



Радио-контролируемые часы с анимационным проектором

Модель: RM818P

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2	Просмотр времени срабатывания будильника	11
Основные особенности устройства	2	Установка времени срабатывания будильника	12
Вид спереди	3	Включение и выключение будильника	12
Вид сзади	4	Повтор сигнала будильника	13
Жидкокристаллический дисплей	5	Проектор	13
Меры предосторожности и техническое обслуживание прибора	5	Включение проектора	13
Меры предосторожности	5	Установка скорости движения элементов проекции	14
Техническое обслуживание	5	Включение и выключение режима движущейся проекции	14
Начало работы	6	Вибрирующий будильник (не входит в базовый комплект поставки прибора)	15
Распаковка прибора	6	Подсветка	15
Батарейки	6	Сброс настроек прибора	15
Адаптер	7	Установки по умолчанию	15
Установка часов по радиосигналу	7	Устранение неисправностей	16
О приеме радиосигнала	7	Основные функции	16
Включение и выключение функции установки по радиосигналу	8	Технические характеристики	17
Установка часов вручную	8	Внимание	17
Режимы часов	8	О производителе	18
Режим установки	9	Декларация соответствия для стран Европейского сообщества	18
Выбор языка дисплея	11		
Будильник	11		
Основные функции будильника	11		

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение Радио-контролируемых часов с анимационным дисплеем RM818P производства компании Oregon Scientific™. Конструкция устройства обеспечивает долгие годы его бесперебойной эксплуатации. Среди особенностей прибора следует отметить:

- **Радио-контролируемые часы с календарем***.
- **Два ежедневных будильника с возможностью повтора сигнала через 8 минут.**
- **Вибрирующий будильник (не входит в базовый комплект поставки).**

* Находясь в радиусе приема сигнала радиостанции DCF77 (Франкфурт, Германия) или MSF60 (Рагби, Великобритания), устройство способно автоматически устанавливать дату и время по радиосигналу.

ПРИМЕЧАНИЕ 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 часами. Храните руководство в доступном месте для обеспечения возможности получения дальнейших справок по мере эксплуатации устройства.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА

Основными особенностями данного устройства являются:

1. Функция автоматической настройки часов по радиосигналу.
2. Анимационное проецирование на стену или потолок текущего времени, статуса будильника и времени срабатывания будильника.
3. Автоматический календарь с 2000 до 2099 года с отображением даты в формате «число-месяца» или «месяц-число» по выбору пользователя.
4. Название дней недели на одном из пяти языков по выбору пользователя: английском, немецком, французском, итальянском или испанском.
5. Два ежедневных будильника с возможностью повтора сигнала через 8 минут.
6. Подсветка дисплея.
7. Возможность переворота проецируемого изображения на 180° (к верх ногами).
8. Вибрирующий будильник (не входит в базовый комплект поставки).

ВИД СПЕРЕДИ



1. Проектор.

- Объектив проектора способен поворачиваться на 180° вперед и назад.

2. Жидкокристаллический дисплей.

- Отображает текущее время, дату и индикатор приема радиосигнала.

3. Кнопка СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT).

- На пять секунд включает проектор и подсветку дисплея.

4. Кнопка БУДИЛЬНИК (ALARM).

- Переключает дисплей между окнами Будильника 1, Будильника 2 и Календаря.

5. Кнопка ВКЛ / ВЫКЛ (ON / OFF).

- Включает и выключает будильник.

6. Кнопка ЧАСЫ (CLOCK).

- Переключает окно часов между режимами «Текущее время / Секунды / Дата», «Текущее время / День недели / Дата» и «Текущее время / Разница между местным и общеевропейским временем / Дата».

ВИД СЗАДИ



1. Отделение батареек.

- Питание устройства осуществляется от двух батареек типа AAA / UM-4, напряжение 1,5 В

2. Гнездо для подключения адаптера.

3. Отверстие кнопки СБРОС НАСТРОЕК (RESET).

- Нажатие расположенной внутри отверстия кнопки приводит все настройки прибора в их изначальное заводское состояние.

4. Переключатель радиостанций EU / UK.

- Используется для настройки прибора на прием сигнала ближайшей к Вам радиостанции (английской или немецкой).

5. Кнопка УВЕЛИЧЕНИЕ (UP).

