

SENCOR®

SWS 9700



РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
МЕТЕОСТАНЦИЯ С БЕСПРОВОДНЫМ
ДАТЧИКОМ 5 В 1

RU CZ SK HU PL

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Прочтите и сохраните эти инструкции.
- Соблюдайте все предупреждения.
- Следуйте всем инструкциям.
- Не подвергайте изделие сильным силовым воздействиям, ударам, перепадам температуры или влажности.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия какими-либо предметами, такими как газеты, шторы и т.д.
- Не погружайте устройство в воду. Если вы пролили на него жидкость, немедленно вытрите его мягкой безворсовой тканью.
- Не чистите устройство абразивными или коррозионными материалами.
- Не вскрывайте внутренние компоненты устройства. Это приведет к аннулированию гарантии.
- Используйте только новые батарейки. Не используйте вместе новые и старые батареи.
- Используйте только те насадки/принадлежности, которые указаны производителем.
- Изображения, приведенные в данном руководстве, могут отличаться от фактического отображения.
- При утилизации данного изделия обеспечьте его отдельный сбор для специальной обработки.
- Размещение данного изделия на некоторых видах древесины может привести к повреждению ее отделки, за которое производитель не несет ответственности. Для получения информации обратитесь к инструкции по уходу производителя мебели.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и должна быть легко доступна.
- Не выбрасывайте старые батарейки вместе с несортированными бытовыми отходами. Необходимо собирать такие отходы отдельно для специальной обработки.
- Технические характеристики данного изделия и содержание руководства пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Размещайте прибор на расстоянии не менее 1 м от адаптера.
- Основное устройство подходит только для монтажа на высоте < 2 м.
- Опасность взрыва при замене батареи на батарею неправильного типа. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку этой изящной профессиональной метеостанции с беспроводным датчиком 5 в 1.

Беспроводной датчик 5 в 1 содержит самоочищающийся дождеприемник для измерения осадков, анемометр и флюгер, датчики температуры и влажности. Он полностью собран и откалиброван для легкой установки. Он передает данные по радиочастоте низкой мощности на дисплей основного устройства на расстоянии до 150 м (в прямой видимости).

Основной блок с дисплеем отображает все погодные данные, полученные от датчиков 5 в 1 на улице. Он запоминает данные за определенный период времени, чтобы вы могли отслеживать и анализировать состояние погоды за последние 24 часа. В приборе предусмотрены такие дополнительные функции, как оповещение о высоких/низких уровнях HI/LO, которое предупреждает пользователя о достижении установленных высоких или низких погодных критериев. Записи барометрического давления вычисляются, чтобы предоставить пользователям прогноз погоды на ближайшее время и штормовое предупреждение. Для каждой погодной информации также указываются день и дата, соответствующие максимальным и минимальным значениям.

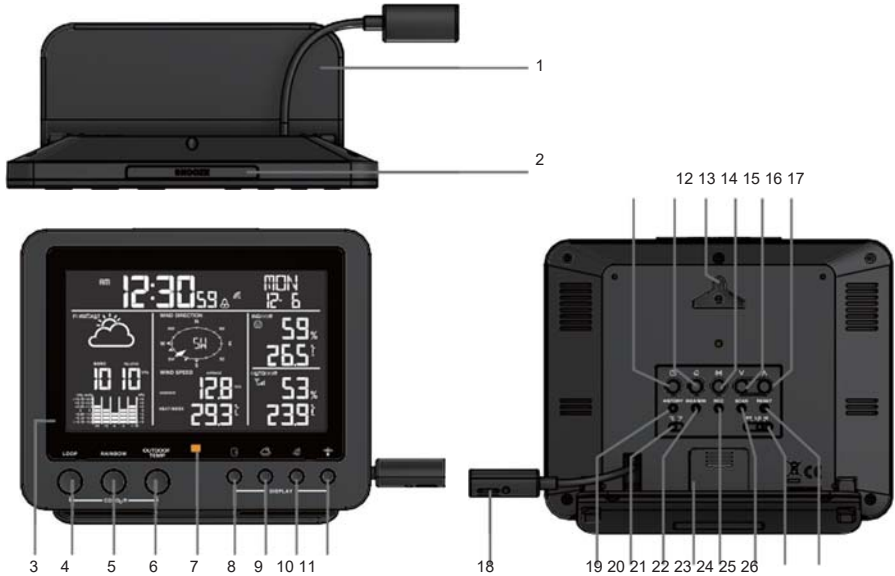
Система также анализирует записи для удобного просмотра, например, отображение количества осадков в виде интенсивности дождя, ежедневных, еженедельных и ежемесячных записей, а также скорости ветра в различных уровнях. Также отображаются различные полезные показания, такие как температура с учетом ветра, жаро-влажностный индекс, точка росы, уровень комфорта.

Благодаря встроенной функции радиоуправления / атомных часов, система является действительно замечательной персональной профессиональной метеостанцией для вашего собственного двора.

Примечание:

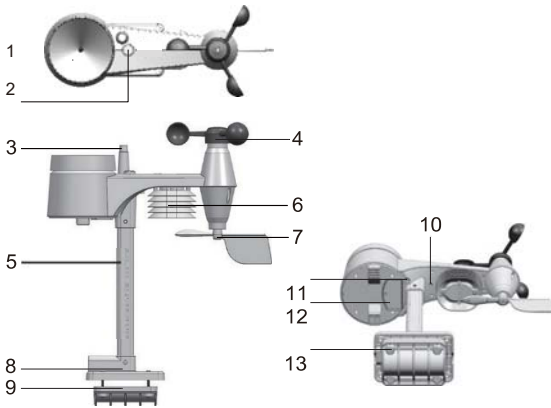
Данное руководство по эксплуатации содержит полезную информацию о правильном использовании и уходе за данным изделием. Прочитайте руководство до конца, чтобы полностью понять и насладиться возможностями устройства, и сохраните руководство для дальнейшего использования.

