

marantz®

Модель RC9500
Руководство пользователя

Сенсорный пульт ДУ



Декларация Соответствия № V04ECR9500:

Мы, Marantz Europe B.V., PO Box 8744, 5605 LS Eindhoven, The Netherlands
ответственно заявляем, что изделие Marantz, описанное в этом руководстве пользователя полностью
соответствует следующим техническим стандартам:
EN301 489-1 от 2002-08, EN301 489-3 от 2002-8, EN300 220-1 от 2002-09 и
IEC60950 редакции 2002

Автоматизируйте Ваш домашний кинотеатр

с помощью **MARANTZ  RC9500**

RC9500 Руководство Пользователя Пульты ДУ

Информация в данном руководстве охраняется законом об авторских правах. Ни одна часть данного руководства не может быть скопирована или воспроизведена в любой форме без предварительного письменного разрешения Marantz.

MARANTZ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРОПУСКИ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЛИ РЕДАКТОРСКИЕ ОШИБКИ, ДОПУЩЕННЫЕ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. MARANTZ ТАКЖЕ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПОВРЕЖДЕНИЯ СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ИМЕВШИЕ МЕСТО ВСЛЕДСТВИЕ ПЕРЕДАЧИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ. MARANTZ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОВРЕЖДЕНИЯ СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ИМЕВШИЕ МЕСТО ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ, ОПИСАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Информация в данном руководстве пользователя может быть изменена без предварительного уведомления. Все другие марки или названия изделий являются торговыми или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний или организаций.

© 2004 Marantz America, Inc.

Авторские права защищены. Воспроизведение целиком или по частям запрещено без предварительного письменного разрешения владельца прав.

1.

Пульт Marantz **Wizz** RC9500

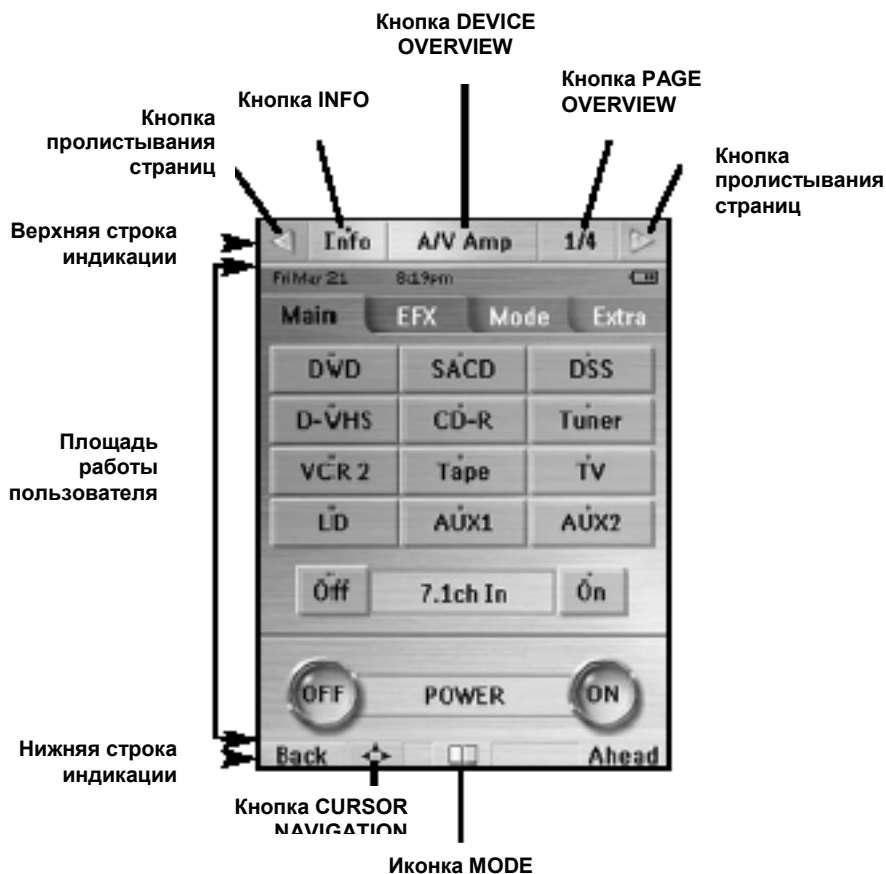
RC9500 предназначен для контроля над практически всеми аудио видео устройствами, принимающими инфракрасные сигналы ДУ. Пульт оборудован удобным ЖК сенсорным дисплеем, а его интуитивный интерфейс прекрасно подойдет любому пользователю.

Пульт полностью настраиваемый и программируемый. Вы можете добавлять устройства и функции, переименовывать кнопки, записывать и запускать макросы. Хотя пульт предварительно запрограммирован на управление компонентами Marantz, в его памяти имеется коллекция страниц с предварительно размещенными кнопками, позволяющими легко выбрать соответствующий интерфейс для любого другого компонента разных производителей. Пульт способен быстро обучиться командам с другого оригинального пульта ДУ.

Инфракрасный датчик передает команды на Ваши компоненты и принимает сигналы с имеющихся пультов ДУ.




■ Сенсорный Экран



2.

Батарея

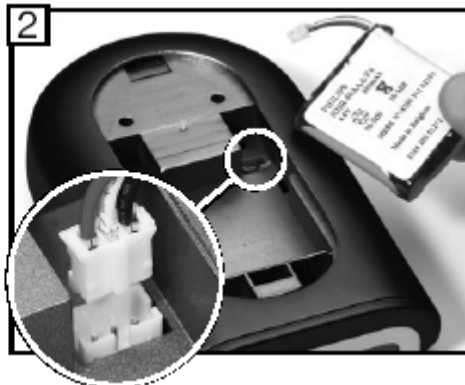
Перед первым включением пульта Вам следует:

- вставить аккумулятор
- поместить пульт на зарядную станцию и зарядить его.
- нажать на клавишу INFO  для проверки уровня заряда аккумулятора.

Предупреждение. Зарядная станция предназначена для работы только с пакетами NiMH (никелевых металлгидридных) аккумуляторов. Настоятельно рекомендуем не подключать к ней устройства, для этого не предназначенные (например, мобильные телефоны или PDA). Это приведет к повреждению разъема станции и другого устройства.

■ Установка Аккумулятора

1 Нажмите защелку на крышке отсека аккумуляторов и снимите крышку с RC9500.



2 Подключите кабель аккумулятора к разъему как показано на рисунке.

3 Установите аккумуляторный пакет в отсек.



4 Установите крышку на место.

Примечание

Убедитесь в том, что кабель аккумулятора не попал между пультом и крышкой.

Через несколько секунд пульт автоматически включается и на дисплее появится заставка. Подтверждая завершение включения, пульт дважды издает звуковой сигнал.

Так как пакет аккумуляторов пульта заряжен не полностью, Вы должны подзарядить его в описанном ниже порядке.

■ Подзарядка RC9500

Подзарядка пульта осуществляется при помощи зарядной станции DS9500.

1. Вставьте адаптер в сетевую розетку и подключите его к зарядной станции.

Примечание С зарядной станцией используйте только прилагаемый в комплекте аккумулятор.

2. Вставьте пульт в зарядную станцию до щелчка. Зарядка начинается немедленно, на передней панели зарядной станции загорается синий индикатор. После завершения зарядки индикатор гаснет.




При установке пульта в зарядную станцию его следует держать под углом 30...45 градусов.

Примечание. Обычно подзарядка продолжается 2-3 часа, в зависимости от состояния пакета аккумуляторов.

Вы можете пользоваться пультом во время его подзарядки.

Перед подзарядкой пакет аккумуляторов не должен быть полностью разряжен.

Вставить пульт в зарядную станцию можно в любой момент.

Когда пакет аккумуляторов разряжается, мигает значок разряда  аккумуляторов. Чтобы пульт работал нормально, при первой же возможности подзарядите его.

Примечание. В случае разряда аккумуляторов пульт сохранит все настройки, Вам потребуется лишь установить время.

Начало Работы

1.

Включение RC9500

■ Включение Сенсорного Экрана

- Прикоснитесь к экрану пальцем или неострым мягким предметом наподобие ластика.
Дисплей включается. При включении пульта Вы увидите главную панель. Если отображается иная панель, нажмите кнопку перехода к главной панели.

Примечание



- Если дисплей остается или становится темным, настройте контрастность как указано в разделе «Регулировка контрастности».
- Пульт автоматически выключается с целью экономии энергии.

■ Подсветка

Подсветка включается в следующих случаях:

- Нажмите кнопку подсветки BACKLIGHT с левой стороны пульта.
- Возьмите пульт в руки (эта функция работает, если в меню установок включена опция Pickup sensor)
- Дотроньтесь до сенсорного экрана (эта функция работает, если в меню установок включена опция "Auto button light")
Включится дисплей, а также подсветка кнопок прямого доступа, которая выключится через несколько секунд для экономии энергии.

■ Режимы

Существуют различные режимы работы пульта. При первом включении активизируется режим **USE** (пользовательский), который позволяет немедленно начать управление компонентами. В режиме USE в нижней строке дисплея имеется символ  для вызова режима меню MODE. Нажмите и удерживайте в нажатом положении символ иконку режима MODE  более трех секунд. Открывается страница меню. Если появляется меню с другим символом, например **LEARN**, то вернитесь с меню режимов и нажмите Левую функциональную кнопку “**Exit**” для возврата к нормальному операционному режиму **USE**.

Примечание Если Вы не видите иконку режима; то он отключен в панели установок. Для включения функции, установку “Mode menu” в меню Setup следует установить в положение “On”.


2.

Навигация RC9500

Ваш пульт может выводить на дисплей сотни разнообразных панелей управления. Разделив все панели на три типа, будет проще найти нужную панель.

■ Навигация по Панелям

- **Home** - Эта панель содержит клавиши для *немедленного перехода* к основным категориям страниц управления (Просмотр, Прослушивание, Управление). Каждая страница имеет кнопки, связанные с теми устройствами в Системе вашего Театра, которыми вы пользуетесь чаще всего. Вы можете перейти на основную страницу управления вашим устройством нажатием кнопки на странице.

Для вызова экрана HOME нажмите клавишу  в нижнем левом углу дисплея.

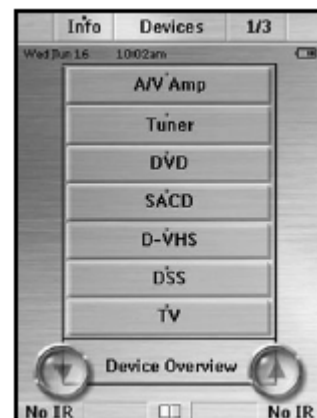


Примечание Когда вы переходите на страницу устройства нажатием определенной кнопки (за исключением Control), RC9500 переключает вход ресивера/предусилителя вашего театра.

