

Беспроводной цифровой термометр для бассейна РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Благодарим Вас за покупку беспроводного термометра. На дисплее основного блока отображается температура и влажность внутри помещения, температура воды, время, дата и фазы Луны. Внимательно прочтите данное руководство для ознакомления с функциональностью этого термометра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур:

- Базовая станция: от 0 °C до 50 °C (32 °F до 122 °F)
- Плавающий термометр: от 0 °C до 50 °C (32 °F до 122 °F)

Период обновления показания: около 1 минуты

Частота передачи: 433 МГц

Дальность: 30 м (100 футов) открытого пространства

Деление: 0.1 °C / °F

Точность: ± - 1 °C (+ - 1,8 °F)

Батарея:

- Базовая станция: 2 батарейки x 1,5В AA батареи (не входят в комплект)
- Плавающий термометр: 2 батарейки x 1,5 В батареи AAA (не включены)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите данную инструкцию.
- Базовая станция автоматически переходит в рабочий режим, если в течение 8 секунд, не проводились настроечные действия.

ВНИМАНИЕ!

- Запрещается погружать плавающий термометр в воду.
- Запрещается наступать, ставить тяжелые предметы и ударять LCD-дисплеи базовой станции и плавающего термометра.
- Выньте батарейки, если не планируете использовать изделие в течение длительного периода времени.
- Надежно крепите шнур плавающего термометра к краю бассейна (например, к лестнице) . Убедитесь, что плавающий термометр не может попасть в стеновой скиммер.
- Не размещайте рядом с плавающим термометром дозатор хлора.
- Выньте плавающий термометр из воды, если не планируете использовать его в течение длительного периода времени.

ВНИМАНИЕ!

ЭТО НЕ ИГРУШКА. Хранить вдали от детей.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПЛАВАЮЩИЙ ТЕРМОМЕТР В БАССЕЙНЕ ВО ВРЕМЯ КУПАНИЯ ЛЮДЕЙ.

Примечание: базовая станция и термометр работают как единое целое. Не добавляйте дополнительные плавающие термометры к той же базовой станции. Это помешает нормальной работе изделия.

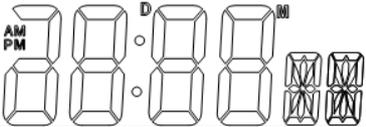
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Базовая станция



Информация на LCD-дисплее:

Зона	Иконка	
A1	°C / °F	Температура воды <ul style="list-style-type: none"> • Градусы цельсия: °C • Градусы Фаренгейта: °F
	 	Выбор канала термометра 4 канала: 1, 2, 3 & Shuttle <ul style="list-style-type: none"> • Номер выбранного канала отображается внутри символа  • Символ  отображается, если выбран поиск свободного канала
		Получение сигнала температуры <ul style="list-style-type: none"> • При получении сигнала температуры от плавающего термометра иконка замигает
	MAX / MIN	Максимальная/минимальная температура воды <ul style="list-style-type: none"> • MAX : максимальная температура воды • MIN : минимальная температура воды
		Динамика изменения температуры воды <ul style="list-style-type: none"> • Отображается только одна стрелка. Верхняя стрелка: повышение температуры Средняя стрелка: постоянная температура Нижняя стрелка: падение температуры
		Предупреждение о достижении максимальной/минимальной температуры воды <ul style="list-style-type: none"> • Верхний указатель: максимальная температура • Нижний указатель: минимальная температура
		Низкий заряд батарейки плавающего термометра <ul style="list-style-type: none"> • Возникает при низком заряде батарейки
A2	 °C / °F	Температура внутри помещения <ul style="list-style-type: none"> • Градусы Цельсия: °C • Градусы Фаренгейта: °F
	%	Влажность внутри помещения
	MAX / MIN	Максимальная/минимальная температура внутри помещения <ul style="list-style-type: none"> • MAX : максимальная температура воды • MIN : минимальная температура воды
		Предупреждение о достижении максимальной/минимальной температуры внутри помещения <ul style="list-style-type: none"> • Верхний указатель: максимальная температура • Нижний указатель: минимальная температура
		Низкий заряд батарейки базовой станции <ul style="list-style-type: none"> • Возникает при низком заряде батарейки
A3		Фаза Луны <ul style="list-style-type: none"> • Фигурка Луны разной формы в зависимости от фазы

