



Беспроводная погодная станция
Модель: BAR826HG

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Беспроводная погодная станция

Модель: BAR826HG

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2	Установка часов вручную	12
Основные элементы устройства	3	Режимы отображения часов и календаря	13
Вид спереди	3	Будильники	13
Вид сзади	4	Установка ежедневного будильника	13
Подставка и настенное крепление	4	Установка раннего будильника	13
Дистанционный датчик (RTGR328N)	6	Включение будильника	14
Начало работы	8	Повтор сигнала будильника	14
Батарейки	8	Барометр	14
Режим установки	8	Просмотр данных барометра	15
Дистанционный датчик	9	Выбор единицы измерения	15
Установка датчика		Просмотр ранее	
температуры и влажности (RTGR328N)	9	зарегистрированных значений атмосферного давления	15
Передача сигнала дистанционного датчика	10	Установка высоты над уровнем моря	15
Поиск сигнала дистанционного датчика	11	Прогноз погоды	15
Часы и календарь	11	Пиктограммы прогноза погоды	16
Радио-контролируемые часы	11	Температура и влажность	16
Включение и выключение		Просмотр данных о температуре и влажности	16
функции установки часов по радиосигналу	12	Выбор единицы измерения температуры	17
		Переключение каналов дистанционных датчиков	17
		Минимальные и максимальные	
		зарегистрированные значения	
		температуры и влажности	17
		Тенденции изменения	
		температуры, влажности и давления	17
		Индикатор уровня комфорта	18

Подсветка	18
Сброс настроек прибора	18
Меры предосторожности и техническое обслуживание прибора	18
Внимание	18
Устранение неисправностей	19
Технические характеристики	20
О производителе	22
Декларация соответствия для стран Европейского сообщества	22

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за приобретение беспроводной погодной станции BAR826HG производства компании Oregon Scientific™. Это эффективное многофункциональное устройство включает в себя часы, барометр с установкой высоты над уровнем моря и отслеживанием тенденции изменения атмосферного давления, функцию прогноза погоды, а также систему датчиков для измерения температуры и влажности внутри и вне помещения. Все перечисленное многообразие умещается в одном небольшом приборе.

В комплект поставки прибора входят:

- Основное устройство.
- Дистанционный датчик RTGR328N.
- Батарейки.

ПРИМЕЧАНИЕ Основное устройство совместимо со следующими моделями дистанционных датчиков:

THGR228N THGR368N RTGR328N

THR228N THR328N RTHR328N.

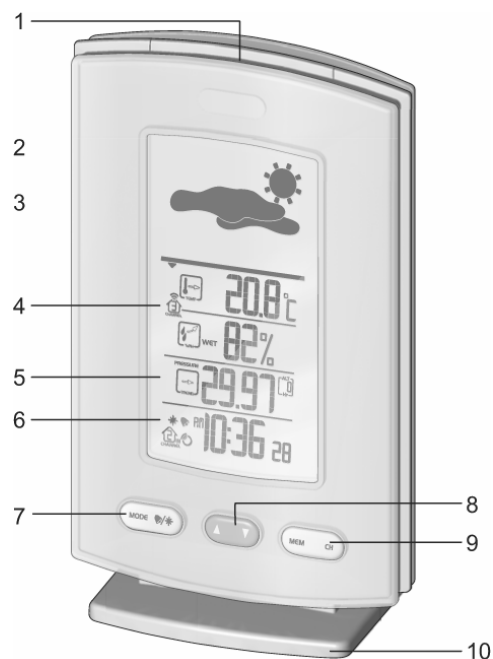
Дополнительные датчики не входят в комплект поставки устройства. Для получения более полной информации, касающейся дистанционных датчиков, обратитесь к вашему региональному дилеру.

Настоящее руководство пользователя содержит пошаговые инструкции, касающиеся настройки и эксплуатации устройства, а также его технические характеристики и некоторые меры предосторожности, которые необходимо

соблюдать при работе с прибором. Храните руководство в доступном месте, чтобы при необходимости пользоваться им как справочником.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

ВИД СПЕРЕДИ



1. Кнопка **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)**. Используется для включения подсветки дисплея, а также для временного отключения сигнала будильника (сигнал повторяется через 8 минут после отключения).
2. Жидкокристаллический дисплей.

3. **Окно прогноза погоды:** анимационные пиктограммы прогноза погоды.
4. **Окно температуры и влажности:** текущие значения температуры и влажности, тенденции их изменения, номер канала дистанционного датчика.
5. **Окно барометра:** значения атмосферного давления и индикатор тенденция его изменения.
6. **Окно часов, будильника и календаря:** радио-контролируемые часы, будильники, календарь.
7. Кнопка **РЕЖИМ (MODE)**. Используется для выбора окон дисплея, а также для установки различных параметров работы устройства.

Кнопка / . Позволяет отобразить на дисплее данные будильника. Используется при установке будильника.

8. Кнопка . Позволяет увеличивать значения устанавливаемых параметров, а также переключать режимы работы дисплея.

