

Руководство по эксплуатации 35.1136.02



Fig. 1

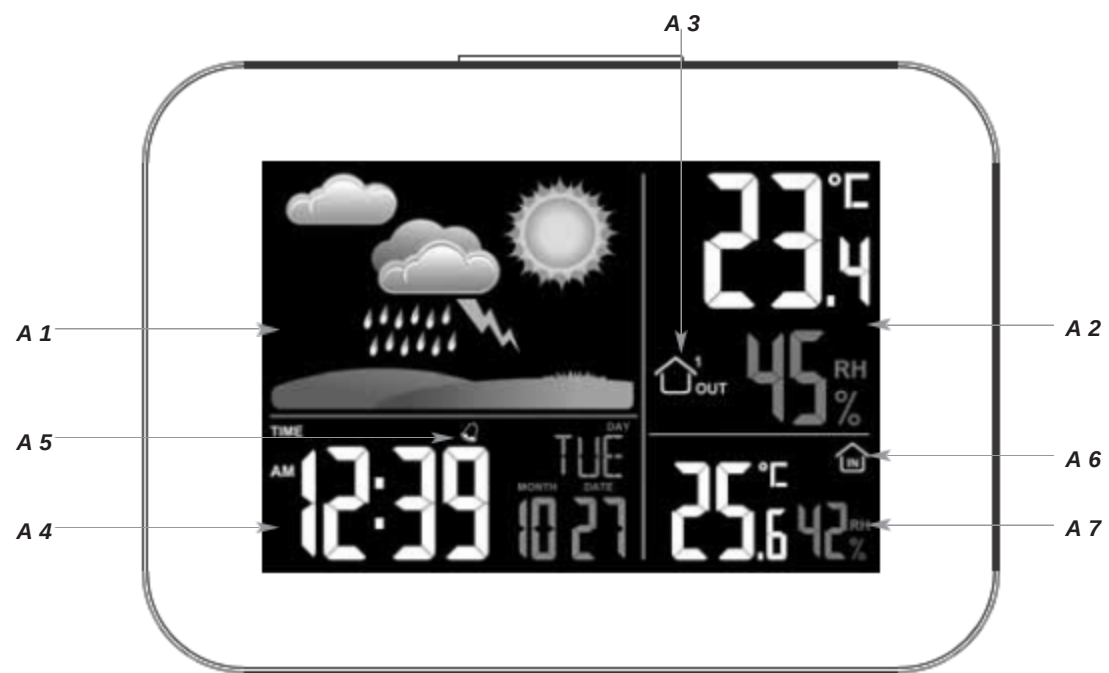


