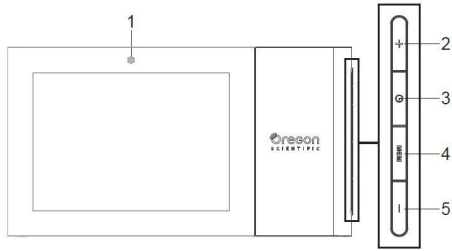


ВВЕДЕНИЕ

Примите наши поздравления в связи приобретением погодной станции, модель BAR268HG. Настоящее руководство содержит пошаговые инструкции, касающиеся настройки и эксплуатации устройства, а также его технические характеристики и некоторые меры предосторожности, которые необходимо соблюдать во время его эксплуатации. Храните руководство в доступном месте для обеспечения возможности получения дальнейших справок по мере эксплуатации устройства.

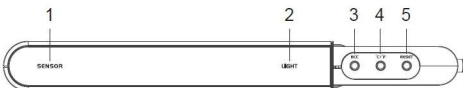
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА

ВИД СПЕРЕДИ



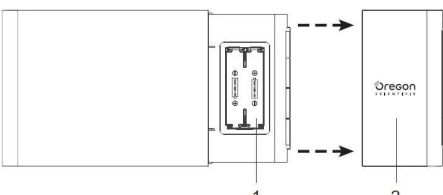
- Индикатор заморозков.
- Кнопка **+**: увеличение значения параметра при настройке.
- Кнопка **☺**: переключение между отображением текущего времени, календаря или фаз Луны. Нажать и удерживать для входа в режим настроек.
- Кнопка **ПАМЯТЬ (MEM)**: переключение между текущими / макс / мин значениями комнатной / наружной температуры и влажности. Нажать и удерживать для очистки памяти от сохраненных значений.
- Кнопка **-**: уменьшение значения параметра при настройке. Нажать и удерживать для отключения функции индикатора заморозков.

ВИД СВЕРХУ



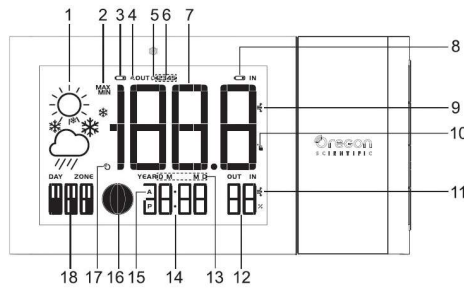
- Кнопка **ДАТЧИК (SENSOR)**: переключение каналов дистанционных датчиков (1-5), вкл / выкл автоматической смены данных от датчиков. Нажать и удерживать для активации поиска сигнала дистанционного датчика на всех каналах.
- Кнопка **ПОДСВЕТКА (LIGHT)**: включение подсветки дисплея.
- Кнопка **RCC**: поиск сигнала точного времени, нажать и удерживать для отключения приема сигнала точного времени.
- Переключатель **°C / °F**: выбор желаемой единицы измерения температуры.
- Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**: возврат настроек в заводское состояние.

ВИД СЗАДИ



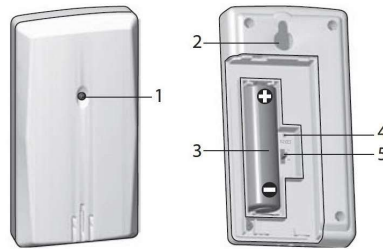
- Отсек для батареек.
- Крышка отсека для батареек.

ЖК ДИСПЛЕЙ



- Пиктограмма прогноза погоды.
- Индикатор макс / мин температуры.
- Индикатор низкого заряда батарей дистанционного датчика.
- Индикатор приема сигнала дистанционного датчика.
- Индикатор автоматической смены данных от датчиков.
- Номер канала дистанционного датчика.
- Значение текущей комнатной / наружной температуры.
- Индикатор низкого заряда батарей основного устройства.
- Тенденция изменений температуры.
- Индикатор единицы измерения температуры.
- Тенденция изменений влажности.
- Значение текущей влажности.
- Формат отображения даты.
- Текущее время, дата.
- Формат отображения времени **AM / PM**.
- Фаза Луны.
- Индикатор приема радиосигнала точного времени.
- День недели.

