



Инструкция для Oregon Scientific BAR808HG

[Перейти в карточку товара²](#)



8 800 775 98 98

Получите техническую консультацию.
Круглосуточно. Без выходных



www.sotmarket.ru

Подробная информация о товаре,
отзывы, обзоры и аксессуары



**еспроводн я погодн я ст нция
с пит нием от солнечной б т реи
одель: BAR808HG**



**Беспроводная погодная станция
с питанием от солнечной батареи
: BAR808HG**

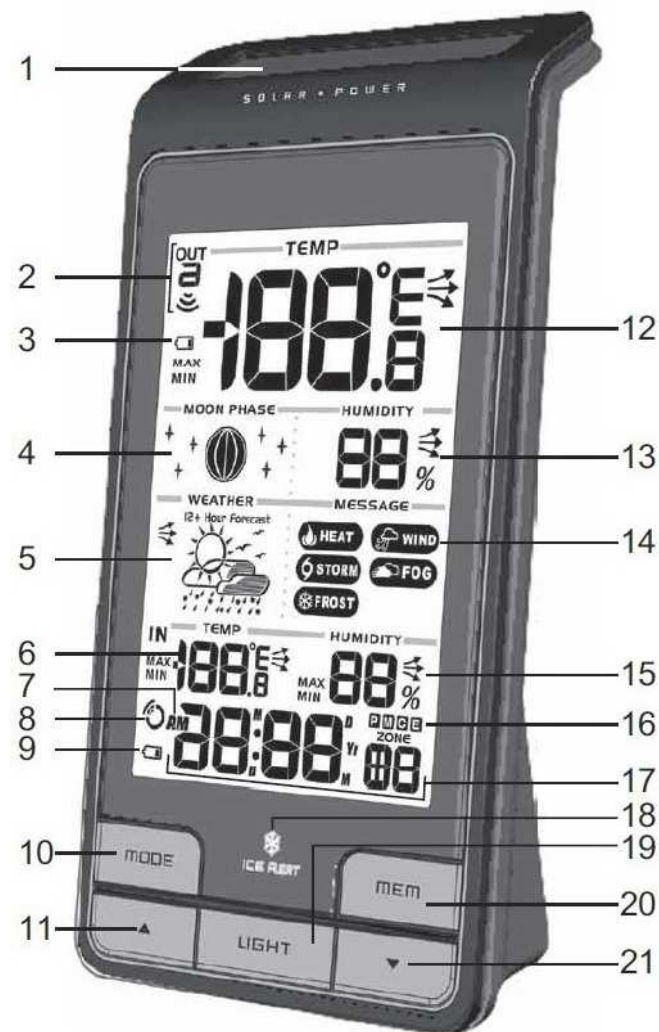


Введение	3
Основные элементы устройств	3
ид спереди	3
ид сзади	5
источник питания	5
Человеческие ресурсы	6
солнечная батарея	6
станция	6
Источники питания	6
передатчик	7
Сигнал	7
прием сигнала точного времени	7
прием сигнала	8
станция текущего времени	8
Прогноз погоды	9
Предупреждающие сообщения	9
Датчики	9
датчик морозов	10

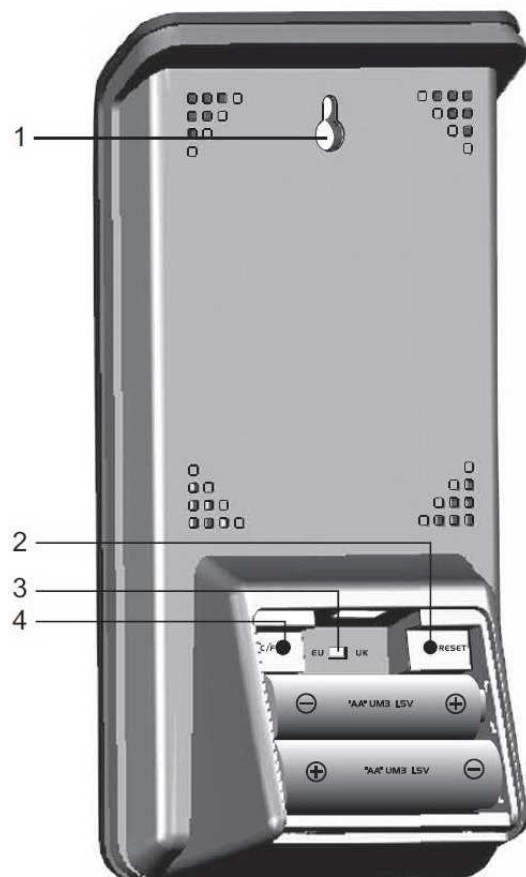
тенденции изменений	10
защиты	10
освещение	10
бросок стрелки прибора	10
меры предосторожности	
и техническое обслуживание устройств	11
технические характеристики	11
основное устройство	11
источник питания THGN132N	11
производителя	12
декларация соответствия	
для стран Европейского сообщества	12

примите наши поздравления в связи приобретением беспроводной погодной станции с питанием от солнечной батареи, модель BAR808HG.

