

как ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ

KRF-X9995D



KENWOOD

Инструкция по эксплуатации

B60-5018-00 00 (CH) (T, M, X) ©0011



Для записей

Запишите серийный номер, находящийся на тыльной стороне ресивера, в гарантийный талон и приведенное ниже свободное место. При обращении к дилеру KENWOOD сообщайте модель и серийный номер ресивера.

Модель _____ Серийный номер _____

Эксплуатация Вашего нового аудио/видеоресивера KENWOOD

Добро пожаловать в инструкцию по эксплуатации Вашего нового аудио/видеоресивера KENWOOD.

К ресиверу **KRF-X9995D** могут быть подключены любые Ваши аудио- и видеокomпоненты. Это позволяет вам управлять этими устройствами с пульта дистанционного управления Kenwood PowerTouch - графического интерфейса пользователя, не требующего использования телевизора!

Ресивер **KRF-X9995D** поддерживает дополнительный многокомнатный режим прослушивания, который позволяет Вам независимо друг от друга воспроизводить два AV-источника в разных комнатах! Для того, чтобы использовать многокомнатный режим, подключите к ресиверу двухтранспортиный 200-дисковый CD-чейнджер: DPF-J9010, DPF-J9020 или DPF-J9030.

NetFront™
Easy Communication Everywhere

Netfront^(R) компании Access Co., Ltd. адаптирован под данный ресивер.
Copyright© 1996, 1997, Access Co., Ltd.
Netfront^(R) является зарегистрированной торговой маркой Access Co., Ltd. в Японии.

Глава 1: Описание ресивера

Звук искажен и на панели ресивера непрерывно мигает или светится дольше 1 секунды красный индикатор CLIP.

Уменьшите уровень входного сигнала для источника звучания, прослушиваемого вами. (Установка правильного входного уровня устраняет искажения, вызванные избыточным выходным уровнем сигнала подключенного устройства. Если входной уровень сигнала слишком высок, красный индикатор CLIP на лицевой панели будет непрерывно мигать или светиться дольше 1 секунды. Кратковременное мигание индикатора CLIP не свидетельствует о неисправности).

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку (SETUP).
2. Выберите Input (Вход).
3. Нажимайте экранную кнопку Attenuation. Каждое нажатие на эту экранную кнопку приводит к изменению уровня сигнала на входе в следующем порядке: 0 дБ, -3 дБ, -6 дБ и вновь 0 дБ. Выберите уровень, который наилучшим образом соответствует выбранному источнику.
4. Во время воспроизведения источника звука уменьшите уровень входного сигнала на -3 дБ. Если индикатор CLIP не перестанет быстро мигать или будет светиться дольше 1 секунды, вновь уменьшите уровень входного сигнала на -6 дБ.
5. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться в меню настройки Setup.

Я не могу получить доступ к функциям системы радиоданных RDS (только для Великобритании)

- Убедитесь в том, что радиостанция осуществляет вещание информации RDS.
- Убедитесь в том, что для сохранения станций фиксированной настройки была использована процедура автоматического сохранения Auto Memory. См. раздел «Автоматическое сохранение радиостанций системы RDS» в инструкции по подключению и настройке.

Я не могу настроиться на радиостанцию.

Убедитесь в том, что:

- Подключена соответствующая антенна. См. главу 1 инструкции по подключению и настройке.
- Правильно выбран диапазон вещания. См. раздел «Тюнер» в данной инструкции.
- Тюнер настроен на правильную частоту настройки. См. раздел «Тюнер» в данной инструкции.

При приеме радиостанций сильные помехи и интерференция волн.

- Убедитесь в том, что ресивер или антенна располагаются не слишком близко к телевизору или другому электроприбору.
- Отрегулируйте положение антенны, чтобы обеспечить оптимальное качество приема сигналов.
- Если Вы живете в области неуверенного приема, воспользуйтесь внешней антенной или антенной диапазона FM с усилителем (можете приобрести в любом магазине домашней электроники).

Когда я нажимаю кнопку, чтобы включить станцию фиксированной настройки, ресивер не реагирует на это нажатие.

Проверьте:

- Если ресивер был отключен от сети дольше 3 дней, станции фиксированной настройки и прочие параметры были стерты из памяти ресивера.
- Выбран ли в качестве источника звучания тюнер «TUNER». См. раздел «Тюнер» в данной инструкции.

Не работает запрограммированный мною макрос.

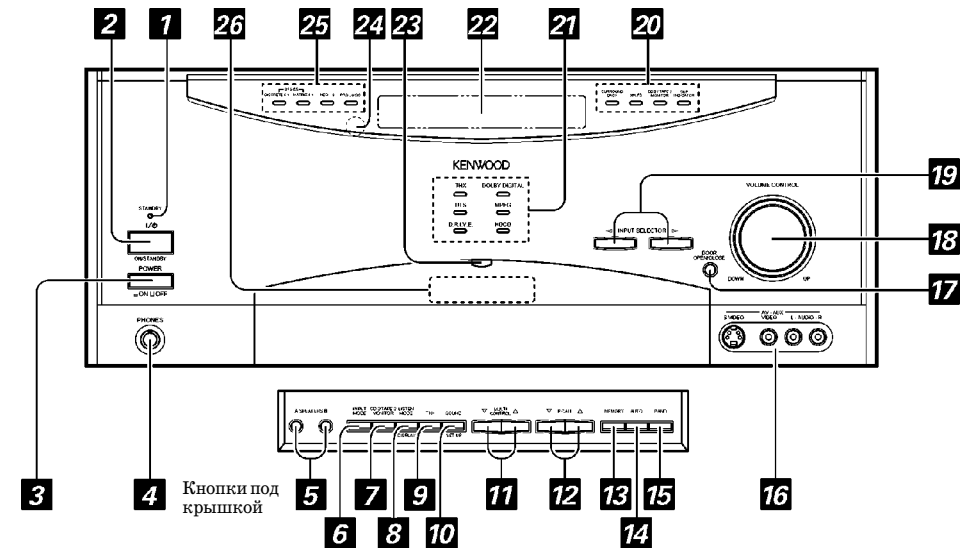
- Т.к. одновременно пульт дистанционного управления PowerTouch может пересылать только одну команду, измените временные характеристики различных функций, запрограммированных в макрос, так, чтобы команды выполнялись в разное время.

- Команды включения или выключения аудиоустройств могут работать неправильно, если это устройства других производителей (не-KENWOOD), которые подключены при помощи кабелей системного управления.

- В зависимости от видеосигналов с подключенных видеоустройств датчик включения телевизора может работать неправильно.

Добро пожаловать в *инструкцию по эксплуатации* ресивера Kenwood KRF-X9995D. Данная глава описывает кнопки управления, которые Вы можете найти на лицевой панели и пульте дистанционного управления PowerTouch, а также функции этих кнопок. Также в данной главе описан способ использования удобного графического дисплея на пульте дистанционного управления PowerTouch.

Какие органы управления располагаются на лицевой панели аудио/видеоресивера KENWOOD?



1. Индикаторная лампочка дежурного режима STANDBY
2. Кнопка включения/дежурного режима POWER ON/STANDBY
3. Основной сетевой выключатель POWER ON/OFF
4. Гнездо подключения наушников PHONES
5. Кнопка выбора акустических систем SPEAKERS A/B
6. Кнопка выбора режима входа INPUT MODE
7. Кнопка CD 2/TAPE 2 MONITOR
8. Кнопка выбора режима прослушивания LISTEN MODE/изменения дисплея MONITOR
9. Кнопка THX
10. Кнопка выбора звучания SOUND/кнопка настройки SET UP
11. Многофункциональные кнопки управления MULTI CONTROL
12. Кнопки P.CALL
13. Кнопка сохранения в памяти MEMORY
14. Кнопка AUTO
15. Кнопка выбора частотного диапазона BAND
16. Гнезда подключения внешних устройств AV AUX
17. Кнопка открывания/закрывания крышки DOOR OPEN/CLOSE
18. Ручка регулировки громкости VOLUME CONTROL
19. Кнопки выбора источников звучания INPUT SELECTOR

20. Индикаторы
SURROUND BACK
96 kfs
CD2/TAPE2 MONITOR
CLIP INDICATOR
21. Индикаторы
THX
DTS
D.R.I.V.E.
DOLBY DIGITAL
MPEG
22. Дисплей

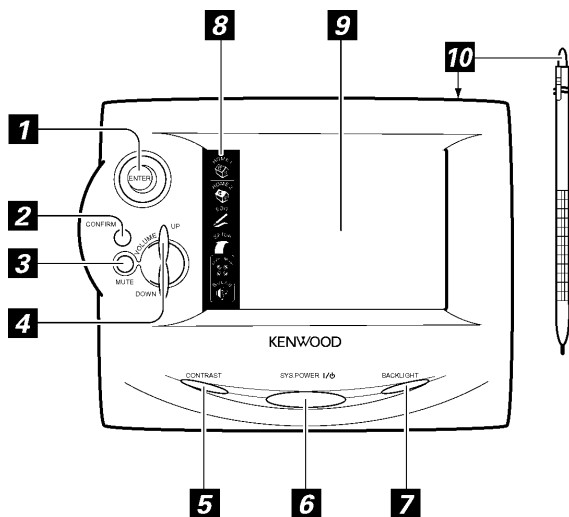
23. Индикатор двусторонней связи
24. Фотоприемник инфракрасных сигналов
25. Индикаторы
DTS-ES DISCRETE 6.1
DTS-ES MATRIX 6.1
NEO : 6
PRO LOGIC
26. Передатчик инфракрасных сигналов
- Кнопки 5-15 располагаются за дверцей.

Дежурный режим

Когда на панели ресивера светится индикаторная лампочка дежурного режима, ресивер потребляет незначительное количество электроэнергии, используемой для хранения параметров в памяти. Это состояние ресивера называется дежурным режимом. Когда ресивер находится в дежурном режиме, ресивер может быть включен с пульта дистанционного управления.

Из каких частей состоит пульт дистанционного управления PowerTouch?

1. Джойстик
2. Кнопка подтверждения CONFIRM
3. Кнопка отключения звука MUTE
4. Кнопки регулировки громкости VOLUME UP/DOWN
5. Кнопка регулировки контрастности CONTRAST
6. Кнопка включения/дежурного режима SYS.POWER
7. Кнопка включения/выключения подсветки BACKLIGHT
8. Меню быстрого доступа
9. Интерактивный экран
10. Перо (хранится в верхней части пульта)



Пульт дистанционного управления PowerTouch подает звуковые сигналы. Что это значит?

Приведенная ниже таблица включает информацию о звуковых сигналах пульта PowerTouch.

Кол-во	Тон	Смысл
1	высокий	Подтверждение нажатия на кнопку
1	низкий	Неподтверждение нажатия на кнопку
2	высокий	Подтверждение обучения или копирования
2	низкий	Показывает, что обучение или копирование произошло безуспешно

Пульт дистанционного управления PowerTouch не «обучается» новым командам или функциям.

- Убедитесь в том, что правильно выбрано расстояние между пультом дистанционного управления устройством и пультом PowerTouch. Не располагайте пульты друг напротив друга слишком близко.

- «Обучение» не может быть выполнено при использовании пультов дистанционного управления некоторых устройств.

Я хочу стереть все параметры из памяти пульта дистанционного управления и установить стандартные значения этих параметров.

- Удерживая в нажатом состоянии кнопки CONFIRM и VOLUME DOWN, используйте перо для нажатия кнопки RESET в нижней части батарейного отсека.

Ресивер/тюнер

Ресивер не может быть включен и мигает индикатор дежурного режима STANDBY
Ваш ресивер находится в «защищенном» режиме.

Убедитесь в том, что:

- Сопротивление акустических систем не слишком мало. См. главу 1 инструкции по подключению и настройке.

- Не закорочены провода подключения акустических систем. Проверьте провода, чтобы найти закороченный провод, и замените его:

(1) Выключите ресивер, отсоедините положительный и отрицательный провода правой фронтальной акустической системы от ресивера и вновь включите ресивер.

(2) Если индикатор дежурного режима STANDBY перестанет мигать, замените отсоединенный провод.

(3) Если индикатор дежурного режима STANDBY не перестанет мигать, выключите ресивер, подсоедините отсоединенные провода, а затем повторите шаг 1 для другой акустической системы.

(4) Повторяйте указанную процедуру до тех пор, пока не найдете и не устраните короткое замыкание.

(5) См. главу 1 инструкции по подключению и настройке.

Если ни один из указанных способов не позволит решить проблему, выполните сброс параметров микропроцессора:

1. Выключите ресивер. (Кнопка Power должна находиться в положении OFF).

2. Удерживая в нажатом состоянии кнопку Power, нажмите кнопку ON/STANDBY.

В этом случае будут стерты следующие параметры:

- Выбранный источник звучания (по умолчанию устанавливается тюнер).

- Уровень громкости (по умолчанию устанавливается -48 дБ).

- Диапазон настройки тюнера (по умолчанию устанавливается диапазон FM).

- Частота настройки тюнера (по умолчанию устанавливается частота 87,5 МГц).

- Содержимое памяти станций фиксированной настройки - вам придется вновь выполнить процедуру сохранения станций фиксированной настройки.

- Параметры объемного звучания - см. раздел «Что такое режимы прослушивания (звучания)?».

- Параметры акустических систем - вам придется переустановить параметры акустических систем (см. главу 2 инструкции по подключению и настройке).

Перед повторной эксплуатацией ресивера переустановите параметры ресивера заново.

- Включены акустические системы В, когда Вы используете выходы на акустические системы В для зоны В. См.раздел «Включение акустических систем».
- Источник звучания подключен через аналоговый вход (сигналы с цифровых входов не могут прослушиваться в зоне В).

Видеисточники

Я не могу просматривать воспроизводимую программу на экране телевизора. Отсутствует сигнал на выходе ресивера для записи на видеомагнитофон.

- Убедитесь в том, что на телевизоре правильно выбран видеовход.
- Убедитесь в том, что информация, которую Вы хотите записать, не защищена системой защиты от копирования.
- Все входы зоны В должны быть композитными. S-Video не поддерживается в зоне В.

Пульт дистанционного управления PowerTouch

Я не вижу на экране пульта дистанционного управления экранные кнопки для всех моих устройств.

Для того, чтобы кнопка устройства отображалась на экране пульта дистанционного управления, Вы должны идентифицировать подключенные устройства на пульте дистанционного управления. См. главу 2 инструкции по подключению и настройке.

Я не вижу на экране пульта дистанционного управления экранные кнопки настроенных устройств

Некоторые кнопки устройств появляются на экране, когда пульт дистанционного управления настроен на управление в комнате А, а некоторые другие - когда пульт настроен на управление оборудованием в зоне В.

После выбора устройства на пульте дистанционного управления я не вижу на экране ни одной команды (кнопки) управления.

- При включении пульта дистанционного управления PowerTouch в самый первый раз отображаются все доступные экранные кнопки. Если Вы выберете любую из этих кнопок, может возникнуть ситуация, когда ни одна из команд не будет доступна. Перед началом управления устройствами Вы должны настроить пульт дистанционного управления PowerTouch. См. главу 2 инструкции по подключению и настройке.

Пульт дистанционного управления замедленно реагирует - иногда приходится нажимать одну и ту же кнопку несколько раз.

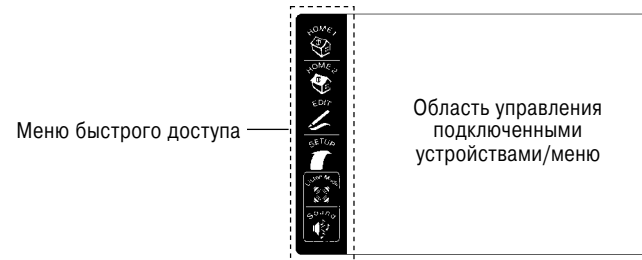
- Если пульт дистанционного управления находится в «спящем» режиме (экран пустой), нажатие на первую кнопку приводит к активизации пульта. Второе нажатие на эту кнопку приводит к выполнению операции.
- Ваш пульт дистанционного управления PowerTouch осуществляет двустороннюю связь с ресивером. Когда светится индикатор двусторонней связи на панели ресивера, это означает, что пульт дистанционного управления PowerTouch принимает информацию. Вы не сможете передать следующую команду до тех пор, пока не закончится прием информации с ресивера.

Пульт дистанционного управления PowerTouch не отвечает.

- Убедитесь в том, что пульт находится в зоне действия. См.раздел «От каких источников запитывается пульт дистанционного управления PowerTouch?».
- Замените батареи питания. См. главу 2 инструкции по подключению и настройке.
- Если Вы используете инфракрасный приемник, убедитесь в правильности его подключения и включения. См. главу 1 инструкции по подключению и настройке.
- Убедитесь в правильности регулировки контрастности экрана пульта дистанционного управления.

Что отображается на интерактивном дисплее пульта дистанционного управления PowerTouch?

Жидкокристаллический интерактивный экран пульта дистанционного управления PowerTouch разделен на 2 части: меню быстрого доступа и область управления подключенными устройствами/меню. Для нажатия на экранные кнопки в каждой области используйте перо, поставляемое в комплекте.



Пример меню HOME1



Меню быстрого доступа:

Экранные кнопки в меню быстрого доступа могут быть использованы в любой момент времени, независимо от того, что отображается на экране. Прикосайтесь к этим экранным кнопкам в меню быстрого доступа, чтобы получить прямой доступ к:

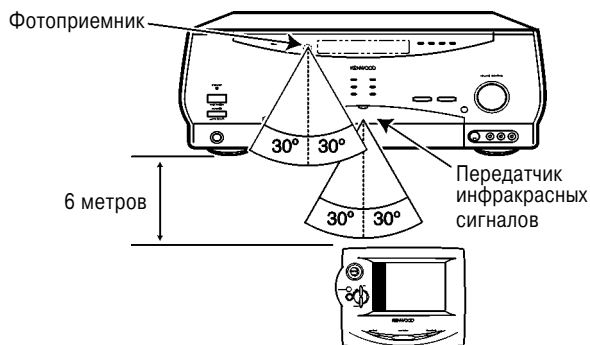
- меню Home1, Home2 для управления аудио- и видеоустройствами, такими как проигрыватели компакт-дисков, радиоприемники или видеомагнитофоны
- функциям монтажа (редактирования)
- функции настройки параметров
- выбору режимов прослушивания, таких как стереофонический режим, режим Dolby Digital или DTS
- функциям управления звучанием, таким как тонкомпенсация или полночному режиму «Midnight»

Область управления подключенными устройствами/меню: Область управления подключенными устройствами обеспечивает доступ к тем же функциям, что и меню быстрого доступа. Однако, в данном случае используется более расширенная структура. Используйте основное меню для выбора дополнительных меню и определенных функций или устройств, которым Вы хотите управлять.

Используя эти функции, Ваш пульт дистанционного управления PowerTouch позволяет сохранить в памяти и отображать большое количество задач, облегчая доступ к различным функциям. Вы можете воспользоваться всеми преимуществами графического экранного дисплея, не включая телевизор!

Дополнительная информация об использовании иконок (символов) на дисплее приведена далее.

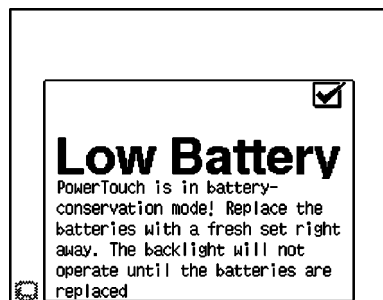
От каких источников запитывается пульт дистанционного управления PowerTouch?



Если Вы пользуетесь пультом дистанционного управления PowerTouch за пределами указанного диапазона, дисплей пульта может отображать неправильную информацию или может не работать.

При эксплуатации пульта дистанционного управления PowerTouch помните о следующем:

- Если расстояние действия пульта дистанционного управления сокращается или на экране пульта появляется предупреждение о разряде батареи питания, замените все 6 батарей питания (см. раздел «Установка батарей питания» в инструкции по подключению и настройке).
- Не устанавливайте ресивер в местах, в которых на фотоприемник инфракрасных сигналов может попадать прямой солнечный свет или высокочастотный сигнал флюоресцентного освещения.



Как пользоваться пультом дистанционного управления PowerTouch?

