ-3381**

Если у вас возникнут трудности с использованием нашей техники, перед обращением в магазин просим позвонить на горячую линию Kitfort:

8-800-775-56-87
(пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени)
info@kitfort.ru

Мы расскажем про особенности работы прибора и проконсультируем по любым другим вопросам

Содержание

Общие сведения	4
Комплектация	5
Устройство метеостанции	5
Подготовка к работе и использование.....	8
Чистка и обслуживание	13
Уход и хранение	13
Устранение неполадок	14
Технические характеристики	18
Меры предосторожности.....	20



Общие сведения

Метеостанция КТ-3381 — это прибор, который позволяет следить за показаниями температуры и влажности в помещении и на улице, а также за погодой. Устройство прогнозирует погодные условия на основе изменения температуры и влажности. Температура может отображаться в градусах Цельсия ($^{\circ}\text{C}$) или Фаренгейта ($^{\circ}\text{F}$).

Метеостанцию КТ-3381 можно использовать как часы с функцией будильника. Сигнал будильника можно отложить на 5 минут.

Метеостанция показывает максимальное и минимальное значение температуры и влажности в помещении, а также на улице за сутки.

У данного устройства цветной экран, на котором хорошо видны все необходимые значения.

Метеостанция может работать как через шнур питания USB (входит в комплект), подключенный к компьютеру, паузербанку или адаптеру, так и от 2 батареек типа AAA (не входят в комплект), благодаря чему ее можно расположить в любом удобном для вас месте. Прибор можно подвесить на стену или поставить на стол. На задней части устройства расположено отверстие для настенного крепления и складная ножка.

Данная модель оснащена одним датчиком для получения показаний температуры на улице. Датчик можно повесить на стену, для этого предусмотрено отверстие для настенного крепления. Вы можете поместить датчик не на улице, а в другом помещении, например, в погребе, но в этом случае прогноз погоды не сможет быть рассчитан. Датчик работает от 2 батареек типа AAA (не входят в комплект).

Благодаря стильному дизайну и компактному размеру метеостанция легко впишется в ваш интерьер.

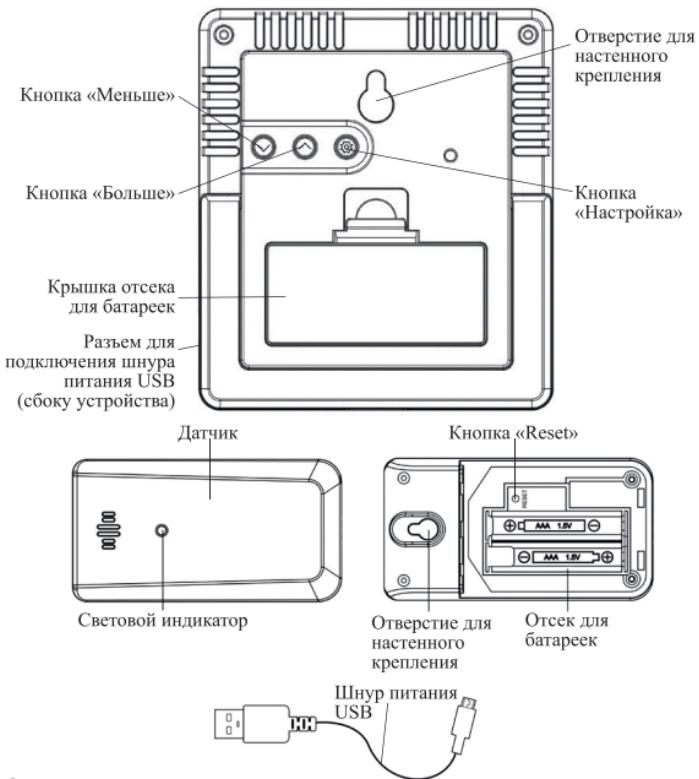
Комплектация

1. Метеостанция с крышкой отсека для батареек — 1 шт.
2. Шнур питания USB — 1 шт.
3. Датчик с крышкой отсека для батареек — 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
5. Коллекционный магнит — 1 шт.*

*опционально

Устройство метеостанции





Метеостанция
КТ-3381

Метеостанция имеет цветной жидкокристаллический дисплей и четыре кнопки.

Кнопка «Подсветка» включает и выключает подсветку дисплея, если устройство подключено к источнику питания через шнур питания USB. При работе метеостанции от батареек нажмите на данную кнопку, чтобы включить подсветку на 10 секунд. Также при срабатывании будильника нажатие на кнопку «Подсветка» откладывает сигнал будильника на 5 минут.