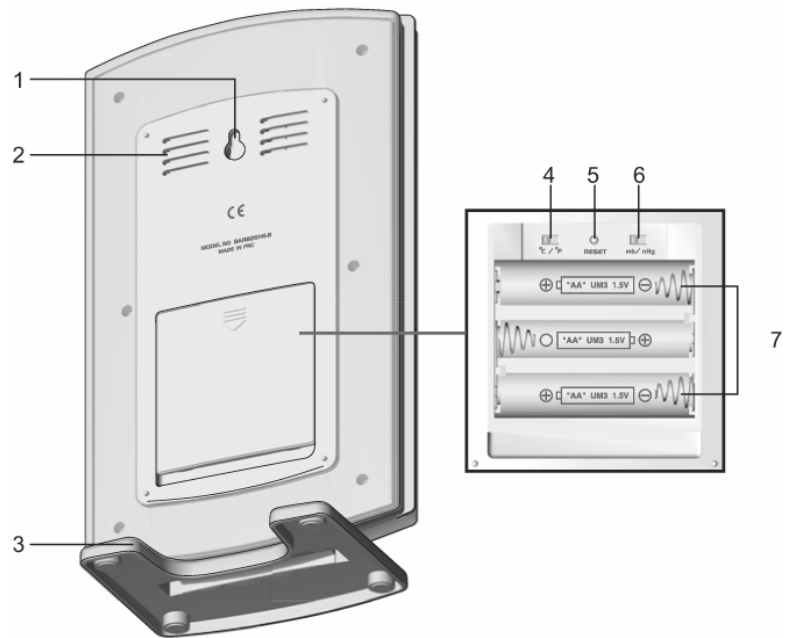
Кнопка . Позволяет уменьшать значения устанавливаемых параметров, а также переключать режимы работы дисплея.

9. Кнопка **ПАМЯТЬ (MEM)**. Используется для отображения на дисплее устройства текущих, минимальных и максимальных зарегистрированных значений температуры и влажности, а также ранее зарегистрированных значений атмосферного давления.

Кнопка **КАНАЛ (CH)**. Используется для переключения каналов дистанционных датчиков.

10. Подставка.

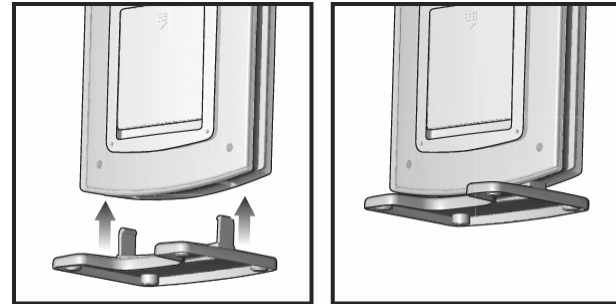
ВИД СЗАДИ



1. Отверстие для закрепления устройства на стене.
2. Вентиляционные отверстия.
3. Подставка.
4. Переключатель °C / °F.
5. Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.
6. Переключатель миллибары / дюймы ртутного столба (**mb / inHg**).
7. Отделение батареек (крышка удалена).

ПОДСТАВКА И НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ

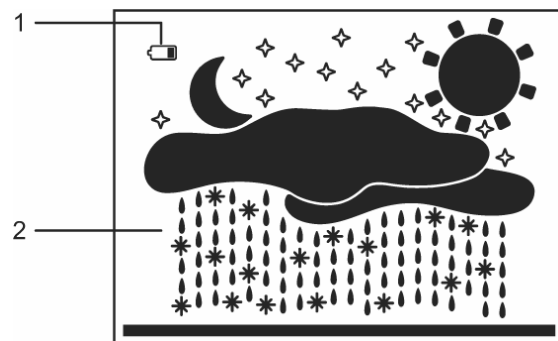
На рисунках показан способ крепления подставки к нижней части корпуса устройства:



Следующие два рисунка показывают способ закрепление устройства на стене:

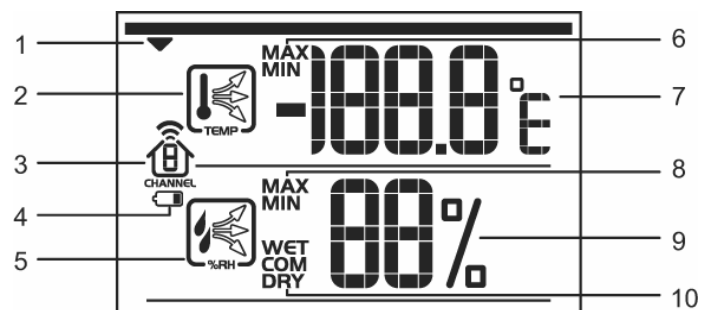


Окно прогноза погоды



1. Индикатор состояния батареек основного устройства.
2. Пиктограммы прогноза погоды.

Окно температуры и влажности



1. Индикатор выбранного окна.
2. Тенденции изменения температуры.
3. Номер канала дистанционного датчика (1-5) и состояние радиосвязи по данному каналу.
4. Индикатор состояния батареек дистанционного датчика.
5. Тенденция изменения влажности.

6. Индикатор отображения минимальной и максимальной зарегистрированной температуры.
7. Температура в °C или °F.
8. Индикатор отображения минимальной и максимальной зарегистрированной влажности.
9. Влажность.
10. Индикатор уровня комфорта.

