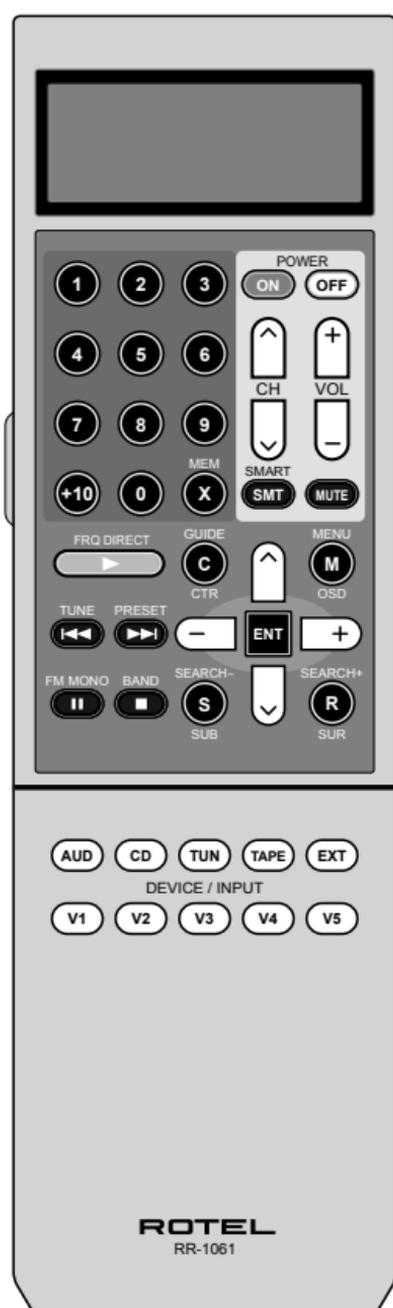


**ROTEL**

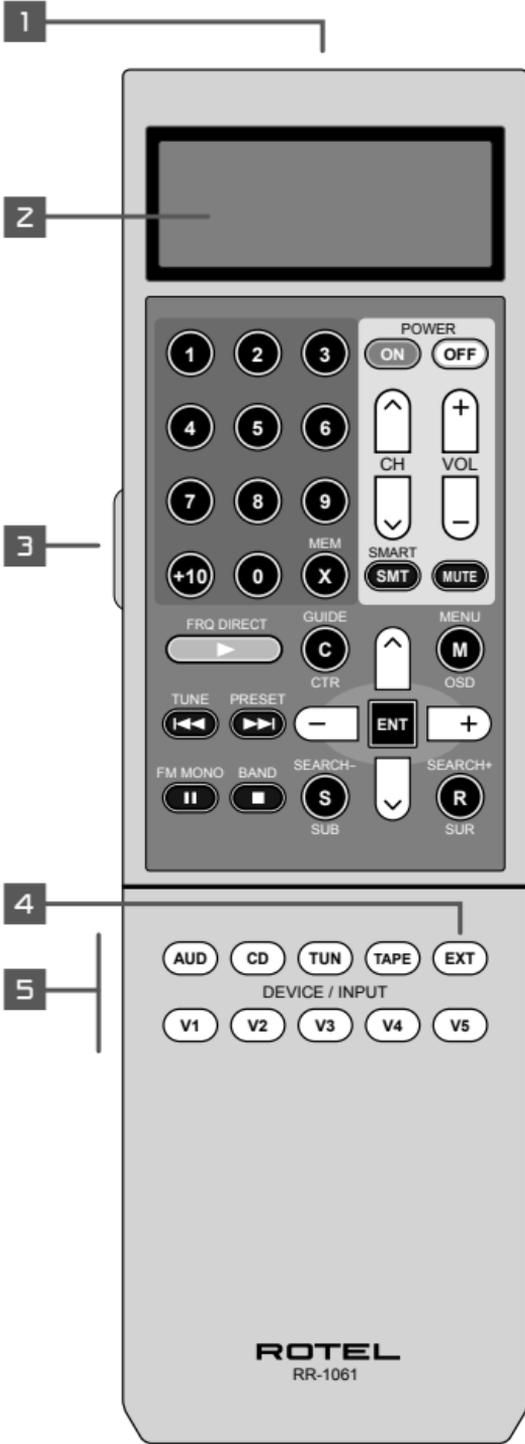


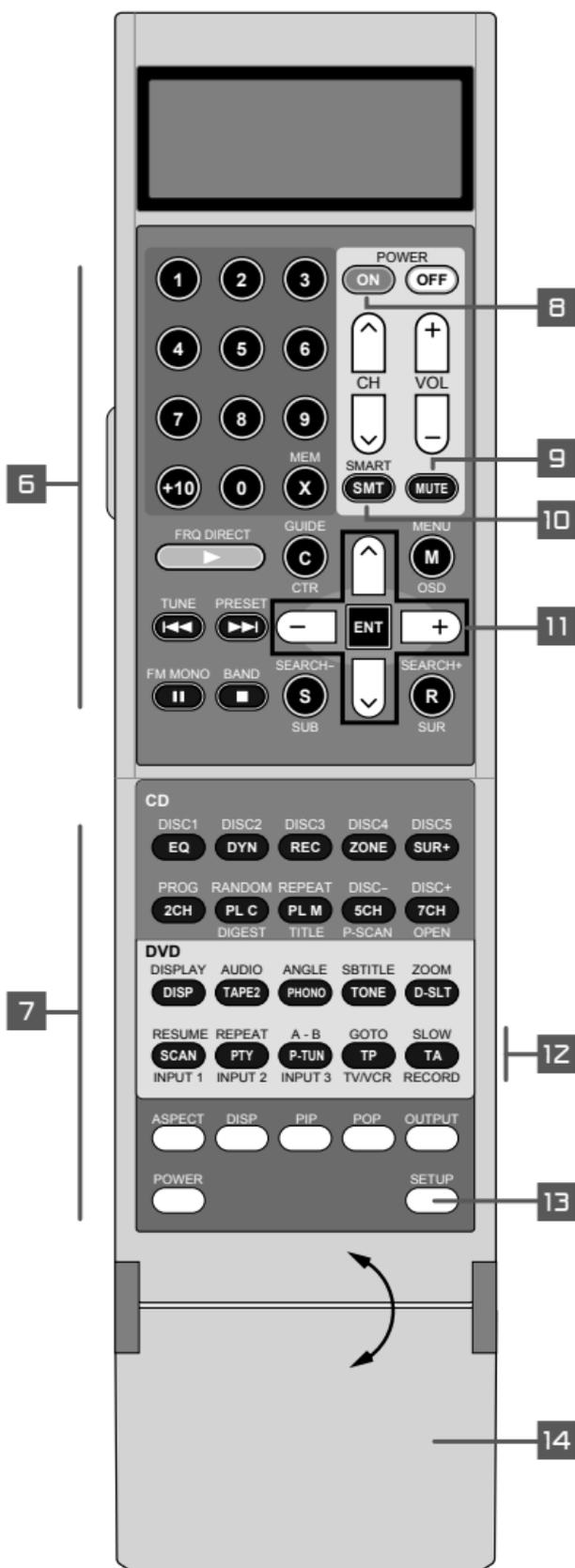
**RR-1061**

Универсальный обучаемый пульт дистанционного управления

Layout

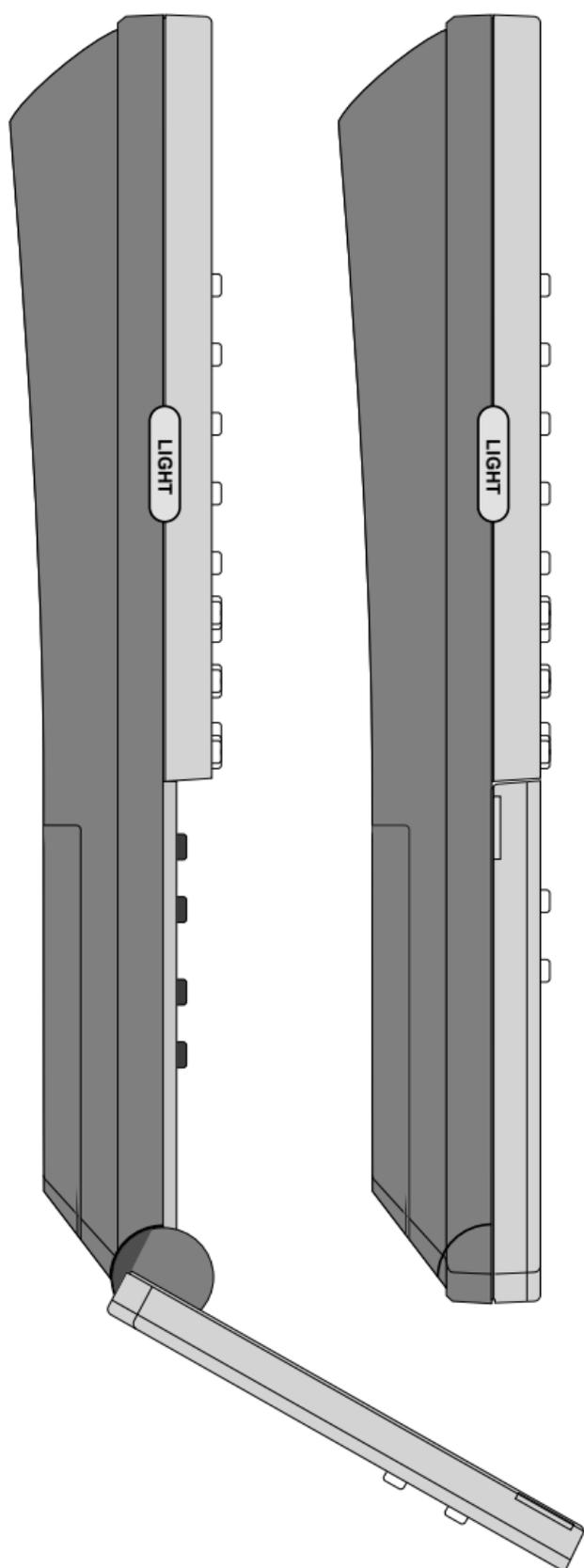
Расположение органов управления





## Uppfällbart lock

Откидывающаяся вниз крышка





<b>Программирование .....</b>	<b>42</b>
Программирование компонентов Rotel	
путем поиска модели <b>5 6 7 11 13</b>	42
Программирование по названию фирмы-производителя <b>5 6 7 11 13</b>	44
Программирование при помощи 4-значного кода <b>5 6 7 11 13</b>	45
Программирование при помощи авто-поиска <b>5 6 7 8 9 11 13</b>	46
<b>Обучение командам от другого пульта ДУ .....</b>	<b>47</b>
Обучение командам <b>5 6 7 11 13</b>	47
Обучение многошаговых кнопок (Multi-Step) <b>12</b>	48
<b>Программирование интеллектуальных макросов .....</b>	<b>49</b>
Программирование Smart Macro <b>5 6 7 11 13</b>	49
Очистка Smart Macro <b>5 6 11 13</b>	50
Очистка Smart Macro <b>5 6 11 13</b>	50
<b>Очистка заученных команд .....</b>	<b>51</b>
Очистка одиночной заученной команды <b>5 6 7 11 13</b>	51
Очистка всех заученных команд для кнопки DEVICE/INPUT <b>5 11 13</b>	52
Очистка всех заученных команд для всех кнопок DEVICE/INPUT <b>11 13</b>	52
<b>Заказные ярлыки .....</b>	<b>53</b>
Переключение между двумя страницами ярлыков <b>11 13</b>	53
Редактирование ярлыков для кнопок DEVICE/INPUT <b>5 11 13</b>	53
Редактирование ярлыков кнопок COMMAND <b>5 11 13</b>	54
Изменение ярлыков для интеллектуальных макросов <b>11 12 13</b>	55
<b>Дополнительные возможности настройки .....</b>	<b>56</b>
Копирование команд громкости/приглушения <b>9 11 13</b>	56
Отключение тонального сигнала <b>11 13</b>	57
Выбор режимов LCD-дисплея: всегда включен - ON или ждущего - SLEEP <b>11 13</b>	57