Используйте пульт дистанционного управления PowerTouch для управления Вашим новым ресивером и большинством устройств, подключенных к ресиверу. Пульт PowerTouch выглядит и функционирует отлично от традиционных пультов дистанционного управления. Т.к. пульт может использоваться для управления различными устройствами, для каждого устройства на жидкокристаллическом интерактивном экране присутствуют отдельные наборы кнопок управления для каждого устройства. В виде иконок (символов) на экране пульта дистанционного управления отображаются только предварительно идентифицированные и подключенные к ресиверу устройства. Если Вы «потеряли» иконку на дисплее, убедитесь в том, что это устройство идентифицировано на пульте дистанционного управления. Информация по идентификации устройств приведена в «Главе 2: Настройка пульта дистанционного управления PowerTouch» инструкции по подключению и настройке.

4. Нажимайте экранную кнопку Attenuation. Каждое нажатие на эту экранную кнопку приводит к изменению уровня сигнала на входе в следующем порядке: 0 дБ, -3 дБ, -6 дБ и вновь 0 дБ. Выберите уровень, который наилучшим образом соответствует выбранному источнику.

5. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться в меню настройки Setup.

Я не могу прослушивать звук с некоторых лазерных дисков

Убедитесь в том, что диск содержит цифровую звуковую дорожку (на чехле диска должен быть логотип «digital sound»). Некоторые старые лазерные диски содержат только аналоговые звуковые дорожки. Если на диске не записана цифровая звуковая дорожка, включите аналоговый входной режим. См. раздел «Чтобы вручную установить входной режим» данной инструкции, а также прочтите инструкцию по эксплуатации проигрывателя лазерных дисков.

Отсутствует звук, записанный на видео- или аудиокассету (на видеомагнитофоне или кассетной деке).

Убедитесь в том, что:

- Правильно подключены аудиокабели к этим устройствам.
- Источник звучания подключен через аналоговые входы.
- Выбран аналоговый входной режим. Цифровые входные сигналы (например, сигналы DTS, Dolby Digital или MPEG) могут быть объединены в два канала для записи на аналоговый носитель (например, видеокассету формата VHS или аудиокассету).

При включении воспроизведения источника звучания сигнала Dolby Digital, DTS, DTS-ES или MPEG первоначальный звук прерывается или не существует.

- Некоторые DVD-проигрыватели прерывают стартовый звук.
- Убедитесь в правильности используемого цифрового кабеля. Вы должны использовать цифровой коаксиальный или оптический кабель. См. главу 1 инструкции по подключению и настройке.

При воспроизведении программ Dolby Digital или DTS громкие звуки не очень громкие, а тихие звуки - не очень тихие.

Убедитесь в том, что не включена функция «Полночный театр».

При воспроизведении дисков системы DTS я слышу только статические шумы.

- Убедитесь в том, что установлен цифровой режим входа (входной режим). Диски системы DTS не воспроизводят аналоговый звук. См. раздел «Чтобы вручную установить входной режим» данной инструкции.
- Диски системы DTS могут быть воспроизведены только в зоне А.

После выбора входа PHONO я слышу шум (фон).

Убедитесь в том, что:

- К гнездам PHONO надежно подключены кабели. См. главу 1 инструкции по подключению и настройке.
- Электропроигрыватель надежно заземлен к контакту ресивера. См. главу 1 инструкции по подключению и настройке.

Звук прерывается

Установите поставляемые в комплекте защитные колпачки (крышки) на неиспользуемые оптические OPTICAL входы. Если прямой солнечный свет или свет флюоресцентной лампы попадет в эти входы, воспроизводимый звук может прерываться.

Я не могу прослушивать звук в зоне В.

Убедитесь в том, что:

- Включен многокомнатный режим прослушивания
- В зоне В установлена нормальная громкость прослушивания. См. раздел «Каким образом я могу переключать режимы управления?».

- Включены правильно выбранные акустические системы. См.раздел «Включение акустических систем».

- Правильно выбран режим прослушивания. См.раздел «Что такое режимы прослушивания (звучания)?».

Я не слышу звука из центральной и тыловых акустических систем.

Убедитесь в том, что:

- Правильно выбран режим объемного звучания (Dolby Pro Logic, Dolby Pro Logic II, DSP, MPEG, DTS NEO:6, DTS, DTS-ES или Dolby Digital). См. раздел «Что такое режимы прослушивания (звучания)?».

- Надежно подключены кабели всех акустических систем. См.главу 1 инструкции по подключению и настройке.

Когда выбран режим Dolby Pro Logic, я могу слышать звук только из центральной акустической системы.

Убедитесь в том, что используется стереофоническая программа (например, телевизионная программа, радиостанция, кассета в видеоманитофоне и т.д.). Когда ресивер находится в режиме прослушивания Dolby Pro Logic, при воспроизведении монофонических программ звук будет слышен только в центральной акустической системе.

Воспроизводится источник звука DTS-ES, но декодирование звука не происходит.

- Декодирование звука DTS-ES недоступно, если включен режим THX (THX Surround EX On, THX Surround EX Auto или THX On). Выключите (Off) режим THX.


Источник звука, закодированный в режиме Dolby Digital Surround EX, воспроизводится при включенном автоматическом режиме THX Surround EX Auto, но звук не воспроизводится в 6.1-канальном формате.

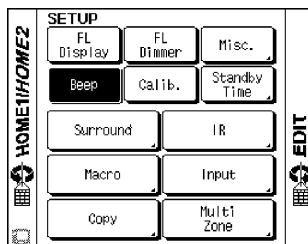
- Некоторые кодированные источники сигнала (диски) не содержат идентификационного сигнала. Для воспроизведения таких источников 6.1-канальном формате, включите (ON) режим THX Surround EX.

Уровень звука с одного (или нескольких) устройства необычно высок или мал.

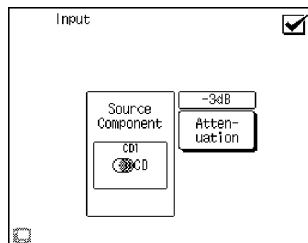
Отрегулируйте уровень аналогового сигнала на входе для этого устройства:

1. Выберите экранную кнопку для этого устройства. Для входов CD1, DVD, MD/Tape, CD-R, VIDEO2, VIDEO2 и VIDEO4 также выберите кнопку аналогового входа.

2. В меню быстрого доступа нажмите кнопку  (SETUP).



3. Выберите Input (Вход).



ЗАМЕЧАНИЯ

Не блокируйте передатчик инфракрасных сигналов, расположенный на лицевой панели ресивера или на пульте дистанционного управления PowerTouch. Даже кратковременное блокирование передатчика во время передачи сигналов с пульта может вызвать временный сбой прямой связи и обратной связи. Если это произойдет, нажмите кнопку подтверждения CONFIRM и пульт дистанционного управления возобновит нормальную работу (может возникнуть необходимость повторного ввода прерванной операции).

Как выбирать меню и параметры в них?

1. Нажмите любую кнопку или прикоснитесь к экрану, чтобы активизировать дисплей пульта дистанционного управления PowerTouch.

2. Для выбора меню или «нажатия» на экранную кнопку используйте перо.

Использование джойстика:

Джойстик позволяет Вам выполнить следующие операции.

1. Настройка экрана пульта дистанционного управления PowerTouch: Кнопки на экране пульта ДУ PowerTouch могут быть перемещены или может быть изменен их размер. См.раздел «Настройка экрана пульта дистанционного управления PowerTouch» в инструкции по подключению и настройке.

2. Регулировка контрастности экрана пульта дистанционного управления PowerTouch: Более подробная информация приведена в разделе «Как отрегулировать контрастность».

Также используйте джойстик, когда отображается экранный дисплей DVD-проигрывателя или проигрывателя лазерных дисков. (Некоторые функции могут ограничиваться устройствами).

- Отобразите меню, содержащее функцию OSD.

- Нажмите кнопку OSD или Menu. На экране телевизора появится меню.

- Наклоном джойстика вверх/вниз или вправо/влево выберите нужный параметр меню.

- Чтобы подтвердить выбор параметра, нажмите на кнопку джойстика ENTER.

(На некоторых моделях подтверждение выбора параметра также возможно с помощью других кнопок).

Каким образом я могу ввести текстовую информацию?

Многие меню управления позволяют вам присвоить нужные названия параметрам меню (например, радиостанция, песням на компакт-диске и т.д.).

Чтобы ввести текстовую информацию:

1. Найдите экран управления, название параметра на котором Вы хотите изменить. Если на экране появится интерактивная кнопка Name Input, Name, Title Input или Title, это означает, что доступ к экрану управления получен.

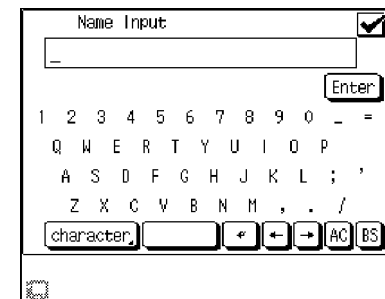
2. Нажмите экранную кнопку Name Input, Name, Title Input или Title.

- Для выбора символов с клавиатуры используйте перо.

- Нажатием на экранную кнопку character Вы можете выбрать тип символов. Первое нажатие приводит к выбору прописных букв, второе - символов, третье - заглавных букв.

- Нажатием на экранную кнопку <-- или --> Вы можете перемещать позицию ввода.

- Чтобы стереть последнюю введенную букву, нажимайте экранную кнопку BS. Чтобы стереть все буквы в строке, нажмите экранную кнопку AC.



Глава 2: Использование пульта дистанционного управления PowerTouch

В комплекте с Вашим новым ресивером поставляется простой - и наиболее совершенный - пульт дистанционного управления, который Вы когда-либо видели. Плоский подсвечиваемый экран пульта дистанционного управления отображает различные иконки (символы) и меню. Т.к. пульт дистанционного управления обладает двухсторонней связью с ресивером, на экране пульта дистанционного управления Вы сможете увидеть результат выполненного действия.

PowerTouch представляет собой универсальный пульт дистанционного управления, который позволяет управлять сотнями устройств, а также является первым из пультов дистанционного управления, совместимый с системами контроля освещения X-10, Luxtron lighting и Makita (только для Великобритании).

Как отрегулировать звучание?

Вы можете контролировать и настраивать значения большого количества параметров звучания, используя кнопки на лицевой панели ресивера или экранные кнопки на пульте дистанционного управления PowerTouch.

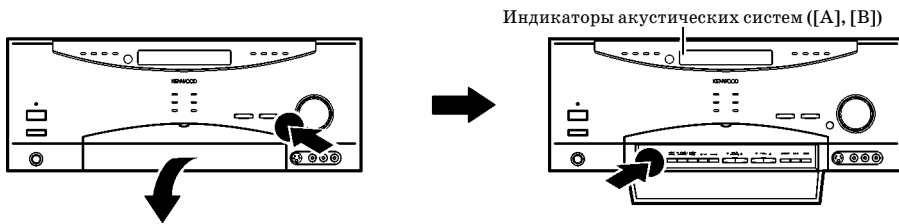
Включение акустических систем

Чтобы включить фронтальные акустические системы А, нажмите кнопку DOOR OPEN/CLOSE, чтобы открыть крышку на лицевой панели, а затем нажмите кнопку SPEAKERS A.

Чтобы включить акустические системы В, нажмите кнопку SPEAKERS B, расположенную под крышкой лицевой панели ресивера. Светящаяся лампочка (индикатор) SPEAKERS (А или В) индицирует, какая пара фронтальных акустических систем включена.

Если во время прослушивания в комнате А в режиме объемного звучания Вы включите акустические системы SPEAKERS В (для комнаты В), в комнате А автоматически будет включен режим стереофонического звучания. Когда включены акустические системы SPEAKERS В, режим объемного звучания не может быть использован.

Если Вы используете акустические системы, подключенные к усилителям через выходные гнезда PRE OUT, выбирайте фронтальные акустические системы А.




Регулировка громкости звучания

Для регулировки громкости используйте один из следующих способов:

- Поворачивайте ручку регулировки громкости VOLUME CONTROL на лицевой панели ресивера.

- На пульте дистанционного управления нажимайте кнопки регулировки громкости

 в соответствующем направлении.

6. Инструкция по эксплуатации - ваш лучший друг.

Хорошим тоном является обращение к инструкции по эксплуатации, когда у вас не получается что-либо. Если перед обращением в сервисную службу или возвратом устройства Вы внимательно прочтете инструкцию по эксплуатации, Вы, вероятно, сможете найти способ устранения неисправности значительно быстрее.

Оставшаяся часть данной главы представляет наиболее общие проблемы, сгруппированные по типу, а также способы решения возникших проблем.

Звук

Звук отсутствует.

Убедитесь в том, что:

- Установлен нормальный уровень громкости. См.раздел «Регулировка громкости звучания».

- Отключена функция MUTE. Если на лицевой панели ресивера мигает индикатор MUTE, это означает, что звук отключен. См.раздел «Отключение звука», приведенный в начале инструкции.

- Правильно выбран источник звучания (например, проигрыватель компакт-дисков, тюнер и т.д.) на пульте дистанционного управления PowerTouch.

- Правильно выбрана зона. См.раздел «Каким образом я могу переключать режимы управления?».

- Не выбран вход CD2/Tape2 MONITOR. (Если выбран этот вход, на лицевой панели ресивера будет светиться индикатор CD2/Tape2 MONITOR). См.раздел «Какие органы управления располагаются на лицевой панели аудио/видеоресивера KENWOOD?».

- Режим работы входа (входной режим) соответствует входному сигналу (например, аналоговый и цифровой).

- Для цифрового входа установлен правильно выбранный входной режим (например, FULL AUTO).

- Включены правильно выбранные акустические системы. См.раздел «Включение акустических систем».

Во время воспроизведения диска, совместимого с частотой дискретизации 96 кГц, звук отсутствует.

- Волоконно-оптический кабель может быть пережат. Используйте другой волоконно-оптический кабель.

- Убедитесь в том, что правильно подключен штекер волоконно-оптического кабеля.

- Некоторые модели DVD-проигрывателей блокируют цифровой выход. При подключении таких проигрывателей используйте аналоговые кабели.

Во время воспроизведения диска, совместимого с частотой дискретизации 96 кГц, не светится индикатор 96 kfs.

- Индикатор не будет светиться до тех пор, пока не будет правильно настроен DVD-проигрыватель.

Я не слышу звук ни в одной из акустических систем или уровень звучания слишком мал.

Убедитесь в том, что:

- Надежно подключены все провода акустических систем и эти провода не закорочены.

Во время воспроизведения диска, совместимого с частотой дискретизации 96 кГц, не светится индикатор 96 кГц.

- В меню Setup Speakers активизированы все акустические системы. См. главу 2 инструкции по подключению и настройке.

- Правильно отрегулированы уровни звучания всех акустических систем. См. главу 2 инструкции по подключению и настройке.

- Не выбран вход CD2/Tape2 MONITOR. (Если выбран этот вход, на лицевой панели ресивера будет светиться индикатор CD2/Tape2 MONITOR). См.раздел «Какие органы управления располагаются на лицевой панели аудио/видеоресивера KENWOOD?».

Глава 4: Возможные неисправности

Глава «Возможные неисправности» описывает способ определения в какой части системы домашнего кинотеатра возникла неисправность, когда система работает не так, как по вашему мнению она должна работать. В случае возникновения неисправностей в системе Вы можете проверять и устранять возможные причины неисправностей до тех пор, пока не останется только одна неисправность.

Диагностика проблем позволяет сэкономить время и деньги - лучше понять причину возникновения проблем и быстрее настроить систему, чем:

- проводить время на телефоне в разговорах с представителем сервисной службы
- оставаться без ресивера.

Существует несколько основных шагов определения неисправностей.

1. Определите точные условия, в которых возникла неисправность.

Этот шаг является наиболее важным в определении возможных неисправностей. Если Вы зафиксируете эти условия или опишите их специалисту, тем выше вероятность разрешения проблемы. Например, если звук в акустических системах не прослушивается, очень полезно знать, происходит ли это только, когда Вы прослушиваете проигрыватель компакт-дисков. Знание этого позволяет исключить акустические системы из возможных причин возникновения неисправностей. Чем больше Вы знаете о ситуации, когда возникла неисправность, тем больше вероятность того, что Вы самостоятельно или специалист сервисной службы сможете решить эту проблему.

2. Проверьте каждую часть маршрута прохождения сигнала с источника звучания (например, с проигрывателя компакт-дисков) на акустические системы.

Вы также можете выполнить проверку, описанную в шаге 1: может быть звук отсутствует только при воспроизведении минидисков? Этот шаг реально позволит вам сузить круг возможных причин возникновения неисправности. Проверьте все подключенные устройства и отключите те устройства, при использовании которых неисправность не возникает. Если Вы выполните этот шаг, Вы действительно сможете найти причину возникновения проблемы.

3. Медленно и методично проверьте подключения всех устройств. Дважды проверьте установку параметров на пульте дистанционного управления.

Неправильное или ненадежное подключение является наиболее вероятной причиной возникновения наиболее частой проблемы, встречающейся при использовании домашнего кинотеатра: отсутствия звука. Для двойной проверки подключений к каждому из устройств используйте указания, приведенные в инструкции по подключению и настройке. Это особенно важно при подключении видеомагнитофонов, кассетных и минидисковых дек, а также эквалайзеров, т.к. очень легко перепутать входы Play и Record.

Вы также должны внимательно проверить установленные параметры пульта дистанционного управления PowerTouch. Правильно ли Вы установили вход для определенного устройства (Вы также можете проверить это с помощью кнопок на лицевой панели)? Может быть Вы пытаетесь прослушивать аналоговый источник звучания, используя цифровое подключение?

4. Кабели (особенно старые) изнашиваются намного чаще, чем непосредственно устройства.

Всегда перед подключением кабеля проверяйте его работоспособность. Сделать это просто, подключив работающий кабель к устройству. Если проблемное устройство будет работать, это означает, что причина неисправности заключается в кабеле. Вы можете приобрести новые кабели в любом магазине, торгующем аудио-/видеотехникой, или через Интернет.

5. Ошибки пользователя возникают чаще, чем сбои в работе устройства.

Вы, вероятно, не хотите слышать этого, но - это факт. Используйте данную инструкцию для правильной эксплуатации ресивера. Также обратитесь к инструкциям по эксплуатации подключенных устройств.

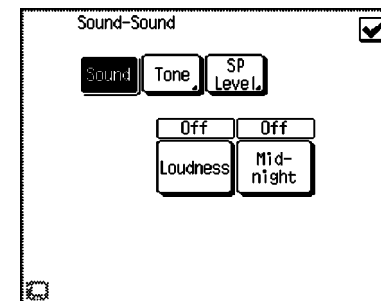
Функция тонкомпенсации

(только в стереофоническом режиме, когда отключен режим THX)

Функция тонкомпенсации позволяет увеличить уровни звучания низких и высоких частот на пониженной громкости звучания. Вы сохраните полноту и насыщенность звучания, изменив восприятие звука человеческим слухом на пониженной громкости.

1. Чтобы открыть меню регулировки параметров звучания, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку Sound.

Если открыто другое меню (отличное от Sound), нажмите экранную кнопку Sound.



2. Чтобы включить или выключить тонкомпенсацию, нажимайте экранную кнопку Loudness (Тонкомпенсация).

3. Нажмите экранную кнопку подтверждения , чтобы вернуться к предыдущему меню, или одну из кнопок меню быстрого доступа, чтобы перейти к выполнению следующей операции.

Включение тонкомпенсации с панели управления ресивера:

1. Нажимайте кнопку SOUND под крышкой лицевой панели до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор LOUDNESS OFF (ТОНКОМПЕНСАЦИЯ ВЫКЛЮЧЕНА) или ON (ТОНКОМПЕНСАЦИЯ ВКЛЮЧЕНА).

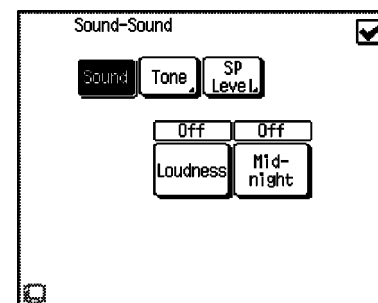
2. Нажатием на кнопки MULTI CONTROL со стрелками вверх/вниз выберите LOUDNESS ON (или OFF), а затем нажатием на кнопку SOUND отобразите индикатор SOUND FIXED.