Окно барометра



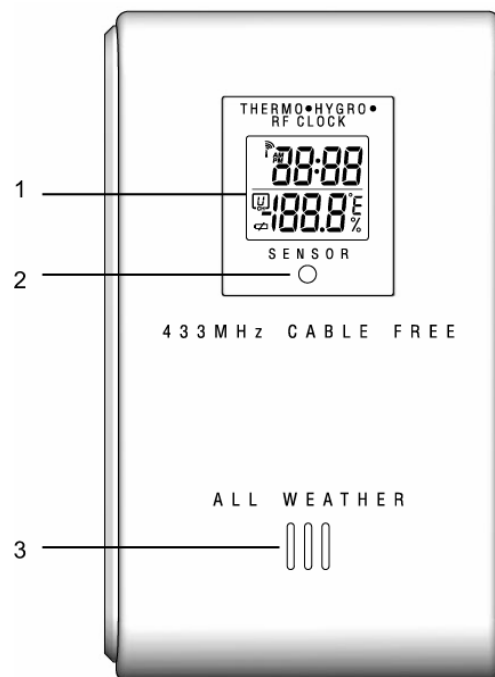
1. Тенденция изменения атмосферного давления.
2. Значение атмосферного давления.
3. Количество часов, прошедшее с момента регистрации отображаемого значения давления (например «-1» означает, что данное значение было зарегистрировано час назад).
4. Единица измерения атмосферного давления.

Окно часов, будильника и календаря

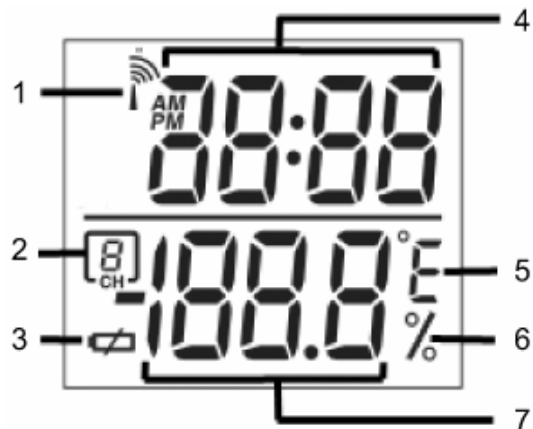


1. Индикатор текущего состояния окна: AL – отображение данных обычного будильника, PRE-AL – раннего будильника.
2. Индикатор включенного раннего будильника.
3. Индикатор состояния связи основного устройства с дистанционным датчиком (внутри индикатора указан номер канала датчика).
4. Индикатор приема сигнала радиостанции.
5. Индикатор включенного ежедневного будильника.
6. Значение разницы между местным временем и временем, устанавливаемым по радиосигналу.
7. Текущее время, дата, день недели.

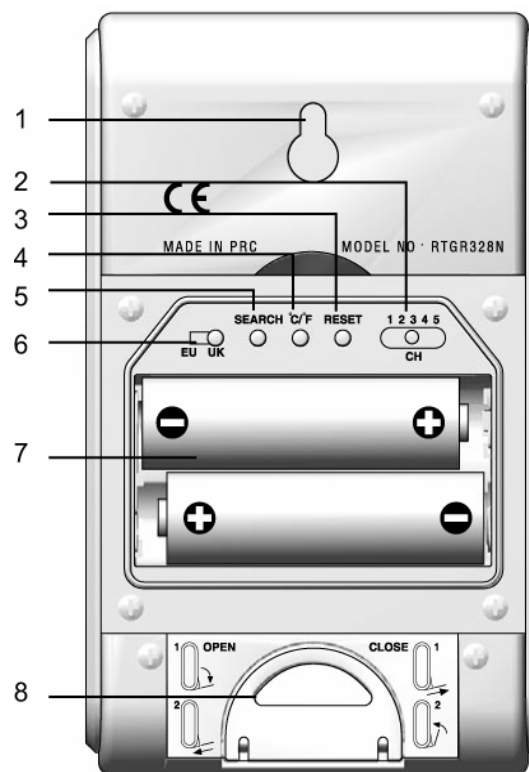
ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК (RTGR328N)



1. Жидкокристаллический дисплей.
2. Светодиодный индикатор состояния.
3. Вентиляционные отверстия.



1. Индикатор приема радиосигнала.
2. Номер канала.
3. Индикатор необходимости замены батареек.
4. Текущее время.
5. Единица измерения температуры (°C или °F).
6. Единица измерения влажности (%).
7. Значение температуры / влажности.



1. Отверстие для закрепления устройства на стене.
2. Переключатель **КАНАЛ (CHANNEL)** (каналы 1-5).
3. Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.
4. Переключатель **°C / °F**.
5. Кнопка **ПОИСК (SEARCH)**.
6. Переключатель радиостанций **EU / UK**.
7. Отделение батареек.
8. Складная подставка.

НАЧАЛО РАБОТЫ

БАТАРЕЙКИ

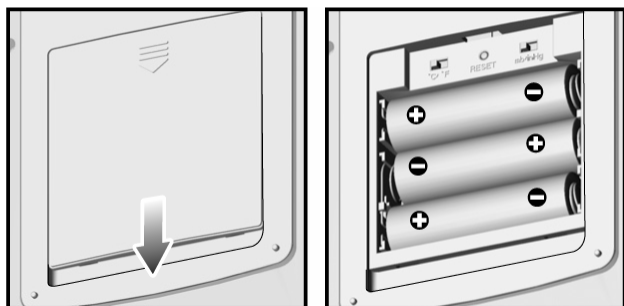
В комплект поставки прибора входят батарейки:

Основное устройство 3 батарейки UM-3 (AA),
напряжение 1,5 В

Дистанционный датчик 2 батарейки UM-3 (AA),
напряжение 1,5 В

Перед началом работы с прибором необходимо установить батарейки. Удостоверьтесь в том, что вы устанавливаете батарейки в соответствии с имеющимися внутри отделения батареек символами полярности. Для оптимизации работы прибора, перед установкой батареек в основное устройство, установите их в дистанционный датчик. После установки или замены батареек нажмите кнопку **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.