Клонирование функции <b>11 13</b>	58
Восстановление заводских настроек по умолчанию <b>11 13</b>	59

## Предисловие

Универсальный обучающийся пульт дистанционного управления (ДУ) может заменить до 9 пультов ДУ, работающих с аудио/видео компонентами от ROTEL и других известных компаний.

### Основные возможности

- Пульт ДУ запрограммирован для работы с процессорами окружающего звука ROTEL, ресиверами и проигрывателями DVD.
- Простое программирование для сотен компонентов, включающее встроенные коды.
- Функция обучения RR-1061 командам от других пультов ДУ.
- Многошаговое обучение пятью кнопками для множества последовательностей команд от других пультов ДУ.
- Кнопки для 20 интеллектуальных макросов посылают до 20 команд нажатием двух кнопок.
- Жидкокристаллический дисплей обеспечивает визуальную обратную связь в процессе программирования и работы, включая указатели состояния, и назначаемые пользователем ярлыки для каждой командной кнопки.
- Подсветку для использования в затемненном помещении и отключаемым звуковым сигналом при нажатии кнопки.
- Функцию клонирования для облегчения копирования полного набора команд в другой пульт RR-1061.

### Важные меры предосторожности

- Пульт RR-1061 весьма прочен, но поддается разрушению. Так что, пожалуйста, не роняйте его!
- Не подвергайте RR-1061 воздействию влаги. Для очистки RR-1061 используйте мягкую, безворсовую влажную тряпку. Избегайте сильных чистящих растворителей.
- Не пытайтесь разбирать пульт RR-1061. Разборка аннулирует гарантию.

## Установка батарей

Извлеките пульт RR-1061 и 4 батареи AAA из коробки. Переверните RR-1061 и сдвиньте крышку батарейного отсека, нажав на запирающий язычок, и поднимите ее. Установите четыре батареи AAA внутрь (соблюдая полярность, указанную на рисунке в нижней части отделения) и установите крышку обратно.

