

Integrated Remote Commander

Руководство пользователя

RM-AV2500T

Возможности

Пульт дистанционного управления (ДУ) RM-AV2500T обеспечивает централизованное управление всеми AV-компонентами и избавляет от необходимости использования нескольких пультов. Ниже перечислены основные достоинства данного пульта ДУ.

Централизованное управление AV-компонентами Sony с помощью одного пульта ДУ

Данный пульт ДУ на заводе-изготовителе был настроен на управление компонентами фирмы Sony, поэтому вы можете использовать его для управления AV-компонентами Sony без предварительной настройки.

Наличие настроек для дистанционного управления компонентами, не произведенными фирмой Sony

Данный пульт ДУ был настроен на большинство компонентов известных марок, включая Sony. Вы можете управлять ими с помощью данного пульта ДУ, настроив их кодовые номера (стр. 8).

Функция обучения для программирования других сигналов дистанционного управления, которые могут понадобиться

Пульт располагает функцией обучения, позволяющей добавить сигналы дистанционного управления для работы с компонентами или функциями, которые не были предварительно установлены (стр. 15). Кроме того, возможно добавление сигналов (только инфракрасных) других компонентов, не являющихся аудио/видеокомпонентами, например, кондиционеров, освещения и т.п. (некоторые особые компоненты и функции могут быть недоступны) (стр. 35).

Установка до 24 макрокоманд, состоящих из 32 действий (максимально)

Вы можете настроить до 24 макрокоманд, которые будут выполнять до 32 действий

нажатием одной кнопки (12 макрокоманд управления системой и 12 макрокоманд для компонентов). Скорость выполнения макрокоманд может меняться. Все макрокоманды на включение/выключение питания компонентов Sony установлены на заводе-изготовителе.

Несколько компонентов на одном экране

При одновременной работе с большим количеством устройств вам не нужно переключать экран. При просмотре DVD кнопка включения DVD, кнопка управления питанием TV и ресивера или кнопка смены источника могут отображаться на экране, поэтому вы можете управлять источниками, не переключая экран.

Функция Alias

Кнопки, установленные на одном экране, могут быть перенесены на другой экран, поэтому запоминать их еще раз не нужно. Например, на экране CABLE удобно отображать также кнопку управления питанием TV и кнопку смены источника (стр. 43).

Функция Macro Channel позволяет выбрать канал нажатием одной кнопки

На макрокнопки можно запрограммировать до 4-х действий. Если сохранить действия по выбору канала на макрокнопку, вы сможете выбирать канал нажатием этой макрокнопки (стр. 41).

ЖК-экран с удобными для управления кнопками и подсветкой

Пульт ДУ располагает сенсорным ЖК-экраном, который отображает нужные кнопки в зависимости от выбранного компонента. Управление не вызывает затруднений, так как на экране отображаются только кнопки, необходимые для управления выбранным компонентом. Подсветка дисплея позволяет работать даже в темноте.

Содержание

Подготовка к использованию

Установка батареек	6
Когда следует заменять батарейки	6
Расположение и функции элементов управления	7

Базовые операции

Ввод кода для предварительно установленных аудио- и видеокomпонентов	8
Ввод кода компонента	8
Проверка работы кодового номера	10
Поиск кода компонента с помощью функции Search	11
Управление компонентами с помощью пульта ДУ	13
Для управления громкостью	14
Примечание по управлению компонентами	14
Использование операций дистанционного управления, не установленных предварительно – Функция «обучения»	15
Для точного «обучения»	19
Изменение или удаление функции с «обученной» кнопки	19

Дополнительные возможности

Управление громкостью видеокomпонентов, подключенных к аудиосистеме	21
Выполнение последовательности команд – Функции System Control	22
Программирование последовательности команд на кнопки SYSTEM CONTROL	23
Примечания по операциям System Control	27
Программирование последовательности команд на кнопки выбора компонента	27
Изменение интервала между командами	29
Дополнение функций кнопок выбора компонента	30
Программирование команды включения выбранного компонента (только для компонентов фирмы Sony)	30
Добавление команды, необходимой при выборе компонента	32
Копирование настроек кнопки выбора компонента на другую кнопку	34
Программирование часто выполняемых действий на кнопки SYSTEM CONTROL	35
Примечания относительно программирования сигналов кондиционера	37
Передача данных между пультами ДУ	37
Передача данных	37
Прием данных	40
Выбор канала одним нажатием кнопки – Функция Channel Macro	41
Создание кнопки-двойника компонента (ALIAS)	43