Установка батареек основного устройства:




ПРИМЕЧАНИЕ Не используйте аккумуляторы.

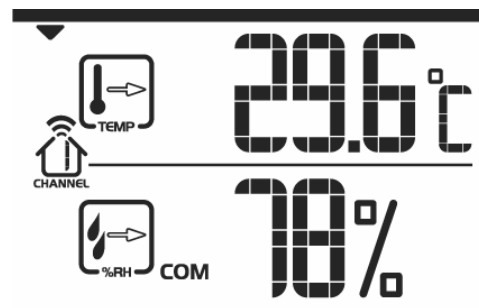
При возникновении необходимости в замене батареек, индикатор состояния батареек принимает вид



ПРИМЕЧАНИЕ С целью увеличения продолжительности работы прибора рекомендуется использовать щелочные батарейки.



УСТРОЙСТВО	МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ИНДИКАТОРА  НА ДИСПЛЕЕ ОСНОВНОГО УСТРОЙСТВА
Основное устройство	Окно прогноза погоды
Дистанционный датчик	Окно температуры и влажности



РЕЖИМ УСТАНОВКИ

- Для выбора требуемого окна дисплея воспользуйтесь кнопкой **РЕЖИМ (MODE)**. Индикатор  отмечает выбранное в данный момент окно.



- Большинство окон имеют несколько режимов отображения данных (например, Окно часов превращается в Окно будильника). Для переключения режимов воспользуйтесь кнопками  и . В Окне

часов, будильника и календаря используйте для этой цели кнопку  / .

3. Для входа в режим установки нажмите кнопку **РЕЖИМ (MODE)** и удерживайте ее в течение двух секунд.
4. При помощи кнопок  и  выберите требуемые значения устанавливаемых параметров.
5. Нажмите кнопку **РЕЖИМ (MODE)** для сохранения сделанных изменений.

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК

В комплект прибора входит датчик температуры и влажности RTGR328N. Основное устройство способно поддерживать одновременную работу пяти датчиков температуры и влажности. Дистанционные датчики THGR228N, THGR368N, RTGR328N, THR228N, THR328N, RTHR328N также совместимы с данной моделью погодной станции. Дополнительные датчики не входят в базовый комплект поставки устройства. Для получения более полной информации, касающейся дистанционных датчиков, обратитесь к вашему региональному дилеру.

Датчик RTGR328N предназначен для измерения окружающей температуры и влажности. Помимо этого, он принимает сигнал точного времени.

УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ (RTGR328N)

1. При помощи маленькой отвертки удалите винтики, удерживающие крышку отделения батареек дистанционного датчика.
2. Вставьте батарейки.
3. Установите номер канала радиопередачи и выберите радиостанцию. Соответствующие переключатели находятся внутри отделения батареек устройства.

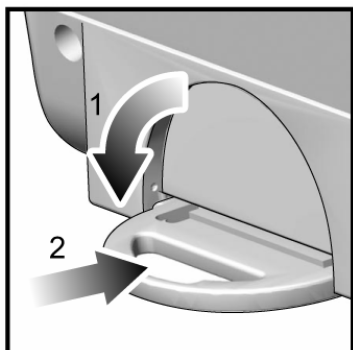
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ФУНКЦИЯ
КАНАЛ (CHANNEL)	Назначение канала радиопередачи (1-5). В случае использования более чем одного дистанционного датчика назначьте каждому датчику собственный канал
EU / UK	Настройка датчика на прием радиосигнала MSF (Великобритания) или DCF (континентальная Европа)

4. Нажмите **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**. Затем установите единицу измерения температуры.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ФУНКЦИЯ
°C / °F	Установка единицы измерения температуры

5. Закройте крышку отделения батареек.

Использование раскладывающейся подставки:



Для оптимизации работы устройства:

- Прежде чем окончательно установить датчик на место, вставьте батарейки, выберите единицу измерения температуры, назначьте канал радиопередачи и выберите радиостанцию.
- Расположите устройство так, чтобы исключить возможность попадания на него капель дождя, влаги и прямых солнечных лучей.
- Не устанавливайте датчик более чем в 70 метрах от основного (находящегося в помещении) устройства.
- Поверните датчик в сторону основного устройства. Выберите местоположения датчика таким образом, чтобы уменьшить количество препятствий (таких, как двери, стены, мебель) на пути передачи радиосигнала между датчиком и основным устройством.
- Для улучшения приема установите устройство вдали от металлических предметов и электроприборов. Наилучший прием обычно достигается при размещении

устройства рядом с окном, выходящим на открытое пространство.

- В холодное время года расположите дистанционный датчик поближе к основному устройству. Замерзание электролита батареек приводит к существенному снижению их мощности и, следовательно, к уменьшению радиуса передачи сигнала датчика.



ПРИМЕЧАНИЕ Дистанция устойчивой радиосвязи между датчиком и основным устройством не является постоянной и может зависеть от множества факторов.

Для достижения наилучшего качества передачи радиосигнала попробуйте различные варианты расположения передающего и принимающего устройства.


ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА ДИСТАНЦИОННОГО ДАТЧИКА

Дистанционные датчики ежеминутно передают на основное устройство данные об окружающей температуре и влажности. Состояние радиосвязи между основным устройством и датчиками отображается в Окне температуры и влажности при помощи специального индикатора.