## Общее представление

Пульт RR-1061 является универсальным обучающимся пультом ДУ, который может работать со всеми компонентами вашей аудио/видео системы. Коды управления для компонентов компании Rotel уже запрограммированы. Вы можете без труда запрограммировать RR-1061 для работы с другими компонентами, выбрав наборы команд для сотен компонентов из развитой базы данных RR-1061. См. раздел «Программирование» данного руководства и просто следуйте инструкциям. Для компонентов, отсутствующих в базе данных, или дополнительных команд, вы можете обучить RR-1061 командам, используя имеющиеся у вас пульты ДУ. См. раздел «Обучение» данного руководства и просто следуйте инструкциям.

После завершения программирования, выберите компонент путем нажатия на кнопку, чтобы превратить RR-1061 в пульт ДУ для вашего проигрывателя компакт-дисков, телевизора или видеомагнитофона.

Далее приведено описание назначения органов управления RR-1061

(цифры в квадратных скобках соответствуют вышеприведенным рисункам)

### Излучатель/датчик ИК-излучения 1

Инфракрасный излучатель/датчик расположен на верхней грани пульта. Он передает ИК-команды и должен быть направлен на желаемый компонент. Он также принимает ИК-коды от других пультов ДУ в процессе обучения.

## ЖК-дисплей 2

Жидкокристаллический дисплей обеспечивает отображение информации о состоянии, включая прибор, выбранный в данное время, и присвоенных ярлыков для каждой кнопки, когда она нажата. Восьмизначный алфавитно-цифровой дисплей также предоставляет простые инструкции в процессе программирования RR-1061. Эти указатели и инструкции описаны в соответствующем разделе данного руководства.

## Кнопка подсветки 3

Пульт RR-1061 обеспечивает автоматическую подсветку в затемненной комнате. Подсветка включается при нажатии любой кнопки, включая кнопку LIGHT на боку пульта ДУ. Подсветка работает примерно 5 секунд каждый раз при нажатии кнопки.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В ярко освещенной комнате функция подсветки отключается для сохранения энергии батарей.

---

## Откидная крышка 14

Откидная крышка маскирует кнопки в нижней части пульта RR-1061. Эти кнопки обеспечивают дополнительные функции команд. Оставляйте откидную крышку в закрытом положении для упрощения повседневного использования пульта. Открывайте крышку для доступа к дополнительным кнопкам.

## Кнопки Device/Input 5

Два ряда кнопок на откидной крышке (AUD, CD, TUN, TAPE, EXT и V1-V5) используются для выбора управляемого при помощи пульта компонента и, при желании, активации входа компонента, с которым вы работаете. Длительность нажатия кнопки определяет, будет ли выбран прибор просто для управления пультом, или какой вход на аудио/видео ресивере или процессоре окружающего звука будет активирован.

**Чтобы изменить удаленный прибор и выбор входа на аудио/видео ресивере** нажмите и удерживайте кнопку более чем 1 секунду.

**Когда нажата кнопка DEVICE/INPUT**, ярлык для данной кнопки появляется на ЖК-дисплее. Этот ярлык может быть изменен, при желании. См. раздел «Редактирование ярлыков для кнопок DEVICE/INPUT» для получения инструкций.

Кнопка AUD является предварительно запрограммированной для работы с аудио/видео ресиверами и процессорами окружающего звука компании Rotel. Кнопка V1 является предварительно запрограммированной для работы с проигрывателями DVD компании Rotel. Кнопка CD является предварительно запрограммированной для работы с проигрывателями компакт-дисков компании Rotel. Все остальные кнопки не запрограммированы и могут быть использованы для обучения кодам управления других пультов ДУ.

Коды управления кнопок AUD и V1 также могут быть перепрограммированы для других кодов управления. Если вы сделаете это, вы сможете восстановить первоначальные коды управления Rotel для этих кнопок. См. раздел «Восстановление заводских настроек по умолчанию» данного руководства.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Кнопки DEVICE/INPUT также используются в процессе программирования пульта RR-1061 и доступны для сохранения и передачи интеллектуальных макросов (автоматических последовательностей, содержащих до 20 команд, полученных при обучении).

---

#### **Кнопка EXT** 4

Кнопка EXT является особой кнопкой выбора входа для аудио/видео ресиверов и процессоров окружающего звука компании Rotel. Она используется для выбора многоканальных аналоговых входов, когда воспроизводятся диски SACD или DVD-Audio. Это обходит цифровую/аналоговую обработку в ресивере или процессоре окружающего звука.

Нажмите и удерживайте кнопку EXT более 1 секунды, чтобы выбрать многоканальный аналоговый выход на A/V-ресивере Rotel. Кнопка EXT содержит дубликаты команд, запрограммированных в устройстве V1. Поэтому вы не можете запрограммировать или обучить кодам команд кнопку EXT.

Кнопка V1 должна быть использована для DVD-плееров Rotel или других фирм, чтобы выбрать обычный вход с ее помощью или же многоканальный аналоговый вход – с помощью EXT. Кнопки DEVICE/INPUT содержат те же самые коды.

### Основные кнопки для команд **Б**

Эта большая группа кнопок повторяет функции на пультах ДУ для ваших аудио/видео компонентов. Каждая кнопка может запомнить команды для девяти различных компонентов, выбранных нажатием одной из кнопок DEVICE/INPUT (AUD, CD, TUN, TAPE и V1-V5).

При использовании пульта RR-1061, сначала нажмите кнопку DEVICE/INPUT для желаемого компонента. Затем, нажмите кнопки COMMAND, чтобы послать команды, заученные для этого компонента.

Справа сверху этой группы расположены кнопки основных команд, таких как Power On и Off (включение и выключение), Volume (громкость), Channel Selection (выбор канала) и Muting (приглушение). Кнопка Smart Macro также находится в этой группе. См. раздел «Программирование» данного руководства для получения более подробной информации.

В левой верхней части этой группы расположены двенадцать цифровых кнопок, которые используются для непосредственного выбора дорожек на проигрывателях CD/DVD или непосредственного выбора каналов на телевизорах, декодерах кабельного телевидения, спутниковых приемниках и т.п.

Справа внизу расположены девять кнопок, которые повторяют функции курсора для кабельного или спутникового ТВ-приемника или аудио/видео компонентов, а также четыре круглых кнопки для дополнительных функций, таких как Last Channel (последний выбранный канал), Viewing Guide (телегид) и т.п.

Слева внизу расположены пять овальных кнопок, которые повторяют основные функции управления транспортом (Play, Fast Forward, Pause и т.п.) проигрывателя D/DVD или видеомэгнитофона.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Цифровые кнопки 0-9 также способны передавать интеллектуальные макросы (Smart Macros).

---

## Вторичные кнопки для команд 7

Под откидной крышкой находится группа кнопок, которые обеспечивают вторичные функции управления. Для доступа к этим кнопкам откройте откидную крышку.