Fig. 2

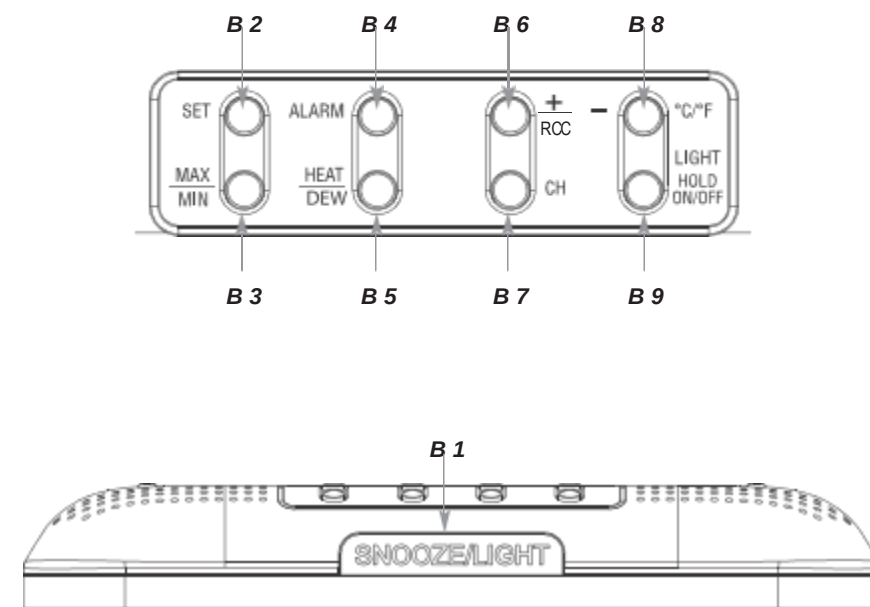
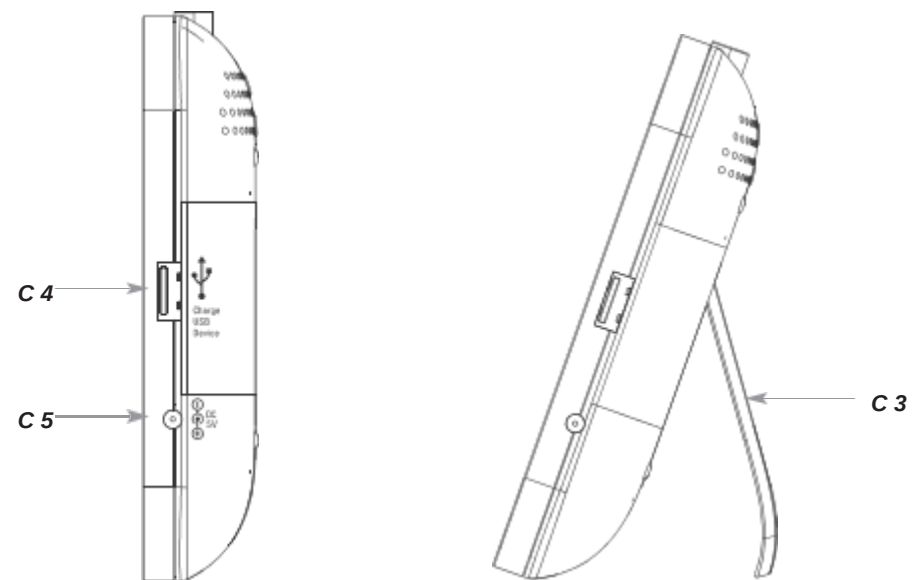
