



S C I E N T I F I C

Rainbow Clock with 4 Soothing Sounds

RM901 / RM901U / RM901A

Overview	1
Front view	2
Back view	2
Bottom view	3
Getting started	4
Power supply	3
Clock	2
Clock reception	3
Manually set clock	4
Alarm options	4
Soothing sounds	4
Music from external source	5
Volume control	5
Alarm	5
Color play	5
Sleep timer	5
Backlight	5

Repair	6
Specifications	6
Precautions	6
© 2004 Oregon Scientific	7
Declaration of conformity	7

Rainbow Clock with 4 Soothing Sounds
Model: RM901 / RM901U / RM901A

USER MANUAL



Настольные часы с эффектом «радуги»

МОДЕЛЬ: RM901

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Основные элементы устройства	3
Вид спереди	3
Вид сзади	3
Вид снизу	4
Начало работы	4
Сетевой адаптер	4
Основное устройство	4
Батарейки	4
Часы	5
Прием сигнала точного времени	5
О приеме сигнала	5
Установка текущего времени	5
Функции аудио	6
Будильник	6
Подсветка вокруг часов	7
Таймер сна	7
Подсветка	8
Сброс настроек	8

Меры предосторожности и техническое обслуживание устройства	8
Технические характеристики	9
О производителе	9
Декларация соответствия для стран EU	9

ВВЕДЕНИЕ

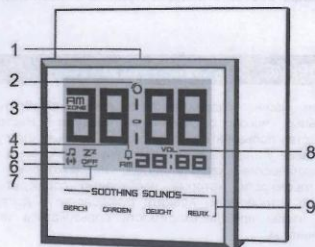
Примите наши поздравления в связи приобретением настольных часов с эффектом «радуги». Настоящее руководство пользователя содержит пошаговые инструкции, касающиеся установки и эксплуатации устройства, а также его технические характеристики и некоторые меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при работе с устройством. Храните руководство в доступном месте, чтобы при необходимости пользоваться им как справочником.

На дисплее устройства одновременно можно получить информацию о текущем времени и дате.

Устройство способно автоматически настраивать текущее время по радиосигналу точного времени при условии его нахождения в зоне действия радиосигнала.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА

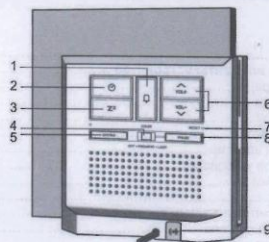
ВИД СПЕРЕДИ



1. Кнопка **ДРЕМАТЬ / МЕЛОДИЯ (SNOOZE / SOUND)**: включение режима «дремать»; вкл / выкл успокаивающих мелодий; выбор мелодии.
2. Индикатор : прием радиосигнала точного времени.
3. Индикатор **ZONE**: значение часового пояса.
4. Индикатор : будильник включен.
5. Индикатор : включена успокаивающая мелодия.

6. Индикатор : успешное подключение внешнего аудиоустройства.
7. Функция «сна» включена (Z²) или выключена (OFF Z²).
8. Индикатор **VOL**: при отображении уровня громкости.
9. Отображение названия выбранной успокаивающей мелодии.

ВИД СЗАДИ



1. Кнопка : вкл / выкл будильника; настройка будильника;
2. Кнопка : настройка текущего времени.
3. Кнопка **Z²**: включение таймера сна; настройка времени таймера (120, 90, 60, 30, 15, 0 минут).

3

4. Кнопка **ЦВЕТ (ВЫКЛ / ПРОГРАММА / ЦИКЛ) (COLOUR (OFF / PROGRAMM / LOOP))**: вкл / выкл подсветки вокруг часов; выбор запрограммированного (в зависимости от успокаивающей мелодии) цвета) или включения эффекта «радуги».
5. Переключатель **ЯРКОСТЬ (DIMMER)**: настройка яркости дисплея.
6. Кнопки / : увеличение / уменьшение значения параметра при настройке; регулировка громкости.
7. Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**: сброс всех настроек и возврат к заводским параметрам.
8. Кнопка **ПАУЗА (PAUSE)**: выбор определенного цвета подсветки; перезапуск эффекта «радуги».
9. Гнездо для подключения кабеля от внешнего аудиоустройства.

ВИД СНИЗУ



1. Гнездо подключения сетевого адаптера.
2. Отсек для батареек.

НАЧАЛО РАБОТЫ

СЕТЕВОЙ АДАПТЕР

В комплект поставки устройства входит сетевой адаптер, позволяющий пользоваться подсветкой в течение длительного периода времени, например, в течение ночи.

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

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.

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

БАТАРЕЙКИ

В комплект поставки устройства входят батарейки. Питание от батареек предназначено только для сохранения настроек в памяти устройства при кратковременном отключении сетевого адаптера. При возникновении необходимости в замене батареек на дисплее появится соответствующий индикатор.

РАСПОЛОЖЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Область отображения времени	Низкий заряд батарей основного устройства

4

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-на-Майне, Германия. Сигнал принимается устройством в радиусе до 1500 км от местонахождения радиостанции.

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)**. По окончании приема перестанет мигать индикатор приема сигнала радиостанции. 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. 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.

Для включения / выключения функции приема радиосигнала:

Нажмите и удерживайте кнопку  для включения функции.
Нажмите и удерживайте кнопку  для отключения функции.





О ПРИЕМЕ СИГНАЛА

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

Устойчивый сигнал	Неустойчивый / слабый сигнал
	

УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

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

1. Нажмите и удерживайте кнопку .
2. Используйте кнопки  /  для изменения значений.
3. Для подтверждения каждой сделанной установки используйте кнопку .