ЖК-ДИСПЛЕЙ



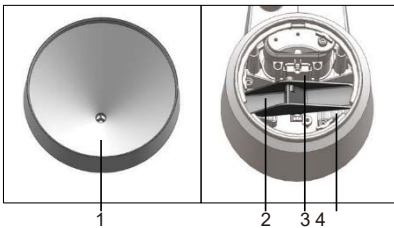
1. Настольная подставка
2. Кнопка **[ПОВТОРНЫЙ СИГНАЛ/ПОДСВЕТКА]**
3. ЖК-дисплей
4. Кнопка **[ЦИКЛ]**
5. Кнопка **[РАДУГА]**
6. Кнопка **[ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА]**
7. Светодиодный индикатор оповещения
8. Кнопка **[ОСАДКИ]**
9. Кнопка **[БАРО]**
10. Кнопка **[ВЕТЕР]**
11. Кнопка **[ИНДЕКС]**
12. Кнопка **[ЧАСЫ]**
13. Кнопка **[БУДИЛЬНИК]**
14. Отверстие для настенного крепления
15. Кнопка **[ОПОВЕЩЕНИЕ]**
16. Крышка []
17. Кнопка []
18. Разъем постоянного тока/Датчик температуры
19. Кнопка **[ИСТОРИЯ]**
20. Ползунковый переключатель **[°C / °F]**
21. Кнопка **[МАКС/МИН]**
22. Крышка батарейного отсека - вмещает литиевую батарею CR2032 для резервного копирования.
23. Кнопка **[RСС]**
24. Кнопка **[СКАНИРОВАТЬ]**
25. Ползунковый переключатель **[ВЫКЛ/LO / HI]**
26. Кнопка **[СБРОС]**

БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК 5 В 1



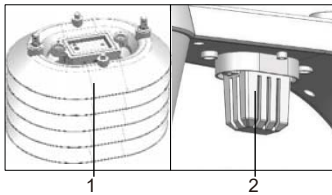
1. Дождеприемник
2. Индикатор баланса
3. Антенна
4. Ветряные чашки
5. Монтажный столб
6. Защитный экран
7. Ветряной флюгер
8. Монтажное основание
9. Монтажный зажим
10. Красный светодиодный индикатор
11. Кнопка **[СБРОС]**
12. Крышка батарейного отсека
13. Винты

ОСАДКОМЕР



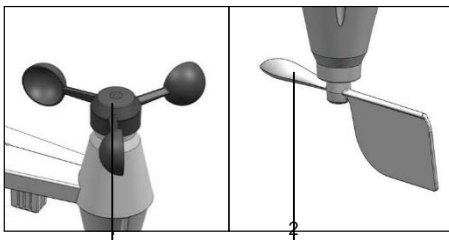
1. Дождеприемник
2. опрокидывающееся ведро
3. Датчик дождя
4. Дренажные отверстия

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ



1. Корпус датчика защитного экрана
2. Датчик температуры и влажности

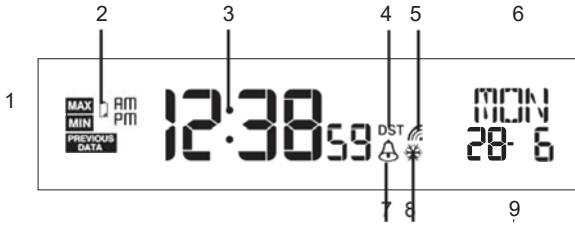
ДАТЧИК ВЕТРА



1. Ветряные чашки (анемометр)
2. Ветряной флюгер

ЖК-ДИСПЛЕЙ

ОБЫЧНОЕ ВРЕМЯ И КАЛЕНДАРЬ



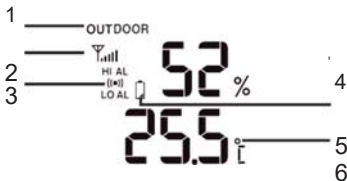
1. МАКС./МИН.
2. Индикатор низкого заряда батареи (основной блок)
3. Время
4. Летнее время
5. Индикатор уровня сигнала RCC
6. День недели
7. Будильник
8. Предварительное оповещение о гололеде "включено"
9. Дата

ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ В ПОМЕЩЕНИИ



1. В ПОМЕЩЕНИИ
2. Зона комфорта
3. Оповещение и сигнал об уровне
4. Влажность в помещении
5. Температура в помещении

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ



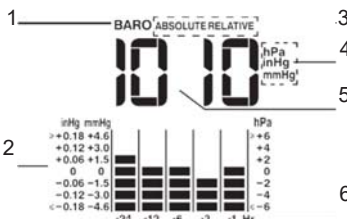
1. НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ
2. Индикатор силы наружного сигнала
3. Оповещение и сигнал об уровне HI/LO
4. Влажность наружного воздуха
5. Индикатор низкого заряда батареи
6. Температура наружного воздуха

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ



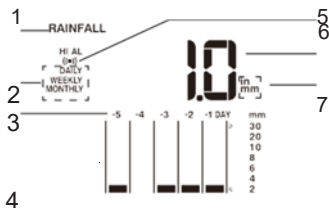
1. Значок прогноза погоды

БАРОМЕТР



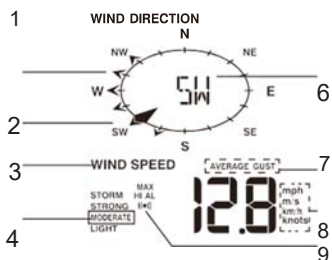
1. Индикатор БАРО
2. ИСТОРИЯ
3. Индикатор АБСОЛЮТНЫХ/ОТНОСИТЕЛЬНЫХ значений
4. Единица измерения барометра (гПа/дюймы рт.ст. /мм рт.ст.)
5. Показания барометра
6. Индикатор часовых записей

ОСАДКИ



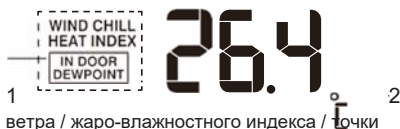
1. Индикатор ОСАДКОВ
2. Индикатор записи временного диапазона
3. Индикатор дневных записей
4. ИСТОРИЯ
5. Оповещение и сигнал о высоком уровне
6. Текущая скорость осадков
7. Единица измерения осадков (дюйм/мм)

НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА/СКОРОСТЬ ВЕТРА



1. Индикатор направления ветра
2. Индикатор направления ветра за последний час
3. Индикатор текущего направления ветра
4. Индикатор СКОРОСТИ ВЕТРА
5. Уровни ветра
6. Текущее значение направления ветра
7. Индикатор СРЕДНЕГО /ПОРЫВИСТОГО ветра
8. Единица измерения скорости ветра (миль/ч / м/с / км/ч / узел)
9. Оповещение и сигнал о высоком уровне

ТЕМПЕРАТУРА С УЧЕТОМ ВЕТРА / ЖАРО-ВЛАЖНОСТНЫЙ ИНДЕКС / ТОЧКА РОСЫ В ПОМЕЩЕНИИ



1. Индикатор ТЕМПЕРАТУРЫ С УЧЕТОМ ВЕТРА / ЖАРО-ВЛАЖНОСТНОГО ИНДЕКСА / ТОЧКИ РОСЫ В ПОМЕЩЕНИИ
2. Показания температуры с учетом росы в помещении

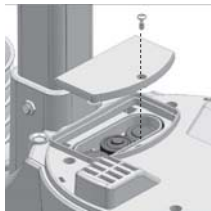
УСТАНОВКА

БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК 5 В 1

Ваш беспроводной датчик 5-в-1 измеряет для вас скорость ветра, направление ветра, количество осадков, температуру и влажность.

