



LA CROSSE®
TECHNOLOGY

ЦВЕТНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ WI-FI С ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

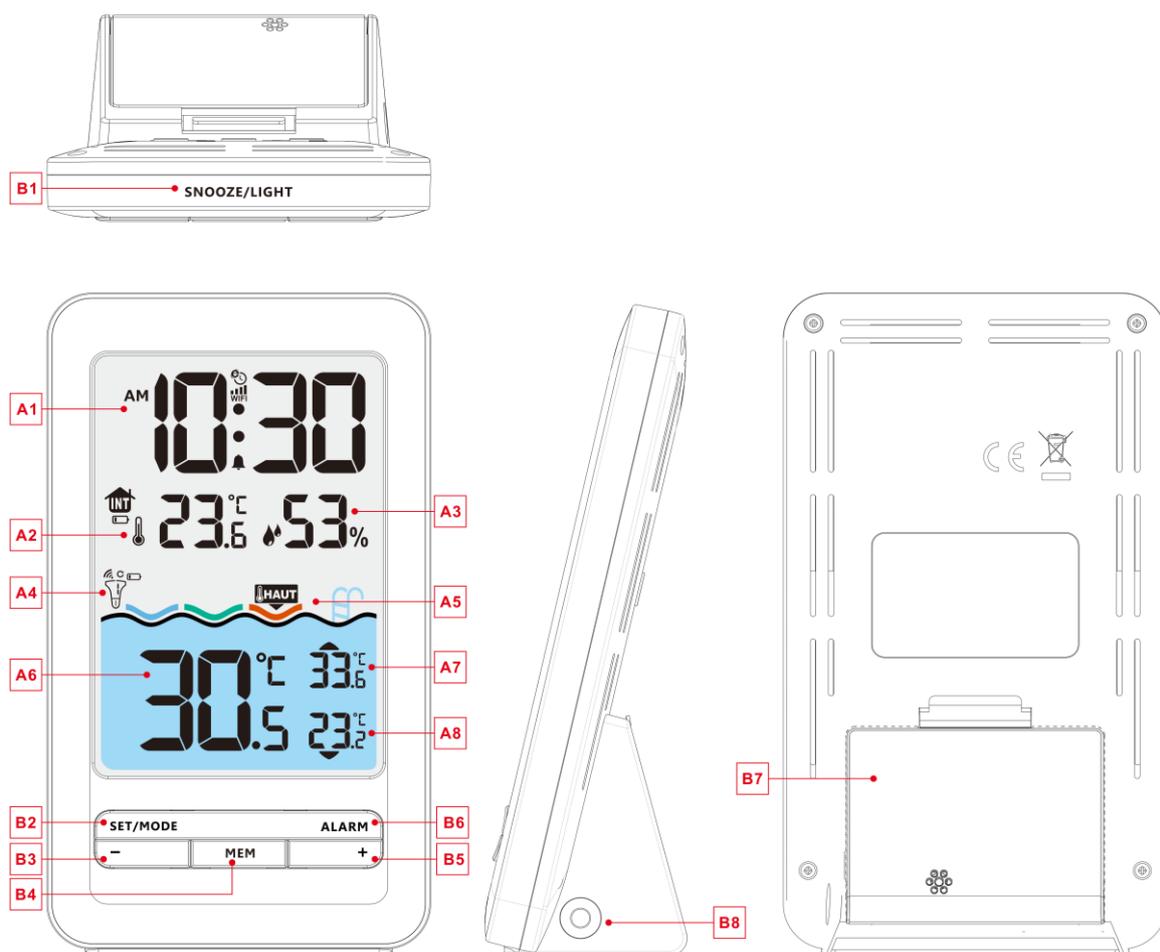
Основное устройство:

