

# Boxcast 1 WTS

rombica

WTS-03

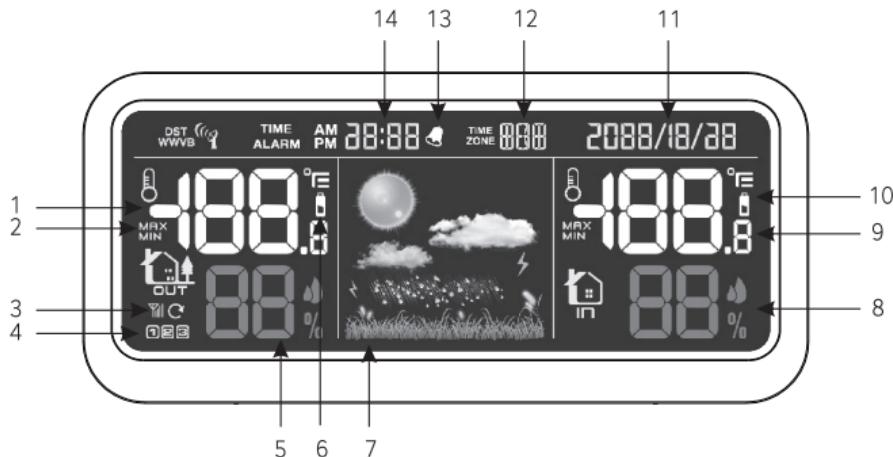
## МЕТЕОСТАНЦИЯ

---

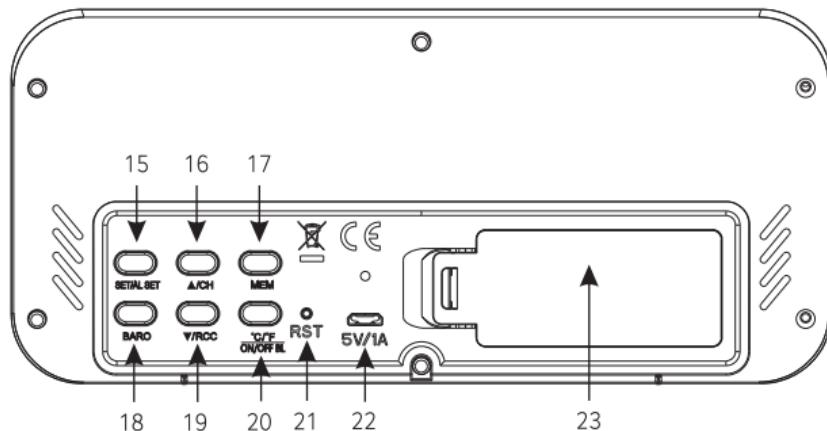
### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за покупку.  
Перед эксплуатацией устройства прочтите это  
руководство и сохраните его для использования в  
дальнейшем.

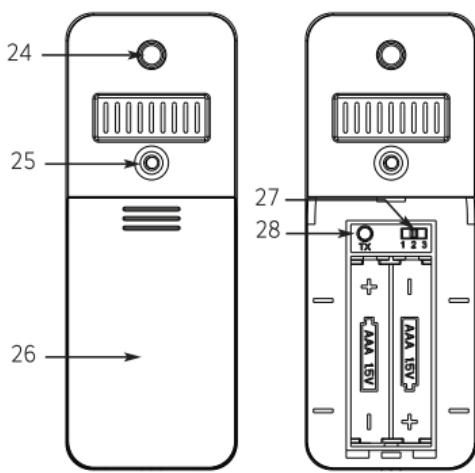
## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



1. Температура (данные с внешнего датчика).
2. Индикатор минимальной и максимальной температуры и влажности.
3. Индикатор подключения внешнего датчика.
4. Номер радиоканала.
5. Влажность (данные с внешнего датчика).
6. Индикатора заряда батарей внешнего датчика.
7. Пиктограммы прогноза погоды.
8. Влажность (данные с датчика метеостанции).
9. Температура (данные с датчика метеостанции).
10. Индикатора заряда батарей метеостанции.
11. Дата.
12. Неделя.
13. Значок включенного будильника.
14. Текущее время.



15. Кнопка настройки / настройки будильника.
16. Кнопка «увеличения значения» / выбора радиоканала.
17. Кнопка переключения между текущей температурой и влажностью и максимальной/минимальной зарегистрированной устройством температурой и влажностью.
18. Кнопка барометра.
19. Кнопка «уменьшения значения».
20. Кнопка переключения единиц измерения / включения-отключения подсветки.
21. Кнопка сброса.
22. Порт питания (micro-USB).
23. Крышка батарейного отсека.