- Включает функцию автоматической установки часов по радиосигналу. Для включения указанной функции в обычном режиме работы устройства нажмите и удерживайте кнопку в течение двух секунд.
- В режиме установки при каждом нажатии увеличивает устанавливаемое (мигающее) значение на единицу.

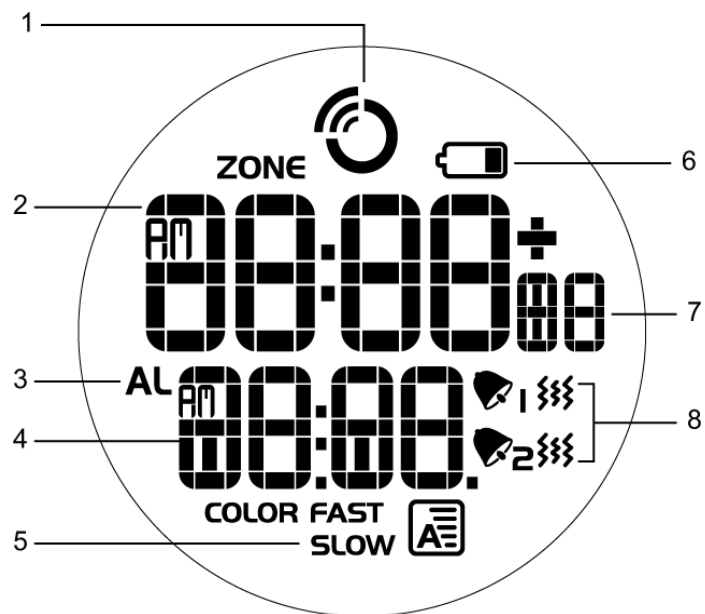
6. Кнопка УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN).

- Выключает функцию автоматической установки часов по радиосигналу. Для выключения указанной функции в обычном режиме работы устройства нажмите и удерживайте кнопку в течение двух секунд.
- В режиме установки при каждом нажатии уменьшает устанавливаемое (мигающее) значение на единицу.

7. Кнопка ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТОРА (PROJECTION ON).

- На пять секунд включает проектор и подсветку дисплея.
- При подсоединенном адаптере включает функцию постоянного проецирования.

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ



1. **Индикатор приема радиосигнала.** Показывает текущее качество приема сигнала радиостанции.
2. **Текущее время.**
3. **Будильник.**
4. **Время срабатывания будильника.**
5. **Скорость движения элементов проекции.** Низкая или высокая, по выбору пользователя.
6. **Индикатор необходимости замены батареек.**
7. **Разница между местным и общеевропейским временем.**
8. **Индикатор включенного будильника.**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с прибором соблюдайте нижеследующие меры предосторожности:

- **Жидкокристаллический дисплей.** Внешняя панель дисплея сделана из стекла. Не следует ронять устройство, так как в результате удара панель может разбиться.
- **Нагревательные приборы.** Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как батареи, кухонные плиты, электрокамины и другие нагревательные приборы.
- **Влага и сырость.** Не погружайте прибор в воду. Не используйте устройство поблизости от воды и в местах с повышенной влажностью, таких как ванная комната.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения максимально эффективной эксплуатации устройства руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- **Чистка.** Для чистки корпуса прибора используйте влажную тряпку. При этом не следует пользоваться жидкими моющими средствами, бензином, растворителями и аэрозолями.
- **Вентиляция.** Отверстия в корпусе прибора предназначены для вентиляционного охлаждения содержащихся внутри корпуса микросхем. Обеспечьте

свободную циркуляцию воздуха через вентиляционные отверстия. В противном случае возможен перегрев прибора, что может привести к его поломке.

- **Ремонт.** Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или модифицировать устройство. В случае возникновения неисправностей в работе прибора обратитесь к дилеру или квалифицированному специалисту. При ремонте прибора следует использовать только рекомендованные производителем детали.
- **Твердые предметы.** Твердые предметы могут оставлять царапины на панели жидкокристаллического дисплея.