Кнопкой «Настройка» осуществляется переход к настройке текущих параметров: отображение времени в 12-часовом или 24-часовом формате и настройка времени. Настраиваемый параметр мигает. Кнопки «Больше» и «Меньше» изменяют значение настраиваемого параметра во время настройки метеостанции.

Нажмайте **на кнопку «Больше»**, чтобы увидеть максимальные и минимальные значения температуры и влажности за 24 часа.

Кнопка «Меньше» переключает единицы измерения температуры: °C или °F.

Длительным нажатием **на кнопку «Меньше»** осуществляется поиск канала для подключения датчика к метеостанции.

Значок «Низкий заряд батареи» появляется, когда необходимо заменить батарейки в метеостанции или датчике. Если значок появился в поле «Снаружи» — требуется заменить батарейки в датчике, если в поле «Внутри» — в метеостанции.

Значок «Будильник» появляется, когда будильник установлен.

Значок «Отложенный сигнал будильника»  появляется при включении отложенного сигнала будильника.

Значок «Сигнал канала» показывает качество сигнала между метеостанцией и датчиком.



Световой индикатор датчика загорается при передаче данных на метеостанцию каждую минуту.

Рядом с отсеком для батареек датчика находится **кнопка «Reset»**. Кнопка служит для перезапуска работы датчика.

Метеостанция прогнозирует **погодные условия** на ближайшие 12–24 часа на основе изменения температуры и влажности наружного воздуха.

Ниже приведены изображения, которые будут соответствовать состоянию погоды.



Примечание. Прогноз погоды основан на изменении температуры и влажности наружного воздуха, и показания состояния погоды не всегда точны.

Подготовка к работе и использование

Подготовка к работе

Установите метеостанцию на ровную устойчивую поверхность на расстоянии 10 см от края и стен. Для этого разложите ножку на задней части метеостанции. Также вы можете повесить устройство на стену при помощи самореза, для этого предусмотрено отверстие для настенного крепления.

**Метеостанция
КТ-3381**

Подключите шнур питания USB сначала к разъему на метеостанции, затем к источнику питания с выходными параметрами =5 В и не менее 0,1 А. Нажмите на кнопку «Подсветка», если хотите выключить подсветку. Нажмите на кнопку «Подсветка» еще раз, чтобы включить подсветку.

Вы также можете использовать 2 батарейки типа AAA × 1,5 В в качестве источника питания. Для питания датчика используйте 2 батарейки типа AAA × 1,5 В (батарейки в комплект не входят). Откройте крышку отсека для батареек и установите батарейки. Соблюдайте полярность, указанную внутри отсека для батареек и на самих батарейках. Закройте отсек для батареек крышкой.

Примечание. При питании от батареек подсветка горит 10 секунд. Чтобы включить подсветку на 10 секунд, нажмите на кнопку «Подсветка».

Подключение датчика к метеостанции

Если в течение 3 минут датчик не подключился к метеостанции автоматически, сделайте это вручную — нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «Меньше». Метеостанция начнет поиск канала передачи информации с датчика. На месте значений температуры и влажности наружного воздуха будет пунктирная линия. Значок «Сигнал канала» будет мигать. Для завершения поиска может потребоваться до 3 минут.

Когда соединение будет установлено, значок «Сигнал канала» будет гореть непрерывно и покажет уровень подключения к датчику. Если делений нет и значок «Сигнал канала» мигает или сигнал слабый, попробуйте разместить датчик или метеостанцию в другом месте для лучшего подключения.



Kitfort

Расположение метеостанции и датчика

Датчик должен быть установлен снаружи для наблюдения за температурой и влажностью на открытом воздухе. Вы можете положить датчик на ровную устойчивую поверхность на расстоянии 10 см от края и стен или повесить, для этого предусмотрено отверстие для настенного крепления, чтобы повесить, например, на гвоздь или саморез. Датчик водонепроницаем и предназначен для использования на открытом воздухе, однако во избежание повреждений разместите датчик в месте, защищенном от прямых атмосферных воздействий (снега, дождя) и прямых солнечных лучей. Наилучшим местом для расположения датчика считается место с постоянной тенью на расстоянии от 1 до 3 м над землей и свободным пространством для циркуляции воздуха вокруг датчика.

Для обеспечения точного измерения показаний размещайте метеостанцию и датчик вдали от прямых солнечных лучей и любых источников тепла или вентиляционных отверстий.

Чтобы предотвратить проблемы с беспроводной связью, размещайте устройства вдали от крупных металлических предметов, толстых стен, металлических поверхностей или других объектов, которые могут ограничить беспроводную связь. Расстояние от электронных устройств (телевизоров, компьютеров, микроволновых печей, радио и т.д.) должно быть не менее 1 м.