- ▶ Время в формате 12/24 часа.
- ▶ Автоматический калибровка времени службами WiFi.
- ▶ Ежедневный будильник с функцией повтора.
- ▶ Диапазон измерения влажности в помещении: от 20% до 95%.
- ▶ Диапазон измерения температуры:
 - Внутри помещения: от 9,9 °C до 50°C (от 14,2 °F до 122 °F)
 - Внешний датчик: от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)
 - Единицы измерения температуры: в °C или °F.
- ▶ Запись максимальной/минимальной температуры и влажности в помещении.
- ▶ Беспроводной удаленный мониторинг температуры в бассейне, можно подключить до 3-х датчиков на разных каналах.
- ▶ Отображение уровня комфорта температуры в бассейне.
- ▶ Отображение максимальной, минимальной температуры и текущей температуры воды в бассейне.
- ▶ Подключение к сети WiFi, совместима с приложением Tuya Smart System.
 - Диапазон частот WiFi: от 2412 МГц до 2472 МГц.
- ▶ Источник питания:
 - Батарейки: 2 x LR06, 1,5 В (типоразмер AA)
 - Сетевой адаптер питания: DC 5V с током более 1A.

Беспроводной внешний датчик:

- 3 канала на выбор.
- Частота передачи данных: 433,92 МГц.
- Мощность передатчика: менее 5 мВт.
- Дальность: макс. 60 м (на открытом пространстве без помех).
- Батарейки: 2 x LR03, 1,5 В (типоразмер AAA).

ВНЕШНИЙ ВИД ОСНОВНОГО УСТРОЙСТВА

**Часть А — ЖК-экран**

A1: Время.

A3: Влажность в помещении.

A5: Уровень комфорта температуры в бассейне.

A7: Максимальная температура датчика воды.

☀: Значок сетевого времени.

📶: Индикатор уровня сигнала Wi-Fi.

📶: Значок беспроводного приема данных.

MAX: Отображение значка максимальной температуры и влажности в помещении.

🏠: Значок для параметров в помещении.

A2: Температура в помещении.

A4: Номер канала беспроводного датчика.

A6: Температура воды в бассейне.

A8: Минимальная температура датчика воды температуры.

Wi-Fi: Значок Wi-Fi.

🔋: Значок низкого заряда батареек.

🔄: Значок автопереключения каналов.

MIN: Отображение значка минимальной температуры и влажности в помещении.

🌊: Значок для параметров внешнего беспроводного датчика.

Часть В – Кнопки и разъемы питания

B1: Кнопка "SNZ/LIGHT".

B3: Кнопка "-".

B5: Кнопка "+".