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК



- Светодиодный индикатор статуса.
- Отверстие для закрепления устройства на стене.
- Отсек для батареек.
- Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.
- Переключатель **КАНАЛ (CHANNEL)**.

НАЧАЛО РАБОТЫ

БАТАРЕЙКИ

- Аккуратно потяните вниз крышку отсека для батареек, чтобы открыть его.
- Вставьте батарейки, соблюдая полярность.

Индикатор	Значение
OUT	Низкий заряд батарей дистанционного датчика
IN	Низкий заряд батарей основного устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ Заменяйте батарейки при появлении на дисплее соответствующего индикатора.

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК

Основное устройство способно одновременно получать данные с 5 дистанционных датчиков.

Для установки датчика:

- Откройте крышку отсека для батареек.
- Установите нужный канал радиопередачи (1-5).
- Вставьте батарейки, соблюдая полярность.
- Установите номер канала радиопередачи. Убедитесь в том, что канал не занят другим датчиком. Нажмите кнопку **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.
- Закройте крышкой отсека для батареек.
- Расположите дистанционный датчик на расстоянии не более 30 метров от основного устройства.

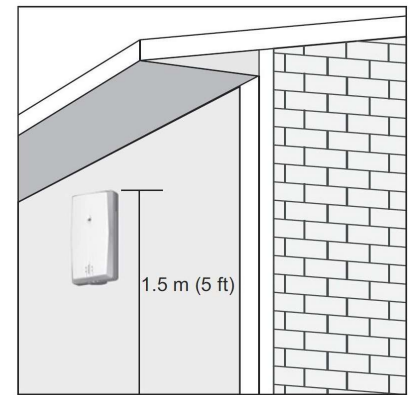
Для оптимизации работы устройств:

- Не устанавливайте датчик более чем в 30 метрах от основного (находящегося в

помещении) устройства.

- Выберите местоположения датчика таким образом, чтобы уменьшить количество препятствий (таких, как двери, стены, мебель) на пути передачи радиосигнала между датчиком и основным устройством.
- Расположите датчик таким образом, чтобы исключить возможность попадания на него влаги и прямых солнечных лучей.
- Установите датчик на открытом месте, вдали от металлических предметов и электроприборов.
- В холодное время года установите датчик поближе к основному устройству. Замерзание электролита батареек приводит к существенному снижению их мощности и, следовательно, к уменьшению радиуса передачи сигнала датчика.

Для достижения наилучшего качества передачи радиосигнала попробуйте различные варианты расположения передающего и принимающего устройств. В состав обычных щелочных батареек входит значительное количество водного раствора, замерзающего при падении окружающей температуры до приблизительно -12°C . При более низких температурах рекомендуется использовать литиевые батарейки, способные функционировать до приблизительно -30°C . Замерзшие батарейки продолжат нормально работать после оттаивания, т.е. через некоторое время после того, как на улице потеплеет.



ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Для принудительного поиска сигнала датчика: Нажмите и удерживайте кнопку **+**.

Статус соединения:

ПИКТОГРАММА	ОПИСАНИЕ
	Основное устройство осуществляет поиск сигнала дистанционных датчиков
	Сигнал датчика получен, соединение установлено
	Сигнал дистанционных датчиков не получен

ЧАСЫ

ПРИЕМ СИГНАЛА ТОЧНОГО ВРЕМЕНИ

Устройство способно автоматически устанавливать текущие дату и время при условии его нахождения в радиусе приема сигнала DCF-77 из Франкфурта для Европы. Сигнал принимается устройством в радиусе до 1500 км от местонахождения радиостанции. Активация поиска сигнала осуществляется нажатием кнопки **RCC**.

