

SRC-3900

Сенсорный пульт дистанционного управления



Инструкция по эксплуатации

Введение

О данной инструкции

Данная инструкция предназначена для того, чтобы сделать эксплуатацию сенсорного пульта дистанционного управления SRC-3900 как можно проще.

Авторские права

© Авторское право 2005 года

Данный документ содержит информацию, являющуюся собственностью компании, которая защищена законом об авторском праве. Все права защищены. Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена каким-либо механическим, электронным или иным способом в какой бы то ни было форме без предварительного письменного разрешения компании «Санвэйв Текнолоджи Корпорэйшн».

Товарные знаки

Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Глава 1 – Знакомство с пультом SRC-3900

Поздравляем! Вы купили пульт дистанционного управления с сенсорным дисплеем SRC-3900. Пульт SRC-3900 является универсальным цифровым простым в эксплуатации пультом ДУ, который позволяет вам управлять всеми вашими электронными приборами, имеющими инфракрасный (ИК) пульт ДУ.

Пульт SRC-3900 имеет сенсорный дисплей и кнопки управления, которые являются простыми в использовании. Просто выберите прибор, и на дисплее появится соответствующее меню. Вы можете управлять максимум шестнадцатью приборами, в том числе видеомагнитофоном, DVD-плеером, телевизором и спутниковой антенной.

Пульт SRC-3900 легко настраивается. Вы можете быстро определить конфигурацию каждого прибора, находящегося у вас дома или на работе. Кроме того, продвинутая функция Макро позволяет вам активировать последовательность в 60 команд нажатием одной кнопки.

Удобный и простой в использовании, пульт SRC-3900 обеспечивает возможность центрального управления приборами.

Примечание: Данная инструкция по эксплуатации поможет вам в использовании всех новых возможностей пульта SRC-3900. В ней не будет объясняться, как использовать функции вашего прибора. Пожалуйста, обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего прибора для получения информации, связанной с вашим прибором.

Особенности пульта SRC-3900

В следующем списке указаны основные особенности пульта SRC-3900.

- Большой сенсорный дисплей
- Функция макропоследовательности – каждая функция Макро может активировать последовательность в 60 команд.
- Управление максимум шестнадцатью приборами, в том числе DVD-плеером, телевизором, спутниковым ресивером, видеомагнитофоном и проигрывателем компакт-дисков.
- Изучение ИК кодов исходных пультов ДУ для быстрой настройки приборов.
- Заранее запрограммированные коды фирмы-изготовителя для многих моделей.
- Программируемые пользователем кнопки для каждого прибора включают в себя семь обычных резиновых кнопок, кнопку переключения приборов и сорок восемь сенсорных кнопок.
- Дополнительный компьютерный интерфейс для соединения с персональным компьютером.

Содержимое упаковки пульта SRC-3900

После того, как вы открыли упаковку с пультом SRC-3900, проверьте ее содержимое на наличие следующих предметов:

- Пульт дистанционного управления SRC-3900
- Руководство по эксплуатации
- Список заранее запрограммированных кодов

Если какой-либо из вышеперечисленных предметов отсутствует или имеет повреждения, сразу же свяжитесь с вашим дилером. Сохраняйте фабричную упаковку, которая может вам понадобится при перевозке пульта дистанционного управления SRC-3200.

Основные компоненты

На следующем рисунке представлены основные компоненты пульта SRC-3900.

Инфракрасный датчик.

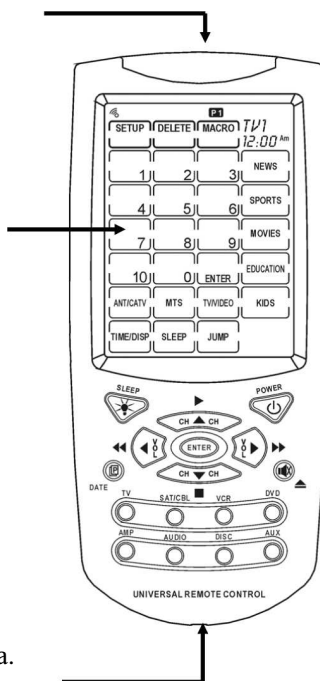
Направьте инфракрасный датчик на прибор, которым вы хотите управлять.

Сенсорный дисплей.

Нажимая на сенсорный дисплей, вы можете настраивать прибор и управлять им. Нажмите на дисплей один раз для того, чтобы включить пульт SRC-3900.

Обучаемый датчик.

Направьте пульт ДУ вашего прибора на этот датчик, чтобы пульт SRC-3900 начал изучать инфракрасные коды вашего прибора.



Крышка батарейки. Снимите эту крышку для того, чтобы установить щелочные батарейки.



Рисунок 1: Вид спереди и вид сзади

Глава 2 – Начало работы

В данной главе представлена информация, которая вам понадобится для того, чтобы быстро начать использовать пульт SRC-3900 в качестве универсального пульта ДУ.

Основные элементы пульта

На следующем рисунке показаны разные части пульта SRC-3900.

