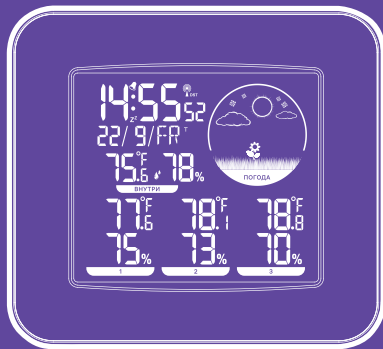


**Подскажу,  
когда взять  
зонт!**



**Метеостанция  
КТ-3321**

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](mailto:info@kitfort.ru)**

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

## Содержание

Общие сведения .....	4
Комплектация .....	4
Устройство метеостанции .....	5
Подготовка к работе и использование.....	8
Чистка и обслуживание .....	11
Уход и хранение .....	11
Устранение неполадок .....	12
Технические характеристики .....	14
Меры предосторожности.....	15

## Общие сведения

Метеостанция КТ-3321 — это прибор, который позволит следить за показаниями температуры и влажности в помещении и на улице, погодой. Устройство прогнозирует погодные условия на ближайшие 12–24 часа на основе изменения атмосферного давления.

Также КТ-3321 показывает время, дату, день недели и может служить будильником. Сигнал будильника можно отложить на 5 минут.

Метеостанция показывает максимальные и минимальные значения температур и влажности за сутки, тенденцию изменения температуры, влажности и атмосферного давления: повышение, понижение, без изменений.

У прибора цветной дисплей, который имеет 3 уровня яркости подсветки.

Метеостанция может работать как при подключении к источнику питания через шнур USB (входит в комплект), так и от 3 щелочных батареек типа AAA (не входят в комплект). Прибор можно повесить на стену или поставить на стол. На задней части устройства расположены отверстия для настенного крепления и складные ножки.

Данная модель оснащена 3 датчиками для получения показаний температуры и влажности на улице или в двух других помещениях, например, детской комнате, теплице или погребе. Несмотря на то, что датчики водонепроницаемы и предназначены для использования на открытом воздухе, во избежание повреждений размещайте датчики в местах, защищенных от прямых атмосферных воздействий (снег, дождь) и прямых солнечных лучей. Датчики можно повесить на стену, для этого предусмотрено отверстие для настенного крепления. Питание датчика происходит от 2 щелочных батареек типа AAA (не входят в комплект).

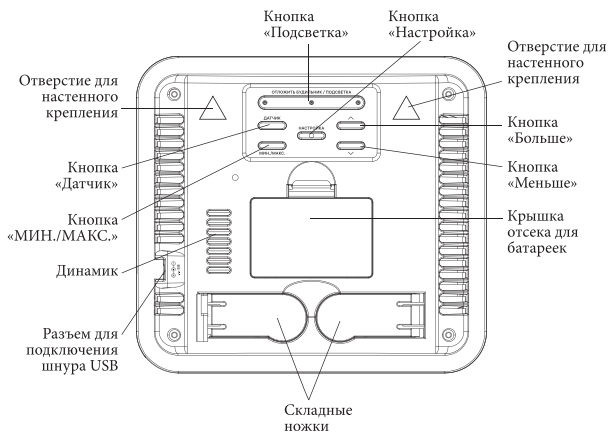
Благодаря стильному дизайну и компактному размеру метеостанция легко впишется в ваш интерьер.

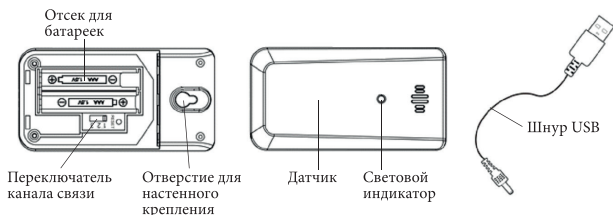
## Комплектация

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

\*опционально

### Устройство метеостанции





Метеостанция имеет цветной жидкокристаллический дисплей и шесть кнопок. Подключение устройства к источнику питания и нажатие кнопок сопровождается звуковым сигналом.

**Кнопкой «Подсветка»** можно циклически переключать яркость дисплея и отложить сигнал будильника на 5 минут. У дисплея 3 уровня яркости.

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

**Кнопка «Настройка»** переключает отображение времени будильника и текущего времени, осуществляет переход к настройке будильника и текущих настроек: времени, даты, отображения времени в 12-часовом или 24-часовом формате. По умолчанию **день недели** отображается на английском языке.

День недели	Сокращение на английском языке
Понедельник	MO
Вторник	TU
Среда	WE
Четверг	TH
Пятница	FR
Суббота	SA
Воскресенье	SU

**Кнопки «Больше» и «Меньше»** настраивают значение времени, даты и отображение времени в 12-часовом или 24-часовом формате. С помощью кнопки «Больше» или «Меньше» происходит включение и отключение ранее установленного будильника. **Значок «Будильник»** отображается на дисплее, когда будильник установлен.