ПИКТОГРАММА	ОПИСАНИЕ
	Основное устройство определяет мощность радиосигнала точного времени
(мигает)	Основное устройство осуществляет поиск радиосигнала точного времени
	Сигнал не обнаружен
	Обнаружен сигнал сильной мощности
	Обнаружен сигнал слабой мощности

ПРИМЕЧАНИЕ Продолжительность первого приема 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)**. Однако при слабом сигнале продолжительность сеанса приема может достигать 24 часов.

ВАЖНО Функция радиосинхронизации точного времени, используемая в устройствах Oregon Scientific, принимает сигнал с передатчика, расположенного неподалеку от города Франкфурт-на-

Майне (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 передает значение средневропейского времени, которое на 2 часа отличается от Московского зимой и на 1 час летом. В связи с этим в устройствах, которые используют функцию корректировки точного времени, рекомендуется ее отключить.

УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

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

1. Нажмите и удерживайте кнопку **RCC** для отключения приема сигнала точного времени.
2. Нажмите и удерживайте кнопку . На экране отобразится **ZONE**, цифры начнут мигать.
3. Используйте кнопки **+** и **-** для изменения параметров источника приема сигнала точного времени (EU / UK), далее для установки часового пояса (+/- 23 часа).
4. Для подтверждения нажмите кнопку .
5. Используйте кнопки **+** и **-** для изменения формата отображения времени (12 / 24), часов, минут, года, формата отображения даты, месяца, числа, единицы измерения температуры, языка календаря и земного полушария для фаз Луны (для Европы необходимо выбрать Северное полушарие, параметр **NOR**).
6. Для подтверждения каждой сделанной установки используйте кнопку .

ПРИМЕЧАНИЕ Функцию часового пояса необходимо использовать, если локальное время отличается от того, радиосигнал которого принимает устройство. Если функция автоматического приема радиосигнала точного времени отключена, не изменяйте значение функции часового пояса.

ПРИМЕЧАНИЕ Выбор режима отображения информации на дисплее осуществляется с помощью кнопки - часы, дата, фазы Луны.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

Исходя из данных об изменении атмосферного давления, устройство способно прогнозировать погоду на ближайшие 6—12 ч в радиусе 30—50 км от своего местоположения.

ПИКТОГРАММА	ОПИСАНИЕ
	Ясно (безоблачно)
	Снег
	Облачно
	Дождь

ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

Для переключения единицы измерения температуры:

Используйте переключатель **°C / °F**, расположенный внутри отсека для батареек.

ПРИМЕЧАНИЕ При снижении комнатной температуры ниже -5°C на дисплее устройства отобразятся символы **LL.L**. В случае повышения комнатной температуры выше $+50^{\circ}\text{C}$ на дисплее отобразятся символы **HH.H**.

Для переключения между значениями от разных дистанционных датчиков:

Используйте кнопку **ДАТЧИК (SENSOR)**.

Для включения автоматической смены данных от дистанционных датчиков:

Нажимайте последовательно кнопку **ДАТЧИК (SENSOR)** до появления на дисплее индикатора . Данные с каждого датчика будут отображаться в течение 3-х секунд. Для отключения этой функции опять нажимайте кнопку **ДАТЧИК (SENSOR)** до исчезновения с дисплея индикатора .

ПРИМЕЧАНИЕ Данные с датчиков отображаются по возрастанию номера канала (начиная от канала 1). При отсутствии на каком-либо канале датчика, устройство пропустит его (не будет отображать) и перейдет к следующему присутствующему.

Для переключения между макс / мин и текущими данными температуры / влажности:

Нажимайте последовательно кнопку **MEM**.

Для очистки памяти:

Нажмите и удерживайте кнопку **MEM**.

ИНДИКАТОР ЗАМОРОЗКОВ

Если регистрируемая датчиком на 1-ом канале температура находится в диапазоне от 3°C до -2°C (от 37°F до 28°F), на устройстве начнет мигать светодиода, указывая тем самым на наступление заморозков.