A4		Время <ul style="list-style-type: none"> • Текущее время, год , дата/месяц/день недели • Два режима: 24-часовой или AM/PM (до полудня и после полудня)
		Будильник <ul style="list-style-type: none"> • Два будильника (1 и 2)
		Повтор сигнала <ul style="list-style-type: none"> • Повтор сигнала включен

Функциональные клавиши

Кнопка "SET"

- настройка года, даты, дня недели и времени.

Кнопка "ALARM"

- настройка будильника.

- дата (день / месяц / день недели), предварительная настройка.

Кнопка "+"

- 1 шаг вперед для 1) настройки года, даты, времени , дня недели и будильника.

2) настройки предупреждения о макс./ мин. значении температуры внутри/снаружи помещения.

- включения/выключения сигналов тревоги Alarm 1, Alarm 2.

Кнопка " SNOOZE/LIGHT"

- включение повтора сигнала/подсветки.

Кнопка " CHANNEL "

- Выбор канала из 1,2,3 или поиск свободного канала (убедитесь, что выбран первый канал).

Кнопка «ALERT»

- Включение/выключения предупреждения о достижении макс./мин. значения температуры.

Кнопка - "C/F"

- 1 шаг назад для: 1) настройки года, даты, времени , дня недели и будильника.

2) настройки предупреждения о макс./ мин. значении температуры внутри/снаружи помещения.

- выбора (° C / ° F) .

Кнопка "MAX/MIN "

- отображение максимальной/минимальной температуры воды (в памяти) в зоне A1.

- отображение максимальной/минимальной температуры и влажности внутри помещения (в памяти) в зоне А2.

ВНИМАНИЕ!

- Базовая станция должна находиться только в помещении и вдали от детей.

- плавающий термометр излучает относительно слабые радиосигналы, но они, тем не менее, могут вызвать помехи в работе других приборов.

Плавающий термометр



Информация, отображаемая на LCD-дисплее:

<i>Иконка</i>	
	Передача сигнала температуры • При передаче сигнала температуры на базовую станцию иконка замигает
	Низкий заряд батарейки • Возникает при низком заряде батарейки плавающего термометра
°C / °F	Температура воды • Градусы цельсия: °C • Градусы Фаренгейта: °F
CH1	Первый канал термометра • По умолчанию "CH1"

Функциональные клавиши

Кнопка "TX"

- ручная передача сигнала температуры

- замигает символ  и загорится красный индикатор

Кнопка "C/F"

- смена °C / °F

ВНИМАНИЕ:

- плавающий термометр предназначен для использования в воде бассейна или спа. Не подходит для других жидкостей.

- Не погружайте изделие в воду. Он предназначен для работы на поверхности воды.

- Переохлаждение может повредить изделие! Если температура снижается до 32 ° F (0 ° C), необходимо извлечь изделие из воды.

ОСОБЕННОСТИ

Базовая станция

- Обычные часы (год, дата, день недели, текущее время)
- Календарь до 2099 года
- Отображение температуры воды, измеренной плавающим термометром (сигнал передается на частоте 433МГц) и отображение динамики изменения температуры
- Определение и отображение влажности и температуры внутри помещения
- Запись и отображение максимальной и минимальной температуры воды, влажности и температуры внутри помещения
- Предупреждение о достижении максимальной/минимальной температуры воды и температуры внутри помещения
- Отображение лунных фаз
- Выбор температурной шкалы (° C / ° F)
- Два будильника
- Повтор сигнала через 5 минут
- Индикатор низкого заряда батарейки базовой станции и плавающего термометра
- Возможность замены батареек
- Базовая станция может быть прикреплена к стене или установлена на стол
- Функция подсветки