Регулировка тембров звучания

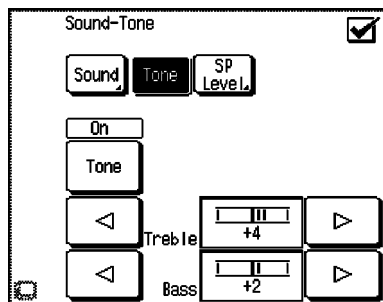
(только в стереофоническом режиме, когда отключен режим THX)

Используйте меню регулировки параметров звучания Sound, чтобы отрегулировать тембры звучания (уровни звучания низких и высоких частот) вручную. Кроме регулировки тембров звучания Вы можете полностью отключить темброблок ресивера, чтобы добиться наиболее чистого звучания.


1. Чтобы открыть меню регулировки параметров звучания, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку Sound.



2. Нажмите экранную кнопку Tone, чтобы открыть меню регулировки тембров звучания Tone.



3. Нажатием на экранную кнопку Tone Вы можете включить (On) или выключить (Off) регулировка тембров звучания.

4. Если в шаге 3 Вы включите (On) режим регулировки тембров, нажатием на экранную кнопку < или > отрегулируйте уровень звучания высоких (Treble) или низких (Bass) частот. Индикатор  показывает текущее значение уровня звучания.

5. Нажмите экранную кнопку подтверждения , чтобы вернуться к предыдущему меню, или одну из кнопок меню быстрого доступа, чтобы перейти к выполнению следующей операции.

Регулировка тембров звучания с панели управления ресивера:

1. Нажимайте кнопку SOUND под крышкой лицевой панели до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор TONE OFF (РЕГУЛИРОВКА ТЕМБРОВ ЗВУЧАНИЯ ВЫКЛЮЧЕНА) или ON (РЕГУЛИРОВКА ТЕМБРОВ ЗВУЧАНИЯ ВКЛЮЧЕНА).

2. Нажатием на кнопки MULTI CONTROL со стрелками вверх/вниз выберите TONE ON (или OFF).

3. Если в шаге 2 Вы включили (ON) регулировку тембров и вновь нажмете кнопку SOUND, появится меню регулировки низких частот BASS.

Если в шаге 2 Вы выключили (OFF) режим регулировки тембров звучания, появится меню тонкомпенсации LOUDNESS.

4. При помощи кнопок MULTI CONTROL со стрелками вверх/вниз отрегулируйте уровень звучания низких частот.

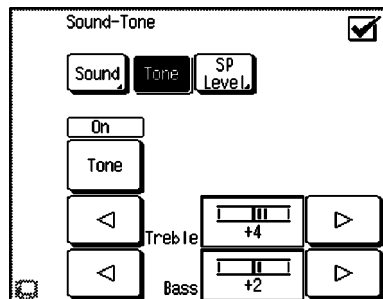
5. Нажмите кнопку SOUND.

6. Когда появится меню регулировки высоких частот TREBLE, отрегулируйте уровень звучания высоких частот также, как описано в шагах 3-4. Чтобы выйти из режима регулировки тембров звучания, нажатием на кнопку SOUND отобразите индикатор SOUND FIXED.

Регулировка уровней звучания акустических систем

Вы можете использовать меню регулировки параметров звучания Sound для временной регулировки уровней звучания центральной и тыловых акустических систем, а также сабвуфера. Например, если в определенном фильме есть труднослышимый диалог, Вы можете временно увеличить громкость звучания центрального канала только для этого фильма. Дополнительная информация о постоянной настройке уровней звучания акустических систем приведена в «Главе 2: Настройка пульта дистанционного управления PowerTouch» инструкции по подключению и настройке.

1. Чтобы открыть меню регулировки параметров звучания, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку SOUND.



Управление устройствами, находящимися в комнате А

Чтобы выбрать акустические системы для комнаты А, нажмите кнопку включения акустических систем А на лицевой панели ресивера.

Чтобы настроить пульт дистанционного управления PowerTouch на управление устройствами, находящимися в комнате А, выполните указания, приведенные в разделе «Каким образом я могу переключать режимы управления?» ранее.

Чтобы управлять вторым проигрывателем компакт-дисков в комнате А, используйте кнопку CD2/TAPE2 (кроме случаев, когда подключен 200-дисковый CD-чейнджер KENWOOD).

200-дисковые CD-чейнджеры KENWOOD DPF-J9010, DPF-J9020 или DPF-J9030 специально предназначены для работы с ресивером KRF-X9995D в многокомнатном режиме. Т.к. эти CD-чейнджеры содержат 2 проигрывателя компакт-дисков, один проигрыватель компакт-дисков может воспроизводить диск для комнаты А, а второй проигрыватель будет одновременно воспроизводить диск для комнаты В. Используйте экранную кнопку CD1 для управления CD-чейнджером в комнате А, а экранную кнопку CD2 - управления CD-чейнджером в комнате В.

Управление устройствами, находящимися в комнате В

Если Вы используете выходы ресивера на акустические системы В для подключения акустических систем в комнате В, нажмите кнопку включения акустических систем В (SPEAKERS В) на лицевой панели ресивера, чтобы включить акустические системы в комнате В. При включении акустических систем в комнате В для комнаты А автоматически будет выбран стереофонический режим прослушивания.

Чтобы настроить пульт дистанционного управления PowerTouch на управление устройствами, находящимися в комнате В, выполните указания, приведенные в разделе «Каким образом я могу переключать режимы управления?» ранее.

Управление с помощью кнопки SYS.POWER на пульте PowerTouch

Для того, чтобы выполнять управление ресивером в нескольких комнатах, предварительно включите функцию Multi Zone.

1. Если ресивер выключен (находится в дежурном режиме):

- Чтобы подавать видео- и аудиосигналы в зону А, установите параметр Zone на пульте дистанционного управления PowerTouch в положение Zone А, а затем нажмите кнопку SYS.POWER на пульте ДУ.

- Чтобы подавать видео- и аудиосигналы в зону В, установите параметр Zone на пульте дистанционного управления PowerTouch в положение Zone В, а затем нажмите кнопку SYS.POWER на пульте ДУ.

2. Если видео- и аудиосигнал подаются только в зону А:

- Чтобы выключить ресивер (переключить в дежурный режим), установите параметр Zone на пульте дистанционного управления PowerTouch в положение Zone А, а затем нажмите кнопку SYS.POWER на пульте ДУ.

- Чтобы подавать видео- и аудиосигналы в зону В, установите параметр Zone на пульте дистанционного управления PowerTouch в положение Zone В, а затем нажмите кнопку SYS.POWER на пульте ДУ.

3. Если видео- и аудиосигнал подаются только в зону В:

- Чтобы выключить ресивер (переключить в дежурный режим), установите параметр Zone на пульте дистанционного управления PowerTouch в положение Zone В, а затем нажмите кнопку SYS.POWER на пульте ДУ.

- Чтобы подавать видео- и аудиосигналы в зону А, установите параметр Zone на пульте дистанционного управления PowerTouch в положение Zone В, а затем нажмите кнопку SYS.POWER на пульте ДУ.

4. Если видео- и аудиосигнал подаются в обе зоны: Zone А и Zone В

- Чтобы подавать видео- и аудиосигналы в зону А, установите параметр Zone на пульте дистанционного управления PowerTouch в положение Zone А, а затем нажмите кнопку SYS.POWER на пульте ДУ.

- Чтобы отключить видео- и аудиовыходы в зоне В, установите параметр Zone на пульте дистанционного управления PowerTouch в положение Zone В, а затем нажмите кнопку SYS.POWER на пульте ДУ.

ЗАМЕЧАНИЕ

Ресивер может быть выключен (переключен в дежурный режим) нажатием на кнопку POWER на ресивере.


Каким образом я могу переключать режимы управления?

Вы можете использовать пульт дистанционного управления PowerTouch для управления ресивером и источниками звучания для двух разных комнат. Чтобы сделать это, Вы должны переключать режимы управления для контроля устройств в каждой комнате.

Чтобы облегчить эксплуатацию устройств в комнате В, мы рекомендуем вам приобрести второй пульт дистанционного управления PowerTouch. Таким образом, в комнате А Вы можете оставить один пульт дистанционного управления PowerTouch, всегда настроенный на работу в комнате А, а другой пульт PowerTouch - в комнате В (этот пульт должен быть настроен только на работу в комнате В).

ЗАМЕЧАНИЯ

Когда пульт дистанционного управления находится в многокомнатном режиме управления, некоторые функции системного управления могут быть недоступны. Чтобы переключать режимы управления для комнаты А или В:

1. В меню быстрого доступа нажмите кнопку  (SETUP), чтобы получить доступ к меню Setup.
2. Нажмите экранную кнопку Multi Zone, чтобы получить доступ к командам управления многокомнатным режимом:
3. Нажмите кнопку Multi Zone, чтобы выбрать этот режим.
4. Нажатием на экранные кнопки Zone A и Zone B Вы можете выбрать нужную комнату. Текущая выбранная комната отображается на темном фоне.
 - Zone A контролирует устройства, подключенные в зоне А.
 - Zone B контролирует устройства, подключенные в зоне В.
5. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться в меню Setup. Если Вы купите второй пульт дистанционного управления PowerTouch, настройте один пульт на управление в комнате А (и оставьте его в этой комнате), а второй - в комнате В (и оставьте его в этой комнате).

Почему я не вижу все подключенные устройства?

На экране пульта дистанционного управления PowerTouch отображаются только кнопки устройств вашей домашней аудио-/видеосистемы, идентифицированные на пульте дистанционного управления PowerTouch. Если Вы не идентифицировали устройство на пульте дистанционного управления, кнопка этого устройства будет изображена пустой (без подписи). Процедура идентификации подключенных устройств приведена в инструкции по подключению и настройке.

При переключении между комнатами Вы можете управлять только устройствами в выбранной комнате, которые отображаются в виде кнопок на экране пульта дистанционного управления.

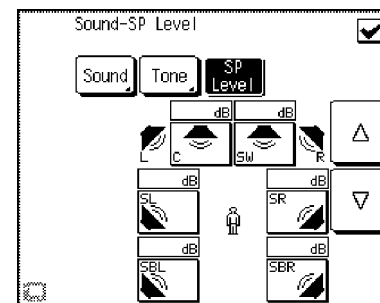
ЗАМЕЧАНИЯ

Устройства, подключенные через цифровые входы, не могут прослушиваться в комнате В. Мы рекомендуем Вам выполнять подключение к аналоговым гнездам всех устройств. Для видеоподключений используйте комбинированные видеовходы. Во второй комнате (комнате В) может быть просмотрено изображение только с видеисточников, подключенных к комбинированным видеовходам.

Как я могу управлять подключенными устройствами?

Процедура управления любым подключенным устройством приведена в разделе «Как управлять различными устройствами?». Однако, в зависимости от комнаты, в которой выполняется управление, некоторые операции могут отличаться от операций, приведенных в указанном разделе. Следующий раздел описывает процедуру эксплуатации устройств, находящихся в разных комнатах.

2. Нажмите экранную кнопку SP Level, чтобы открыть меню регулировки уровней звучания акустических систем.



Несмотря на то, что на экране отображаются символы фронтальных акустических систем, обратите внимание, что для этих акустических систем нет экранных кнопок. Это связано с тем, что Вы не можете изменить уровень звучания этих акустических систем.

3. Выберите нужную акустическую систему, нажав соответствующую экранную кнопку. Выбранная акустическая система будет выделена затемнением. Уровень звучания обеих тыловых акустических систем (SL и SR) не может быть отрегулирован независимо друг от друга.
4. Нажатием на экранные кнопки со стрелками вверх/вниз отрегулируйте уровень (громкость) звучания выбранных вами акустических систем.
5. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться к предыдущему меню, или одну из кнопок меню быстрого доступа, чтобы перейти к выполнению следующей операции. Диапазон регулировки уровня звучания сабвуфера: от +10 до -20 дБ. Уровни звучания других акустических систем могут быть отрегулированы в диапазоне от +10 до -10 дБ.

Регулировка уровней звучания акустических систем с панели управления ресивера:

1. Нажимайте кнопку SOUND под крышкой лицевой панели до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор акустических систем, уровень звучания которых Вы хотите отрегулировать.
 - C: центральная акустическая система
 - S: акустические системы объемного звучания
 - SB: возвратные тыловые акустические системы
 - SW: сабвуфер
2. При помощи кнопок MULTI CONTROL со стрелками вверх/вниз установите нужную громкость звучания выбранных акустических систем, а затем нажатием на кнопку SOUND отобразите индикатор SOUND FIXED. Если Вы выберете другой источник звучания или выключите ресивер, автоматически будут восстановлены уровни, которые были установлены вами в главе 2 инструкции по подключению и настройке.

Отключение звука

Для временного отключения звука используйте один из следующих способов:

- Нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления PowerTouch. На жидкокристаллическом экране в течение 3 секунд будет отображаться индикатор «Mute On» (Звук отключен), а затем этот индикатор погаснет. Когда звук отключен, мигает индикатор MUTE на лицевой панели ресивера.

Для того, чтобы возобновить звучание, используйте один из следующих способов:

- вновь нажмите кнопку MUTE.
- Отрегулируйте громкость звучания либо на ресивере, либо на пульте дистанционного управления PowerTouch.

Функция «Полночный театр»

(только в режимах звучания Dolby Digital, DTS и DTS-ES)

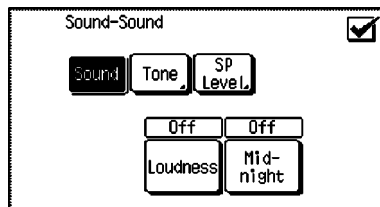
В любое время, когда Вам не требуется слишком большая громкость звучания (например, поздно ночью), используйте функцию «Полночный театр» для того, чтобы избежать избыточной громкости звучания. Данная функция предотвращает слишком сильное увеличение громкости (которое может разбудить членов вашей семьи или родственников), одновременно обеспечивая нормальную слышимость диалогов и других тихих звуков.

Функция «Полночный театр» работает только, когда Вы прослушиваете звуковую программу, записанную в режимах Dolby Digital, DTS или DTS-ES с использованием специальной компрессии информации.

Чтобы сбалансировать звучание и избежать повышенной громкости:

1. Чтобы открыть меню регулировки параметров звучания, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку SOUND.

Если открыто другое меню (не Sound), нажмите экранную кнопку Sound.



2. Нажимайте экранную кнопку Midnight до тех пор, пока не будет выбран один из следующих режимов:

- Off - обычная регулировка звучания

- 1 - для тихой балансировки звучания

- 2 - для наиболее тихой балансировки звучания (минимальная разница между самым громким и самым тихим звуком)

3. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться к предыдущему меню, или одну из кнопок меню быстрого доступа, чтобы перейти к выполнению следующей операции.

Включение/выключение режима «Полночный театр»

с панели управления ресивера:

1. Нажимайте кнопку SOUND под крышкой лицевой панели до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор MIDNIGHT OFF, 1 или 2.

2. При помощи кнопок MULTI CONTROL со стрелками вверх/вниз выберите нужный режим (1, 2 или OFF), а затем нажимайте кнопку SOUND до тех пор, пока не вернетесь к предыдущему меню.

Как можно настроить режимы объемного звучания?

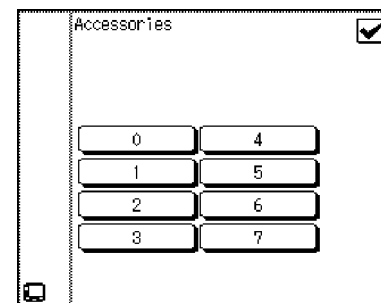
При помощи Вашего аудио/видеоресивера Kenwood Вы можете поэкспериментировать со звучанием. Данный ресивер оборудован несколькими режимами прослушивания, которые позволяют Вам наслаждаться объемным звучанием при использовании множества различных источников. В каждом режиме объемный звук распространяется в определенных каналах, но в каждом режиме это делается по-разному.

Что такое THX?

- THX: Звуковые дорожки фильмов смешиваются в специальных кинотеатрах, называемых студиями дублирования, и предназначены для воспроизведения в кинотеатрах с аналогичным оборудованием и в аналогичных условиях. Звуковая дорожка, созданная для кинотеатров, затем записывается непосредственно на лазерный диск, кассету формата VHS, DVD-диск и т.д. и не изменяется при воспроизведении в условиях маленького домашнего кинотеатра.

Чтобы обучить ваш пульт дистанционного управления коду нужного устройства:

1. Выберите меню HOME1 или HOME2, а затем, чтобы открыть меню дополнительных устройств Accessories, нажмите экранную кнопку Accessories.



2. Нажмите кнопку, соответствующую коду управления устройством, которым Вы хотите управлять с пульта PowerTouch.

3. Чтобы вернуться в меню HOME1 или HOME2, нажмите экранную кнопку меню быстрого доступа.

Глава 3: Использование пульта дистанционного управления PowerTouch в нескольких комнатах

Ресивер KRF-X9995D оборудован выходом для многокомнатного прослушивания и режимом управления, которые позволяют Вам использовать один ресивер для управления устройствами и акустическими системами в двух комнатах. Благодаря этим дополнительным функциям, Вы можете воспроизводить музыку в одной комнате, одновременно просматривая фильм в другой комнате!

В зависимости от вашего вкуса и бюджета Вы можете настроить один из следующих «сценариев звучания», чтобы наиболее полно использовать все возможности вашего ресивера:

Нет дополнительного усилителя для комнаты В: Вы можете использовать выход ресивера на акустические системы В для прослушивания в комнате В. Это позволяет вам прослушивать звук в полном объемном звучании только в комнате А или в стереофоническом режиме в комнате А, когда включено воспроизведение в комнате В. Звук в комнате В всегда будет стереофоническим.

Стереофонический усилитель для комнаты В: Вы можете использовать дополнительный стереофонический ресивер для комнаты В (подключенный к выходу предварительного усилителя на вторую комнату). Это позволяет прослушивать в комнате А в полном режиме объемного звучания даже, если Вы прослушиваете звук в комнате В. Звук в комнате В всегда будет стереофоническим.

Данная глава описывает только многокомнатный режим работы ресивера KRF-X9995D. Общие инструкции по эксплуатации описаны в главе 2.

3. Используйте экран пульта дистанционного управления PowerTouch в качестве пульта дистанционного управления устройствами Makita. Если Вы хотите управлять несколькими устройствами Makita, нажатием на экранную кнопку Sel. отобразите дополнительные экраны. Вы можете управлять максимум 6 устройствами Makita. Для получения дополнительной информации по командам управления обратитесь к инструкции по эксплуатации устройства Makita.

4. Чтобы вернуться в меню домашней автоматизации, нажмите экранную кнопку подтверждения.

5. Чтобы переключиться в меню быстрого доступа, нажмите любую кнопку в этом меню.

Чтобы включить новое устройство управления шторами (максимум 6), нажмите кнопку Sel.

Для получения дополнительной информации обратитесь в фирму Makita:

Makita USA Inc.
14930 Northam Street
La Mirada, CA, 90638-5753
800-851-0537 (телефон)
714-522-8194 (факс)
Makitaapd@aol.com

Устройства и компании, описанные выше, не являются собственностью компании KENWOOD никаким образом. Пожалуйста, обращайтесь в указанные компании непосредственно.

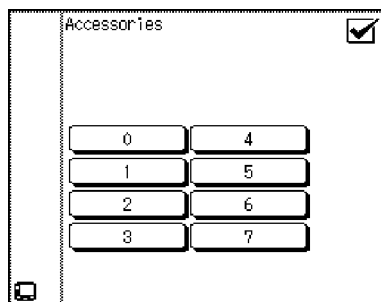
Управление различными дополнительными устройствами

Пульт дистанционного управления содержит 8 дополнительных кнопок для виртуального управления любыми устройствами, которые могут принимать инфракрасные коды. Вы можете использовать эти кнопки для управления этими устройствами двумя различными способами:

- Вы можете установить стандартный код управления нужным устройством;
- Вы можете «обучить» ваш пульт дистанционного управления нужному коду управления.

Чтобы установить один из стандартных кодов управления:

1. Выберите меню HOME1 или HOME2, а затем, чтобы открыть меню дополнительных устройств Accessories, нажмите экранную кнопку Accessories.



2. Прочтите инструкцию по эксплуатации дополнительного устройства, чтобы получить информацию о программировании этого устройства кодами вашего пульта дистанционного управления PowerTouch.