Нажатие на кнопку «Больше» переключает отображение температуры в °C или °F.

Длительным нажатием на **кнопку «Датчик»** осуществляется поиск каналов для подключения к датчикам. В комплекте 3 датчика. Выберите для каждого датчика свой канал связи. Для этого воспользуйтесь переключателем канала связи.

При нажатии на кнопку «МИН./МАКС.» на дисплее отобразятся максимальные температура и уровень влажности за сутки. Рядом со значением температуры и влажности появится значок «MAX». Для просмотра минимальных значений температуры и влажности нажмите на кнопку второй раз. Рядом со значением температуры и влажности появится значок «MIN». Чтобы вернуться к текущим значениям нажмите в третий раз на кнопку «МИН./МАКС.».

Стрелки рядом со значением температуры, влажности и на изображении погоды показывают *тенденцию* изменения температуры, влажности, атмосферного давления соответственно:

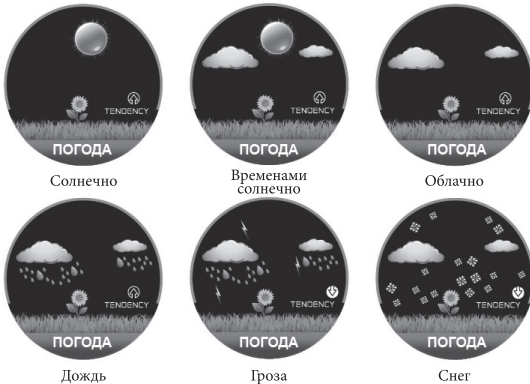
- стрелка, направленная вверх, показывает повышение значения;
- стрелка, направленная вниз, показывает понижение значения;
- отсутствие стрелки, говорит о том, что значения не меняются.

**Значок «Низкий заряд батареи»** появляется над знаком процентов влажности воздуха внутри, если необходимо заменить батарейки в метеостанции. Если значок «Низкий заряд батареи» появится над знаком процентов влажности датчика 1, 2 или 3, то батарейки в датчике 1, 2 или 3 начинают необходимо заменить.

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

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

Метеостанция прогнозирует погодные условия на ближайшие 12–24 часа на основе изменения атмосферного давления. Ниже приведены значки, которые будут соответствовать состоянию погоды.



**Примечание.** Прогноз погоды основан на изменении атмосферного давления, и показания состояния погоды не всегда точны.

## Подготовка к работе и использование

### Подготовка к работе

Достаньте метеостанцию, датчики и шнур USB из коробки и удалите все упаковочные материалы.

Подключите шнур USB сначала к разъему на метеостанции, затем к источнику питания с выходными параметрами  $\approx 5$  В и не менее 0,06 А. Вы также можете использовать 3 щелочные батарейки типа AAA в качестве источника питания. Для питания датчика используйте 2 щелочные батарейки типа AAA. Откройте крышку отсека для батареек и установите батарейки. Соблюдайте полярность, указанную внутри отсека для батареек и на самих батарейках.

### *Расположение метеостанции и датчика*

Перед использованием метеостанции настройте каждый датчик на свой канал связи. Для этого откройте крышку отсека для батареек на датчике, с правой стороны от батареек находится переключатель канала связи. Датчики подключаются к метеостанции автоматически.

Если в течение 3 минут датчики не подключились к метеостанции автоматически, сделайте это вручную. Нажмите и удерживайте в течение примерно 3 секунд кнопку «Датчик». Метеостанция начнет поиск канала передачи информации с датчика. Значения температуры и влажности, получаемые датчиками, будут показывать пунктирную линию «--». Значок «Сигнал канала» будет мигать.

Для завершения поиска может потребоваться до 3 минут. Значок «Сигнал канала» покажет уровень подключения к датчику. Если делений нет или сигнал не отображается с максимальным значением (4 деления), для лучшего подключения попробуйте разместить датчик или метеостанцию в другом месте согласно рекомендациям из главы «Расположение метеостанции и датчиков».

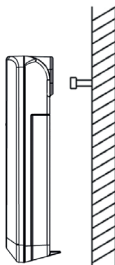
**Примечание.** Если датчик не подключен к метеостанции или сигнал был потерян, то вместо температуры и влажности, получаемые датчиками, будет отображаться только пунктирная линия «--», значок «Сигнал канала» исчезнет.

### *Расположение метеостанции и датчиков*

Установите метеостанцию на ровную устойчивую поверхность на расстоянии 10 см от края и стен. Для этого выдвиньте ножки на задней части метеостанции. Также вы можете повесить устройство на стену при помощи двух саморезов или гвоздей, для этого предусмотрены отверстия для настенного крепления.