Плавающий термометр

- Выбор температурной шкалы (° C / ° F)
- Дальность действия до 30 м (100 футов) в открытой местности
- Возможность крепления термометра к бассейну
- Индикация низкого заряда батареи
- Возможность замены батареек

НАСТРОЙКА БЕСПРОВОДНОГО ТЕРМОМЕТРА

Установка батареек (батарея не входит в комплект)

После покупки изделия установите батарейки в базовую станцию, а затем в плавающий термометр. После установки батареек на базовой станции замигает индикатор А1, нажмите кнопку “ТХ” на плавающем термометре для передачи сигнала температуры. Теперь индикатор А1 на базовой станции отображает ту же температуру, что плавающей термометр. Оба изделия готовы к использованию.

Базовая станция

Сдвиньте крышку батарейного отсека и вставьте 2 батарейки 1,5В АА, соблюдая указанную полярность. Задвиньте крышку батарейного отсека.

Плавающий термометр

Скрутите винты на крышке батарейного отсека и установите 2 батарейки 1,5В ААА, соблюдая указанную полярность.

ВНИМАНИЕ! Перед спуском на воду убедитесь, что крышка батарейного отсека на плавающем термометре зафиксирована винтами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Надежно закрепите термометр к краю бассейна с помощью имеющегося шнура (например, к лестнице). Убедитесь, что термометр не сможет попасть в стеновой скиммер.

Предупреждение!

- 1 . Убедитесь, что батарейки установлены правильно с соблюдением полярности.
- 2 . Не смешивайте новые и использованные батарейки или батарейки различных типов – при замене всегда используйте комплект новых батареек одного типа.
- 3 . Не пытайтесь заряжать батарейки.
- 4 . Своевременно вынимайте использованные батарейки из изделия.
- 5 . На зажимах питания должно отсутствовать короткое замыкание.
- 6 . Утилизируйте батарейки с соблюдением мер безопасности.

ВНИМАНИЕ

При установке несоответствующих батареек существует опасность взрыва.

Утилизируйте использованные батарейки согласно инструкциям.

Выбор канала на базовой станции

Чтобы убедиться, что выбран канал 1, выполните шаг, описанный в разделе "ЭКСПЛУАТАЦИЯ".

"ЭКСПЛУАТАЦИЯ"

ПРИМЕЧАНИЕ: запуск всех функций, которые приводятся ниже, следует начинать с чистого дисплея.

Базовая станция:

Функция	Действие
Выбор канала	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку "CHANNEL" несколько раз, пока не отобразится первый канал (символ "1" внутри иконки ) в зоне А1. Другой канал не может получить сигнал от плавающего термометра.
Настройка времени	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите и удерживайте кнопку "+" для выбора 24-часового режима или режима АМ/РМ (до полудня и после полудня).
	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите и удерживайте кнопку "SET" в течение 3 секунд для входа в режим настройки. Настройка ведется в следующей