Он полностью собран и откалиброван для простой установки.

БАТАРЕЯ И УСТАНОВКА



Откройте крышку батарейного отсека в нижней части устройства и вставьте батарейки в соответствии с указанной полярностью +/-.

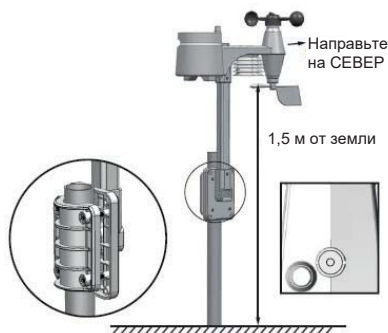
Плотно закрутите крышку батарейного отсека.

Примечание:

1. Убедитесь, что водонепроницаемое уплотнительное кольцо правильно установлено на место, чтобы обеспечить водонепроницаемость.
2. Красный светодиод начнет мигать каждые 12 секунд.

Установите беспроводной датчик 5-в-1 на открытом месте без препятствий над и вокруг датчика для точного измерения дождя и ветра. Установите датчик меньшим концом на север, чтобы правильно сориентировать флюгер направления ветра.

Закрепите монтажную стойку и зажимы (входят в комплект) на столбе или мачте на высоте не менее 1,5 м от земли.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

1. Установите беспроводной датчик 5-в-1 на высоте не менее 1,5 м от земли для лучшего и более точного измерения ветра.
2. Выберите открытую площадку в пределах 150 метров от ЖК-дисплея основного блока.
3. Установите беспроводной датчик 5-в-1 как можно ровнее для получения точных измерений дождя и ветра.
4. Установите беспроводной датчик 5-в-1 так, чтобы конец ветромера был направлен на север для правильной ориентации направления флюгера.



Установка на мачте
(Диаметр мачты 1~1,3 дюйма (25~33 мм))



Крепление на перилах

ОСНОВНОЙ БЛОК ДИСПЛЕЯ

УСТАНОВКА ПОДСТАВКИ И БАТАРЕЙ

Устройство предназначено для настольной или настенной установки для удобства просмотра.



1. Снимите крышку батарейного отсека основного блока.
2. Вставьте новую батарейку таблеточного типа.
3. Установите крышку батарейного отсека на место.
4. После установки батарейки все сегменты ЖК-дисплея будут отображаться на экране, прежде чем войти в режим приема радиуправляемого времени.
5. РУ-часы автоматически начнут сканирование на наличие радиуправляемого сигнала времени через 8 секунд.

Примечание:

1. Если после установки батарей на ЖК-дисплее не появляется индикация, нажмите кнопку **[СБРОС]** с помощью острого предмета.
2. В некоторых случаях сигнал может быть получен не сразу из-за атмосферных помех.

СОПРЯЖЕНИЕ БЕСПРОВОДНОГО ДАТЧИКА 5-В-1 С ОСНОВНЫМ БЛОКОМ

После установки батареек основной блок автоматически выполнит поиск и подключение беспроводного датчика 5-в-1 (значок антенны датчика мигает).

После успешного подключения на дисплее появится значок антенны и показания наружной температуры, влажности, скорости ветра, направления ветра и осадков.

ЗАМЕНА БАТАРЕЕК И РУЧНОЕ СОПРЯЖЕНИЕ ДАТЧИКА


Если вы заменили батарейки в беспроводном датчике 5-в-1, сопряжение необходимо выполнить вручную.

1. Замените все батарейки на новые.
2. Нажмите кнопку **[СКАНИРОВАТЬ]**.
3. Нажмите кнопку **[СБРОС]** на датчике.

Примечание:

1. При нажатии кнопки **[СБРОС]** в нижней части беспроводного датчика 5-в-1 будет сгенерирован новый код для сопряжения.
2. Всегда утилизируйте старые батарейки экологически безопасным способом.

ФУНКЦИЯ РАДИОУПРАВЛЯЕМЫХ /АТОМНЫХ ЧАСОВ




Когда устройство принимает сигнал RCC, на ЖК-дисплее появляется символ синхронизации времени  и происходит ежедневная синхронизация.

Примечание:

1. На силу радиуправляемого сигнала времени с передающей вышки может влиять географическое положение или окружающие здания.
2. Всегда располагайте устройство вдали от источников помех, таких как телевизор, компьютер и т.д.
3. Избегайте размещения устройства на металлических пластинах или рядом с ними.

ИНДИКАТОР УРОВНЯ СИГНАЛА




Индикатор сигнала отображает сигнал в 4 уровнях. Мигание волнового сегмента означает прием временных сигналов. Качество сигнала можно разделить на четыре типа:

 или 	
Сигнал отсутствует	Слабое качество сигнала
	
Приемлемое качество сигнала	Отличное качество сигнала

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Устройство автоматически настраивается в соответствии с полученным сигналом радиоуправляемых часов. Чтобы установить часы/календарь вручную, сначала отключите прием сигнала, удерживая кнопку RCC в течение 8 секунд.

ДЛЯ РУЧНОЙ УСТАНОВКИ ЧАСОВ/ВЫБОРА ЧАСОВОГО ПОЯСА

1. Нажмите и удерживайте кнопку **[ЧАСЫ]** в течение  2 секунд, пока не начнет мигать индикация **12 или 24-часового формата** часов.
2. Используйте кнопки **[V]** или **[^]** для настройки и нажмите кнопку **[ЧАСЫ]** , чтобы перейти к следующей настройке.
3. Нажмите кнопку **[ЧАСЫ]**  еще раз, чтобы выполнить настройки в следующей последовательности: Формат часов → Час → Минута → Секунда → Год → Месяц → Дата → Смещение часов → Язык → DST АВТО/ВЫКЛ.

