

MX-3000

Цветной сенсорный экран



Руководство пользователя



HOME THEATER MASTER®
Entertainment Made Simple™

Индивидуальное программирование данного пульта дистанционного управления для вас выполнил(а):

.....
С вопросами по выполненному для вас индивидуальному программированию обращайтесь по телефону:

.....
Индивидуальное программирование многокомпонентного домашнего кинотеатра и/или многокомнатной системы — одна из самых непростых задач при установке и подключении аудио/видеоаппаратуры. Для ее решения необходимо досконально знать, как компоненты взаимодействуют между собой, и уметь точно составлять последовательности операций управления.

Только сотрудники компании-дилера устройств семейства Complete Control имеют надлежащий опыт и квалификацию для быстрой и эффективной индивидуальной адаптации того или иного пульта ДУ к работе в по-настоящему автоматизированном режиме.

Поздравляем вас со сделанным выбором!

Руководство пользователя MX-3000 © 2004 Universal Remote Control, Inc.

Информация, приведенная в данном руководстве, охраняется авторским правом. Никакая часть данного руководства не может быть скопирована или воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного согласия от Universal Remote Control, Inc.

КОМПАНИЯ UNIVERSAL REMOTE CONTROL, INC. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОПЕРАЦИОННЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЛИ РЕДАКТОРСКИЕ ОШИБКИ/ПРОПУСКИ, ДОПУЩЕННЫЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА.

Информация, приведенная в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

Home Theater Master – зарегистрированный товарный знак компании Universal Remote Control, Inc. Entertainment Made Simple – товарный знак компании Universal Remote Control, Inc.

Все прочие наименования брендов или продуктов являются товарными или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний или организаций.



500 Mamaroneck Avenue, Harrison, NY 10528
Телефон: (914) 835-4484 Факс: (914) 835-4532

Поздравляем!	1
Установка батарейного блока	1
Использование зарядного устройства	2
Программирование MX-3000	2
Больше не нужно направлять пульт!	3
Управление вашей системой	4
Вызов экранного меню настройки	5
Настройка подсветки дисплея	5
Настройка яркости дисплея	5
Настройка подсветки кнопок	5
Звуковые сигналы	6
Настройка даты и времени	6
Настройка отображения заряда аккумулятора	6
Сведения о системе	6
Настройка режима включения	7
Калибровка	7
Заводские установки по умолчанию	7
Выход из меню настройки	7
Уход за пультом	8
Гарантийное обслуживание	8
Технические характеристики	8

Поздравляем!

Вы приобрели продукт, представляющий собой уникальный синтез аппаратных и программных средств, – Home Theater Master МХ-3000. При создании этого устройства перед группой разработчиков стояли две задачи – улучшить внешний вид и удобство использования сенсорных экранов посредством проектирования на физическом уровне и обеспечить новый стандарт яркости, четкости и анимации для сенсорного экрана.



Простота использования

Благодаря МХ-3000 важнейшие органы управления домашним кинотеатром находятся непосредственно под рукой, что создает новый стандарт простоты управления и комфорта.

Автоматическая подсветка

Встроенный датчик движения обнаруживает любое перемещение сенсорного экрана, после чего автоматически включается подсветка. Чтобы сделать отображаемое на экране видимым, не нужно нажимать никакую кнопку – достаточно переместить МХ-3000. Информация о настройке подсветки приведена на странице 5.

Установка батарейного блока

Разблокируйте заднюю крышку, при помощи монеты переместив стопорный винт в положение разблокирования.

Снимите крышку. На момент отгрузки с завода-изготовителя батарейный провод оставлен не-подключенным. Подключите провод к разъему рядом с батареей. Соединитель имеет прорези для предотвращения неправильного подсоединения, поэтому при подключении не прилагайте чрезмерных усилий.

Установите крышку на место и заблокируйте ее при помощи монеты.



Заблокировано



Разблокировано



Батарея с подключенным проводом

Использование зарядного устройства

Подключите 5-вольтный адаптер постоянного тока к электрической розетке и к задней стороне зарядного устройства.

Аккуратно поместите МХ-3000 в ложемент зарядного устройства.

Надавите на основание МХ-3000, пока не услышите и не почувствуете щелчок.

После установки пульта в зарядное устройство должен сразу же загореться индикатор состояния. Красный цвет индикатора означает, что идет процесс зарядки, а синий – что батарея полностью заряжена. Когда пульт не используется, его можно оставлять на зарядном устройстве без риска повреждения.