	последовательности: Year> Month> Date> Weekday> Hour, Minute (год-месяц-дата-день недели-часы-минуты).
	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка параметров осуществляется с помощью кнопок “+” и “C/F –“. Для подтверждения выбора и перехода к следующему параметру используйте кнопку “SET”.
	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку “ALARM” один раз, чтобы отобразить текущий месяц, дату и день недели.
Настройка будильника	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку “ALARM” два раза, чтобы выбрать Alarm 1 (отобразится “0:00_{A1}”). Нажмите один раз, чтобы выбрать Alarm 2 (отобразится “0:00_{A2}”).
	<ul style="list-style-type: none"> • После выбора Alarm 1 или 2, нажмите кнопку “ALARM” еще раз и удерживайте в течение 3 секунд для входа в режим настройки.
	<ul style="list-style-type: none"> • Для настройки часов используйте кнопки “+” и “C/F –“. Нажмите кнопку “ALARM” для подтверждения выбора и перехода к настройке минут. Настройка минут выполняется аналогично. Для подтверждения выбора нажмите кнопку “ALARM”.
	<ul style="list-style-type: none"> • После установки будильника на экране отобразится иконка  или  (возможно, обе).
	<ul style="list-style-type: none"> • Можно установить один или два будильника. Будильник издает звуковой сигнал в течение 2 минут. Для ручного отключения звукового сигнала используйте кнопку “ALARM”. В случае бездействия звуковой сигнал отключится автоматически через 2 минуты.
	<ul style="list-style-type: none"> • Для деактивации будильника (-ов) используйте кнопку “+” пока с экрана не исчезнет соответствующая иконка.
	<ul style="list-style-type: none"> • Для активации будильника (-ов) используйте кнопку “+” пока на экране не появится соответствующая иконка.
Повтор сигнала	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку “SNOOZE/LIGHT”. На экране отобразится иконка “Z” и замигает A4. Звуковой сигнал будильника прекратится. Звуковой сигнал будильника повторится через 5 минут после нажатия кнопки “ALARM”. В случае бездействия звуковой сигнал будильника прекратится автоматически через 2 минуты. • Для повтора звукового сигнала нажмите кнопку “SNOOZE/LIGHT” еще раз. Отменить звуковой сигнал можно с помощью кнопки “ALARM”.
Выбор шкалы температуры °C или °F	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку “C/F –“ для одновременного изменения шкалы температуры воды и температуры внутри помещения
Максимальная и минимальная температура	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку “MAX/MIN” один раз для одновременного отображения макс. температуры воды, макс. температуры внутри помещения и уровня влажности. В зонах A1 и A2 появится иконка “MAX”.
	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку “MAX/MIN” еще раз для отображения мин. температуры воды, мин. температуры внутри помещения и уровня влажности. В зонах A1 и A2 появится иконка “MIN”.
	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку “MAX/MIN” еще раз для выхода из этого режима.
	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку “MAX/MIN” до появления иконки “MAX”. Затем нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку “MAX/MIN” для обновления памяти.
Предупреждение о достижении	Примечание: Нажмите кнопку “C/F –“ для выбора шкалы C/F перед переходом к настройке следующего параметра.