ВИД ИНДИКАТОРА	ОПИСАНИЕ
	Основное устройство ищет сигналы датчиков
	Установлена связь по меньшей мере с одним датчиком

	Датчик на первом канале передает информацию (указан номер канала)
 (в Окне температуры и влажности)	Устройство не находит датчик, соответствующий выбранному каналу. Проверьте, на месте ли датчик и не требуется ли замена его батареек

ПОИСК СИГНАЛА ДИСТАНЦИОННОГО ДАТЧИКА

Для поиска сигнала дистанционного датчика при помощи кнопки **РЕЖИМ (MODE)** выберите Окно температуры и влажности (в окне должен появиться индикатор ). Затем одновременно нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопки **ПАМЯТЬ (MEM)** и **КАНАЛ (CH)**.

ПРИМЕЧАНИЕ Если в результате вышеописанной операции сигнал датчика не был обнаружен, проверьте батарейки датчика.


ЧАСЫ И КАЛЕНДАРЬ



Устройство отображает на дисплее текущие время и дату, автоматически установленные на основе данных, полученных от принимающего сигнал радиостанции дистанционного датчика RTGR328N. Конструкция устройства допускает также самостоятельную установку времени и даты пользователем.



РАДИО-КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ЧАСЫ

При включенной функции установки по радиосигналу текущие дата и время автоматически устанавливаются в соответствии с официальным эталонным временем, передаваемым радиостанциями, находящимися во Франкфурте (Германия) и Рагби (Англия). Сигнал радиостанции принимается дистанционным датчиком RTGR328N в радиусе до 1500 км от ее местонахождения. Продолжительность приема радиосигнала колеблется в пределах от 2 до 10 минут. Первый сеанс приема осуществляется непосредственно после установки батареек в устройство, а также после каждого нажатия кнопки **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**. По окончании приема на дисплее устройства перестанет мигать соответствующий индикатор.

Индикатор  в Окне часов, в зависимости от своего текущего вида, может указывать на функционирование в данный момент следующих процессов:

- Осуществление сеанса радиосвязи между основным устройством и дистанционным датчиком, принимающим сигнал радиостанции ()
- Прием дистанционным датчиком сигнала радиостанции ()

Ниже приводятся все формы, принимаемые данным индикатором:

ВИД ИНДИКАТОРА	ОПИСАНИЕ
	Основное устройство установило контакт с дистанционным датчиком. Отображаемое на дисплее текущее время было скорректировано
	Основное устройство установило контакт с дистанционным датчиком, но текущее время не было скорректировано
	Основное устройство потеряло контакт с дистанционным датчиком, однако текущее время было скорректировано
	Основное устройство потеряло контакт с дистанционным датчиком. Текущее время не было скорректировано
	Основное устройство не находит сигнал дистанционного датчика

ПРИМЕЧАНИЕ Для осуществления принудительного поиска сигнала радиостанции нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку **ПОИСК (SEARCH)**, расположенную на задней стороне корпуса дистанционного датчика RTGR328N.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ УСТАНОВКИ ЧАСОВ ПО РАДИОСИГНАЛУ

Перед началом установки часов вручную следует отключить функцию автоматической установки по радиосигналу. Для отключения данной функции выберите Окно часов и календаря, затем нажмите кнопку ▼ и удерживайте ее в течение двух секунд. Чтобы вновь включить указанную функцию, выберите Окно часов и календаря, затем нажмите кнопку ▲ и удерживайте ее в течение двух секунд.

Вид окна при включенной функции автоматической установки по радиосигналу:



Вид окна при выключенной функции автоматической установки по радиосигналу:



УСТАНОВКА ЧАСОВ ВРУЧНУЮ

Необходимость в установке часов вручную может возникнуть только при выключенной функции установки по радиосигналу, а также в случае, если вы находитесь вне зоны приема сигнала радиостанции.

1. При помощи кнопки **РЕЖИМ (MODE)** выберите Окно часов (в окне должен появиться индикатор ▼).

2. Нажмите кнопку **РЕЖИМ (MODE)** и удерживайте ее в течение двух секунд.
3. Установите разницу между местным временем и временем по радиосигналу (+/-23 часа), выберите 12- или 24-часовой формат отображения текущего времени. Установите часы, минуты, год. Выберите формат календаря («число / месяц» или «месяц / число»). Установите месяц и число. Выберите язык дисплея.
4. Для выбора требуемого значения каждого из устанавливаемых параметров воспользуйтесь кнопками ▲ и ▼.
5. По окончании установки каждого из параметров сохраняйте сделанные изменения, нажимая для этого кнопку **РЕЖИМ (MODE)**.

ПРИМЕЧАНИЕ В качестве языка дисплея может быть выбран английский (E), немецкий (D), французский (F), итальянский (I) или испанский (S) язык.

РЕЖИМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ ЧАСОВ И КАЛЕНДАРЯ

При помощи кнопки **РЕЖИМ (MODE)** выберите Окно часов (в окне должен появиться индикатор ▼).

Воспользуйтесь кнопками ▲ и ▼ для переключения дисплея между следующими режимами отображения часов и календаря:

- Часы, минуты, секунды.
- Часы, минуты, день недели.
- Часы, минуты, разница между местным временем и временем, устанавливаемым по радиосигналу.
- Календарь.