Назначение этих кнопок изменяется в зависимости от выбранного кнопкой DEVICE/INPUT прибора. Например, два верхних ряда имеют команды для аудио/видео ресиверов (см. ярлыки, напечатанные на кнопках) или команды для проигрывателей компакт-дисков (см. ярлыки, напечатанные сверху и снизу этих кнопок). Два ряда кнопок ниже управляют аудио/видео ресиверами (см. ярлыки, напечатанные на кнопках) или проигрывателями DVD, или видеомаягнитофонами (см. ярлыки, напечатанные сверху и снизу кнопок). Два нижних ряда включают команды для телевизоров.

## Кнопки Multi-Step 12

В дополнение к своим обычным функциям, эти пять кнопок, маркированных SCAN, PTY, P-TUN, TP и TA, обеспечивают специальный режим – обучение трем командам на каждую кнопку от другого пульта ДУ. Первая команды посылается, когда данная кнопка нажата один раз, вторая команда посылается при следующем нажатии, и третья команды посылается при третьем нажатии на кнопку. См. раздел «Работа с кнопкой Multi-Step» данного руководства для получения более подробной информации.

## Кнопка Setup 13

Кнопка Setup в правом нижнем углу под откидной крышкой используется для входа в режим установки для программирования, обучения, переименования ярлыков, запоминания макросов и других функций конфигурации пульта.

## Эксплуатация пульта RR-1061

Данный раздел руководства описывает основные операции с пультом RR-1061 и большинство стандартных возможностей пульта.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Кнопка *AUD DEVICE/INPUT* на пульте RR-1061 является предварительно запрограммированной кодами управления на аудио/видео ресиверов и процессоров окружающего звука компании Rotel. Кнопка *V1* является предварительно запрограммированной для работы с проигрывателями DVD компании Rotel. Кнопка *CD* является предварительно запрограммированной для работы с проигрывателями компакт-дисков компании Rotel. Другие кнопки *DEVICE/INPUT (TUN, TAPE и V2-V5)* не запрограммированы. Вы должны запрограммировать или обучить командам эти кнопки *DEVICE/INPUT*.

---

### Передача ИК команд **5 6 7**

Вместо того, чтобы положить один пульт ДУ и взять другой, вы просто нажимаете одну из кнопок на пульте RR-1061 для его превращения из пульта ДУ для вашего проигрывателя компакт-дисков в пульт дистанционного управления вашим телевизором. Как это происходит:

1. Нажмите кнопку *DEVICE/INPUT* (и удерживайте 1 секунду) для активации набора команд для желаемого компонента. Например, нажмите кнопку *AUD* для управления процессором окружающего звука Rotel. На дисплее появится ярлык, подтверждающий ваш выбор. Выбранный набор команд остается активным, пока вы не нажмете другую кнопку *DEVICE/INPUT*.
2. Нажмите кнопку *COMMAND* для передачи ИК-команды на выбранный вами компонент. Например, нажмите кнопку *POWER ON* для включения питания процессора окружающего звука от Rotel. На дисплее появляется ярлык, соответствующий кнопке *COMMAND*. Если на дисплее появляется сообщение *NO DATA*, кнопка не обучена команде для выбранного прибора.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Ярлыки по умолчанию, появляющиеся на дисплее, соответствуют ярлыкам кнопок. Вы можете переназначить ярлыки для каждой кнопки *DEVICE/INPUT* и *COMMAND*.

---

Помните, что кнопки COMMAND воспроизводят копии команд для многих различных типов аудио/видео компонентов. Их функция зависит от типа выбранного компонента. Убедитесь, что вы нажали правильную кнопку DEVICE/INPUT и используете эту кнопку как предписано.

При нажатии кнопки слышен тональный сигнал подтверждения. Сигнал можно отключить. См. раздел «Отключение тонального сигнала» данного руководства. Когда передается ИК-команда, в правом верхнем углу ЖК-дисплея появляется треугольный указатель, а на ЖК-дисплее отображается ярлык команды. Эти ярлыки могут быть изменены по желанию пользователя. См. раздел «Маркировка кнопок для команд» данного руководства. Если на нажатую кнопку не назначена команда, на ЖК-дисплее появляется сообщение NO DATA.

### Команды Smart Macro 5 6 10

Двадцать кнопок пульта RR-1061 (10 кнопок DEVICE/INPUT плюс цифровые кнопки 0-9) могут сохранять множество последовательностей макрокоманд – например, последовательность, которая включает телевизор, выбирает канал 5, включает процессор окружающего звука и выбирает вход телевизора. Последовательность макрокоманд передается путем нажатия кнопки SMART, а за ней кнопки, где сохранен макрос:

1. Нажмите кнопку SMART. На ЖК-дисплее появляется запрос “SMART?”.
2. Нажмите кнопку, где сохранена последовательность команд SMART MACRO.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы нажмете кнопку SMART MACRO, которая не была запрограммирована, после слова EMPTY (пустой) на ЖК-дисплее появится название кнопки, и пульт вернется в нормальный режим.

---

### Работа с кнопкой Multi-Step 12

Пять кнопок с маркировкой SCAN, PTY, P-TUN, TP, TA обеспечивают специальную функцию – способность к обучению одной, двум или трем различным командам. Первая команда передается, когда кнопка нажата один раз, вторая – при следующем нажатии кнопки и третья команда передается при третьем нажатии данной кнопки.

**Подсветка** 

В темной комнате, пульт RR-1061 автоматически активирует на 5 секунд функцию подсветки после нажатия любой кнопки. Нажмите кнопку LIGHT, чтобы вручную включить подсветку в затемненной комнате. Эта кнопка перестает работать в ярко освещенном помещении.

## Программирование

Пульт RR-1061 содержит сотни наборов команд для компонентов. Программирование пульта включает выбор набора команд, который соответствует данному компоненту вашей системы, и присвоение каждого из наборов на одну из 9 кнопок DEVICE при помощи ввода 4-значного кода для этого компонента. Это необходимо сделать только один раз в процессе первоначальной настройки пульта RR-1061.

Существуют четыре метода нахождения правильного 4-значного кода. Простейшим методом программирования компонентов компании Rotel является поиск по номеру модели. Для других компонентов, вы можете осуществить поиск в базе данных по названию фирмы-производителя вашего компонента. Третьей возможностью является подбор возможных кодов для компонентов этой фирмы из списка 4-значных кодов. Наконец, вы можете осуществить поиск всех кодов в базе данных, пока не найдете один работающий.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Программирование пульта RR-1061 осуществляют в режиме меню установки, который доступен при помощи нажатия кнопки SETUP. После этого, нажимая кнопки курсора UP/DOWN и +/-, производится поиск в меню; нажатие кнопки ENT подтверждает выбор. Вы можете выйти из процесса установки в любое время и вернуться в нормальный режим работы, нажав кнопку SETUP.

---

### Программирование компонентов Rotel путем поиска модели

Вы можете найти правильный 4-значный код для компонентов компании Rotel при помощи поиска в базе данных по номеру модели вашего звукового компонента, проигрывателя DVD или компакт-дисков.