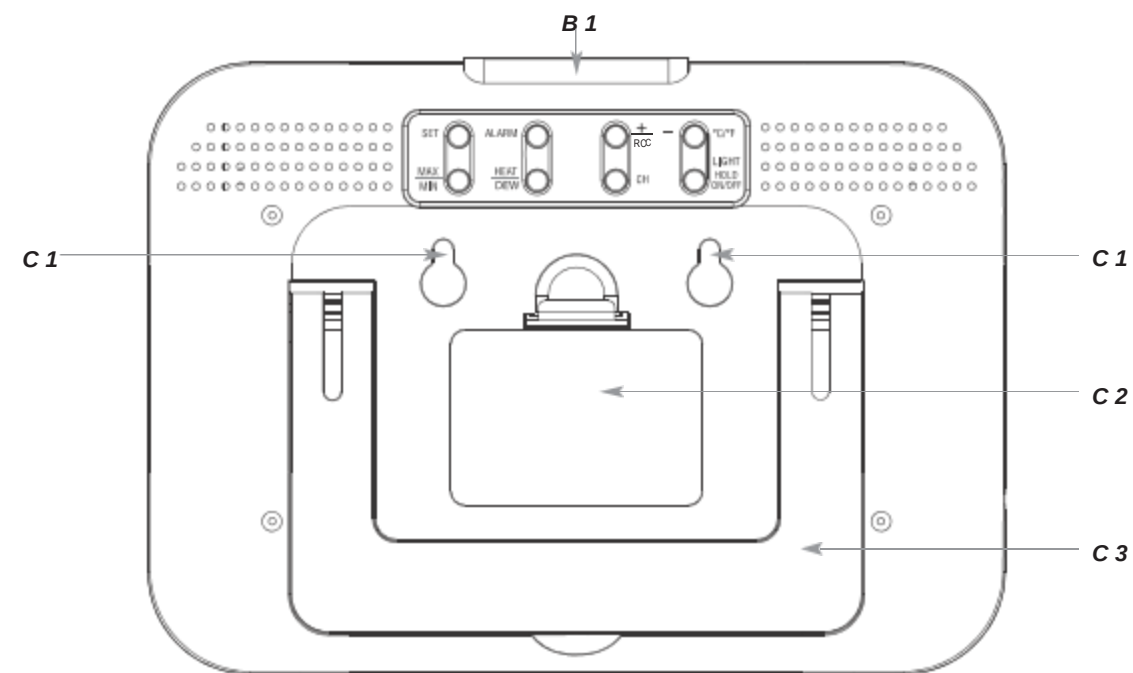
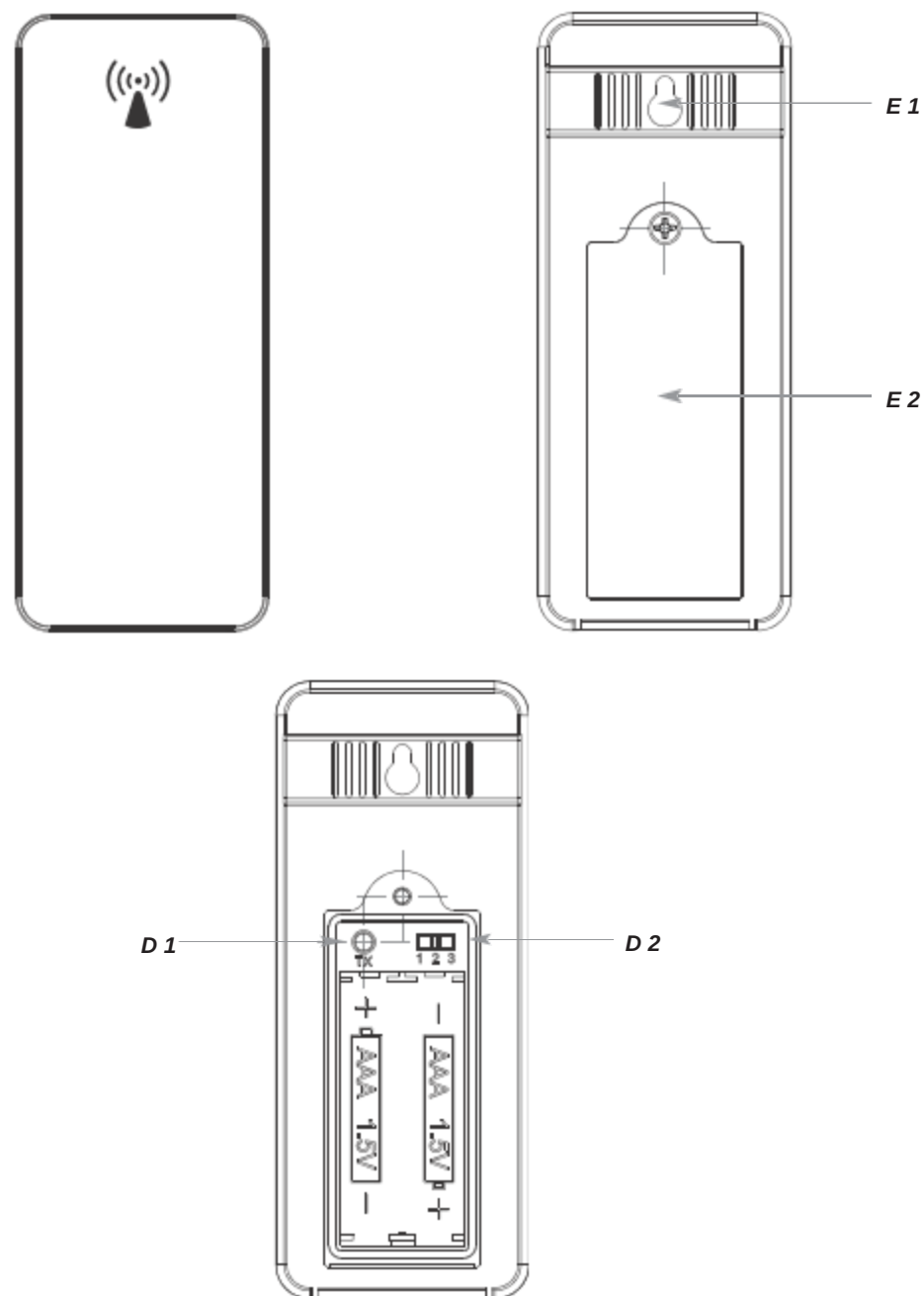


