

marantz®

**Пульт дистанционного
управления RC-5400**

Руководство по эксплуатации

*Автоматизируйте Ваш
домашний кинотеатр
с помощью **MARANTZ!***



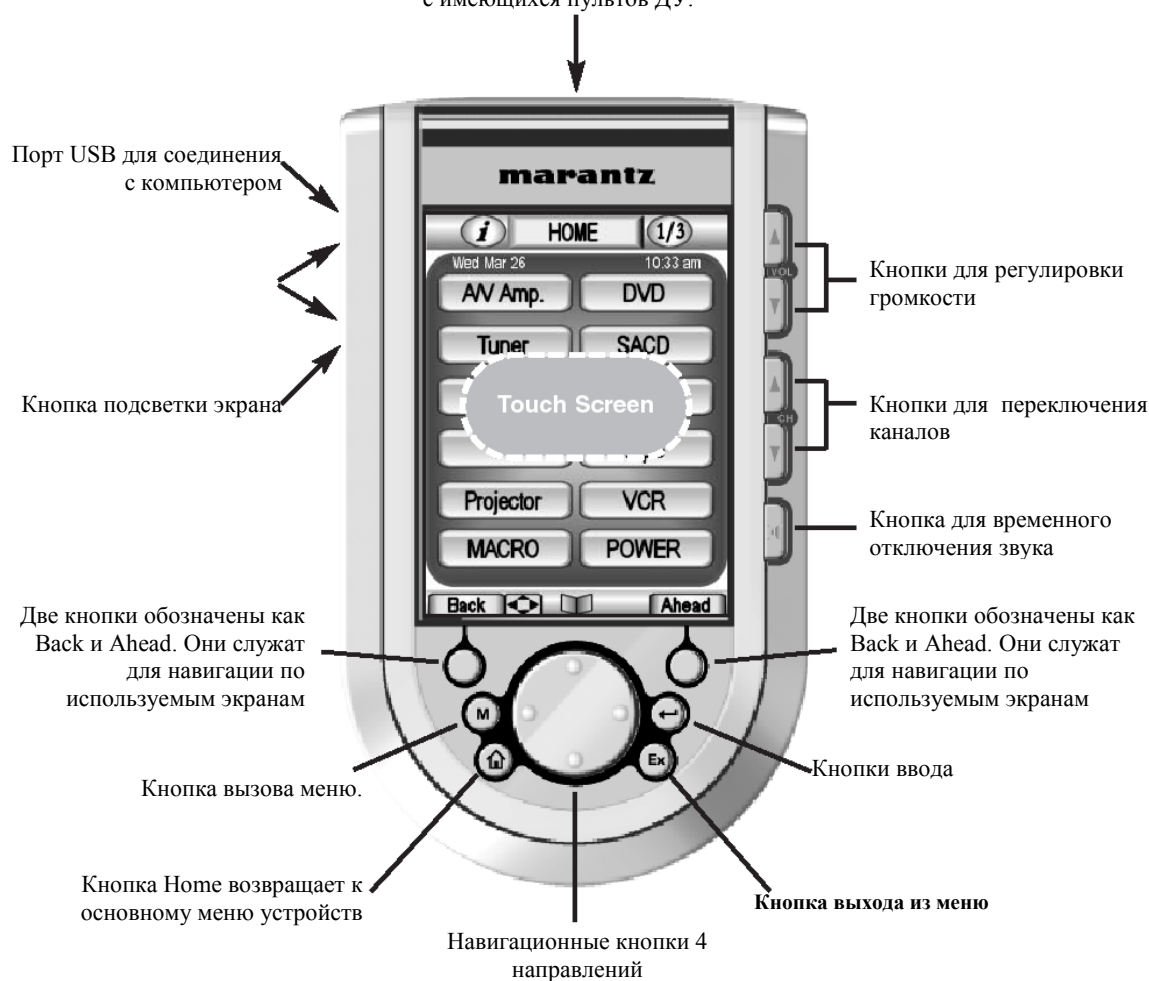
Предисловие

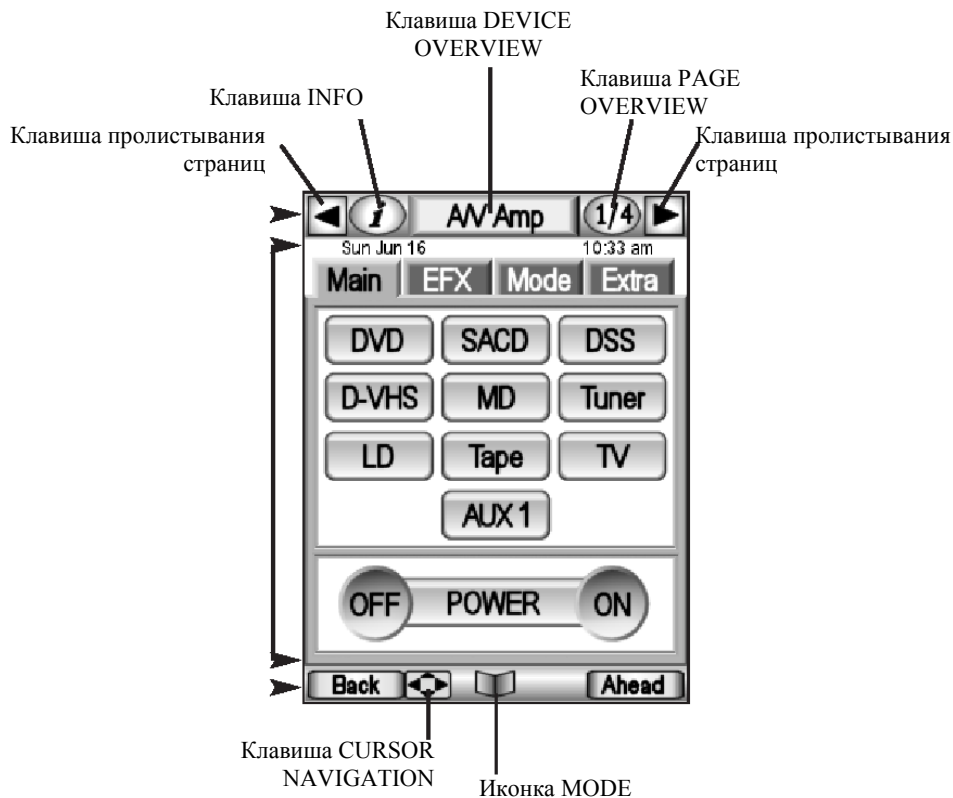
RC5400 – интеллектуальный пульт дистанционного управления, разработанный для контроля над практически всеми аудио видео устройствами, принимающими инфракрасные сигналы ДУ. Пульт оборудован удобным ЖК сенсорным дисплеем, а его интуитивный интерфейс прекрасно подойдет любому пользователю.

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.

Внешний вид и органы управления


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





Установка батареек в пульт дистанционного управления

Перед первым включением пульта Вам следует:

- вставить аккумуляторы;
- 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 Philips. 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.

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



2. Установите аккумуляторный пакет в отсек
3. Подключите кабель аккумулятора к разъему как показано на рисунке.



4. Вставьте на место крышку отсека.

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 пульта

Подзарядка пульта осуществляется при помощи зарядной станции.

1. Вставьте адаптер в сетевую розетку и подключите его к зарядной станции.
2. Вставьте пульт в зарядную станцию. При установке пульта в зарядную станцию его следует держать под углом 30...45 градусов.



Подзарядка начинается немедленно. О подзарядке свидетельствует свечение синего индикатора подзарядки на передней панели зарядной станции.

Когда пульт полностью заряжается, индикатор гаснет.

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.

Общие указания

Включение пульта

Включение дисплея

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.

Вы можете задать время автоматического выключения сенсорного дисплея при регулировке настроек.


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 backlight)

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 MENU.

Нажмите на символ . Появится меню с опцией USE. Если появляется меню с другим символом, например LEARN, то вернитесь с меню режимов и нажмите USE для возврата к нормальному операционному режиму.

Если Вы не видите символа , то он отключен в панели установок. Нажмите и удерживайте центральную кнопку в нижней строке дисплея для деактивации меню режимов.