НАЧАЛО РАБОТЫ

РАСПАКОВКА ПРИБОРА

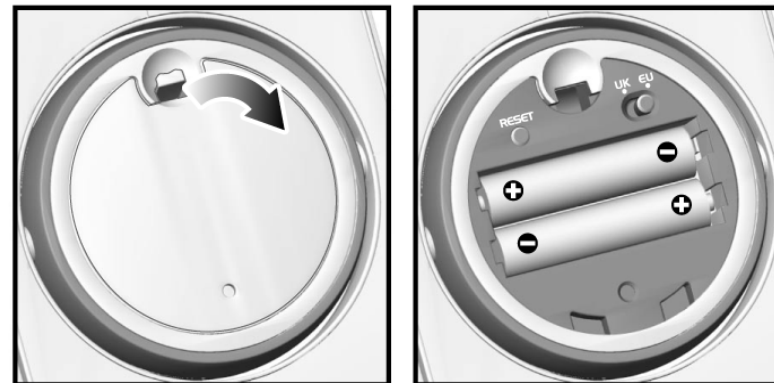
Распаковав устройство, сохраните упаковочные материалы. Они могут потребоваться при последующей транспортировке прибора или его отправке в ремонтную мастерскую.

В комплект поставки прибора входят:

- Радио-контролируемые часы.
- Два батарейки UM-4 (размер «AAA», напряжение 1,5 В).
- Руководство пользователя.


БАТАРЕЙКИ

Для установки батареек:



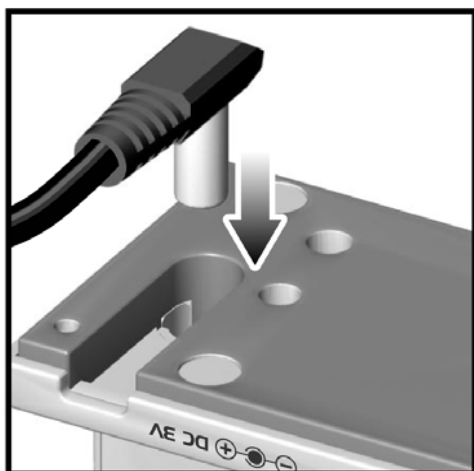
1. Откройте крышку отделения батареек.
2. Вставьте две батарейки в строгом соответствии с указанной полярностью. Убедитесь в том, что батарейки соответствуют используемому данным устройством типу (UM-4, размер «AAA», напряжение 1,5 В).

ВНИМАНИЕ Несоблюдение полярности при установке батареек может привести к поломке устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ Заменяйте батарейки всякий раз при появлении на дисплее устройства индикатора , а также если дисплей потускнел или не загорается при включении прибора. Помните, что заменять следует обе батарейки, так как одновременное использование новой и старой батарейки может повредить прибор.

АДАПТЕР

Подсоединив адаптер, Вы сможете использовать функцию непрерывного проецирования текущего времени на стену или потолок.



УСТАНОВКА ЧАСОВ ПО РАДИОСИГНАЛУ

Конструкция прибора позволяет ему автоматически устанавливать дату и время при условии его нахождения в зоне приема сигнала одной из двух ранее указанных радиостанций. Во время приема радиосигнала на дисплее прибора мигает соответствующий индикатор. Как правило, продолжительность приема колеблется в пределах от 2 до 10 минут, в зависимости от интенсивности сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ При помощи переключателя радиостанций **EU / UK** опытным путем выберите радиостанцию, сигнал которой наиболее отчетливо принимается в Вашей местности. Не забывайте нажимать

кнопку **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)** после каждой смены радиостанции.

О ПРИЕМЕ РАДИОСИГНАЛА



УСТОЙЧИВЫЙ
СИГНАЛ



НЕУСТОЙЧИВЫЙ
СИГНАЛ



ОТСУТВИЕ
СИГНАЛА



Конструкция часов включает в себя высокоточный кварцевый механизм. Даже находясь в зоне затруднительного приема радиосигнала, где автоматическая настройка даты и времени невозможна или осуществляется достаточно редко, устройство будет точно показывать однажды установленное текущее время.

ПРИМЕЧАНИЕ Множество факторов может влиять на качество приема радиосигнала. Для улучшения приема, установите устройство вдали от металлических предметов и электроприборов. Источником помех могут также оказаться высоковольтные линии электропередач, металлические и железобетонные конструкции, металлическая кровля крыш. Наилучший прием обычно достигается при размещении устройства рядом с окном.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ УСТАНОВКИ ПО РАДИОСИГНАЛУ

Для включения функции приема радиосигнала:

1. Нажмите кнопку **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и удерживайте ее в течение двух секунд, пока на дисплее устройства не появится мигающий индикатор приема радиосигнала.