Fig. 3

**1. Важно**

- Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации. Узнайте все функции и компоненты, узнайте важные детали для ввода в эксплуатацию и работы с устройством
- Соблюдая инструкции по эксплуатации, вы также избегаете повреждения устройства и потери ваших законных прав на гарантию
- Мы не несем ответственность за любой ущерб, вызванный несоблюдением данных инструкций по эксплуатации
- Аналогичным образом, мы не несем ответственности за неправильные показания и последствия, После несоблюдения инструкции

- комплект поставки:
Базовая станция

- Внешний датчик (30.3215.02)
инструкция по эксплуатации

3. Область применения и все преимущества вашего нового устройства

- Показания температуры и влажности через беспроводной наружный передатчик (433,92 МГц), диапазон до 60 м. Возможность подключения до трех передатчиков, также для климат-контроля удаленных помещений, например. Детская комната, подвал
- Температура и влажность в помещении
- максимумы и минимумы
- Прогноз погоды с символами
- Точка росы и индекс тепла
- Радиочасы с днем недели и датой
- будильник с функцией повтора

4. Для вашей безопасности

- Продукт подходит только для применения, описанного выше.

Внимание!

Опасность для жизни из-за возможного поражения электрическим током!

- Подключайте базовый блок только к правильно установленной розетке с сетевым напряжением 230V!
- Сетевая розетка должна быть рядом и легко доступна.
- Базовый блок и источник питания не должны контактировать с водой или влажностью.
- Не используйте устройство, если корпус или блок питания повреждены.
- Храните устройство в местах, недоступных для людей (включая детей)
- Немедленно отсоедините вилку от розетки, если возникла неисправность или устройство остается в течение длительного времени без присмотра.
- Используйте только прилагаемый адаптер переменного тока.
- Сначала подключите кабель к базовому блоку, а затем подключите сетевой штекер к гнезду.
- Не вытаскивайте вилку сетевого шнура из розетки.
- Отложите шнур питания от острых предметов или горячих объектов

PRIMAVERA - беспроводная метеостанция**бначало работы****6.1 Подключение базовой станции к источнику питания**

- Поместите устройства на стол на расстоянии около 1,5 метров друг от друга. Избегайте близости с возможными источниками помех (электронные устройства и радиооборудование).
- Снимите защитную пленку с дисплея базовой станции.
- Подключите базовую станцию к прилагаемому адаптеру переменного тока.. Важно! Убедитесь, что напряжение в сети не превышает 230 В!
- Другие сетевые напряжения могут привести к повреждению устройства
- Прозвучит короткий звуковой сигнал и на короткое время отображаются все сегменты.
- TIME и 0.00 (по умолчанию) отображаются на дисплее.

6.2 замена батарей в передатчике

- Откройте батарейный отсек передатчика.
- Скользящий переключатель для выбора канала находится в позиции 1 (по умолчанию).
- Вставьте две новые 1,5-вольтовые батареи AAA с правильной полярностью

6.2.1 Получение внешних значений

- Измеренные данные наружного передатчика передаются на базовую станцию. Отображения внешних значений "- -".
 - Отображение базовой станции показывает номер канала, влажность наружного воздуха и внешнюю температуру в °C (по умолчанию).
 - Если внешние значения не принимаются в течение трех минут, на дисплее появится «- -».
- Вставьте вилку питания и батареи в передатчик и повторите попытку.