Использование других функций

Блокирование кнопок – Функция Hold	46
Защита настроек – Функция Preset Lock	46
Изменение времени автоматического отключения пульта ДУ	47
Настройка подсветки дисплея	48
Установка сигнала нажатия	50
Настройка времени выхода сигнала для предотвращения случайных операций	51

Дополнительная информация

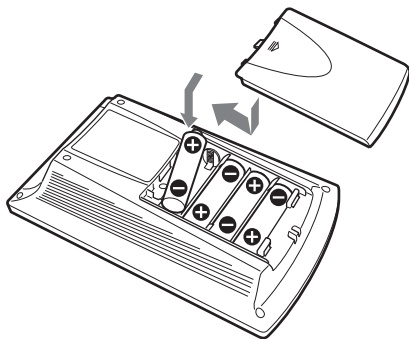
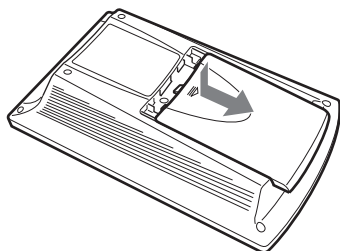
Меры предосторожности	54
Обслуживание	54
Технические характеристики	54
Возможные проблемы и их решение	55

Приложение

Таблица предварительно установленных функций	59
TV	59
SAT	60
VCR	61
DVD	61
CBL (Аналоговый декодер кабельного телевидения)	62
AMP	63
CD	64
MD	64
TAPE	65
Краткий справочник	66
Алфавитный указатель	68


Установка батареек

Отодвиньте крышку отсека для батареек и, соблюдая полярность, вставьте в пульт 4 батарейки R6 (размер AA) (не прилагаются). Убедитесь в том, что метки + и – на батарейках совпадают с метками + и – на внутренней поверхности отсека.



Когда следует заменять батарейки

Батарейки для управления и работы подсветки пульта ДУ (4 батарейки R6 (размер AA))

При обычном использовании алкалиновые батарейки работают до 5 месяцев. Если управление работает со сбоями, возможно, батарейки сели, и тогда на сенсорном ЖК-экране отображается значок . Если дисплей потускнел или подсветка кнопок ослабела, замените батарейки.

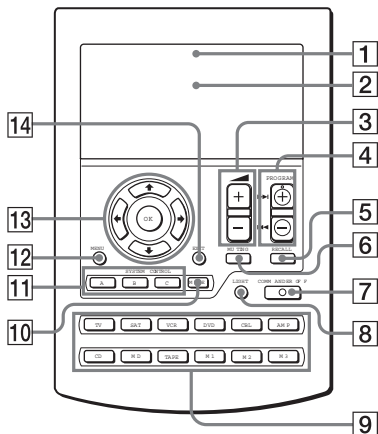
Примечание

Замените батарейки в течение одного дня, иначе настройки кодовых номеров (стр. 8) и запрограммированные сигналы ДУ (стр. 15) будут удалены.

Примечания относительно батареек

- Не устанавливайте одновременно старые и новые батарейки, а также батарейки разных типов.
- Если электролит вытек из батарейки, протрите загрязненную область отсека тканью и замените старые батарейки новыми. Во избежание утечки электролита извлеките батарейки, если вы не планируете использовать пульт ДУ в течение длительного времени.

Расположение и функции элементов управления



1 **Зона отображения компонента**
Отображается название выбранного компонента.

2 **Сенсорный ЖК-экран кнопок (стр. 9)**
Отображаются кнопки, требуемые для управления каждым компонентом.
Примечание
Не нажимайте на кнопки острыми предметами, например, иголками или шариковыми ручками.

3 **Кнопки* ◀ +/- (стр. 14, 22)**
Настройка громкости.

4 **Кнопки PROGRAM +/-**
Выбор программы.

5 **Кнопка RECALL (стр. 44)**

6 **Кнопка MUTING* (стр. 14, 22)**
Выключение звука. Нажмите кнопку еще раз для включения звука на прежней громкости.

7 **Кнопка COMMANDER OFF**
Выключение пульта ДУ.

8 **Кнопка LIGHT (стр. 49)**
Включение подсветки ЖК-экрана в темноте. Нажмите кнопку один раз для включения подсветки, нажмите еще раз для выключения. Вы также можете установить промежуток времени, после которого подсветка выключится автоматически.

