

Погодная станция с проекцией температуры «PROJ» Модель: BAR368P РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВВЕДЕНИЕ

Примите наши поздравления в связи приобретением погодной станции с проекцией температуры из серии «PROJ», модель BAR368P. 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Основное устройство



Сетевой адаптер



Дистанционный датчик (THN132)



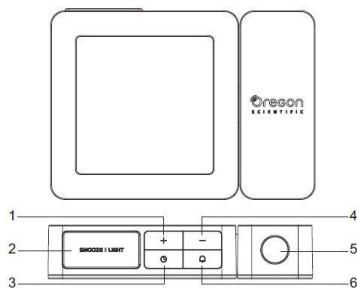
Батарейка AAA для основного устройства, 2 шт



Батарейка AAA для основного устройства, 1 шт

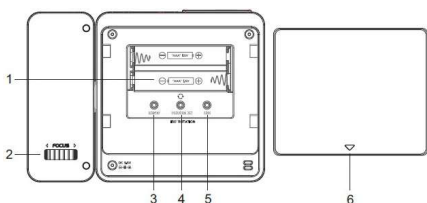
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА

ВИД СПЕРЕДИ И СВЕРХУ



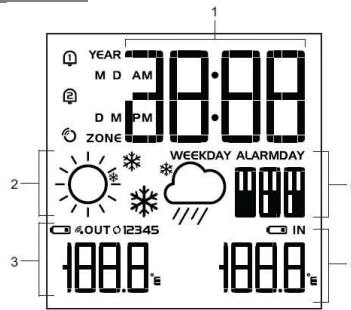
1. Кнопка **+**: увеличение значения параметра при настройке; переключение каналов дистанционных датчиков.
2. Кнопка **ДРЕМАТЬ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)**: пауза сигнала будильника, включение подсветки и проекции. Нажать и удерживать до звукового сигнала для активации проекции на 5 мин.
3. Кнопка **🕒**: переключение между отображением текущего времени, календаря или будильника. Нажать и удерживать для входа в режим настроек.
4. Кнопка **-**: уменьшение значения параметра при настройке.
5. Линза проектора.
6. Кнопка **🔊**: включение / выключение будильников, нажать и удерживать для входа в режим настройки будильников.

ВИД СЗАДИ



1. Отсек для батареек.
2. Регулятор фокуса проектора.
3. Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**: возврат настроек в заводское состояние.
4. Кнопка **↻ / ПРОЕКЦИЯ (↻ / PROJECTION)**: поворот изображения на 180°, нажать и удерживать для выключения / включения постоянной проекции.
5. Кнопка **RCC**: поиск сигнала точного времени, нажать и удерживать для отключения приема сигнала точного времени.
6. Крышка отсека для батареек.

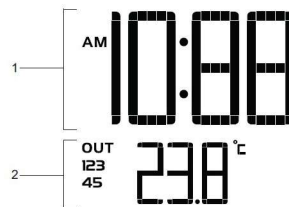
ЖК ДИСПЛЕЙ



1. Текущее время.
2. Пиктограмма прогноза погоды.
3. Значение наружной температуры (1-5 каналы).
4. Текущая дата.
5. Значение комнатной температуры.

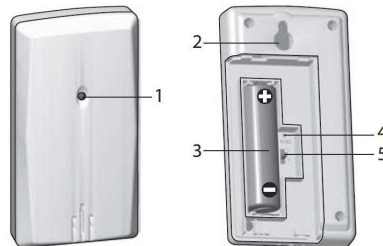
ПИКТОГРАММА	ОПИСАНИЕ
	Будильник 1 включен
	Будильник 2 включен
	Получен радиосигнал точного времени
	Низкий заряд батареек дистанционного датчика
	Низкий заряд батареек основного устройства
	Получен сигнал дистанционного датчика
	Включена функция попередного отображения данных с разных дистанционных датчиков
12345	Номер канала дистанционного датчика

ПРОЕКЦИЯ



1. Текущее время.
2. Значение наружной температуры (1-5 каналы).

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК



1. Светодиодный индикатор статуса.
2. Отверстие для закрепления устройства на стене.
3. Отсек для батареек.
4. Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.
5. Переключатель **КАНАЛ (CHANNEL)**.

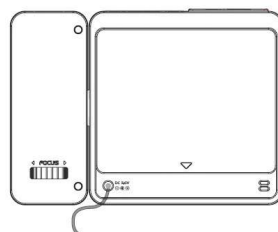
НАЧАЛО РАБОТЫ

БАТАРЕЙКИ

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

ПРИМЕЧАНИЕ Заменяйте батарейки при появлении на дисплее соответствующего сигнала либо при снижении яркости дисплея.

СЕТЕВОЙ АДАПТЕР



Подсоедините сетевой адаптер в соответствующее гнездо. Старайтесь расположить адаптер таким

образом, чтобы всегда иметь к нему быстрый доступ. Для отключения от питания просто отсоедините сетевой адаптер. При включенном адаптере батарейки выполняют функцию резервного источника питания.

ПРИМЕЧАНИЕ Не рекомендуется включать адаптер в сети при высокой влажности. Не располагайте рядом с сетевым адаптером сосуды с жидкостью, например, вазы.

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК

Основное устройство способно одновременно получать данные с 5 дистанционных датчиков.