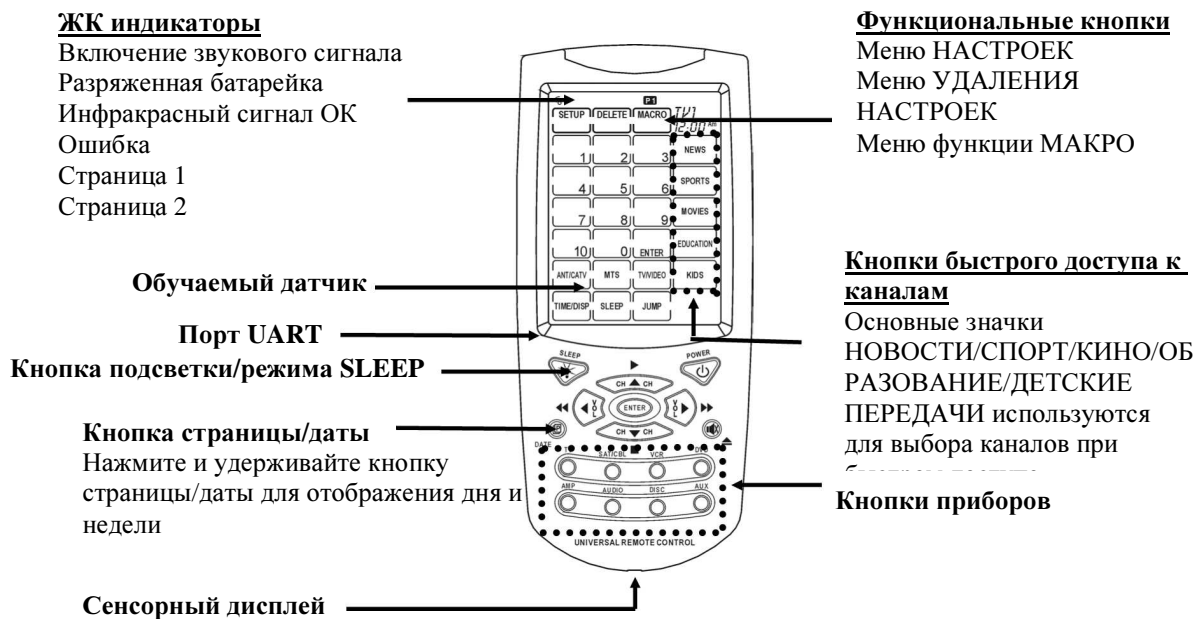


Рисунок 2: Обзор пульта SRC-3900

- **ЖК индикаторы:** сокращение «ЖК» обозначает «жидкокристаллический» дисплей, а индикаторы в верхней части дисплея отображают определенную информацию. Они показывают, включен ли звуковой сигнал, разряжены ли батарейки, нормально ли был отправлен инфракрасный сигнал или произошла ошибка. Они также указывают на то, в каком меню сенсорного дисплея вы находитесь.
- **Порт UART:** Данный порт позволяет вам подключить пульт SRC-3900 к персональному компьютеру. См. Приложение В – Дополнительное оборудование для получения более подробной информации.
- **Кнопка подсветки/режима SLEEP:** При быстром нажатии данная кнопка активирует подсветку сенсорного дисплея. Если вы будете удерживать эту кнопку нажатой две секунды, вы войдете в меню SLEEP.
- **Кнопка страницы/даты:** Данная кнопка позволяет вам переходить от Страницы 1 к Странице 2 панели кнопок сенсорного дисплея. Если вы будете удерживать эту кнопку нажатой две секунды, на дисплее появится дата, год и неделя.
- **Обучаемый датчик:** Представляет собой инфракрасный сенсор, используемый для определения инфракрасных сигналов других пультов ДУ. Направьте на него ваш исходный пульт ДУ при использовании функции обучения пульта SRC-3900.
- **Кнопки приборов:** Эти кнопки позволяют вам переключать разные приборы. Каждая кнопка может соответствовать более чем одному прибору. (Например, кнопка телевизора может быть предназначена для двух разных телевизоров у вас дома.) Последовательно нажимайте одну кнопку прибора, чтобы просмотреть все приборы, назначенные для данной кнопки. Пульт SRC-3900 по умолчанию предназначен для управления восемью приборами, при максимальном управлении шестнадцатью приборами.
- **Сенсорный дисплей:** Сенсорный дисплей выполняет функцию виртуальной клавиатуры пульта SRC-3900. Обычно, когда пульт не используется, на дисплее ничего не отображается. Его можно активировать простым нажатием.
- **Функциональные кнопки:** Эти кнопки позволяют вам войти в меню настроек, меню удаления настроек и меню функции Макро. Для входа в меню, нажмите и удерживайте функциональную кнопку в течение 2 секунд.

Установка батареек

Пульт SRC-3900 работает от четырех щелочных батареек размера AAA (батарейки не включены в комплект). Батарейки должны быть установлены перед тем, как вы начнете эксплуатацию пульта SRC-3900.

Для того, чтобы правильно установить батарейки, используйте следующий рисунок:

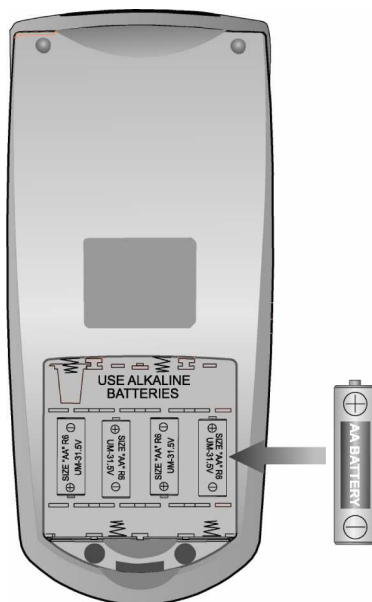


Рисунок 3: Установка батареек

1. Переверните пульт ДУ, нажмите на крышку и сдвиньте ее.
2. Вставьте батарейки, убедившись в том, что положительные (+) и отрицательные (-) полюса батареек соответствуют знакам внутри батарейного отсека.
3. Поставьте крышку обратно.

Индикатор разряженной батарейки

Когда батарейки разрядятся, значок разряженной батарейки появится в верхнем левом углу дисплея непосредственно над кнопкой **SETUP**:

Примечание: Когда появится значок разряженной батарейки, вы не сможете использовать функциональные кнопки (меню настроек, меню удаления настроек, меню функции Макро).

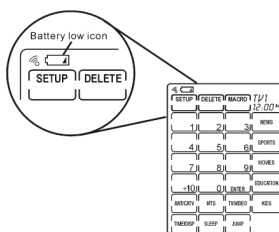


Рисунок 4: Значок разряженной батарейки

Советы и меры предосторожности при обращении с батарейками

- При появлении значка разряженной батарейки сразу же замените батарейки
- Пульт SRC-3900 не потеряет введенные данные при замене батареек
- Всегда используйте новые батарейки. Рекомендуются щелочные гальванические элементы. Не используйте одновременно различные типы батареек.
- Убедитесь в том, что положительные (+) и отрицательные (-) полюса батареек соответствуют знакам внутри батарейного отсека.
- Не подвергайте батарейки воздействию избыточного тепла или открытого пламени.
- Храните батарейки в недоступном для детей месте.
- Севшие батарейки снижают дальность действия ДУ.
- Для снижения опасности повреждения или течи батарейки заменяйте их после использования в течение более 2 лет.

Сенсорный дисплей

Сенсорный дисплей уменьшает количество используемых кнопок за счет изменения конфигурации каждого выбранного прибора. Таким способом сенсорный дисплей в целом может заменить 768 кнопок (16 приборов/2 страницы/24 кнопки на странице).

Включение сенсорного дисплея

Сенсорный дисплей легок в использовании. Просто нажмите на дисплей для его активации. Он автоматически выключится по истечении установленного пользователем времени бездействия. (Для того, чтобы изменить это время, см. «Время отключения пульта после бездействия» в *Главе 7 – Изменение параметров пульта SRC-3900*)

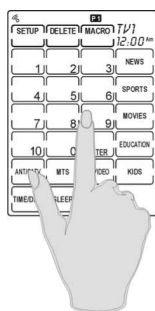


Рисунок 5: Нажмите на дисплей для того, чтобы его включить

Меры предосторожности при обращении с сенсорным дисплеем

Пожалуйста, внимательно прочитайте следующую информацию:

- Обращайтесь с сенсорным ЖК-дисплеем осторожно. Не применяйте силу.
- Не используйте карандаши или острые предметы для нажатия на дисплей. Вы можете повредить поверхность.
- Держите дисплей сухим. В случае попадания на него какой-либо жидкости, сразу же ее вытрите. Пульт SRC-3900 не является влагозащищенным; не погружайте его в жидкость.
- Не подвергайте пульт SRC-3900 воздействию очень высоких температур. Держите его вдали от источников тепла.

- Не роняйте пульт SRC-3900.
- Ничего не роняйте на сенсорный дисплей.
- Протирайте дисплей мягкой салфеткой. При необходимости слегка смочите ее перед чисткой. Никогда не используйте твердые частицы или чистящие средства.

Кнопки сенсорного дисплея

Кнопки сенсорного дисплея позволяют вам управлять пультом SRC-3900 и вашими внешними приборами. Используйте эти кнопки для программирования кодов ваших исходных пультов ДУ, управления приборами и настройки последовательности команд, называемых Макро. При нажатии кнопки раздастся звуковой сигнал. Для включения/выключения звукового сигнала, см. соответствующий раздел на стр. 41. Пульт SRC-3900 выключится автоматически после бездействия в течение времени, установленного пользователем. Для изменения этого времени, см. раздел «Время отключения пульта после бездействия».

Обычные (резиновые) кнопки

Кнопки в нижней части пульта SRC-3900 позволяют вам управлять приборами, а также программировать пульт SRC-3900.

У трех резиновых кнопок есть специальные функции:



- **Кнопка страницы/даты (Page/Date):** позволяет переходить от Страницы 1 к Странице 2 панели кнопок сенсорного дисплея. Если вы будете удерживать эту кнопку нажатой две секунды, на дисплее появятся дата, год и неделя.



- **Кнопка выключения (Power):** может включать и выключать приборы, а также во время изменения конфигурации кнопок будет отображать на дисплее все возможные ЖК варианты.



- **Кнопка подсветки/режима SLEEP (Backlight/Sleep):** При быстром нажатии данной кнопки включится подсветка сенсорного дисплея. Если вы будете удерживать эту кнопку нажатой две секунды, вы войдете в меню Sleep.

Меню

Для того, чтобы использовать такие кнопки меню, как SETUP, DELETE и MACRO, сначала нужно нажать и удерживать кнопку меню в течение двух секунд. Это делается для того, чтобы избежать случайного открытия меню.

В качестве дополнительной меры безопасности, на дисплее появятся четыре числа, которые необходимо нажать перед тем, как откроется меню. Такие меры применяются лишь для того, чтобы подтвердить, что вы точно хотите войти в меню; вы можете нажать на кнопки с указанными числами в любой последовательности.