Примечание:



1. Устройство автоматически выйдет из режима настройки, если в течение 60 секунд не будет нажато ни одной кнопки.
2. Смещение часов предназначено для версий DCF и MSF. Его диапазон составляет от -23 до +23 часов.
3. Функция DST (переход на летнее время) установлена на значение

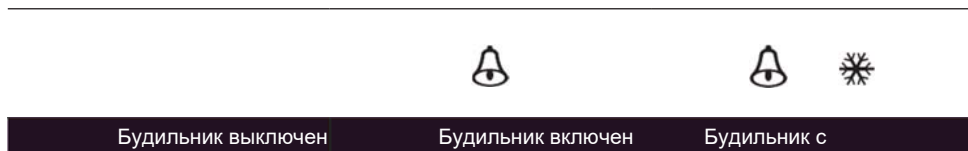
ОТКЛЮЧЕНИЕ / ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМА СИГНАЛА RCC

1. Нажмите и удерживайте кнопку **[RCC]** 8 секунд, чтобы отключить прием сигнала.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **[RCC]** 8 секунд, чтобы включить автоматический прием сигнала RCC.






ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ БУДИЛЬНИКА (С ФУНКЦИЕЙ ОПОВЕЩЕНИЯ О ГОЛОЛЕДЕ)

1. Нажмите кнопку **[БУДИЛЬНИК]**  в любое время, чтобы отобразить время будильника.
2. Нажмите кнопку **[БУДИЛЬНИК]** , чтобы включить будильник.
3. Нажмите еще раз, чтобы активировать сигнализацию с функцией оповещения о гололеде.
4. Чтобы отключить будильник, нажимайте до тех пор, пока значок будильника не исчезнет.



ДЛЯ УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ БУДИЛЬНИКА

1. Нажмите и удерживайте кнопку **[БУДИЛЬНИК]**  в течение 2 секунд, чтобы войти в режим настройки будильника. Начнет мигать индикация **ЧАСОВ**.
2. Используйте кнопки **[V]** или **[^]** для настройки **ЧАСОВ**, затем нажмите кнопку **[БУДИЛЬНИК]** , чтобы перейти к настройке **МИНУТ**.
3. Повторите 2 вышеуказанных действия для установки **МИНУТ**, а затем нажмите кнопку **[БУДИЛЬНИК]**  для выхода.

Примечание:

При нажатии кнопки **[БУДИЛЬНИК]** дважды, когда отображается время сигнала тревоги, активируется предварительное оповещение с регулируемой температурой.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

Устройство содержит чувствительный датчик давления, встроенный в сложное и проверенное программное обеспечение, которое предсказывает погоду на ближайшие 12-24 часа в радиусе 30-50 км (19-31 миля).



Солнечно/Я



Слегка
облач



Облач



Дожд




Дождь/ливен



Снег

Примечание:




1. Точность прогноза погоды на основе общего давления составляет от 70 до 75%.
2. Прогноз погоды рассчитан на ближайшие 12 часов, он может не отражать текущую ситуацию.
3. Значок  будет мигать на дисплее при приближении ливня.
4. Прогноз **СНЕЖНОЙ** погоды основан не на атмосферном давлении, а на температуре наружного воздуха. Когда наружная температура ниже -3°C (26°F), на ЖК-дисплее отображается индикатор погоды **СНЕГ**.

БАРОМЕТРИЧЕСКОЕ/АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Нажмите и удерживайте кнопку **[БАРО]**  в течение 2 секунд, чтобы переключаться между:

- **АБСОЛЮТНЫМ** – абсолютным атмосферным давлением в вашем регионе.
- **ОТНОСИТЕЛЬНЫМ** – относительным атмосферным давлением в зависимости от моря.


УСТАНОВКА ЗНАЧЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОГО АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ

1. Нажмите и удерживайте кнопку **[БАРО]**  в течение 2 секунд, пока не замигает значок **АБС** или **ОТН**.
2. Нажмите кнопку **[V]**/ кнопку **[^]**, чтобы переключиться в **ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ** режим.
3. Нажмите кнопку **[БАРО]**  еще раз, пока не замигает цифра **ОТНОСИТЕЛЬНОГО** атмосферного давления.
4. Нажмите кнопку **[V]** или **[^]** для изменения значения.
5. Нажмите кнопку **[БАРО]**  для сохранения и выхода из режима настройки.

Примечание:

1. Значение относительного атмосферного давления по умолчанию составляет 1013 гПа (29,91 дюйма рт.ст.), что соответствует среднему атмосферному давлению.
2. Когда вы изменяете значение относительного атмосферного давления, вместе с ним изменяются и показатели погоды.
3. Относительное атмосферное давление основано на уровне моря, но оно изменится вместе с изменением абсолютного атмосферного давления после

ВЫБОР ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ БАРОМЕТРА

Используйте кнопку **[БАРО]**  для изменения единиц измерения между дюймами рт. ст. / мм рт. ст. / гПа.

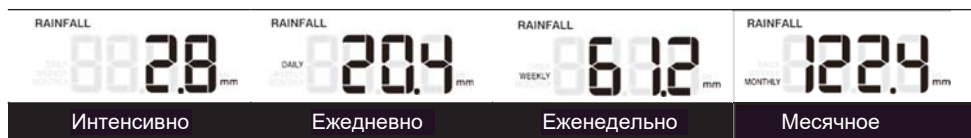
ОСАДКИ

ДЛЯ ВЫБОРА РЕЖИМА ОТОБРАЖЕНИЯ ОСАДКОВ

Устройство отображает, сколько мм/дюймов дождя накопилось за час, основываясь на текущем уровне осадков.

Нажмите кнопку [ОСАДКИ]  для переключения между режимами:



- **ИНТЕНСИВНОСТЬ** Текущее количество осадков за прошедший час
- **ЕЖЕДНЕВНО** На дисплее ЕЖЕДНЕВНО отображается общее количество осадков с полуночи.
- **ЕЖЕНЕДЕЛЬНО** На дисплее ЕЖЕНЕДЕЛЬНО отображается общее количество осадков за текущую неделю.
- **ЕЖЕМЕСЯЧНО** На дисплее ЕЖЕМЕСЯЧНО отображается общее количество осадков за текущий календарный месяц.



Примечание:


Интенсивность дождя обновляется каждые 6 минут, каждый час по часам, а также на 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54 минутах после часа.