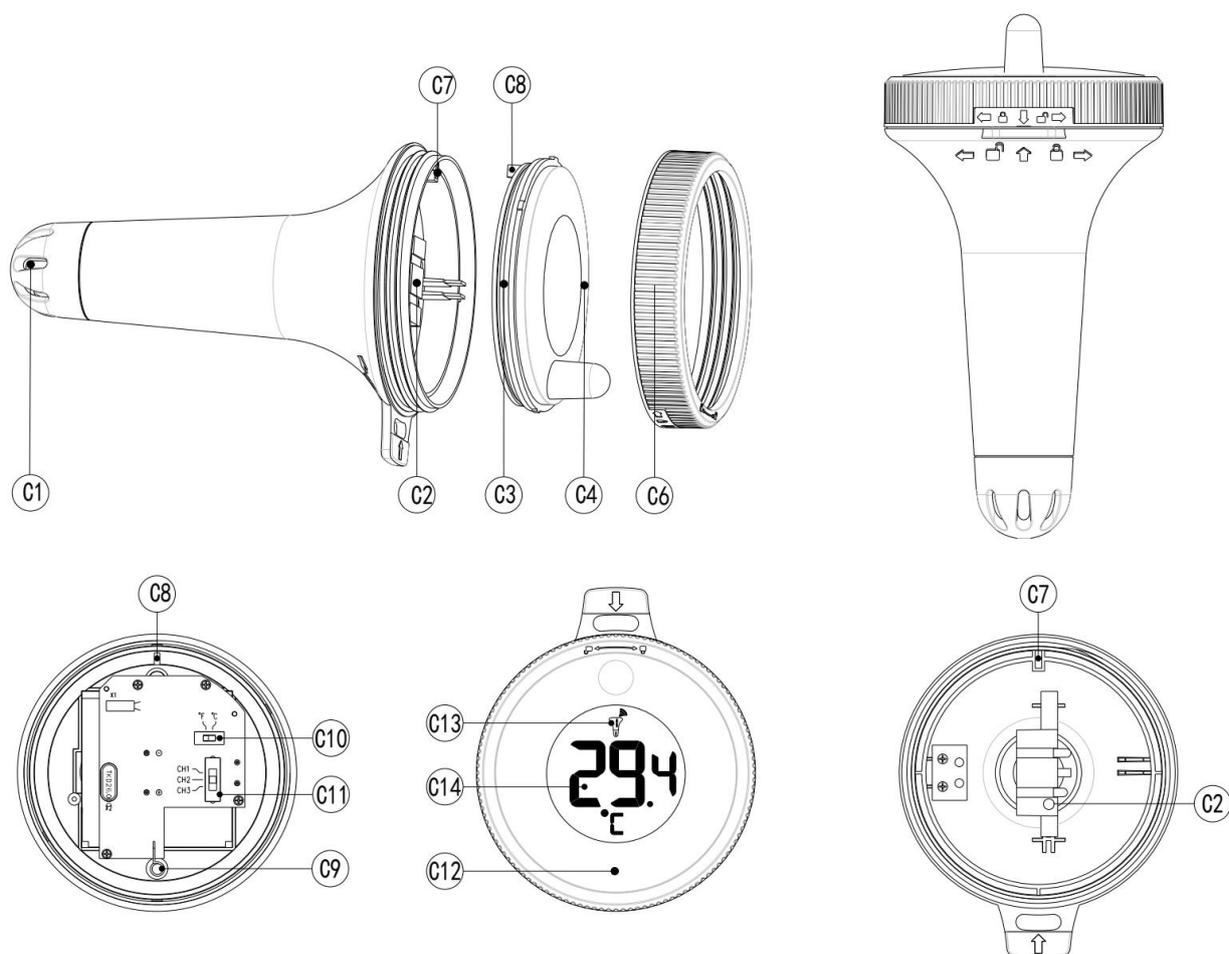
B7: Батарейный отсек.

B2: Кнопка "SET/MODE".

B4: Кнопка "MEM".

B6: Кнопка "ALARM".

B8: Разъем для подключения сетевого адаптера питания.



Часть С – Беспроводной внешний датчик:

C1: Сенсор температуры.

C3: Главный модуль управления.

C7: Позиционирующая канавка для шипа C8.

C9: Передающая антенна.

C11: Переключатель выбора канала.

C13: Номер канала.

C2: Батарейный отсек

C4: Уплотнительное резиновое кольцо.

C6: Фиксирующая крышка.

C8: Позиционирующий шип для канавки C7.

C10: Переключатель °C /°F.