Для отключения функции приема радиосигнала:

1. Нажмите кнопку **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** и удерживайте ее в течение двух секунд, пока индикатор приема радиосигнала не исчезнет с дисплея.

УСТАНОВКА ЧАСОВ ВРУЧНУЮ

Прежде чем приступить к установке часов вручную, не забудьте отключить функцию автоматической установки по радиосигналу.

Для установки часов вручную:

1. Нажмите кнопку **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** и удерживайте ее в течение двух секунд, пока индикатор приема радиосигнала не исчезнет с дисплея.
2. Для входа в режим установки нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)** и удерживайте ее в течение двух секунд. Затем при помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** выберите требуемое значение каждого из устанавливаемых параметров.

РЕЖИМЫ ЧАСОВ

Конструкция устройства предусматривает три режима отображения часов:

- а) Режим «Часы / Минуты / Секунды / Дата».



- б) Режим «Часы / Минуты / День недели / Дата».



- в) Режим «Часы / Минуты / Разница между местным и общеевропейским временем / Дата».



ПРИМЕЧАНИЕ Для переключения дисплея между тремя указанными режимами воспользуйтесь кнопкой **ЧАСЫ (CLOCK)**.

РЕЖИМ УСТАНОВКИ

Для установки текущего времени:

1. Нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)** и удерживайте ее в течение более чем двух секунд.
2. Дважды нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)**. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** установите требуемое значение часа.

УСТАНОВКА ЧАСА



3. Еще раз нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)**. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** установите требуемое значение минут.

УСТАНОВКА МИНУТ



4. Нажмите кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)** для выхода из режима установки.

Для установки разницы между местным и общеевропейским временем:

1. Нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)** и удерживайте ее в течение двух секунд. В результате будут мигать цифры разницы между местным и общеевропейским временем. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** установите требуемое значение. Например, после установки значения +1 часы будут показывать время, на час опережающее время, установленное по радиосигналу.
2. Нажмите кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)** для выхода из режима установки.

УСТАНОВКА РАЗНИЦЫ ВО ВРЕМЕНИ



Для установки формата текущего времени:

1. Нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)** и удерживайте ее в течение двух секунд.
2. Еще раз нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)**.
3. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** выберите 12- или 24-часовой формат часов.
4. Нажмите кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)** для выхода из режима установки.

УСТАНОВКА ФОРМАТА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



Для установки даты:

1. Нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)** и удерживайте ее в течение двух секунд.
2. Четыре раза нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)**.
3. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** установите текущий год.
4. Нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)**, затем при помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** установите формат даты («число / месяц» или «месяц / число»).

5. Нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)**, затем при помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** установите текущий месяц.
6. Нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)**, затем установите текущую дату и нажмите кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)** для выхода из режима установки.

УСТАНОВКА ФОРМАТА ДАТЫ



УСТАНОВКА МЕСЯЦА



УСТАНОВКА ГОДА



ПРИМЕЧАНИЕ Общая последовательность установки часов и календаря: разница во времени, формат часов, часы, минуты, год, формат календаря, месяц, число, язык дисплея, выход из режима установки.

ВЫБОР ЯЗЫКА ДИСПЛЕЯ

Устройство способно отображать названия дней недели на пяти языках: английском, немецком, французском, итальянском и испанском.

Для выбора языка дисплея:

1. Нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)** и удерживайте ее в течение двух секунд.
2. Восемь раз нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)**.
3. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** выберите язык.
4. Нажмите кнопку **ЧАСЫ (CLOCK)** для выхода из режима установки.

УСТАНОВКА ЯЗЫКА ДИСПЛЕЯ



ПРИМЕЧАНИЕ Для выхода из режима установки нажмите кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)** или кнопку **ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТОРА (PROJECTION ON)**, после чего все сделанные Вами в процессе установки изменения вступят в силу.

БУДИЛЬНИК



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ БУДИЛЬНИКА

В момент срабатывания звукового сигнала будильника:

- на пять секунд включится подсветка дисплея;
- на пять секунд включится проектор;
- на полторы минуты включится вибрирующий будильник (в случае его наличия).

Для выключения сигнала будильника:

- нажмите любую кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ Продолжительность сигнала будильника составляет две минуты.