При использовании поиска по номеру модели, кнопки DEVICE/INPUT могут быть запрограммированы только для конкретных компонентов, которые перечислены ниже:

**AUD:** Только аудио (звуковые компоненты)

**CD:** Только CD-плееры

**TUN:** Только аудио, DVD и CD-плееры

**TAPE:** Только аудио, DVD и CD-плееры

**V1:** Только DVD-плееры

**V2:** Только аудио, DVD и CD-плееры

**V3:** Только аудио, DVD и CD-плееры

**V4:** Только аудио, DVD и CD-плееры

**V5:** Только аудио, DVD и CD-плееры

1. Нажмите кнопку DEVICE/INPUT, которую вы хотите запрограммировать кодом компонента (AUD, CD, TUN, TAPE, V1-V5).
2. Нажмите кнопку SETUP (на ЖК-дисплее отобразится SET-UP). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки управления курсором UP/DOWN, пока на дисплее не появится SET-UP MODEL. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
4. Нажимайте кнопки управления курсором UP/DOWN, пока на дисплее не появится тип компонента, который вы ищете (AUD, DVD, CD). Нажмите кнопку ENT для подтверждения. На дисплее появится первый доступный модели.
5. Используйте кнопки курсора UP/DOWN для прокрутки списка, пока не появится желаемый номер модели. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
6. Нажмите любую кнопку COMMAND для проверки нового кода. Например, когда вы программируете проигрыватель компакт-дисков, вы должны нажать кнопку PLAY, чтобы увидеть, началось ли проигрывание диска. Если команда работает, нажмите кнопку ENT для сохранения выбранного кода и вернитесь к нормальной работе.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы можете нажать кнопку SETUP для выхода из режима программирования в любое время.

---

## Программирование по названию фирмы-производителя **5 6 7 11 13**

Вы также можете использовать следующий метод для поиска и проверки номеров кодов, доступных для вашего фирменного компонента. При поиске по названию фирмы, кнопки DEVICE/INPUT могут быть запрограммированы только для следующих типов компонентов:

**AUD:** Только аудио компоненты Rotel

**CD:** Только CD-плееры

**TUN:** Любые компоненты

**TAPE:** Любые компоненты

**V1:** Только DVD-плееры

**V2:** Любые компоненты

**V3:** Любые компоненты

**V4:** Любые компоненты

**V5:** Любые компоненты

Для программирования с использованием поиска по названию фирмы:

1. Нажмите кнопку DEVICE/INPUT, которую вы хотите запрограммировать кодом компонента (AUD, CD, TUN, TAPE, V1-V5).
2. Нажмите кнопку SETUP (на ЖК-дисплее отобразится SET-UP). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки управления курсором UP/DOWN, пока на дисплее не появится SET-UP BRAND. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
4. Нажимайте кнопки управления курсором UP/DOWN, пока на дисплее не появится тип компонента, который вы ищете (TV, VCR, SAT, CTV, DVD, CD и т.д.). Нажмите кнопку ENT для подтверждения. На дисплее появится название первой доступной фирмы-изготовителя, начиная с буквы А.
5. Выберите первую букву названия компонента искомой фирмы при помощи кнопок управления курсором +/- . Затем, используйте кнопки UP/DOWN для прокрутки списка, пока не появится название желаемой фирмы. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
6. На ЖК-дисплее вместе с названием фирмы появится первый доступный 4-значный код.

7. Нажмите кнопку COMMAND для проверки первого доступного кода для компонента вашей фирмы. Например, если вы проверяете код для телевизора, вы можете нажать кнопку CH UP для подтверждения переключения каналов на телевизоре. Тестируемый 4-значный код отображается на дисплее.

**Если кнопка команды управляет компонентом**, вы нашли работоспособный код. Вы можете проверить дополнительные команды, нажимая другие кнопки COMMAND. Если проверка успешна, нажмите кнопку ENT для сохранения кода.

**Если кнопка команды не управляет компонентом**, нажмите кнопку курсора UP снова, чтобы проверить следующий код для этой фирмы; новый тестируемый 4-значный код отображается на дисплее. Продолжайте проверять коды, пока не найдете работающий код, сохранив его при помощи нажатия кнопки ENT.

8. Для выхода из режима программирования в любое время вы можете нажать кнопку SET-UP.

### Программирование при помощи 4-значного кода **5 6 7 11 13**

Найдите ваш аудио/видео компонент в списке 4-значных кодов. Затем выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку DEVICE/INPUT, которую вы хотите запрограммировать этим кодом компонента (AUD, CD, TUN, TAPE, V1-V5).
2. Нажмите кнопку SETUP (на ЖК-дисплее отобразится SET-UP). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки управления курсором UP/DOWN, пока на дисплее не появится SET-UP CODE. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
4. Введите 4-значный код при помощи кнопок 0-9. На вводе действующего кода на дисплее отображается фраза CODE OK. Если код не действительный, ЖК-дисплей покажет CODE INVALID.

5. После ввода действующего кода, проверьте данный код, нажимая для передачи любую кнопку COMMAND. Например, когда вы проверяете код проигрывателя DVD, вы можете нажать кнопку PLAY. Если код действует, пропустите следующий шаг. Если код не работает должным образом, повторите процедуру Шага 4, используя следующий 4-значный код из списка компонентов данной фирмы.
6. Нажмите кнопку SETUP для выхода из режима программирования.

### Программирование при помощи авто-поиска **5 6 7 8 9 11 13**

Для поиска кода из полного списка доступных 4-значных кодов для одного типа компонента:

1. Нажмите кнопку DEVICE/INPUT, которую вы хотите запрограммировать этим кодом компонента (AUD, CD, TUN, TAPE, V1-V5).
2. Нажмите кнопку SETUP (на ЖК-дисплее отобразится SET-UP). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится сообщение SET-UP A.SEARCH. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
4. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится тип компонента, который вы ищете (TV, VCR, SAT, CTV, DVD, CD и т.д.). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
5. Нажмите и отпустите кнопку POWER ON для перехода к следующему коду.
6. Проверьте этот код, нажав любую кнопку COMMAND, подходящую для данного компонента. Например, если вы проверяете проигрыватель компакт-дисков, нажмите кнопку PLAY.

**Если команды работают для желаемого компонента**, вы нашли работоспособный код. При успешном завершении поиска, нажмите кнопку DEVICE/INPUT, чтобы сохранить этот код.

**Если команды не работают,** нажмите и отпустите кнопку POWER ON еще раз, чтобы перейти к следующему доступному коду для данного компонента; новый тестируемый код отображается на дисплее. Продолжайте, нажимая кнопку POWER ON и проверяйте коды, пока не найдете работающий. Сохраните его, нажав кнопку DEVICE/INPUT.

7. Вы можете нажать кнопку SETUP, чтобы в любой момент выйти из режима программирования.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы можете вернуться к предыдущему 4-значному коду, нажав кнопку команды MUTE.