3. Нажмите кнопку. Нажатие на кнопку приведет к однократному срабатыванию дополнительного устройства. Если кнопка уже присвоена другому устройству, новое присвоение сотрет код старого устройства.

Для получения дополнительной информации об изменении названий прочтите раздел «Каким образом я могу ввести текстовую информацию?», приведенную в начале данной инструкции.

Инженеры THX разработали запатентованные технологии для точной адаптации звука из условий обычного кинотеатра в условия домашнего кинотеатра, корректируя возникающие тональные и прочие ошибки. На ресивере KRF-X9995D, когда включен режим THX, технологии THX автоматически добавляются после декодированного сигнала.

Активизация технологий THX при воспроизведении фильмов, звук которых записан в формате Dolby Digital, DTS, MPEG, Dolby Pro Logic, Stereo и Mono, позволяет воспользоваться всеми преимуществами этих форматов. Режим THX должен быть активизирован только при просмотре фильмов, звуковые дорожки которых были смикшированы для воспроизведения в условиях больших кинотеатров. При просмотре музыкальных телепрограмм и фильмов, записанных специально для телевидения, нет необходимости включения режима THX. Это связано с тем, что звуковые дорожки этих программ микшировались в условиях маленьких комнат.

- **THX Surround EX:** THX Surround EX - Dolby Digital Surround EX представляет собой совместную разработку Dolby Laboratories и подразделения THX компании Lucasfilm Ltd.

В кинотеатре звуковые дорожки фильмов, которые были закодированы по технологии Dolby Digital Surround EX, позволяют воспроизводить дополнительный канал, который добавляется во время микширования программы. Этот канал, называемый возвратным тыловым каналом, размещает звук позади пользователя, добавляя этот звук к звукам фронтального левого, фронтального центрального, фронтального правого, тылового правого и тылового левого каналов, а также канала сабвуфера. Этот дополнительный канал обеспечивает поддержку более детального звукового изображения позади слушателя и создает большую глубину, пространственность объемного звучания и локализацию звука.

Фильмы, которые были созданы с использованием технологии Dolby Digital Surround EX, после выпуска на потребительский рынок продукции для домашних кинотеатров маркируются логотипом Dolby Digital Surround EX на упаковке. Список фильмов, созданных с использованием этой технологии, Вы можете найти на Web-сайте компании Dolby: www.dolby.com.

Только ресивер и управляющие устройства с логотипом THX Surround EX могут правильно воспроизводить звуковые сигналы по этой технологии в домашних условиях.

Во время воспроизведения 6-канального (5.1) звука, который не закодирован в формате Dolby Digital Surround EX, данный ресивер также может быть переключен в режим THX Surround EX. В этом случае информация, поступающая на возвратный тыловой канал, будет зависеть от источника звука и может или не может быть полезной в зависимости от определенной звуковой дорожки и предпочтений отдельного слушателя.

Что такое режимы прослушивания (звучания)?

- **Dolby Digital:** Система звучания Dolby Digital использует процесс кодирования/декодирования, основанный на технологии цифрового театрального объемного звучания. Пять основных каналов являются полнодиапазонными и независимыми друг от друга, поэтому звук проникает в любую часть комнаты, создавая ощущение вашего нахождения в действии фильма.

По сравнению с режимом Dolby Pro Logic режим Dolby Digital обеспечивает большую чистоту и больший эффект объемного звучания, а также создает более реалистичное движение звука между каналами.

Несмотря на то, что для воспроизведения в настоящем режиме объемного звучания Dolby Digital требуется полный комплект акустических систем (фронтальные, центральная, тыловые и сабвуфер), данный ресивер позволяет вам прослушивать источники звучания, закодированные в системе Dolby Digital, даже, если подключено несколько акустических систем.

- **Режимы Dolby Pro Logic/Dolby Pro Logic II:** Режим Dolby Pro Logic представляет собой процесс декодирования, создающий объемное звучание (похожее на звучание в кинотеатре) при воспроизведении источников, закодированных в системе Dolby Surround (например, видеокассеты и лазерные диски с логотипом Dolby Surround). Режим Dolby Pro Logic обеспечивает отличное движение звука во фронтальной

части комнаты и окружающее (объемное) звучание так, что создается впечатление, что Вы участвуете в фильме. Кроме этого, в режиме Dolby Pro Logic II происходит декодирование 2-канального сигнала в сигналы 5 каналов, включающих в себя сигналы левого/правого фронтальных каналов, сигнал центрального канала и сигналы левого/правого каналов объемного звучания. Если в настройках отключены акустические системы объемного звучания (тыловые акустические системы), сигнал тылового канала будет послан в правую и левую фронтальные акустические системы (режим Dolby 3 stereo).

Dolby Pro Logic II представляет собой расширенную версию технологии декодирования, используемой в Dolby Pro Logic. На декодер поступает 2-канальный сигнал с источника звука, закодированного в режиме Dolby Surround, а воспроизводится 5-канальный звук, в котором канал объемного звучания (тыловой канал) делится на независимые каналы для правой и левой акустической системы. Технология Dolby Pro Logic II включает в себя два режима MOVIE и MUSIC. В режиме MUSIC возможна независимая регулировка трех параметров, включающих в себя параметры Panorama, Dimension и Center Width. Описание этих параметров приведено далее.

Для того, чтобы пользователи могли насладиться многоканальным звучанием при воспроизведении аналоговых источников звука в условиях домашнего кинотеатра, ресивер KRF-X9995D снабжен декодером объемного звучания Dolby Pro Logic II.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. «Dolby», «Pro Logic», «Surround EX» и символ «двойное D» являются торговыми марками Dolby Laboratories. (c)1992-1997 Dolby Laboratories. Все права защищены.

- **DTS:** Система DTS содержит 5 полнодиапазонных каналов, которые создают эффекты, близкие к звуковым эффектам в кинотеатре. При воспроизведении возникает ощущение перемещения звука из одной точки в другую, а также движения звука вокруг вас. Также как и система Dolby Digital, система DTS обеспечивает лучшую чистоту звука, больший эффект объемного звучания и перемещения звука по сравнению с режимом Dolby Pro Logic. Этот режим прослушивания доступен при использовании компакт-дисков, лазерных дисков и DVD-дисков. DST является цифровым форматом, который может быть использован только, если проигрыватель компакт-дисков, лазерных дисков или DVD-проигрыватель поддерживают DTS-звучание. Если Вы попытаетесь прослушивать звук, закодированный в системе DTS, при аналоговом подключении к вашему ресиверу, могут возникнуть цифровые шумы (статические).

- **DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1:** DTS-ES Discrete 6.1 и DTS-ES Matrix 6.1 добавляют возвратный тыловой звуковой канал в сигналы обычного 6-канального (5.1) звука, чтобы улучшить акустическое позиционирование и сделать движение акустического изображения более естественным, воспроизводя звук в формате 6.1. Данный ресивер снабжен декодером DTS-ES, который может управлять источниками сигнала (например, DVD-дисками), закодированными в формате DTS-ES Discrete и DTS-ES Matrix.

Формат DTS-ES Discrete 6.1 предполагает цифровую дискретную запись всех каналов, включая возвратный тыловой канал, и обеспечивает высокое качество воспроизведения звука.

Формат DTS-ES Matrix 6.1 предполагает кодирование сигналов возвратного тылового канала (SB) в сигналах SL/SR и декодирование матрицы во время воспроизведения в сигналы SL, SR и SB.

- **DTS NEO:6:** Это новая технология, которая декодирует 2-канальные сигналы в 6-канальные сигналы, используя высокоточную цифровую матричную технологию. Декодер DTS NEO:6 обладает близкими к дискретным свойствами как в частотных характеристиках каналов, так и в свойствах разделения каналов. В соответствии с воспроизводимыми сигналами DTS NEO:6 использует либо режим NEO:CINEMA, оптимизированный для просмотра фильмов, либо режим NEO:MUSIC, оптимизированный для прослушивания музыки.

- **MPEG:** MPEG представляет собой международный стандарт цифрового сжатия и декомпрессии видео и аудиоинформации. Этот стандарт представляет собой наиболее эффективный способ кодирования для сжатого многоканального звука, обеспе-

3. Используйте экран пульта дистанционного управления PowerTouch в качестве пульта дистанционного управления регулятора освещения Lutron. Для получения дополнительной информации по командам управления обратитесь к инструкции по эксплуатации регулятора освещения Lutron.

4. Чтобы вернуться в меню домашней автоматизации, нажмите экранную кнопку подтверждения.

5. Чтобы переключиться в меню быстрого доступа, нажмите любую кнопку в этом меню.

С пультом дистанционного управления PowerTouch совместимы следующие модели Lutron: SP-HT-WH, GRX-IT и GRX-8IT. Обратитесь в фирму Lutron:

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
800-523-9466
www.lutron.com

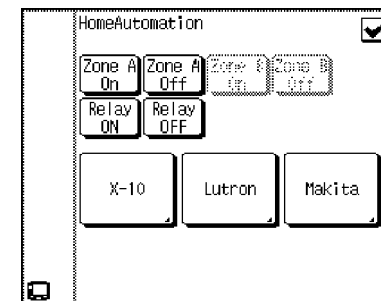
Makita

Вы можете использовать Ваш пульт дистанционного управления PowerTouch для открывания штор или жалюзи в Вашей квартире. Пульт дистанционного управления PowerTouch полностью заменяет пульты дистанционного управления систем автоматического открывания штор Makita: ZZRC10, ZZRC20, ZZRC30, ZZRC60.

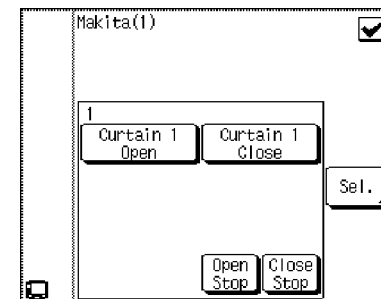
Для получения дополнительной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации устройства Makita, которым Вы хотите управлять.

Чтобы управлять устройствами Makita с пульта дистанционного управления PowerTouch:

1. Выберите меню HOME1 или HOME2, а затем, чтобы открыть меню домашней автоматизации, нажмите экранную кнопку Automation.



2. Чтобы получить доступ к командам управления устройствами Makita, нажмите экранную кнопку Makita.



3. Нажмите цифровую экранную кнопку, которая соответствует модулю X-10, которым Вы хотите управлять. Для получения дополнительной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации системы X-10.

- Экранная кнопка **Bright** позволяет увеличить яркость свечения модулей освещения.

- Экранная кнопка **Dimmer** используется для уменьшения яркости свечения модулей освещения.

- Экранная кнопка **Sel.** означает «Выбрать». Используйте данную экранную кнопку для выбора группы экранных кнопок на пульте дистанционного управления PowerTouch.

4. Чтобы вернуться в меню домашней автоматизации, нажмите экранную кнопку подтверждения.

5. Чтобы переключиться в меню быстрого доступа, нажмите любую кнопку в этом меню.

Инфракрасный преобразователь (конвертер) X-10 IR-543 совместим с вашим пультом дистанционного управления. Посетите сайт фирмы X-10 www.x-10.com или x10@x10.com.

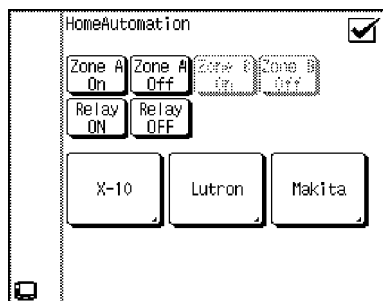
Lutron

Ваш пульт дистанционного управления PowerTouch может использоваться для уменьшения/увеличения яркости освещения в помещениях, в которых применяются регуляторы освещения Lutron Spacer или Lutron GRAPHIK Eye. Эти регуляторы освещения Вы можете приобрести дополнительно.

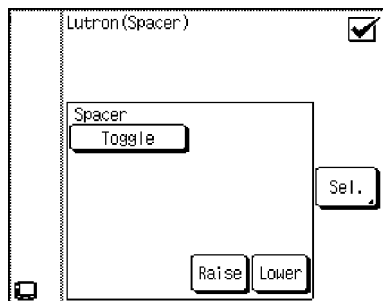
Для получения дополнительной информации прочтите инструкцию по эксплуатации регулятора освещения Lutron.

Чтобы управлять регуляторами освещения Lutron с вашего пульта дистанционного управления PowerTouch:

1. Выберите меню HOME1 или HOME2, а затем, чтобы открыть меню домашней автоматизации, нажмите экранную кнопку Automation.



2. Чтобы получить доступ к командам управления регуляторами освещения Lutron, нажмите экранную кнопку Lutron. В зависимости от того, какую из систем регулировки освещения Вы используете, нажатием на экранную кнопку Sel. выберите нужное меню управления: Spacer (приведено на рисунке) или GRAPHIK Eye.



чивающий наилучшее качество звучания для домашнего кинотеатра в квартире или доме.

- **Режим DSP (цифровая обработка сигнала):** Режим DSP позволяет Вам создавать собственные режимы звучания и использовать их при воспроизведении любых источников (кроме Dolby Digital, MPEG, DTS и DTS-ES). Вы можете выбрать стандартные режимы звучания Arena (Арена), Jazz Club (Джаз-клуб), Stadium (Стадион), Cathedral (Церковь), Theater (Театр) или Concert Hall (концертный зал), а затем изменить параметры, чтобы точно установить характеристики звучания. Подробная информация по регулировке использованию эффектов DSP приведены далее.

- **Многоканальная музыка (Multi ch Music):** Для достижения стереофонического звучания с расширенным диапазоном прослушивания используются все акустические системы

- **Стереофонический режим:** Стереофонический режим прослушивания обеспечивает стандартное стереофоническое звучание через правую и левую фронтальные акустические системы.

ЗАМЕЧАНИЯ


- Во время воспроизведения звука, закодированного в системе DTS, Вы не можете выбрать аналоговый входной режим (аналоговый вход).

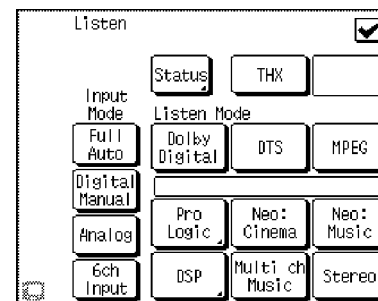
- Вы не можете прослушивать звук, закодированный в системе DTS, в зоне В (комнате В).

- Во время воспроизведения звука, закодированного в системе DTS, дождитесь, пока на дисплее ресивера появится индикатор «DTS».

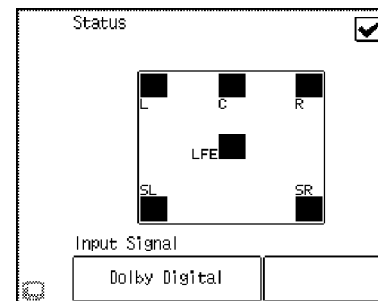
- Во время воспроизведения сигналов с частотой дискретизации 96 кГц устанавливается стереофонический режим звучания (прослушивания).

Чтобы проверить текущее состояние режима объемного звучания:

1. Чтобы открыть меню выбора режима прослушивания, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  :



2. Нажмите экранную кнопку Status. На экране пульта дистанционного управления появится меню текущего состояния звучания, на котором отобразятся текущие сигналы.



При воспроизведении источников, закодированных в системах Dolby Digital, MPEG или DTS, при помощи иконок акустических систем (L, C, R, SR, SB, SL, S и LFE) отображается конфигурация акустических систем.

L: фронтальный левый канал C: центральный канал
R: фронтальный правый канал SR: тыловой правый канал
SL: тыловой левый канал SB: тыловой возвратный канал
LFE: канал низкочастотных эффектов S: тыловой канал

3. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться к предыдущему меню, или одну из кнопок меню быстрого доступа, чтобы перейти к выполнению следующей операции.

Входные режимы (режимы входов):

Обычно устанавливается полный автоматический режим прослушивания (Full Auto). Однако, если Вы хотите зафиксировать входные сигналы в качестве аналоговых сигналов, Вы также можете установить режим прослушивания вручную (см.далее).

Полный автоматический режим (Full Auto): Ресивер автоматически определяет формат входного сигнала и соответствующим образом переключается. Обычно используется этот режим.

Цифровой ручной режим (Digital Manual): На входах фиксируются цифровые сигналы и режимы прослушивания должны переключаться пользователем вручную.

Если будет изменен вход ресивера или ресивер будет выключен, автоматически будет установлен входной режим Full Auto.

Аналоговый режим (Analog): Входы переключаются в двухканальный аналоговый режим.

Шестиканальный аналоговый режим (6ch Input): Входы переключаются в шестиканальный аналоговый режим. Данный режим может быть выбран только, когда в качестве источника звучания выбран вход DVD.

ЗАМЕЧАНИЯ

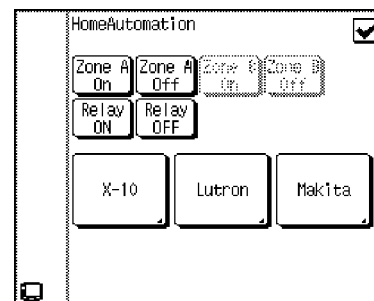
- Если Вы выключите ресивер или выберете другой источник звучания, автоматически будет установлен режим Full Auto.
- При использовании режима Full Auto на некоторых DVD-проигрывателях и проигрывателях лазерных дисков выполнение операций пропуска песен и остановки воспроизведения может приводить к кратковременному пропаданию звука. Если Вы вручную выбрали другой режим прослушивания автоматически будет выбран режим объемного звучания, соответствующий входному сигналу.
- Для разных подключенных устройств могут быть выбраны различные входные режимы (режимы работы входов). Выбранные режимы работы входов для каждого источника сигнала сохраняются в памяти.
- При воспроизведении диска DVD-Audio на совместимом с этим форматом DVD-проигрывателем:

1. Для воспроизведения стереофонического звука выберите режим работы входа 6ch Input.
2. Для воспроизведения многоканального звука выберите режим работы входа 6ch Input.

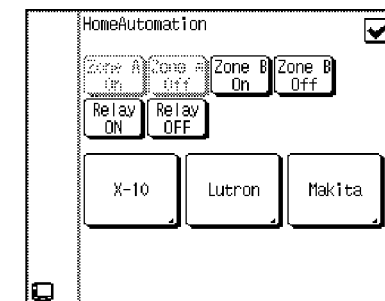
Чтобы переключать видео- и аудиовыходы на зону А или зону В, когда выбрана зона А или зона В

1. Получите доступ либо к меню HOME1, либо к меню HOME2 и нажмите кнопку Automation, чтобы открыть меню домашней автоматизации:

Отображаемое меню, когда выбрана зона А



Отображаемое меню, когда выбрана зона В



2. Чтобы включить/выключить зону А (зону В), нажимайте кнопку Zone А ON или Zone А OFF (Zone В ON или Zone В OFF).

Невыбранная зона отображается серым цветом и не может быть включена/выключена.

Если во время вывода изображения/звука только на зону В Вы нажмете кнопку Zone В Off, видео- и аудиовыходы будут выключены и ресивер также будет выключен (переключен в дежурный режим).

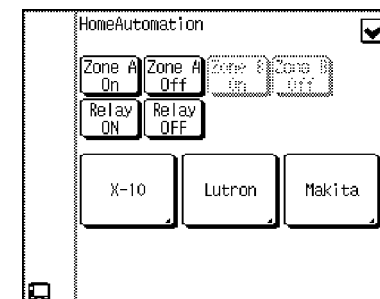
Система домашней автоматизации X-10

Используя систему домашней автоматизации X-10, Вы можете управлять различным оборудованием в вашей квартире при помощи нескольких кнопок на пульте дистанционного управления PowerTouch. Система домашней автоматизации X-10 позволяет легко выполнять уменьшение яркости освещения и включение/выключение домашнего оборудования (не-аудио/видео). Все, что вам потребуется инфракрасный преобразователь X-10 и модули управления освещением X-10, которые Вы можете приобрести дополнительно.

Для получения дополнительной информации прочтите инструкцию по эксплуатации устройства, которым Вы хотите управлять.