Навигация по панелям управления

Три типа панелей управления

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

Панель HOME

Эта панель содержит клавиши для немедленного перехода к основным панелям управления для компонентов Вашей системы (AV, TV, DVD и др.). Эти клавиши также выбирают вход для ресивера или предусилителя Вашего домашнего кинотеатра.

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

Клавиши на странице HOME имеют две функции:

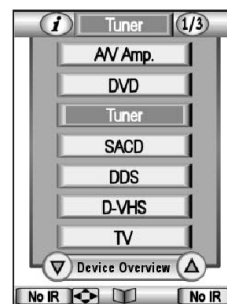
- вызов главной страницы управления для данного компонента
- переключение входа усилителя/ресивера в домашнем кинотеатре на выбранный компонент. Подробности программирования команд для компонентов, произведенных не Marantz, Вы найдете далее.

Для каждой из этих клавиш можно запрограммировать определенную команду, которая будет передаваться на компонент при ее нажатии.

Устройства


В эту группу включены панели для управления Вашими компонентами.

Для доступа к клавишам управления компонентам нажмите соответствующую ему клавишу на этой панели. Клавиш на панели устройства аналогичны кнопкам на пульте ДУ к каждому компоненту.



Вы всегда можете вызвать меню устройств, нажав на центральную клавишу в верхней строке дисплея.



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

Примечание: при нажатии клавиши компонента на панели устройств одновременно передается команда на переключение входа усилителя/ресивера в системе домашнего кинотеатра. Для выбора нужного компонента Вы также можете пользоваться клавишами на панели HOME.

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.



Использование стрелок для перелистывания панелей

Нажимайте на клавиши со стрелками для перехода на другие страницы в пределах активной группы (к другим устройствам):







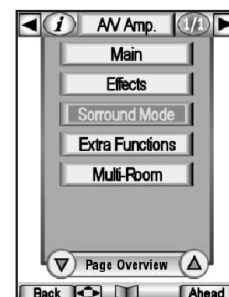
Рядом с названием текущей группы указывается номер выбранной панели.

Навигация с помощью курсора

Эта функция позволяет переключать компоненты с помощью клавиш курсора.

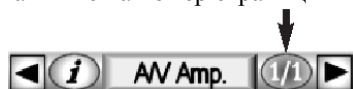
Примечание: в начальных установках такая возможность отключена, для ее использования следует изменить установку в конфигурации пульта.

Для активизации этой функции нажмите клавишу  в нижней строке дисплея. При активизации функции изображение этой клавиши изменится на , а иконка  появится в верхней строке дисплея на месте клавиши перелистывания страниц. Для отключения этой функции нажмите на клавишу .

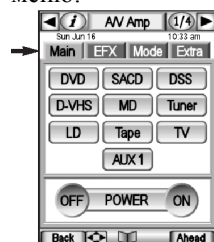


Навигация по панелям

Обзор панелей: на экран выводится список названий панелей управления для текущего компонента, для перехода к нужной панели нажмите клавишу в списке с соответствующим названием. Для выхода из обзора панелей нажмите на номер страницы в верхнем меню.

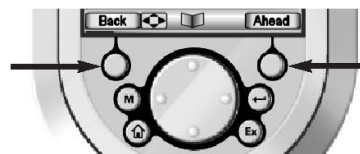


Страницы можно также перелистывать с помощью кнопок PAGE+/-, расположенных в левой части пульта и с помощью курсора, аналогично описанному выше переключению устройств. Для каждого устройства предусмотрены закладки для прямого перехода на нужную страницу меню:



Использование кнопок Back и Ahead

Нажимайте на кнопку Back для навигации по шести последним просмотренным панелям. Кнопкой Ahead пользуйтесь для навигации в противоположном направлении.



Управление компонентами

Вы можете управлять компонентами с помощью двух видов кнопок:

- экранные клавиши
- обычные кнопки – семь кнопок под дисплеем (кнопка HOME и левая/правая кнопки не программируются) и пять справа от дисплея (Vol, Channel, Mute)

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 команды на панели HOME) или могут менять свои функции в зависимости от активного устройства (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.

Проверка уровня заряда аккумулятора – панель INFO

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.