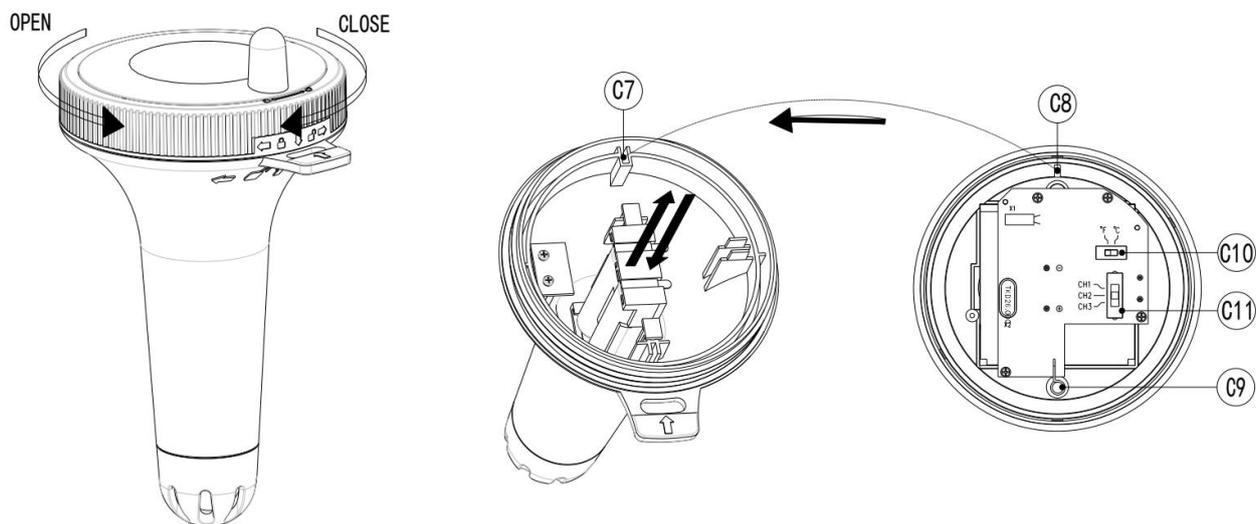
C12: Светодиодный индикатор передачи сигнала.

C14: Значение температуры.

НАЧАЛО РАБОТЫ

- ▶ Согласно иллюстрациям, возьмитесь за детали C1 и C6 обеими руками, поверните против часовой стрелки, чтобы отделить C1 и C6, и извлеките деталь C2 из детали C1, вставьте 2 батарейки AAA 1,5В в соответствии с полярностью батарейного отсека C2, а затем снова присоедините вставку C2 обратно в деталь C1.
- ▶ Используйте переключатель C10 в компоненте C3 для установки требуемой единицы измерения температуры, и используйте переключатель C11 для выбора канала датчика. Затем, согласно схеме, вставьте позиционирующий шип C8 детали C3 в установочную канавку C7 детали C1 соответственно. Совместите C4 и C6 с C3, затем возьмитесь за детали C1 и C6, поверните по часовой стрелке и затяните датчик.

- ▶ После выполнения вышеуказанных действий все значки на ЖК-дисплее ненадолго загорятся в течение 3 секунд, и беспроводной дистанционный датчик переключится в обычный рабочий режим для определения температуры окружающей среды. В это время датчик будет передавать беспроводной сигнал. Он будет автоматически передавать беспроводной сигнал каждые 1 минуту или около того, а индикатор C12 датчика будет мигать один раз при каждой передаче беспроводного сигнала.



- ▶ Подготовка перед подключением к Интернету:

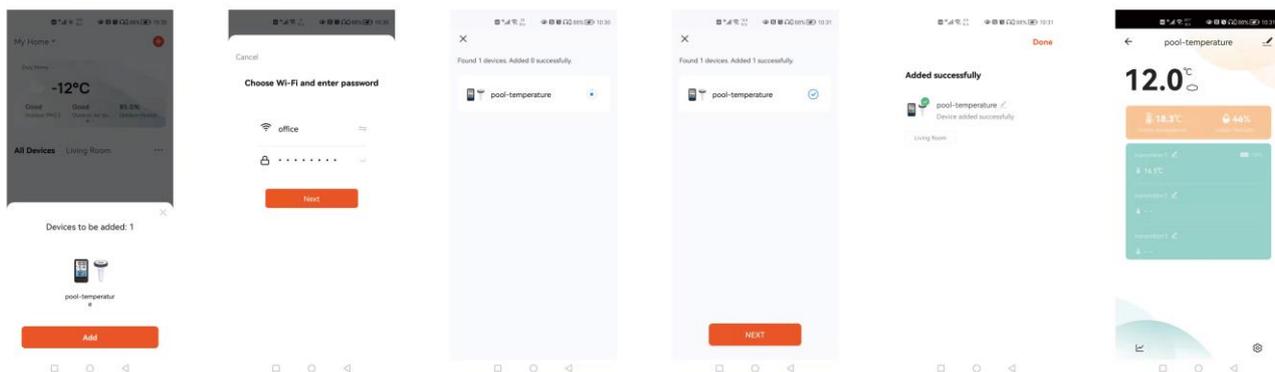
Скачайте приложение TuYa Smart:



В зависимости от марки телефона выполните поиск TuYa в APP Store для IOS или Google Play для Android, найдите приложение с иконкой ниже и загрузите его.



