

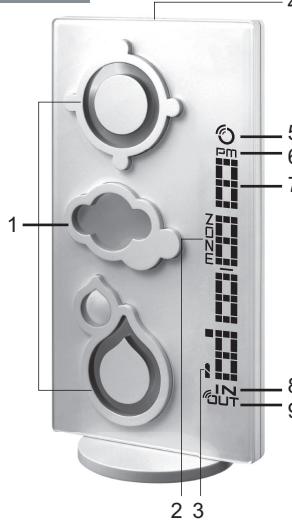


Oregon
SCIENTIFIC

Погодная станция
Модель: BAR220
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

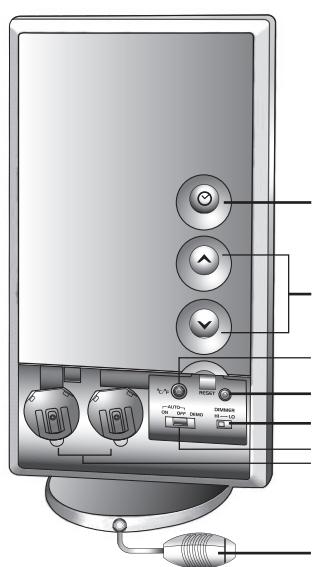
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА

ВИД СПЕРЕДИ



- Пиктограммы прогноза погоды.
- Индикатор **ZONE**: значение часового пояса.
- Индикатор **LOW BATT**: низкий заряд батареек основного устройства / нет батареек.
- Кнопка **РЕЖИМ (MODE)**: смена режимов отображения информации.
- Индикатор **IN**: прием радиосигнала точного времени.
- Индикатор отображения формата времени.
- Область отображения часов / комнатной температуры / наружной температуры.
- Индикатор **IN**: отображается комнатная температура.
- Индикатор **OUT**: отображается наружная температура.

ВИД СЗАДИ



- Кнопка **SET**: установка часов.
- Кнопки **▼ / ▲**: уменьшение / увеличение значение параметра при настройке; включение / выключение радиосинхронизации точного времени.
- Переключатель **°C / °F**: выбор единицы измерения температуры / отображение температуры.
- Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**: возврат настроек в заводское состояние.
- Переключатель **DIMMER HI-LO**: выбор яркости дисплея.
- Переключатель **АВТО ВКЛ / ВЫКЛ / ДЕМО (AUTO ON / OFF / DEMO)**: включение / выключение автоматической смены режимов дисплея.
- Отсек для батареек.
- Гнездо сетевого адаптера / датчик комнатной температуры.

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК



- Светодиод.
- Отверстие для закрепления на стене.
- Отсек для батареек.
- Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.
- Переключатель каналов.

НАЧАЛО РАБОТЫ

ПИТАНИЕ

Устройство питается от сетевого адаптера. Батарейки необходимо исключительно для сохранения в памяти устройства настроек при отключении основного питания.

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Подсоедините сетевой адаптер в соответствующее гнездо. Стартуйте расположите адаптер таким образом, чтобы всегда иметь к нему быстрый доступ. Для отключения от питания просто отсоедините сетевой адаптер.

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

БАТАРЕЙКИ

- Откройте крышку отсека для батареек.
- Вставьте батарейки, соблюдая полярность.
- Нажмите кнопку **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК

К основному устройству может быть подключен один дистанционный датчик температуры.

- Откройте крышку отсека для батареек.
- Вставьте батарейки, соблюдая полярность.
- Выберите канал, нажмите кнопку **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.
- Закройте крышку отсека для батареек.

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК

После включения основное устройство автоматически начнет поиск сигнала дистанционного датчика.

Для принудительного поиска сигнала:

Нажмите и удерживайте одновременно кнопки **▼ / ▲**.

Для оптимизации работы устройства:

- Расположите устройство таким образом, чтобы исключить возможность попадания на него влаги и прямых солнечных лучей.
- Не устанавливайте датчик более чем в 30 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.
- 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 устройства.

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.

Пиктограмма приема сигнала дистанционного датчика принимает следующий вид:

ПИКТОГРАММА	ЗНАЧЕНИЕ
	Поиск сигнала дистанционного датчика
	Сигнал дистанционного датчика получен
	Сигнал дистанционного датчика не получен

ПРИМЕЧАНИЕ При подключении нового датчика основное устройство не сможет принять от него сигнал автоматически, необходимо нажать кнопку **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)** на основном устройстве и дистанционном датчике

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.

Включение / выключение радиосинхронизации:

Нажмите и удерживайте кнопку **▲** для включения или **▼** для выключения функции радиосинхронизации точного времени.

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

ПИКТОГРАММА	ЗНАЧЕНИЕ
	Сильный сигнал
	Слабый сигнал / нет сигнала

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 среднеевропейского времени, которое на 2 часа отличается от Московского. В связи с этим в устройствах, 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.

УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

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

- Нажмите кнопку **SET** и удерживайте ее в течение 2 секунд.
- Используйте кнопки **▼ / ▲** для изменения значений.
- Для подтверждения каждой сделанной установки используйте кнопку **SET**.

Последовательность параметров при настройке: часовой пояс, формат отображения времени, часы, минуты.

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.

ЖК ДИСПЛЕЙ

Для включения / выключения автоматической смены отображаемой на дисплее информации:

- Поставьте переключатель **АВТО ВКЛ / ВЫКЛ / ДЕМО (AUTO ON / OFF / DEMO)** в положение **ВКЛ (ON)**.

При включении режима на дисплее устройства поочередно будет отображаться текущее время, комнатная температура, наружная температура.

Для включения демо режима:

- Поставьте переключатель **АВТО ВКЛ / ВЫКЛ / ДЕМО (AUTO ON / OFF / DEMO)** в положение **ДЕМО (DEMO)**.

В этом режиме пиктограммы прогноза погоды и информация на дисплее будут меняться поочередно.

ВАЖНО В демо режиме устройство не отображает реального прогноза погоды, пиктограммы прогноза просто меняются поочередно в заданной последовательности.

Для переключения отображаемой на дисплее информации вручную:

- Нажмите кнопку **▼** ИЛИ
- Нажмите кнопку **РЕЖИМ (MODE)**.

Для изменения яркости дисплея:

- Воспользуйтесь переключателем **DIMMER HI-LO**.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

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

ПИКТОГРАММА

ПИКТОГРАММА	ЗНАЧЕНИЕ
	Ясно
	Переменная облачность
	Осадки

ТЕМПЕРАТУРА

Для выбора единицы измерения температуры:

Воспользуйтесь переключателем **°C / °F**.

СБРОС НАСТРОЕК

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Размеры, мм	100 x 195 x 70
Вес без батареек, г	296
Единицы измерения температуры	°C / °F
Диапазон измерения температуры, °C	-5 ... +50
Питание	Сетевой адаптер (в комплекте)

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК

Размеры, мм	50 x 23 x 95
Вес без батареек, г	50
Диапазон измерения температуры, °C	-40 ... +60
Частота радиосигнала	433 МГц
Время передачи сигнала	Примерно каждые 60 секунд
Количество каналов	3
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 тем