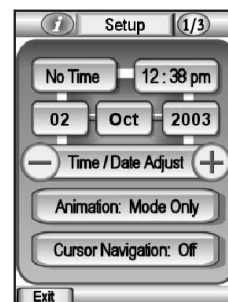
Для выхода из панели INFO нажмите клавишу Exit или еще раз .



Панели конфигурирования SETUP

Большинство функций пульта могут быть установлены по Вашему желанию:

1. Нажмите клавишу . 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. Клавиша станет темной.
- 4.левой  и правой  кнопкой выполните настройку.



Первая панель установки

Установка	Функция	Регулировка
<i>Time Mode</i>	<i>Выбор режима отображения часов (AM/PM, 24 часа, нет индикации)</i>	<i>Выберите нужный режим соответствующей клавишей</i>
<i>Time, Day, Month, Year</i>	<i>Установка даты и времени</i>	<i>Установите дату и время клавишами +/-</i>
<i>Animation</i>	<i>Выбор режима анимации на страницах</i>	<i>Выберите режим клавишей ANIMATION</i>
<i>Cursor navigation</i>	<i>Включение и отключение навигации с помощью клавиш курсора</i>	<i>Нажимайте клавишу CURSOR NAVIGATION</i>

Вторая панель установки

Установка	Функция	Регулировка
<i>LCD Sleep</i>	<i>Время отключения дисплея</i>	<i>Используйте клавиши +/- рядом с меткой SCREEN</i>
<i>Back Light</i>	<i>Время подсветки дисплея</i>	<i>Используйте клавиши +/- рядом с меткой BACKLIGHT</i>
<i>Auto BackLight</i>	<i>Включение и отключение функции автоматической подсветки</i>	<i>Нажимайте на эту клавишу</i>
<i>Pickup Sensor</i>	<i>Включение и отключение датчика включения при движении пульта</i>	<i>Нажимайте на эту клавишу</i>
<i>Screen (beep)</i>	<i>Установка громкости звукового сигнала (Off, 1, 2,3) для экранных клавиш</i>	<i>Нажимайте повторно на клавишу SCREEN</i>
<i>Button (beep)</i>	<i>Установка громкости звукового сигнала (Off, 1, 2,3) для обычных кнопок</i>	<i>Нажимайте повторно на клавишу BUTTON</i>

Третья панель установки


Установка	Функция	Регулировка
<i>Mode Menu Active</i>	<i>Deactive – отключение иконки меню режимов так, чтобы пользователь не имел доступа к SETUP, LEARN, LABEL и др. Удобно для защиты настроек от непреднамеренного изменения. Active – нормальный режим. После нажатия на иконку меню режимов можно производить программирование и регулировку пульта. Для переключения нажимайте повторно клавишу Mode Menu. Примечание: для доступа к меню MODE после его деактивации нажмите и удерживайте место на дисплее, где была иконка, в течении 5 или 6 секунд.</i>	
<i>Device Menu Active</i>	<i>Deactive – отключение навигации по устройствам Active – включение навигации по устройствам</i>	<i>Нажимайте клавишу Device Menu повторно</i>
<i>Page Menu Active</i>	<i>Deactive – отключение навигации по страницам Active – включение навигации по страницам</i>	<i>Нажимайте клавишу Page Menu повторно</i>
<i>Calibration</i>	<i>Калибровка дисплея</i>	<i>Нажмите клавишу Calibration и следуйте указаниям на экране</i>
<i>Revert*</i>	<i>Возврат пульта к начальной конфигурации</i>	<i>Нажмите клавишу Revert и следуйте указаниям на экране</i>

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

Меню режимов

Чтобы разобраться в использовании пульта для управления домашним кинотеатром Вы должны попрактиковаться в использовании трех режимов меню.

Выбор режима

1. Нажимайте иконку режимов  внизу дисплея в течение 3 секунд
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:

- LEARN** - для обучения командам с других устройств
- LABEL** - для переименования клавиш и команд
- ADD** - для добавления новых устройств
- DELETE** - для удаления клавиш и устройств
- MOVE** - для изменения порядка в меню устройств
- IR/RF** - для выбора режима передачи команд инфракрасные IR или радио RF
- MACRO** - для редактирования и записи макросов



Для переключения в другой режим

1. Нажмите метку используемого режима 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: режим USE является нормальным операционным режимом для пульта. Пульт не оборудован автоматическим переключением обратно в режим USE. Для возврата откройте меню режимов и выберите USE.