□ Устройства


- На странице Device Overview отображается список устройств, которыми вы можете управлять.

Для доступа к странице обзора устройств, просто нажмите кнопку **DEVICE OVERVIEW**. Для доступа к клавишам управления компонентами нажмите соответствующую ему клавишу на этой панели.



Когда вы переходите на страницу устройства нажатием определенной кнопки, RC9500 переключает вход ресивера/предусилителя вашего театра.

Примечание Команды, присвоенные кнопке устройства, называются **Действием Устройства**.

Если в системе имеется более 7 компонентов, то для пролистывания всего их списка воспользуйтесь клавишей .

● Переход к панели управления устройством без переключения входа ресивера

Вы можете открыть панель управления компонентом, не переключая вход ресивера/усилителя, для этого:

1. Откройте меню устройств клавишей **Device Overview**
2. Посмотрите на метки к **левой** и **правой** кнопкам в нижней строке дисплея. Теперь они обозначены **NO IR**.
3. Нажмите и удерживайте одну из этих кнопок, затем выберите нужное устройство. Команда переключения входа не будет передаваться на ресивер/предусилитель.









- **Перелистывание Панелей Устройств** – Вы также можете просматривать устройства, нажимая кнопки DEVICE SCROLL с левой и с правой стороны ВЕРХНЕЙ СТРОКИ ИНДИКАЦИИ. Нажимайте правую кнопку для перехода к следующему устройству; нажимайте левую кнопку для перехода к предыдущему устройству.



Примечание Данная функция недоступна для страницы Device Overview.

- **Навигация стрелками Курсора** – Данная функция позволяет вам выбирать нужные устройства нажатием кнопок направлений Left или Right.

Примечание Данная функция по умолчанию отключена.

Для активации этой функции, нажмите кнопку  в НИЖНЕЙ СТРОКЕ ИНДИКАЦИИ. Когда функция активирована, кнопка  меняется на , и иконка  отображается в ВЕРХНЕЙ СТРОКЕ ИНДИКАЦИИ, где отображена левая кнопка просмотра устройств . Для отключения данной функции снова нажмите кнопку .



■ Навигация по Страницам

- **Обзор Страниц**
- На Page Overview отображается список всех страниц для данного компонента. Вы можете немедленно перейти на другую страницу управления, выбрав кнопку страницы в списке







Для этого необходимо нажать кнопку с номером страницы в ВЕРХНЕЙ СТРОКЕ ИНДИКАЦИИ.



Начало Работы

- **Просмотр Страниц** – Вы можете просматривать страницы, нажимая кнопки **Page +** и **Page –** на левой стороне RC9500.
- **Навигация кнопками Курсора** – Данная функция позволяет вам просматривать разные страницы и устройства, нажимая кнопки **Up** и **Down** на Курсоре.

Примечание Данная функция по умолчанию отключена. Вы можете включить ее в меню Setup.

Для активации данной функции, нажмите кнопку  в НИЖНЕЙ СТРОКЕ ИНДИКАЦИИ. Когда функция активирована, кнопка  меняется на , и иконка  отображается в ВЕРХНЕЙ СТРОКЕ ИНДИКАЦИИ, где отображена левая кнопка просмотра устройств . Для отключения данной функции снова нажмите кнопку .

- **Кнопки Ярлыков** – Все ваши устройства запрограммированы кнопкой “одного касания”, которые называются Tab buttons. Нажатием такой кнопки вы можете перейти на страницу для соответствующего устройства.



■ Другие способы Навигации

- **Использование кнопок Back и Ahead** - Нажимайте на кнопку Back для навигации по десяти последним просмотренным панелям. Кнопкой Ahead пользуйтесь для навигации в противоположном направлении.



3.

Управление Устройством (компонентом)

- Вы можете управлять компонентами с помощью двух видов кнопок:
- Мягкие кнопки – Виртуальные кнопки на сенсорном экране.
 - Обычные кнопки – Десять кнопок под дисплеем и пять справа от дисплея.

■ Использование экранных клавиш

Инфракрасный сигнал невидим. Однако, во время передачи сигнала, включается анимационная иконка в верхней части панели, которая показывает выполнение команды.

Название компонента, которым осуществляется управление в настоящий момент, указывается на закладке меню устройств.



■ Использование обычных кнопок

Обычными кнопками можно пользоваться в любое время, даже без включения дисплея. Эти кнопки могут быть запрограммированы на постоянные функции, независимо от выводимой на дисплей панели (обучение командам для каждого конкретного устройства).


Пример:

Так как кнопки Volume Up/Down и Mute обычно управляют ресивером/предусилителем в большинстве домашних кинотеатров, то эти кнопки прямого доступа были предварительно настроены на команды для ресивера/предусилителя Marantz. Если Ваш компонент другой марки, то обратитесь к разделу данной инструкции по программированию. Кнопки Menu, Enter, Exit, Channel Up/Down обычно программируются для управления выбранным компонентом. Поэтому для DVD проигрывателя Вы можете использовать эти кнопки для перемещения по меню, переключения глав, а когда смотрите телевизор, кнопка Menu вызывает меню телевизора, а кнопки Channel переключают каналы.

Примечание Пять обычных кнопок с правой стороны экрана всегда являются рабочими; даже в том случае, когда экран не включен.


4.

Проверка уровня Аккумулятора – Страница Инфо

Доступ к панели INFO осуществляется с помощью клавиши INFO  в верхней части экрана.

- уровень заряда аккумулятора
- объем свободной для программирования памяти в процентах
- версия установленного программного обеспечения.

Для выхода из панели INFO

Нажмите клавишу **Exit** или еще раз .

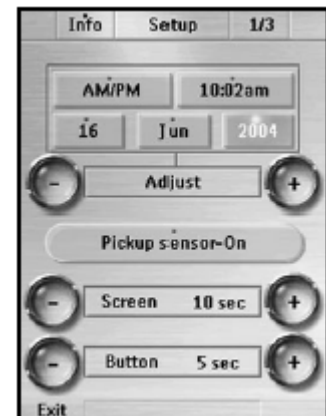


5.

Страницы настройки SETUP

Большинство функций пульта могут быть установлены по Вашему желанию:

1. Нажмите клавишу **Info** . Появится панель информации.
2. Нажмите клавишу **SETUP**. Появится первая панель установок. Вы можете вызвать вторую и третью панели кнопками скроллинга **Page+/-**.
3. Нажмите клавишу установки, которую хотите настроить. Цвет кнопки изменится.
- 4.левой  и правой  кнопкой выполните настройку.
5. Нажмите кнопку **Left Function** "Exit" для запоминания установок и выхода из режима Setup.



Первая страница установки

Установка	Функция	Регулировка
Time Mode	Выбор режима отображения часов (AM/PM, 24 часа, нет индикации)	Выберите нужный режим соответствующей клавишей
Time, Day, Month, Year	Установка даты и времени	Установите дату и время клавишами +/-
Pickup sensor	Включение и отключения датчика включения при движении пульта	Нажмите кнопку "Pickup sensor"
Screen timeout	Установка времени отключения Дисплея.	Нажимайте кнопки + и - с обеих сторон этикетки "Screen".
Button timeout	Установка времени отключения подсветки кнопок.	Нажимайте кнопки + и - с обеих сторон этикетки "Button".

Вторая страница установки

Установка	Функция	Регулировка
Brightness	Установка яркости дисплея	Нажимайте кнопки + и - с обеих сторон этикетки "Brightness".
Auto button light	Включение и отключение функции автоматической подсветки.	Нажмите кнопку "Auto button light".
Cursor navigation	Включение и отключение режима навигации	Последовательно нажимайте кнопку "Cursor navigation".
Animation	Выбор режима анимации на страницах.	Последовательно нажимайте кнопку "Animation".
Screen (beep)	Установка громкости звукового сигнала (Off, 1, 2, 3) для сенсорных кнопок	Последовательно нажимайте кнопку "Screen".
Button (beep)	Установка громкости звукового сигнала (Off, 1, 2, 3) для обычных кнопок	Последовательно нажимайте кнопку "Button".

Третья страница установки

Установка	Функция	Регулировка
Mode Menu	On – Иконка MODE открыта. Off – Иконка MODE скрыта.	Последовательно нажимайте кнопку "Mode menu".
ПРИМЕЧАНИЕ Device overview	Запрет доступа для детей. On – Навигация по устройствам активирована Off – Навигация по устройствам отключена.	Последовательно нажимайте клавишу "Device overview".
Page overview	On – Включение навигации по страницам Off – Отключение навигации по страницам	Последовательно нажимайте клавишу "Page overview"
Calibration	Калибровка дисплея	Нажмите клавишу Calibration и следуйте указаниям на экране
Revert*	Возврат пульта к начальной конфигурации	Нажмите клавишу Revert и следуйте указаниям на экране

*Клавиша Revert появляется только после произведения изменений в настройках пульта. Обратите внимание, что все запрограммированные Вами команды, макросы и параметры будут потеряны.


6.

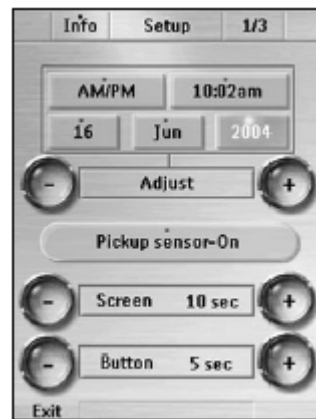
Установка Времени и Даты

Когда вы установили аккумулятор и включили RC9500, необходимо установить текущее время.




Примечание Каждый раз, когда вы переустанавливаете RC9500, время придется устанавливать снова.

■ Изменение формата Времени

1. Нажмите кнопку **INFO**  в ВЕРХНЕЙ СТРОКЕ ИНДИКАЦИИ.
Открывается информационная страница.
2. Нажмите на Инфо странице кнопку “**SETUP**”.
Открывается первая страница Установки.
3. Нажмите кнопку **Time Format** для переключения трех разных форматов времени:
 - 12 часов(AM/PM): формат установлен по умолчанию.
 - 24 часа
 - Нет установки




■ Настройка Времени

1. Нажмите кнопку **INFO**  в ВЕРХНЕЙ СТРОКЕ ИНДИКАЦИИ.
Открывается информационная страница.
2. Нажмите на Инфо странице кнопку “**SETUP**”. Открывается первая страница Установки.
3. Нажмите кнопку **Time** на первой странице Установок.
Цвет кнопки изменится.
4. Нажимайте кнопки  и  для настройки времени.
5. Снова нажмите кнопку **Time**. Новое время установлено.