Чтобы активизировать систему домашней автоматизации X-10 с пульта дистанционного управления PowerTouch:

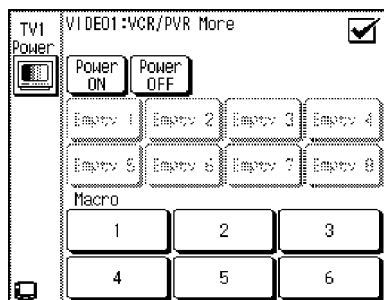
1. Выберите меню HOME1 или HOME2, а затем, чтобы открыть меню домашней автоматизации, нажмите экранную кнопку Automation:



2. Чтобы получить доступ к органам управления системой X-10, нажмите экранную кнопку X-10.

Чтобы выполнить макрос из меню More для каждого устройства:

1. Выполните процедуру доступа к органам управления нужного вам устройства, как было описано в предыдущих разделах.
2. Нажмите экранную кнопку More.



3. Выберите кнопку нужного Вам макрос.

Каким образом я могу управлять оборудованием домашней автоматизации? (только для Великобритании)

Ваш пульт дистанционного управления PowerTouch на заводе запрограммирован для управления устройствами домашней автоматизации, произведенными фирмами X-10, Lutron и Makita. Эти устройства позволяют Вам использовать пульт дистанционного управления PowerTouch для уменьшения яркости освещения, закрывания и открывания штор, а также управления прочим оборудованием. Вы даже можете использовать процесс управления оборудованием домашней автоматизации при выполнении макроса. Для получения дополнительной информации см. раздел «Создание макросов».

Функция управления с пульта PowerTouch работает, используя встроенные экранные меню, специально созданные для имитации управления устройствами X-10, Lutron и Makita. Для работы с совместимыми устройствами нет необходимости настройки этих функций управления.

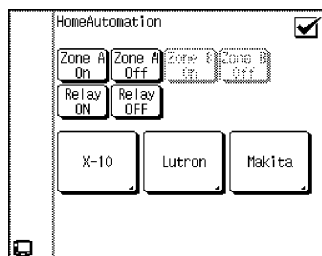
Просто направьте пульт дистанционного управления PowerTouch на устройство, которым Вы хотите управлять, а затем нажимайте экранные кнопки с символами операций, которые Вы хотите выполнить. Не направляйте пульт дистанционного управления PowerTouch на ресивер - ни одно из устройств домашней автоматизации не подключается к ресиверу.

Релейный контроль

Устройства, подключенные к гнездам RELAY CONTROL на задней панели ресивера, могут быть включены/выключены непосредственно с пульта дистанционного управления PowerTouch.

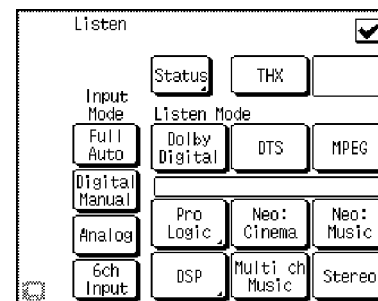
Чтобы включить/выключить выход RELAY CONTROL, используя пульт PowerTouch

1. Получите доступ либо к меню HOME1, либо к меню HOME2 и нажмите кнопку Automation, чтобы открыть меню домашней автоматизации:
2. Чтобы включить реле, нажмите кнопку Relay ON; чтобы выключить - кнопку Relay OFF.



Чтобы вручную установить входной режим:

1. Чтобы открыть меню выбора режима прослушивания, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку (Listen mode).



2. Выберите нужный режим работы входа (входной режим).

Для того, чтобы воспользоваться всеми преимуществами дисков DVD AUDIO, которые воспроизводятся на совместимом DVD-проигрывателе, Вы должны выбрать вход 6ch Input. Чтобы сделать это, нажмите экранную кнопку 6ch input.

Когда Вы закончите прослушивание аналогового источника звука, переключите вход ресивера обратно в цифровой режим. Чтобы сделать это, выберите Full Auto.

Выбор входного режима с панели управления ресивера:

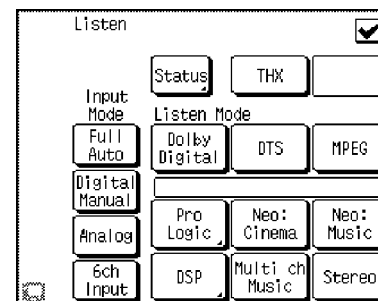
Нажатием на кнопку INPUT MODE под крышкой панели управления отобразите на дисплее индикатор FULL AUTO, DIGITAL MANUAL, ANALOG или 6CH INPUT.

ЗАМЕЧАНИЯ

Для получения дополнительной информации по аналоговым входам прочтите «Глава 3: Использование пульта дистанционного управления PowerTouch в нескольких комнатах».

Чтобы установить режим THX

1. В меню быстрого доступа прикоснитесь к экранной кнопке (Listen Mode), чтобы отобразить меню выбора режимов прослушивания:



2. Прикасайтесь к экранной кнопке до тех пор, пока не будет выбран нужный режим работы THX. Выбранный режим THX отображается в рамке в правом верхнем углу экрана.

Если выбраны тыловые возвратные акустические системы Lrg, Nml/THX или Yes:

- (1) THX Sur EX ON
- (2) THX Sur EX AUTO
- (3) THX On (Вкл.)
- (4) THX Off (Выкл.)

Если тыловые возвратные акустические системы отключены (Off или No):

- (1) THX On (Вкл.)
- (2) THX Off (Выкл.)

Выбор с панели управления ресивера:

Нажимайте кнопку THX, расположенную под крышкой лицевой панели, до тех пор, пока на дисплее не отобразится индикатор нужного режима THX.

Если выбраны тыловые возвратные акустические системы Lrg, Nml/THX или Yes:

- (1) THX Sur EX ON
- (2) THX Sur EX AUTO
- (3) THX On (Вкл.)
- (4) THX Off (Выкл.)

Если тыловые возвратные акустические системы отключены (Off или No):

- (1) THX On (Вкл.)
- (2) THX Off (Выкл.)

Через 3 секунды дисплей переключится в предыдущий режим работы.

- THX Sur EX ON

Входной сигнал декодируется автоматически в 6.1-канальные сигналы, если на вход поступает сигнал Dolby Digital или DTS, содержащий сигналы двух каналов объемного звучания (тыловых каналов).

Включается режим THX.

- THX Sur EX AUTO

Входной сигнал декодируется в 6.1-канальные сигналы только, если входной сигнал содержит закодированный идентификационный сигнал Dolby Digital Surround EX.

Включается режим THX.

- THX On

Включается режим THX (6.1-канальное декодирование не выполняется).

- THX Off

Режимы THX Surround EX и THX отключены.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Чтобы воспроизводить источник звука, закодированный в системе Dolby Digital Surround EX, в 6.1-канальном звуке необходимо включить (On) режим THX Surround EX или переключить в автоматический режим (Auto).

Помните о том, что некоторые источники звука, закодированного в формате Dolby Digital Surround EX, не содержат идентификационного сигнала. В этом случае включайте (On) режим Dolby Digital Surround EX.

- Если требуется декодирование DTS-ES, выключайте (Off) режим THX.

- При поступлении сигнала PCM с частотой дискретизации 96 кГц режим работы THX не может быть включен.

- Если при включенном режиме THX (THX Sur EX On, THX Sur EX Auto или THX On) Вы выберете режим Dolby Pro Logic II: Music, режим THX будет выключен.

- Когда включен режим Dolby Pro Logic II: Music, включение режима THX невозможно.

- Для различных источников звука (входов) могут быть выбраны различные режимы THX. Выбранные режимы THX для выбранных источников звука сохраняются в памяти.

5. Чтобы вернуться к меню Setup Macro, нажмите экранную кнопку подтверждения.

6. Чтобы вернуться в меню (HOME1) или (HOME2), нажмите соответствующую кнопку в меню быстрого доступа.

Использование макросов

После того, как Вы определите макрос, Вы можете использовать их непосредственно из основных меню (HOME1, HOME2) нажатием на одну экранную кнопку.

ЗАМЕЧАНИЯ

Ресивер KRF-X9995D совместим с функцией «Perfect Macro» (Идеальный макрос). Данная функция определяет, включены внешние устройства или нет, если видеоподключено через гнезда композитного входа или видеомонитор оборудован дополнительным датчиком включения, после чего функция «Perfect Macro» убеждается в правильности работы макроса.

Функция Perfect Macro доступна только для устройств, подключенных к композитному видеовходу.

Например, Вы создаете макрос включения видеоприборов (Video ON), в котором пульт дистанционного управления PowerTouch включает ресивер и все видеоприборы. Если до запуска макроса телевизор уже включен, функция Perfect Macro оставит телевизор во включенном состоянии.

Для получения дополнительной информации о датчиках включения телевизора см. главу 3 в инструкции по подключению и настройке.

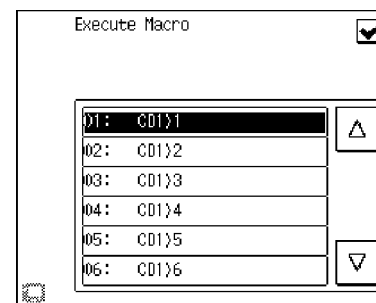
Существует два способа использования определенных вами макросов

- через общее меню макросов Macro Summary, в котором отображаются все доступные макросы

- через меню More для каждого устройства, в котором отображаются макросы, присвоенные этому устройству.


Чтобы выполнить макрос из общего меню макросов Macro Summary:

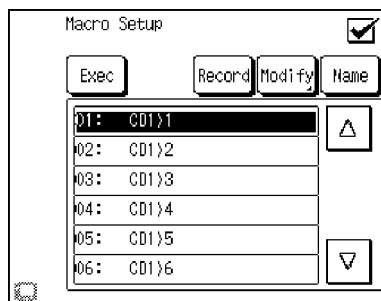
1. Чтобы получить доступ к меню Macro, в меню HOME1 или HOME2 нажмите экранную кнопку Macro.



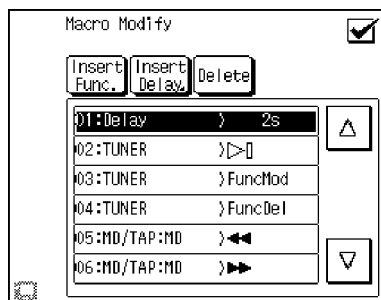
2. Нажмите строку с нужным вам макросом. Если нужный вам макрос не отображается на экране, нажатием на экранные кнопки со стрелками вверх/вниз пролистайте список и найдите этот макрос.

Изменение макроса

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (SETUP), а затем нажмите экранную кнопку Macro.



2. Выберите строку макроса, которую Вы хотите изменить.
3. Нажмите кнопку Modify (Изменение).



Чтобы удалить функцию:

(1) Нажмите строку с функцией макроса, которую Вы хотите удалить.
(2) Убедитесь в том, что Вы правильно выбрали эту функцию. Нажмите экранную кнопку Delete (Удаление).

Чтобы добавить функцию:

(1) Нажмите на экранную строку (с функцией макроса), в которую Вы хотите добавить новую функцию, а затем нажмите экранную кнопку Insert. Func. (Добавить функцию).

Функция будет добавлена перед выбранной строкой.

(2) Нажмите экранную кнопку с названием нужного устройства, а затем нажмите экранную кнопку с нужной функцией.

(3) Прикоснитесь к экранной кнопке Macro Stop, чтобы закончить запись макроса.

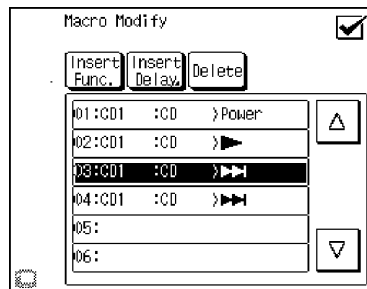
Чтобы добавить паузу (которая сохраняется в собственной строке в качестве отдельной операции):

1. Нажмите на экранную строку с устройством, функция которого не выполняется.


2. Нажмите экранную кнопку Insert Delay (Вставить задержку).

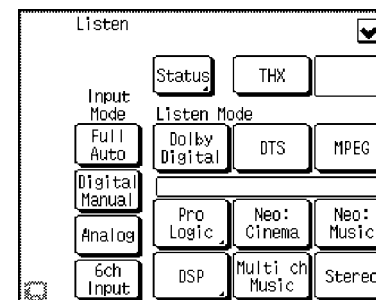
3. Нажмите экранную кнопку с нужным значением задержки, а затем - нажмите кнопку Enter. Пульт дистанционного управления добавит паузу, а затем вернется в меню Macro Function.

4. Повторите шаги 1-3 для других функций.



Чтобы установить режим прослушивания вручную:

1. Чтобы открыть меню выбора режима прослушивания, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (Listen Mode):



2. Выберите нужный вам режим прослушивания.

Выбор режима прослушивания с панели управления ресивера:

Нажатием на кнопку LISTEN MODE под крышкой панели управления отобразите на дисплее индикатор нужного вам режима прослушивания. Через 5 секунд дисплей переключится в предыдущий режим.

ЗАМЕЧАНИЯ

- В зависимости от входного сигнала количество доступных режимов объемного звучания может быть ограничено.

- В полном автоматическом Full Auto режиме, если на входе присутствует сигнал, отличный от сигналов Dolby Digital, DTS, DTS-ES или MPEG, автоматически будет выбран режим прослушивания, который был выбран в последний раз, когда использовался данный вход (источник звучания).

- Если выключены (Off) акустические системы А или включены (On) акустические системы В, автоматически будет установлен стереофонический режим прослушивания.

- Для разных источников сигнала могут быть выбраны разные режимы прослушивания. Режимы прослушивания, выбранные для отдельных источников звучания, сохраняются в памяти.

Режимы прослушивания, которые могут быть выбраны

Режимы прослушивания, которые могут быть выбраны, варьируются в зависимости от входного сигнала.

Входной сигнал	Выбираемые режимы прослушивания
Dolby Digital	- Dolby Digital * - Pro Logic (ProLogic II Music/Movie) ** - Stereo * Если входной сигнал содержит идентификационный сигнал Dolby Surround, автоматически устанавливается режим прослушивания Pro Logic (Pro Logic II Movie). ** Режим прослушивания Pro Logic (Pro Logic II Music/Movie) может быть выбран только, когда на вход поступают 2-канальные сигналы.
DTS	- DTS - Stereo

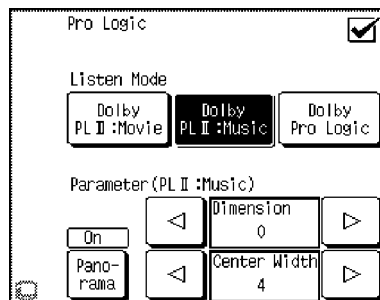
Входной сигнал	Выбираемые режимы прослушивания
DTS-ES Matrix 6.1	- DTS (DTS-ES Matrix 6.1 *) - Stereo * Режим прослушивания DTS-ES Matrix 6.1 может быть выбран только, когда выключен режим THX.
DTS-ES Discrete 6.1	- DTS (DTS-ES Discrete 6.1 *) - Stereo * Режим прослушивания DTS-ES Discrete 6.1 может быть выбран только, когда выключен режим THX.
MPEG	- MPEG - Pro Logic * - Stereo * Режим прослушивания Pro Logic может быть выбран только, когда на вход поступают 2-канальные сигналы.
Аналоговый или PCM	- Stereo * - DSP ** - Pro Logic (ProLogic II Music/Movie) - NEO : Cinema - NEO : Music - Multi ch Music * Если поступает PCM-сигнал с частотой дискретизации 96 кГц, может быть выбран только режим Stereo. ** Режимы DSP могут быть выбраны только, если выключен режим THX.


- В зависимости от настроек акустических систем некоторые режимы не могут быть выбраны.

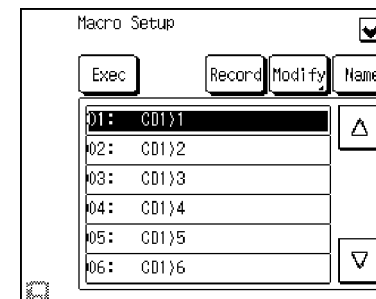
- Во время воспроизведения программы, закодированной в системе Dolby Digital, на дисплее ресивера может отобразиться индикатор «OFFSET +x dB» (где x - это цифра). Этот индикатор отображается, когда уровень сигнала Dolby Digital выше или ниже стандартного уровня. Например, если отображается индикатор «OFFSET +4dB», это означает, что источник содержит аудиосигнал, уровень которого на 4 дБ выше стандартного уровня. (дБ - единица измерения амплитуды звука).

Выбор режима Pro Logic с пульта дистанционного управления PowerTouch

1. В меню выбора режима прослушивания выберите Pro Logic, чтобы отобразить следующее меню:



2. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (SETUP), а затем нажмите экранную кнопку Macro.



3. Определите устройство, которое Вы хотите использовать для включения с помощью макроса, и выберите строку макроса, зарезервированную для этого устройства.

4. Нажмите экранную кнопку Name. Введите название макроса. См.раздел «Каким образом я могу ввести текстовую информацию?», приведенный в начале инструкции.


5. Нажмите экранную кнопку Enter, чтобы сохранить название макроса в меню Macro.

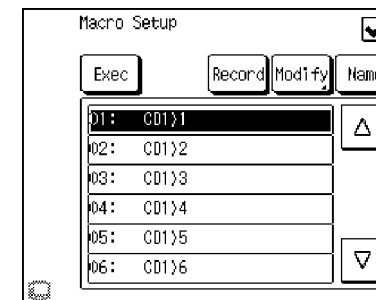
6. Нажмите экранную кнопку Record (Запись).

7. Выполните процедуры управления устройствами в нужном Вам порядке (до 30 шагов).

8. Прикоснитесь к экранной кнопке Macro Stop, чтобы закончить запись макроса.

Проверка макроса

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (SETUP), а затем нажмите экранную кнопку Macro.



2. Выберите строку макроса, которую Вы хотите проверить.

3. Нажмите экранную кнопку Exec.

Выбранная строка макроса будет выполнена. Вы можете изменить макрос по собственному желанию (см.ниже).

Если некоторые функции не выполняются, значит перед выполнением этих функций необходимо добавить паузу (задержку).

Изменение режима работы дисплея на лицевой панели ресивера

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (SETUP).

2. Нажимайте кнопку FL Display.

A: Подключенное устройство

Тип входного режима

DVD:

AUTO

V: Входное гнездо

Подключенное устройство

VIDEO4:

DVD

C: Режим прослушивания

DOLBY DIGITAL

Тип входного режима отображается только, когда в качестве источника звучания выбран цифровой вход. Если в качестве источника звучания выбран вход PHONO, TUNER или AV AUX, Вы можете поочередно отображать индикатор подключенного устройства и режима прослушивания (переключение между A и C). Входной режим и подключенное устройство не отображаются.

Как я могу выполнить несколько операций подряд?

Пульт дистанционного управления PowerTouch использует совершенную систему обработки, позволяющую вам автоматически выполнить несколько операций подряд, используя меню Macro. После создания макросов, определяющих устройства, выполняемые команды и интервалы времени, одним нажатием на кнопку Вы сможете опустить занавески, уменьшить яркость освещения и включить нужные устройства. Для каждого устройства автоматически зарезервированы несколько макросов. Эти макросы появляются на экране «More» для каждого устройства. Несмотря на то, что Вы можете создать макрос, содержащий любой набор операций, резервирование стандартных макросов не может быть изменено. Каждый вход подключения внешнего устройства поддерживает до 6 макросов.

Команды управления любыми устройствами (включая системы домашней автоматизации, такие как Lutron, X10 и Makita) могут быть включены в макросы.

Эти макросы позволяют вам группировать несколько последовательно выполняемых операций и выполнять эти операции нажатием на одну кнопку. Например:

- Вы хотите создать макрос для доступа к определенной телепрограмме (например, CNN или TV Land) - аналогично, включению станций фиксированной настройки в автомагнитоле. Вы должны выбрать макрос, зарезервированный для вашего телевизора или для гнезд, к которым подключен ваш ресивер спутникового или кабельного телевидения. Затем Вы должны определить макрос, который вводит номер канала для этой телепрограммы.

- Вы можете создать макрос, изменяющий видеовход и включающий воспроизведение видеокассеты. Сначала Вы должны выбрать макрос, зарезервированный для вашего телевизора или для видеогнезд, к которым подключен ваш видеомагнитофон. Затем определите макрос, который:

- . включает видеомагнитофон;
- . создает задержку длительностью в 1 секунду, необходимую для включения видеомагнитофона;
- . переключает телевизор на вход VCR;
- . включает воспроизведение кассеты.