Регулировка контрастности дисплея

Для регулировки контраста используются кнопки в левой части пульта.

1. Нажмите и удерживайте кнопку BACKLIGHT в левой части пульта
2. Продолжая удерживать кнопку BACKLIGHT, повторно нажимайте кнопки PAGE + или – для пошаговой настройки контрастности (всего 16 уровней)
3. Отпустите кнопку BACKLIGHT, когда изображение на дисплее станет ясно читаемым.

Настройка пульта

Введение

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.

Копирование имеющихся у Вас пультов

1. Соберите имеющиеся у Вас пульты ДУ
 2. Просмотрите примеры групп устройств. Сравните группы с имеющимися пультами. 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 LEARN для определения макетов панелей новой группы устройства (в режиме USE Вы не можете увидеть клавиши, не содержащие ИК кодов).
 7. Вернитесь в режим DEL и удалите устройство, если оно недостаточно хорошо подходит для Вашего компонента. Повторяйте шаги с 4 по 6, пока все имеющиеся у Вас пульты не будут иметь соответствующее устройство в RC5400.
 8. Переключитесь в режим LABEL для присвоения названия каждому устройству
 9. Переключитесь в режим MOVE для изменения порядка устройств, чтобы панель HOME была скомпонована по Вашему вкусу.
 10. Переключитесь в режим LABEL и переименуйте любые клавиши по необходимости для полного соответствия оригинальному пульту. Проверьте все компоненты.
 11. Переключитесь в режим LEARN и обучите пульт всем командам не-Marantz компонентов.
 12. Переключаясь между режимами USE и LEARN протестируйте работу всех команд и повторите обучение при необходимости.
- Примечание: для удаления команды используйте режим DEL. Будьте особенно внимательны, чтобы не удалить навигационные закладки, иначе восстановить их можно будет только с помощью компьютера.*
13. Вернитесь в режим LEARN. Для каждого устройства задайте соответствующую команду переключения входа предусилителя/ресивера.
 14. Поздравления! Первый этап настройки завершен.

Комплексное управление – макрос или Help List?

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 видеомэагнитофон (к примеру, после загрузки кассеты), то запуск макроса, предназначенного для включения всей системы, приведет к включению всех компонентов и выключению видеомэагнитофона. После этого Вы не увидите изображения и можете решить, что макрос не сработал, нажмете кнопку еще раз и этим выключите всю систему, а видеомэагнитофон 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)
3. INPUT (переключение на вход EXT1)

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.
4. 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.
5. Оставайтесь в режиме 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.
6. Переключитесь в режим LEARN. Обучите каждую клавишу соответствующей команде.
7. Переключитесь в режим MOVE. Переместите новое устройство в нужную позицию в списке устройств (помните, это определяет положение клавиши в обзоре устройств).
8. Вернитесь в режим USE и протестируйте новый список. Поздравляем!
9. Вы можете составить несколько списков помощи по желанию. Просто повторите шаги с 1 по 8 для программирования нового списка.

Возможности макросов и переключения панелей

Макрос может включать от одной команды перехода к любому устройству или панели HOME до последовательности из 250 шагов. Чтобы спланировать работу макроса Вы должны иметь представление о следующем.

Любые клавиши могут выполнять 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 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 данный 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 к новым устройствам 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 HOME, 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.

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 секунды.

Программирование макросов и переключений панелей

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

1. Составьте список действий для программируемой операции.
2. Просмотрите примеры макросов в группе Macro. Имеется ли пример, подходящий для Ваших целей?
3. Используйте режим DEL 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.
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 во время удерживания нажатой левой кнопки (которая теперь обозначена device) 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).

12. 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.

13. После завершения нажмите левую кнопку (теперь обозначенную DONE) для сохранения макроса.

14. Продолжайте программировать макросы, пока не достигнете запланированных результатов.