9 **Кнопки выбора компонента**
Выбор компонента для управления.

10 **Кнопка MORE (стр. 23)**
Отображаются кнопки SYSTEM CONTROL и номерные кнопки.

11 **Кнопки SYSTEM CONTROL (стр. 22, 23)**
Вы можете запрограммировать до 32 последовательных действий с кнопками на каждую из трех кнопок SYSTEM CONTROL. Вы можете автоматически стартовать выполнение всей программы нажатием одной кнопки.

12 **Кнопка MENU**
Вызов меню кнопок или кнопок, которые обладают функцией меню.

13 **Кнопка OK и кнопки управления курсором (стр. 15)**

14 **Кнопка EXIT**
Используется для выхода из меню настроек.

*** Примечание по кнопкам VOLUME +/- и MUTING**

При выборе визуального компонента пульт ДУ управляет громкостью или выключает громкость ТВ. При выборе аудиокомпонента пульт ДУ управляет громкостью или выключает громкость усилителя.
Вы также можете изменить эту настройку (стр. 21).

Примечание по включению и выключению питания пульта ДУ

Для включения нажмите любую кнопку, кроме кнопки COMMANDER OFF, или коснитесь экрана. Для выключения питания нажмите кнопку COMMANDER OFF, либо, если вы не используете пульт ДУ, он автоматически выключается через 10 мин. Этот интервал также может быть изменен (стр. 47).

Ввод кода для предварительно установленных аудио- и видео-компонентов

Пульт ДУ заранее настроен на работу с AV-компонентами фирмы Sony (см. таблицу ниже). Если вы используете пульт ДУ с заранее настроенными компонентами фирмы Sony, пропустите следующую процедуру.

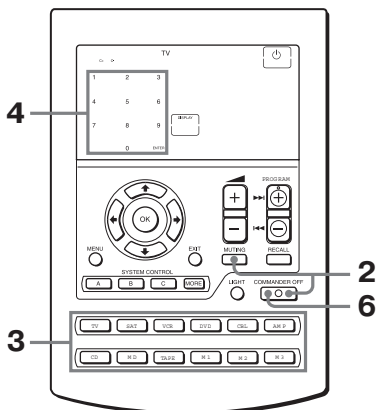
Вы можете использовать пульт ДУ и с другими AV-компонентами, для этого следует ввести правильные коды для каждого компонента.

Кнопка выбора компонента	Предварительно установленный(е) компонент(ы)	Заводская настройка
TV	ТВ	ТВ фирмы Sony
SAT	Спутниковый тюнер	Спутниковый тюнер фирмы Sony
VCR	VCR (видеомагнитофон)	VHS VCR (VTR3) фирмы Sony
DVD	DVD-проигрыватель	DVD-проигрыватель фирмы Sony
CBL	(Аналоговый декодер кабельного телевидения)	
AMP	Усилитель	Усилитель фирмы Sony
CD	CD-проигрыватель	CD-проигрыватель фирмы Sony
MD	MD-дека	MD-дека фирмы Sony
TAPE	Кассетная дека*	Кассетная дека фирмы Sony
M1	ТВ/VCR	ТВ/VHS VCR фирмы Sony
M2	ТВ/DVD	ТВ/DVD-проигрыватель фирмы Sony
M3	ТВ/SAT	ТВ/Спутниковый тюнер фирмы Sony

* Кассетная дека аналогового аудио.

См. раздел «Таблица предварительно установленных функций» (стр. 59) для получения информации о функциях кнопок для каждого компонента.

Ввод кода компонента



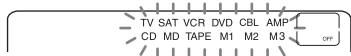
Пример: настройка на телевизор фирмы Philips

1 См. таблицу в приложении «Component Code Numbers» и найдите 4-значный кодовый номер для нужного компонента. Если в списке присутствует более одного кода, используйте тот, который указан первым. Например, для настройки на телевизор фирмы Philips вы используете кодовый номер 8086. Первая цифра кодового номера компонента обозначает категорию компонента (TV, VCR и т.п.). Для получения более подробной информации см. таблицу в приложении «Component Code Numbers».

2 Нажмите кнопку **MUTING**, удерживая кнопку **COMMANDER OFF**.



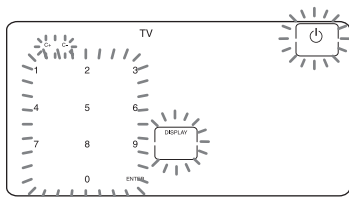
На дисплее мерцают названия всех компонентов.