---

## Обучение командам от другого пульта ДУ

Если вы не можете найти набор команд при помощи этапов операции программирования, или если вам требуются дополнительные команды, вы можете обучить пульт RR-1061 командам непосредственно от ваших имеющихся пультов ДУ.

Такая процедура называется обучением.

### Обучение командам **5 6 7 11 13**

Для обучения пульта RR-1061 командам от одного из ваших других пультов ДУ, расположите два пульта торцами друг к другу, как показано на рисунке в начале данного руководства. Инфракрасные сигналы, посылаемые другим пультом ДУ, должны быть направлены на ИК излучатель/датчик RR-1061.

1. Нажмите кнопку DEVICE/INPUT, которую вы хотите запрограммировать этим кодом компонента (AUD, CD, TUN, TAPE, V1-V5).
2. Нажмите кнопку SETUP (на ЖК-дисплее отобразится SET-UP). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится сообщение SET-UP LEARNING. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
4. Нажмите кнопку COMMAND, которую вы хотите обучить (Power On, CH UP/DOWN и т.п.). Название этой кнопки COMMAND появляется на дисплее под словом LEARNING.

5. Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку на оригинальном пульте ДУ, пока дисплей не покажет сообщение «ОК», указывающее, что пульт обучен этой команде.

**Если на ЖК-дисплее отображается сообщение ERROR**, обучение не было успешным. Попробуйте еще раз.

**Если дисплей показывает сообщение NO DATA**, значит, сигнал от оригинального пульта не поступал. Измените расположение двух пультов и повторите пункт 3 еще раз.

6. Для обучения дополнительных кнопок, повторите пункты 4 и 5.
7. Нажмите кнопку SETUP для выхода из режима обучения, когда вы закончите.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Пульт RR-1061 имеет достаточный объем памяти для обучения 600 командам. Если объем памяти использован, на ЖК-дисплее появится сообщение FULL, когда вы попытаетесь обучить пульт команде.

---

### **Обучение многошаговых кнопок (Multi-Step)**

Пять кнопок с маркировкой SCAN, PTY, P-TUN, TP, TA обеспечивают специальную функцию – способность к обучению одной, двум или трем различным командам. Первая команда передается, когда кнопка нажата один раз, вторая – при следующем нажатии кнопки и третья команда передается при третьем нажатии данной кнопки.

Поясним, как запрограммировать многошаговую кнопку на примере кнопки SCAN:

1. Выполните первые 5 шагов из пункта “Обучение командам” предыдущего Раздела (нажимая желаемую кнопку SCAN вместо кнопки COMMAND на Шаг 4) для того, чтобы запрограммировать первую команду для кнопки SCAN..
2. Нажмите кнопку SCAN второй раз. На дисплее появится сообщение «S1-2». Нажмите и удерживайте следующую кнопку на оригинальном пульте ДУ, пока не появится подтверждение «ОК!».

3. Для обучения третьей команде, нажмите кнопку SCAN третий раз. Дисплей покажет «S1-3», свидетельствующее, что пульт готов к обучению третьей команде. Нажмите и удерживайте следующую кнопку команды на оригинальном пульте, пока не появится подтверждение «ОК!».

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы изменить программирование любой команды для кнопки Multi-Step, необходимо начать с самой первой команды.

---

## Программирование интеллектуальных макросов

Двадцать кнопок пульта RR-1061 (10 кнопок DEVICE/INPUT плюс цифровые кнопки 0-9) могут сохранять множество последовательностей макрокоманд – например, последовательность, которая включает телевизор, выбирает канал 5, включает процессор окружающего звука и выбирает вход телевизора.

### Программирование Smart Macro

5 6 7 11 13

Макро-последовательность посылается путем нажатия кнопки SMART перед кнопкой, на которой сохранен макрос. Для программирования макроса, сначала убедитесь, что пульт RR-1061 уже был запрограммирован или обучен всем необходимым командам – функция интеллектуального макроса просто записывает последовательность отдельных команд на кнопках RR-1061.

1. Нажмите кнопку SETUP.
2. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится сообщение SET-UP SMART. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Когда на ЖК-дисплее появится запрос ADD SMART?, нажмите одну из кнопок Smart Macro (AUD, CD, TUN, TAPE, EXT, V1-V5 или 0-9). ЖК-дисплей на короткое время отобразит сообщение ADD, после которого появится название программируемой кнопки Smart Macro.
4. Когда ЖК-дисплей покажет запрос STEP 1, нажмите первую кнопку COMMAND в макро-последовательности.

5. Когда на дисплее появится сообщение STEP 2, нажмите вторую команду в макро-последовательности.
6. Продолжайте, пока макро-последовательность не будет закончена (максимум до 20 команд). Нажмите кнопку SETUP, чтобы закончить программирование Smart Macro.
7. Подтверждающее сообщение CONFIRM? появится на ЖК-дисплее. Используйте кнопки UP/DOWN для выбора либо YES (чтобы сохранить новый макрос), либо NO (чтобы стереть программу). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Кнопки Smart Macro могут иметь заказные ярлыки. См. раздел «Заказные ярлыки» данного руководства для информации.

---

### Очистка Smart Macro 5 6 11 13

Для удаления предварительно сохраненного интеллектуального макроса:

1. Нажмите кнопку SETUP. Затем, нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится SMART. Нажмите кнопку ENT.
2. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока не появится сообщение SMART CLEAR. Нажмите кнопку ENT для подтверждения. На дисплее появится запрос CLEAR SMART?
3. Нажмите кнопку Smart Macro для удаления (например, нажмите 1, чтобы удалить макрос, сохраненный на кнопку 1).
4. На LCD-дисплее появится подтверждение. Используйте кнопки UP/DOWN для выбора либо YES (удалить команду), либо NO (отменить удаление). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы попытаетесь удалить незапрограммированную кнопку Smart Macro, появится слово EMPTY (пустая) и пульт вернется в нормальный режим.

---

### Очистка Smart Macro 5 6 11 13

Для изменения предыдущего сохраненного интеллектуального макроса:

1. Нажмите кнопку SETUP. Затем, нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится SMART. Нажмите кнопку ENT.

2. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока не появится сообщение SMART EDIT. Нажмите кнопку ENT для подтверждения. На дисплее появится запрос EDIT SMART?
3. Нажмите кнопку Smart Macro для изменения (например, нажмите 1, чтобы изменить макрос, сохраненный на кнопку 1).
4. Используйте кнопки UP/DOWN для выбора шага команды STEP #, который вы хотите изменить, например, STEP 10. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
5. Когда на дисплее появится запрос CHG TO (изменить на что?), нажмите кнопку новой команды для этого шага.
6. Повторите пункты 5 и 6 для изменения любой другой команды, затем нажмите кнопку SETUP.
7. На ЖК-дисплее появится подтверждение. Используйте кнопки UP/DOWN для выбора либо YES (изменить команду), либо NO (отменить изменения). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы пытаетесь изменить незапрограммированную кнопку Smart Macro, на дисплее появится слово EMPTY (пустая), и пульт возвратится к нормальному режиму работы.