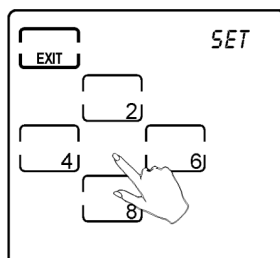


Рисунок 6: Подтверждение входа в меню с помощью нажатия кнопок с числами

Меню настроек

Команда меню	Описание
DATE	Установить время и дату
NEW	Создать новый прибор с нуля
CODE	Назначить прибору заранее запрограммированный инфракрасный код производителя
LABL	Переименовать прибор
LAY	Изменить конфигурацию кнопок сенсорного дисплея в соответствии с вашими предпочтениями на основе всех возможных ЖК вариантов
LRN	Изучить инфракрасные коды исходного пульта ДУ
PWDN	Установить время автоматического отключения пульта после бездействия
LITE	Установить время работы подсветки
TRAN	Передать программное обеспечение (программа MCU, данные флэш-памяти или только заранее запрограммированные коды во флэш-памяти) или инфракрасные коды из одного пульта SRC-3900 на другой такой же пульт или из пульта SRC-3900 на персональный компьютер.
VER	Показать номер версии программы
BEEP	Изменить звуковой сигнал при нажатии кнопок

Меню удаления настроек

Команда меню	Описание
KEY	Позволяет вам удалить инфракрасные коды отдельной кнопки сенсорного дисплея или отдельной обычной кнопки
BANK	CODE: Позволяет вам удалить все инфракрасные коды отдельного прибора, оставляя конфигурацию кнопок сенсорного дисплея без изменений ALL: Удаляет как инфракрасные коды, так и конфигурацию кнопок сенсорного дисплея отдельного прибора
RST	Сброс всех настроек; возвращение к исходным настройкам пульта SRC-3900 по умолчанию
Q CH	Позволяет вам удалить любой канал, который находится в списке каналов быстрого доступа (НОВОСТИ, СПОРТ, КИНО, ОБРАЗОВАНИЕ или ДЕТСКИЕ ПЕРЕДАЧИ)

Меню функции Макро

Команда меню	Описание
KEY	Создает последовательность действий Макро
TMR	Установка одного из восьми таймеров для выполнения регулярного действия (еженедельно, ежедневно) или отложенного действия в заданный момент времени.
Q CH	Добавление канала в список каналов быстрого доступа, чтобы сделать просмотр типовых программ более удобным (Например: НОВОСТИ, СПОРТ, КИНО, ОБРАЗОВАНИЕ или ДЕТСКИЕ ПЕРЕДАЧИ)

Глава 3 – Настройка пульта SRC-3900 для управления прибором

Перед тем, как начать эксплуатацию пульта SRC-3900 для управления прибором, его необходимо настроить таким образом, чтобы он отображал кнопки исходного пульта ДУ, и запрограммировать, чтобы он отправлял точные инфракрасные сигналы.

В данной главе пойдет речь о конфигурации кнопок сенсорного дисплея и процедуре настройки пульта SRC-3900.

Выбор прибора

Первый шаг – это выбрать прибор для настройки. Это может быть новый телевизор, DVD-плеер, видеомэгафон и т.д. Вы присвоите этому прибору имя (название) на пульте SRC-3900. Это можно сделать двумя способами в зависимости от того, с чего вы хотите начать работу:

- **Создать новый прибор:** Используйте этот способ для создания абсолютно нового прибора.
- **Изменить существующий прибор:** Используйте этот способ, если у вас есть проблемы с уже установленным прибором и если вы хотите сделать изменения.

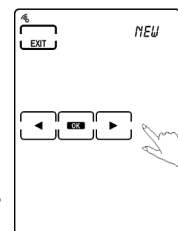
Создание нового прибора

Для того, чтобы создать новый прибор, выполните следующие указания:

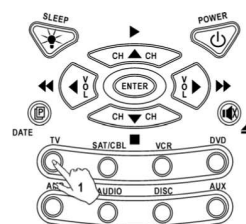
Нажмите и удерживайте кнопку SETUP на сенсорном дисплее.

Нажмите каждую кнопку с числом (2, 4, 6, 8), чтобы она исчезла с дисплея.

Используйте кнопки в виде стрелок на сенсорном дисплее, чтобы выбрать команду **NEW**, и затем нажмите кнопку **OK**.

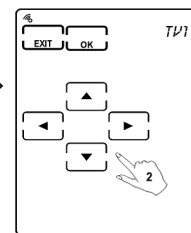


1. **Нажмите кнопку того прибора, который вы хотите использовать.** Например, если это новый телевизор, вы должны нажать кнопку TV. Для нового DVD-плеера нажмите кнопку DVD.



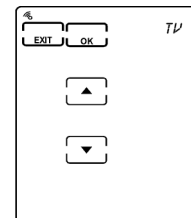
2. **Присвойте имя новому прибору.** Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для выбора буквы. Используйте кнопки «влево» и «вправо» для выбора положения буквы. (Имя должно состоять не более чем из четырех символов).

Нажмите кнопку ОК.



3. **Выберите один атрибут прибора для загрузки исходного меню прибора.** Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для выбора.

4. **Нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора.**



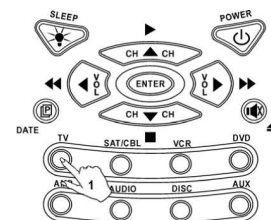
Изменение настроек существующего прибора

Если вы хотите изменить настройки существующего прибора, который ранее уже был установлен на пульт SRC-3900, вам не понадобится дополнительных приготовлений – вы можете перейти непосредственно к разделу «Изменение конфигурации кнопок сенсорного дисплея».

Переименование приборов

Если вы хотите переименовать старый прибор, вы можете сделать это, выбрав кнопку **LABL** в меню настроек **SETUP**:

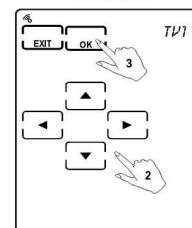
1. Используйте кнопки обозначения приборов для выбора прибора, который вы хотите переименовать.



2. Используйте кнопки в виде стрелок для присвоения прибору нового имени.

3. **Нажмите ОК для подтверждения выбора.**

Затем нажмите EXIT для выхода из меню настроек.



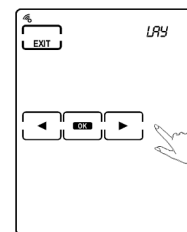
Изменение конфигурации кнопок сенсорного дисплея

Режим редактирования конфигурации позволяет вам настроить сенсорный дисплей пульта SRC-3900 таким образом, чтобы измененная конфигурация кнопок соответствовала вашему исходному пульту. Выполнение следующих шагов позволит вам сделать так, чтобы дисплей пульта SRC-3900 соответствовал исходному пульту.


Выберите **LAY** в меню настроек **SETUP**:

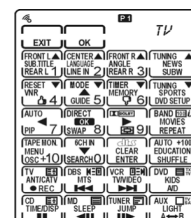
Нажмите и удерживайте кнопку **SETUP** на сенсорном дисплее.
Нажмите каждую кнопку с числом (2, 4, 6, 8), чтобы она исчезла с дисплея.


Используйте кнопки в виде стрелок на сенсорном дисплее, чтобы выбрать **LAY**, затем нажмите кнопку **OK**.



1. **Нажмите кнопку обозначения прибора, чтобы выбрать прибор, настройки которого вы хотите изменить (например, нажмите кнопку TV)**

Нажмите  кнопку (кнопка страницы) для перехода к странице сенсорного дисплея, которую вы хотите изменить.



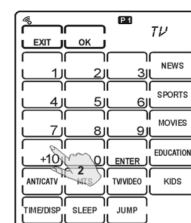
Нажмите кнопку  для отображения всех доступных ЖК вариантов для всех кнопок.

Нажмите кнопку POWER для отображения всех доступных ЖК вариантов

2. **Нажмите кнопку, которую вы хотите изменить.**
(Вы можете менять сколько угодно кнопок)

3. Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку, ее внешний вид будет меняться.