6. Нажмите функциональную кнопку **Exit** для выхода из режима Установок.

■ Изменение Даты


1. Нажмите кнопку **INFO**  в ВЕРХНЕЙ СТРОКЕ ИНДИКАЦИИ. Открывается информационная страница.
2. Нажмите на Инфо странице кнопку "**SETUP**". Открывается первая страница Установки.
 - Для изменения Дня/месяца/Года нажимайте соответствующие кнопки в меню Установок и используйте кнопки настройки – и +.

7.

Меню Режимов

RC9500 имеет несколько различных режимов. Для настройки вашего пульта вам необходимо перейти на подходящий режим, используя страницу Меню Режимов.

Выбор режима

1. Нажимайте иконку режимов  внизу дисплея в течение 3 секунд. Открывается страница Меню Режимов.
2. Выберите режим, который Вы хотите использовать, нажав на соответствующую клавишу меню.

При управлении устройствами пульт находится в режиме **USE**. Для выполнения других операций (программирование кнопок, запись макросов, добавление компонентов и др.) переключитесь в соответствующий режим:



Для обучения ИК командам других пультов ДУ



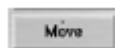
Для переименования кнопок, страниц и устройств.



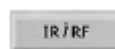
Для добавления новых устройств и копирования существующих.



Для удаления кнопок и устройств.



Для изменения порядка устройств.



Для выбора режима передачи команд ИК (IR) или радио (RF)



Для записи и редактирования макросов



Для создания и редактирования таймеров.

Для переключения в другой режим

1. Нажмите метку используемого режима (например, **Learn**) в нижней части дисплея.
Появится меню режимов.
2. Нажмите клавишу нужного режима. Метка активного режима появится на иконке пульта. Вы можете начинать работу в выбранном режиме.

Примечание Пульт не оборудован автоматическим переключением обратно в режим USE. Для возврата в режим USE, откройте меню режимов и нажмите "Exit" (левая функциональная кнопка) или нажмите "Cancel" (правая функциональная кнопка).

8.

Настройка Яркости Дисплея

Для регулировки яркости используются кнопки в левой части пульта RC9500.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **BACKLIGHT** в левой части пульта.
2. Продолжая удерживать кнопку **BACKLIGHT**, повторно нажимайте кнопки **PAGE +** или **-** для пошаговой настройки яркости.
3. Отпустите кнопку **BACKLIGHT**, когда изображение на дисплее станет ясно читаемым.

Примечание Для установки разных уровней яркости дисплея кнопку **BACKLIGHT** необходимо нажимать несколько раз. Если вы нажмете и будете удерживать кнопку **Page +** или **-** яркость изменится только на один уровень.

Совет В меню Setup также можно настраивать уровень яркости, а затем подтвердить выбранный уровень.

1.

Вступление

Лучше всего проводить настройку пульта в несколько этапов. Первым этапом будет обучение пульта всем имеющимся кодам дистанционного управления. Вторым этапом будет практическое использование пульта для управления системой домашнего кинотеатра. После ознакомления с системой Вы заметите, что некоторые операции требуют нескольких шагов. На третьем этапе настройки Вы можете объединить эти сложные операции в макросы, чтобы в дальнейшем проводить их нажатием одной кнопки или как список пронумерованных шагов, записанный в Help List каждого компонента.

На следующих страницах приводится пошаговое руководство для выполнения каждого из трех этапов.

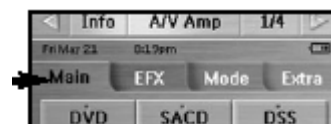
2.

Копирование имеющихся у вас Пультос

1. Соберите имеющиеся у Вас пультос ДУ.
2. Просмотрите примеры групп устройств. Сравните группы с имеющимися пультосами. Можете ли Вы использовать любой из шаблонов для компонента не-Marantz.
3. Используйте режим **DELETE** для удаления всех устройств, которые не требуются.
4. Используйте режим **ADD** для добавления устройств для каждого компонента Marantz. Если появляется запрос на добавление с или без ИК кодов, выберите "**CREATE WITH RC CODES**".
5. Используйте режим **ADD** для добавления групп устройств для каждого компонента других производителей (не-Marantz). Если появляется запрос на добавление с или без ИК кодов, выберите "**CREATE WITHOUT RC CODES**".
6. Переключитесь в режим **USE** или **LEARN** для определения макетов панелей новой группы устройств.

- Вернитесь в режим **DELETE** и удалите устройство, если оно недостаточно хорошо подходит для Вашего компонента. Повторяйте шаги с 4 по 7, пока все имеющиеся у Вас пульты не будут иметь соответствующее устройство.
- Переключитесь в режим **LABEL** для присвоения названия каждому устройству.
- Переключитесь в режим **MOVE** для изменения порядка устройств, чтобы страница Device Overview была скомпонована по Вашему вкусу.
- Переключитесь в режим **LABEL** и переименуйте любые клавиши по необходимости для полного соответствия оригинальному пульту. Проверьте все компоненты.
- Переключитесь в режим **LEARN** и обучите пульт всем командам не-Marantz компонентов.
- Переключаясь между режимами **USE** и **LEARN**, протестируйте работу всех команд и повторите обучение при необходимости.

Примечание Будьте особенно внимательны, чтобы **не удалить** навигационные закладки, иначе восстановить их можно будет только с помощью компьютера.



- Вернитесь в режим **LEARN**. Для каждого устройства задайте соответствующую команду переключения входа предусилителя/ресивера.

Поздравления!

Первый этап настройки завершен.

3.

Комплексное Управление? Макрос или Help

Если Ваша система совсем новая, то рекомендуется в течении нескольких дней просто управлять ею с помощью этого пульта. После этого Вы обнаружите, что многие операции для управления домашним кинотеатром состоят из нескольких шагов. Упростить эти операции можно следующими способами:

Макрос – все операции выполняются автоматически после нажатия одной клавиши.

Help List - операции выполняются вручную, но в качестве помощи все они снабжены большими, последовательно пронумерованными клавишами, скомпонованными на одной панели.

Некоторые сложные операции могут требовать от Вас проверки состояния системы перед выполнением. В качестве примера можно привести включение системы домашнего кинотеатра, состоящей не из компонентов Marantz. На пультах многих других производителей команды включения и выключения объединены одной кнопкой "Power". Перед нажатием этой кнопки производителем подразумевается, что Вы проверили текущее состояние компонента. Но пульт не может самостоятельно определить текущее состояние аппарата, поэтому если в макрос входит команда переключения вместо команды включения, макрос может не привести к желаемым результатам.

Например,

если из всей системы был уже включен видеомаягнитофон (к примеру, после загрузки кассеты), то запуск макроса, предназначенного для включения всей системы, приведет к включению всех компонентов и выключению видеомаягнитофона. После этого Вы не увидите изображения и можете решить, что макрос не сработал, нажмете кнопку еще раз и этим выключите всю систему, а видеомаягнитофон включите.

Компоненты Marantz разрабатываются с поддержкой макросов. По этой причине на пультах Marantz вместо одной кнопки "power" имеются разные кнопки "On" и "Off". Поэтому макросы, состоящие из серии команд включения, с системами Marantz будут работать очень надежно. Обратите внимание, что примеры макросов ALL ON и ALL OFF уже имеются в начальной конфигурации.

Такие же проблемы могут произойти с командой переключения входов. Часто при составлении макросов для просмотра или прослушивания определенного источника требуется установить телевизор или ресивер на новый вход. Некоторые компоненты имеют дискретные команды для выбора источника (что означает соответствие команды только одному компоненту, например входу CD на большинстве ресиверов). Другие компоненты оборудованы командой последовательного переключения (эти команды требуют слежения за операционным состоянием компонента и подачи команды некоторое количество раз). Примером такой команды служит кнопка TV/VCR на многих пультах ДУ от телевизоров. Вам требуется смотреть на телевизор и нажимать кнопку, пока он не будет установлен на нужный вход.

Перед записью каждого макроса проверьте требуемые для него команды. Если все команды процесса дискретные, то такой макрос будет работать надежно. Если хоть одна команда выполняет последовательное переключение, то возможно более удобным будет программирование Help List вместо макроса.

Советы по составлению макросов

Иногда бывает необходимо использовать в макросе одну из упомянутых выше команд переключающего типа. К сожалению, это не всегда указывается в инструкции для компонента, поэтому определить тип используемой команды можно экспериментальным путем. Для надежного использования таких команд нужно предварительно перевести компонент в известное состояние и только после этого давать переключающую команду.

Макрос включения DVD проигрывателя:

Большинство DVD проигрывателей включается из дежурного режима после получения команды PLAY. Поэтому команду включения можно заменить на две дискретных команды:

1. DVD PLAY
2. DVD STOP

Дискретная команда на выключение будет выглядеть следующим образом:

1. DVD PLAY
2. DVD POWER

Макрос выбора источника для телевизора:

Многие телевизоры возвращаются к определенному входу после команды переключения канала или с помощью выбора определенного канала. Таким образом, в макрос, который будет выбирать вход EXT1, нужно включить команды:

1. CHANNEL UP (переключение на антенный вход A)
 2. INPUT (переключение на антенный вход B)
- INPUT (переключение на вход EXT1)
-

4.

Программирование Help List

1. Запишите все действия, которые хотите запрограммировать.
2. Соберите все пульты, которые требуются для данной операции.
3. Выберите в меню режимов **ADD**. В запросе выберите "**COPY EXISTING DEVICE**".
В списке устройств имеется клавиша под названием "**Help**". Нажмите ее для добавления устройства Help и кнопки "**Select**".
4. Нажмите "**Copy without RC codes**", когда появляется подсказка.
5. Переключитесь в режим **LABEL**. Переименуйте новое устройство, имеющее текущее название "**Help 1**". В названии можно использовать до 8 символов, рекомендуется использовать информативные названия, подобные POWER, RECORD и др.
6. Вернитесь на страницу Меню Режимов и снова войдите в режим **LABEL**. Переименуйте клавиши на 5 страницах по необходимости.

Совет не меняйте название у клавиши Press for next Help Screen, если только она не завершает список всей операции.

7. Переключитесь в режим **LEARN**. Обучите каждую клавишу соответствующей команде.
8. Переключитесь в режим **MOVE**. Переместите новое устройство в нужную позицию в списке устройств (помните, это определяет положение клавиши в обзоре устройств).
9. Вернитесь в режим **USE** и протестируйте новый список.
10. Вы можете составить несколько списков помощи по желанию. Просто повторите шаги с 1 по 8 для программирования нового списка.