---

## Очистка заученных команд

Вы можете удалить одиночную заученную команду, многошаговую команду, все заученные команды для одиночной кнопки DEVICE/INPUT, или все заученные команды для всех кнопок DEVICE/INPUT.

### Очистка одиночной заученной команды

5 6 7 11 13

1. Нажмите кнопку DEVICE/INPUT, где сохранена заученная команда.
2. Нажмите кнопку SETUP (на ЖК-дисплее отобразится SET-UP). Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится EDIT (редактировать). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.

3. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится сообщение CLEAR ONE KEY (очистить одну кнопку). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
4. Когда отобразится запрос SELECT KEY (выберите кнопку), нажмите кнопку команды, которую вы хотите очистить.
5. На ЖК-дисплее появится подтверждение. Используйте кнопки UP/DOWN для выбора либо YES (очистить заученную команду), либо NO (сохранить команду). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.

#### **Очистка всех заученных команд для кнопки DEVICE/INPUT**

1. Нажмите кнопку DEVICE/INPUT, где сохранены заученные пультом команды.
2. Нажмите кнопку SETUP (ЖК-дисплей отобразит SET-UP). Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится EDIT (редактировать). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится CLEAR ONE DEV (очистить один прибор).
4. Нажмите кнопку ENT, чтобы уничтожить все заученные пультом команды для данной кнопки DEVICE/INPUT.

#### **Очистка всех заученных команд для всех кнопок DEVICE/INPUT**

1. Нажмите кнопку SETUP (ЖК-дисплей покажет SET-UP). Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится EDIT (редактировать). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
2. Нажимайте кнопки управления курсором UP/DOWN, пока на дисплее не покажется CLEAR ALL DEV (очистить все приборы).
3. Нажмите кнопку ENT, чтобы стереть все заученные команды для всех кнопок DEVICE/INPUT.

## Заказные ярлыки

Всякий раз, когда вы нажимаете кнопку на пульте RR-1061, название этой кнопки появляется на ЖК-дисплее. По умолчанию, все ярлыки, появляющиеся на ЖК-дисплее при нажатии кнопки, совпадают с маркировками, напечатанными для каждой кнопки. Существуют два полных набора («страницы») ярлыков, сохраненных в памяти пульта RR-1061. Вы можете переключаться между ними. Первую страницу ярлыков изменить нельзя. Ярлыки на второй странице могут быть настроены пользователем. Это позволяет вам вернуться к ярлыкам по умолчанию в любое время, переключившись обратно на первую страницу.

### Переключение между двумя страницами ярлыков

1. Нажмите кнопку SETUP.
2. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение MULTI LANGUAGE (многоязычный). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки управления курсором UP/DOWN, на дисплее не отобразится желаемый набор ярлыков (PAGE 1 или PAGE 2). Нажмите кнопку ENT для подтверждения выбора.

### Редактирование ярлыков для кнопок DEVICE/INPUT

Чтобы изменить ярлык для кнопки, убедитесь, что вы выбрали вторую страницу (PAGE 2) набора ярлыков (см. выше), затем:

1. Нажмите кнопку SETUP.
2. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение EDIT. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение EDIT DEVICE. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
4. Нажмите кнопку DEVICE/INPUT (AUD, CD, TUN, TAPE, EXT, V1-V5), для которой вы хотите сменить ярлык. Текущий ярлык появится во второй строке дисплея.

5. Нажимайте кнопки +/-, чтобы выбрать букву в ярлыке, которую хотите изменить, и кнопки курсора UP/DOWN, чтобы изменить эту букву. Доступные знаки показаны в Таблице символов (см. рисунок в начале руководства). Ярлык может содержать до 8 символов.
6. Когда новый ярлык закончен, нажмите кнопку SETUP, чтобы его сохранить.
7. На ЖК-дисплее появится подтверждающее сообщение. Используйте кнопки UP/DOWN для выбора либо YES (подтвердить новый ярлык), либо NO (выйти без каких-либо изменений). Нажмите кнопку ENT для подтверждения выбора.

### Редактирование ярлыков кнопок COMMAND

Чтобы изменить ярлык для кнопки, убедитесь, что вы выбрали вторую страницу набора ярлыков (PAGE 2), затем:

1. Нажмите кнопку DEVICE/INPUT (AUD, CD, TUN, TAPE, V1-V5), содержащую кнопку COMMAND, для которой вы хотите изменить ярлык.
2. Нажмите кнопку SETUP.
3. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение EDIT. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
4. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение EDIT KEY (редактировать кнопку). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
5. Нажмите кнопку COMMAND, которую вы хотите перемаркировать. Текущий ярлык появится во второй строке дисплея.
6. Нажимайте кнопки +/-, чтобы выбрать букву в ярлыке, которую хотите изменить, и кнопки курсора UP/DOWN, чтобы изменить эту букву. Доступные знаки показаны в Таблице символов (см. рисунок в начале руководства). Ярлык может содержать до 8 символов.
7. Когда редактирование нового ярлыка завершено, нажмите кнопку SETUP, чтобы его сохранить.

8. На ЖК-дисплее появится подтверждающее сообщение. Используйте кнопки UP/DOWN для выбора либо YES (подтвердить новый ярлык), либо NO (выйти без каких-либо изменений). Нажмите кнопку ENT для подтверждения выбора.

### **Изменение ярлыков для интеллектуальных макросов** 11 12 13

Чтобы изменить ярлык для Smart Macro:

1. Нажмите кнопку SETUP.
2. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение SMART. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится сообщение SMART RENAME (переименовать SMART). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
4. Нажмите кнопку макроса, для которой вы хотите переименовать ярлык. Текущий ярлык появится во второй строке дисплея. Если данная кнопка не имеет запрограммированного интеллектуального макроса, на ЖК-дисплее появится слов EMPTY (пустой).
5. Нажимайте кнопки +/-, чтобы выбрать букву в ярлыке, которую хотите изменить, и кнопки курсора UP/DOWN, чтобы изменить эту букву. Доступные знаки показаны в Таблице символов (см. рисунок в начале руководства). Ярлык может содержать до 8 символов.
6. Когда редактирование нового ярлыка завершено, нажмите кнопку SETUP, чтобы его сохранить.
7. На ЖК-дисплее появится подтверждающее сообщение. Используйте кнопки UP/DOWN для выбора либо YES (подтвердить новый ярлык), либо NO (выйти без каких-либо изменений). Нажмите кнопку ENT для подтверждения выбора.

## Дополнительные возможности настройки

### Копирование команд громкости/приглушения

Во многих системах, громкость регулируется в телевизионном приемнике или аудио/видео процессоре. Для удобства, пульт RR-1061 имеет функцию Volume Punch-Through, которая копирует команды громкости и приглушения либо от кнопки Mute телевизора, либо от кнопки AUD на кнопки DEVICE/INPUT для других компонентов, таких как проигрыватели компакт-дисков, видеомагнитофоны, спутниковые приемники и проигрыватели DVD. После активации этой функции, управление громкостью и приглушением телевизора или аудио/видео процессора (по вашему выбору) является доступным постоянно, даже когда активны наборы команд для других устройств DEVICE/INPUT.