- ▶ После завершения загрузки приложения откройте приложение, чтобы зарегистрировать учетную запись и выполнить вход в систему.
- ▶ Согласно рисунку, вставьте адаптер питания в разъем питания B8, на экране дисплея основного устройства отобразятся все графические символы и прозвучит звуковой сигнал. Через 3 секунды он переключится в режим сопряжения с Wi-Fi и отобразит "AP 01".
- ▶ В это время приложение автоматически предложит подключиться к устройству, нажмите ADD (ДОБАВИТЬ).
- ▶ Затем следуйте подсказкам приложения, шаг 2: введите имя Wi-Fi и пароль, шаги 3 и 4: процесс сопряжения, нажмите NEXT (ДАЛЕЕ), шаг 5: нажмите Done (Готово), переключитесь на основной интерфейс шага 6, указав, что сопряжение завершено.



Шаг 1

Шаг 2

Шаг 3

Шаг 4

Шаг 5

Шаг 6

Примечание: Подключенная точка доступа Wi-Fi должна быть 2,4 ГГц, этот продукт поддерживает только беспроводную сеть 2,4 ГГц.

- ▶ Если устройство не переходит автоматически в режим сопряжения AP при первом включении, режим можно включить, нажав и удерживая кнопку "+" в течение более 3 секунд, и экран после входа будет таким же, как экран после автоматического перехода в режим AP.
- ▶ По завершении сопряжения основное устройство автоматически перейдет в обычный режим отображения информации, отобразится время, которое автоматически будет изменено на текущее. Отображается значок "🕒", который означает сетевое время. Основное устройство начинает поиск сигнала удаленного беспроводного датчика. Во время поиска значок "📶" мигает, время поиска составляет около 3 минут. В это время, если удаленный беспроводной датчик работает нормально, основное устройство примет сигнал удаленного беспроводного датчика примерно через 1-2 минуты. Когда сигнал будет принят, на экране станции отобразится температура внешнего датчика.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ С ВНЕШНЕГО ДАТЧИКА

- ▶ К основному устройству можно подключить до 3-х многоканальных датчиков. При использовании нескольких беспроводных датчиков, на каждом датчике должны быть установлены разные каналы (всего можно выбрать канал 1, 2, или 3).
- ▶ Нажимайте кнопку "-", чтобы переключать отображение данных от датчиков на различных каналах. При значке "📶", каждые 5 секунд канал будет автоматически переключаться на следующий.
- ▶ Если основное устройство не может принять сигнал от датчика (на ЖК-дисплее отображается "- -"), нажмите и удерживайте кнопку "-" в течение 3 секунд, чтобы вручную перейти в режим поиска и приема сигнала. Рядом с температурой внешнего датчика будет мигать значок радиочастотной антенны, и базовая станция повторно начнет поиск сигнал от беспроводного датчика.

Примечание: когда беспроводной датчик настроен на какой-то канал, номер канала на индикаторе станции "📶" также должна быть переключен на тот же канал. Когда на канале отсутствует передача сигнала от беспроводного датчика, на экране базовой станции будет отображаться "--"

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ

- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку "SET/MODE" в течение 2 секунд, формат времени 12/24 часа начнет мигать. Используйте кнопки "+" и "-", чтобы установить правильный 12/24-часовой режим.
- ▶ Нажмите "SET/MODE" для подтверждения настройки, цифры часов начнут мигать. Теперь используйте кнопки "+" и "-", чтобы установить правильное время.
- ▶ Нажмите "SET/MODE" для подтверждения настройки, цифры минут начнут мигать. Теперь используйте кнопки "+" и "-", чтобы установить правильные минуты.
- ▶ Нажмите "SET/MODE" для подтверждения настройки и завершения процедуры настройки.