БУДИЛЬНИКИ

Устройство снабжено двумя будильниками: ежедневным и ранним, срабатывающим только в дни заморозков. Ежедневный будильник может быть установлен на ежесуточное срабатывание в выбранное вами время. Ранний будильник срабатывает только при включенном ежедневном и только в случае, если зарегистрированная датчиком первого канала температура падает до 2°C (35,6°F) и ниже.

УСТАНОВКА ЕЖЕДНЕВНОГО БУДИЛЬНИКА


1. При помощи кнопки **РЕЖИМ (MODE)** выберите Окно часов (в окне должен появиться индикатор ▼).
2. Для отображения времени срабатывания будильника нажмите кнопку 🕒 / * . В верхней части окна появится индикатор AL.
3. Нажмите кнопку 🕒 / * и удерживайте ее в течение двух секунд.
4. При помощи кнопок ▲ и ▼ установите час и минуту срабатывания будильника.
5. По окончании установки нажмите кнопку 🕒 / * для сохранения введенных значений.
6. После завершения установки на дисплее устройства появится индикатор ежедневного будильника 🕒.

УСТАНОВКА РАННЕГО БУДИЛЬНИКА

Ранний будильник может быть установлен на срабатывание за 15, 30, 45 или 60 минут до основного. Будильник будет

звенеть всякий раз, когда зарегистрированная датчиком первого канала температура упадет до 2°C (35,6°F) и ниже.




Например, если основной будильник установлен на 7 ч 00 мин, а ранний на 45 мин, звонок раннего будильника раздастся в 6 ч 15 мин при условии, что зарегистрированная датчиком первого канала температура не превышает 2°C (35,6°F).

1. Установите и включите ежедневный будильник.
2. При помощи кнопки  / * отобразите на дисплее устройства время установки раннего будильника. В верхней части окна появится индикатор PRE-AL.
3. Нажмите кнопку  / * и удерживайте ее в течение двух секунд.
4. При помощи кнопок  и  выберите время опережения для раннего будильника: 15, 30, 45 или 60 минут. Это время, на которое сигнал раннего будильника ОПЕРЕЖАЕТ сигнал основного. Ранний будильник не требует специального включения, достаточно лишь установить его время опережения.
5. Нажмите кнопку  / * для подтверждения сделанной установки.

После установки раннего будильника на дисплее прибора будет постоянно присутствовать индикатор *.


ПРИМЕЧАНИЕ В случае срабатывания раннего будильника сигнал ежедневного будильника НЕ прозвучит. Однако, ежедневный будильник останется включенным. В последующие дни он, как обычно, будет звонить каждое утро. Заметьте также, что выключение основного будильника приводит к автоматическому выключению раннего.

ВКЛЮЧЕНИЕ БУДИЛЬНИКА

Выберите Окно часов. Воспользуйтесь кнопкой  / * для перехода между режимами отображения данных ежедневного и раннего будильников. Для включения или выключения будильника используйте кнопку  или .

По наступлении установленного времени срабатывания будильника раздастся звуковой сигнал с нарастающим уровнем громкости, одновременно с чем на 8 секунд включится подсветка дисплея. Продолжительность сигнала – 2 минуты. Для его выключения нажмите любую кнопку (за исключением кнопки **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)**). В дальнейшем сигнал будет повторяться ежедневно в установленное время.

ПОВТОР СИГНАЛА БУДИЛЬНИКА

Для временного отключения сигнала будильника нажмите кнопку **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)**. Сигнал повторится через 8 минут, в течение которых на дисплее будет мигать индикатор соответствующего будильника:  или *.

БАРОМЕТР

Для прогнозирования погоды прибор использует данные об изменении атмосферного давления. Текущее атмосферное давление и история его изменения в течение последних 24 часов регистрируется основным (расположенным в помещении) устройством.

ПРОСМОТР ДАННЫХ БАРОМЕТРА

При помощи кнопки **РЕЖИМ (MODE)** выберите Окно барометра.

ВЫБОР ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ



Для выбора единицы измерения атмосферного давления воспользуйтесь расположенным внутри отделения батареек устройством переключателем **миллибары / дюймы ртутного столба (mb / inHg)**.

ПРОСМОТР РАНЕЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ

Выберите Окно барометра, затем воспользуйтесь кнопкой **ПАМЯТЬ (MEM)**. При каждом нажатии указанной кнопки на дисплей прибора будет выводиться следующее содержащееся в памяти значение атмосферного давления. Рядом со значением атмосферного давления находится индикатор HR, внутри которого указано количество часов, прошедших с момента регистрации отображаемого в данный момент значения (например, 2 часа назад, 3 часа назад и т.д.).



УСТАНОВКА ВЫСОТЫ НАД УРОВНЕМ МОРЯ

Данная величина показывает, насколько выше или ниже уровня моря вы находитесь. Учет значения высоты над уровнем моря увеличивает точность показаний барометра.

1. Выберите Окно барометра.
2. Нажмите кнопку **РЕЖИМ (MODE)** и удерживайте ее в течение двух секунд.
3. При помощи кнопок **▲** и **▼** установите высоту. Шаг установки – 10 метров, диапазон – от –100 до 2500 м.
4. Нажмите кнопку **РЕЖИМ (MODE)** для сохранения введенного значения.






ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

Основываясь на наблюдаемой тенденции изменения атмосферного давления, устройство прогнозирует погоду на ближайшие 12-24 часа на территории в радиусе 30-50 км от своего местонахождения.