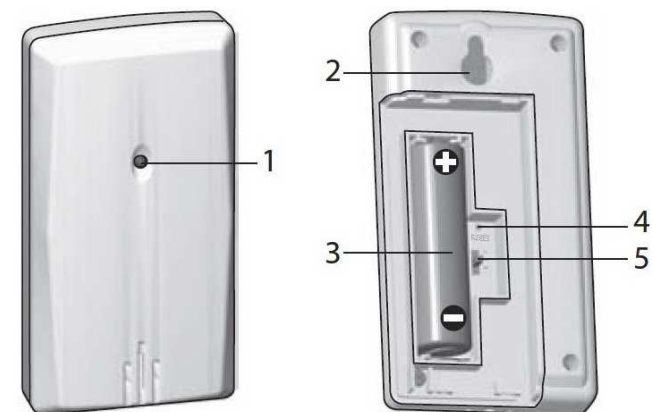
Сопровождающее руководство содержит подробные инструкции, касающиеся настройки и эксплуатации устройств, а также его технические характеристики и некоторые меры предосторожности, которые необходимо соблюдать во время его эксплуатации. Прочтите руководство в доступном месте для обеспечения возможности получения дальнейших справок по мере эксплуатации устройств.



1. солнечная батарея.
2. индикатор : уровень сигнала дистанционного датчика и номер канала радиопередатчика.
3. индикатор : низкий заряд батареи дистанционного датчика.
4. иктерминалы.
5. прогноз погоды.
6. основная температура (текущая / макс / мин) с тенденцией изменений.
7. индикатор формата сов.
8. индикатор : уровень приема радиосигнала точного времени.
9. индикатор : низкий заряд основного устройств.
10. кнопка **(MODE)**: управление настройками устройств / смена информации на дисплее.
11. кнопка : увеличение значения параметра при настройке; включение функции радиосинхронизации точного времени; переключение каналов дистанционных датчиков (1-3).
12. наружная температура (текущая / макс / мин) с тенденцией изменений.
13. наружная влажность (текущая / макс / мин) с тенденцией изменений.
14. предупреждающие погодные сообщения.
15. основная влажность (текущая / макс / мин) с тенденцией изменений.
16. индикатор часового пояса.
17. блэк-отображения даты / часа сов с днем недели / секунд.
18. индикатор : мигает при наружной температуре в пределах от -2.0° (28°F) до $+3.0^{\circ}$ (37°F).
19. кнопка **(LIGHT)**: включение подсветки дисплея.
20. кнопка **()**: просмотр мин / макс / текущего зарегистрированного значения комнатной / наружной температуры и комнатной влажности.
21. кнопка : уменьшение значения параметра при настройке; выключение функции радиосинхронизации точного времени.



1. отверстие для крепления устройств к стене.
2. кнопка **(RESET)**: возвращает настройки устройств к заводским установкам.
3. переключатель радиосигнала точного времени **EU / UK**.
4. переключатель единицы измерения температуры $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$.



1. светодиодный индикатор статуса :
2. отверстие для крепления устройств к стене:
3. крышка для батарей.
4. кнопка **(RESET)**.
5. переключатель **(CHANNEL)**.

ит ние устройств осуществляется от б т реек. олнечн я б т рея используется к к дополнительный источник пит ния, тем с мым увеличив я срок службы б т рей и помог я сохр нить ресурсы н шей пл неты.

1. нимите крышку отсека для б т реек.
2. ст новите б т рейки, соблюд я полярность.
3. жмите кнопку **(RESET)** после к ждой з мены б т реек.

ля уст новки д тчик :

1. ткройте крышку отсека для б т реек.
2. ст новите нужный к н л р диоперед чи – 1, 2 или 3.
3. ст вьте б т рейки, соблюд я полярность (см. рисунок).
4. ст новите номер к н л р диоперед чи. бедитесь в том, что к н л не з нят другим д тчиком. жмите кнопку **(RESET)**.
5. кройте крышкой отсек для б т реек.
6. сполжите дист нционный д тчик н р сстоянии не более 30 метров от основного устройств .