- Вы также можете вручную запустить внешний поиск (например, если вы потеряете наружный передатчик или при смене батареи).
- Нажмите и удерживайте кнопку CH на базовом блоке в течение трех секунд.
- На дисплее появляется «---».
- Нажмите кнопку TX в батарейном отсеке передатчика. Звучит звуковой сигнал, и базовая станция получает значения от передатчика.
- После того, как передатчик был введен в эксплуатацию, осторожно закройте крышку батарейного отсека.

6.3 Прием времени радиостанции DCF

- После получения внешних значений устройство теперь пытается получить радиочастотный сигнал и DCF. Символ приема мигает.
- Во избежание помех подсветка (и USB-порт) будет отключена во время
- Если временной код получен через 2-12 минут, время радиуправления и DCF. Символ приема постоянно отображается. Подсветка постоянно активирована.
- Вы также можете запустить инициализацию вручную.
- Нажмите и удерживайте кнопку + / RCC.

Символ приема DCF мигает.

- Постоянная подсветка автоматически отключается.
- Прервите попытку приема, снова нажав кнопку + / RCC. DCF. Символ приема исчезает.
- Прием сигнала DCF происходит каждый час с 2:00 до 5:00 утра



- Храните батареи и оборудование в недоступном для детей месте.
 - Не бросайте батареи в огонь, не замыкайте их, не разбирайте и не заряжайте.
 - Батареи содержат вредные кислоты. Чтобы избежать утечки батарей, следует слабые батареи заменять как можно быстрее. Никогда не используйте старые и новые одновременно
- При работе с протекающими батареями химические
Используйте износостойкие перчатки и защитные очки!

Важная информация о безопасности продукта!

- Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур, вибраций и ударов.
- Беречь от влаги.
- Наружный передатчик защищен от брызг, но не является водонепроницаемым.

5. Состав**5.1 базовая станция****Дисплей (Fig. 1)**

- A1: Прогноз погоды с символами
 - A2: Наружная температура и влажность
 - A3: Наружный передатчик с номером канала
 - A4: время, день недели и дата
 - A5: Значок аварийной сигнализации
 - A6: Символ для внутренних показаний
 - A7: Внутренняя температура и влажность
- Сочетание клавиш (Fig. 2)**

- B1: Кнопка SNOOZE / LIGHT
- B2: кнопка SET
- B3: кнопка MAX / MIN
- B4: кнопка ALARM
- B5: кнопка HEAT / DEW
- Кнопка B6: + / RCC
- B7: клавиша CH
- B8: - / °C / °F
- B9: Кнопка включения / выключения LIGHT HOLD

C1: Настенные подвески**C2: батарейный отсек****C3: Стойка (откидная)****C4: выход USB****C5: разъем питания****5.2 Открытый передатчик (рис.3)****Кнопка D1: TX****D2: переключатель слайдов 1/2/3 для выбора канала****Корпус****E1: Настенная подвеска****E2: батарейный отсек (с резьбой)**

• Если радиоуправляемые часы не могут получать радиосигнал DCF (например, из-за помех, расстояния передачи и т. Д.), время можно установить вручную. Символ приема DCF исчезает и часы работают, как обычные кварцевые часы (см. «Ручные настройки»).

6.3.1 Прием времени радиосвязи DCF

Время передается с помощью радиоуправляемых часов Cesium Atom

Отклонение составляет менее 1 секунды за миллион лет.

Время кодируется около Франкфурта-на-Майне DCF-77 (77,5 кГц)

Частотный сигнал передается с диапазоном около 1500 км.

Обратите внимание на следующие примечания:

- Рекомендуется выдерживать расстояние не менее 1,5 - 2 метров от любых помехоустойчивых устройств, таких как компьютерные экраны и телевизоры.
- В железобетонных конструкциях (подвалах, надстройках) принятый сигнал, естественно, слабее. В крайнем случае рекомендуется поместить устройство близко к окну и / или лучше повернуть
- Ночью атмосферные нарушения обычно ниже, а прием возможен в большинстве случаев.