5.

Возможности Макросов/Страниц

Макрос может включать от одной команды перехода к любому устройству или панели до последовательности из 250 шагов.

В сущности, любую кнопку вы можете назначить кнопкой макроса.

Чтобы спланировать работу макроса Вы должны иметь представление о следующем.

■ Любые клавиши выполняют переходы/макросы

- Вы можете запрограммировать выполнение макроса при выборе устройства нажатием клавиши в панели HOME или при выборе устройства в обзоре Device Overview.

■ Макрос выполняет переход к любой панели устройства

Пульт RC9500 имеет уникальную способность переключать любые панели устройств во время макроса.

- **Вы можете** в любой или во все 250 шагов макроса включить команду перехода к панели любого устройства. Это дает возможность пользователю получить некоторую обратную связь во время выполнения макроса.
Пример: Вы можете вызвать панель CD, чтобы показать, что в данном момент передаются команды для CD проигрывателя, а затем переключиться на панель AMP, чтобы показать пользователю, что теперь передаются команды для усилителя.
- **Вы можете** добавить(ADD)/создать(Create) группу устройств Status (расположенную в новых устройствах в разделе OTHER) и настроить названия каждой панели для передачи пользователю специальных указаний во время выполнения макроса. Затем Вы можете запрограммировать переходы к каждой конкретной панели Status в макрос.
- Вы **не можете** переходить к панели Device Overview или Page Overview. При программировании допускаются переходы только к первым страницам для каждого устройства.

■ Передача команд макроса к системе

- ❑ **Вы можете** настроить любой или все из 250 шагов макроса для передачи команды дистанционного управления на Вашу систему. Реально в шаг записывается положение любой клавиши на любой панели устройства. Для записи ИК команды просто откройте нужную панель и нажмите нужную клавишу. Поэтому все ИК команды должны быть предварительно обучены под соответствующими кнопками.
- ❑ **Вы можете** записать “Device Action”. Device Action исполняет список команд устройства выбранной кнопки на странице Device Overview.

■ Макросы включают задержку между выполнением шагов

- ❑ Вы можете запрограммировать задержку и подтверждающий сигнал в любой или во все из 250 шагов макроса.
- ❑ Вы можете настроить время задержки между 0.1 и 10.0 секундами с шагом 0.1

6.

Программирование Макросов и переключение Страниц

Вы будете выполнять программирование в окне, которое открывается после нажатия кнопки **Macro** в меню режима Mode. Перед выполнением программирования убедитесь, что Вы понимаете, как переключаться в окне редактирования и как читать сокращенные названия каждого шага макроса RC9500.

1. Составьте список действий для программируемой операции.
2. Просмотрите примеры макросов в группе Macro. Имеется ли пример, подходящий для Ваших целей?
3. Используйте режим **DELETE** для удаления всех групп макросов, которые Вам не подходят.
4. Используйте режим **ADD** для добавления новой пустой группы макроса.
5. Переключитесь в режим **LABEL** для переименования группы макроса.
6. Переключитесь в режим **MOVE** для изменения порядка макросов, чтобы наиболее часто используемые макросы были в начале списка.
7. Переключитесь в режим **LABEL** и откройте новую группу макроса. Присвойте клавише макроса (предварительно обозначенной как New Macro) соответствующее название. Клавиши большие, поэтому постарайтесь найти исчерпывающее название, даже если потребуется несколько слов.
8. Переключитесь в режим **MACRO**. Нажмите клавишу "Macro to button".

Примечание Если Вы хотите создать макрос в группе устройств, то нажмите **Macro to device** вместо **Macro to button**.

9. Нажмите клавишу Вашего нового макроса, чтобы открыть окно редактирования. Если под этой клавишей ранее уже были записаны команды, то они появятся на дисплее для редактирования.
10. Работая в соответствии с составленным списком, переключайтесь между панелями устройств для программирования всех шагов макроса.

Команды – при нажатии на клавишу в макрос записывается ИК код.

Переход – при выборе компонента в меню Device Overview во время удерживания нажатой **левой кнопки** (которая теперь обозначена “**Jump**”) в макрос будет записан переход к последней использованной панели этого устройства.

Действие устройства – при выборе компонента в обзоре Device Overview, одновременно удерживая **правую функциональную кнопку** (обозначенную сейчас как “**Action**”) Вы можете записать команду, присвоенную клавише вызова этого компонента.

Задержка – при выборе “**Delay**” установите нужное время задержки.

Подтверждающий сигнал – при выборе “**Beep**”, Вы запишете в макрос звуковой сигнал.

Примечание для навигации используйте стрелки скроллинга, закладки не будут работать. Если Вы случайно записали клавишу закладки как шаг макроса, то она ничего не будет выполнять, поэтому ее лучше удалить в окне редактирования макроса.

11. После записи всех шагов протестируйте работу макроса, нажав на правую кнопку (которая теперь обозначена как **TEST**).

11. Как правило, после этого требуется настроить согласованность работы макроса. Простое добавление в макрос задержек позволит макросу правильно работать, но он при этом может стать слишком длинным.

Попробуйте перемещать команды, например, чередуя команды для ТВ с командами для другого компонента перед подачей следующей командой для ТВ. Для перемещения команды просто выберите ее и перемещайте в пределах окна макроса с помощью кнопок со стрелками вверх ▲ и вниз ▼.

Когда к макросу добавляется задержка, по умолчанию ее время составляет 0.5 секунды. Если макрос работает с такой задержкой, попробуйте уменьшить это время, чтобы сделать макрос короче.

При программировании переключения каналов используйте задержку 0.1 секунды между разными цифрами и 0.5 секунды между одинаковыми цифрами.

12. После завершения нажмите левую кнопку (теперь обозначенную DONE) для сохранения макроса.
13. Продолжайте программировать макросы, пока не достигнете запланированных результатов.

1.

Обучение ИК командам

Вы можете запрограммировать команды дистанционного управления, которые передаются инфракрасными сигналами от других имеющихся пультов ДУ. Для этого поместите пульты на ровной поверхности на расстоянии от 1 до 10 см друг от друга. Для каждого пульта вам придется найти правильную дистанцию.

Эту операцию лучше проводить систематически и сначала обучить все коды от всех кнопок одного пульта и только затем переходить к следующему пульту. Начните обучение с близкого расположения пультов, если обучение не удалось, то увеличивайте расстояние по 3 см. Иногда, крайне редко, пульты некоторых компонентов требуют очень большой дистанции между передатчиком и приемником ИК сигнала.



- ❑ Протестируйте первую команду с любого нового пульта ДУ для нахождения правильного расстояния для обучения.
Как только Вы определите подходящую дистанцию, не изменяйте ее и для других кнопок данного пульта.
- ❑ Многие команды обучаются правильно, когда Вы нажимаете и удерживаете кнопку до тех пор, пока не появится индикатор “OK”. Однако иногда RC9500 говорит “OK” появляется, но команда работает неправильно. В этом случае попробуйте переобучить данную команду при коротком нажатии на кнопку. Через небольшое время появится индикатор “OK”. Протестируйте работу команды. Если это помогло, то проводите дальнейшее обучение путем коротких нажатий для других кнопок данного пульта, кроме тех кнопок, на которые в процессе работы следует нажимать и удерживать (например, регулировка громкости, сканирование и др).
- ❑ Следующие кнопки могут быть запрограммированы: Обычные и Сенсорные кнопки (пункты меню Device и кнопки страниц Device Overview).

Справочник

- ❑ Вы не сможете запрограммировать клавиши в обзоре Device Overview напрямую, это выполняется через функцию “**Learn Device action**”.
- ❑ Пульт также снабжен пустыми панелями управления, клавиши на которых Вы можете запрограммировать и обозначить в соответствии с обозначениями на имеющихся пультах. Пустые клавиши будут видны только в режимах USE.




Обычная кнопка
(запрограммирована)



Не подсвеченная кнопка
(не запрограммирована)

■ Программирование кнопок Дисплея

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Переключите пульт в режим LEARN через клавишу режимов.

3. Нажмите клавишу "**Learn button**" для поиска страницы устройства, содержащей пустые клавиши, которые можно запрограммировать и переименовывать.
4. Направьте оригинальный пульт ДУ компонента на датчик RC9500.
5. Нажмите экранную клавишу, которую хотите запрограммировать. Клавиша будет выделена, появится сообщение "**Learning**".
6. Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку на пульте ДУ компонента. Если обучение прошло успешно, появится мигающая индикация ОК на иконке пульта. Вы можете отпустить кнопку на другом пульте. Если обучение не удалось, то Вы услышите звуковой сигнал и появится индикация FAILED.
7. Запрограммируйте все остальные клавиши и переименуйте их по необходимости.




Справочник

8. Вернитесь к списку режимов, нажав на метку **Learn** в нижней строке дисплея.
9. Вернитесь к режиму USE, нажав **левую функциональную** кнопку, помеченную сейчас как "**Exit**".

■ Программирование клавиш устройств

Примечание при программировании команды как действия эта команда будет автоматически сопоставлена с соответствующей кнопкой в обзоре устройств Device Overview и будет задействована при выборе устройства из меню Device. Запомните, что команда не будет передана при выборе устройства только во время удерживания левой кнопки с обозначением NO IR.

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.

2. Переключитесь в режим **LEARN**.
3. Нажмите “Learn Device Action”.
4. Выполните шаги с 4 по 9 в предыдущей процедуре, указав вместо экранной клавиши клавишу выбора устройства.

■ Программирование обычных кнопок для каждого устройства

К обычным кнопкам на пульте относятся пять кнопок справа от дисплея (Mute, Channel Up/Down, Volume Up/Down) и десять кнопок под дисплеем (кроме кнопки HOME и правой/левой функциональных, так как они не программируются).

Справочник

Примечание Есть **возможность** программирования команды для кнопок **LEFT** и **RIGHT** под дисплеем, однако вернуть этим кнопкам функции получится только с помощью компьютера, поэтому не перепрограммируйте эти кнопки без особой необходимости.
Невозможно обучить командам кнопку **HOME** на пульте, если эти команды не были перепрограммированы с помощью компьютера.

Обычные кнопки могут быть запрограммированы на глобальную функцию на команду для специфического устройства (локально).

1. Нажмите кнопку устройства для перехода к панели нужного компонента.
2. Выполните шаги со 1 по 9 из процедуры «Программирование клавиш на дисплее», в которой вместо нажатия экранных клавиш нажимайте обычные кнопки. Название нажатой кнопки будет мигать на иконке пульта.