4. **Нажмите OK для подтверждения ваших изменений.**
Затем нажмите **EXIT** для выхода из меню настроек.



Программирование инфракрасных кодов

Существует два способа введения инфракрасных кодов в пульт SRC-3900:

- **Использование кодов фирмы-изготовителя:** Этот способ позволяет автоматически менять конфигурацию всех кнопок на пульте SRC-3900 за счет введения специального числового кода фирмы-изготовителя. Этот способ является самым быстрым способом программирования пульта SRC-3900, но при этом необходимо, чтобы ваш прибор был указан в таблице заранее запрограммированных кодов на отдельной странице. (Некоторые новые и нераспространенные приборы не могут программироваться с помощью этих кодов, поэтому для них нужно использовать функцию обучения)
- **Использование функции обучения:** Данный способ позволяет напрямую изучать необходимые инфракрасные сигналы от другого пульта ДУ. Обучаемый датчик пульта SRC-3900 будет принимать посылаемые сигналы. Данный способ подходит при работе с новыми и не очень распространенными приборами или в случае, если определенная кнопка не выполняет необходимую функцию после введения заранее запрограммированного кода фирмы-изготовителя.

Использование кодов фирмы-изготовителя

Пульт SRC-3900 можно запрограммировать с помощью многих кодов фирм-изготовителей для управления разными телевизорами, видеомагнитофонами, DVD-плеерами и т.д. Они весьма полезны в случае, если вы потеряли исходный пульт. Однако, вследствие большого количества и разнообразия пультов ДУ на рынке, не все функции могут работать при использовании заранее запрограммированных кодов. Если у вас есть исходный пульт ДУ, то рекомендуется, чтобы вы передали его основные функции на пульт SRC-3900 с помощью функции обучения. (См. «Использование функции обучения»).

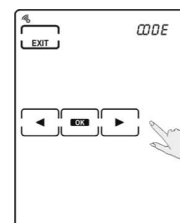
Примечание: Некоторые коды предназначены для нескольких моделей. Может понадобиться несколько попыток, чтобы найти код, совместимый с вашим прибором.

Для введения кода прибора фирмы-изготовителя, выполняйте следующие указания:

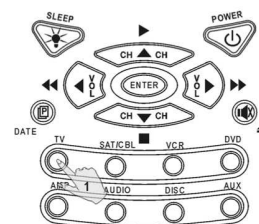
Нажмите и удерживайте кнопку SETUP на сенсорном дисплее.

Нажмите каждую кнопку с числом (2, 4, 6, 8), чтобы она исчезла с дисплея.

Используйте кнопки в виде стрелок на сенсорном дисплее, чтобы выбрать **CODE**, затем нажмите кнопку **OK**.



- 1. Нажмите кнопку обозначения прибора, чтобы выбрать прибор, настройки которого вы хотите изменить.** В верхнем правом углу дисплея вы увидите меняющиеся названия приборов (например, нажмите кнопку **TV**)

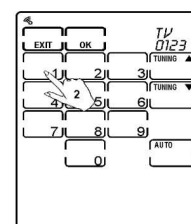


Существует два способа ввести код фирмы-изготовителя:

- **Ввод вручную:** напрямую введите код; перейдите к шагу 2.
- **Автоматический поиск:** Пульт SRC-3900 будет искать известные коды; перейдите к шагу 5.

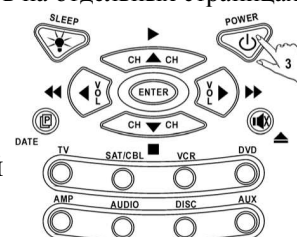
Для использования ввода вручную:

- 2. Введите код фирмы-изготовителя, нажимая кнопки на сенсорном дисплее.**

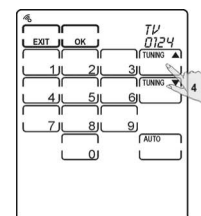


Примечание: См. список заранее запрограммированных кодов на отдельных страницах

- 3. Нажмите кнопку POWER для проверки кода.** Прибор, которым вы хотите управлять, должен включиться (или выключиться) при нажатии данной кнопки. Если этого не происходит, вернитесь к шагу 2 и попробуйте ввести другой код.



4. Вы также можете использовать кнопки TUNING для увеличения или уменьшения числового значения кода.



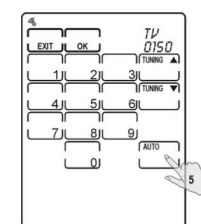
По окончании, **нажмите кнопку ОК для возврата в меню настроек.**

Примечание: После того, как вы ввели код фирмы-изготовителя, на дисплее появляется сообщение «ERROR»; это может быть вызвано двумя причинами:

1. Данное числовое значение кода пока еще отсутствует в таблице кодов фирмы-изготовителя.
2. Данное числовое значение кода находится вне пределов таблицы кодов фирмы-изготовителя для исходного дисплея прибора.

Для использования автоматического поиска:

5. Убедитесь, что пульт SRC-3900 направлен на прибор, которым вы хотите управлять, после чего **нажмите кнопку AUTO.**



Кнопка AUTO будет мигать, пока пульт SRC-3900 автоматически просматривает коды. Дождитесь, когда прибор включится, после чего **нажмите кнопку POWER или кнопку AUTO для остановки автопоиска.**

В верхнем правом углу дисплея будет показан последний найденный код. Вы можете проверить этот код, нажав кнопку POWER. (Вам может быть понадобится нажать кнопку TUNING вниз и проверить несколько предыдущих кодов)

6. Когда при нажатии кнопки POWER ваш прибор включится (выключится), **нажмите кнопку ОК для возврата в меню настроек.**

Примечание: Режим автопоиска заранее запрограммированных кодов зависит от пределов таблицы кодов фирмы-изготовителя для исходного дисплея прибора. Например, автопоиск кодов телевизора будет осуществляться в пределах от 0 до 255.

Использование функции обучения

Если у вас есть исходный пульт ДУ, его инфракрасные коды могут быть напрямую изучены пультом SRC-3900.

Подготовка к использованию функции обучения

Перед тем, как вы начнете использовать функцию обучения пульта SRC-3900, пожалуйста, примите следующие меры предосторожности:

- Перед тем, как изучать сигналы очередного прибора, сначала удалите все команды предыдущего прибора, который уже был запрограммирован. Например, для работы с телевизором в зале (а не в спальне) сначала удалите все команды для телевизора в спальне. Затем измените конфигурацию кнопок пульта телевизора, чтобы она соответствовала конфигурации пульта телевизора в зале.
- При использовании функции обучения, вы должны нажимать каждую кнопку в течение 2 минут после нажатия последней кнопки. В противном случае, пульт SRC-3900 выйдет из режима обучения и вернется к обычному рабочему режиму.

Обучение от другого пульта ДУ

Чтобы изучить коды исходного пульта, положите два пульта на ровную поверхность, направив их друг на друга. Убедитесь, что исходный пульт ДУ вашего прибора направлен на обучаемый датчик пульта SRC-3900, который находится в его нижней части. Не используйте другой датчик, расположенный в верхней части пульта SRC-3900. Вам не надо включать сам прибор (телевизор, видеомэгагнитофон, и т.д.). Обратите внимание на следующий рисунок.

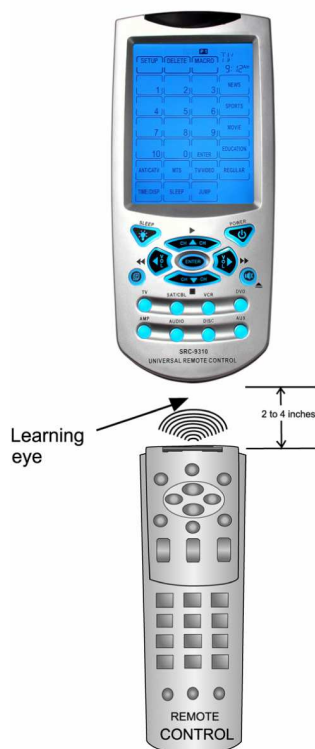


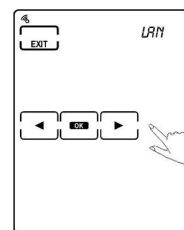
Рисунок 7: Использование обучаемого датчика

Для изучения инфракрасных кодов напрямую от пульта ДУ прибора, выполняйте следующие указания:

Нажмите и удерживайте кнопку SETUP на сенсорном дисплее.