6.4 Вставьте батареи в базовую станцию

- Батареи действуют как резервные батареи в случае сбоя питания.
- Для постоянной подсветки используйте прилагаемую сетевую вилку.
- Откройте батарейный отсек на задней панели базовой станции.

- Вставьте три новые 1,5-вольтовые батареи AAA с правильной полярностью.
- Закройте батарейный отсек еще раз.

7. Во время работы все успешные записи подтверждаются коротким звуковым сигналом.
- Устройство автоматически выходит из режима настройки, если в течение долгого времени не нажата ни одна клавиша. • Нажмите и удерживайте кнопку + / RCC или - / ° C / ° F в режиме настройки, чтобы перейти в высокоскоростной режим.

7.1 Ручные настройки

- В нормальном режиме удерживайте кнопку SET в течение двух секунд, чтобы войти в режим настройки. поколения. • Постоянная подсветка включается автоматически.

TIME ZONE и 0 (по умолчанию) на дисплее.

Вы можете использовать кнопку + / RCC или - / ° C / ° F для выполнения коррекции часового пояса.

Нажмите кнопку SET еще раз.

- На дисплее появляется TIME.
- Теперь вы можете последовательно отображать 12- и 24-часовую индикацию (24H по умолчанию), часы, Минуты, год (YEAR появляется на дисплее), месяц и день диск и с + / RCC или - / ° C / ° F Установите кнопку. • После установки даты появится день недели (MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT или SUN на дисплее) автоматически. • Подтвердите ввод клавишей SET.

- После успешного приема радиочастотного сигнала DCF время, установленное вручную, будет перезаписано.

7.1.1 Установка часового пояса

- В режиме настройки вы можете выполнить коррекцию часового пояса (-12 / + 12).
- Коррекция часового пояса требуется, когда сигнал радиочастотного сигнала DCF может быть принят, часовой пояс не отличается от времени радиосвязи DCF (например, + 1 = один час спустя).

PRIMAVERA - Funkwetterstation

7.1.2 Установка 12- и 24-часового дисплея

- В режиме настройки вы можете выбирать между 12 и 24 часами.
- В 12-часовой системе времени на дисплее появляется AM или PM (после 12 часов).

7.2 Настройка будильника

- Нажмите и удерживайте кнопку ALARM.
- ALARM, значок тревоги и 0:00 (по умолчанию) или последнее установленное время будильника на дисплее. • Индикатор часа мигает на дисплее.

- Вы можете установить часы с помощью кнопки + / RCC или - / ° C / ° F.
 - Нажмите кнопку ALARM еще раз, и теперь вы можете использовать кнопки + / RCC или - / ° C / ° F для прокрутки минут Set.
 - Подтвердите ввод клавишей ALARM.
 - На дисплее отображается TIME, текущее время и символ аварийного сигнала. Функция тревоги активирована.
 - Когда установленное время будильника достигнуто, он начнет звонить. Символ аварийной сигнализации мигает. • Нажмите любую клавишу, и будильник остановится.
 - Если тревога не прерывается, восходящий сигнал тревоги звучит автоматически после нескольких Минуты выключены и снова активируются в одно и то же время будильника.
 - Когда звучит сигнал будильника, нажмите кнопку SNOOZE / LIGHT, чтобы активировать функцию повтора.
- Если функция отсрочки активирована, на дисплее мигает Zz.
- Тревога прерывается в течение 10 минут.

7.2.1 Активировать и деактивировать функцию будильника

- Нажмите кнопку ALARM в обычном режиме.
- ALARM и установленное время тревоги отображаются на дисплее.
- Нажмите кнопку ALARM еще раз, чтобы отключить или активировать функцию будильника.
- Значок будильника исчезает или появляется.
 - Нажмите кнопку SET, чтобы вернуться в нормальный режим.
 - TIME и текущее время отображаются на дисплее.

7.3 Подсветка

- **Внимание: подсветка в непрерывном режиме работает только с сетевой вилкой.**
- Нажмите и удерживайте кнопку включения / выключения LIGHT HOLD в течение трех секунд, пока не ус выключите подсветку или включите ее.
- Нажмите кнопку LIGHT HOLD ON / OFF один раз, чтобы уменьшить подсветку.
- Нажмите кнопку SNOOZE / LIGHT или любую кнопку, чтобы включить подсветку для нескольких Секунды для активации.