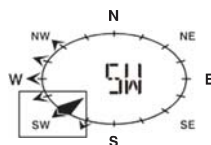
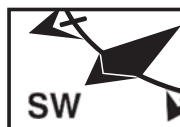
ДЛЯ ВЫБОРА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ОСАДКОВ

1. Нажмите и удерживайте кнопку [ОСАДКИ]  2 секунды, чтобы войти в режим установки единиц измерения.
2. Используйте кнопки [V] или [^] для переключения между мм (миллиметр) и дюймами.
3. Нажмите кнопку [ОСАДКИ]  для подтверждения и выхода.


СКОРОСТЬ ВЕТРА / НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА

Индикатор направления ветра	Значение
	Направление ветра в реальном времени
	Направления ветра за



ДЛЯ ВЫБОРА РЕЖИМА ОТОБРАЖЕНИЯ ВЕТРА

Нажмите кнопку [ВЕТЕР]  для переключения между режимами:





- **СРЕДНЯЯ** СРЕДНЯЯ скорость ветра будет отображать среднее значение всех чисел скорости ветра, зарегистрированных за предыдущие 30 секунд.
- **ПОРЫВЫ** Скорость ПОРЫВИСТОГО ветра отобразит самую высокую скорость ветра, зарегистрированную после последнего показания.



Уровень ветра обеспечивает быструю справку о состоянии ветра и обозначается несколькими текстовыми значками.

Уровень	ЛЕГКИЙ	СРЕДНИЙ	СИЛЬНЫЙ	СИЛЬНЫЙ ШТОРМ
Скорость	2-8 миль в час 3-13 км/ч	9-25 миль в час 14-41 км/ч	26-54 миль в час 42-87 км/ч	≥55 миль в час ≥88 км/ч

ДЛЯ ВЫБОРА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВЕТРА

1. Нажмите и удерживайте кнопку  2 секунды, чтобы войти в режим установки единиц измерения.
2. Используйте кнопки [] или [] для изменения единиц измерения между **ми/ч** (милями в час) / **м/с** (метрами в секунду) / **км/ч** (километрами в час) / **узлами**.
3. Нажмите кнопку  для подтверждения и выхода.

ТЕМПЕРАТУРА С УЧЕТОМ ВЕТРА / ЖАРО-ВЛАЖНОСТНЫЙ ИНДЕКС / ТОЧКА РОСЫ


ДЛЯ ПРОСМОТРА ТЕМПЕРАТУРЫ С УЧЕТОМ ВЕТРА

Нажимайте кнопку [**ИНДЕКС**]  несколько раз, пока не отобразится **ТЕМПЕРАТУРА С УЧЕТОМ ВЕТРА**.

Примечание:

Коэффициент с учетом ветра основан на комбинированном воздействии температуры и скорости ветра. Отображаемая температура с учетом ветра рассчитывается исключительно на основе температуры и влажности, измеренных с помощью датчика 5

ДЛЯ ПРОСМОТРА ЖАРО-ВЛАЖНОСТНОГО ИНДЕКСА

Нажимайте кнопку [**ИНДЕКС**]  несколько раз, пока не отобразится **ЖАРО-ВЛАЖНОСТНЫЙ ИНДЕКС**.

Диапазон жаро-влажного индекса	Предупреждение	Пояснение
От 27°C до 32°C (от 80°F до 90°F)	Внимание!	Возможность теплового истощения
От 33°C до 40°C (от 91°F до 105°F)	Крайняя степень предосторожности	Возможность теплового обезвоживания
От 41°C до 54°C (от 106°F до 129°F)	Опасность	Вероятность теплового истощения
≥55 °C (≥130°F)	Крайняя опасность	Высокий риск обезвоживания / солнечного удара

Примечание:

Жаро-влажный индекс рассчитывается только при температуре 27 °C (80°F) или выше и основывается исключительно на температуре и влажности, измеренных

ДЛЯ ПРОСМОТРА ТОЧКИ РОСЫ (В ПОМЕЩЕНИИ)

Нажимайте кнопку [**ИНДЕКС**]  несколько раз, пока не отобразится **ТОЧКА РОСЫ**.

Примечание:

Точка росы – это температура, ниже которой водяной пар в воздухе при постоянном барометрическом давлении конденсируется в жидкую воду с той же скоростью, с которой он испаряется. Конденсированная вода называется росой, когда она образуется на твердой поверхности. Температура точки росы рассчитывается на основе

ИСТОРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (ВСЕ ЗАПИСИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 24 ЧАСА)

- Основной блок автоматически записывает и отображает данные за последние 24 часа в течение часа.
- Чтобы проверить все данные истории за последние 24 часа, нажмите кнопку **ИСТОРИЯ**.
- ЖК-дисплей отобразит прошлую температуру и влажность в помещении и на открытом воздухе, значение давления воздуха, холод ветра, скорость ветра, количество осадков, а также их время и дату.

ФУНКЦИЯ МАКС./МИН. ПАМЯТИ

- 1 Нажмите клавишу **МАКС./МИН.** для проверки максимальных/минимальных записей. Проверка будет: макс. наружная температура → мин. наружная температура → максимальная наружная влажность → мин. наружная влажность → максимальная температура в помещении → мин. температура в помещении → максимальная влажность в помещении → минимальная влажность в помещении → Макс температура с учетом ветра → мин температура с учетом ветра → Макс. наружный жаро-влажностный индекс → мин наружный жаро-влажностный индекс → Макс точка росы в помещении → мин наружная точка росы → максимальное давление → мин. давление → Макс средняя скорость → максим. порывистый → максимум количества осадков.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **[МАКС./МИН.]** в течение 2 секунд, чтобы сбросить максимальные и минимальные значения.