Создание макросов

Пульт дистанционного управления PowerTouch позволяет вам легко создавать макросы:

1. Обдумайте последовательность операций, которые Вы хотите включить в макрос. Вы даже можете определить устройства, которые должны включиться первыми, а также время между выполнением каждого шага.

2. Выберите один из режимов: Dolby PL II: Movie (Dolby Pro Logic II: Movie), Dolby PL II: Music (Dolby Pro Logic II: Music) и Dolby Pro Logic. Выбранный режим будет выделен на экране.

3. Если Вы выберете режим Dolby PL II: Music, Вы можете изменить параметры Panorama Mode, Dimension и Center Width.

1) Параметр **Panorama**: Чтобы включить/выключить этот параметр, прикоснитесь к экранной кнопке Panorama.

2) Параметр **Dimension**: Прикасайтесь к экранной кнопке < слева от кнопки Dimension 0, чтобы переключаться между режимами R-1, R-2 и R-3. Чтобы переключаться между режимами F-1, F-2 и F-3, прикасайтесь к экранной кнопке > справа от кнопки Dimension 0.

3) Параметр **Center Width**: Чтобы уменьшить распределение сигнала влево и вправо, прикасайтесь к экранной кнопке <, расположенной слева от экранной кнопки Center Width 4. Чтобы увеличить распределение сигнала, прикасайтесь к экранной кнопке > справа от экранной кнопки Center Width.

Описание параметров режима Dolby Pro Logic II: Music

Panorama Mode: Распиряет изображение стереофонического фронтального звука до тыловых акустических систем для создания звуковой среды, которая заполняет все окружающее пространство.

Dimension: Этот параметр контролирует баланс между фронтальными и тыловыми каналами - 3 шага в направлении фронтального канала и 3 шага - в направлении тылового канала. Устанавливайте одно из значений с буквой F, если эффект объемного звучания слишком сильный. Если же эффект объемного звучания слишком слаб, выбирайте одно из значений с буквой R.

Center Width: Сигнал центрального канала может быть разделен и распределен между фронтальными правым и левым каналами.

Вы можете настроить распределение сигнала центрального канала между фронтальными каналами, выбрав одно из 8 доступных значений.

Используйте этот параметр, если Вам кажется, что центральное звуковое изображение слишком мощное.

Параметр Center Width не может быть настроен, когда центральная акустическая система выключена (Off или No).

Использование эффектов цифрового процессора сигналов (DSP)

Цифровой процессор сигналов (DSP) создает эффекты реверберации (элементы звучания, прослушиваемые через эхо в различных местах), которые создают ощущение присутствия. Т.к. в режиме DSP используется цифровая обработка звука, цифровой процессор сигналов DSP позволяет создать эти эффекты, не ухудшая качества звучания оригинальной музыки или видеоисточника.

Режим DSP позволяет вам окунуться в атмосферу арены, джазового клуба, стадиона, церкви или театра при прослушивании любого аналогового источника звучания или источника PCM-сигнала. Эти режимы наиболее эффективны, когда используются при воспроизведении стереофонических источников звучания таких как компакт-диски, стереофонические телевизионные или радиопрограммы. Вы можете попытаться использовать режим Stadium (1, 2), Arena или Concert при просмотре спортивных соревнований или концерта.

Для создания собственного режима звучания Вы можете настроить следующие параметры:

- Параметр **Wall** (Стена) позволяет вам по собственному желанию отрегулировать яркость звуковой среды.


- Параметр **Room** (Размер комнаты) позволяет вам по собственному желанию отрегулировать размер звучащего пространства.

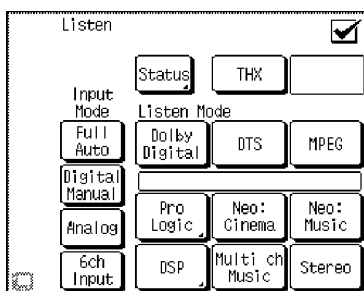
- Параметр **Effect** (Величина эффекта) позволяет вам по собственному желанию отрегулировать величину эффекта присутствия.

ЗАМЕЧАНИЕ

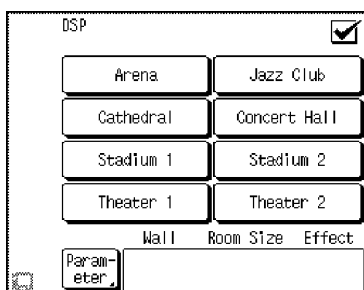
Эффекты DSP не могут быть применены, если на вход поступает PCM-сигнал с частотой дискретизации 96 кГц.

Чтобы выбрать эффект цифрового процессора сигналов DSP:

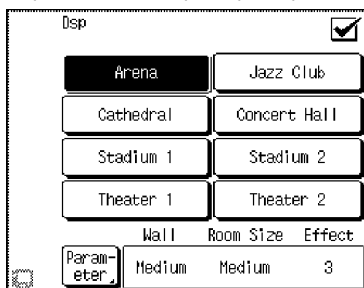
1. Чтобы открыть меню выбора режима прослушивания, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  Listen Mode.



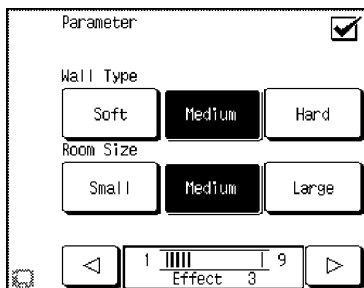
2. Нажмите экранную кнопку DSP.



3. Нажмите экранную кнопку, соответствующую нужному режиму DSP.



4. (Опция) Нажмите экранную кнопку Parameter, чтобы по собственному желанию отрегулировать величины следующих параметров: тип стены, размер комнаты и величина эффекта.



ЗАМЕЧАНИЯ

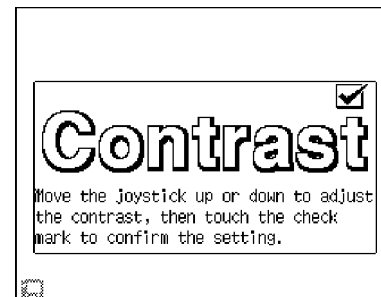
Для того, чтобы продлить срок службы батарей питания в пульте дистанционного управления, в обычном режиме работы выключайте подсветку.

Как отрегулировать контрастность изображения на экране пульта дистанционного управления PowerTouch?

Вы также можете отрегулировать контрастность изображения на экране пульта.

Чтобы отрегулировать контрастность изображения:

1. Нажимайте кнопку CONTRAST до тех пор, пока на экране не появится сообщение «Contrast».



2. Во время отображения данного сообщения перемещайте джойстик вверх/вниз, чтобы увеличить или уменьшить контрастность изображения по собственному желанию.

3. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы сохранить в памяти установленное значение контрастности и вернуться в меню управления.


Как включить/выключить звуковой сигнал?

В различных ситуациях пульт дистанционного управления PowerTouch подает звуковые сигналы (например, при подтверждении ввода значений). Если Вы не хотите слышать эти звуковые сигналы, Вы можете выключить их. Чтобы выключить звуковые сигналы?

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (SETUP).

2. Чтобы выключить звуковые сигналы, один раз нажмите экранную кнопку Beep. Повторное нажатие на экранную кнопку Beep приводит к включению звуковых сигналов.

Использование пульта дистанционного управления для увеличения/уменьшения яркости свечения дисплея на лицевой панели ресивера

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (SETUP).

2. Нажмите экранную кнопку FL Dimmer, чтобы уменьшить яркость свечения дисплея. Вы также можете отключить некоторые индикаторы (THX, DTS, D.R.I.V.E., DOLBY DIGITAL, MPEG, HDCD и индикатор инфракрасного передатчика) на ресивере. Каждое нажатие на кнопку FL Dimmer приводит к переключению режимов в следующем порядке:

- (1) Дисплей - яркий, индикаторы включены
- (2) Дисплей - яркость уменьшена, индикаторы включены
- (3) Дисплей - яркость уменьшена, индикаторы выключены.

Запись цифрового сигнала

в цифровом виде (запись «цифра-цифра»):

Цифровой сигнал PCM, поступающий на любой цифровой вход DIGITAL IN, выводится в цифровом виде на цифровой выход. Для получения дополнительной информации по этому виду подключения обратитесь к разделу «Подключение минидисковой деки и основной кассетной деки» в инструкции по подключению и настройке. Сигналы Dolby Digital, DTS и многоканальные сигналы MPEG не могут быть записаны.

Запись цифрового сигнала в аналоговом виде (запись «цифра-аналог»):

В то время, как домашние видеомэгнитофоны позволяют записывать только два канала звука, данный ресивер обеспечивает смешивание каналов многоканального звука Dolby Digital, DTS или MPEG, создавая стереофонический звук. Смешивание каналов доступно, если Вы выберете автоматический «REC MODE: AUTO» или ручной «REC MODE: MANUAL» цифровой режим записи.

Цифровой режим записи:

В настоящее время доступно большое разнообразие цифровых сигналов таких, как Dolby Digital, DTS и PCM.

Если выбран автоматический (AUTO) режим записи (REC MODE), цифровые входные сигналы автоматически преобразовываются в аналоговые стереофонические сигналы.

Если выбран ручной (MANUAL) режим записи (REC MODE), только определенные сигналы из цифровых сигналов будут преобразованы в аналоговые стереофонические сигналы.

Если в середине воспроизведения цифровой аудиопрограммы будет выбран ручной (MANUAL) режим записи, в аналоговый стереофонический сигнал будет преобразован только цифровой сигнал воспроизводимого типа сигнала.

Если в отсутствие воспроизводимого источника звучания Вы выберете режим MANUAL, только сигнал PCM будет преобразоваться в аналоговые стереофонические сигналы.

Чтобы выбрать цифровой режим записи:

1. Нажмите экранную кнопку Src. (Источник звучания) или Dst. (Записываемое устройство), чтобы инвертировать кнопку источника звучания Src.
2. Выберите Auto (автоматический режим) или Manu. (ручной режим).
3. Если выбран автоматический Auto или ручной Manu режим записи, на дисплее ресивера отобразится индикатор «REC MODE: AUTO» или «REC MODE: MANUAL». Невозможен контроль записи цифрового источника сигнала на устройство, подключенное к входу CD2/TAPE2 MONITOR.

ЗАМЕЧАНИЕ: Источник звучания, записанный смешиванием многоканального звука и воспроизводимый в режиме Dolby Pro Logic, может быть воспроизведен в режиме 4-канального объемного звучания.

Как настроить дисплей пульта дистанционного управления PowerTouch?

Как я могу увидеть пульт дистанционного управления в темноте?

Вы можете пользоваться Вашим пультом дистанционного управления PowerTouch в темноте. Если Вы включите подсветку, экран вашего пульта дистанционного управления PowerTouch начнет светиться, облегчая вам управление. Это очень удобно при эксплуатации пульта дистанционного управления в темноте или слабом освещении. Для того, чтобы использовать пульт дистанционного управления PowerTouch в темноте, нажмите кнопку BACKLIGHT (ПОДСВЕТКА).

Чтобы выключить подсветку и вернуться к обычному режиму работы дисплея, нажмите кнопку BACKLIGHT еще раз.

Подсветка выключается автоматически, когда пульт дистанционного управления PowerTouch переключается в спящий режим - при повторном включении пульта дистанционного управления вам нужно будет включить подсветку вновь.

- Параметр Wall Type изменяет качество имитируемых стен.
- Параметр Room Size позволяет изменить размер имитируемой комнате.
- Параметр Effect Level позволяет изменить эффект присутствия всего звука. Чем меньше цифра, тем меньше эффект присутствия звука.
- 5. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться к предыдущему меню, или одну из кнопок меню быстрого доступа, чтобы перейти к выполнению следующей операции.

Выбор эффекта цифрового процессора с сигналов DSP с панели управления ресивера:

- Нажатием на кнопку LISTEN MODE под крышечкой на панели управления ресивера отобразите на дисплее индикатор нужного режима DSP. Вы можете выбрать один из следующих режимов: ARENA, JAZZ CLUB, CATHEDRAL, CONCERT HALL, STADIUM1, STADIUM2, THEATER1 или THEATER2.

Точная настройка эффектов DSP с панели управления на ресивере:

1. Нажатием на кнопку SOUND под крышечкой на панели управления ресивера выберите параметр WALL.
2. Нажатием на кнопки MULTI CONTROL со стрелками вверх/вниз выберите нужный тип покрытия стены.
3. Аналогичным образом выберите значения параметров Room Size и Effect Level.
4. Нажатием на кнопку SOUND отобразите на дисплее индикатор «SOUND FIXED».

Эффекты H.D.C.D и D.R.I.V.E.

HDCD представляет собой новый формат, обеспечивающий запись с более высоким качеством по сравнению с обычными компакт-дисками. При этом компакт-диски HDCD совместимы с обычными компакт-дисками. Несмотря на то, что для наиболее полного использования всех характеристик формата HDCD требуется совместимый с форматом HDCD проигрыватель компакт-дисков, данный ресивер позволяет наслаждаться прослушиванием высококачественных сигналов HDCD, если Вы подключите проигрыватель компакт-дисков через цифровые входы даже, если этот проигрыватель не поддерживает формат HDCD.

D.R.I.V.E. представляет собой разработанную фирмой KENWOOD технологию воспроизведения сигналов с высоким качеством (разрешением), которое обеспечивается постоянным переключением внутренних фильтров в соответствии с входным сигналом. Данный ресивер снабжен высококачественным цифровым процессором сигналов (DSP), при помощи 32-битной цепи D.R.I.V.E. создающим очень высокое разрешение звука. Таким образом обеспечивается стереофоническое воспроизведение звука с наилучшим качеством, которое было достигнуто когда-либо.

После срабатывания цепи D.R.I.V.E. начинает светиться индикатор D.R.I.V.E.

Если сработала цепь HDCD и воспроизводится диск системы HDCD, начнет светиться индикатор HDCD.

Цепи HDCD и D.R.I.V.E. срабатывают автоматически, определяя наилучший маршрут прохождения звукового сигнала.

ЗАМЕЧАНИЯ

Цепи HDCD и D.R.I.V.E. срабатывают только, когда выбран стереофонический цифровой режим или режим DSP.

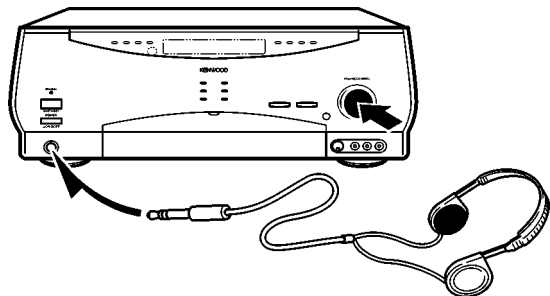
На некоторых дисках, записанных в формате HDCD, не все песни могут быть записаны в этом формате. (При воспроизведении песен, записанных не в формате HDCD, индикатор HDCD не светится).



HDCD: High Definition Compatible Digital и Pacific Microsonics™ являются зарегистрированными торговыми марками Pacific Microsonics, Inc. в США и/или других странах. Система HDCD произведена по лицензии Pacific Microsonics, Inc.

Использование наушников

Подключите штекер наушников к гнезду ресивера PHONES, а затем отрегулируйте громкость звучания.

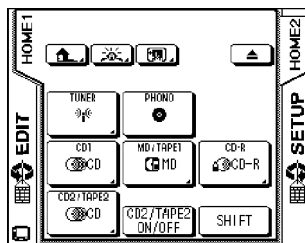


При прослушивании звука в наушниках выключайте (OFF) акустические системы А и В (SPEAKERS А и В).

Как управлять различными устройствами?

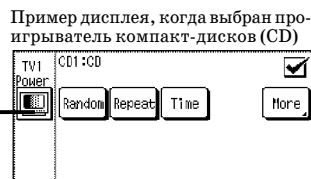
Ваш пульт дистанционного управления PowerTouch облегчает вам процесс управления различными устройствами, подключенным к ресиверу. Легко эксплуатируемый жидкокристаллический экран пульта дистанционного управления снабжен экранными кнопками, похожими на обычные кнопки пультов дистанционного управления. Используйте эти кнопки для управления компонентами вашей системы следующим образом:

1. Выберите меню, содержащее устройство, которое Вы хотите использовать (HOME 1 или HOME 2).



2. Нажмите кнопку с изображением устройства, которым Вы хотите управлять с экрана пульта дистанционного управления PowerTouch.

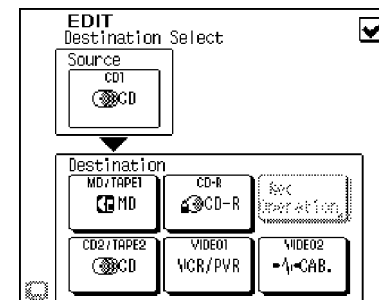
Если телевизор настроен на вход TV1, иконки управления питанием для TV1 будут отображаться в одном и том же положении на всех экранах управления устройствами, позволяя Вам включать/выключать телевизор.



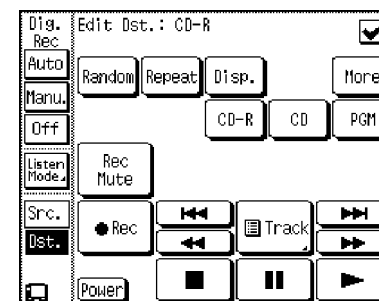
3. Нажмите экранную кнопку на управляющем экране.

В оставшейся части данной инструкции по эксплуатации предполагается, что Вы подключили все компоненты системы и идентифицировали эти устройства на пульте дистанционного управления PowerTouch. Если Вы не выполнили эти операции, обратитесь к разделу «Идентификация устройств для управления с пульта PowerTouch» инструкции по подключению и настройке. Если Вы не выполните эти операции, Вы не сможете управлять этими устройствами, кроме устройств, настроенных на заводе.

2. Нажмите экранную кнопку с названием источника звучания. Таким образом Вы можете выбрать устройство, с которого будет выполнена запись, например, DVD-проигрыватель или проигрыватель компакт-дисков. На экране пульта дистанционного управления PowerTouch отобразятся индикаторы устройств, на которые Вы можете выполнить запись с выбранного источника звучания:



3. Выберите устройство, на которое Вы хотите выполнить запись (Destination), и нажмите экранную кнопку Rec Operation. На экране пульта дистанционного управления отобразится меню управления записывающим устройством.



С левой стороны меню управления отображаются экранные кнопки Src. (Источник звучания) и Dst. (Записывающее устройство).

Каждое нажатие на экранную кнопку Src. или Dst. приводит к переключению меню управления выбранного источника звучания или записывающего устройства.

4. Нажмите экранную кнопку записи для записывающего устройства, а затем переключитесь на меню управления источником звучания и нажмите экранную кнопку воспроизведения.

5. Чтобы перейти к нужному меню, нажмите любую из экранных кнопок в меню быстрого доступа.

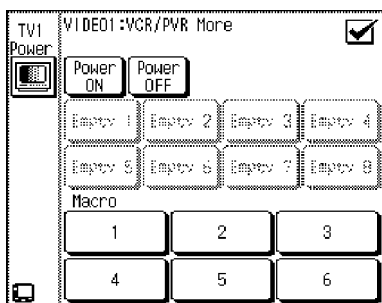
Для получения дополнительной информации о записи на любое подключенное устройство прочтите инструкцию по эксплуатации этого устройства.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Любое действие, кроме регулировки громкости, выполненное во время записи с цифрового источника звучания, может привести к искажению записанного звука.
- Вы не можете выполнять запись с компонента, используемого для записи. Например, если Вы выполняете запись на видеомэгнитофон, подключенный к гнездам VIDEO1, выбирайте любой источник звучания, кроме Video1.
- Если в качестве источника звучания используется видекамера или другое видеоустройство, обратитесь к инструкции по эксплуатации этого устройства.

Использование меню More

Меню More может быть открыто из экрана управления устройствами, установленными для CD1, MD/TAPE1, CD-R, VIDEO1, VIDEO2, VIDEO3, VIDEO4, DVD, TV1 или TV2. На рисунке внизу приведен пример меню More:



Восемь кнопок в середине экрана (по умолчанию: Empty 1 - Empty 8) представляют кнопки, которые могут быть «обучены» различным функциям. Для использования этих кнопок, Вы должны запрограммировать нужные функции кнопок, используя функцию программирования. Дополнительная информация приведена в разделе «Как настроить экран пульта дистанционного управления PowerTouch». Функция макросов Macro позволяет Вам сохранить в памяти до 6 последовательностей (пронумерованы с 1 по 6 и расположены в нижней части экрана) выполнения процедур управления устройствами.