Нажмите каждую кнопку с числом (2, 4, 6, 8), чтобы она исчезла с дисплея.

Используйте кнопки в виде стрелок на сенсорном дисплее, чтобы выбрать **LRN**, затем нажмите кнопку **OK**.

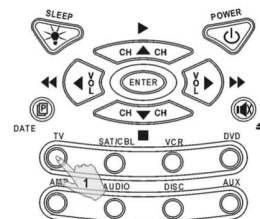


- 1. Нажмите кнопку обозначения прибора, чтобы выбрать прибор, который вы хотите программировать.**

Убедитесь, что исходный пульт ДУ направлен

непосредственно на обучаемый датчик пульта SRC-3900.

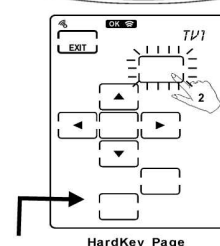
Держите два пульта на расстоянии 2 – 4 дюймов (5 – 10 см).



Обычные (резиновые) кнопки

Первое появившееся меню будет обозначать обычные (резиновые) кнопки в нижней части пульта SRC-3900. Вы можете программировать каждую кнопку, используя это меню.

- 2. Используйте сенсорный дисплей для выбора кнопки, которую вы хотите программировать – она начнет мигать.**



Код кнопки конкретного прибора будет отправлен при нажатии кнопки обозначения прибора на пульте SRC-3900 (Например, при нажатии кнопки телевизора, видеомэгагнитофона и т.д.)

Нажмите и удерживайте кнопку на исходном пульте ДУ в течение 2 секунд.

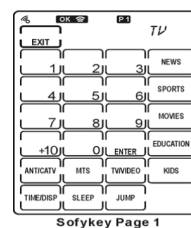
- 3. Проверьте, появилось ли сообщение ERROR или OK в верхней части дисплея пульта SRC-3900. Если появилось сообщение ERROR, повторите попытку. (Вы должны держать нажатой кнопку на исходном пульте ДУ в течение 2 секунд, прежде чем отпустить ее).**

Пульт SRC-3900 автоматически определит следующую кнопку для программирования; она мигает на сенсорном дисплее. После того, как на данной странице запрограммированы все кнопки, автоматически откроется следующая страница.

Вы можете напрямую выбрать следующую кнопку для программирования, нажав непосредственно на нее или на кнопку **Page Key** для перехода на 1ую страницу сенсорных кнопок.

1ая страница сенсорных кнопок

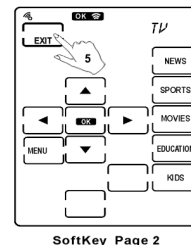
Данное меню представляет собой первую страницу кнопок сенсорного дисплея.



Повторите вышеуказанную процедуру для каждой кнопки и нажмите кнопку  по окончании операции.

2ая страница сенсорных кнопок

Данное меню представляет собой вторую страницу кнопок сенсорного дисплея, которые будут доступны при эксплуатации прибора. Повторите вышеуказанную процедуру для каждой кнопки.



5. По окончании программирования всех кнопок, которым вы хотите присвоить инфракрасные коды, **нажмите кнопку EXIT**.
6. **Нажмите кнопку EXIT еще раз для выхода из меню настроек.**

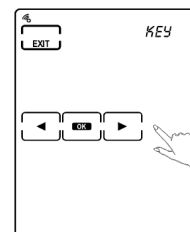
Удаление отдельной кнопки

Для удаления инфракрасных кодов отдельной сенсорной или обычной кнопки, выполняйте следующие указания:

Нажмите и удерживайте кнопку DELETE на сенсорном дисплее.

Нажмите каждую кнопку с числом (2, 4, 6, 8), чтобы она исчезла с дисплея.

Используйте кнопки в виде стрелок на сенсорном дисплее, чтобы выбрать **KEY**, затем нажмите кнопку **OK**.



1. Выберите прибор, на котором находится кнопка, которую вы хотите удалить (например, нажмите кнопку TV).
2. **Выберите кнопку, которую вы хотите удалить.**
3. Если вы хотите удалить большее количество кнопок, вы можете выбрать их сейчас.
4. После этого нажмите кнопку EXIT для выхода из меню DELETE.



Удаление прибора

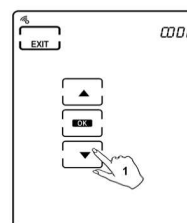
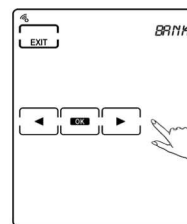
Если у вас есть неиспользуемый или ненужный прибор, вы можете либо удалить инфракрасные коды прибора, но сохранить прежнюю конфигурацию сенсорных кнопок, либо удалить как коды, так и конфигурацию кнопок.

Для удаления прибора из пульта SRC-3900, выполняйте следующие указания:

Нажмите и удерживайте кнопку DELETE на сенсорном дисплее.

Нажмите каждую кнопку с числом (2, 4, 6, 8), чтобы она исчезла с дисплея.

Используйте кнопки в виде стрелок на сенсорном дисплее, чтобы выбрать **BANK**, затем нажмите кнопку **OK**.

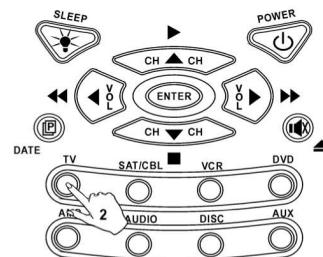


1. Используйте кнопки в виде стрелок для того, чтобы выбрать:

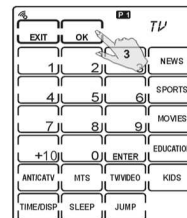
CODE: Удалить инфракрасные коды, но сохранить прежнюю конфигурацию сенсорных кнопок.

ALL: Удалить как коды, так и конфигурацию сенсорных кнопок.

2. Выберите прибор, который вы хотите удалить. Убедитесь, что название прибора в верхнем правом углу дисплея соответствует прибору, который вы хотите удалить.



3. **Нажмите ОК, чтобы удалить данный прибор.**
Или нажмите EXIT для отмены без удаления прибора.



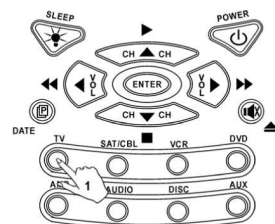
Глава 4 – Управление приборами

Пульт SRC-3900 является простым в управлении. В данной главе объясняется, как использовать пульт SRC-3900 для управления всеми вашими приборами.

Примечание: Подразумевается, что если вы читаете эту главу, то вы уже произвели настройку пульта SRC-3900 и присвоили инфракрасные коды разным кнопкам. См. «Главу 3 – Настройка пульта SRC-3900 для управления прибором» для получения более подробной информации по присвоению кодов.

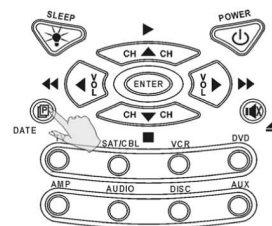
Выбор прибора

1. **Нажмите одну из восьми кнопок для выбора прибора.**
Еще раз нажмите кнопку этого прибора для просмотра разных приборов этой группы.



Изменение меню сенсорного дисплея

2. Нажмите кнопку страницы  для выбора между 1-й и 2-й страницей доступных сенсорных кнопок.



Управление прибором

Убедитесь, что пульт SRC-3900 направлен на прибор, которым вы хотите управлять, и просто нажмите кнопку, сигнал которой вы хотите отправить:

- Нажмите кнопки сенсорного дисплея
- Нажмите одну из обычных (резиновых) кнопок в нижней части пульта SRC-3900.