Примечание:

При отображении максимальных или минимальных показаний будет показана

ОПОВЕЩЕНИЕ О ВЫСОКОМ / НИЗКОМ

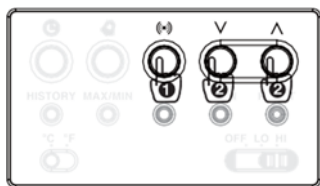
УРОВНЕ (HI / LO)

Оповещение HI / LO используется для оповещения об определенных погодных условиях. После активации включается будильник, и желтый светодиод начинает мигать при выполнении определенного критерия. Ниже перечислены зоны и тип оповещений:

Область	Доступный тип оповещения
Температура в помещении	Оповещение о высоком / низком уровне (HI / LO)
Влажность в помещении	Оповещение о высоком / низком уровне (HI / LO)
Температура наружного воздуха	Оповещение о высоком

ДЛЯ НАСТРОЙКИ ОПОВЕЩЕНИЯ О ВЫСОКОМ/НИЗКОМ УРОВНЕ HI/LO

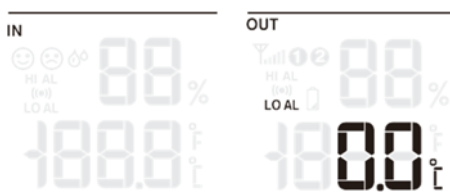
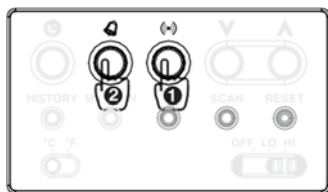
- 1 Нажимайте кнопку **[ОПОВЕЩЕНИЕ]** (🔔), пока не будет выбрана нужная область.
- 2 Используйте кнопку **[V]** / **[Λ]** для настройки параметра.
- 3 Нажмите кнопку **[ОПОВЕЩЕНИЕ]** (🔔) для подтверждения и перехода к следующей настройке.



ВКЛЮЧЕНИЕ / ОТКЛЮЧЕНИЕ ОПОВЕЩЕНИЯ HI / LO

- 1 Нажимайте кнопку **[ОПОВЕЩЕНИЕ]** пока не будет выбрана нужная область.
- 2 Нажмите кнопку **[БУДИЛЬНИК]** (🔔), чтобы включить или выключить оповещение.

3. Нажмите кнопку **[ОПОВЕЩЕНИЕ]** (🔔), чтобы перейти к следующей настройке.



Примечание:

1. Устройство автоматически выйдет из режима настройки через 5 секунд, если не будет нажата ни одна кнопка.
2. Когда включено **ОПОВЕЩЕНИЕ**, зона и тип будильника будут мигать, а сигнал будильника будет звучать в течение 2 минут. 🔔
3. Чтобы отключить звуковой сигнал будильника, нажмите кнопку **[БУДИЛЬНИК]** (🔔), или

ПРИЕМ БЕСПРОВОДНОГО СИГНАЛА



Нет датчика



Поиск сигнала



Сильный сигнал



Слабый сигнал



Сигнал

Датчик 5-в-1 способен передавать данные по беспроводной связи в радиусе примерно 150 м (в пределах прямой видимости).

Иногда, из-за периодически возникающих физических препятствий или других помех окружающей среды, сигнал может ослабевать или пропадать.

В случае полной потери сигнала датчика необходимо переместить основной блок или беспроводной датчик 5-в-1.

ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

ИНДИКАЦИЯ КОМФОРТА

Индикация комфорта – это наглядная индикация, основанная на температуре и влажности воздуха в помещении в попытке определить уровень комфорта.



Слишком холодно/слишком сухо



Комфортно



Слишком тепло/слишком

Примечание:

1. Индикация комфорта может меняться при одной и той же температуре в зависимости от влажности.
2. Индикация комфорта отсутствует, если температура ниже 0°C (32°F) или выше 60°C (140°F).

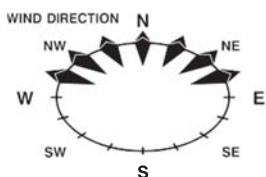
ОЧИСТКА ДАННЫХ

Во время установки беспроводного датчика 5-в-1 возможно срабатывание датчиков, что приводит к ошибочным измерениям осадков и ветра. После установки пользователь может удалить все ошибочные данные из основного блока без необходимости сбрасывать часы и заново устанавливать сопряжение. Просто нажмите и удерживайте кнопку **[ИСТОРИЯ]** в течение 10 секунд. Это приведет к удалению всех данных, записанных ранее.

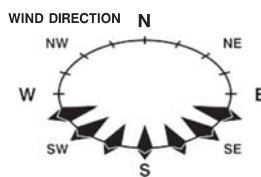
НАВЕДЕНИЕ ДАТЧИКА 5-В-1 НА ЮГ

Наружный датчик 5-в-1 по умолчанию откалиброван так, чтобы он был направлен на север. Однако в некоторых случаях пользователи могут пожелать установить устройство так, чтобы стрелка была направлена на юг:

1. Сначала установите наружный датчик 5-в-1 так, чтобы его стрелка была направлена на юг.
2. На основном блоке нажмите и удерживайте кнопку **[ВЕТЕР]** в течение 8 секунд, пока верхняя часть (Северное полушарие) компаса не загорится и не начнет мигать.
3. Используйте кнопку **[M]** / **[A]**, чтобы переключиться на нижнюю часть (Южное полушарие).
4. Нажмите кнопку **[ВЕТЕР]** для подтверждения и выхода.



Северное полушарие



Южное полушарие

ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ

1. Переведите ползунковый переключатель **[ВЫКЛ/НИ/ЛО]** в положение **[ВЫКЛ]**, чтобы выключить подсветку. Передвиньте в положение **[НИ]** для более яркой подсветки. Переместите в положение **[ЛО]** для более тусклой подсветки.
2. Нажмите клавишу **[ЦИКЛ]**, чтобы войти в ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ режим, и подсветка автоматически изменит цвет.
3. Нажмите кнопку **[РАДУГА]**, и подсветка изменит свой цвет в следующей последовательности: белый → красный → оранжевый → желтый → зеленый → голубой → синий → фиолетовый.
4. Нажмите клавишу **[ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА]**, чтобы войти в ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ режим, и подсветка изменит цвет в соответствии с температурой наружного воздуха, передаваемой от основного блока. Имеется 17 цветов подсветки для отображения различных температурных диапазонов.

	Диапазон температур (°C)	Цвет
1	≤ -20,0 °C	Тёмно-синий
2	-19,9 °C - 11,0 °C	Светло-синий
3	-10,9 °C - 5,0 °C	Темный аквамариновый
4	-4,9 °C - 2,0 °C	Светлый аквамариновый
5	-1,9 °C - 1,0 °C	Белый
6	1,1 °C - 4,0 °C	Ярко-зеленый
7	4,1 °C - 8,0 °C	Зеленый
8	8,1 °C - 12,0 °C	Желтый

9	12,1 °C - 16,0 °C	Светло-желтый
10	16,1 °C - 20,0 °C	Светло-оранжевый
11	20,1 °C - 24,0 °C	Оранжевый
12	24,1 °C - 28,0 °C	Светло-красный
13	28,1 °C - 32,0 °C	Красный
14	32,1 °C - 36,0 °C	Розовый
15	36,1 °C - 40,0 °C	Светло-розовый
16	40,1 °C - 45,0 °C	Фиолетовый
17	≥ 45,1 °C	Серый

(Версия DCF и MSF)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ДЛЯ ОЧИСТКИ ДОЖДЕПРИЕМНИКА





1. Поверните дождеприемник на 30° против часовой стрелки.
2. Аккуратно снимите дождеприемник.
3. Очистите и удалите любой мусор и загрязнения насекомыми.
4. Установите все детали, когда они будут полностью очищены и высушены.

