



Радиоконтролируемые проекционные часы
Модель: RM309P

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ


OREGON
SCIENTIFIC
**Радиоконтролируемые
проекторные часы**
Модель: RM309P

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Размеры и вес основного устройства	7
Часы	7
Питание	7
О производителе	8
Декларация соответствия для стран Европейского сообщества	8

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Основные элементы устройства	2
Вид спереди	2
Вид сзади	3
Начало работы	3
Сетевой адаптер.....	3
Батарейки	3
Часы	4
Режим установки	5
Будильник	5
Установка будильника	5
Проектор и подсветка	5
Сброс настроек прибора	6
Меры предосторожности и техническое обслуживание прибора	6
Внимание	6
Устранение неисправностей	7
Технические характеристики	7

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за приобретение радиоконтролируемых проекционных часов, модель RM309P, компании Oregon Scientific. Это многофункциональное устройство объединяет в себе точные часы, будильник, календарь и проектор. Все перечисленное многообразие уместается в одном небольшом устройстве, которое может быть подключено к обычной розетке в вашем доме.

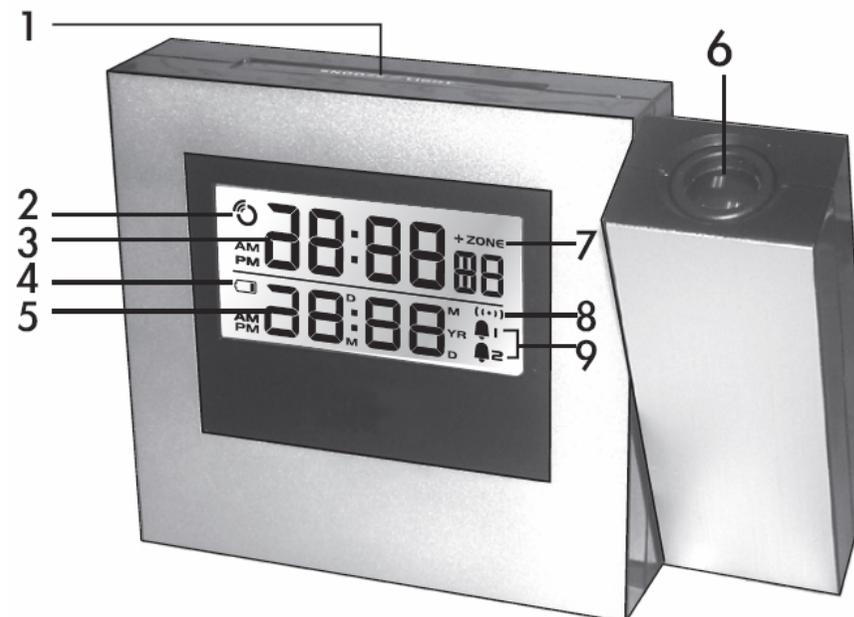
В комплект поставки устройства входят:

- Основное устройство.
- Адаптер питания.
- Батарейки основного устройства (2 батарейки типа UM-3 (AA), напряжение 1,5 В).

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 устройством. Храните руководство в доступном месте, чтобы при необходимости пользоваться им как справочником.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА

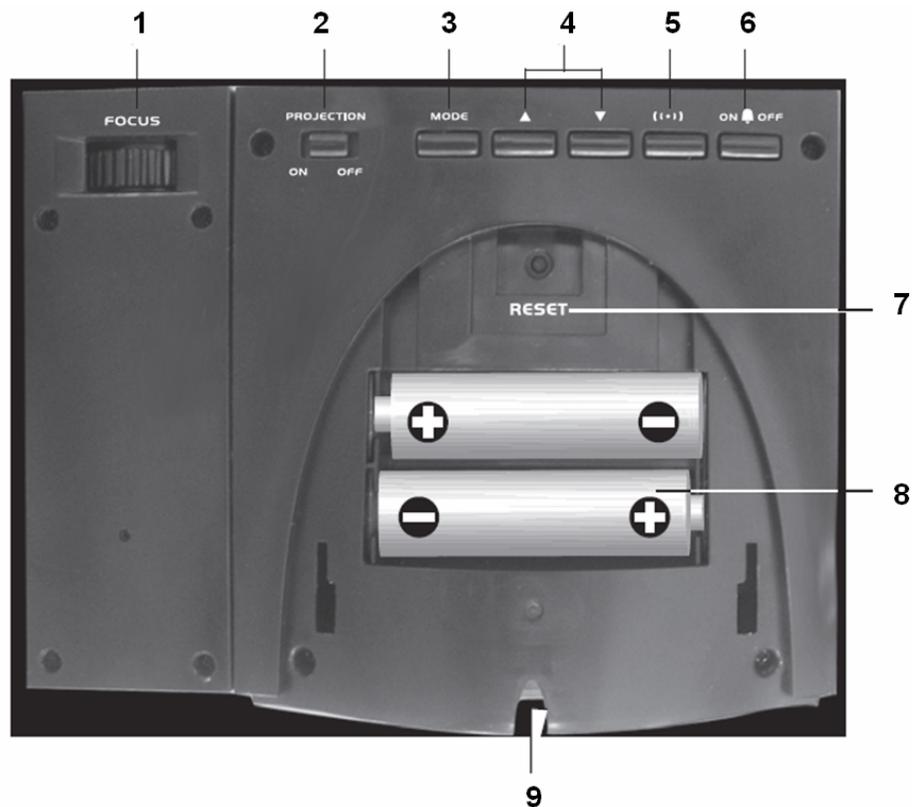
ВИД СПЕРЕДИ



1. Кнопка **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)**: включение функции «дремать», активация подсветки.
2. Индикатор приема радиосигнала точного времени.
3. Окно часов.
4. Индикатор низкого заряда батарей.
5. Окно календаря.
6. Проектор.

7. Индикатор часового пояса.
8. Индикатор статуса будильника.
9. Индикатор включенного номера будильника.

ВИД СЗАДИ



1. Регулятор фокуса проектора.
2. Переключатель **ПРОЕКТОР ВКЛ / ВЫКЛ (PROJECTION ON / OFF)**: включение / выключение проекции.

3. Кнопка **РЕЖИМ (MODE)**: вход в режим настроек, переключение дисплея.
4. Кнопки **▼ / ▲**: просмотр текущих установок, включение / выключение приема радиосигнала точного времени.
5. Кнопка **БУДИЛЬНИК (ALARM)**: просмотр статуса будильника, установка будильника, переключение дисплея в режим будильник / календарь.
6. Кнопка **БУДИЛЬНИК ВКЛ / ВЫКЛ (ALARM ON / OFF)**: включение / выключение сигнала будильника.
7. Кнопка **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)**.
8. Отсек для батареек.
9. Разъем подключения блока питания.

НАЧАЛО РАБОТЫ

СЕТЕВОЙ АДАПТЕР

В комплект поставки прибора входит адаптер, позволяющий пользоваться проектором в течение длительного периода времени, например, в течение ночи.

БАТАРЕЙКИ

В комплект поставки устройства входят батарейки. Перед началом работы с устройством необходимо установить батарейки в соответствии с имеющимися внутри отделений для батареек символами полярности.

ПРИМЕЧАНИЕ Запрещается использовать аккумуляторы.

При возникновении необходимости в замене батареек основного устройства на дисплее появится соответствующий индикатор.

	Описание
	Низкий заряд батареек
	Батарейки не установлены, питание от сети

ПРИМЕЧАНИЕ С целью увеличения продолжительности работы устройства рекомендуется использовать для его питания щелочные батарейки.

ЧАСЫ

Устройство способно автоматически устанавливать текущие дату и время при условии его нахождения в радиусе приема сигнала DCF77, передаваемого из Франкфурта (Германия) или сигнала MSF60, передаваемого из Рагби (Великобритания).

ПРИМЕЧАНИЕ Сигнал принимается устройством в радиусе до 1500 км от местонахождения радиостанции.

Продолжительность первого приема радиосигнала 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)**.

Устойчивый сигнал	Слабый сигнал	Нет сигнала
		

Для более качественного приема радиосигнала не располагайте устройство рядом с крупногабаритными металлическими предметами (холодильники, сейфы). Старайтесь расположить устройство ближе к окну.

ВАЖНО Функция радиосинхронизации точного времени, используемая в товарах Oregon Scientific, принимает сигнал с передатчика, расположенного неподалеку от города Франкфурт (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 товарах, которые используют функцию корректировки точного времени, рекомендуем включить и настроить эту функцию с учетом разницы во времени. Во всех остальных товарах рекомендуем отключить функцию радиосинхронизации времени.

Для отключения / включения функции приема радиосигнала используйте кнопки ▼ / ▲ соответственно. Нажмите и удерживайте одну из них в течение 2 секунд.

РЕЖИМ УСТАНОВКИ

Для установки часов вручную:

1. Убедитесь, что функция приема радиосигнала отключена.
2. Нажмите кнопку **РЕЖИМ (MODE)** и удерживайте ее в течение двух секунд. Устройство перейдет в режим установки.
3. Нажмите кнопку **РЕЖИМ (MODE)** для переключения между дисплеями.
4. При помощи кнопок **▼/▲** выберите требуемое значение устанавливаемого параметра.
5. Нажмите кнопку **РЕЖИМ (MODE)** для подтверждения сделанных изменений.

Порядок изменения значений: часовой пояс, 12/24 формат времени, часы, минуты, год, месяц, день, язык.

ПРИМЕЧАНИЕ В качестве языка дисплея может быть выбран английский (E), немецкий (D), французский (F), итальянский (I) или испанский (S) язык.

БУДИЛЬНИК

УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА

1. Нажмите кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)** для переключения между Будильником 1 и Будильником 2.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)** в течение 2 секунд для входа в меню настроек будильника.