Примечание: Кнопку записи необходимо удерживать нажатой в течение 2 секунд: в качестве меры предосторожности, кнопку записи необходимо удерживать нажатой в течение 2 секунд. Эта особенность используется для того, чтобы избежать случайного нажатия кнопки записи видеомэгнифона и перезаписи кассеты.

Использование кнопки AUX

Кнопки управления на дисплее прибора AUX могут быть идентичны кнопкам управления на любом другом приборе. Вы можете это использовать при управлении телевизором, видеомэгнифоном и т.д. Для получения более подробной информации см. раздел «Создание нового прибора».

Глава 5 – Создание и использование функции Макро

Знакомство с функцией Макро

Макро представляет собой обычную последовательность команд. Функция Макро позволяет вам активировать последовательность до 60 команд нажатием одной кнопки. Вы можете создать последовательность Макро на любой кнопке, а также установить время переключения между кнопками в этой последовательности. Однако, не забудьте, что назначение функции Макро на определенную кнопку отменяет исходную функцию данной кнопки.

Примечание: Вы не можете назначить функцию Макро ни на одну из восьми кнопок обозначения приборов, кнопку Page/Date, кнопку Backlight/Sleep, три функциональные кнопки (SETUP, DELETE, MACRO) или на пять кнопок классификации каналов.

Создание макропоследовательности

Следующий пример поможет вам лучше понять процесс создания макропоследовательности. Он приводится здесь для того, чтобы научить вас, как применять функцию Макро, но никоим образом он не является единственной макропоследовательностью, которую вы можете создать. Вы можете использовать любую последовательность команд по вашему усмотрению.

Следующая макропоследовательность:

1. Включит телевизор.
2. Переключит телевизор в режим видео.
3. Включит DVD-плеер.
4. Установит двухсекундную задержку между командами.
5. Начнет проигрывать DVD-диск.

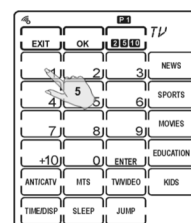
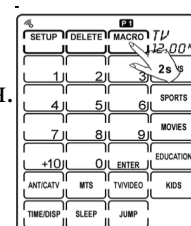
Выполните настройку макропоследовательности, выполняя следующие указания:

Нажмите и удерживайте кнопку MACRO в течение двух секунд на сенсорном дисплее.

Нажмите каждую кнопку с числом (2, 4, 6, 8), чтобы она исчезла с дисплея. Используйте кнопки в виде стрелок на сенсорном дисплее, чтобы выбрать **KEY**, затем нажмите кнопку **OK**.

1. Выберите прибор, используя кнопки обозначения прибора на пульте **SRC-3900**. (Например, нажмите кнопку TV)
2. На сенсорном дисплее выберите одну из кнопок для того, чтобы назначить ее кнопкой Макро. Вы услышите два звуковых сигнала.

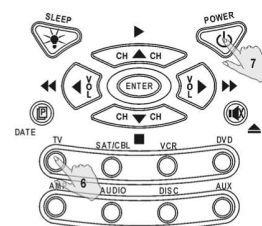
Примечание: если вы выбираете кнопку, которая уже была назначена кнопкой Макро, то старая последовательность Макро будет заменена на новую.



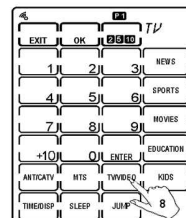
вы не можете назначить кнопку Макро на кнопки быстрого доступа к каналам.

Определение Макро

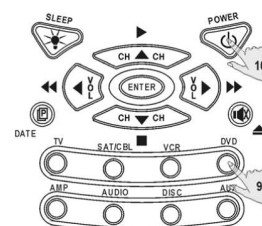
3. Нажмите кнопку обозначения прибора TV.
4. Нажмите кнопку POWER.



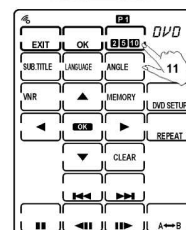
5. Нажмите кнопку TV/Video.



6. Нажмите кнопку обозначения прибора DVD.
7. Нажмите кнопку POWER.

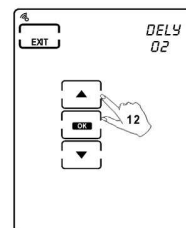


8. Нажмите кнопку TIME DELAY.

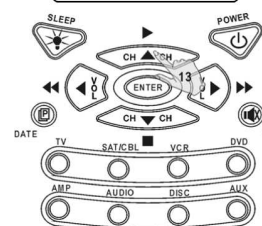


9. Используйте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ для выбора времени переключения между командами (в секундах).

Нажмите ОК для подтверждения времени переключения.

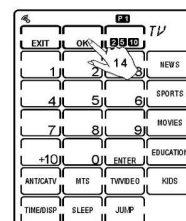


10. Нажмите кнопку PLAY.



11. Нажмите ОК для сохранения макропоследовательности.

После этого нажмите EXIT для выхода из меню MACRO.



Использование функции Макро

Для того, чтобы начать использовать функцию Макро для определенного прибора, сначала выберите прибор и затем просто нажмите кнопку, назначенную в качестве кнопки Макро. Если вы забыли, какие кнопки были назначены кнопками Макро, нажмите кнопку MACRO и на дисплее будут показаны все кнопки с установленными последовательностями Макро.

Во время передачи данных Макропоследовательности, все команды будут отображаться на сенсорном дисплее по мере их отправки.

Удаление макропоследовательности

Удалить макропоследовательность обычно можно простым удалением кнопки, на которую она была назначена. Например, если вы назначили макропоследовательность на кнопку №1 телевизора, то вы можете удалить эту последовательность, удалив кнопку №1 телевизора.

Глава 6 – Другие особенности

Пульт SRC-3900 обладает следующими дополнительными особенностями:

- **Таймеры:** могут использоваться для активации макропоследовательности или отправления команды в установленное время. Многие таймеры могут быть активированы ежедневно, еженедельно, только по выходным, только по рабочим дням, по особым дням или в особое время.
- **Списки каналов для быстрого доступа:** используются для группировки определенных телевизионных и спутниковых каналов. Например, сгруппируйте все новостные каналы вместе, чтобы сделать удобным просмотр только новостных каналов.
- **Передача настроек:** может быть использована для передачи настроек либо на персональный компьютер, либо на другой пульт SRC-3900.
- **Режим SLEEP:** может быть использован для установки команды отключения через указанное время.
- **Версия:** на дисплее будет показан номер версии вашего пульта SRC-3900.

Использование таймеров

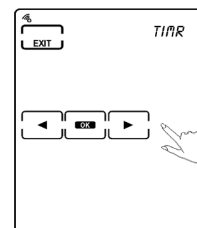
Использование таймеров представляет собой отличную возможность автоматизации функций, которые необходимо выполнить в будущем. В сочетании с функцией Макро, пульт SRC-3900 может быть использован для записи фильмов, включения музыки, в качестве будильника и, возможно, для того, чтобы ваш дом выглядел и звучал так, как будто в нем кто-то есть, хотя на деле никого нет дома.

Установка нового таймера

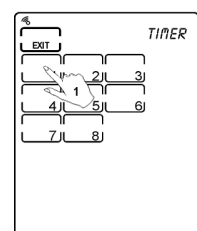
Нажмите и удерживайте кнопку MACRO на сенсорном дисплее.

Нажмите каждую кнопку с числом (2, 4, 6, 8), чтобы она исчезла с дисплея.

Используйте кнопки в виде стрелок на сенсорном дисплее, чтобы выбрать **TMR**, затем нажмите кнопку **OK**.



1. **Выберите один из восьми доступных таймеров,** нажав на кнопку с числом на сенсорном дисплее.



2. **Используйте кнопки в виде стрелок для выбора типа таймера.**


3. Нажмите ОК для подтверждения выбора типа таймера.