Анимационные пиктограммы прогноза погоды отображаются в верхней части дисплея прибора.

ПИКТОГРАММЫ ПРОГНОЗА ПОГОДЫ

ПИКТОГРАММА	ЗНАЧЕНИЕ
 День / Ночь	Солнечно
 День / Ночь	Переменная облачность
	Облачно
	Дождь
	Снег

ПРИМЕЧАНИЕ Ночные пиктограммы отображаются на дисплее прибора с шести часов вечера до шести утра. Если регистрируемая датчиком первого канала температура падает до 2°C (35,6°F) и ниже, пиктограмма ДОЖДЬ заменяется на пиктограмму СНЕГ.

ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

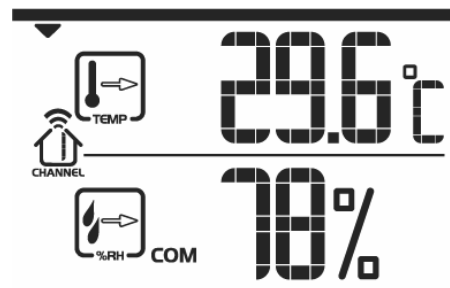
Основное устройство способно отображать на дисплее следующую информацию, полученную от любого из пяти возможных дистанционных датчиков:

- Текущая температура и текущая относительная влажность, а также сохраняемые в памяти прибора минимальные и максимальные зарегистрированные значения данных величин.
- Индикатор уровня комфорта, а также тенденции изменения температуры и влажности (растущая, падающая, стабильная).

Данные передаются дистанционными датчиками и обновляются на дисплее основного устройства приблизительно каждые 60 секунд.

ПРОСМОТР ДАННЫХ О ТЕМПЕРАТУРЕ И ВЛАЖНОСТИ

При помощи кнопки **РЕЖИМ (MODE)** выберите Окно температуры и влажности. Вся информация, касающаяся температуры, отображается в верхней части окна. Аналогичные данные о влажности расположены в его нижней части.



ВЫБОР ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Воспользуйтесь расположенным внутри отделения батареек устройства переключатель °C / °F.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ ДИСТАНЦИОННЫХ ДАТЧИКОВ

Для переключения между пятью каналами дистанционных датчиков используйте кнопку **КАНАЛ (CH)**.



Номер выбранного канала отображается внутри индикатора «домика».

- Для включения функции автоматического сканирования, каждые три секунды меняющей отображаемый на дисплее канал, нажмите кнопку **КАНАЛ (CH)** и удерживайте ее в течение двух секунд.
- Для выключения указанной функции нажмите кнопку **КАНАЛ (CH)** или **ПАМЯТЬ (MEM)**. Не забудьте, что при этом должно быть выбрано Окно температуры и влажности.

ПРИМЕЧАНИЕ В случае выбора канала, которому соответствует датчик, регистрирующий только температуру, значение влажности исчезнет с дисплея прибора.

МИНИМАЛЬНЫЕ И МАКСИМАЛЬНЫЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

- Каждое нажатие кнопки **ПАМЯТЬ (MEM)** приводит к переключению дисплея между отображением текущих, минимальных и максимальных значений температуры и влажности для выбранного канала.
- Для удаления из памяти прибора ранее зарегистрированных значений минимальной и максимальной температуры и влажности нажмите кнопку **ПАМЯТЬ (MEM)** и удерживайте ее в течение двух секунд, по истечении которых раздастся звуковой сигнал.

ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И ДАВЛЕНИЯ

ТЕНДЕНЦИЯ	РОСТ	СТАБИЛЬНОСТЬ	ПАДЕНИЕ
ТЕМПЕРАТУРА			
ВЛАЖНОСТЬ			
ДАВЛЕНИЕ			

ИНДИКАТОР УРОВНЯ КОМФОРТА

Индикатор уровня комфорта указывает, насколько комфортной является текущая погодная ситуация. Данная оценка производится на основании зарегистрированных устройством значений температуры и влажности.

Уровень комфорта	Температура	Относительная влажность
Сыро (<i>WET</i>)	Любая	>70%
Комфортно (<i>COM</i>)	20 - 25°C (68 - 77°F)	40 - 70%
Сухо (<i>DRY</i>)	Любая	<40%

ПРИМЕЧАНИЕ Индикатор присутствует на дисплее прибора в рядом со значением текущей влажности.

ПОДСВЕТКА

Кнопка **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)** позволяет на пять секунд включить подсветку дисплея устройства.

СБРОС НАСТРОЕК ПРИБОРА

Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)** расположена внутри отделения батареек основного устройства. Нажмите указанную кнопку после установки новых батареек, а также в случае появления каких-либо сбоев в работе устройства

(например, в случае отсутствия связи между основным устройством и дистанционным датчиком, а также при появлении нарушений в работе функции автоматической настройки часов по радиосигналу).

ПРИМЕЧАНИЕ После нажатия кнопки **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)** все настройки прибора вернутся в их изначальное заводское состояние, при этом будет потеряна вся хранившаяся в памяти устройства информация.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

Для чистки устройства используйте слегка влажную тряпку и мягкие моющие средства, не содержащие спирт. Не следует ронять прибор, а также устанавливать его в местах большого скопления людей, в которых нельзя исключить возможность того, что он будет случайно уронен на пол и раздавлен.