ПРОСМОТР ВРЕМЕНИ СРАБАТЫВАНИЯ БУДИЛЬНИКА

В обычном режиме работы на дисплее устройства отображаются текущие месяц и число.

Для отображения на их месте времени срабатывания будильника:

1. Нажмите кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)**.

РАЗЛИЧНЫЕ РЕЖИМЫ БУДИЛЬНИКА

AL AM 7:00 

AL AM 6:00  

AL OFF 

ПРИМЕЧАНИЕ Присутствие на дисплее прибора индикатора в виде трех волнистых линий указывает на то, что помимо обычного будильника в установленное время сработает также и вибрирующий будильник.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ СРАБАТЫВАНИЯ БУДИЛЬНИКА

Для входа в режим установки будильника нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)**.

Перед началом установки времени срабатывания будильника убедитесь в том, что на дисплее устройства отображается ранее установленное время его срабатывания. Нажмите для этого кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)**.

Для установки времени срабатывания будильника:

1. Нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)**.
2. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** установите час срабатывания будильника.
3. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** установите минуты срабатывания будильника.
4. По окончании установки минут нажмите кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)**.
5. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** выберите тип сигнала будильника: «только звук», «только вибрация», «звук и вибрация».
6. По окончании установки нажмите кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)**.

На дисплее устройства появится установленное Вами время срабатывания будильника.

AL AM 7:00 

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ БУДИЛЬНИКА

Для включения будильника:

1. Нажмите кнопку  **ВКЛ / ВЫКЛ** ( **ON / OFF**).



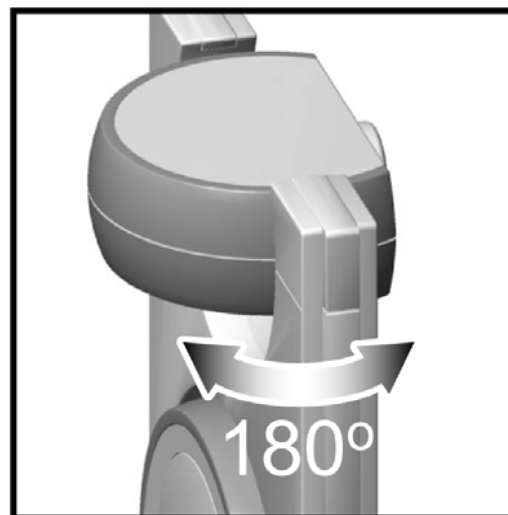
ПРИМЕЧАНИЕ После включения будильника в нижней половине дисплея устройства рядом с текущей датой появится индикатор «колокольчик 1». В случае повторного нажатия кнопки **ВКЛ / ВЫКЛ (ON / OFF)** под индикатором «колокольчик 1» появится индикатор «колокольчик 2», показывающий, что включен и второй будильник.

ПОВТОР СИГНАЛА БУДИЛЬНИКА

В процессе звучания сигнала будильника нажмите кнопку **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)**. Сигнал выключится и повторится через восемь минут, в течение которых на дисплее устройства будет мигать индикатор «колокольчик». Продолжительность повторного сигнала составит одну минуту. Для отключения функции повтора сигнала нажмите кнопку **ВКЛ / ВЫКЛ (ON / OFF)**. Помимо этого, данная функция также будет автоматически отключена в случае переустановки отображаемого на часах текущего времени.

ПРОЕКТОР

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТОРА



Для включения проектора:

1. Для включения проектора на пять секунд нажмите кнопку **ПОДСВЕТКА (LIGHT)**.

ПРИМЕЧАНИЕ Для включения функции непрерывного проецирования при подсоединенном адаптере переменного тока нажмите кнопку **ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТОРА (PROJECTION ON)**. Для выключения этой функции повторно нажмите указанную кнопку.

УСТАНОВКА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЕКЦИИ

Для установки скорости движения элементов проекции:

1. Нажмите кнопку **ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТОРА (PROJECTION ON)** и удерживайте ее в течение двух секунд.
2. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** выберите высокую или низкую скорость движения.
3. Нажмите кнопку **ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТОРА (PROJECTION ON)** для подтверждения сделанной установки.