Примечание:

- ▶ Через 20 секунд без нажатия какой-либо кнопки часы автоматически переключаются из режима настройки в режим обычного времени.
- ▶ При успешном подключении Wi-Fi время будет автоматически обновлено до сетевого времени, в этом случае будет отображаться символ , и устанавливать время вручную не нужно.

НАСТРОЙКА ЕЖЕДНЕВНЫХ БУДИЛЬНИКОВ

- ▶ Нажмите один раз кнопку **“ALARM”**, станция перейдет в режим будильника. В этом режиме нажмите кнопку **“ALARM”** еще раз, чтобы активировать функцию будильника, в это же время прозвучит звуковой сигнал, и отобразится значок будильника , означающий, что будильник активирован. Снова нажав кнопку **“ALARM”**, можно отключить функцию будильника, значок  исчезнет с экрана.
- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку **“ALARM”** в течение 2 секунд, пока не начнут мигать цифры часа будильника. Используйте кнопки **“+”** и **“-”**, чтобы установить необходимое значение часа.
- ▶ Нажмите кнопку **“ALARM”** для подтверждения настройки, начнут мигать цифры минут. Используйте кнопки **“+”** и **“-”**, чтобы установить требуемые минуты.
- ▶ Нажмите кнопку **“ALARM”** для подтверждения настройки, время повтора будильника начнет мигать. Используйте кнопки **“+”** и **“-”**, чтобы установить нужный вам интервал повтора в минутах.
- ▶ Нажмите кнопку **“ALARM”**, чтобы подтвердить значение и завершить процедуру настройки

Примечание:

- ▶ Через 20 секунд без нажатия какой-либо кнопки часы автоматически переключаются из режима настройки в обычный режим работы часов.
- ▶ Будильник будет звучать в течение 2 минут, если вы не отключите его нажатием какой-либо кнопки. В этом случае сигнал будильника будет автоматически повторен через 24 часа.
- ▶ Нарастающий звуковой сигнал (креcendo, продолжительность: 2 минуты) изменяет громкость в 4 раза во время звучания сигнала будильника.
- ▶ Диапазон настройки времени повтора: 5 ~ 60 минут, OFF (ВЫКЛ). Когда установлено значение ВЫКЛ, то это означает отсутствие функции повтора. Единица измерения времени повтора - минуты.

ОТКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛА БУДИЛЬНИКА

- ▶ Во время звучания будильника нажмите любую кнопку, кроме кнопки **“SNOOZE/LIGHT”**, или удерживайте кнопку **“SNOOZE/LIGHT”** в течение 3 секунд, чтобы прекратить сигнала будильника.

ФУНКЦИЯ ПОВТОРА

- ▶ Во время звучания будильника нажмите кнопку **“SNOOZE/LIGHT”** один раз, чтобы активировать функцию повтора. Сигнал будильника зазвучит снова через интервал времени, который был уже установлен при настройке повтора.
- ▶ В режиме повтора нажмите любую кнопку, кроме кнопки **“SNOOZE/LIGHT”**, или удерживайте кнопку **“SNOOZE/LIGHT”** в течение 3 секунд, чтобы прекратить режим повтора.

Примечание:

Когда функция повтора отключена, кнопка **“SNOOZE/LIGHT”** не поддерживает функцию повтора.

МАКСИМАЛЬНАЯ/МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА/ВЛАЖНОСТЬ В ПОМЕЩЕНИИ

- ▶ Для переключения данных о максимальной, минимальной температуре и влажности в помещении нажмите кнопку **“MEM”**:

Один раз, чтобы отобразить максимальные значения температуры и влажности в помещении.