МХ-3000 на зарядном устройстве

Программирование МХ-3000

Программирование МХ-3300 осуществляется с ПК на базе Windows, оборудованного портом USB (кабель для программирования входит в комплект поставки), с использованием нашего патентованного программного обеспечения МХ-3000 Editor. Вы можете загрузить это программное обеспечение с нашего веб-сайта:

www.universalremote.com

При использовании этого программного обеспечения настройка основных параметров занимает всего несколько минут. Однако для осуществления полной автоматизации управления аудио/видеосистемой программист должен иметь детальное представление о том, как подключается и работает система. Настоятельно рекомендуем для программирования МХ-3000 обратиться к профессиональному установщику аудио/видеооборудования, чтобы вы могли управлять системой «в одно касание» посредством макрокоманд.

Больше не нужно направлять пульт!

Объединение МХ-3000 с базовой станцией MRF-250 позволит вам размещать аудио/видеокомпоненты вне поля зрения за закрытыми дверями и/или в другой комнате дома. МХ-3000 посылает радиосигналы на MRF-250 сквозь стены и закрытые двери (управляемое оборудование может находиться на расстоянии 15–30 м в помещении или вне помещения). MRF-250 преобразует команды МХ-3000 в инфракрасные сигналы, управляющие аудио/видеокомпонентами.

1. Пульт дистанционного управления МХ-3000 посылает радиоволны во всех направлениях, поэтому вам больше не нужно направлять пульт!



2. Встроенный фронтальный передатчик станции MRF-250 посылает команды на компоненты, расположенные в том же помещении, что и MRF-250.



3. К инфракрасным датчикам на передних панелях ваших компонентов прикрепляются самоклеющиеся «флэшеры». Флэшеры ретранслируют команды на компоненты, находящиеся вне зоны видимости фронтального передатчика станции MRF-250. Флэшеры подключаются к соответствующим линейным выходным гнездам на задней панели станции MRF-250 прилагаемыми к ним 3-метровыми кабелями.

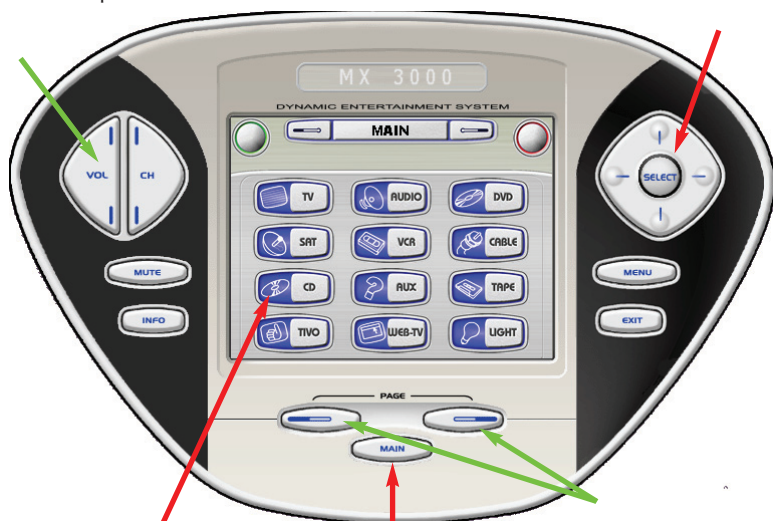
Управление вашей системой

В главном меню MX-3000 отображаются наиболее часто используемые режимы и компоненты вашей системы. Для перехода в главное меню нажмите кнопку MAIN. В случае больших систем главное меню может содержать несколько страниц. Если на экране отображаются не все компоненты системы, нажимайте кнопки PAGE для переключения страниц меню.

Если вы хотите выбрать другой компонент для управления, нажмите кнопку MAIN и выберите новый компонент в главном меню.

Кнопки регулировки громкости (VOL) и отключения звука (MUTE) позволяют постоянно управлять системой вне зависимости от выбранного экранного меню.

4 кнопки управления курсором позволяют легко перемещаться по экранному путеводителю и меню.



Для выбора кнопки на сенсорном экране слегка коснитесь экрана пальцем.

Кнопки PAGE осуществляют переход к дополнительным страницам с экранными кнопками, если таковые имеются.

Кнопка MAIN под экраном позволяет вам в любое время перейти на первую страницу главного меню.