ПРИМЕЧАНИЕ Общая последовательность установки проектора: высокая / низкая скорость движения, включение / выключение режима движения, выход из режима установки.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ДВИЖУЩЕЙСЯ ПРОЕКЦИИ

Для включения режима движущейся проекции:

1. Нажмите кнопку **ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТОРА (PROJECTION ON)** и удерживайте ее в течение двух секунд.
2. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** выберите скорость движения элементов проекции.
3. Нажмите кнопку **ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТОРА (PROJECTION ON)**.
4. При помощи кнопок **УВЕЛИЧЕНИЕ (UP)** и **УМЕНЬШЕНИЕ (DOWN)** включите (on) или выключите (off) режим движущейся проекции.
5. Нажмите кнопку **ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТОРА (PROJECTION ON)** для подтверждения сделанных установок.



ПРИМЕЧАНИЕ При включенном режиме движущейся проекции ее элементы (текущее время, индикатор статуса будильника и время срабатывания будильника) будут перемещаться по хаотичным каскадным траекториям, делая

тем самым проецируемое изображение особенно приятным на вид.

Для переворачивания проецируемого изображения:

1. Нажмите кнопку **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)**.
2. При включенном проекторе повторно нажмите указанную кнопку. В результате проецируемое изображение будет перевернуто.
3. Чтобы вновь перевернуть изображение, еще раз нажмите кнопку **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)**.

ВИБРИРУЮЩИЙ БУДИЛЬНИК (ВХОДИТ В БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРИБОРА)

Вибрирующий будильник включается от сигнала основного устройства. Положите его под подушку. Данный будильник входит в комплект поставки прибора.

Радиус приема вибрирующим будильником сигнала основного устройства составляет примерно 15 метров. Будильник снабжен светодиодным индикатором состояния, мигающим зеленым светом при передаче данных от основного устройства и красным светом в случае возникновения необходимости замены батарейки.

При помощи предусмотренного в конструкции будильника переключателя он может быть установлен на одновременное срабатывание либо с каким-то одним из будильников основного устройства, либо с каждым из них. В дальнейшем Вам потребуется лишь установить время

срабатывания того из будильников основного устройства, на одновременное включение с которым настроен вибрирующий будильник.

ПРИМЕЧАНИЕ Питание вибрирующего будильника осуществляется от двух входящих в комплект его поставки щелочных батареек АА, напряжение 1,5 В. Помимо этого, для питания данного устройства могут быть использованы аккумуляторы (не входят в комплект поставки).

ПОДСВЕТКА

Нажатие расположенной в нижней части корпуса прибора кнопки **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)** на 5 секунд включает подсветку дисплея.

СБРОС НАСТРОЕК ПРИБОРА

В случае появления каких-либо сбоев в работе устройства введите стержень ручки в расположенное на задней стороне корпуса прибора отверстие кнопки **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)** и нажмите расположенную в отверстии кнопку.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

После нажатия указанной кнопки раздастся звуковой сигнала и на дисплее прибора на три секунды отобразятся все составляющие его элементы. Затем устройство приступит к приему сигнала радиостанции. При этом все настройки прибора вернуться в их изначальное заводское состояние.

Настройки прибора по умолчанию:

- Часы показывают PM12:00 (полночь), календарь – 1 января 2004 г, функция приема сигнала радиостанции включена, названия дней недели выводятся на дисплей на английском языке.
- 24-часовой формат часов и будильника в случае установки устройства на прием радиосигнала из Франкфурта и 12-часовой в случае приема радиосигнала из Рагби.
- Все будильники выключены.
- В случае необходимости замены батареек на дисплее устройства присутствует соответствующий индикатор.
- Проектор выключен.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Данный раздел включает список часто задаваемых вопросов, касающихся проблем, с которыми Вы можете столкнуться при эксплуатации прибора. Если Вам кажется, что устройство неисправно, просмотрите нижеприведенный список перед тем как обращаться в ремонтную мастерскую.