Программирование кнопок

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. С каждым пультом 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 ОК. Однако иногда индикатор ОК появляется, но команда работает неправильно. В этом случае попробуйте переобучить данную команду при коротком нажатии на кнопку. Через небольшое время появится индикатор ОК. 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: клавиши панелей управления, пункты меню Device и кнопки прямого доступа.

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 LEARN и LABEL. Вы можете также увидеть ранее удаленные кнопки – их можно восстановить путем перепрограммирования или назначить для другой команды.

Программирование клавиш на дисплее

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 программировать и переименовывать.
4. Направьте оригинальный пульт ДУ компонента на датчик этого пульта.
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.
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 для переключения источника

Примечание: при программировании команды как действия при выборе устройства эта команда будет автоматически сопоставлена с соответствующей кнопкой обзора устройств Device Overview и будет задействована при выборе устройства из меню Device. Обычно в качестве действия при выборе устройства программируется команда для ресивера/предусилителя на переключение к соответствующему входу. 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 глобально и/или локально для каждого устройства

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

Предупреждение: 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.

Кнопки может быть запрограммирована на глобальную функцию для всех компонентов и/или на команду для специфического устройства (локально).

Если команда программируется на кнопку с 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**.


Локальное программирование кнопок

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.

Переименование клавиш, страниц и устройств

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


Переименование клавиши

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 Button**. Появится последняя посещенная в режиме **USE** страница.
4. Нажмите на клавишу, которые нужно переименовать. На дисплее появится миниатюрную клавиатуру с виртуальным масштабированием, рядом с клавиатурой будет клавиша, которую Вы переименовываете.
5. Редактирования 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.
6. Нажмите **ENTER** для запоминания названия и возврата к панели управления.
 - или-
 - Нажмите левую кнопку, обозначенную как **Back**, для возврата к панели без сохранения изменений.




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

Переименование устройств

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

Переименование страниц

- Нажмите и удерживайте клавишу MODE  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
- Переключитесь в режим LABEL
- Нажмите на клавишу Label Page. Появится обзор страниц.
- Нажмите на клавишу страницы, которую нужно перепрограммировать.
- Выполните шаги с 6 по 9 из раздела «Переименование клавиш».

Работа с устройствами

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

Имеются два способа добавления устройства:

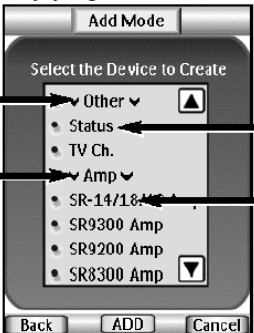
- Создать новое устройство.
- Создать копию одного из имеющихся устройств в меню устройств.

Создание нового устройства из шаблона

Вы можете выбрать один из предварительно запрограммированных шаблонов с 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.

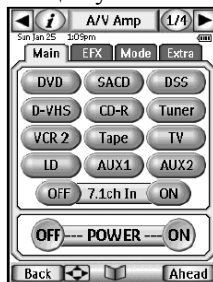
Типы устройств. Эти пункты не являются шаблонами для добавления, это просто индикация названия типа.



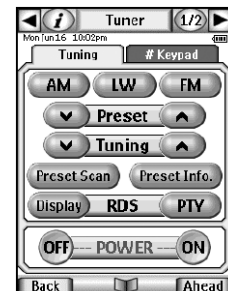
Шаблоны устройств. При добавлении к системе компонента Marantz, добавляйте шаблон вместе с кодами ДУ. Если планируете затем провести обучение команд с существующего пульта ДУ, проведите добавление шаблона без кодов.

Пролистайте список устройств Вы можете пролистать клавишами ▲▼.

Ресиверы относятся с двум типам устройств 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 AMPS, а секция тюнера – в разделе TUNERS.



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.

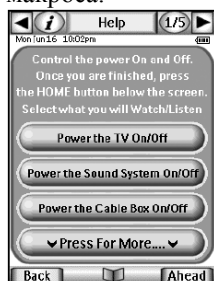
Status – этот шаблон используется для отображения экрана статуса во время выполнения макроса. Пять панелей создаются с именами устройств Status. При добавлении нового устройства статуса, ему присваивается имя Status2, Status3, Status и т.д. Каждая панель получает название в соответствии с порядковым номером (например, 1/5), поэтому при редактировании макроса Вы сможете видеть, к какой панели осуществляется переход.