Чтобы активировать функцию Volume Punch-Through:

1. Нажмите кнопку SETUP.
2. Используйте кнопки управления курсором UP/DOWN для выбора PUNCH TROUGH на ЖК-дисплее. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Когда, спустя примерно 2 секунды, на дисплее появится запрос SELECT (выбрать), используйте кнопки курсора UP/DOWN, чтобы выбрать либо AUD, либо TV для устройства DEVICE/INPUT, регулятор громкости которого вы желаете использовать в других режимах. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
4. Когда на дисплее появится запрос TARGET (адресат), используйте кнопки курсора UP/DOWN для выбора кнопки DEVICE/INPUT, куда вы хотите скопировать команды громкости и приглушения. Например, если вы хотите использовать громкость AUD, даже находясь в режиме управления компакт-диском, выберите в качестве адресата CD. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.

Заводские настройки по умолчанию для функции Punch-Through следующие:

- AUD:** громкость аудио (AUD)
- CD:** громкость аудио (AUD)
- TUN:** громкость аудио (AUD)
- TAPE:** громкость аудио (AUD)
- V1:** громкость аудио (AUD)
- V2:** нет копирования команды MUTE
- V3:** нет копирования команды MUTE
- V4:** нет копирования команды MUTE
- V5:** нет копирования команды MUTE

### Отключение тонального сигнала 11 13

При поставке с завода-изготовителя, пульт RR-1061 подзвучивает тональным сигналом каждое нажатие любой кнопки в качестве подтверждения. Эта функция может быть отключена или включена снова следующим образом:

1. Нажмите кнопку SETUP (на ЖК-дисплее появится сообщение SET-UP).
2. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится BEEP SOUND. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не отобразится BEEP ON (включить сигнал) или BEEP OFF (выключить сигнал). Нажмите кнопку ENT, чтобы выбрать желаемую настройку.

### Выбор режимов LCD-дисплея: всегда включен – ON или ждущего – SLEEP 11 13

1. Зайдите в "Главное меню" режима настройки "Setup"
2. Выберите LCD
3. Выберите Sleep или ON
  - a) "Sleep" выключает дисплей через 30 сек. для экономии батареи, а потом дисплей включается вновь при нажатии любой кнопки или выключателя на боку.
  - b) В режиме "ON" LCD-дисплей постоянно включен, и батареи разрядятся раньше.

## Клонирование функции 11 13

Функция CLONE переносит все запрограммированные коды, заученные команды, ярлыки и настройки с одного пульта RR-1061 на другой. Для передачи программ, расположите два пульта RR-1061 окнами ИК-сенсоров друг к другу примерно на расстоянии 5-8 см, затем проделайте следующее.

### **На пульте ДУ, который будет принимать данные:**

1. Нажмите кнопку SETUP.
2. Нажимайте кнопки курсора UP/DON, пока ЖК-дисплей не покажет сообщение CLONE. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится RECEIVE (принять). Нажмите ENT для подтверждения.

### **На пульте ДУ, который будет передавать данные:**

1. Нажмите кнопку SETUP (ЖК-дисплей покажет SET-UP).
2. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится CLONE. Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. Нажимайте кнопки управления курсором UP/DOWN, пока на дисплее не появится сообщение SEND (передать). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.

Начинается передача данных. На дисплее передающего пульта ДУ отображается сообщение SENDING DATA (данные передаются). На дисплее принимающего пульта ДУ отображается RECEIVING DATA (данные принимаются). После завершения передачи данных (которая может занять от 4 до 5 минут), на дисплее принимающего пульта RR-1061 появится одно из следующих сообщений для подтверждения:

- Если передача данных прошла успешно, на дисплее передающего пульта появится запрос SEND OK, а на дисплее принимающего пульта – RECEIVE OK.

- Если передача данных закончилась неудачей, на дисплее принимающего пульта ДУ появится сообщение ERROR, и он вернется к нормальному режиму работы.

По прошествии 30 секунд или при нажатии любой кнопки, пульты вернуться к нормальному режиму работы.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не пытайтесь использовать функцию клонирования для передачи данных от любого другого пульта ДУ, кроме RR-1061.

---

### Восстановление заводских настроек по умолчанию 11 13

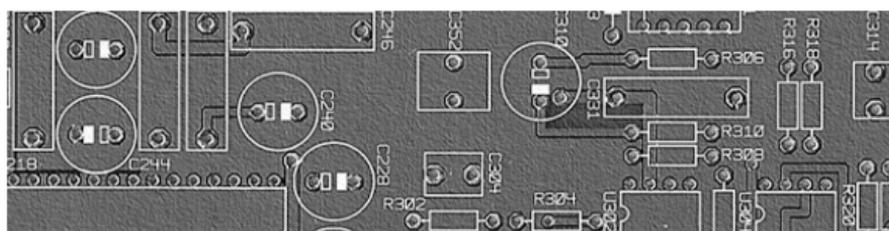
Вы можете восстановить заводскую конфигурацию пульта RR-1061 при помощи простой процедуры, описанной ниже. Восстановление заводской конфигурации возвратит все наборы предварительно запрограммированных кодов для кнопок DEVICE/INPUT, очистит все заученные команды, вернет все ярлыки по умолчанию, восстановит настройки копирования громкости/приглушения, а также включит тональный звуковой сигнал.

1. Нажмите кнопку SETUP.
2. Нажимайте кнопки курсора UP/DOWN, пока на дисплее не появится сообщение DEFAULT SETTING (настройки по умолчанию). Нажмите кнопку ENT для подтверждения.
3. На ЖК-дисплее появится запрос для подтверждения. Используйте кнопки UP/DOWN для выбора либо RESET YES (восстановить заводские настройки), либо RESET NO (выйти без каких-либо изменений). Нажмите кнопку ENT, чтобы подтвердить ваш выбор.
4. В течение нескольких секунд на ЖК-дисплее появится сообщение RESET OK, которое подтвердит восстановление заводских настроек по умолчанию.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Интеллектуальные макросы не сбрасываются процедурой восстановления заводских настроек. Используйте инструкции для Smart Macro (см. выше), чтобы уничтожить сохраненные макросы.

---



**ROTEL**

**The Rotel Co. Ltd.**

10-10 Shinsen-Cho

Shibuya-Ku

Tokyo 150-0045

Japan

Phone: +81 3-5458-5325

Fax: +81 3-5458-5310

**Rotel of America**

54 Concord Street

North Reading, MA 01864-2699

USA

Phone: +1 978-664-3820

Fax: +1 978-664-4109

**Rotel Europe**

Dale Road

Worthing, West Sussex BN11 2BH

England

Phone: +44 (0)1903 221600

Fax: +44 (0)1903 221525

**Rotel Deutschland**

Kleine Heide 12

D-33790 Halle/Westf.

Germany

Phone: +49 05201-87170

Fax: +49 05201-73370

**[www.rotel.com](http://www.rotel.com)**

082 OM RR-1061 • 052808

Русский