ДЛЯ ОЧИСТКИ ТЕРМО/ГИГРО ДАТЧИКА

1. Открутите 2 винта в нижней части защитного экрана.
2. Аккуратно вытащите экран.
3. Осторожно удалите грязь и насекомых из корпуса датчика (не допускайте намокания находящихся внутри датчиков).
4. Промойте экран водой и удалите грязь или насекомых.
5. Установите все детали обратно, когда они будут полностью очищены и высушены.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема/признаки	Решение
Странное измерение или отсутствие измерения датчика дождя	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте дренажное отверстие в дождеприемнике. 2. Проверьте индикатор баланса.
Странное измерение или отсутствие измерения термо/гигродатчика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте защитный экран. 2. Проверьте корпус датчика.
Странное измерение или отсутствие измерения скорости и направления ветра	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте ветряные чашки (анемометр). 2. Проверьте ветровой флюгер.

 (Сигнал потерян на 15 минут)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переместите основной блок и датчик 5-в-1 ближе друг к другу. 2. Убедитесь, что основной блок расположен вдали от других электронных приборов, которые могут помешать беспроводной связи (телевизоры, компьютеры, микроволновые печи). 3. Если проблема сохраняется, перезагрузите основной блок и датчик 5-в-1.
 (Сигнал потерян в течение 1 часа)	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНОЙ БЛОК

Размеры (Ш × В × Г)	136 × 168 × 24,5 мм Вес
	370 г с батарейками
Адаптер	Переменный ток 4,5 В/300 мА
Батарея	Таблеточный тип CR2032
Поддерживаемые каналы	Беспроводной датчик 5 в 1 (скорость ветра, направление ветра, датчик дождя, термоигро)

ВНУТРЕННИЙ БАРОМЕТР

Барометрический блок	гПа, дюймы рт.ст. и мм рт.ст.
Диапазон измерения	(от 540 до 1100 гПа) / (405 ~ 825 мм рт.ст.) / (15,95 ~ 32,48 дюйма рт.ст.)
Разрешение	1 гПа / 0,01дюйма рт.ст. / 0,1 мм рт.ст.
Точность	(540~699 гПа±8 гПа при 0~50°C) / (700~1100 гПа ±4 гПа при 0~50°C) (405~524 мм рт.ст. ±6 мм рт.ст. при 0~50°C) / (525~825 мм рт.ст. ±3 мм рт.ст. при 0~50°C) (15,95~20,66 мм рт.ст. ±0,24 мм рт.ст. при 32~122°F) / (20,67~32,48 мм рт.ст. ±0,12 мм рт.ст. при 32~122°F)
Прогноз погоды	Солнечно/ясно, слегка облачно, облачно, дождь, дождь/шторм и снег
Режимы отображения	текущие, максимальные, минимальные, исторические данные за последние 24 часа
Режимы памяти	Макс. и мин. с момента последнего сброса памяти (с отметкой времени)

ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ

Единица измерения температуры	°C или °F
Отображаемый диапазон	От -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)
Рабочий диапазон	От -10°C до 50°C (от 14°F до 122°F)
Разрешение	0,1°C или 0,1°F
Точность	+/- 1°C или 2°F типично при 25 °C (77°F)
Режимы отображения	Текущие, минимальные и максимальные, исторические данные за последние 24 часа
Режимы памяти	Макс. и мин. с момента последнего сброса памяти (с отметкой времени)
Будильник	Оповещение о высоком / низком уровне (HI / LO)

ВЛАЖНОСТЬ В ПОМЕЩЕНИИ

Отображаемый диапазон	От 20% до 90% отн. влажности (<20%: LO; > 90%: HI) (Температура от 0°C до 60°C)
Рабочий диапазон	От 20% до 90% отн. влажности
Разрешение	1%
Точность	+/-5% типично при 25 °C (77°F)
Режимы отображения	Текущие, минимальные и максимальные, исторические данные за последние 24 часа
Режимы памяти	Макс. и мин. с момента последнего сброса памяти (с отметкой времени)
Будильник	Оповещение о высоком / низком уровне влажности (HI / LO)

РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЕ/АТОМНЫЕ ЧАСЫ

Синхронизация	Автоматически или отключена
Отображение часов	ЧЧ:ММ:СС / День недели

Часовой формат	12- или 24-часовой
Календарь	ДД/ММ
Дни недели на 5 языках	EN, FR, DE, ES, IT
Сигналы времени	DCF, MSF
Часовой сдвиг	от -23 до +23 часов (только версии DCF и MSF)
Летнее время	АВТО/ВЫКЛ.

БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК 5 В 1

Размеры (Ш × В × Г)	343,5 × 393,5×136 мм Вес 734 г с батареями
Батарея	Батареи размером 3 × AA 1,5 В (рекомендуется использовать литиевые батареи)
Частота	868 МГц (европейский) / 915 МГц (североамериканский)
Передача	Каждые 12 секунд

ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Единица измерения температуры	°C или °F
Отображаемый диапазон	От -40°C до 80°C (от -40°F до 176°F)
Рабочий диапазон	От -40°C до 60°C (от -40°F до 140°F)
Разрешение	0,1°C или 0,1°F
Точность	+/- 0,5°C или 1°F типично при 25 °C (77°F)
Режимы отображения	Текущие, минимальные и максимальные, исторические данные за последние 24 часа
Режимы памяти	Макс. и мин. с момента последнего сброса памяти (с отметкой времени)
Будильник	Оповещение о высоком / низком уровне (HI / LO)

ВЛАЖНОСТЬ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Отображаемый диапазон	от 1% до 99% (<1%: LO; > 99 %:HI)
Рабочий диапазон	от 1% до 99%
Разрешение	1%
Точность	+/- 3% типично при температуре 25 °C (77°F)
Режимы отображения	Текущие, минимальные и максимальные, исторические данные за последние 24 часа
Режимы памяти	Макс. и мин. с момента последнего сброса памяти (с отметкой времени)
Будильник	Оповещение о высоком / низком уровне влажности (HI / LO)