ля оптимиз ции р боты устройств:

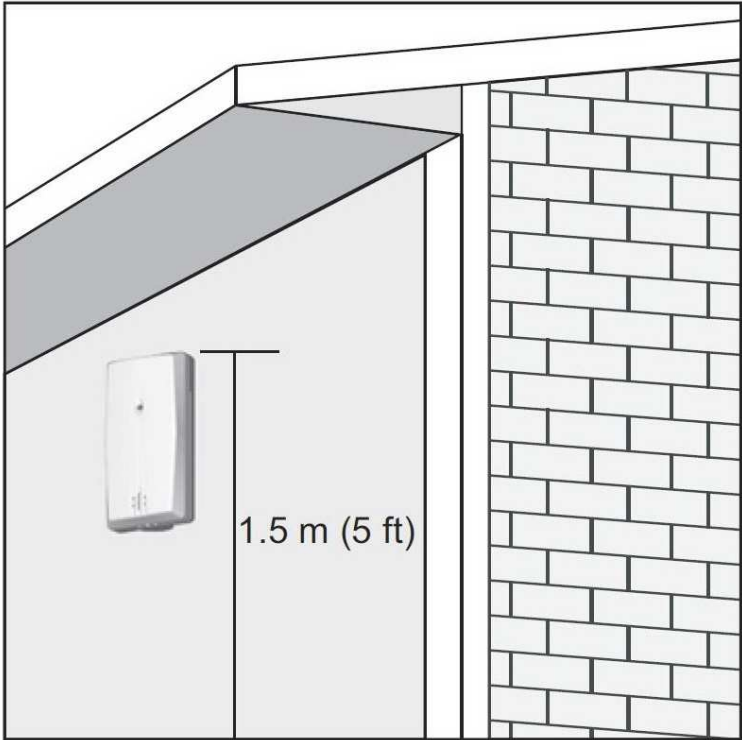
- сполжите устройство т ким обр зом, чтобы исключить возможность поп д ния н него вл ги и прямых солнечных лучей.
- е уст н влив йте д тчик более чем в 30 метр х от основного (н ходящегося в помещении) устройств .
- оверните д тчик в сторону основного устройств .
- ыберите местоположения д тчик т ким обр зом, чтобы уменьшить количество препятствий (т ких, к к двери, стены, мебель) н пути перед чи р диосигн л между д тчиком и основным устройством.
- ст новите д тчик н открытом месте, вд ли от мет ллических предметов и электроприборов.
- холодное время год уст новите д тчик поближе к основному устройству. мерз ние электролит б т реек приводит к существенному снижению их мощности и, следов тельно, к уменьшению р диус перед чи сигн л д тчик .

ля достижения н илучшего к честв перед чи р диосигн л попробуйте р зличные в ри нты р сполжения перед ющего и приним ющего устройств. сост в обычных щелочных б т реек входит зн чительное количество водного р створ , з мерз ющего при п дении окруж ющей темпер туры до приблизительно -12°C . ри более низких темпер тур х рекомендуется использов ть литиевые б т рейки, способные функциониров ть до приблизительно -30°C . мерзшие б т рейки продолж т норм льно р бот ть после отт ив ния, т.е. через некоторое время после того, к к н улице потеплеет.

сли к кой-либо д тчик т к и не был обн ружен, убедитесь в его н личии в р диусе прием сигн л , проверьте

состояние его батарейки и убедитесь в отсутствии препятствия на пути перед ним.

Более правильное положение дистанционного датчика внутри помещения на высоте не более 1,5 метра от какой-либо поверхности от прямых солнечных лучей и попадания воды – для более точных измерений.

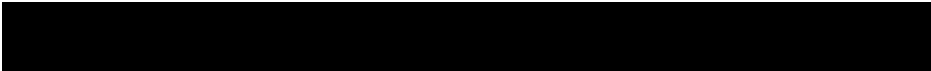


Для принудительного поиска сигнала датчик :

Нажмите и удерживайте одновременно кнопки **▲** и **(MODE)**.

Состояние соединения:

Индикатор	Описание
OUT → OUT	Основное устройство осуществляет поиск дистанционных датчиков
OUT → OUT → OUT → OUT	Дистанционный датчик найден, соединение установлено
OUT	Дистанционные датчики не найдены



Устройство способно автоматически установить влияние текущих данных и время при условии его нахождения в радиусе приема сигнала DCF-77 из Frankfurt - Германия. Сигнал принимается устройством в радиусе до 1500 км от местонахождения радиостанции.