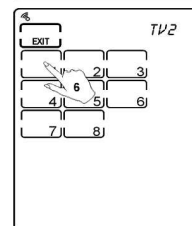
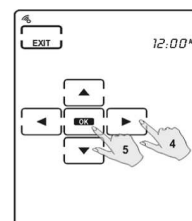
OFF	таймер выключен
DAIL	ежедневно
SPEC	особый день/особое время
1-5	всегда с понедельника по пятницу
1-6	всегда с понедельника по субботу
SUN	каждое воскресенье
MON	каждый понедельник
TUE	каждый вторник
WED	каждую среду
THU	каждый четверг
FRI	каждую пятницу
SAT	каждую субботу

4. **Используйте кнопки в виде стрелок для установки времени.**

5. Нажмите **ОК**.

Примечание: если вы используете кнопку SPEC (особый день/особое время), вы также сможете установить дату.

6. **Выберите кнопку, которая будет активировать таймер.** При желании вы можете переключать приборы (использовать кнопки обозначения прибора) или страницы сенсорных кнопок (Используйте кнопку .



В установленное время пульт SRC-3900 отправит инфракрасный код или активирует функцию Макро, связанную с кнопкой, которая была выбрана в шаге 6.

По окончании операции нажмите кнопку EXIT для выхода из меню MACRO.

Использование функции быстрого доступа к списку каналов

Классификация каналов позволяет вам группировать каналы по разным категориям для более удобного просмотра. Доступные категории включают в себя:

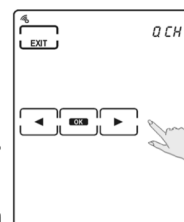
- **Новости**
- **Спорт**
- **Кино**
- **Образовательные программы**
- **Детские программы**

Настройка функции быстрого доступа к списку каналов

Нажмите и удерживайте кнопку MACRO на сенсорном дисплее.

Нажмите каждую кнопку с числом (2, 4, 6, 8), чтобы она исчезла с дисплея.

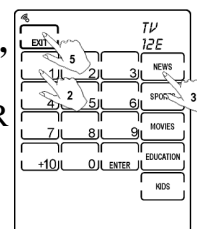
Используйте кнопки в виде стрелок на сенсорном дисплее, чтобы выбрать Q CH, затем нажмите кнопку **OK**.



1. **Используйте кнопки обозначения прибора для выбора прибора** и кнопку *Page* для выбора страницы сенсорного дисплея.

2. **Используйте кнопки с цифрами для ввода номера канала (0-9, 10, ENTER).**

На некоторых приборах может понадобиться также нажать ENTER (если обычно на них требуется нажатие кнопки ENTER после смены канала).



3. **Выберите, к какой группе каналов следует отнести данный канал.** (Например, нажмите кнопку NEWS.)
4. **Повторите процедуру** для добавления дополнительных каналов.
5. **По окончании операции нажмите кнопку EXIT** для выхода из меню MACRO.

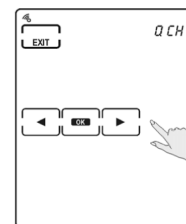
Примечание: Для каждого прибора, пульт SRC-3900 может хранить 50 каналов, которые могут быть разделены в соответствии с группами списка каналов быстрого доступа.

Удаление каналов из списка быстрого доступа

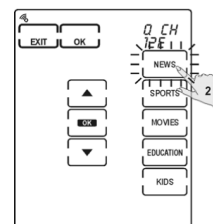
Нажмите и удерживайте кнопку DELETE на сенсорном дисплее.

Нажмите каждую кнопку с числом (2, 4, 6, 8), чтобы она исчезла с дисплея.

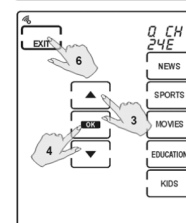
Используйте кнопки в виде стрелок на сенсорном дисплее, чтобы выбрать Q CH, затем нажмите кнопку OK.



1. **Используйте кнопки обозначения прибора для выбора прибора** и кнопку *Page* для выбора страницы сенсорного дисплея.
2. **Выберите канал быстрого доступа, который вы хотите удалить.** (Выбранная группа начнет мигать на дисплее).



3. **Нажимайте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ для прокрутки каналов,** установленных в настоящее время.
4. **Нажмите OK для удаления конкретного канала.**
5. Повторите вышеописанную процедуру для удаления других каналов.
6. **По окончании операции нажмите кнопку EXIT для выхода из меню DELETE.**



Использование функции быстрого доступа к списку каналов

Нажмите кнопку группы каналов быстрого доступа, которую вы хотите использовать. (Она начнет мигать.)

Теперь используйте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ для прокрутки всех каналов этой группы.

По окончании операции, еще раз нажмите кнопку EXIT для возврата в обычный рабочий режим.

Передача настроек системы

Пульт SRC-3900 позволяет передавать настройки системы на персональный компьютер или на другой пульт SRC-3900. Выбрав **TRAN** в меню настроек **SETUP**, можно передавать следующую информацию:

Для передачи данных вам нужно приобрести связующий кабель. Для получения более подробной информации по тому, как нужно осуществлять передачу данных, обратитесь к инструкции, которая прилагается к кабелю.

На ЖК дисплее вы увидите 3 бегущие пустые кнопки, указывающие на то, что происходит передача данных.

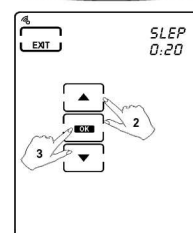
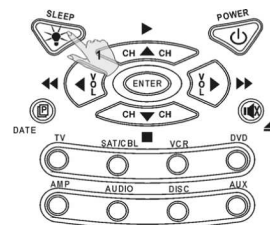
Более подробную информацию по связующему кабелю вы сможете найти в Приложении В – Дополнительное оборудование.

Использование режима SLEEP

Режим SLEEP позволяет пульту SRC-3900 отправлять команду или активировать функцию Макро в установленное время. Например, вы можете использовать режим SLEEP для выключения телевизора после того, как вы уже уснули.

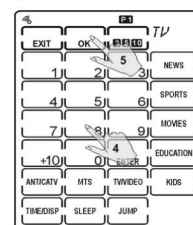
Для активации режима SLEEP:

1. Нажмите и удерживайте кнопку BACKLIGHT (SLEEP) в течение двух секунд.
2. **Используйте кнопки в виде стрелок для установки времени выключения** (максимум 24 часа).
3. Нажмите OK для подтверждения.



Выберите прибор, используя кнопки обозначения прибора

4. См. установку функции Макро, шаги 6 – 13 для выбора кнопок, которые будут активированы пультом SRC-3900, когда таймер режима SLEEP достигнет нуля.
5. Нажмите OK по окончании операции.



Примечание: Если вы хотите отменить функцию SLEEP:

- Нажмите и удерживайте кнопку BACKLIGHT (SLEEP) в течение двух секунд.
- Нажмите EXIT для выхода.

Отображение номера версии

По причинам технической поддержки, компании «Санвэйв» может понадобиться номер версии.

Для отображения на дисплее двух номеров серии PROG и DATA, выберите **VER** в меню настроек **SETUP**. Глава 7 – Изменение параметров пульта SRC-3900.

Многие параметры пульта SRC-3900 могут быть изменены. В данной главе речь идет о разных настройках, которые вы можете делать.

Дата и время

Для того, чтобы изменить дату и время, выберите **DATE** в меню настроек **SETUP**:

Сначала введите значения года, месяца и дня.

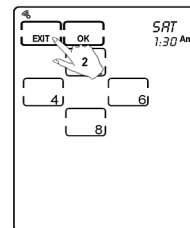
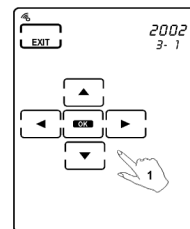
1. Используйте кнопки **ВЛЕВО** и **ВПРАВО** для перемещения курсора и кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** для изменения времени.

Нажмите ОК по окончании.

Теперь установите час и минуты.

2. Используйте кнопки в виде стрелок как в пункте 1.

Нажмите **OK** по окончании операции и **EXIT** для выхода из меню настроек **SETUP**.

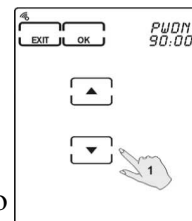


Время отключения пульта после бездействия

Данные настройки определяют период времени, через который пульт SRC-3900 автоматически отключится после бездействия. (Сенсорный дисплей погаснет для экономии энергии батарейки).