Вызов экранного меню настройки

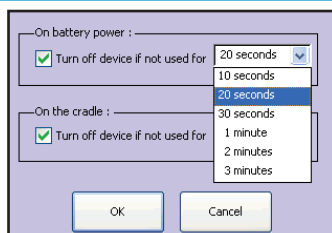
Вы можете отрегулировать настройки МХ-3000 в любое время. Для этого нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку MAIN, чтобы войти в меню настройки. Если в меню настройки вы не нажмете ни одной кнопки в течение 30 секунд, МХ-3000 автоматически вернется в обычный режим работы.



Меню настройки

Настройка подсветки дисплея (подменю Backlight)

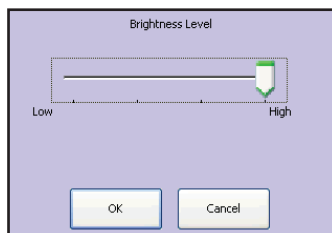
Если вы уберете метки из помечаемых окошек, подсветка МХ-3000 останется включенной до разрядки батареи. При наличии меток в помечаемых окошках вы можете выбрать значения времени задержки, в течение которого подсветка МХ-3000 будет оставаться включенной при питании только от батареи и от батареи, подзаряжаемой через зарядное устройство. Это позволит продлить срок службы батареи.



Подменю настройки подсветки дисплея

Настройка яркости дисплея (подменю Bright)

Для того чтобы задать уровень яркости дисплея, просто коснитесь ползункового регулятора яркости и перетащите его в желаемое положение. Повышение яркости дисплея уменьшает срок службы батареи.

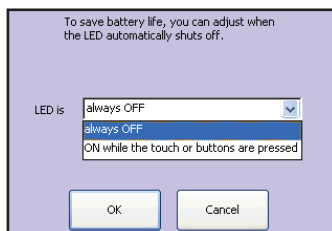


Подменю настройки яркости дисплея

Настройка подсветки кнопок (подменю ButtonLight)

Вы можете продлить срок службы батареи, отключив светодиодную подсветку кнопок.

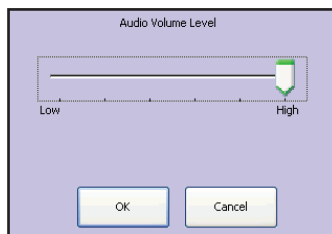
Для этого нужно открыть окно списка и выбрать опцию «always OFF» [Всегда выключена]. В противном случае подсветка будет включаться при прикосновении к экрану или нажатиях кнопок.



Подменю настройки подсветки кнопок

Звуковые сигналы (подменю Sound)

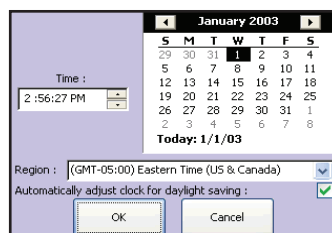
Возможно, ваш MX-3000 запрограммирован на то, чтобы издавать звуки, сигнализирующие о выполнении операций управления. Это необязательная установка, и некоторые профессиональные инсталляторы предпочитают оставлять ее отключенной. Тем не менее вы можете задать любой предпочтительный уровень громкости, прикоснувшись к отображаемому в этом меню ползунковому регулятору и перетаскивая его вправо или влево.



Подменю настройки громкости звуковых сигналов

Настройка даты и времени (подменю Date&Time)

Возможно, ваш MX-3000 запрограммирован на отображение времени или даты на сенсорном экране. В этом случае вы можете изменить значения даты и времени из этого подменю.

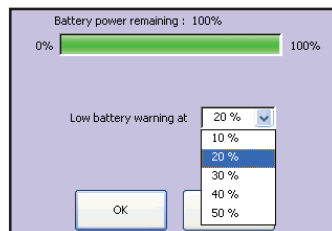


Подменю настройки даты и времени

Настройка отображения заряда аккумулятора (подменю Power)

Вы можете увидеть на экране оставшийся заряд батареи, выбрав подменю Power.

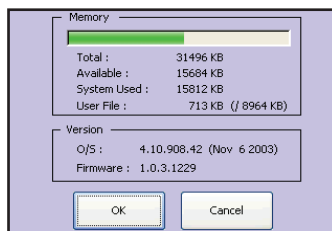
Вы также можете задать уровень заряда в процентах, при котором на экране будет появляться предупреждение о разрядке батареи.



Подменю настройки отображения заряда аккумулятора

Сведения о системе (подменю System)

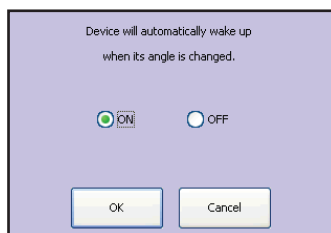
В экранном окне системной информации отображаются данные об операционной системе пульта, доступных объемах встроенной памяти и т.п.