Метеостанция и датчик должны находиться на расстоянии не более 50 м друг от друга.

Использование

Настройка текущих параметров

1. Чтобы перейти к настройке, нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку «Настройка». При выполнении настроек настраиваемый параметр на дисплее мигает.

2. Нажимайте на кнопку «Больше» или «Меньше», чтобы изменить значение настраиваемого параметра. Для перехода к следующей настройке нажмите на кнопку «Настройка». Порядок настройки следующий:
 - формат времени (12-часовой или 24-часовой формат). При установке 12-часового формата времени рядом со значением времени отображается надпись «PM» для времени после полудня (что соответствует времени 12:00–23:59 в 24-часовом формате). Для времени до полудня (что соответствует времени 00:00–11:59 в 24-часовом формате) надпись не предусмотрена;
 - время в часах;
 - время в минутах.
3. Чтобы завершить настройки после установки времени в минутах, нажмите на кнопку «Настройка» еще раз. Когда настройки выполнены, информация на дисплее отображается непрерывно. Прервать настройки можно в любой момент, при этом установленные до этого параметры сохранятся. Установите желаемые параметры, подождите 20 секунд. Метеостанция выйдет из режима настройки.
4. Нажмите на кнопку «Меньше», чтобы переключить единицы измерения температуры ($^{\circ}\text{C}$ или $^{\circ}\text{F}$).

Настройка будильника

1. Нажмите на кнопку «Настройка». На дисплее вместо секунд появится надпись «AL». Нажмите на кнопку «Больше» или «Меньше», чтобы включить будильник. Загорится значок «Будильник».
2. Нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку «Настройка», чтобы перейти к настройке времени будильника. При выполнении настроек настраиваемый параметр на дисплее мигает.



3. Нажмайте на кнопку «Больше» или «Меньше», чтобы изменить значение настраиваемого параметра. Для перехода к следующей настройке нажмите на кнопку «Настройка». Порядок настройки следующий:
 - время в часах;
 - время в минутах.
4. Нажмите на кнопку «Будильник» для завершения настройки будильника.
5. Чтобы отложить сигнал будильника на 5 минут, нажмите на кнопку «Подсветка» в то время, когда раздается сигнал будильника.
6. Чтобы сигнал будильника сработал на следующий день, отключите сигнал будильника, нажав на любую кнопку, кроме кнопки «Подсветка». На следующий день будильник сработает в установленное время.
7. Чтобы отключить будильник, нажмите на кнопку «Настройка». На дисплее вместо секунд появится надпись «AL». После этого нажмите кнопку «Больше» или «Меньше». Значок будильника исчезнет.

Примечание. Длительность сигнала будильника — 2 минуты. Во время сигнала будильника значок «Будильник» будет мигать. Если вы не отключили или не отложили сигнал будильника, он сработает на следующий день.

Проверка максимальной и минимальной температуры и влажности
Нажмите на кнопку «Больше», чтобы увидеть максимальные значения температуры и влажности за 24 часа. Рядом с влажностью появится индикатор «MAX».

Чтобы просмотреть минимальные значения температуры и влажности за 24 часа, нажмите на кнопку «Больше» еще раз. Рядом с влажностью появится индикатор «MIN».

Следующее нажатие на кнопку переключит отображение на дисплее на текущие температуру и влажность.

Чтобы сбросить максимальные и минимальные значения, нажмите и удерживайте кнопку «Больше» в течение 3 секунд, когда на дисплее показано минимальное или максимальное значение.

Чистка и обслуживание

Протирайте корпус метеостанции и датчик сухой или влажной мягкой тканью. Будьте осторожны при очистке дисплея метеостанции, используйте специальные средства для очистки экранов.

Не погружайте метеостанцию и датчик в воду и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств, в отсеки для батареек, на кнопки и разъем для подключения шнура питания USB.

Уход и хранение

Достаньте батарейки из метеостанции и датчика перед тем, как убрать их на хранение. Уберите метеостанцию, датчик и шнур питания USB в пакет или коробку, чтобы избежать попадания пыли. Храните устройство в сухом и прохладном месте, недоступном для детей.