ПРИМЕЧАНИЕ Мигание светодиода автоматически прекратится при выходе температуры за пределы указанного диапазона. Данная функция работает при приеме сигнала температуры на канале 1; для ее отключения нажмите и удерживайте кнопку **-**, при этом данная функция автоматически включится в следующий раз при попадании температуры в указанный диапазон. В случае, если данная функция не нужна, используйте другие каналы (2-5) дистанционного датчика.

ФАЗЫ ЛУНЫ

Для корректного отображения фаз Луны в устройстве должна быть выставлена правильная дата

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

ПРИМЕЧАНИЕ В Южном полушарии фазы Луны будут выглядеть в зеркальном отображении.

Для просмотра фазы Луны на другую дату:

1. Дважды нажмите кнопку . Индикатор фазы Луны начнет мигать.
2. Используйте кнопки **+** / **-** для выбора необходимой даты.

ПОДСВЕТКА

Нажмите кнопку **ПОДСВЕТКА (LIGHT)** для кратковременного включения подсветки дисплея на 5 секунд.

СБРОС НАСТРОЕК

Для возвращения всех настроек устройства в их изначальное заводское состояние нажмите кнопку **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО	
Размеры, мм	176 x 96,2 x 19
Вес без батареек, г	212
Диапазон измерения температуры, °C	-5 ... +50
Точность измерения температуры	От 0°C до 40°C: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Разрешение измерения	0,1°C
Питание	2 ААА батарейки (в комплекте)
ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК	
Размеры, мм	96 x 50 x 22
Вес без батареек, г	50
Диапазон передачи сигнала, м	30
Диапазон измерения температуры, °C	-40 ... +60
Диапазон измерения влажности	25% ... 95%
Точность измерения влажности	$\pm 8\%$
Частота радиосигнала	433 МГц
Питание	1 АА батарейка (в комплекте)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Конструкция устройства обеспечивает долгие годы его бесперебойной работы при условии надлежащего с ним обращения. Ниже приводятся несколько правил эксплуатации устройства.

- Запрещается прикладывать к корпусу устройства чрезмерные усилия. Не подвергайте устройство воздействию сильных сотрясений, пыли, а также

резких перепадов температуры и влажности. Указанные воздействия могут привести к сокращению срока службы устройства, к выходу из строя его батареек, а также к повреждению его частей. Не закрывайте вентиляционные отверстия.

- Категорически запрещается погружать устройство в воду. В случае попадания воды на корпус устройства необходимо немедленно стереть ее с помощью мягкой ткани без ворсинок.
- Запрещается использовать для чистки устройства едкие и абразивные моющие вещества.
- Запрещается разбирать устройство. При этом вы потеряете право на гарантийное обслуживание. Помимо этого, подобные действия могут стать причиной серьезных повреждений устройства. Устройство не содержит элементов, которые могут быть отремонтированы или заменены пользователем.
- При размещении устройства на некоторых деревянных поверхностях, оно может оставлять царапины. Проконсультируйтесь с производителем Вашей мебели.
- При длительном хранении извлекайте батарейки из устройства.
- Твердые предметы могут оставлять царапины на панели дисплея.
- При утилизации устройства, либо его компонентов соблюдайте региональные правила утилизации.
- Из-за ограничений печатных технологий вид дисплеев, изображенных в руководстве, может отличаться от их оригинального вида. Содержание руководства не может быть воспроизведено без согласия производителя.

О КОМПАНИИ OREGON SCIENTIFIC

Посетите сайт www.oregonscientific.com (на русском языке: www.oregonscientific.ru) для получения сведений о других продуктах компании Oregon Scientific, таких как проекционные часы, ароматодиффузоры, погодные станции, детские электронные обучающие и игровые устройства.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ СТРАН ЕС

Настоящим компания Oregon Scientific заявляет, что погодная станция, модель BAR268HG, соответствует основным требованиям Директивы ЕС 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 оконечного радио- и телекоммуникационного оборудования:

Все страны Европейского союза, Швейцария и Норвегия .

Срок службы устройства – 2 года.