Как использовать кнопку Power ON или Power OFF:

Если Вы хотите включить в макрос шаг, содержащий команду включения или выключения устройства, используйте кнопку Power ON или Power OFF из этого меню.

Когда будет выполняться макрос, пульт дистанционного управления проверит, включен ресивер или нет, а затем выполнит соответствующую операцию (выключение или включение устройства).

Для использования макросов ресивер должен быть ВКЛЮЧЕН

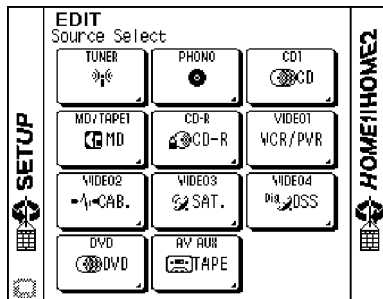
Дополнительную информацию об использовании макросов Вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции. Через 5 секунд дисплей переключится в предыдущий режим работы. Кнопки, которые не были обучены или не были запрограммированы макросами, будут отображаться в сером виде и не могут быть выбраны.

Как я могу выполнить запись (режим редактирования)?

Пульт дистанционного управления PowerTouch обеспечивает выполнение простейшей и в то же время мощной процедуры редактирования, которая позволяет Вам быстро и легко определить устройство-источник сигнала и записывающее устройство.

Чтобы выполнить запись:

1. Чтобы открыть меню редактирования, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку (EDIT).



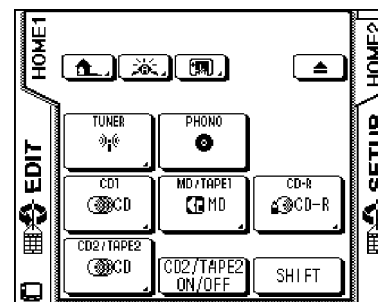
В процессе эксплуатации пульта дистанционного управления помните о том, что в данной инструкции по эксплуатации приведены указания по управлению устройством с пульта PowerTouch. Для получения информации о работе подключенных устройств обратитесь к инструкциям по эксплуатации этих устройств. Несмотря на то, что данный ресивер разработан для совместной работы со сложными приборами, при использовании определенных типов устройств все или некоторые операции могут быть недоступны.

Использование пульта дистанционного управления PowerTouch, не посылая команды на ресивер (управление с использованием кнопки SHIFT):

Передача управляющих сигналов с пульта дистанционного управления PowerTouch может быть отключена в меню HOME1 или HOME2. Это позволяет Вам, например, включить видеомэгнитофон во время прослушивания компакт-диска.

Процедура:

1. Чтобы отобразить меню HOME1 или HOME2, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1) или  (HOME2).



2. Нажмите экранную кнопку SHIFT.

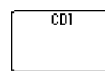
3. В течение 5 секунд после нажатия на экранную кнопку SHIFT нажмите нужную экранную кнопку управления. Нажав экранную кнопку SHIFT и выполнив какую-либо операцию, Вы можете управлять любым устройством, не посылая сигналы на ресивер. Указанная выше процедура недоступна для устройств, подключенным при помощи кабеля системного управления KENWOOD.

Устройства HOME1, HOME2

Используйте данное меню для управления устройствами-источниками видеосигнала (например, DVD-проигрывателем, видеомэгнитофоном и т.д.). Данное меню позволяет управлять следующими устройствами (отметьте, какое устройство подключено к какому гнезду):

Я должен использовать эту кнопку _____ для управления этим прибором

Иконки, закрепленные за экранным меню HOME1 по умолчанию.





Управление иконкой CD2/TAPE2 отличается от остальных иконок.

Я должен использовать эту кнопку для управления этим прибором

Иконки, закрепленные за экранным меню HOME2 по умолчанию.

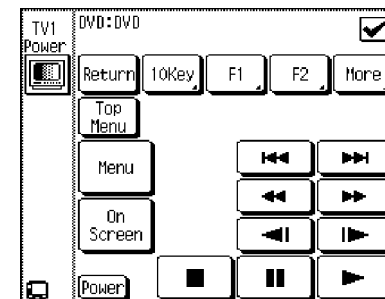


Прослушивание устройства, подключенного к гнездам CD2/TAPE2 MONITOR
 Данные указания описывают процедуру управления вторым проигрывателем компакт-дисков или кассетной декой при эксплуатации ресивера в режиме одной комнаты или в комнате А. Для получения дополнительной информации по управлению устройствами в нескольких комнатах прочтите «Глава 3: Использование пульта дистанционного управления PowerTouch в нескольких комнатах».

DVD-проигрыватель

Чтобы управлять DVD-проигрывателем:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку (HOME2).
2. Нажмите экранную кнопку, которая присвоена вашему DVD-проигрывателю. Таким образом вы получите доступ к органам управления DVD-проигрывателя:
3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления вашим DVD-проигрывателем. В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления. Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом.

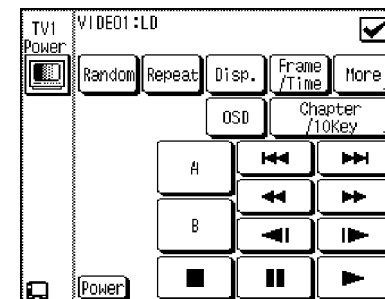


Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции. При прослушивании дисков DVD-AUDIO Вам нужно переключиться из цифрового режима в аналоговый 6-канальный режим. Дополнительная информация приведена в разделе «Как вручную установить входной режим».

Проигрыватель лазерных дисков

Чтобы управлять проигрывателем лазерных дисков:


1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку (HOME2).
2. Нажмите экранную кнопку, которая присвоена проигрывателю лазерных дисков. Таким образом вы получите доступ к органам управления проигрывателя лазерных дисков:
3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления вашим проигрывателем. В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления. Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом.

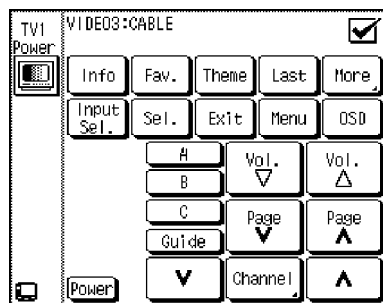


Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов Вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

Как управлять системой кабельного телевидения:


1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME2).
2. Нажмите экранную кнопку, которая закреплена за тюнером кабельного телевидения. Таким образом Вы получите доступ к органам управления системой кабельного телевидения:
3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления вашим тюнером кабельного телевидения. В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления. Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом.

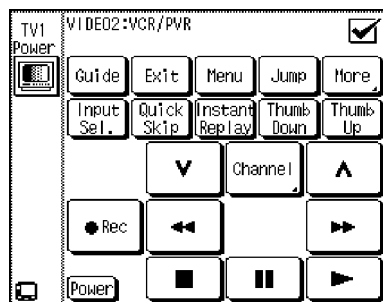


Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

Видеомагнитофон/PVR

Чтобы управлять видеомагнитофоном/PVR:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME2).
2. Нажмите экранную кнопку Video, которая присвоена видеомагнитофону или PVR (персональному видеомагнитофону). Таким образом вы получите доступ к органам управления видеомагнитофона/PVR:
3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления вашим видеомагнитофоном/PVR. В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления. Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом.



Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

Чтобы управлять вторым проигрывателем компакт-дисков или кассетной декой:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD2/TAPE2 ON/OFF. На ресивере начнет светиться индикатор CD2/TAPE2 MONITOR. В этом состоянии Вы можете прослушивать через ресивер звук устройства, подключенного к гнездам CD2/TAPE2. Каждое нажатие на экранную кнопку CD2/TAPE2 ON/OFF приводит к включению (ON)/выключению (OFF) данного режима. После окончания воспроизведения устройства, подключенного к гнездам CD2/TAPE2 MONITOR, выключайте (OFF) данный режим.
3. Нажмите экранную кнопку TAPE CD2/TAPE2 CD. На экране пульта дистанционного управления появятся команды управления для устройства, подключенного к этим гнездам, и идентифицированного на пульте дистанционного управления.
4. Используйте доступные команды для управления вашим проигрывателем компакт-дисков или кассетной декой. Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом. Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов Вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

Чтобы выбрать этот вход с панели управления ресивера, используйте кнопку CD2/TAPE2 MONITOR под крышечкой панели управления. После выбора данного режима на панели ресивера загорится индикатор CD2/TAPE2 MONITOR. После окончания воспроизведения вновь нажмите кнопку CD2/TAPE2 MONITOR, чтобы отключить индикатор CD2/TAPE2 MONITOR.


Проигрыватель компакт-дисков

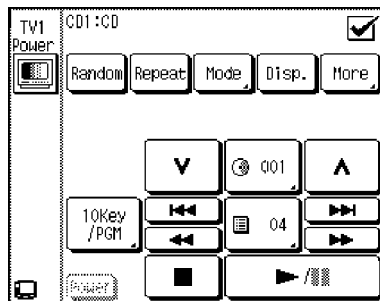
Отображаемый экран варьируется в зависимости от установленного компакт-диска. - Информация об использовании 200-дискового CD-чейнджера Kenwood, подключенного с помощью системного подключения, приведена ниже. - Информация об использовании 200-дискового CD-чейнджера Kenwood, подключенного обычным способом, приведена на последующих страницах.

200-дисковый CD-чейнджер KENWOOD, подключенный с помощью системного подключения

200-дисковые CD-чейнджеры KENWOOD обладают различными особенностями, которые делают эти проигрыватели компакт-дисков идеальным дополнением к вашему ресиверу Kenwood. Некоторые модели CD-чейнджеров позволяют сохранять названия диска и песен для всех установленных дисков. После сохранения названий Вы можете отобразить эту информацию на экране пульта дистанционного управления PowerTouch. Другие модели обеспечивают воспроизведение двух разных компакт-дисков для двух разных комнат одновременно при использовании ресивера KRF-X9995D). Вы легко можете активизировать эти функции, используя некоторые экранные кнопки пульта дистанционного управления PowerTouch.

Как начать воспроизведение компакт-диска, установленного в 200-дисковый CD-чейнджер, подключенный через системное подключение, используя пульт дистанционного управления PowerTouch:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD). Таким образом Вы получите доступ к функциям управления проигрывателем компакт-дисков.



3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления вашим проигрывателем компакт-дисков.

Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом.

Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов Вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

Для получения дополнительной информации по управлению проигрывателем компакт-дисков из другой комнаты обратитесь к «Глава 3: Использование пульта дистанционного управления PowerTouch в нескольких комнатах».


Отображений названий дисков и песен

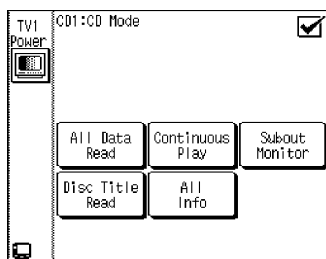
200-дисковые CD-чейнджеры KENWOOD позволяют вам легко осуществлять поиск и выбор определенного компакт-диска или песни по названию с любого установленного в проигрыватель диска. На экране пульта дистанционного управления PowerTouch могут быть отображены названия дисков и песен. Таким образом Вы можете очень быстро выбирать нужные диски и песни.

ЗАМЕЧАНИЯ

Перед копированием названий в пульт дистанционного управления PowerTouch Вы должны создать названия песен и дисков. Вы можете получить информацию о создании названий в инструкции по эксплуатации вашего проигрывателя компакт-дисков.


Чтобы считать названия дисков и сохранить их в пульте дистанционного управления PowerTouch:

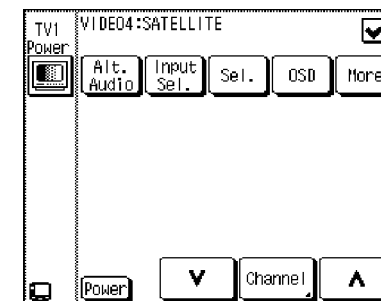
1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD).
3. Нажмите экранную кнопку Mode. Таким образом Вы получите доступ к командам управления дисками:



Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов Вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

Как управлять ресивером спутникового телевидения:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME2).
2. Нажмите экранную кнопку Video, которая присвоена ресиверу спутникового телевидения. Таким образом вы получите доступ к органам управления ресивером спутникового телевидения:




3. Используйте один из этих экранов в качестве пульта дистанционного управления вашим ресивером спутникового телевидения (это зависит от условий подписки). В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления.

Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом.

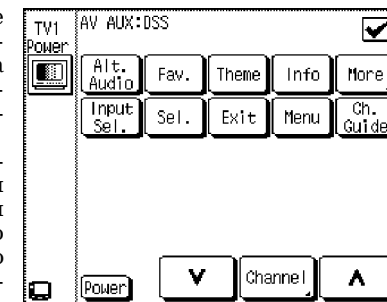
Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

Как управлять DSS:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME2).
2. Нажмите экранную кнопку Video, которая закреплена за DSS. Таким образом вы получите доступ к органам управления DSS:

3. Используйте один из этих экранов в качестве пульта дистанционного управления DSS (это зависит от условий подписки). В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления.


Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом.

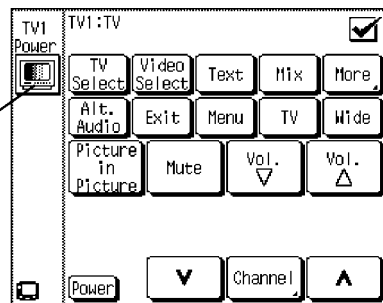


Тип программы	Индикатор на дисплее ресивера
Поп-музыка	POP M
Рок-музыка	ROCK M
Развлек. музыка	EASY M
Легкая клас. музыка	LIGHT M
Серьезная клас. музыка	CLASSICS
Прочая музыка	OTHER M
Погода	WEATHER
Финансы	FINANCE
Детские программы	CHILDREN
Социальные программы	SOCIAL
Религия	RELIGION
Звонки слушателей	PHONE IN
Путешествия	TRAVEL
Свободное время, отдых	LEISURE
Джаз	JAZZ
Музыка кантри	COUNTRY
Этническая музыка	NATION M
Старые мелодии (ретро)	OLDIES
Народная музыка (фолк)	FOLK M
Документальные программы	DOCUMENT
Новости	NEWS
Политика	AFFAIRS
Информ. программы	INFO
Спорт	SPORT
Образование	EDUCATE
Культура	CULTURE
Наука	SCIENCE
Разное	VARIED

Телевизор

Как управлять обычным (стандартным) телевизором:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME2).
2. Нажмите экранную кнопку TV, которая присвоена телевизору. Таким образом Вы получите доступ к органам управления телевизором:



Если телевизор настроен на вход TV1, иконки управления питанием для TV1 будут отображаться в одном и том же положении на всех экранах управления устройствами, позволяя Вам включать/выключать телевизор.

3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления вашим телевизором. В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления. Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства.

4. Если информация с проигрывателя компакт-дисков еще не считана, нажмите экранную кнопку All Data Read. Это нажатие приведет к считыванию всей информации о названиях дисков и песен из памяти CD-чейнджера.

5. Опустите пульт дистанционного управления вниз так, чтобы окно передатчика инфракрасных сигналов было направлено на окно передатчика инфракрасных сигналов на ресивере. Нажмите экранную кнопку Disc Title Read.

Во время считывания информации не перемещайте пульт дистанционного управления PowerTouch.

Процесс считывания информации может занять некоторое время, это зависит от количества установленных компакт-дисков. Когда инфракрасное окно на ресивере погаснет, это означает, что ресивер прекратил передачу информации на пульт дистанционного управления PowerTouch и Вы можете вновь перемещать пульт дистанционного управления. Теперь в памяти пульта дистанционного управления сохранены названия всех дисков, установленных в CD-чейнджер.

6. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться к органам управления проигрывателем компакт-дисков.

Чтобы считать названия песен и сохранить их в памяти пульта дистанционного управления:

1. Убедитесь в том, что выполнены предыдущие инструкции по считыванию информации с диска.

2. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).

3. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD).

4. Нажмите экранную кнопку Mode. Таким образом Вы получите доступ к командам управления дисками.

5. Если информация с проигрывателя компакт-дисков еще не считана, нажмите экранную кнопку All Data Read. Это нажатие приведет к считыванию всей информации о названиях дисков и песен из памяти CD-чейнджера. Прикоснитесь к экранной кнопке подтверждения, чтобы вернуться к кнопкам управления проигрывателем компакт-дисков.

6. С помощью кнопки 001 выберите диск, который Вы хотите воспроизвести.

7. Воспользовавшись кнопками со стрелками вверх/вниз пролистайте список названий песен.

8. Чтобы начать воспроизведение диска, прикоснитесь к экранной кнопке >/II, а затем, чтобы прекратить воспроизведение, прикоснитесь к экранной кнопке остановки.

9. Прикоснитесь к экранной кнопке Track Title (Название песни).

10. Опустите пульт дистанционного управления вниз так, чтобы окно передатчика инфракрасных сигналов было направлено на окно передатчика инфракрасных сигналов на ресивере. Нажмите экранную кнопку Track Read.

Во время считывания информации не перемещайте пульт дистанционного управления PowerTouch.


Процесс считывания информации может занять некоторое время, это зависит от количества установленных компакт-дисков. Вы увидите названия песен на пульте дистанционного управления PowerTouch, когда закончится считывание информации.

11. Чтобы вернуться к органам управления проигрывателем компакт-дисков, нажмите экранную кнопку подтверждения.

Ввод названий дисков или песен:


Вы также можете использовать пульт дистанционного управления PowerTouch для ввода названий дисков или песен, если они еще не сохранены в памяти чейнджера. Добавленные названия песен будут сохранены в памяти, как пульта дистанционного управления, так и CD-чейнджера.

Чтобы ввести названия диска или песни:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD).
3. Остановите воспроизведение компакт-диска (если он воспроизводится).
4. Нажмите экранную кнопку 001 или 04. Таким образом Вы получите доступ к соответствующим командам управления.

Если Вы нажмете экранную кнопку 04, будет активизирован режим ввода названий песен для текущего выбранного диска.

5. Нажмите экранную кнопку диска или песни, название которой Вы хотите изменить. 6. Нажмите экранную кнопку Title Input. Создайте название выбранной песни или диска. Для получения дополнительной информации о вводе символов (букв) обратитесь к разделу «Каким образом я могу ввести текстовую информацию?», приведенный в начале данной инструкции по эксплуатации.

7. Нажмите экранную кнопку .
8. Повторите шаги 5-7 для каждой песни, название которой Вы хотите сохранить в памяти.
9. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться к управлению диском или песнями. Повторное нажатие на экранную кнопку подтверждения приводит к возврату в режим управления проигрывателем компакт-дисков.


ЗАМЕЧАНИЯ

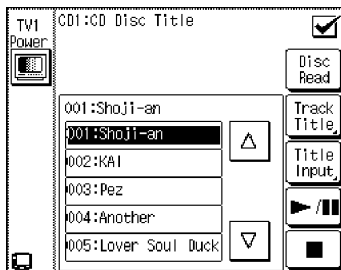
Если Вы измените порядок компакт-дисков или добавите в CD-чейнджер новые компакт-диски, вам нужно будет повторить процесс считывания информации о дисках и песнях. В противном случае информация о диске будет храниться в памяти пульта дистанционного управления PowerTouch постоянно.

Информация о названиях песен не хранится в пульте дистанционного управления постоянно. Каждый раз при выборе компакт-диска для воспроизведения вам нужно будет копировать информацию о названиях песен в память пульта дистанционного управления.

Считывание информации в пульт дистанционного управления невозможно при использовании следующих моделей мультидисковых проигрывателей компакт-дисков: DPF-J9010 и DPF-J7010.

Чтобы воспроизвести диски и песни, выбранные по названию:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD).
3. Нажмите экранную кнопку 001. Таким образом Вы получите доступ к командам управления диском.




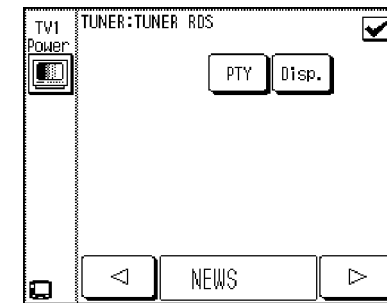
- автоматически выбирать станции, осуществляющие вещание сигналов RDS, и сохранять эти радиостанции в памяти станций фиксированной настройки (могут быть сохранены до 40 станций). Дополнительная информация о сохранении радиостанций в памяти ресивера приведена в разделе «Сохранение радиостанций в памяти (опция)» инструкции по подключению и настройке.