8. Выход USB

- С выходом USB вы можете заряжать свой мобильный телефон или другие устройства с поддержкой USB. Отправная точка мощность составляет 5 вольт 1 ампер.

9. Символы прогноза погоды (рис.4)

- Погодная станция выделяет пять различных погодных символов (Солнечный, облачно, пасмурно, дождливый и бурный).
- Прогнозирование через отображение символа относится к периоду 12 часов и дает только прогноз погоды. Точность составляет около 70%.
- Если, например, на данный момент облачно, и отображается дождь, это не указывает на неисправность устройства, но указывает на то, что давление воздуха снизилось и ожидается ухудшение погоды есть, но это не обязательно должен быть дождь.
- Символ солнца также отображается ночью, когда это звездная ночь.

PRIMAVERA - Funkwetterstation

Важное замечание!

Обратите внимание, что во время работы указывается прогноз. Символы прогноза уже активны с момента ввода в эксплуатацию, но надежность прогнозов возрастает с увеличением количества собранных данных. Датчик сначала должен быть настроен на опорный уровень в месте.

10. Термометр и гигрометр

10.1 Максимальная / минимальная функция

- Максимумы и минимумы автоматически сбрасываются в полночь.
- Нажмите кнопку MAX / MIN в обычном режиме.
 - На дисплее появляется MAX.
- Самая высокая температура и влажность для внутреннего и наружного воздуха с момента последнего сброса.
 - Нажмите кнопку MAX / MIN еще раз.
 - На дисплее появляется MIN.
- Самая низкая температура и влажность внутри и снаружи с момента последнего сброса.
- Чтобы вернуться к дисплею с текущими значениями, нажмите кнопку MAX / MIN еще раз.
- Устройство также автоматически выходит из режима MAX / MIN при отсутствии кнопок.
- Нажмите и удерживайте кнопку MAX / MIN в течение двух секунд, пока на дисплее отображается самая высокая или самая низкая значения отображаются для очистки значений.

10.2 Установка блока температуры

- В нормальном режиме вы можете выбирать между °C (Цельсия) или °F (Фаренгейт) в качестве единицы измерения температуры. • Нажмите кнопку - / °C / °F.

10.3 Индекс тепла

Индекс тепла указывает на температурное ощущение вместе с влажностью.

- Нажмите кнопку HEAT / DEW в нормальном режиме, чтобы отобразить текущую температуру индекса температуры.
- HEATINDEX и температура отображаются на дисплее.
- Уровень влажности в помещении и на открытом воздухе исчезает.
- Дисплей автоматически переключается на текущий дисплей температуры и влажности.

10.4 Дисплей точки росы

- Связь между температурой и относительной влажностью выражается точкой росы: Если воздух непрерывно охлаждается, относительная влажность воздуха увеличивается, а абсолютная влажность остается неизменной.
- Если воздух продолжает охлаждаться, избыточный водяной пар высвобождается.
- В нормальном режиме дважды нажмите кнопку HEAT / DEW, чтобы получить текущую температуру точки росы для отображения.
- На дисплее отображается DEWPOINT и температура.
- Уровень влажности в помещении и на открытом воздухе исчезает.
- Дисплей автоматически переключается на текущий дисплей температуры и влажности.

11 Дополнительные наружные передатчики

- Если вы хотите подключить несколько наружных передатчиков, выберите с помощью ползункового переключателя 1/2/3 в батарее отсек внешнего передатчика для каждого передатчика другого канала. Нажмите и удерживайте кнопку CH на базовом блоке или перезапустите базовую станцию в соответствии с инструкциями по эксплуатации.
- Внешние значения отображаются на дисплее базовой станции. Если у вас есть несколько наружных передатчиков. Вы можете переключаться между каналами с 1 по 3 с помощью кнопки CH на базовой станции. статьи.