Подменю сведений о системе

Настройка режима включения (подменю Pickup)

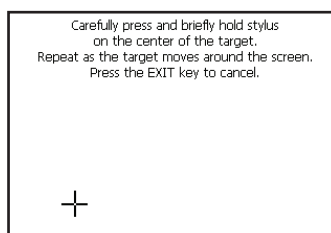
Вы можете задать, при каких условиях будет включаться МХ-3000: только при касании или при любом перемещении.



Подменю настройки режима включения

Калибровка (подменю Calibration)

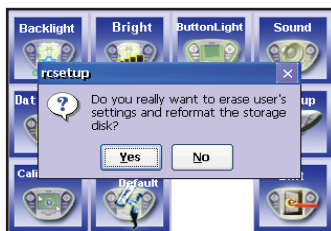
При желании вы можете выполнить калибровку сенсорного экрана. Для этого вам потребуются колпачок от ручки или сенсорное перо от КПК. Не пытайтесь выполнять калибровку пальцами.



Подменю калибровки

Заводские установки по умолчанию (подменю Factory Default)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Используйте эту кнопку только по указанию нашей службы технической поддержки. Она возвращает память МХ-3000 к установкам параметров, заданным на заводе-изготовителе. Все установки, запрограммированные для вас позднее, стираются!



Подменю восстановления установок по умолчанию

Выход из меню настройки (Exit)

По завершении ввода требуемых установок параметров просто коснитесь кнопки Exit, чтобы пульт вернулся в обычный режим работы.



Кнопка Exit

Уход за пультом

Будьте осторожны, чтобы не поцарапать сенсорный экран; касайтесь экрана только пальцем, пластиковым колпачком от ручки или сенсорным пером от КПК. Не прикасайтесь к экрану ручкой, карандашом или другими острыми предметами. Не подвергайте пульт воздействию очень низкой или очень высокой температуры. Пульт не является водонепроницаемым. Не используйте его во влажных или сырых местах.

Если вы прольете на пульт воду, извлеките из него батарею и дайте ему высохнуть в течение 48 часов, прежде чем включать снова. Если вы прольете на пульт кофе или другой напиток, протрите его тряпочкой, смоченной дистиллированной водой. Не допускайте попадания воды внутрь пульта. Сенсорный экран содержит стеклянный компонент. Не роняйте пульт и оберегайте его от ударов.

Используйте для чистки экрана мягкую влажную тряпочку. Если на экране остаются отпечатки пальцев, удаляйте их при помощи разбавленного водой средства для мойки окон. Не пользуйтесь абразивными чистящими средствами и не используйте слишком много воды, чтобы она не попала внутрь.

Гарантийное обслуживание

МХ-3000 покрывается гарантией на отсутствие производственных дефектов или дефектов вследствие некачественной работы сроком в один год с даты покупки в случае приобретения изделия у авторизованного дилера изделий семейства Home Theater Master. Изделия, приобретенные через Интернет-аукционы или у неавторизованных продавцов, не покрываются гарантией. Данная гарантия не распространяется на следующее:

- ♦ Повреждения в результате неправильного или неосторожного использования либо действия сил природы.
- ♦ Модифицированные изделия или изделия, встроенные в другое оборудование.
- ♦ Изделия, приобретенные более 12 месяцев назад.
- ♦ Изделия, приобретенные у неавторизованных продавцов.

Технические характеристики

Микропроцессор: RISC, 206 МГц

Память: ОЗУ на 16 Мбайт (для пользовательских настроек)

Адаптируемость по управлению: поддерживает до 255 устройств

Страницы: поддерживает до 255 страниц на устройство

Обучаемость: стандартные частоты (от 15 до 100 кГц)

Способность выполнять макрокоманды: до 255 шагов в каждой, однако допускаются вложения

Дальность действия ИК-сигнала (по линии прямой видимости): от 9 до 15 метров в зависимости от внешних условий

Дальность действия радиосигнала (в радиорежиме): от 15 до 30 метров в зависимости от внешних условий

Радиочастота: 418 МГц

Масса: 0,295 кг (с аккумулятором)

Габариты (В x Ш x Г): 182 x 121 x 30 мм

Источник питания: прилагаемый литиево-ионный аккумулятор



HOME THEATER MASTER®
Entertainment Made Simple™



Universal Remote Control®

500 Mamaroneck Avenue, Harrison, NY 10528
Телефон: (914) 835-4484 Факс: (914) 835-4532
www.universalremote.com