ЗАМЕЧАНИЯ

Перед использованием функций системы RDS выполните процедуру «Сохранение радиостанций в памяти (опция)», описанную в инструкции по подключению и настройке.

Как осуществить поиск определенного типа музыкальной или радиопрограммы:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку TUNER.
3. Нажмите экранную кнопку RDS, находящуюся в верхней части экрана. Таким образом Вы сможете получить доступ к командам управления системой RDS:



4. Нажмите экранную кнопку PTY.
5. Когда выделен символ PTY, используя один из следующих способов, выберите нужный тип программы:
 - Нажатием на экранные кнопки курсора </> последовательно перебирайте все типы программ до тех пор, пока не будет выбран нужный вам тип программы. Типы программ изменяются циклически в порядке, приведенном далее.
6. Нажмите экранную кнопку PTY.
 - Если тюнер не сможет найти радиостанцию с выбранным вами типом программы, на дисплее ресивера появится индикатор «NO PROGRAM». Через несколько секунд дисплей переключится в предыдущее состояние.
 - Если тюнер найдет радиостанцию с выбранным вами типом программы, эта радиостанция будет настроена. На дисплее будет отображено название радиостанции. Чтобы выбрать другой тип программы, повторите шаги 4-6, описанные выше. Чтобы отменить поиск по типу программы, во время выполнения поиска нажмите экранную кнопку PTY.

3. Настройтесь на нужную радиостанцию.

- Нажатием на экранную кнопку Band Вы можете выбрать частотный диапазон.
- Нажимая на экранную кнопку Mode, Вы можете переключиться из режима автоматической настройки в режим ручной настройки и наоборот. В случае неуверенного приема (малого уровня входного сигнала) выбирайте режим ручной настройки. (При использовании режима ручной настройки прием радиостанций осуществляется в монофоническом режиме).

В режиме автоматической настройки при настройке стереофонической радиостанции автоматически активизируется режим стереофонического приема.

- Нажатием на экранную кнопку < или > настройтесь на нужную радиостанцию.
- Нажмите экранную кнопку FM 100.00 MHz и при помощи цифровых кнопок введите частоту настройки (например, чтобы ввести частоту 87,5 МГц в диапазоне FM, нажмите кнопки 8, 7, 5, 0, а затем экранную кнопку Enter).
- При помощи экранных кнопок I< и >I Вы можете выбрать нужную станцию фиксированной настройки, сохраненную в памяти. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу «Сохранение радиостанций в памяти (опция)» в инструкции по подключению и настройке.

- Нажмите экранную кнопку «—», чтобы открыть список сохраненных станций фиксированной настройки. Нажмите экранную кнопку с номером ячейки памяти, а затем - экранную кнопку Enter, чтобы настроиться на эту радиостанцию.

- Если выбрана комната B, могут быть использованы только экранные кнопки I< и >I. 4. Чтобы вернуться в меню HOME1, в меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку (HOME1).

4. В меню быстрого доступа нажмите кнопку (HOME1), чтобы вернуться в меню HOME1.

Чтобы настроиться на радиостанцию с помощью кнопок на панели управления ресивера:

- Нажимайте кнопку INPUT SELECTOR < или >. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению входа (источника звучания).
- Нажатием на кнопки MULTI CONTROL со стрелками вверх/вниз выполните автоматическую настройку до тех пор, пока не будет настроена нужная радиостанция. Если уровень сигнала радиостанции недостаточен для уверенного приема, нажмите кнопку AUTO, чтобы выбрать режим ручной настройки. В этом режиме каждое нажатие на кнопку MULTI CONTROL приводит к изменению частоты настройки на один шаг настройки.
- Чтобы включать станции фиксированной настройки друг за другом, нажимайте кнопки P.CALL со стрелками вверх/вниз. Каждое нажатие приводит к включению следующей или предыдущей станции фиксированной настройки. (См. раздел «Сохранение радиостанций в памяти (опция)» в инструкции по подключению и настройке).

Система радиоданных RDS (только для Великобритании): Система радиоданных RDS представляет собой систему вещания дополнительной цифровой информации вместе с вещательным сигналом радиостанции диапазона FM. Тюнеры и ресиверы, предназначенные для приема сигналов RDS, позволяют извлекать эту информацию из вещательного сигнала для использования различных функций (например, автоматического отображения названия станции).

Функции RDS помогут вам:

- осуществить поиск радиостанций по определенному типу программы, используя функцию поиска по типу программы PTY.
- осуществить автоматический поиск и настройку радиостанции после ввода ее названия (функция PS Read).
- просмотреть текстовую информацию о радиостанции: название станции и любую текстовую информацию, передаваемую радиостанцией.

4. Названия всех дисков, установленных в CD-чейнджер, будут отображаться по порядку номеров.

5. Используйте экранные кнопки со стрелками вверх/вниз выберите нужный диск, а затем нажмите экранную кнопку с названием диска, который Вы хотите воспроизвести.

6. Если Вы хотите начать воспроизведение диска с начала, нажмите экранную кнопку >/П.


7. (Опция) Нажмите экранную кнопку Track Title. Названия песен на выбранном диске будут отображаться по порядку номеров.

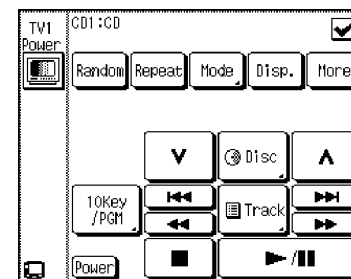
8. Если Вы хотите начать воспроизведение диска с определенной песни, при помощи экранных кнопок со стрелками вверх/вниз выберите нужную песню, а затем нажмите на название выбранной песни.

9. После выбора песни, с которой Вы хотите начать воспроизведение, нажмите экранную кнопку воспроизведения >.

10. Нажатие на экранную кнопку подтверждения приводит к возврату в режим управления проигрывателем компакт-дисков.

Как начать воспроизведение компакт-диска, установленного в 200-дисковый CD-чейнджер, подключенный обычным способом, используя пульт дистанционного управления PowerTouch:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD). Таким образом Вы получите доступ к функциям управления проигрывателем компакт-дисков.



3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления вашим проигрывателем компакт-дисков.

Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом.

Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов Вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

Для получения дополнительной информации по управлению проигрывателем компакт-дисков из другой комнаты обратитесь к «Глава 3: Использование пульта дистанционного управления PowerTouch в нескольких комнатах».


Отображений названий дисков и песен

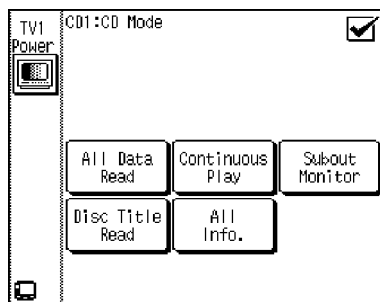
200-дисковые CD-чейнджеры KENWOOD позволяют вам легко осуществлять поиск и выбор определенного компакт-диска или песни по названию с любого установленного в проигрыватель диска. На экране пульта дистанционного управления PowerTouch могут быть отображены названия дисков и песен. Таким образом Вы можете очень быстро выбирать нужные диски и песни.

ЗАМЕЧАНИЯ

Перед копированием названий в пульт дистанционного управления PowerTouch Вы должны создать названия песен и дисков. Вы можете получить информацию о создании названий в инструкции по эксплуатации вашего проигрывателя компакт-дисков.

Чтобы считать названия дисков и сохранить их в пульте дистанционного управления PowerTouch:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD).
3. Нажмите экранную кнопку Mode. Таким образом Вы получите доступ к командам управления дисками:



4. Если информация с проигрывателя компакт-дисков еще не считана, нажмите экранную кнопку All Data Read. Это нажатие приведет к считыванию всей информации о названиях дисков и песен из памяти CD-чейнджера.


5. Опустите пульт дистанционного управления вниз так, чтобы окно передатчика инфракрасных сигналов было направлено на окно передатчика инфракрасных сигналов на ресивере. Нажмите экранную кнопку Disc Title Read.

Во время считывания информации не перемещайте пульт дистанционного управления PowerTouch.

Процесс считывания информации может занять некоторое время, это зависит от количества установленных компакт-дисков. Когда инфракрасное окно на ресивере погаснет, это означает, что ресивер прекратил передачу информации на пульт дистанционного управления PowerTouch и Вы можете вновь перемещать пульт дистанционного управления. Теперь в памяти пульта дистанционного управления сохранены названия всех дисков, установленных в CD-чейнджер.


6. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться к органам управления проигрывателем компакт-дисков.

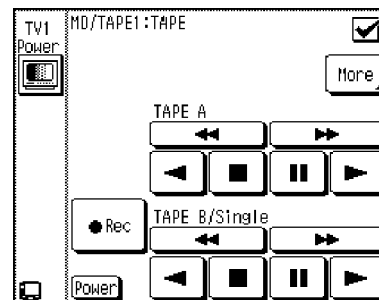
Чтобы считать названия песен и сохранить их в памяти пульта дистанционного управления:

1. Убедитесь в том, что выполнены предыдущие инструкции по считыванию информации с диска.
2. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
3. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD).
4. Нажмите экранную кнопку Mode. Таким образом Вы получите доступ к командам управления дисками.
5. Если информация с проигрывателя компакт-дисков еще не считана, нажмите экранную кнопку All Data Read. Это нажатие приведет к считыванию всей информации о названиях дисков и песен из памяти CD-чейнджера. Прикоснитесь к экранной кнопке подтверждения, чтобы вернуться к кнопкам управления проигрывателем компакт-дисков.
6. С помощью кнопки Disc выберите диск, который Вы хотите воспроизвести.

Кассетная дека

Чтобы управлять кассетной декой:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку MD/TAPE1. Таким образом Вы получите доступ к управлению вашей кассетной декой.




3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления вашей кассетной декой. В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления.

Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом.

Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов Вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.


Электропроигрыватель

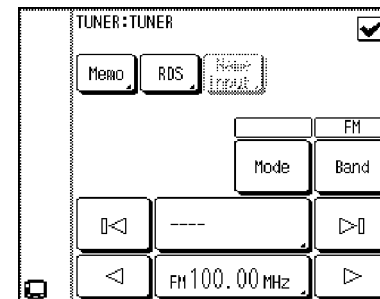
Чтобы управлять электропроигрывателем:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажатием на экранную кнопку PHONO установите электропроигрыватель в качестве источника звучания. Вы останетесь в меню Music.
3. Включите электропроигрыватель на воспроизведение. Обратите внимание, что Вы не можете управлять электропроигрывателем с пульта дистанционного управления PowerTouch. Управляйте электропроигрывателем только вручную.

Тюнер


Чтобы настроиться на радиостанцию:

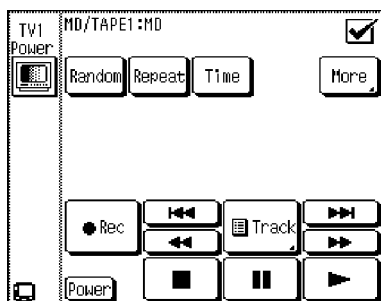
1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку TUNER. Таким образом Вы получите доступ к командам управления тюнером.



Минидисковая дека

Чтобы управлять минидисковой декой:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку MD/TAPE1. Таким образом Вы получите доступ к управлению вашей минидисковой декой.





3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления вашей минидисковой декой. В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления. Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом. Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов Вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

Ввод названий дисков и песен:

Если Вы используете минидисковую деку Kenwood DMF-9020, Вы также можете использовать пульт дистанционного управления PowerTouch для ввода названий дисков или песен.

Чтобы ввести название диска или песни:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку MD/TAPE1.
3. Остановите воспроизведение минидиска (если он воспроизводился).
4. Нажмите экранную кнопку Title.
5. Прочтите раздел «Каким образом я могу ввести текстовую информацию?», приведенный в начале данной инструкции по эксплуатации, и создайте нужное название.
6. Нажмите экранную кнопку Input.
7. Просматривая дисплей минидисковой деки, используйте экранные кнопки со стрелками вверх/вниз в меню названия минидиска Mini Disc Title, чтобы выбрать режим присвоения названия (присвоение названия либо диску, либо песне). Если Вы хотите присвоить созданное название песне, выберите номер этой песни.
8. Нажмите экранную кнопку .
9. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться к экранным кнопкам управления минидисковой декой.

7. Воспользовавшись кнопками со стрелками вверх/вниз пролистайте список названий песен.
8. Чтобы начать воспроизведение диска, прикоснитесь к экранной кнопке >/II, а затем, чтобы прекратить воспроизведение, прикоснитесь к экранной кнопке остановки.
9. Прикоснитесь к экранной кнопке Track Title (Название песни).
10. Опустите пульт дистанционного управления вниз так, чтобы окно передатчика инфракрасных сигналов было направлено на окно передатчика инфракрасных сигналов на ресивере. Нажмите экранную кнопку Track Read. Во время считывания информации не перемещайте пульт дистанционного управления PowerTouch. Процесс считывания информации может занять некоторое время, это зависит от количества установленных компакт-дисков. Вы увидите названия песен на пульте дистанционного управления PowerTouch, когда закончится считывание информации.
11. Чтобы вернуться к органам управления проигрывателем компакт-дисков, нажмите экранную кнопку подтверждения.

Ввод названий дисков или песен:

Вы также можете использовать пульт дистанционного управления PowerTouch для ввода названий дисков или песен, если они еще не сохранены в памяти чейнджера. Добавленные названия песен будут сохранены в памяти, как пульта дистанционного управления, так и CD-чейнджера.


Чтобы ввести названия диска или песни:

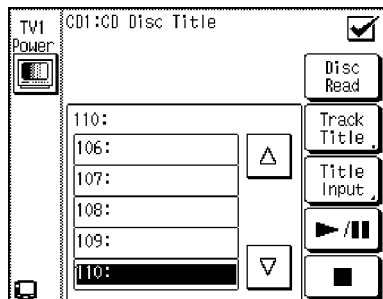
1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD).
3. Остановите воспроизведение компакт-диска (если он воспроизводится).
4. Нажмите экранную кнопку Disc или Track. Таким образом Вы получите доступ к соответствующим командам управления. Если Вы нажмете экранную кнопку Track, будет активизирован режим ввода названий песен для текущего выбранного диска.
5. Нажмите экранную кнопку диска или песни, название которой Вы хотите изменить.
6. Нажмите экранную кнопку Title Input. Создайте название выбранной песни или диска. Для получения дополнительной информации о вводе символов (букв) обратитесь к разделу «Каким образом я могу ввести текстовую информацию?», приведенный в начале данной инструкции по эксплуатации.
7. Нажмите экранную кнопку .
8. Повторите шаги 5-7 для каждой песни, название которой Вы хотите сохранить в памяти.
9. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться к управлению диском или песнями. Повторное нажатие на экранную кнопку подтверждения приводит к возврату в режим управления проигрывателем компакт-дисков.

ЗАМЕЧАНИЯ

Если Вы измените порядок компакт-дисков или добавите в CD-чейнджер новые компакт-диски, вам нужно будет повторить процесс считывания информации о дисках и песнях. В противном случае информация о диске будет храниться в памяти пульта дистанционного управления PowerTouch постоянно. Информация о названиях песен не хранится в пульте дистанционного управления постоянно. Каждый раз при выборе компакт-диска для воспроизведения вам нужно будет копировать информацию о названиях песен в память пульта дистанционного управления. Считывание информации в пульт дистанционного управления невозможно при использовании следующих моделей мультидисковых проигрывателей компакт-дисков: DPF-J9010 и DPF-J7010.

Чтобы воспроизвести диски и песни, выбранные по названию:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD).
3. Нажмите экранную кнопку Disc. Таким образом Вы получите доступ к командам управления диском.



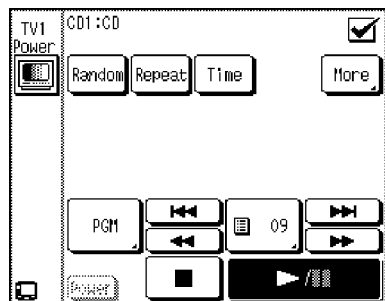
4. Названия всех дисков, установленных в CD-чейнджер, будут отображаться по порядку номеров.
5. Используйте экранные кнопки со стрелками вверх/вниз выберите нужный диск, а затем нажмите экранную кнопку с названием диска, который Вы хотите воспроизвести.
6. Если Вы хотите начать воспроизведение диска с начала, нажмите экранную кнопку >/П.
7. (Опция) Нажмите экранную кнопку Track Title. Названия песен на выбранном диске будут отображаться по порядку номеров.
8. Если Вы хотите начать воспроизведение диска с определенной песни, при помощи экранных кнопок со стрелками вверх/вниз выберите нужную песню, а затем нажмите на название выбранной песни.
9. После выбора песни, с которой Вы хотите начать воспроизведение, нажмите экранную кнопку воспроизведения >.
10. Нажмите экранную кнопку подтверждения, чтобы вернуться в режим управления проигрывателем компакт-дисков.

Одиночный или карусельный проигрыватель компакт-дисков

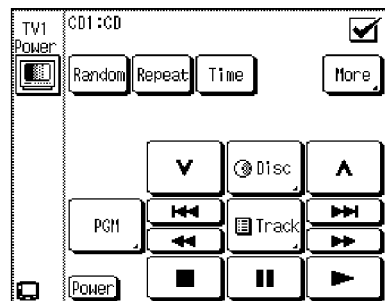
Чтобы управлять одиночным проигрывателем компакт-дисков:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD1 (CD). Таким образом Вы получите доступ к управлению проигрывателем компакт-дисков.

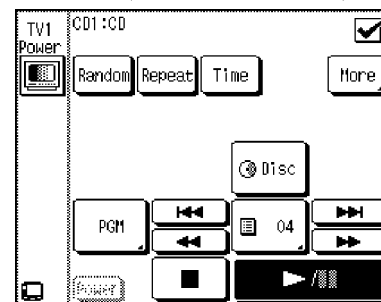
Пример одиночного проигрывателя компакт-дисков (системное подключение)



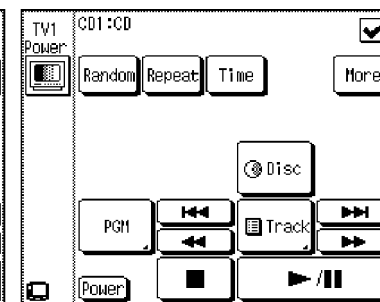
Пример одиночного проигрывателя компакт-дисков (без системного подключения)



Пример карусельного проигрывателя компакт-дисков (системное подключение)




Пример карусельного проигрывателя компакт-дисков (без системного подключения)

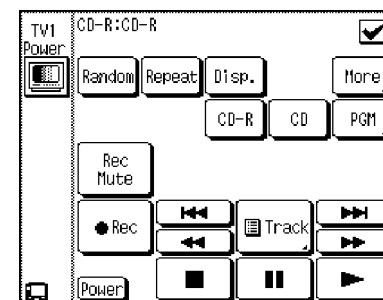


3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления вашим проигрывателем компакт-дисков. В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления. Нажимайте экранную кнопку More, чтобы получить доступ к любым командам, предназначенным для этого устройства, а также доступ к макросам этого устройства. Чтобы использовать нужную команду или макрос, нажмите соответствующую экранную кнопку с нужной командой или макросом. Информация об обучении пульта дистанционного управления приведена в инструкции по подключению и настройке. Дополнительную информацию об использовании макросов Вы можете получить из раздела «Как я могу выполнить несколько операций подряд?», приведенного в данной инструкции.

CD-R-рекордер:

Чтобы воспроизвести диск, установленный в CD-R-рекордере:

1. В меню быстрого доступа нажмите экранную кнопку  (HOME1).
2. Нажмите экранную кнопку CD-R. Таким образом Вы получите доступ к управлению перезаписывающим проигрывателем компакт-дисков.



3. Используйте этот экран в качестве пульта дистанционного управления CD-рекордером. В зависимости от кода управления, присвоенного этому символу на экране, могут варьироваться доступные кнопки управления.