Неисправность	Признак неисправности	Следует проверить	Способ устранения неисправности
Не принимается сигнал радиостанции	На дисплее устройства отсутствует индикатор приема радиосигнала	Не затрудняют ли прием радиосигнала электромагнитные помехи или элементы окружающего пейзажа	Установите устройство вдали от источников помех, в том числе от электроприборов

Батарейки нуждаются в замене	На дисплее устройства появился индикатор необходимости замены батареек	Батарейки устройства	Установите новые батарейки
Не принимается сигнал радиостанции	Часы показывают неточное время	Не затруднен ли прием из-за электромагнитных помех или наличия препятствий, экранирующих радиосигнал. Не препятствуют ли приему сигнала расположение или ориентация прибора	Расположите устройство вдали от компьютеров, телефонов и других электрических приборов. Поместите прибор на подоконник. Подождите не менее 24 часов
Нет сигнала будильника	Будильник не зазвонил	Включен ли будильник	Включите будильник
Прибор функционирует ненормально	Некоторые функции прибора не работают	Не восстановится ли нормальное функционирование при приведении настроек прибора в их изначальное состояние	Сбросьте настройки прибора, введя стержень ручки в отверстие кнопки СБРОС НАСТРОЕК (RESET) и нажав расположенную в отверстии кнопку

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина x Ширина x Высота	44 x 141 x 88 мм
Вес	146 г (не включая вес батареек)
Принимаемые радиостанции	DCF77 (Германия) и MSF60 (Великобритания)
Формат часов	12-часовой (при установке по радиостанции MSF60) или 24-часовой (при установке по радиостанции DCF77)
Формат календаря	«Число / Месяц» или «Месяц / Число» по выбору пользователя
Язык дисплея	Английский, немецкий, французский, испанский и итальянский
Точность часов при отключенной функции установки по радиосигналу	+/-0,5 секунд в день
Продолжительность сигнала будильника	2 минуты
Источник питания	2 батарейки UM-4 / AAA, напряжение 1,5 В
Эксплуатационная температура	-5°C ... 50°C

ВНИМАНИЕ

Для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации устройства, перед началом работы внимательно прочтите данный раздел, равно как и все предшествующие. Ниже приводится ряд важнейших и обязательных к соблюдению правил работы с прибором:

ВНИМАНИЕ

- Не пытайтесь самостоятельно чинить устройство. Обратитесь в магазин, в котором оно было приобретено, или в службу работы с потребителями.
- Будьте осторожны в обращении с любыми видами батареек. При контакте с проводящими материалами, нагревательными приборами, коррозионными или взрывоопасными веществами, батарейки могут стать причиной травм и химических ожогов, а также материального ущерба. Длительное хранение прибора требует извлечения батареек.
- Данные часы являются точным прибором. Не пытайтесь разбирать устройство – при этом Вы подвергнетесь серьезному риску получения опасного удара электротоком.
- Не погружайте прибор в воду.
- Ни при каких обстоятельствах не прикасайтесь к внутренним электросхемам прибора – это может привести к удару электрическим током.
- Соблюдайте особую осторожность в обращении с разбитым жидкокристаллическим дисплеем. Жидкие кристаллы могут быть опасны для Вашего здоровья.

- Не используйте и не храните прибор там, где он может оказаться подверженным воздействию различных неблагоприятных факторов, таких как дождь, снег, пустынный климат, магнитные поля.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

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 физкультурой и спортом, погодные станции, детские электронные обучающие устройства, цифровые телефоны и телефоны, работающие в режиме конференции.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО СООБЩЕСТВА

Данный прибор, при условии его использования по назначению, соответствует основным требованиям статьи 3 Директивы Европейского сообщества 1999/5 по вопросу окончного радио- и телекоммуникационное оборудования.

В частности, устройство полностью соответствует следующим стандартам вышеназванной директивы:

**Безопасность
информационного оборудования
(Статья 3.1.а директивы)**
соответствие стандарту

EN 60950 : 2000

**Электромагнитная
совместимость
(Статья 3.1.б директивы)**
соответствие стандарту

**ETSI EN 301 489-1-3
(Версия 1.4.1) :
август 2002**

Дополнительная информация:

В силу вышесказанного прибор соответствует директивам Европейского сообщества 73/23 о низковольтном оборудовании и 89/336 об электромагнитной совместимости. Прибор имеет соответствующее клеймо Совета Европы.



Кармело Кубито (Carmelo Cubito), представитель производителя в странах Европейского сообщества, Agrate Briznaza (Милан), Италия, Январь 2004.

CE

**Страны, на которые распространяется директивы
Европейского сообщества по вопросу окончного радио-
и телекоммуникационное оборудования:**

Все страны Европейского союза, а также Швейцария (CH) и Норвегия (N).

© 2006 Oregon Scientific. Авторские права защищены.