Продолжительность первого приема колеблется в пределах от 2 до 10 минут. Первый сеанс приема осуществляется непосредственно после установки батарейки в устройство, также после каждого нажатия кнопки **(RESET)**. По окончании приема перестанет мигать расположенный в конце светодиодный прием сигнала радиостанции. Длительность сеанса приема может достигать 24 часов.

Функция радиосинхронизации точного времени, используемая в устройствах Oregon Scientific, принимает сигнал передатчика, расположенного неподалеку от города Рэнфурт-на-Йне (Германия). Сигнал передатчика транслируется раз в сутки и уверенно принимается на расстоянии до 1500 км, поэтому в России эта функция работает не во всех регионах, что не является неисправностью. Сигнал передатчика означает среднеевропейское время, которое на 2 часа отличается от московского. В связи с этим в тех случаях, которые используют функцию корректировки точного времени, рекомендуется включить и настроить эту функцию с учетом разницы во времени. Во всех остальных устройствах рекомендуется отключить функцию радиосинхронизации точного времени.

Для включения функции приема радиосигнала:

Нажмите кнопку и удерживайте ее в течение 2 секунд.

Для отключения функции приема радиосигнала:

Нажмите кнопку и удерживайте ее в течение 2 секунд.

В зависимости от силы сигнала индикатор приема сигнала принимает следующий вид:

Устойчивый сигнал	Неустойчивый / слабый сигнал
	

При невозможности осуществления автоматической установки текущего времени по радиосигналу следует отключить данную функцию и установить время вручную.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **(MODE)**.
2. Нажмите или для изменения настроек.
3. Для подтверждения каждой сделанной установки используйте кнопку **(MODE)**.

Последовательность параметров при настройке: часовая зона, формат отображения времени, часы, минуты, год, формат отображения даты, месяц, день, язык.

Функцию часовой зоны необходимо использовать, если локальное время отличается от того, сигнала которого принимает устройство. Если функция автоматического приема сигнала отключена, не изменяйте значение функции часовой зоны.

Для выбора типа отображаемой информации:

Используйте кнопку **(MODE)** для переключения отображения на дисплее часов с секундами / днями недели / датой.

сходя из данных об изменении атмосферного давления, устройство способно прогнозировать погоду на ближайшие 12—24 часов в радиусе 30—50 км от своего местоположения с точностью до 75%.

	Ясно
	Переменная облачность
	Облачно
	Дождь
	Снег

устройство способно выдать информацию о возможных погодных условиях, используя внутренний анализ текущих изменений погоды:

Пиктограмма	Значение
	Возможна высокая температура
	Возможен сильный ураган
	Возможен шторм
	Возможен туман
	Возможны заморозки

для выбора единицы измерения температуры:

используйте переключатель °C / °F.

для просмотра данных с каждого дистанционного датчика :

- используйте кнопку ▲

- нажмите и удерживайте кнопки **▲** и **()** в течение 2-х секунд для перехода к втом тическому переключению д нных дист нционных д тчиков.

для просмотра текущих, максим льных и миним льных з регистиров нных зн чений:

используйте кнопку **()**.

для сброс п мяти зн чений:

жмите и удерживайте кнопку **()**.

если регистрируем я д тчиком н 1-ом к н ле темпер тур н ходится в ди п зоне от 3°C до -2°C (от 37°F до 28°F), н устройстве н чнет миг ть светодиод, ук зыв я тем с мым н н ступление з морозков.

иг ние светодиод втом тически прекр тится при выходе темпер туры з пределы ук з ного ди п зон . нн я функция р бот ет при приеме сигн л темпер туры н к н ле 1; для ее отключения используйте к н лы 2 и 3 дист нционного д тчик .

стрелки тенденции изменений темпер туры, вла жности и тмосферного д вления основыв ются н последних д нных измерений:

Повышение	Стабильно	Снижение
		

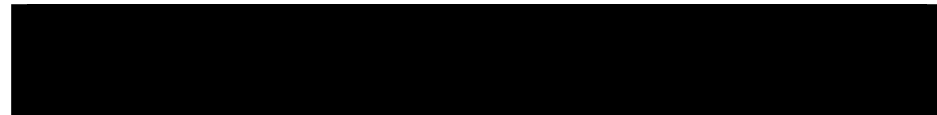
режиме лунного к ленд ря используйте кнопки или для просмотра ф з луны в р зличную д ту:

	Новолуние		Полнолуние
	Растущий месяц		Постполнолуние
	Первая четверть		Последняя четверть
	Предполнолуние		Стареющий месяц

ночное время суток (с 18-00 до 06-00) вокруг пиктограммы ф зы луны будут присутствов ть изобр жения звездочек.