24. Отверстие внешнего датчика для подвешивания.
25. Индикатор работы внешнего датчика.
26. Крышка отсека для батарей внешнего датчика.
27. Переключатель радиоканала.
28. Кнопка передачи.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Питание:** 5 В / 1 А (micro-USB) или батареи AAA 1.5 В / 2 шт.

**Батареи (внешний датчик):** AAA 1.5 В / 2 шт.

**Тип внешнего датчика:** беспроводной

**Частота радиопередачи:** 433.1 МГц (мощность до 5 мВт)

**Максимальная дистанция радиопередачи:**

30 метров (прямая видимость, без препятствий)

**Единицы измерения температуры:** °C / °F

**Диапазон измерения температуры (станция):** 0 - +50°C

**Погрешность измерения температуры (станция):** +/- 1°C

**Диапазон измерения температуры (внешний датчик):** -20 - +50°C

**Погрешность измерения температуры (станция):** +/- 1°C (0 - +50°C); +/- 2°C (-20 - 0°C)

**Диапазон измерения влажности (станция):** 20 - 95%

**Диапазон измерения влажности (внешний датчик):** 20 - 95%

**Погрешность измерения влажности:** +/- 5%

**Разрешение (температура):** 1°C

**Разрешение (влажность):** 1%

**Материалы:** пластик, акрил

**Комплектация:**

устройство, внешний датчик, кабель micro-USB, руководство пользователя

## ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Откройте крышку внешнего датчика (26), вставьте в отсек две батарейки типа AAA (в комплект не входят) соблюдая полярность и закройте крышку (26). Если на внешнем датчике периодически вспыхивает красный сигнал индикатора работы внешнего датчика (25), это означает что данные передаются на метеостанцию.

Снимите пленку с дисплея, подключите кабель к блоку питания и к устройству в порт micro-USB (22) или вставьте в отсек (23) две батарейки типа AAA. После этого включится дисплей и устройство начнет функционировать в стандартном режиме (см. руководство по эксплуатации для настройки).

Станция подключится к внешнему датчику в течение 3-5 минут.

Когда связь будет установлена, загорится индикатор подключения внешнего датчика (3) и появятся данные о температуре и влажности (1 и 5). При получении данных с датчика каждые 60 секунд загорается индикатор подключения внешнего датчика (3). При длительном отсутствии сигнала нажмите и удерживайте кнопку «увеличения значения» / выбора радиоканала (16) в течении 3 секунд, затем нажмите кнопку передачи (28) внешнего датчика. Если данная операция не помогла проверьте батарейки во внешнем датчике и удостоверьтесь, что рядом нет источников помех. Разместите внешний датчик на улице в защищенном от прямых солнечных лучей и дождя месте как можно ближе к метеостанции. При необходимости используйте специальное отверстие для подвешивания (24). В холодное время года мощность щелочных батарей может снижаться, при этом уменьшается радиус передачи сигнала.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

## **Режим отображения данных**

Короткое нажатие на кнопку (20) переключает формат отображения температуры °C / °F.

Нажмите на кнопку (18) для отображения давления. Для введения поправки зажмите кнопку (18) и удерживайте ее в течении 3 секунд, затем используйте кнопки (16) и (19) чтобы настроить данный параметр.

## **Настройка подсветки экрана**

При питании метеостанции от батарей нажмите любую кнопку, подсветка включится на 8 секунд и погаснет автоматически.

При питании от порта micro-USB (22) подсветка дисплея включена по умолчанию, для её отключения нажмите на кнопку (20) и удерживайте в течении 3 секунд.

Подсветка начнет включаться на 8 секунд при нажатии на любую кнопку.

## **Минимальная и максимальная температура/влажность**

Короткое нажатие на кнопку (17) переключает отображение температуры и влажности в следующем порядке: максимальная (зафиксированная в памяти) – минимальная (зафиксированная в памяти) – текущая. Долгое нажатие на кнопку (17) стирает зафиксированные в памяти устройства значения.

## **Настройка даты и времени**

Нажмите и удерживайте кнопку настройки / настройки будильника (15) в течение 3 секунд, устройство перейдет в режим настройки времени. Короткими нажатиями на кнопку настройки (15) переключайтесь между настройками в следующем порядке: часовой пояс – формат времени 12/24 – часы – минуты – год – месяц – день – язык дня недели. Используйте кнопки (16) и (19) чтобы настроить выбранный параметр.