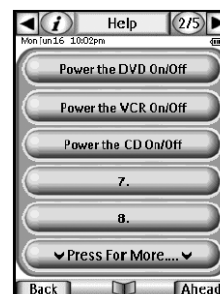
Примеры панелей состояния, рекомендуемых удерживать пульт неподвижно во время выполнения длинных сложных макросов.



Help – этот шаблон используется для создания help List, который предназначен для помощи пользователю в сложных многокомандных операциях, которые не удастся 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. 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. Укажите устройство, которое Вы хотите добавить в списке Device
5. Вы можете добавить устройство с или без кодов ДУ.
 - Create with RC Codes: выбирайте эту опцию, если в списке шаблоном 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

Выберите эту опцию 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.


Удаление клавиш и устройств

Удаление


Вы можете удалить клавишу на панели управления и устройство целиком.

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

Удаление клавиш


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.
 - При нажатии функциональной клавиши Undo удаленная клавиша может быть восстановлена.Результат удаления зависит от удаляемого элемента:
 - Клавиша 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

Удаление устройств

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.
 - При нажатии функциональной клавиши Undo удаленная клавиша может быть восстановлена.Результат удаления зависит от удаляемого элемента:
 - Клавиша на панели управления – клавиша исчезает с дисплея.
 - Кнопка прямого доступа – кнопка становится неактивной.
6. Удалите другие элементы по необходимости и вернитесь к меню режимов, нажав на метку DELETE.
7. Вернитесь в режим USE левой функциональной клавишей EXIT

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. Переключитесь в режим MOVE
3. Укажите пункт в меню, которое Вы хотите переместить. Пункт будет выделен цветом.
4. Клавишами ▲▼ переместите выделенный пункт.
5. Нажмите DONE для сохранения изменений и возврата в меню режимов.

Запись макросов

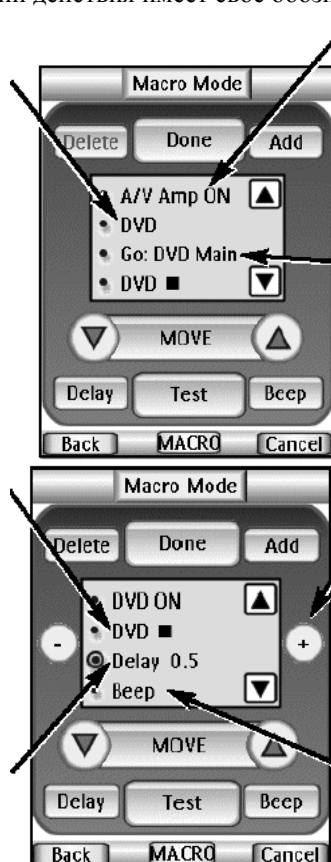
Условные обозначения в окне редактирования

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, шагом макроса является действие, связанное с выбором данного устройства, которым обычно является команда выбора источника или входа для усилителя/ресивера.

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.




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).

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

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

Пошаговая запись макроса для клавиши

1. Нажмите и удерживайте клавишу **MODE**  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Включите режим **MACRO**.
3. Нажмите клавишу **Macro to BUTTON**
4. Найдите устройство и страницу, где расположена кнопка, под которой Вы хотите создать макрос
5. Нажмите клавишу, которую будете использовать для нового макроса. Если данную клавишу 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**.
7. Нажмите клавишу **DELAY** для установки задержки между шагами макроса.
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.

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 клавиши устройства

1. Нажмите и удерживайте клавишу MODE  в нижней строке дисплея в течение 3 секунд. Появится меню режимов.
2. Включите режим MACRO.
3. Нажмите клавишу Macro to DEVICE
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. Включите режим MACRO.
3. Нажмите клавишу Macro to DEVICE или Macro to BUTTON
4. Найдите устройство или страницу, где расположен нужный макрос
5. Нажмите на клавишу 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 добавить задержку в макрос (например, для установки короткой паузы между включением компонента и передачей следующей команды для прогрева оборудования) или звуковой сигнал.
 1. нажмите Delay
 2. 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.