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

ФУНКЦИИ АУДИО

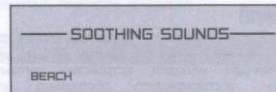
УСПОКАИВАЮЩИЕ МЕЛОДИИ


Для включения / выключения успокаивающей мелодии:

- Приложите палец к кнопке **ДРЕМАТЬ / МЕЛОДИЯ (SNOOZE / SOUND)** на 2 секунды.



Для переключения успокаивающих мелодий:

- Используйте касания к кнопке **ДРЕМАТЬ / МЕЛОДИЯ (SNOOZE / SOUND)** для поочередного включения всех мелодий по очереди (1-4).



- На нижней части устройства отобразится название мелодии, а на дисплее отобразится индикатор .

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ АУДИОУСТРОЙСТВ

С помощью кабеля подключите внешнее аудиоустройство к разъему  на обратной стороне часов. После подключения на дисплее устройства отобразится индикатор .

ПРИМЕЧАНИЯ





- Для прослушивания музыки от внешнего аудиоустройства убедитесь, что успокаивающие мелодии выключены.
- Подключение / отключение соединительного кабеля приводит к отключению функции будильника.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Используйте кнопки  / .



БУДИЛЬНИК

Для установки будильника:

1. Нажмите и удерживайте кнопку .
2. Используйте кнопки  /  для установки нужных значений.
3. Для подтверждения сделанной установки нажмите кнопку .

Последовательность параметров при настройке: часы, минуты, тип будильника (успокаивающая мелодия / сигнал), тип мелодии, громкость.

Для включения / выключения будильника:

1. Нажмите кнопку  для отображения времени будильника.
2. Нажмите кнопку  еще раз для включения / выключения будильника.

При включенном будильнике на дисплее отображается индикатор .

Отключение сигнала будильника:

- Прикоснитесь к кнопке **ДРЕМАТЬ / МЕЛОДИЯ (SNOOZE / SOUND)** для повтора сигнала будильника через 8 минут.

ИЛИ

- Нажмите любую кнопку (кроме **ЯРКОСТЬ (DIMMER)**) для повтора сигнала будильника на следующий день в установленное время.

ПОДСВЕТКА ВОКРУГ ЧАСОВ

Для включения подсветки (циклично изменять цвет):

- Переместите переключатель **ЦВЕТ (ВЫКЛ / ПРОГРАММА / ЦИКЛ) (COLOUR (OFF / PROGRAMM / LOOP))** в положение **ЦИКЛ (LOOP)**.

Для выбора определенного цвета подсветки:

- Нажмите кнопку **ПАУЗА (PAUSE)** в тот момент, когда горит нужный цвет. Для возобновления циклического изменения цвета еще раз нажмите кнопку **ПАУЗА (PAUSE)**.

Каждая успокаивающая мелодия запрограммирована вместе с определенным уникальным циклом изменения цвета подсветки, который дополняет мелодию, улучшает внешнюю обстановку помещения и украшает любой интерьер.

Для запуска запрограммированного цикла изменения цвета:

Переместите переключатель **ЦВЕТ (ВЫКЛ / ПРОГРАММА / ЦИКЛ) (COLOUR (OFF / PROGRAMM / LOOP))** в положение **ПРОГРАММА (PROGRAMM)**.

Для отключения цикла:

Переместите переключатель **ЦВЕТ (ВЫКЛ / ПРОГРАММА / ЦИКЛ) (COLOUR (OFF / PROGRAMM / LOOP))** в положение **ВЫКЛ (OFF)**.

ТАЙМЕР СНА

Для включения таймера сна:

- Нажмите кнопку **Z²** для активации таймера сна. Индикатор **Z²** показывает, что таймер включен.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Если в момент нажатия кнопки **Z²** не включена успокаивающая мелодия, устройство автоматически продолжит воспроизводить последнюю игравшую мелодию.

- Если в момент нажатия кнопки **Z²** включена успокаивающая мелодия, устройство продолжит ее воспроизведение одновременно с отсчетом времени таймера.

Для установки времени таймера:

- Нажимайте кнопку **Z²** несколько раз.

Для просмотра оставшегося времени таймера:

- Нажмите кнопку **Z²** один раз.

ПРИМЕЧАНИЕ В случае подсоединения внешнего аудиоустройства при работающем таймере сна (при этом не включена успокаивающая мелодия) на дисплее на короткое время отобразится индикатор **OFF Z²**, обозначающий, что таймер сна временно приостановлен.

ПОДСВЕТКА

Для регулировки яркости подсветки используйте переключатель **ЯРКОСТЬ (DIMMER)**.

СБРОС НАСТРОЕК

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

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.

- 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.

- Запрещается использовать батарейки не рекомендованных производителем типов, а также одновременно использовать новые и старые батарейки.

- 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.

ПРИМЕЧАНИЕ Содержание настоящего руководства и технические характеристики устройства могут быть изменены без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Размеры, мм	155 x 43 x 145
Вес без батареек, г	516
Питание	Сетевой адаптер (в комплекте)

ПРИМЕЧАНИЕ С целью увеличения продолжительности работы устройства рекомендуется использовать для его питания щелочные батарейки. При температуре окружающей среды ниже нуля следует перейти на питание от литиевых батареек.

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 цифровые фотоаппараты, MP3-плееры, проекционные часы, приборы для занятия фитнесом и спортом, погодные станции, детские электронные обучающие и игровые устройства, цифровые телефоны и телефоны, работающие в режиме конференции.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО СООБЩЕСТВА

Настоящим компания Oregon Scientific заявляет, что настольные часы с эффектом «радуги», модель RM901, соответствуют основным требованиям Директивы EU 1999/5/EC и дополняющих ее нормативных актов. Копия подписанной и датированной декларации соответствия предоставляется отделом обслуживания клиентов по запросу потребителя.



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

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