3. При помощи кнопок **▼/▲** выберите требуемое значение устанавливаемого параметра (часы, минуты).
4. Нажмите кнопку **БУДИЛЬНИК (ALARM)** или кнопку **РЕЖИМ (MODE)** для подтверждения сделанных изменений. На дисплее появится индикатор .

Для включения или выключения будильника:

Нажмите кнопку  **БУДИЛЬНИК ВКЛ / ВЫКЛ** ( **ALARM ON / OFF**).

Для отключения сигнала будильника:

- Нажмите кнопку **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)**. Сигнал повторится по прошествии 8 минут.

ИЛИ

- Нажмите любую другую кнопку. Сигнал повторится на следующий день в установленное время.

Для выбора режима дисплея:

Используйте кнопку **РЕЖИМ (MODE)** для переключения между режимом будильника и календаря.

ПРОЕКТОР И ПОДСВЕТКА

Для включения проектора / подсветки:

Нажмите кнопку **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)**.

Для включения / выключения постоянной проекции:

Используйте переключатель **ПРОЕКТОР ВКЛ / ВЫКЛ (PROJECTION ON / OFF)**.

ПРИМЕЧАНИЕ В целях сохранения заряда батарей постоянная проекция будет работать только при включенном адаптере питания.

Для поворота проекции на 180°:

Нажмите кнопку **СПЯЩИЙ РЕЖИМ / ПОДСВЕТКА (SNOOZE / LIGHT)** при работающем проекторе.

Для фокусировки изображения проектора:

Используйте регулятор фокуса проектора.

ПРИМЕЧАНИЕ Не направляйте луч проектора в глаза. Это может быть опасно!

СБРОС НАСТРОЕК

Нажмите кнопку **СБРОС НАСТРОЕК (RESET)** после установки новых батареек, а также в случае появления каких-либо сбоев в работе устройства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для чистки устройства используйте слегка влажную тряпку и мягкие моющие средства, не содержащие спирт. Не следует ронять устройство, а также устанавливать его в местах большого скопления людей, где нельзя исключить возможности того, что он будет случайно уронен на пол и раздавлен.

ВНИМАНИЕ

Конструкция устройства обеспечивает долгие годы его бесперебойной работы при условии надлежащего с ним обращения. Производитель не несет ответственности за какие бы то ни было нарушения в работе устройства, возникшие в результате несоблюдения пользователем требований данной инструкции, а также в результате самостоятельного модифицирования или ремонта устройства. Ниже приводятся несколько правил эксплуатации устройства:

- Категорически запрещается погружать устройство в воду. Это может стать причиной поражения пользователя электрическим током. Кроме того, контакт с водой приведет к поломке устройства.
- Запрещается прикладывать к корпусу устройства чрезмерные усилия, а также подвергать устройство воздействию сильных сотрясений и резких перепадов температуры и влажности.
- Запрещается разбирать и ремонтировать устройство.

- Запрещается одновременно использовать новые и старые батарейки, а также батарейки различных типов.
- Запрещается использовать аккумуляторы.
- При длительном хранении устройства необходимо извлечь из него батарейки.
- Не допускается контакт твердых предметов с поверхностью жидкокристаллического дисплея. Это может привести к повреждению дисплея.

ПРИМЕЧАНИЕ Технические характеристики устройства и содержание данного руководства могут быть изменены без предварительного уведомления. Размеры устройства, изображенного на рисунках в данном руководстве, не соответствует его реальным размерам.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Признак неисправности	Способ устранения неисправности
Календарь	Непонятное сообщение	Смените язык дисплея
Часы	Не удается установить часы вручную	Отключите функцию установки по радиосигналу

	Не работает функция установки по радиосигналу	Проверьте батарейки, нажмите кнопку СБРОС НАСТРОЕК (RESET) и включите принудительный поиск сигнала радиостанции
--	---	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ И ВЕС ОСНОВНОГО УСТРОЙСТВА

Длина x Ширина x Высота	117 x 80 x 171 мм (4,78 x 3,27 x 6,98 дюймов)
Вес (без батареек)	241 г (8,5 унций)

ЧАСЫ

Установка по радиосигналу	Автоматическая, может быть выключена
Формат часов	12-часовой или 24-часовой
Формат календаря	Число / Месяц; дни недели на пяти языках (английском, немецком, французском, испанском и итальянском)
Будильник	Два, с двухминутным сигналом и повтором сигнала через 8 минут

ПИТАНИЕ

Основное устройство	Две батарейки UM-3 (AA), сетевой адаптер
---------------------	--

ПРИМЕЧАНИЕ С целью увеличения продолжительности работы устройства рекомендуется использовать для его питания щелочные батарейки.

© 2007 Oregon Scientific. Авторские права защищены.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

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 ЕС

Настоящим компания Oregon Scientific заявляет, что Радиоконтролируемые часы с внешним датчиком температуры, модель RRM329P, 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 окончательного радио- и телекоммуникационное оборудования:

все страны ЕС, а также Швейцария (CH) и Норвегия (N).