Один датчик может быть установлен снаружи для наблюдения за температурой и влажностью на открытом воздухе. Два других датчика можно разместить в другой комнате, теплице или погребе. 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 на гвоздь или саморез.





Датчики водонепроницаемы и предназначены для использования на открытом воздухе, однако во избежание повреждений размещайте датчики в местах, защищенных от прямых атмосферных воздействий (снег, дождь) 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 температуры размещайте метеостанцию и датчик вдали от прямых солнечных лучей и любых источников тепла или вентиляционных отверстий.

Чтобы предотвратить проблемы с беспроводной связью, размещайте метеостанцию и датчики 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 датчики должны находиться на расстоянии не более 50 м друг от друга.

### **Использование**

После установки батареек или подключения метеостанции к источнику питания загорится максимальный уровень подсветки дисплея, прозвучит звуковой сигнал, а затем на дисплее будут отображаться время «0:00<sub>00</sub>», число, месяц и день недели «1/1/FR», температура в °C, влажность, погода.

Нажмите на кнопку «Подсветка», чтобы уменьшить уровень яркости дисплея. Нажмите на кнопку «Подсветка» второй раз, чтобы снизить яркость дисплея до минимальной. Третье нажатие на кнопку «Подсветка» включает дисплей на максимальную яркость.

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

#### *Настройка времени, даты, формата времени и единиц измерения температуры*

1. Чтобы перейти к настройке, удерживайте около 2 секунд кнопку «Настройка». При выполнении настроек информация на дисплее мигает.
  2. Значения переключаются однократными или длительными нажатиями на кнопки «Больше» и «Меньше». Для перехода к следующей настройке нажмите на кнопку «Настройка». Порядок настройки следующий:
    - время в часах;
    - время в минутах;
    - год;
    - месяц;
    - число;
    - формат времени (12-часовой или 24-часовой формат). При установке 12-часового формата времени рядом со значением времени отображается «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) отображается «AM».
- Примечание.** Если вы не нажимаете на кнопки в течение 15 секунд, метеостанция выйдет из режима настройки.
3. Чтобы завершить настройки после выбора формата времени, нажмите на кнопку «Настройка» еще раз. Когда настройки выполнены, информация на дисплее отображается непрерывно.
  4. Прервать настройки можно в любой момент, при этом установленные до этого параметры сохраняются. Это удобно, если вы хотите установить время, но не хотите менять дату. Установите желаемые параметры, подождите 15 секунд. Метеостанция выйдет из режима настройки.
  5. Чтобы изменить единицы измерения (°C или °F) температуры, нажмите на кнопку «Больше».

#### *Настройка будильника*

1. Чтобы установить время будильника, нажмите на кнопку «Настройка». На дисплее вместо текущего времени появится время будильника. Справа от времени будильника появится надпись «AL», после этого удерживайте около 2 секунд кнопку «Настройка».
  2. Кнопками «Больше» и «Меньше» установите время сигнала будильника в часах.
  3. Для перехода к установке времени сигнала будильника в минутах нажмите на кнопку «Настройка» еще раз. Установите время сигнала будильника в минутах.
  4. Нажмите на кнопку «Настройка» для завершения настройки времени будильника. На экране появится текущее время.
- Внимание!** После настройки времени будильника, сигнал не включен.
5. Нажмите на кнопку «Настройка», чтобы на дисплее появилось время будильника. Нажмите на кнопку «Больше» или «Меньше», чтобы включить будильник. Появится значок «Будильник».

6. Чтобы отложить сигнал будильника на 5 минут, нажмите на кнопку «Подсветка» в то время, когда раздастся сигнал будильника. Значок «Будильник» и значок «Отложенный сигнал будильника» будут мигать.

**Примечание.** Чтобы отключить отложенный сигнал будильника, нажмите на любую кнопку. Значок «Отложенный сигнал будильника» пропадет. Значок «Будильник» будет гореть непрерывно.

7. Нажмите на любую кнопку кроме кнопки «Подсветка», чтобы отключить будильник. Сигнал будильника сработает в установленное время на следующий день.
8. Чтобы выключить будильник совсем, нажмите на кнопку «Настройка», чтобы на дисплее появилось время будильника. Затем нажмите на кнопку «Больше» или «Меньше». Значок будильника исчезнет.

#### *Просмотр максимальной и минимальной температуры и влажности*

Чтобы увидеть значения максимальной температуры и влажности за сутки, нажмите на кнопку «МИН./МАКС.» Рядом со значением температуры и влажности появится значок «MAX».