PRIMAVERA - Funkwetterstation

- Вы также можете установить автоматическое изменение канала.
- Нажмите кнопку CH еще раз, чтобы отключить автоматическое изменение канала и чтобы снова отобразить первый внешний передатчик.
- После регистрации внешних передатчиков (каналов), которые больше не нужны, вы можете удалить их вручную, удерживая кнопку CH в течение трех секунд. Как только будет получен новый внешний передатчик, появляется новый экран.

12. Настройте базовую станцию и подключите внешний передатчик

- Откидная подставка на задней панели позволяет базовой станции опираться на гладкую поверхность.
 - С висячей петлей на обратной стороне передатчика передатчик можно зафиксировать на стене.
 - Выберите затененное, непроницаемое для дождя место для наружного передатчика.
 - Убедитесь, что передача измеренных значений от внешнего передатчика достаточна для передачи на базовую станцию
- Станция находится на открытом пространстве (около 60 метров), в стенах, особенно с металлическими частями диапазон передачи может быть значительно уменьшен.
- При необходимости найдите новое место для наружных передатчиков и / или приемников.

13 Уход и техническое обслуживание

Протирайте оборудование мягкой, слегка влажной тканью. Не используйте абразивы или растворители

13.1 Аккумуляторная батарея

- Как только символ батареи появится в окне дисплея внешних значений на базовой станции, измените пожалуйста, батареи в передатчике.
- Как только символ батареи появится в окне дисплея внутренних значений, пожалуйста, замените батареи на базовой станции.
- Внимание:
При замене аккумулятора контакт между передатчиком и базовой станцией должен быть восстановлен. - поэтому всегда запускайте оба устройства снова или начинайте ручную внешний поиск передатчика.

14. отладка

Нет отображения на базовой станции

- ➔ При работе в сети:
Подключите базовую станцию с блоком питания
Постоянно активировать подсветку
Проверьте источник питания
- ➔ Для работы от батареи:
Вставьте батареи с правильной полярностью
Кратко активируйте подсветку с помощью любой клавиши
Заметине батареи

Нет приема DCF

- ➔ Нажмите кнопку + / RCC в течение трех секунд и начните инициализацию
- ➔ Ждите попытки приема в ночное время
- ➔ Выберите другое место для устройства
- ➔ Установите время вручную

PRIMAVERA - Funkwetterstation

- Устранить источники помех

→ Ввод в эксплуатацию базовой станции в соответствии с инструкциями
- Нет приема внешнего канала

Показать "---"

для канала 1/2/3
- Нет встроенного передатчика

→ Проверьте батареи передатчика (не используйте батареи!)

→ Ввод в эксплуатацию наружного датчика и базовой станции в соответствии с действующим

→ Начать ручной поиск наружного датчика в соответствии с инструкцией по эксплуатации
- Выберите другое место для наружного передатчика и / или базовой станции

→ Уменьшите расстояние между передатчиком и базовой станцией

Этот продукт был изготовлен с использованием высококачественных материалов и ингредиентов, которые перерабатываются и могут быть использованы повторно.



Аккумуляторы и аккумуляторные батареи нельзя утилизировать с бытовыми отходами!

Частота передачи	433,92MHz
Максимальная мощность передачи	< 10mW
время передачи	50 секунд
источник питания	батареи: 2 x 1,5 V AAA (в комплект не входят)
размеры корпуса	45 x 20 x 108 mm
вес	45 g

16. Спецификации

Базовая станция

Диапазон измерения внутри температура	0 °C... +50 °C (+32 °F ...+122 °F)
влажность	1 ... 99%
источник питания	батареи 3 x 1,5 V AAA (не идут в комплекте) Блок питания: 230 V AC / 5.0 V DC
Выход USB	5 Вольт... 1 ампер
размеры корпуса	175 x 26 (58) x 125 mm
вес	290 g

передатчик

Диапазон измерения снаружи температура	-40 °C... +60 °C (-40 °F ...+140°F)
влажность	1 ... 99%
дальность	са. 60 метров