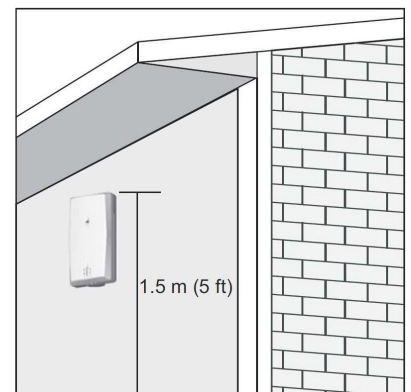
Для установки датчика:

1. Откройте крышку отсека для батареек.
2. Установите нужный канал радиопередачи (1-5).
3. Вставьте батарейки, соблюдая полярность.
4. Установите номер канала радиопередачи. Убедитесь в том, что канал не занят другим датчиком. Нажмите кнопку **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.
5. Закройте крышкой отсек для батареек.
6. 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
	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.

- Нажмите и удерживайте кнопку . На экране отобразится **ZONE**, цифры начнут мигать.
- Используйте кнопки **+** и **-** для изменения параметров источника приема сигнала точного времени (EU / UK), далее для установки часового пояса (+/- 23 часа).
- Для подтверждения нажмите кнопку .
- Используйте кнопки **+** и **-** для изменения формата отображения времени (12 / 24), часов, минут, года, формата отображения даты, месяца, числа, единицы измерения температуры и языка календаря.
- 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 В режиме настройки нажмите и удерживайте кнопку для сохранения текущих параметров и выхода из режима настройки.

БУДИЛЬНИК

НАСТРОЙКА / УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА

- Нажмите и удерживайте кнопку .
- Используйте кнопки **+** и **-** для установки значения часов и минут времени срабатывания сигнала будильника, затем нажмите кнопку для подтверждения.
- Используйте кнопки **+** и **-** для вкл / выкл сигнала в будние дни, затем нажмите кнопку для подтверждения. В положении **ВКЛ (ON)** сигнал будильника будет срабатывать в будние дни.
- Повторите шаги 2-4 для настройки Будильника 2.

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ БУДИЛЬНИКА

Используйте кнопку для вкл / выкл будильников в следующей последовательности: Будильник 1 ВКЛ > Будильник 2 ВКЛ > Оба будильника ВКЛ > оба будильника ВЫКЛ.

УПРАВЛЕНИЕ

При активации сигнала будильника подсветка дисплея будет мигать. При этом:

- нажатие кнопки остановит сигнал будильника. Он повторится на следующий день.

- нажатие кнопки **ДРЕМАТЬ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)** прервет сигнал будильника, он повторится впоследствии через 8 минут.

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

Текущее значение комнатной температуры постоянно отображается в правом нижнем углу дисплея. Для получения данных температуры, получаемых с дистанционных датчиков (1-5 каналы) используйте кнопки **+** и **-**.

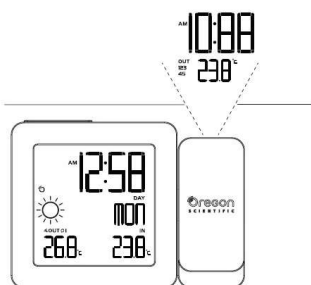
ПРИМЕЧАНИЕ При снижении комнатной температуры ниже -5°C на дисплее устройства отобразятся символы **LL.L**. В случае повышения комнатной температуры выше $+50^{\circ}\text{C}$ на дисплее отобразятся символы **HH.H**.

Для включения автоматической смены данных от дистанционных датчиков:

Нажимайте последовательно кнопку **+** или **-** до появления на дисплее значка . Данные с каждого датчика будут отображаться в течение 3-х секунд. Для отключения этой функции опять нажимайте кнопки **+** или **-** до исчезновения с дисплея значка .

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.

ПРОЕКЦИЯ



Проекция текущего времени и наружной температуры осуществляется на потолок или стену для удобства просмотра при низком окружающем освещении. Оптимальное расстояние от проектора до поверхности (стена / потолок) – от 1,5 до 2,0 метров.

- Нажмите кнопку **ДРЕМАТЬ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)** для активации проекции и подсветки дисплея на 5 секунд.
- Нажмите и удерживайте кнопку **ДРЕМАТЬ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)** до звукового сигнала для активации проекции на 5 минут.
- Нажмите кнопку / **ПРОЕКЦИЯ (PROJECTION)** для поворота проекции на 180° .
- Нажмите и удерживайте кнопку / **ПРОЕКЦИЯ (PROJECTION)** для вкл / выкл постоянной проекции.
- Настройте фокус проектора при необходимости.

ПРИМЕЧАНИЕ Функция постоянной проекции активна только при питании от сетевого адаптера.

СБРОС НАСТРОЕК

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО	
Размеры, мм	128 x 26 x 91
Вес без батареек, г	158
Диапазон измерения температуры, $^{\circ}\text{C}$	$-5 \dots +50$

Точность измерения	От 0°C до 40°C : $\pm 2^{\circ}\text{C}$
Разрешение измерения	$0,1^{\circ}\text{C}$
Питание	2 AAA батареек (в комплекте)
ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК	
Размеры, мм	96 x 50 x 22
Вес без батареек, г	50
Диапазон передачи сигнала, м	30
Диапазон измерения температуры, $^{\circ}\text{C}$	$-40 \dots +60$
Частота радиосигнала	433 МГц
Питание	1 AA 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, аромадиффузоры, погодные станции, детские электронные обучающие и игровые устройства.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ СТРАН ЕС

Настоящим компания Oregon Scientific заявляет, что погодная станция с проекцией температуры, серия PROJ1, модель BAR368P, соответствует основным требованиям Директивы ЕС 1999/5/ЕС и дополняющих ее нормативных актов. Копия подписанной и датированной декларации соответствия представляется 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.