Устранение неполадок

Метеостанция не включается, дисплей не горит

Возможная причина	Решение
В метеостанцию не установлены батарейки типа AAA	Установите батарейки типа AAA в отсек для батареек
Батарейки установлены неправильно или сели	Убедитесь, что батарейки не сели, или возьмите новые батарейки, установите их, соблюдая полярность, указанную внутри отсека для батареек и на батарейках
Поврежден шнур питания USB	Замените шнур питания USB на исправный
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
Источник питания разряжен или не включен (компьютер, пауэрбанк)	Зарядите или включите источник питания (компьютер, пауэрбанк)
Шнур питания USB неплотно подключен к разъему на метеостанции или к источнику питания	Проверьте соединение шнура питания USB с устройством и с источником питания

Датчик не подключается к метеостанции

Возможная причина	Решение
В датчик не установлены батарейки типа AAA	Установите батарейки типа AAA в отсек для батареек
Батарейки установлены неправильно или сели	Убедитесь, что батарейки не сели, или возьмите новые батарейки, установите их, соблюдая полярность, указанную внутри отсека для батареек и на батарейках
Слишком большое расстояние датчика от метеостанции	Уменьшите расстояние между датчиком и метеостанцией. Расстояние между ними не должно быть более 50 м
Крупные металлические предметы, толстые стены, металлические поверхности ограничивают беспроводную связь	Разместите метеостанцию и датчик вдали от крупных металлических предметов, толстых стен, металлических поверхностей или других объектов, которые могут ограничить беспроводную связь
Сигнал крупных электронных устройств мешает беспроводной связи между метеостанцией и датчиком	Расположите датчик и метеостанцию на расстоянии не менее 1 м от электронных устройств (телефизоров, компьютеров, микроволновых печей, радио и т.д.)
Датчик расположен слишком близко к метеостанции	Расположите датчик на расстоянии 1 м от метеостанции



Сигнал будильника продолжает срабатывать с периодичностью в 5 минут

Возможная причина	Решение
При срабатывании будильника вы нажали на кнопку «Подсветка»	Вы не отключили будильник, а отложили его на 5 минут. Чтобы отключить будильник, нажмите на кнопку «Настройка». На дисплее вместо секунд появится надпись «AL». После этого нажмите кнопку «Больше» или «Меньше». Знак будильника исчезнет

Значения температуры и влажности наружного воздуха мигают

Возможная причина	Решение
Метеостанция не получает сигнал от датчика	Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «Меньше». Метеостанция начнет поиск канала передачи информации с датчика. На месте значений температуры и влажности наружного воздуха будет пунктирная линия. Знак «Сигнал канала» будет мигать. Для завершения поиска может потребоваться до 3 минут. После завершения установки связи между метеостанцией и датчиком все параметры будут гореть непрерывно

На дисплее на месте показания температуры в помещении горит надпись «LL.L»

Возможная причина	Решение
Температура в помещении ниже $-9,9^{\circ}\text{C}$	Повысьте температуру

На дисплее на месте показания температуры в помещении горит надпись «HH.H»

Возможная причина	Решение
Температура в помещении выше 50°C	Понизьте температуру

На дисплее на месте показания температуры снаружи горит надпись «LL.L»

Возможная причина	Решение
Температура в месте размещения датчика ниже -50°C	Поместите датчик в место с температурой выше -50°C , иначе батарейки могут выйти из строя

На дисплее на месте показания температуры снаружи горит надпись «HH.H»

Возможная причина	Решение
Температура в месте размещения датчика выше 70°C	Поместите датчик в место с температурой ниже 70°C , иначе батарейки могут выйти из строя



Если ваша ситуация не отображена выше, пишите нам на адрес info@kitfort.ru, приложив фотографии или видеофайлы, фиксирующие вашу проблему. Пришлите также фотографию наклейки с серийным номером, расположенную на дне или на задней части корпуса устройства.

По вопросам приобретения расходных материалов или аксессуаров пишите нам на osh@kitfort.ru.

Технические характеристики

1. Питание: $=5$ В, $0,1$ А / $=3$ В (2 элемента AAA $\times 1,5$ В)
2. Питание датчика: $=3$ В (2 элемента AAA $\times 1,5$ В)
3. Мощность: $0,5$ Вт
4. Класс защиты от поражения электрическим током: III
5. Диапазон измерения температуры:
 - метеостанции: от $-9,9$ °C до 50 °C
 - датчика: от -50 °C до 70 °C
6. Диапазон измерения влажности: 20–95%
7. Радиус действия: 50 м
8. Длина шнура питания USB: 1,5 м
9. Размер устройства: $85 \times 21 \times 96$ мм
10. Размер упаковки: $95 \times 57 \times 110$ мм
11. Вес нетто: 0,16 кг
12. Вес брутто: 0,25 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован



Метеостанция
КТ-3381

Производитель: Фучжоу Ютайм Электроник Ко., Лтд. 2/3 Флор,
№3 Билдинг, №97, Тайой Роуд, Цзяньсинь Таун, Цаншань Риджин,
Фучжоу, Фуцзянь, Китай.