ВНИМАНИЕ

Конструкция прибора обеспечивает долгие годы его бесперебойной работы при условии надлежащего с ним обращения. Производитель не несет ответственности за какие бы то ни было отклонения в работе прибора, возникшие в результате несоблюдения пользователем требований данной инструкции, а также в результате осуществления им самостоятельного ремонта или модифицирования устройства. Ниже приводятся несколько правил эксплуатации прибора:

- Категорически запрещается погружать прибор в воду. При этом вас может ударить электрическим током. Кроме того, контакт с водой может привести к поломке прибора.
- Запрещается прикладывать к корпусу устройства чрезмерные усилия. Оберегайте устройство от ударов и резких перепадов температуры и влажности.
- Не пытайтесь разбирать и чинить прибор.
- Не используйте одновременно новые и старые батарейки, а также батарейки различных типов.
- Не используйте аккумуляторы.
- Длительное хранение прибора требует извлечения из него батареек.
- Твердые предметы могут оставлять царапины на панели жидкокристаллического дисплея.

ПРИМЕЧАНИЕ Технические характеристики прибора и содержание данного руководства могут быть изменены без дополнительного уведомления. Размеры прибора, изображенного на рисунках в данном руководстве, не соответствует его реальным размерам.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправная функция или неисправное устройство	Признак неисправности	Способ устранения неисправности
Барометр	Странные показания	Установите единицу измерения атмосферного давления и высоту над уровнем моря
Календарь	Непонятная надпись	Смените язык дисплея
Часы	Не удается установить часы вручную	Отключите функцию установки по радиосигналу
	Не работает функция установки по радиосигналу	Проверьте батарейки, нажмите кнопку СБРОС НАСТРОЕК (RESET) и включите принудительный поиск сигнала радиостанции
Термометр	На дисплее отображаются буквы «LLL» или «HHH»	Температура находится вне диапазона измерения

Дистанционный датчик	Основное устройство не находит сигнал датчика	Проверьте батарейки дистанционного датчика
----------------------	---	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры и вес основного устройства

Длина x Ширина x Высота	120 x 67 x 205 мм
Вес (не включая вес батареек)	364 г

Размеры и вес дистанционного датчика

Длина x Ширина x Высота	70 x 24,5 x 116 мм
Вес (не включая вес батареек)	108 г

Термометр

Единицы измерений температуры	°C или °F
Диапазон измерений температуры в помещении	-5°C ... 50°C (23°F ... 122°F)
Диапазон измерений температуры вне помещения	-20°C ... 60°C (-4°F ... 140°F)
Разрешающая способность	0,1°C (0,2°F)

Память	Сохранение минимального и максимального зарегистрированных значений температуры
--------	---

Относительная влажность

Диапазон измерений	25%-95%
Разрешающая способность	1%

Память	Сохранение минимального и максимального зарегистрированных значений влажности
--------	---

Барометр

Единицы измерения	миллибары / гектопаскали или дюймы ртутного столба
Разрешающая способность	1 миллибар (0,03 дюйма ртутного столба)
Устанавливаемая высота над уровнем моря	-100 ... 2500 метров
Пиктограммы прогноза погоды	Солнечно (дневная и ночная пиктограмма), переменная облачность (дневная и ночная пиктограмма), облачно, дождь, снег

Дистанционный датчик (RTGR328N)

Частота радиопередачи	433 МГц
-----------------------	---------

Радиус передачи до 70 метров при отсутствии препятствий на пути передачи сигнала

Интервал между сеансами передачи около 1 мин

Количество каналов 5

Единицы измерения температуры °C или °F

Радио-контролируемые часы

Установка по радиосигналу Автоматическая, может быть выключена

Отображаемое время Часы : Минуты : Секунды

Формат часов 12-часовой (при установке по радиосигналу MSF) и 24-часовой (при установке по радиосигналу DCF)

Формат календаря Число / Месяц или Месяц / Число; дни недели на одном из пяти языков по выбору (английском, немецком, французском, испанском или итальянском)

Будильники Ежедневный и предварительный. Двухминутный сигнал с возрастанием уровня громкости

Повтор сигнала будильника Через 8 минут

Питание

Основное устройство 3 щелочные батарейки UM-3 (AA), напряжение 1,5 В

Дистанционный датчик температуры и влажности 2 щелочные батарейки UM-3 (AA), напряжение 1,5 В

ПРИМЕЧАНИЕ С целью увеличения продолжительности работы прибора рекомендуется использовать для его питания щелочные батарейки.

О КОМПАНИИ OREGON SCIENTIFIC

Посетите наш сайт www.oregonscientific.com (на русском языке: www.oregonscientific.ru) для получения сведений о других продуктах компании Oregon Scientific, таких как цифровые фотоаппараты, MP3-плееры, проекционные часы, приборы для занятия фитнесом и спортом, погодные станции, детские электронные обучающие и игровые устройства, цифровые телефоны и телефоны, работающие в режиме конференции.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО СООБЩЕСТВА

Настоящим компания Oregon Scientific заявляет, что беспроводная погодная станция, модель BAR826HG, соответствуют основным требованиям Директивы Европейского сообщества 1999/5/ЕС и дополняющих ее нормативных актов. Копия подписанной и датированной декларации соответствия предоставляется отделом обслуживания клиентов по запросу потребителя.



Страны, на которые распространяется Директива Европейского сообщества по вопросу окончного радио- и телекоммуникационного оборудования:

все страны ЕС, а также Швейцария (CH) и Норвегия (N).

© 2005 Oregon Scientific. Авторские права защищены.