максимальной/минимальной температуры	
	Установка температуры внутри помещения
	<ul style="list-style-type: none"> Для входа в режим нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку “ALERT”. В зонах A1 и A2 отобразится иконка “”. Та же иконка с показаниями температуры начинает мигать в зоне A2. Теперь можно установить предупреждение о температуре внутри помещения.
	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку “ALERT” еще раз. Когда замигает иконка “”, нажмите кнопку “+” или “C/F –” для настройки максимальной температуры (до 50°C / 122°F).
	<ul style="list-style-type: none"> Для подтверждения выбора и перехода к настройке минимальной температуры нажмите кнопку “ALERT”.
	<ul style="list-style-type: none"> Мигает только иконка “”. Нажмите кнопку “+” or “C/F –” для настройки минимальной температуры (до 0°C / 32°F).
	<ul style="list-style-type: none"> Подтвердите выбор повторным нажатием кнопки “ALERT”. В зонах A1 и A2 отобразится иконка “”.
	Установка температуры воды в бассейне
	<p>Для входа в режим нажмите и удерживайте кнопку “ALERT” в течение 3 секунд. В зонах A1 и A2 отобразится иконка “”. Для перехода к A1 используйте кнопку “+”. Та же иконка с показаниями температуры начинает мигать в зоне A1. Теперь можно установить предупреждение о температуре воды.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку “ALERT” еще раз. Как только замигает иконка “”, нажмите кнопку “+” или “C/F –” для установки максимальной температуры (до 70°C / 158°F).
	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку “ALERT” еще раз, чтобы подтвердить выбор и перейти к настройке минимальной температуры.
	<ul style="list-style-type: none"> Мигает только иконка “”. Нажмите кнопку “+” or “C/F –” для настройки минимальной температуры (до -50° C / -58°F).
	<ul style="list-style-type: none"> Подтвердите выбор кнопкой “ALERT”. В зонах A1 и A2 отобразится иконка “”.
	<ul style="list-style-type: none"> Вы можете настроить предупреждение о температуре воды в бассейне. Для этого после выполнения первого шага пункта «Настройка температуры внутри помещения» нужно нажать кнопку “+” и продолжить со второго шага выше.
	<p>Когда температура достигнет предварительно установленного максимального/минимального значения, базовая станция издаст звуковой сигнал, который будет продолжаться в течение 5 секунд. В зонах A1/A2 замигает соответствующая температура и иконка . Сигнал продолжительностью 5 секунд будет повторяться каждые 60 секунд и останавливаться автоматически при несоответствии текущей температуры заданному значению.</p> <p>Для выхода из режима следует нажать кнопку ALERT (иконка  исчезнет с экрана).</p>
	<p>Если вы хотите активировать этот режим с предыдущим параметром температуры, нажмите и отпустите кнопку “ALERT”.</p> <p>В зонах A1 и A2 появится иконка .</p>

	Просмотр предустановленной температуры
	Для входа в режим настройки параметров следуйте шагам выше. Для просмотра параметров нажмите кнопку “ALERT” несколько раз.
Дата/Будильник	<ul style="list-style-type: none"> Чтобы увидеть «текущее время» время будильника 1 > время будильника 2> текущее время», несколько раз нажмите кнопку “ALARM”.
	<ul style="list-style-type: none"> Дисплей вернется к нормальному состоянию через 5 секунд.
Тренд изменения температуры	<ul style="list-style-type: none"> Иконка  в зоне A1 указывает на тренд изменения температуры воды. Параметр обновляется каждый час.
Низкий заряд батареек	<ul style="list-style-type: none"> На базовой станции и плавающем термометре появляются индикаторы низкого заряда батареек . Появление индикатора в зонах A1/A2 на базовой станции и плавающем термометре означает низкий заряд батареек.
Подсветка	<ul style="list-style-type: none"> Для активации подсветки нажмите кнопку “SNOOZE/LIGHT”.
	<ul style="list-style-type: none"> В целях экономии заряда батареек используйте эту функцию по мере необходимости.

Фаза Луны

Отображаются все 8 лунных фаз (мигание на частоте 1 Гц)

A. новолуние

B. Растущая луна

C. Первая четверть

D. Растущий месяц

E. Полнолуние

F. Убывающая луна

G. Последняя четверть

H. Убывающая луна

Языковая таблица для настройки времени

Язык	Воскресенье	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
Немецкий, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Английский, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA

Датский, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Голландск ий, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Французск ий, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Итальянск ий, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Испанский, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA

Плавающий термометр

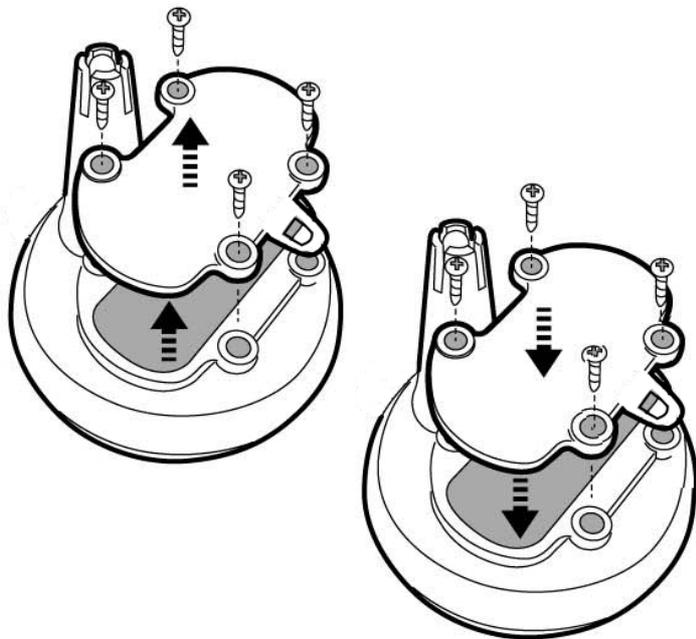
Особенность	
Отображение °C /°F	Нажмите кнопку 'C/F-', чтобы сменить шкалу температуры на дисплее.
Передача данных в режиме реального времени	Автоматическая передача показаний температуры на базовую станцию каждую минуту. Для немедленной передачи данных нажмите кнопку "TX".

ОЧИСТКА

Чистите базовую станцию и плавающий термометр мягкой тканью. Не используйте моющие средства, содержащие растворители. Убедитесь, что влага не попадает внутрь изделия. Хранить термометр следует в сухом виде.

ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

- Чтобы заменить батарейки базовой станции, откройте крышку батарейного отсека. Замените использованные батарейки на новые. Как только в зоне A1 базовой станции замигали две полоски, нажмите кнопку "TX" на плавающем термометре, чтобы передать показания температуры. В зоне A1 базовой станции отобразятся показания температуры, измеренные плавающим термометром. Далее можно производить необходимые настройки.
- Чтобы заменить батарейки плавающего термометра, откройте крышку батарейного отсека. Замените использованные батарейки на новые. Нажмите и удерживайте кнопку "Channel", пока в зоне A1 не замигают две полоски. Затем нажмите кнопку "TX" на плавающем термометре, чтобы передать показания температуры. В зоне A1 базовой станции отобразятся показания температуры, измеренные плавающим термометром.



ВНИМАНИЕ! Перед спуском на воду убедитесь, что крышка батарейного отсека на плавающем термометре закрыта винтами.

Устранение неисправностей

Проблема	
Дисплей базовой станции включен, но не отображает температура воды	<ol style="list-style-type: none"> 1) Проверьте, выбран ли Channel 1 на базовой станции. 2) Проверьте, включен ли плавающий термометр. 3) Проверьте правильность установки батареек в плавающем термометре. 4) При необходимости замените использованные батарейки. 5) Установите базовую станцию и плавающий термометр в другом месте. Не размещайте приборы рядом с источниками радиопомех, такими как телевизоры и металлические изделия.
Температура на дисплее плавающего термометра отличается от температуры на дисплее базовой станции	Обновление показаний происходит раз в минуту. Чтобы немедленно обновить показания температуры на дисплее базовой станции, нажмите кнопку "TX" на плавающем термометре.
Базовая станция не реагирует на нажатие кнопки	Проверьте, завершена ли предыдущая настройка. Вернитесь к обычному дисплею и попробуйте еще раз. При необходимости сбросьте настройки прибора – вынуть и вставить батарейки.
В зоне A1 отображается не Канал 1, а на температурном дисплее отсутствуют две полоски "- -"	Код ошибки. Сбросьте настройки, вынув и вставив батарейки, и удалите приборы от возможных источников радиопомех, таких как металлические изделия, компьютеры, телевизоры и мобильные телефоны.

Соблюдение экологических программ и соответствие стандартам WEEE



Пожалуйста, соблюдайте законодательство Европейского Союза и помогайте защищать окружающую среду.

Неисправное электрооборудование должно быть отправлено в специализированный пункт для последующей утилизации.

Запрещено выбрасывать несортированный мусор.



Если оборудование содержит съемные батареи, то их следует вынуть перед утилизацией.