Для просмотра минимальных значений температуры и влажности за сутки нажмите на кнопку «МИН./МАКС.» второй раз. Рядом со значением температуры и влажности появится значок «MIN».

Чтобы вернуться к текущим значениям нажмите в третий раз на кнопку «МИН./МАКС.».

### **Чистка и обслуживание**

Протирайте корпус метеостанции и датчики сухой или влажной тканью. Очищайте дисплей влажными салфетками, предназначенными для ухода и очистки экранов. Не погружайте метеостанцию и датчики в воду и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств, в отсеки для батареек, на кнопки и разъем для подключения шнура USB.

### **Уход и хранение**

Очистьте метеостанцию и датчики, вытащите батарейки перед тем, как убрать на хранение. Уберите метеостанцию, датчики и шнур 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 USB	Обратитесь в сервисный центр

### Датчик не подключается к метеостанции

Возможная причина	Решение
В датчик не установлены батарейки типа AAA	Установите батарейки типа AAA в отсек для батареек
Слишком большое расстояние от датчика до 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 (телевизоров, 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
Для отключения сигнала будильника вы нажали кнопку «Подсветка»	Чтобы отключить будильник совсем, нажмите на кнопку «Настройка», чтобы на дисплее появилось время будильника. Затем нажмите на кнопку «Больше» или «Меньше». Значок будильника исчезнет

### Сигнал будильника срабатывает на следующий день

Возможная причина	Решение
Вы нажали на любую кнопку кроме кнопки «Подсветка» во время сигнала будильника	Чтобы отключить будильник, нажмите на кнопку «Настройка», чтобы на дисплее вместо сокращения дня недели высветилось «ALM», после этого нажмите кнопку «Большее» или «Меньше». Значок будильника исчезнет

Если возникла какая-нибудь неисправность, устройство выключится и отобразит сообщение об ошибке на дисплее или начнет подавать звуковой сигнал. Расшифровать код ошибки поможет следующая таблица.

Код ошибки	Возможная причина	Решение
Значение температуры воздуха снаружи «LO»	Температура в помещении ниже 0 °C	Повысьте температуру в помещении
Значение температуры воздуха снаружи «HI»	Температура в помещении выше 50 °C	Понижьте температуру в помещении
Значение температуры воздуха снаружи «LO»	Температура воздуха снаружи ниже -40 °C	Поместите датчик в место с температурой выше -40 °C, иначе батарейки могут выйти из строя
Значение температуры воздуха снаружи «HI»	Температура воздуха снаружи выше 70 °C	Поместите датчик в место с температурой ниже 70 °C, иначе батарейки могут выйти из строя
Значение влажности «LO»	Влажность ниже 20%	Повысьте влажность в помещении. Дождитесь, когда влажность на улице повысится
Значение влажности «HI»	Влажность выше 99%	Дождитесь, когда влажность понизится

Если ваша ситуация не отображена выше, пишите нам на адрес [info@kitfort.ru](mailto: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 [info@kitfort.ru](mailto:info@kitfort.ru).

## Технические характеристики

1. Питание метеостанции:  $\approx 5$  В, 0,06 А /  $\approx 4,5$  В (3 элемента AAA  $\times$  1,5 В)
2. Питание датчика:  $\approx 3$  В (2 элемента AAA  $\times$  1,5 В)
3. Мощность: 0,3 Вт
4. Класс защиты от поражения электрическим током: III
5. Диапазоны измерения температуры:
  - метеостанции: 0–50 °С
  - датчиков: –40–70 °С
6. Диапазон измерения влажности: 20–99%
7. Радиус действия: 50 м
8. Длина шнура USB: 1,5 м
9. Размер устройства: 147  $\times$  26  $\times$  133 мм
10. Размер упаковки: 165  $\times$  65  $\times$  145 мм
11. Вес нетто: 0,41 кг
12. Вес брутто: 0,46 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован



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

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

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

Адреса сервисных центров вы можете узнать у оператора горячей линии или на сайте [kitfort.ru](http://kitfort.ru)

Требуется особая утилизация. Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить 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.

### 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 отсеки для батареек и 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 щелочные батарейки типа AAA с напряжением 1,5 В. Устанавливайте батарейки, соблюдая полярность, указанную внутри отсека для батареек и на самих батарейках.
4. Не рекомендуется использовать перезаряжаемые батарейки.
5. Не устанавливайте в отсек для батареек 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 часами только под контролем лиц, ответственных за их безопасность, или после инструктажа по эксплуатации устройства. Не позволяйте детям играть с настольными часами.
9. Контролируйте работу прибора, когда рядом находятся дети или домашние животные.
10. Не оставляйте работающий прибор без присмотра надолго. Выключите его и выньте 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 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.



Kitfort

## 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](https://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](mailto:info@kitfort.ru)

8-800-775-56-87