Устройство выйдет из режима настройки времени при бездействии в течение 20 секунд или коротким нажатием на кнопку (15) после настройки.

# БУДИЛЬНИК

## **Настройка**

Короткими нажатиями на кнопку (15) переключайтесь на отображение времени будильника. Далее долгим нажатием на кнопку (15) перейдите в режим настройки будильника (начнёт мигать значок ALARM на дисплее). Короткими нажатиями на кнопку (15) переключайтесь между параметрами будильника в следующем порядке: часы – минуты. Используйте кнопки (16) и (19) чтобы настроить выбранный параметр.

## **Включение**

Короткими нажатиями на кнопку (15) переключайтесь на отображение времени будильника, загорится надпись ALARM на дисплее. Используйте кнопки (16) и (19) чтобы включить/выключить будильник. При включении загорится значок включенного будильника (13) на дисплее. Для отключения звонка будильника нажмите любую из кнопок на обратной панели.

# БУДИЛЬНИК

## Настройка

Короткими нажатиями на кнопку (15) переключитесь на отображение времени будильника. Далее долгим нажатием на кнопку (15) перейдите в режим настройки будильника (начнёт мигать значок ALARM на дисплее). Короткими нажатиями на кнопку (15) переключайтесь между параметрами будильника в следующем порядке: часы – минуты. Используйте кнопки (16) и (19) чтобы настроить выбранный параметр.

## Включение

Короткими нажатиями на кнопку (15) переключитесь на отображение времени будильника, загорится надпись ALARM на дисплее. Используйте кнопки (16) и (19) чтобы включить/выключить будильник. При включении загорится значок включенного будильника (13) на дисплее. Для отключения звонка будильника нажмите любую из кнопок на обратной панели.

# ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

## Внешний датчик

При низком заряде батарей, на дисплее станции загорится значок индикатора заряда батарей внешнего датчика (3). При появлении данного значка замените батареи. Откройте крышку внешнего датчика (20), вставьте в отсек две батарейки типа AAA соблюдая полярность и закройте крышку (20).

## Метеостанция

При низком заряде батарей (в случае питания от батарей), на дисплее станции загорится значок индикатора заряда батарей метеостанции (10). При появлении данного значка замените батареи. Откройте крышку батарейного отсека (23), вставьте в отсек две батарейки типа AAA соблюдая полярность и закройте крышку (23).

## Важно!

- Установка элементов питания может производится только взрослым человеком!
- Используйте только новые элементы питания соответствующей спецификации.
- Не используйте одновременно элементы питания разных типов, а также одновременно старые и новые.
- Во время установки элементов питания следите за полярностью.
- Не бросайте элементы питания в огонь и не оставляйте их под прямыми солнечными лучами.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Никогда не тяните за кабель при отключении блока питания (в комплект не входит) от электросети, держитесь непосредственно за блок питания. Рекомендуемые параметры блока питания 5 В / 1 А.
2. Необходимо обеспечить легкий доступ к розетке и подключаемому кабелю. Перед подключением метеостанции к электросети убедитесь, что кабель, блок питания (в комплект не входит) и электрическая розетка не имеют повреждений и обеспечивают надежный контакт. Кабель не должен быть деформирован или согнут. Не кладите посторонние предметы на кабель.
3. Не храните и не используйте устройство рядом с источниками тепла и легковоспламеняющимися предметами, при повышенной или пониженной температуре и влажности.
4. Во избежание повреждения устройства и электротравм, устройство следует защищать от воздействия воды, избегать нахождения в сырости, пыльной и грязной среде. Не допускайте попадания влаги в устройство, не погружайте его в жидкость.
5. Не подвергайте устройство резким перепадам температур.
6. Храните устройство в недоступном для детей месте. Не прикладывайте чрезмерные усилия к корпусу изделия, не трясите, не кусайте и не облизывайте устройство, это может привести к повреждению устройства. Данное устройство не должно использоваться маленькими детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения ответственного лица, гарантирующего безопасное использование устройства.
7. Не вставляйте посторонние предметы в USB разъем метеостанции.
8. Для очистки используйте сухую мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости.
9. Устройство предназначено исключительно для домашнего использования.
10. Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу устройства, никогда не накрывайте работающее устройство тканью или другим материалом/изделиями, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сокращение срока службы изделия.
11. Не подвергайте устройство ударам и механическим воздействиям. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Любые изменения в его конструкции влечут за собой прекращение действия гарантии производителя. Если устройству требуется обслуживание, обратитесь в сервисный центр.