Можно установить от 1 до 90 минут, выбрав **PWDN** в меню настроек **SETUP**:

1. Используйте кнопки в виде стрелок для установки времени отключения.
Нажмите **OK** по окончании операции и **EXIT** для выхода из меню настроек **SETUP**.



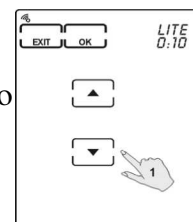
Время работы подсветки

Данные настройки определяют, как долго будет работать подсветка дисплея пульта SRC-3900 после нажатия кнопки **BACKLIGHT** пользователем.

Можно установить от 0 или 3 до 60 секунд, выбрав **LITE** в меню настроек **SETUP**:

Примечание: Установка 0 секунд отключит функцию подсветки.

1. Используйте кнопки в виде стрелок для установки времени работы подсветки.
Нажмите **OK** по окончании операции и **EXIT** для выхода из меню настроек **SETUP**.

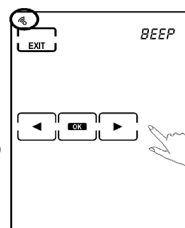


Включение/отключение звукового сигнала

Данные настройки определяют, хотите ли вы слышать звуковой сигнал каждый раз при нажатии кнопки.

Выберите **БЕЕП** в меню настроек **SETUP** для изменения этой настройки:

1. Используйте кнопку ОК для включения/выключения звукового сигнала.



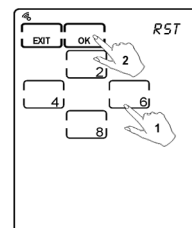
Переход к исходным настройкам по умолчанию

Данная настройка позволит сбросить все настройки, выполненные пользователем (например, PWDN, LITE ...), и вернуться к исходным настройкам пульта SRC-3900 по умолчанию.

Также будут удалены коды, полученные при обучении, и списки каналов быстрого доступа.

Для сброса настроек пульта SRC-3900, выберите **RST** в меню **DELETE**:

1. Нажмите на кнопки (2, 4, 6, 8) для подтверждения сброса настроек.
2. **Нажмите ОК для сброса настроек пульта SRC-3900.**



Приложение А – Характеристики

Модель	SRC-3900
Размеры (ширина x высота x длина)	3,2" x 7,3" x 1,1" (8,2 см x 18,5 см x 2,9 см)
Масса (без батареек)	7,8 унций (220 г)
Количество приборов	16 приборов
ЖК дисплей (ширина/длина)	2,7" x 3,2" (6,0 см x 8,0 см)
Сенсорные кнопки	2 страницы/ 24 кнопок: всего 48 кнопок
Обычные кнопки	7 используемых
Подсветка	Ярко синяя подсветка (ЖК)
Частота обучения	10 кГц – 455 кГц & Импульс
Память	512 кБайт флэш-памяти
Батарейка	4 щелочные батарейки размера AAA
Энергопотребление	Выключенный ЖК дисплей: 50 мкА Включенный ЖК дисплей: 250 мкА Рабочее энергопотребление: 150 мА
Срок службы батарейки	Примерно 3 - 4 месяца
Рабочее расстояние	Примерно 30 футов
Интерфейс	USB (Дополнительный кабель SLC-2080)

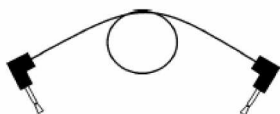
Приложение В – Дополнительное оборудование

SLC-2080

USB-кабель



Передающий кабель



Дополнительный кабель SLC-2080 обеспечивает передачу настроек на персональный компьютер и на другой пульт SRC-3900.

Вместе с программным обеспечением **RemoteComm**, кабель позволяет пользователю производить настройки пульта управления, создавать функцию Макро и устанавливать таймер.

Вместе со **средствами обновления**, кабель позволяет пользователю обновлять программное обеспечение и вводить заранее запрограммированные коды.

- Обновление **памяти**: Память состоит из заранее запрограммированных кодов и настроек пользователя. Когда вы обновляете всю флэш-память, заранее запрограммированные коды будут обновлены, а настройки пользователя будут заменены исходными настройками по умолчанию.
- Обновление **заранее запрограммированных кодов**: обновление только базы данных кодов.
- Обновление **MCU**: обновление только программы MCU.

См. инструкцию по эксплуатации кабеля SLC-2080 для получения более подробной информации.

Используйте передающий кабель для соединения двух пультов SRC-3900. Выберите TRANS в меню настроек для передачи данных флэш-памяти (все настройки, произведенные пользователем) и заранее запрограммированных кодов.

Приложение С – Устранение неисправностей

Неисправность	Устранение
ЖК-дисплей при касании и при нажатии кнопок не отображает информацию	Сели батарейки. Замените батарейки, установите 4 новые щелочные батарейки размера ААА. Проверьте, правильно ли установлены батарейки.
Пульт SRC-3900 не управляет прибором	Проверьте, выбран ли искомый прибор на ЖК дисплее пульта SRC-3900. Поднесите пульт на более близкое расстояние к прибору. Максимальное рабочее расстояние – приблизительно 30 футов. Убедитесь, что вы направляете пульт SRC-3900 непосредственно на прибор и что между пультом SRC-3900 и прибором нет преград. Убедитесь, что процесс обучения или ввод заранее запрограммированных кодов прошел правильно. Проведите повторное обучение кнопки.
Вы не можете управлять прибором даже после того, как прошло изучение сигналов прибора	Убедитесь, что вы правильно «обучили» пульт SRC-3900 сигналам исходного пульта ДУ. Удалите данные прибора из пульта SRC-3900 и повторно проведите процедуру обучения Убедитесь, что вы не ввели данные нескольких пультов ДУ для одного прибора.
На дисплее появляется сообщение « ERROR » во время процесса обучения	Убедитесь, что вы удерживаете кнопку исходного пульта в течение двух секунд. Убедитесь, что вы не ввели данные нескольких пультов ДУ для одного прибора. Убедитесь, что два пульта не находятся на слишком близком или слишком далеком расстоянии друг от друга и что они направлены точно друг на друга; держите их на расстоянии 2 - 4 дюймов (5 – 10 см)
Во время эксплуатации на дисплее появляется сообщение « ERROR »	Не был изучен код нажатой кнопки. Изучите код кнопки с помощью процедуры обучения
Видеомагнитофон не записывает.	В качестве меры предосторожности на пульте SRC-3900, вы должны удерживать кнопку REC в течение двух секунд.
Проблемы с переключением каналов	Если на вашем исходном пульте ДУ необходимо нажать кнопку ENTER после выбора канала, то нажмите ENTER для выбора канала.
Функция Макро не работает	Убедитесь в том, что пульт SRC-3900 направлен на прибор при передаче команд макропоследовательности.

	Функция Макро была настроена неправильно. Повторите процесс настройки функции Макро.
Кнопка исходного пульта ДУ выполняет две или более функции	На некоторых пультах ДУ одна кнопка может выполнять несколько команд. Убедитесь, что вы присваиваете эти команды разным кнопкам пульта SRC-3900. Каждую кнопку пульта SRC-3900 можно обучить только одной команде.

Неисправность	Устранение
ЖК-дисплей выключается	Пульт SRC-3900 по умолчанию настроен на автоматическое отключение дисплея после определенного времени бездействия. Просто нажмите на дисплей или на любую кнопку для того, чтобы опять включить дисплей пульта SRC-3900. Вы также можете установить время отключения пульта после бездействия.
Не выполняется обучение через ИК датчик	<p>Замените батарейки в пульте SRC-3900 и в исходном пульте, который осуществляет обучение.</p> <p>Держите пульты на расстоянии 2 – 4 дюймов.</p> <p>Не используйте функцию обучения вблизи лампы накаливания.</p> <p>Объем памяти полон (56 кнопок для каждой из 16 моделей).</p> <p>Во время процесса обучения не происходит ошибок, но вы все еще не можете управлять заданным прибором:</p> <p>Еще раз повторите процедуру обучения.</p> <p>Исходный пульт может быть не совместим с функцией обучения.</p>