Если команда **программируется** на обычную кнопку со **страницы устройства**, то она будет работать только при активной группе устройства,

даже если ранее было глобальное программирование. Локальное обучение команде перекрывает глобальное.

Когда обучение кнопки происходит из панели HOME, то эта команда будет работать для всех устройств, у которых не было сделано локального программирования.

Например:

Кнопки CH+/- могут быть запрограммированы на переключение раздела при активизации DVD. И эти же кнопки могут быть глобально запрограммированы на переключение каналов телевизора, если будет активно любое устройство, кроме DVD.


Справочник

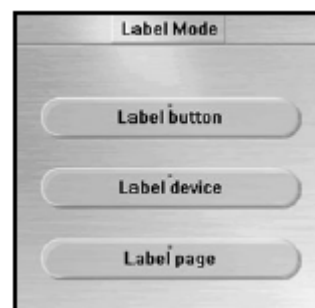
2

Переименование Кнопок, Страниц и Устройств

Следующие элементы могут быть переименованы: кнопки на страницах устройств и на панели HOME, страницы (название появляется в обзоре страниц), устройства (название появляется в обзоре устройств).

■ Переименование кнопки

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку "**LABEL**" для переключения в режим LABEL.
3. Нажмите на клавишу "**Label Button**". Появится последняя посещенная в режиме USE страница.
4. Перейдите на страницу, на которой имеется нужная вам кнопка
5. Нажмите на кнопку, которую нужно переименовать. На дисплее появится



Примечание рамки (тексты с не кнопочными функциями) переименовать на RC9500 невозможно.

Справочник

6. Редактирование надписи

- ❑ Для удаления символа нажмите **правую кнопку**, обозначенную **DEL**.
- ❑ Чтобы приблизить участок клавиатуры, нажмите рядом с нужным символом, и Вы сможете нажать точно на символ. Чтобы снова уменьшить клавиатуру нажмите клавишу **UNZOOM**.
- ❑ Для изменения размера шрифта нажмите клавишу **+** или **-** рядом с меткой **Font**.
- ❑ Для ввода заглавных букв нажмите левую клавишу, обозначенную **SHIFT**. Для перехода к строчным символам нажмите еще раз.



7. Нажмите **ENTER** для запоминания названия и возврата к панели управления.

-или-


Нажмите левую кнопку, обозначенную как **Back**, для возврата к панели без сохранения изменений.

8. После того, как вы завершили переименование, вы можете вернуться в режим Menu, нажатием Label в нижней строке.

9. Переименуйте по необходимости все другие пункты, и после завершения вернитесь в режим USE с помощью левой функциональной кнопки EXIT.


■ Переименование устройств

Вы можете переименовать все устройства, отображаемые на странице Device Overview.

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Переключитесь в режим **LABEL**.
3. Нажмите на клавишу **Label Device**.
4. Нажмите на клавишу устройства, которое нужно перепрограммировать.
5. Выполните шаги с 6 по 9 из предыдущего раздела.

■ Переименование страниц

Вы можете переименовать все страницы, отображаемые на странице page Overview.

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Переключитесь в режим **LABEL**.
3. Нажмите на клавишу Label Page. Появится обзор страниц. Вы можете

перейти на другое устройство нажатием кнопок **DEVICE SCROLL**.

4. Нажмите на клавишу страницы, которую нужно перепрограммировать.
5. Выполните шаги с 6 по 9 из раздела «Переименование клавиш».

3.

Добавление Устройств

Если в Вашей системе есть компонент, который не обозначен в обзоре устройств, его нужно добавить в меню пульта.

Имеются два способа добавления устройства:

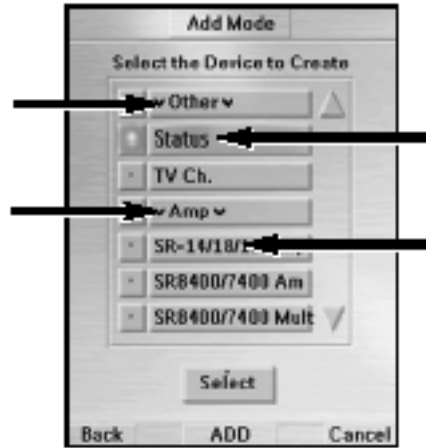
- **Создать новое устройство.**
- **Создать копию одного из имеющихся устройств в меню устройств.**

■ Описание шаблона Устройства

Вы можете выбрать один из предварительно запрограммированных шаблонов с кодами или без кодов ДУ Marantz.



Откроется список с типами устройств и примерами устройств, которые могут быть добавлены. Хотя Вы можете добавить тип устройств как устройство, но это не совсем удобно, поэтому если случайно занесете тип устройств к списку устройств, то его лучше удалить.

Типы устройств
Эти пункты не являются шаблонами для добавления; это просто индикация названия типа



Шаблоны Устройств

При добавлении к системе компонента Marantz, вам следует добавить с “кодами ДУ”. Когда вы планируете провести обучение команд с существующего пульта ДУ, проведите добавление шаблона без команд.

Кнопками  и  пролистайте список устройств.

Справочник

Ресиверы относятся с двум типам устройств A/V Amps и Tuners. Так как обычно Вы будете использовать две секции ресивера Marantz в разное время, то они разделены на два устройства. Секция усилителя находится в разделе Amp, а секция тюнера – в разделе Tuner.



Пример: ресивер Marantz SR9300 имеет два шаблона: шаблон SR9300 AMP для всех функций предусилителя и пространственных функций и шаблон SR9300Tuner для всех радио функций.



Все устройства имеют модельные номера Marantz, кроме первого раздела Other. В разделе Other имеются три шаблона для специальных целей.

Status – этот шаблон используется для отображения экрана статуса во время выполнения макроса. Пять панелей создаются с именами устройств Status. При добавлении нового устройства статуса, ему присваивается имя Staus2, Status3, Status и т.д. Каждая панель получает название в соответствии с порядковым номером (например, 1/5), поэтому при редактировании макроса Вы сможете видеть, к какой панели осуществляется переход.

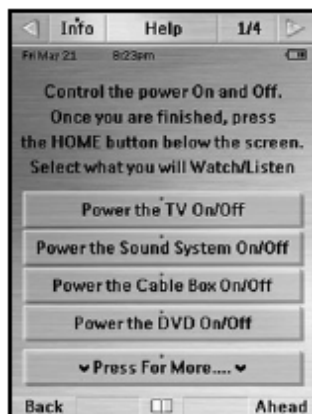


Примеры панелей состояния, рекомендующих удерживать пульт неподвижно во время выполнения длинных сложных макросов.

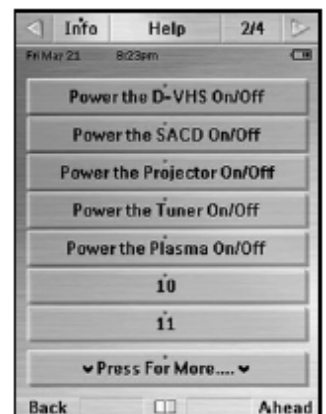


Справочник

Help – этот шаблон используется для создания help List, который предназначен для помощи пользователю в сложных многокомандных операциях, которые не удается оформить в виде макроса.




Help List – это хороший способ помочь неопытному пользователю управлять длительными операциями



DSS – так как Marantz пока не производит DSS ресиверов, то шаблон для него включен в этот раздел. Просто обучите этот пульт командам от пульта ресивера.

■ Пошаговое создание нового Устройства

1. Нажмите и удерживайте клавишу MODE  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку “**ADD**” и переключитесь в режим ADD.
Пульт предложит Вам следующий выбор:



- **Create New Device** (создание нового устройства)
 - **Copy Existing Device** (копирование существующего устройства).
3. Нажмите “**Create New Device**”
 4. Нажмите кнопку устройства, которое вы хотите добавить в список и нажмите кнопку “**Select**”..

Справочник

5. Вы можете добавить устройство с или без кодов ДУ.
 - **Create with RC Codes:** выбирайте эту опцию, если в шаблонном списке имеется точный номер модели Вашего компонента Marantz. Новое устройство добавляется с операционными клавишами.
 - **Create without RC codes:** если выбрать эту опцию, то новое устройство будет добавлено с невидимыми клавишами. Запрограммируйте клавиши затем в режимах LABEL и LEARN.

Нажмите клавишу по Вашему выбору. Новое устройство будет автоматически выведено на дисплей при возврате в режим USE.

6. Добавьте все другие требуемые устройства и вернитесь к меню режимов, нажав на метку **ADD**.
7. Вернитесь в режим USE левой функциональной клавишей **EXIT**

■ Копирование существующего устройства

Нажмите кнопку "Copy existing device" для копирования устройства, которое уже активно (Вы уже его имеете).

Совет эта функция часто используется для получения двух практически идентичных устройств для управления Вашим телевизором. Единственным различием между двумя группами будет локальное программирование кнопок прямого доступа VOL+/- для собственной регулировки громкости телевизора. Назовите это устройство TV Only и используйте для просмотра телевизора поздно ночью без пространственных эффектов. Другое устройство TV не будет иметь программирования кнопок прямого доступа, поэтому кнопки VOL+/- (запрограммированные глобально на панели HOME) будут управлять ресивером пространственного звучания.


4.

Удаление Кнопок и Устройств

Вы можете удалить клавишу на панели управления и устройство целиком.

Примечание левую и правую функциональные клавиши, клавишу HOME, страницы и текст рамках (фреймы) не могут быть удалены.

■ Удаление Кнопки

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.

2. Переключите пульт в режим **DELETE**.
3. Нажмите клавишу "Delete Button".
4. Найдите страницу с клавишей, которую нужно удалить.
5. Нажмите на клавишу, которую нужно удалить.
6. Нажмите клавишу **Yes** для удаления или **No** для отмены.




Примечание При нажатии функциональной клавиши Undo удаленная клавиша может быть восстановлена.

Результат удаления зависит от удаляемого элемента:

- Кнопка на панели управления – клавиша исчезает с дисплея.
 - Кнопка прямого доступа – кнопка становится неактивной.
7. Удалите другие элементы по необходимости и вернитесь к меню режимов, нажав на метку **DELETE**.
 8. Вернитесь в режим USE левой функциональной клавишей **EXIT**

Справочник

■ Удаление Устройства

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Переключите пульт в режим **DELETE**.
3. Нажмите клавишу **Delete Device**.
4. Нажмите на название устройства, которое нужно удалить.
5. Нажмите клавишу **Yes** для удаления или **No** для отмены.

Примечание При нажатии функциональной клавиши **Undo** удаленная

клавиша может быть восстановлена.