жмите кнопку **(LIGHT)** для включения подсветки дисплея н 5 секунд.

для возв рщения всех н строек устройств в их изн ч льное з водское состояние н жмите кнопку **(RESET)**.



онструкция устройств обеспечив ет долгие годы его бесперебойной р боты при условии н длежащего с ним обр щения. иже приводятся несколько пр вил эксплу т ции устройств .

- прещ ется прикл дыв ть к корпусу устройств чрезмерные усилия. е подверг йте устройство воздействию сильных сотрясений, пыли, т кже резких перепад ов темпер туры и вл жности. к з нные воздействия могут привести к сокр щению срок службы устройств , к выходу из строя его б т реек, т кже к повреждению его ч стей.
- тегорически з прещ ется погруж ть устройство в воду. случ е поп д ния воды н корпус устройств необходимо немедленно стереть ее с помощью мягкой тк ни без ворсинок.
- прещ ется использов ть для чистки устройств едкие и бр зивные моющие веществ .
- прещ ется р збир ть устройство. ри этом вы потеряете пр во н г р нтийное обслужив ние. омимо этого, подобные действия могут ст ть причиной серьезных повреждений устройств . стройство не содержит элементов, которые могут быть отремонтиров ны или з менены пользов телем.
- прещ ется использов ть б т рейки нерекомендов нных производителем типов, т кже одновременно использов ть новые и ст рые б т рейки.

- з-з огр ничений печ тных технологий вид дисплеев, изобр женных в руководстве, может отлич ться от их оригинального вид .
- одерж ние руководств не может быть воспроизведено без согл сия производителя.

одерж ние н стоящего руководств и технические х р ктеристики устройств могут быть изменены без уведомления.



змеры, мм	94 x 46 x 175
ес без б т реек, г	242
диницы измерения темпер туры	°C / °F
и п зон измерения темпер туры	- 5°C + 50°C
и п зон измерения вл жности	25% 95%
стот сигн л , ц	433
ит ние	3 б т рейки тип UM-3 (A).
– THGN132N	
змеры, мм	96 x 50 x 22
ес без б т реек, г	62
диус перед чи при отсутствии препятствий н пути сигн л , м	30

и п зон измерения темпер туры, °	–40 ... 60
ит ние	1 б т рейк тип UM-3 (А), н пряжение 1,5

целью увеличения продолжительности
р боты устройств рекомендуется использо в ь для его
пит ния щелочные б т рейки. ри темпер туре
окуж ющей среды ниже нуля следует перейти н пит ние
от литиевых б т реек.

OREGON SCIENTIFIC

осетите с йт www.oregonscientific.com (н русском языке:
www.oregonscientific.ru) для получения сведений о других
продукт х комп нии Oregon Scientific, т ких к к цифровые
фото пп р ты, 3-плееры, проекционные ч сы, приборы
для з нятия фитнесом и спортом, погодные ст нции, детские
электронные обуч ющие и игровые устройств , цифровые
телефоны и телефоны, р бот ющие в режиме конференции.

стоящим комп ния Oregon Scientific з являет, что
беспроводн я погодн я ст нция, модель BAR808HG,
соответствует основным требов ниям ирективы
1999/5/ и дополняющих ее норм тивных ктов. опия
подпис нной и д тиров нной декл р ции соответствия
предост вляется отделом обслужив ния клиентов по
з просу потребителя.



**тр ны, н которые р спростр няется директивы
вропейского сообществ по вопросу окончного р дио-
и телекоммуник ционное оборудов ния:**

се стр ны вропейского союз , т кже вейц рия (CH) и
орвегия (N).

© 2009 Oregon Scientific. вторские пр в з щены.
ищены.

Oregon Scientific BAR808HG

[Описание](#)

[Характеристики](#)

[Отзывы](#)



Оформление кредита
онлайн за 2 минуты



Доставка заказов
по всей России



Круглосуточная
служба поддержки



Оплата заказа любым
удобным способом

 **сотмаркет**

[О компании](#)

[Доставка и оплата](#)

[Новинки](#)

[Отзывы](#)

[Акции и скидки](#)