Дважды, чтобы отобразить минимальные значения температуры и влажности в помещении.

Три раза, чтобы вернуться к отображению текущей температуры и влажности в помещении.

- ▶ Для сброса максимальной и минимальной температуры и влажности в помещении нажмите и удерживайте кнопку **“MEM”** около 2 секунд. Это приведет к сбросу всех записанных минимальных и максимальных данных, включая записанные данные внешнего датчика, до текущих значений.
- ▶ Когда температура воды в бассейне ниже 20 °C (68 °F), отображается значок ; когда она находится в диапазоне от 20 °C (68 °F) до 30 °C (86 °F) (включая обе конечные точки), отображается значок ; и когда она выше 30 °C (86 °F), отображается значок .

Примечание:

- ▶ Если показания температуры ниже допустимых значений, то будет отображаться **LL.L**. Если значение температуры превышает диапазон измерения, то будет отображаться **HH.H**.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

- ▶ Если в окне «» появляется значок батареи «», то необходимо своевременно заменить батарею базовой станции.
- ▶ Если значок батареи «» появляется в окне "V", то своевременно замените батарейки внешнего датчика на канале, номер которого указан в значке "V".

ПОДСВЕТКА

- ▶ Если устройство работает от батареек, нажмите кнопку **“SNZ/LIGHT”**. Подсветка горит 15 секунд.
- ▶ Когда штекер адаптера питания вставлен в разъем питания станции, батарейки автоматически отключаются от цепей питания, а подсветка всегда будет яркой. Нажмите кнопку **“SET/MODE”** для регулировки яркости подсветки. Вы можете настроить 4 состояния: 3 уровня подсветки разной яркости и выключить подсветку. Пользователи могут выбрать в соответствии с личными предпочтениями подсветку разной яркости или отключить подсветку. Когда подсветка находится в режиме пониженной яркости или отключена, вы можете нажать кнопку **“SNZ/LIGHT”**, чтобы включить максимальную яркость подсветки на 15 секунд.

ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА ПРИЛОЖЕНИЯ

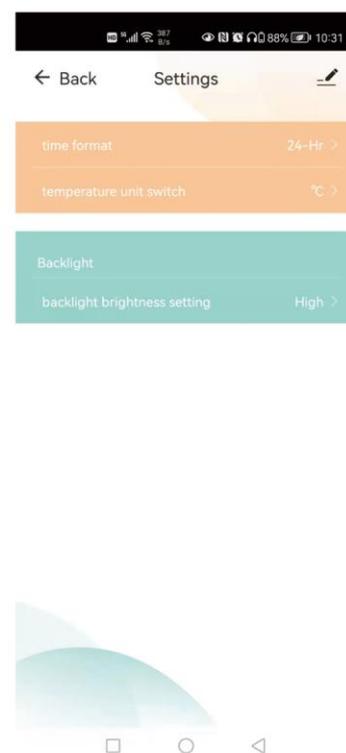
- ▶ После завершения сопряжения приложение автоматически перейдет к основному интерфейсу, продукт автоматически обновит сетевое время и сообщит о температуре и влажности в помещении, а также о температуре на трех каналах внешних датчиков. Интерфейс приложения обновит данные.
- ▶ В приложении можно просматривать хронологические записи полученных данных. Щелкните значок записи в левом нижнем углу, чтобы войти в интерфейс исторических записей. Щелкните значок настройки в правом нижнем углу, чтобы выполнить различные настройки. Отображение будет меняться в режиме реального времени в соответствии с настройками.



Основной интерфейс



Интерфейс истории



Настройки

АДАПТЕР ПИТАНИЯ AC/DC

Не используйте устройство:

- если адаптер питания или кабель питания повреждены,
- в случае неисправности,
- если устройство было каким-либо образом повреждено.