Импортер: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3, лит. Х, офис 1.

Страна происхождения: Китай.

Уполномоченная организация для принятия претензий на территории РФ: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3, лит. Х, офис 1.

Горячая линия производителя: 8-800-775-56-87 (пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени), info@kitfort.ru

Адреса сервисных центров вы можете узнать у оператора горячей линии или на сайте kitfort.ru

Требуется особая утилизация. Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отдельить данный объект от обычных отходов и утилизировать его наиболее безопасным способом, например, сдать в специальные места по утилизации.

Месяц и год изготовления указаны на нижней стороне упаковочной коробки.

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.



Kitfort

Условия гарантии

Механическое повреждение корпуса, аксессуаров или составных частей устройства не является гарантийным случаем.

Выход из строя метеостанции и датчика вследствие попадания жидкостей внутрь корпуса, на органы управления, в отсек для батареек или разъем для подключения шнура USB не является гарантийным случаем.

Меры предосторожности

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Обратите особое внимание на меры предосторожности. Всегда держите инструкцию под рукой.

1. Устройство предназначено для использования в бытовых условиях и может применяться в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, офисах и других подобных местах для непромышленной и некоммерческой эксплуатации.
2. Используйте метеостанцию только по назначению и в соответствии с указаниями, изложенными в данном руководстве. Нецелевое использование устройства будет считаться нарушением условий надлежащей эксплуатации.
3. Используйте только батарейки типа AAA с напряжением 1,5 В для метеостанции и датчика. Устанавливайте батарейки, соблюдая полярность, указанную внутри отсека для батареек и на самих батарейках.
4. Не рекомендуется использовать мощные или перезаряжаемые батарейки.
5. Не смешивайте старые и новые батарейки.

6. Для предотвращения поражения электрическим током не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
7. Не используйте метеостанцию или датчик, если части прибора повреждены. Во избежание поражения электрическим током не разбирайте устройство самостоятельно — для его ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту. Помните, неправильная сборка устройства повышает опасность поражения электрическим током при эксплуатации.
8. Детям, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам, не обладающим достаточными знаниями и опытом, разрешается пользоваться метеостанцией только под контролем лиц, ответственных за их безопасность, или после инструктажа по эксплуатации устройства. Не позволяйте детям играть с метеостанцией и датчиком.
9. Контролируйте работу прибора, когда рядом находятся дети или домашние животные.
10. Не оставляйте работающий прибор без присмотра надолго. Вытащите батарейки и отключите от источника питания, если не используете прибор длительное время или перед проведением обслуживания.
11. Не пытайтесь обойти блокировку включения устройства.
12. Не допускайте падения прибора и не подвергайте его ударам.
13. Храните устройство в недоступных детям местах.
14. Используйте только предлагаемые производителем аксессуары или комплектующие. Использование иных дополнительных принадлежностей может привести к поломке устройства или получению травм.
15. При повреждении шнура питания USB его следует заменить специальным шнуром или комплектом, полученным у изготовителя или сервисной службы.



16. Избегайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса метеостанции и датчика, в отсеки для батареек и органы управления.
17. Держите устройство вдали от источников тепла, а также от огня и искр.
18. Элементы питания в данном устройстве являются неперезаряжаемыми. Если элемент питания исчерпал свой ресурс, замените его и сдайте на утилизацию.
19. Перед длительным хранением достаньте батарейки из метеостанции и датчика.

IM-1





Всегда что-то новенькое!

Kitfort — современный и креативный бренд, который предлагает покупателям не только качественные товары по выгодной цене, но и радует подарками, конкурсами и живым интерактивом! Тысячи пользователей следят за нашими обновлениями и розыгрышами в социальных сетях. Присоединяйтесь к нам и вы!

Приветствуем вас в нашей группе «Вконтакте»! Каждую неделю мы разыгрываем там десятки призов бытовой техники Kitfort. Участвуйте в морских боях, лотереях, творческих конкурсах и делайте репосты. Адрес группы: vk.com/kitfort

Если вы любите смотреть видео, введите в поиске YouTube: «Kitfort Show» и наслаждайтесь веселыми скетчами на нашем канале. В каждом новом выпуске мы разыгрываем самые популярные товары и новинки компании за комментарии от подписчиков. А содержание видеороликов заставит вас от души посмеяться и стать нашим другом и ценителем того, что мы делаем.

Подписывайтесь и будьте в деле вместе с Kitfort!

info@kitfort.ru

8-800-775-56-87