ОСАДКОМЕР

Единица измерения осадков	мм и дюймы
Диапазон для осадков	0~9999 мм (0~393,7 дюйма)
Разрешение	0,4 мм (0,0157 дюйма)
Точность для осадков	Больше +/- 7 % или 1 вершина
Режимы отображения	Количество осадков (норма /ежедневно/ еженедельно/ежемесячно), исторические данные за последние 24 часа
Режимы памяти	Общее количество осадков с момента последнего сброса памяти
Будильник	Оповещение о высоком уровне осадков

СКОРОСТЬ ВЕТРА

Единица измерения скорости ветра	миль/ч, м/с, км/ч, узлы
Диапазон скорости ветра	0~112 миль в час, 50 м/с, 180 км/ч, 97
узлов Разрешение скорости ветра	0,1 миль в час или 0,1 узла или 0,1 м/с
Точность скорости	<5 м/с: +/- 0,5 м/с; > 5 м/с: +/- 6%
Разрешения направления	16
Режимы отображения	Порыв/средняя скорость и направление ветра, исторические данные за последние 24 часа
Режимы памяти	Максимальная скорость порыва с направлением (с отметкой времени)
Будильник	Оповещение о высокой скорости ветра (средний /порывистый)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АДАПТЕРА:

Название производителя или торговой марки, номер коммерческой регистрации и адрес: ФАБРИКА HUA XU ELECTRONICS, № 1, улица Ши Тан Бэй 2, Шицзе, г. Дунгуань, Гуандун, Китай

Идентификатор модели	NX0180450300A2E
Входное напряжение питания	230 - 240 В пер. тока
Входная частота пер. тока	50 Гц
Выходное напряжение	4,5 В пер. тока
Выходной ток	0,3 А
Выходная мощность	1,35 Вт
Средняя активная эффективность	≥68,94%
Эффективность при низкой нагрузке (10%):	≥62,15%
Потребляемая мощность без нагрузки	≤0,10 Вт

ИНСТРУКЦИИ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Утилизируйте упаковочные материалы в месте, предусмотренном для утилизации отходов.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАВШЕГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Данный символ на изделии, принадлежностях или упаковке означает, что данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Такие устройства следует доставлять на специализированные сборные пункты для утилизации, восстановления или переработки отходов электрического и электронного оборудования. Кроме того, в некоторых странах Европейского Союза и других государствах Европы предлагается вернуть отработавшие изделия продавцу при покупке нового аналогичного устройства. Надлежащая утилизация этого изделия помогает сэкономить ценные природные ресурсы и предотвращает нанесение ущерба окружающей среде и здоровью людей, который может возникнуть в результате ненадлежащей утилизации отходов. Для получения дополнительной информации обратитесь в местные органы самоуправления или в пункт сбора вторсырья. В соответствии с законодательством каждой страны, неправильная утилизация таких отходов может облагаться штрафными санкциями.

Для юридических лиц в странах ЕС

При необходимости утилизации электрического или электронного оборудования обратитесь за дополнительной информацией к дистрибьютору или продавцу.

Утилизация в странах, не входящих в состав ЕС

При необходимости утилизировать данное изделие запросите у местных органов самоуправления или поставщика предоставление необходимой информации.



Данное изделие соответствует всем основным и применимым к нему стандартам ЕС.

Текст, конструкция и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления, и мы оставляем за собой право вносить эти изменения.

Оригинальная версия представлена на чешском языке.

Адрес производителя: FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

Настоящим компания FAST ČR, a.s. заявляет, что радиооборудование типа SWS 9700 соответствует Директиве 2014/53/ЕС. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: www.sencor.com

SENCOR®

RU Гарантийные условия

Гарантийный талон не входит в упаковку устройства.

Срок действия гарантии на данное изделие составляет 24 месяца со дня покупки конечным пользователем. Действие гарантии распространяется на следующее: Гарантия распространяется только на потребительские товары, которые используются для обычного домашнего потребления. Заявку на техническое обслуживание можно оставить либо в магазине дилера, где было приобретено изделие, либо в нижеуказанных авторизованных ремонтных мастерских. Конечный потребитель обязуется предъявить претензию сразу же по выявлении дефектов на протяжении гарантийного периода. Конечный потребитель обязуется подтвердить наличие заявленных дефектов. Принимаются только укомплектованные и чистые изделия (согласно гигиеническим нормам). В случае обоснованной претензии на гарантийное обслуживание гарантийный период продлевается на период с даты подачи претензии до даты приема изделия конечным пользователем или даты, когда конечный пользователь обязуется провести его прием. Для получения гарантийного обслуживания конечный потребитель обязуется подтвердить претензию следующими должным образом оформленными документами: чек, гарантийное свидетельство, свидетельство по установке.

Гарантия недействительна в следующих случаях:

- Если изделие было приобретено с дефектом.
- В случае износа или повреждения устройства при обычном использовании.
- Если изделие было повреждено вследствие непрофессиональной или неправильной установки, несоответствия инструкции по установке, использования, противоречащего действующему законодательству и обычному использованию или использования не по назначению.
- Если изделие повреждено вследствие небрежного или недостаточного технического обслуживания.
- Если изделие повреждено вследствие попадания грязи, действия форс-мажорных обстоятельств (природных катаклизмов, пожара и наводнения)
- Если дефекты возникли при работе из-за плохого качества сигнала, электромагнитных помех и т. д.
- В случае механического повреждения изделия (напр., поломка кнопки, падение).
- В случае повреждения вследствие использования несовместимых средств, средств для заправки, расходных материалов (батарей) или при неблагоприятных условиях работы (напр., действие высоких температур, повышенная влажность, землетрясения).
- В случае ремонта, изменения или других неправомерных действий неуполномоченных лиц.
- Если конечный потребитель не предоставил подтверждение права подать претензию в достаточном объеме (время и место покупки).
- Если данные, указанные в предъявленных документах, отличаются от данных, указанных на продукции.
- Если заявляемое изделие невозможно идентифицировать согласно предъявленным документам (напр., в случае повреждения серийного номера или гарантийной печати).

Уполномоченные сервисные центры

Посетите www.sencor.com для получения подробной информации об уполномоченных сервисных центрах.