Никогда не используйте острые предметы для доступа внутрь блока питания. Не разбирайте блок питания, не бросайте его в огонь. Не пытайтесь разобрать или модифицировать это устройство или любой из его компонентов. Не подвергайте устройство воздействию высоких температур или прямых солнечных лучей. Не сжигайте его. Не устанавливайте блок питания вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, источники горячего воздуха, духовки или другие устройства (включая усилители), выделяющие тепло. Не храните это устройство в месте, где температура превышает следующий диапазон: - от 10 до 70 ° C. Не используйте это устройство в местах, где температура превышает следующий диапазон: от 0 до 40 ° C, так как это может привести к его повреждению, или сократить его жизнь. Не размещайте блок питания рядом с водой или источником влаги, например, в ванне, кухонной раковине, бассейне, во влажном подвале, или других влажных местах. Устройство не

должно подвергаться воздействию брызг. Не ставьте рядом с прибором предметы, наполненные водой, например, вазы. Подключите блок питания к легкодоступной розетке постоянного тока. Убедитесь, что шнур питания нельзя сдавить или защемить, особенно в местах вилок, розеток и в местах их подключения к устройству. Прилагаемый блок питания предназначен только для использования внутри помещений. Не размещайте источники открытого огня (например, зажженные свечи) на блоке питания или рядом с ним. Отключите адаптер питания от сети во время грозы или в течение длительного периода бездействия, чтобы избежать повреждения. Отключите адаптер от сети перед отсоединением кабеля питания. Это устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми без опыта или знаний, кроме случаев, когда они могут получить помощь от лица, ответственного за их безопасность, под их наблюдением или получения от них предварительных инструкций относительно использования устройства. Дети должны находиться под присмотром, чтобы убедиться, что они не играют с устройством. Если блок питания работает ненормально, и особенно если он издает звуки или запахи, которые вы считаете ненормальными, немедленно отключите его от сети и обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту. Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и должна быть легко доступна.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- Электрические и электронные отходы содержат опасные вещества. Утилизация электронных отходов в дикой природе и/или на несанкционированных площадках наносит серьезный ущерб окружающей среде.
- Свяжитесь с вашими местными и/или региональными властями, чтобы получить адреса законных свалок.
- Все электронные компоненты должны быть переработаны. Пользователь должен принимать активное участие в повторном использовании, переработке и утилизации электрических и электронных отходов.
- Бесконтрольная утилизация электронных отходов наносит вред здоровью населения и окружающей среде.
- Как указано на розничной коробке и на изделии, настоятельно рекомендуется прочитать «Руководство пользователя». Этот продукт нельзя выбрасывать в общие пункты сбора мусора.
- Изготовитель и поставщик не несут никакой ответственности за любые неправильные показания и любые последствия, которые могут возникнуть в случае неточных показаний.
- Этот продукт предназначен только для использования в домашних условиях для индикации температуры.
- Вилка на адаптере питания (если есть) предназначена для включения/отключения устройства, розетка должна быть установлена рядом с устройством и должна быть легко доступна.
- Этот продукт не предназначен для использования в медицинских целях или для общественной информации.
- Технические характеристики данного продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Этот продукт не является игрушкой. Необходимо хранить в недоступном для детей месте.
- Никакая часть данного руководства не может быть воспроизведена без письменного разрешения производителя.

ДИРЕКТИВА RED 2014/53/ЕС

Краткое изложение декларации о соответствии: Настоящим мы заявляем, что данное устройство беспроводной передачи соответствует основным требованиям Директивы RED 2014/53/EU.

LA CROSSE TECHNOLOGY
6 A RUE DU COMMERCE
67118 GEISPOLSHHEIM
FRANCE



Произведено в КНР



Декларирование соответствия пройдено

Изготовитель: Синостронг Электроник (Фуджоу) Ко Лтд.

350014, Китай, Фуджан, г. Фуджоу, округ Кангшан, инд. зона Фуван, ул. Янгчи Роад, 4

Срок службы – 2 года с момента начала использования.

Импортер: ООО «ДДТ», ул. Образцова, дом 14