6. Удалите другие элементы по необходимости и вернитесь к меню режимов, нажав на метку **DELETE**.
7. Вернитесь в режим USE левой функциональной клавишей **EXIT**



Справочник

5.

Перемещение Устройств

Вы можете изменить порядок следования пунктов в обзоре Device.

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.

2. Нажмите кнопку “MOVE” и переключитесь в режим MOVE.
На дисплее отображается список устройств.
3. Укажите пункт в меню, которое Вы хотите переместить. Пункт будет выделен цветом.
4. Клавишами  и  переместите выделенный пункт.
5. Нажмите **DONE** для сохранения изменений и возврата в меню режимов.



Справочник

6.

Программирование Макросов

■ Условные обозначения в окне редактирования

Перед тем, как начать программировать макросы, ознакомьтесь с условными обозначениями в окне редактирования. Каждый тип действия имеет свое обозначение.

DVD – когда в списке имеется только название устройства с “/...”, шагом макроса является действие, связанное с выбором данного устройства, которым обычно является команда выбора источника или входа для усилителя/ресивера



AMP-ON: при нажатии названия устройства и клавиши в списке будет передана соответствующая команда

GO: DVD Main – команда для вывода на дисплей панели перехода. В этом случае «DVD» означает переход к группе устройства DVD и «Main» – название определенной панели (иногда панели имеют номера, а не названия).

DVD-■ - название компонента и символ остановки означают, что передается эта ИК команда.




Delay – задержка считается одним из шагов макроса. Она может быть установлена с шагом 0.1 секунды от 0.1 до 10.0 секунд.

Регулировка задержки – при использовании задержки, ее продолжительность можно установить этими клавишами

Beep – звуковой сигнал является один из 250 шагов макроса, используется для подтверждения выполнения всей последовательности команд

Справочник

■ Пошаговая запись макроса для клавиши

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку “**MACRO**” для включения режима MACRO. RC9500 отображает первую страницу режима Macro.

3. Нажмите клавишу "**Macro to BUTTON**" для перехода к следующему шагу.
4. Найдите устройство и страницу, где расположена кнопка, под которой Вы хотите создать макрос.
5. Нажмите кнопку, которую будете использовать для нового макроса. Если данную кнопку нельзя использовать для записи макроса, прозвучит сигнал.



6. Нажмите клавишу **ADD** для ввода последовательности команд. Вы можете переключаться между панелями как и в режиме USE. Когда последовательность выбрана, RC9500 переходит на страницу редактирования макросов.
7. Нажмите кнопку **DELAY** для установки задержки между шагами макроса. Задержка добавляется к списку макросов. Вы можете настраивать время задержки, используя кнопки "+" и "-".
8. Нажмите клавишу **BEEP** для подачи звукового сигнала между шагами макроса.
9. Нажмите клавишу **TEST** для проверки работы макроса.
10. Нажмите клавишу **DONE** для сохранения макроса, если он работает правильно. Нажатием на правую функциональную кнопку **CANCEL** Вы можете удалить созданный макрос.

Справочник

Имеются две дополнительные команды, которые могут быть включены в макрос:

Действие устройства (переключение источника или входа)


Для записи пункта меню Device, содержащего команду переключения входа, откройте меню Device и, удерживая правую кнопку (помеченную **Action**), нажмите устройство для переключения. Эта операция поместит все действие, относящееся в этому пункту, в макрос.

Примечание если в качестве действия устройства записан макрос, Вы можете включить его целиком как один шаг другого макроса, как вложение.

Переход к панели управления устройством


Для перехода к любой панели устройства, сначала откройте обзор Device, удерживайте нажатой левую функциональную кнопку JUMP и нажмите на устройство, к панели управления которым надо перейти. После записи перехода проверьте окно редактирования. Вы увидите записи о переходе и о связанном действии устройства.

■ Пошаговая запись макроса для кнопки устройства

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку **"MACRO"** для включения режима MACRO. RC9500 отображает страницу Макро режима.
3. Нажмите клавишу Macro to DEVICE для перехода к следующему шагу.
4. Нажмите клавишу устройства, которую будете использовать для нового макроса.
5. Выполните шаги с 6 по 10 из предыдущей процедуры

■ Редактирование макроса

Вы можете отредактировать записанный макрос.

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку **"MACRO"** для включения режима MACRO. На дисплее отображается первая страница режима Макро.

3. Нажмите клавишу “**Macro to DEVICE**” или “**Macro to BUTTON**”
4. Найдите устройство или страницу, где расположен нужный макрос
5. Нажмите на кнопку макроса, который нужно отредактировать. На дисплее отобразится его содержание.
6. Отредактируйте макрос. Вы можете перемещать или удалять команды из списка или записывать новые команды. Для добавления команды нажмите **ADD**, нажмите клавишу нужной команды и стрелками ▲▼ выберите для нее правильное место.
7. Вы также можете добавлять задержки или сигналы в макрос (например, для установки короткой паузы между включением компонента и передачей следующей команды для прогрева оборудования) или звуковой сигнал.
 - нажмите **Delay**
 - нажимайте клавиши – или + для уменьшения или увеличения продолжительности задержки
8. Нажмите клавишу **TEST** для проверки работы макроса
9. Нажмите **DONE** для сохранения и можете использовать макрос.

Справочник

7.

Создание и Редактирование Таймеров


В Режиме Таймера вы можете установить действия, которые действия будут выполняться в определенное время.

Например, вы можете включать свет или программировать ваш ВМ для записи ваших любимых дневных передач.

Примечание: Когда таймер приводится в исполнение, вы услышите звуковой сигнал, и на дисплее отобразится информация о

срабатывании таймера. Если RC9500 выполняет другую задачу (отправляет ИК коды, тестирует макрос, ...) при наступлении времени срабатывания таймера, RC9500 продолжает выполнять текущее задание.

■ Добавление Таймера


1. Нажмите и удерживайте в нажатом положение клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку "**TIMER**" для переключения в режим таймера.
3. Нажмите кнопку "Go" для перехода к следующему шагу. Откроется страница списка таймеров.
4. Нажмите кнопку "Add" для добавления в список нового таймера. По умолчанию новому таймеру присваивается название Timer и номер. Время действия таймера не определено.
5. Для обозначения (маркировки) таймера, нажмите кнопку "Label", описание дается на странице 50.
6. Для установки времени включения и отключения таймера, нажмите кнопку "Edit", в соответствии с описанием на странице 49.
7. Нажмите кнопку "**OK**" на странице таймеров или **TIMER** в нижней строке дисплея.
Страница таймеров закрывается, и снова открывается Меню режимов. Новый таймер добавлен в список.
-или-
Нажмите левую функциональную кнопку "**Back**" для возврата в Меню режимов, не добавляя таймера.



Справочник

Нажмите левую функциональную кнопку "**Exit**" для возврата в режим USE.

■ Активация Таймеров

1. Нажмите и удерживайте в нажатом положение клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку **"TIMER"** для переключения в режим таймера.
3. Нажмите кнопку **"Go"** для перехода к следующему шагу. Откроется страница списка таймеров.
4. Нажмите кнопку **check box** перед строкой того таймера, который хотите активизировать. Цвет кнопки изменится, и таймер будет активирован.
5. Нажмите кнопку **"OK"** на странице таймеров или **TIMER** в нижней строке дисплея. Страница таймеров закрывается, и снова открывается Меню режимов. Новый таймер добавлен в список.
-или-
Нажмите левую функциональную кнопку **"Back"** для возврата в Меню режимов, не добавляя таймера.
6. Вернитесь в режим USE левой функциональной клавишей **EXIT**.



Примечание В списке таймеров сначала отображаются активированные таймеры, затем не активированные. Активированные и не активированные таймеры перечислены в хронологической последовательности.

Справочник


■ Удаление Таймера

1. Нажмите и удерживайте в нажатом положение клавишу **MODE**  в

- нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку **"TIMER"** для переключения в режим таймера.
 3. Нажмите кнопку **"Go"** для перехода к следующему шагу. Откроется страница списка таймеров.
 4. Нажмите значок таймера, который хотите удалить.
Цвет выбранного таймера меняется.
 5. Нажмите кнопку **"Delete"** на странице списка таймеров.
Открывается страница подтверждения удаления.
 6. Если вы действительно хотите удалить, нажмите **"Yes"** на странице Сообщений.
Таймер удаляется из списка.
 7. Нажмите кнопку **"OK"** на странице таймеров или **TIMER** в нижней строке дисплея.
Страница таймеров закрывается, и снова открывается Меню режимов.
Новый таймер добавлен в список.
-или-
Нажмите левую функциональную кнопку **"Back"** для возврата в Меню режимов, не добавляя таймера.
 7. Вернитесь в режим USE левой функциональной клавишей **EXIT**.

■ Маркировка Таймера


По умолчанию таймеру присвоено название 'Timer', за которым следует номер, например, 5.

1. Нажмите и удерживайте в нажатом положении клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку **"TIMER"** для переключения в режим таймера.

3. Нажмите кнопку **"Go"** для перехода к следующему шагу. Откроется страница списка таймеров.
4. Нажмите значок таймера, который хотите маркировать.
Цвет выбранного таймера меняется.

5. Нажмите кнопку **“Label”** на странице списка таймеров. Открывается страница маркировки.
6. Выполните процедуру маркировки, как описано на странице 32.
7. После окончания маркировки нажмите кнопку **“Enter”** на странице маркировки.
Снова открывается страница Список таймеров
8. Нажмите кнопку **“OK”** на странице таймеров или **TIMER** в нижней строке дисплея.

■ Редактирование Таймера

1. Нажмите и удерживайте в нажатом положение клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку **“TIMER”** для переключения в режим таймера.
3. Нажмите кнопку **“Go”** для перехода к следующему шагу. Откроется страница списка таймеров.
4. Нажмите значок таймера, который хотите маркировать.
Цвет выбранного таймера меняется.
5. Нажмите кнопку **“Edit”** на странице списка таймеров.
Открывается страница редактирования таймеров.



Справочник



6. Для редактирования таймера, выполните следующие шаги:
 - Установите начальную дату (**Start date**)/начальное время (Start Time)/начальное действие (**Start Action**). (Более подробную информацию читайте на 53 странице данного руководства.

- Установите время остановки (**Stop Time**)/действие остановки (**Stop Action**)
 - Определите повторные установки (**Repeat Settings**).
7. Нажмите кнопку **“OK”** на странице редактирования таймеров. Установки таймеров определены. Снова открывается страница списка таймеров.
 8. Нажмите кнопку **“OK”** на странице таймеров или **TIMER** в нижней строке дисплея.