Использование радио частот для дистанционного управления

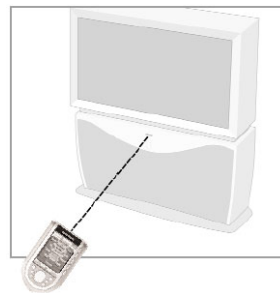
Предупреждение: для использования пульта с радиочастотами требуется RF-экстендер RF-77. К модели RC5400 он приобретается дополнительно.

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 клавишу 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 RF. Установка изменится с IR на RF.

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

При использовании только одного экстендера 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 DONE.

Программа Wizz.it

Если Вы хотите персонализировать Ваш пульт еще больше, за пределами стандартных функций программирования, то используйте инструмент Wizz.it. 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

Для соединения с компьютером подключите прилагаемый кабель к этому разъему



- панели пульта.
- Конвертировать файлы конфигурации RC5200/5000 (.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 16 МБ
- Свободное дисковое пространство 25 МБ
- Свободный порт USB

Обращение с пультом

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.

Устранение неисправностей

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 контрастности регулятором с левой стороны пульта.

Пульт отключается автоматически

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

Компонент не реагирует на команды пульта

- убедитесь, что пульт находится в режиме USE.
- убедитесь, что направляет 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.

Пульт издает 4 звуковых сигнала после установки батарей

- используйте Firmware Updater для модернизации программного обеспечения пульта

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 течении 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

На телевизоре нет изображения или переключается входной источник

- пункт меню device может быть запрограммирован на переключение входного источника. Выбирайте устройство без передачи команды (Without IR).

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

- замените батареи или зарядите аккумулятор

Память пульта переполнена

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

Примечание: не пользуйтесь для этого функцией REVERT, иначе все Ваши настройки конфигурации будут потеряны.

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

- Следующие сообщения могут появиться на дисплее при возникновении ошибок в файле конфигурации пульта после настройки или записи команды:
 - Can't open configuration file
 - configuration file error
 - no configuration file found
 - invalid configuration file version

В этих случаях необходимо обратиться в сервисный центр.

Проблемы с зарядкой аккумулятора

Аккумулятор не заряжается

- убедитесь, что используете прилагаемый аккумулятор, а не батарейки AA

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

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 разогнутой скрепкой или тонким карандашом. Звуковой сигнал подтвердит готовность к работе.

Как вернуться к начальной конфигурации?























































Для этого используйте программу Wizz.it. После установки программы на компьютер откройте файл C:/Program Files/ Wizzit/Samples/RC5400_Default. Загрузите эту конфигурацию в пульт для возврата к начальному состоянию.





Как калибровать дисплей?

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

1. Нажмите клавишу  в верхней строке дисплея
2. Нажмите кнопку SETUP на информационной панели, перейдите на третью страницу клавишами 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

Значения символов

	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 картинки в кадре		Электронное руководство
	Режим телетекста		Видео выход

Технические характеристики

Аппаратные средства	Жидкокристаллический дисплей 320x240, 16 оттенков серого с регулировкой контрастности Подсветка дисплея и кнопок Инфракрасный передатчик и приемник Порт USB
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	8MB (не стирается при разряженных батарейках) 512K SRAM
Питание	NiMH аккумулятор
Управление питанием	Автоматическое включение / отключение
Размеры	153x90x33,5 мм
Рабочая температура	От 0 до 50°C
Принадлежности	Аккумулятор NiMH 4.8В, зарядная станция DS5400, адаптер питания AC/DC В, кабель USB. Дополнительно приобретается RF экстендер RX-77

Технические характеристики и дизайн могут быть изменены.

Сервис и поддержка

При обращении в сервисный центр у Вас могут запросить техническую информацию, приведенную на панели INFO.

Для просмотра этой информации проделайте следующее:

1. В режиме USE откройте панель HOME, нажав на клавишу HOME
2. Нажмите иконку INFO



3. 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:

www.marantz.com.