■ Установка Начальной Даты



Когда вы добавляете новый таймер, Начальной датой является текущая дата по умолчанию. Дата Остановки рассчитывается автоматически на основании начальной даты, начального времени и времени остановки.

Для изменения Начальной Даты:

1. Нажмите кнопку **Day** на странице редактирования таймера.
Цвет кнопки изменится.
2. Нажимайте кнопки  и  для установки дня.
3. Снова нажмите кнопку **Day**.
День установлен.
4. Повторите шаги с 1 по 3 для установки Месяца и Года.



■ Установка Начального времени или Времени Остановки

1. Нажмите кнопку "**Start Time**" или "**Stop Time**" на странице Редактирования таймера.
Цвет кнопок меняется.
2. Нажимайте кнопки  и  для настройки времени.
Новое время включения или время Отключения установлено.
3. Снова нажмите кнопку **Time**.
Новое время Включения и Время Остановки установлено.

Справочник

■ Определение Начального Действия и Конечного Действия

RC9500 использует одинаковую процедуру для определения списка действий для Начального или Конечного действия выбранного таймера в инструменте макроса.

Пример Некоторые примеры действий по таймеру: включение и отключения света в определенное время.

1. Нажмите кнопку **“Start Time”** или **“Stop Time”** на странице Редактирования таймера.
Открывается страница редактирования Макроса.
2. Нажмите кнопку **“Add”** на странице редактирования макросов.
Открывается последняя страница, на которой вы останавливались.
3. Найдите устройство и страницу, где расположена кнопка, под которой Вы хотите создать макрос.
4. Нажмите кнопку, которую вы хотите добавить к списку действий таймера.
Открывается страница Редактирования Макроса.
Действие добавляется к списку действий.
5. Нажмите кнопку **“OK”** на странице редактирования макросов.
Начальное и конечные действия определены.
Снова открывается страница редактирования Таймера.



Примечание Конечное действие редактировать нельзя, если не определено начальное действие.

■ Определение повторных установок

Если вы хотите чтобы таймер включался более одного раза, можно использовать данный режим.

1. Нажмите кнопку **“Repeat Settings”** на странице редактирования таймера.
Открывается страница Повторных установок.

2. Нажмите кнопку переключения повтора.
По умолчанию установлено 'NO'.
Данной кнопкой вы можете выбрать три установки:

- **NO**: установка по умолчанию

- **Daily**
- **Weekly**

1. Для изменения установки на **“Daily”**, снова нажмите кнопку.
Вы можете установить каждый день недели.

2. Если вы хотите установить дату окончания работы повторного таймера, выберите иконку даты окончания действия.
Дата активирована.



3. Определите дату, как описано в разделе **“Установка начальной даты”**.
Конечная дата установлена.

-или-

1. Для изменения установки на **“Weekly”**, снова нажмите кнопку.
Выбран текущий день.
2. Выберите или отмените выбор различных дней недели для срабатывания таймера.
3. Если вы хотите установить конечную дату для повторного таймера, выберите иконку даты окончания.
4. Определите дату, как описано в разделе **“Установка начальной даты”**.
Конечная дата установлена.

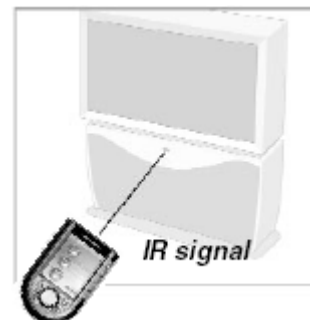
-или-

1. Для изменения установки на **“No”**, снова нажмите кнопку.
Работа таймера не повторяется.

3. Нажмите кнопку **“OK”** на странице Повторных Установок.
Снова открывается страница Редактирования Таймера.

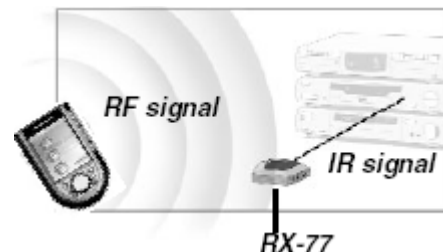
Предупреждение Для использования пульта с радиочастотами требуется RF-экстендер Marantz RF-77. К модели RC9500 он приобретается **дополнительно**.

По умолчанию пульт использует для управления компонентами инфракрасные сигналы. Это означает, что требуется направлять датчик пульта на управляемое устройство. ИК сигналы имеют рабочий диапазон до 10 метров.



Вы можете использовать для управления компонентами радиосигналы (RF) вместо инфракрасных. Радиосигналы имеют рабочий диапазон до 10 метров в помещении и могут, в отличие от ИК сигналов, преодолевать различные препятствия (мебель, стены и др.).


Радиосигналы передаются пультом и принимаются RF-экстендером RF-77. RF-экстендер транслирует радиосигналы в ИК сигналы и направляет их на соответствующий компонент. Следовательно, RF-экстендер должен быть установлен рядом с компонентом, которым должен управлять и его датчик должен быть направлен на компонент.



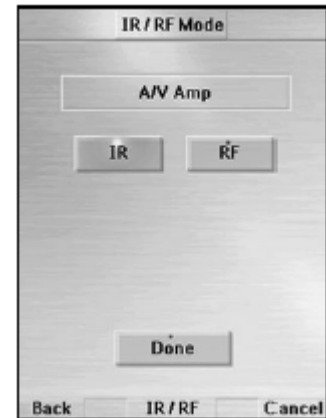
Ваше оборудование всегда будет принимать сигналы управления напрямую от пульта либо от RF-экстендера.

■ Изменение RF/IR установки пульта

По умолчанию все компоненты настроены на работу с ИК сигналами. Чтобы иметь возможность управлять одним или несколькими компонентами через радиосигналы, измените установку пульта для этих устройств.

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Нажмите кнопку "**RF/IR**". Появится список устройств Device.

3. Укажите устройство, для которого Вы хотите изменить установку RF IR, после чего отобразится текущая установка. Реверсивный цвет метки **IR** для выбранного устройства означает, что сейчас компонент управляется инфракрасными сигналами.
4. Нажмите кнопку RF. Установка изменится с IR на RF.

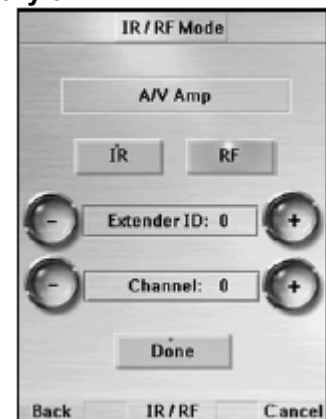


При использовании **нескольких RF-экстендеров RX-77** для управления компонентами Вы можете назначить соответствующий **ID экстендера** для выбранного компонента, продолжите с **шага 5**.

-или-

При использовании только одного экстендера RX-77 подтвердите установку по умолчанию для ID и Channel. Перейдите к **шагу 6**.

5. Нажимайте клавиши + или - для переключения **ID экстендера**. Пульт предлагает 16 номеров ID.
6. Нажмите клавишу **DONE** для сохранения установки RF IR для выбранного устройства или нажмите "CANCEL" для возврата без сохранения изменений.
7. Повторите инструкции с 1 по 3 для всех компонентов, которыми хотите управлять с помощью радиосигналов.
8. Нажмите IR/RF для возврата к меню режимов. Теперь пульт сконфигурирован на использование радиочастот для управления указанными компонентами.
9. Для возврата к режиму USE нажмите левую функциональную кнопку **EXIT**.



Примечание Возможно, что компонент будет не правильно реагировать при использовании управляющих радиосигналов. В этом случае измените установку обратно на IR сигналы.

■ Выбор другого канала

Если Вы заметите наличие радио помех или нежелательные операции, то попробуйте выбрать другой канал для работы с устройством.

Примечание: Все компоненты, которыми Вы хотите управлять через RF сигналы, будут работать на одном канале. Если Вы выберете другой канал для одного устройства, то пульт автоматически изменит установку канала для всех других компонентов, управляемых по радиочастоте.

1. Переключите пульт в режим RF/IR. Появится список Device.
2. Выберите устройство, управляемое с помощью радиосигналов. Появится установка RF IR.
3. Нажимайте клавиши + и – рядом с меткой **Channel** для выбора одного из четырех радиоканалов.

Примечание: Канал CH на экстендере должен соответствовать каналу на пульте.

4. Нажмите кнопку “DONE” для окончания.

9.

Программа

Если Вы хотите персонализировать Ваш пульт еще больше, за пределами стандартных функций программирования, то используйте инструмент **Wizz.it 9**. Эту программу Вы сможете загрузить по адресу www.marantz.com.

Программное обеспечение Wizz.it позволяет выполнять большой диапазон задач:

- Добавлять, удалять, изменять и перемещать панели управления, устройства и команды в любом месте дисплея.
- Сохранять, дублировать и обмениваться файлами конфигурации, кодами или устройствами с другими пультами ДУ.
- Использовать предварительный просмотр файла новой конфигурации на эмуляторе пульта. Этим способом Вы сможете убедиться в удобности нового интерфейса.

- Запоминать и загружать новую конфигурацию пульта с пульта на компьютер и с компьютера на пульт. Для этого подключите прилагаемый кабель к порту USB на компьютере и к разъему на боковой панели пульта.

Для соединения с компьютером подключите прилагаемый кабель к этому разъему



- Запоминать и загружать новую конфигурацию пульта с пульта на компьютер и с компьютера на пульт. Для этого подключите прилагаемый кабель к порту USB на компьютере и к разъему на боковой панели пульта.
- Конвертировать файлы конфигурации RC9200/5200/5000 (.ccf) для RC5400.
- Импортировать новые изображения для создания новых клавиш и дизайнов.
- Персонализировать файл конфигурации для оптимизации использования пульта.
- Легко создавать макросы.
- Настроить системную область для использования всей площади дисплея.
- Поделиться результатами своей работы с другими энтузиастами через интернет.
- Создать анимированные слайды с использованием собственных фотографий или рисунков.

Для общения с энтузиастами, которые могут помочь Вам в использовании компьютера для конфигурировании пульта дистанционного управления, посетите следующий адрес: www.remotecentral.com.

■ Требования к компьютеру

- Операционная система Windows 98SE/ME/2000/XP
- Оперативная память 64 МБ
- Свободное дисковое пространство 75 МБ
- Свободный порт USB

Обращение с пультом RC9500

■ Важное Примечание

■ Старайтесь не поцарапать дисплей

Нажимайте клавиши на дисплее пальцем или ластиком конце карандаша. Никогда не пользуйтесь для этого заточенными карандашами, ручками или другими острыми предметами.

■ Защищайте пульт от очень высоких температур

Храните его вдали от нагревательных приборов и других источников тепла.

■ Пульт не имеет защиты от брызг

Не подвергайте пульт воздействию влаги и дождя. Не храните пульт в слишком влажных помещениях. При попадании воды на пульт выньте из него аккумулятор и не пользуйтесь пультом не менее 48 часов, чтобы он высох. При попадании других жидкостей осторожно удалите их влажной тканью.

ВАЖНО: следите, чтобы вода не попала внутрь корпуса.

■ Не роняйте пульт

Оберегайте пульт от ударов, так как он содержит стеклянные элементы.

■ Очистка пульта

Для очистки пульта используйте чистую, мягкую, слегка смоченную в воде, ткань. Если загрязнена поверхность дисплея, то можно использовать ткань, смоченную в слабом растворе очистителя для стекол. Не пользуйтесь агрессивными веществами, абразивными мочалками и не допускайте излишка воды.

■ Общие проблемы

Дисплей пустой

- Нажмите на дисплей, чтобы убедиться, что пульт включен
- Отрегулируйте контрастность регулятором с левой стороны пульта
- Проверьте правильность установки батарей
- Установите новые батареи или перезарядите аккумулятор на зарядной станции

Дисплей слишком светлый или слишком темный

- Отрегулируйте контрастность регулятором с левой стороны пульта.

Пульт отключается автоматически

- Данная функция служит для сохранения энергии. Вы можете настроить время работы до отключения.

Компоненты не реагирует на команды пульта

- Убедитесь, что пульт находится в режиме USE.
- Убедитесь, что направляете пульт на компонент
- Проверьте, не мигает ли иконка заряда батареи, замените батареи или зарядите аккумулятор при необходимости
- Проверьте правильность программирования команд
- Проверьте, понимает ли компонент данный ИК код Marantz. Снова добавьте группу устройства с правильным номером модели.

■ Проблемы при программировании

Запрограммированная кнопка не передает правильную команду

- Проверьте правильность глобального или локального программирования команды для этой кнопки

Клавиша макроса или перехода не работает

- Удерживайте пульт направленным на компонент в течение всего времени выполнения макроса
- Установите задержку в макрос
- Проверьте, что в макрос не включены неактивные клавиши
- Проверьте, что в макрос не включены клавиши, позднее перепрограммированные. Макрос не запоминает команды, он запоминает только расположение клавиш. Если изменить команду под клавишей, то макрос будет выполнять новый код, который не соответствует первоначальной команде

Пульт не редактирует, не переименовывает или не удаляет команды

- Если появляется отметка о блокировке на иконке пульта, то панели управления заблокированы от нежелательного изменения. Вы не можете модифицировать или удалять команды для этого устройства.
- Убедитесь, что программирование происходит точно по процедуре, указанной в этой инструкции. Не программируйте пульт при сильном флуоресцентном свете, это может мешать записи ИК сигналов.
- Убедитесь, что редактируемая кнопка имеет рамку. Текстовые фреймы не программируются для команд.

Пульт не переключает режимы

- Когда батареи разряжены, RC9500 не позволяет переключаться на индивидуальные режимы во избежание потери информации.

Память пульта переполнена

- На дисплее появляется сообщение о необходимости очистить память. Удалите все устройства и макросы, которые Вам не требуются.

Экран ТВ становится пустым или меняется входной источник

- Возможно, кнопки на странице Обзора Устройств запрограммированы для переключения входных источников.

Файл конфигурации поврежден

- В крайне редких случаях, когда это случается, используйте кнопку REVERT на второй панели установок. Все Ваши пользовательские команды, устройства и макросы будут потеряны, и Вам придется повторить программирование пульта. Воспользуйтесь программой RCEdit для восстановления начальной конфигурации.

Сообщение об ошибке

- Если на дисплее отображается одна из нижеприведенных ошибок, пожалуйста, попытайтесь модернизировать программное обеспечение. Смотрите на сайте www.marantz.com.
 - Can't open configuration file
 - Configuration file error
 - No configuration file found
 - Invalid configuration file version

■ Проблемы с зарядкой аккумулятора

Аккумулятор не заряжается

- Убедитесь в том, что используете аккумулятор, зарядную станцию (DS9500) и адаптер, которые прилагаются в комплектации к вашему пульту RC9500.
- Убедитесь в правильности установки аккумулятора в пульт

Индикатор мигает

- Проверьте контакты на зарядной станции и очистите их при необходимости
- Проверьте правильность установки пульта на зарядную станцию
- Проверьте правильность установки аккумулятора в пульт

Часто Задаваемые Вопросы

Могу ли я запрограммировать кнопку устройства для выполнения более одной команды?

Да, можете. Вы можете запрограммировать кнопку устройства в режиме Macro.

Как программировать переключение источников?

Смотрите раздел “Программирование Кнопок Устройств”

Как редактировать макросы, запрограммированные кнопкой в Device Overview?

Вы можете сделать это, используя функцию “Macro to device” в режиме Macro.

Как переименовать кнопки на страницах Device Overview?

Вы можете сделать это, используя функцию “Label device” в режиме LABEL. Все изменения автоматически обновляются на странице Device Overview.

Как удалить кнопки на страницах Device Overview?

Вы можете сделать это, используя функцию “Delete device” в режиме DELETE. Все изменения автоматически обновляются на странице Device Overview.

Как провести операцию восстановления RESET?

Обычно не требуется производить эту операцию. Но, если изображение на дисплее не изменяется или Вы заметите неправильную работу пульта, произведите восстановление. При этом запомненные команды и макросы не будут потеряны.


Осторожно нажмите кнопку RESET внутри батарейного отсека RC9500 разогнутой скрепкой или тонким карандашом. Звуковой сигнал подтвердит готовность пульта к работе.

Как вернуться к начальной конфигурации?

Для этого используйте программу **Wizz.it 9**. После установки программы на компьютер откройте файл “**RC9500_default**” в C:/Program Files/Marantz/Wizzit_9/Samples/. Загрузите эту конфигурацию в пульт для возврата к начальному состоянию.

Как калибровать дисплей?

Калибровка дисплея RC9500 производилась при изготовлении, поэтому обычно повторять ее не требуется. Но если на дисплее появляется сообщение о необходимости калибровки, проделайте следующее:

1. Нажмите клавишу кнопку **INFO**  в верхней строке дисплея. Открывается информационная страница.
2. Нажмите кнопку **SETUP** на информационной панели, перейдите на третью страницу клавишами **Page+** и **Page -**.
3. Нажмите клавишу **Calibration**.
4. Когда появляется сообщение “**Touch TOP LEFT corner**”, нажмите тупым концом карандаша как можно ближе к верхнему левому углу дисплея.
5. Когда появляется сообщение “**Touch BOTTOM RIGHT corner**”, нажмите тупым концом карандаша как можно ближе к нижнему правому углу дисплея.
6. Для возврата к режиму **USE** нажмите  и левую функциональную кнопку **EXIT**.

	Пауза		Следующая страница
	Стоп		Предыдущая страница
	Воспроизведение, нормальная скорость		Увеличить страницу
	Обратное воспроизведение		Наложение телетекста на изображение
	Перемотка, сканирование вперед		Переключение языков
	Перемотка, сканирование назад		Предыдущая программа
	Замедленное воспроизведение вперед		Питание, дежурный режим
	Замедленное воспроизведение назад		Фокусировка зоны – далеко
	Выгрузка		Фокусировка зоны – близко
	Запись		Выбор ввода одной или двух цифр
	Блокировка		Яркость
	Навигация в направлении стрелки		Контраст
	Неподвижное изображение		Яркость/контраст
	Автореверс, направление ленты		Насыщенность
	Следующий фрагмент		Освещение
	Предыдущий фрагмент		Неподвижное изображение в кадре
	Поиск по индексу вперед		Переключение кадров
	Поиск по индексу назад		Разделение экрана
	Покадровое воспроизведение		Растяжение изображения
	Покадровое воспроизведение		Персональные настройки
	Субтитры		Пауза картинка-в-картинке
	Отмена изображения		Страница с основным индексом
	Режим картинка-в- картинке		Неподвижное изображение
	Меню		Таймер
	Изменение места кадра		Трекинг
	Переключение изображений		Показать скрытую информацию
	Многокадровый экран		Часы на экране
	Выбор картинка в кадре		Электронное руководство
	Режим телетекста		Видео выход

Технические характеристики

Аппаратные средства	Жидкокристаллический дисплей 320x240, TFT 64 цветов (QVGA) Подсветка дисплея и кнопок Инфракрасный передатчик и приемник Порт USB 1.1
Программные средства	Динамичный интерфейс с анимацией Редактируемые макросы (до 250 команд в каждом) Встроенные коды Marantz Общее число устройств и макросов ограничено только объемом памяти
Инфракрасное управление	Рабочее расстояние 10 метров Обучаемая частота до 78 кГц (команды Bang&Olufsen 455кГц также обучаются)
Радио управление	Рабочее расстояние 20 метров Несущая частота 434 МГц
Память	16МВ не стираемая память (расширение до 48МВ)
Питание	NiMH аккумулятор
Управление питанием	Включение (On): При нажатии на дисплей, при нажатии кнопок, при поднятии пульта Отключение (Off): По настраиваемому таймеру
Размеры	153 x 90 x 33,5 мм
Рабочая температура	От 5 до 45°C
Принадлежности	Аккумулятор NiMH 4.8В Зарядная станция DS9500 Адаптер питания AC/DC В Кабель USB. Дополнительно приобретается RF экстендер RX-77

■ Сервис и Поддержка

При обращении в сервисный центр у Вас могут запросить техническую информацию, приведенную на информационной странице.

Для просмотра этой информации проделайте следующее:

1. Нажмите иконку **INFO** для отображения информационной страницы.



2. Для возврата в режим USE нажмите на иконку **INFO** еще раз или левую функциональную кнопку **EXIT**.

■ Модернизация

Новости относительно модернизации и новых изделиях публикуются на сайте:

<http://www.marantz.com>

www.marantz.com

You can find your nearest Marantz authorized dealer or distributor on our website.

JAPAN	Marantz Japan, Inc.	7-35-1 Sagami Ohno, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-8505, Japan
U.S.A	Marantz America, Inc.	1100 Maplewood Drive, Itasca, IL 60143, U.S.A
EUROPE	Marantz Europe B.V.	P.O. Box 8744, 5605 LS Eindhoven, The Netherlands

marantz is a registered trademark.