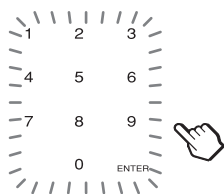
3 Нажмите кнопку выбора компонента для выбора нужного компонента.



Выбранный компонент отображается на экране, начинают мерцать кнопки 0-9, ENTER и DISPLAY.



4 Наберите 4-значный кодовый номер компонента, затем нажмите кнопку **ENTER** на сенсорном дисплее.



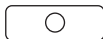
После звукового сигнала дважды отображается кодовый номер и индикация **ENTER**.



5 Если вы хотите установить код для другого компонента, повторите п.п. 3 и 4.

6 Нажмите кнопку **COMMANDER OFF**.

COMMANDER OFF



Примечания

- При вводе кодового номера компонента, отсутствующего в приложении «Component Code Numbers», после нажатия кнопки **ENTER** пульт ДУ издает звук, и на дисплее мерцает индикация **NG**. В этом случае проверьте кодовый номер компонента и попробуйте выполнить настройку снова.
- Если в течение 2 минут между каждым пунктом вы не будете осуществлять операции с помощью пульта ДУ, процедура автоматически прервется. Для установки кода следует снова нажать кнопку **MUTING**, удерживая кнопку **COMMANDER OFF**.
- Первая цифра кодового номера компонента обозначает категорию компонента (**TV**, **VCR** и т.п.). Компонент, соответствующий 4-значному кодовому номеру, устанавливается в п. 4.

Для просмотра кодового номера

Нажмите кнопку **DISPLAY** в п.п. с 3 по 5. Кодовый номер и индикация **ENTER** отобразятся дважды.

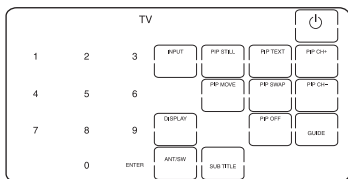
Ввод кода для предварительно установленных аудио- и видео-компонентов (продолжение)


Проверка работы кодового номера

- 1 Нажмите соответствующую кнопку выбора источника для компонента, который вы настроили.




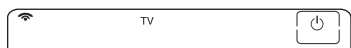
Пульт ДУ включается, и на дисплее отображаются сенсорные кнопки.



- 2 Включите компонент с помощью установленного на нем переключателя питания.
- 3 Направьте пульт ДУ на компонент и нажмите кнопку  на сенсорном дисплее.



Когда сигнал с пульта ДУ послан, на дисплее отображается индикация .



Компонент должен отключиться.

- 4 Если вам удалось осуществить эту операцию, убедитесь, что пульт ДУ выполняет другие операции с компонентом, например, управляет каналами и громкостью. Для получения более подробной информации см. стр. 13.

- 5 Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF



Если создается впечатление, что пульт ДУ не работает

Попробуйте повторить данную процедуру настройки, используя другие коды, указанные в списке для ваших компонентов (стр. 8).

Примечание относительно кнопок, на которые уже запрограммирован сигнал дистанционного управления

Если с помощью функции обучения (стр. 15) на нужную кнопку был запрограммирован другой сигнал, он продолжит работу даже после установки кодового номера компонента. Для использования предварительно установленной функции этой кнопки сначала удалите запрограммированный сигнал (стр. 19).

Примечание по сенсорному дисплею

При установке кодового номера компонента отображаются только кнопки, которые были предварительно настроены на работу с нужным компонентом. Предварительно установленный сигнал каждой кнопки изменяется в зависимости от фирмы. Используя функцию обучения, вы можете запрограммировать сигналы дистанционного управления как на отображаемые кнопки, так и на те, которые не отображаются (стр. 15).

Поиск кода компонента с помощью функции Search

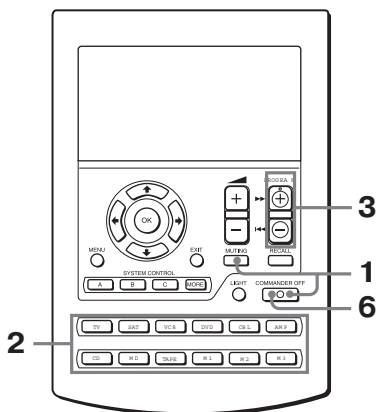
Вы можете найти доступный кодовый номер для компонента, если в приложении «Component Code Numbers» этот код не указан.

Перед работой с функцией Search

Для включения функции Search переведите каждый компонент в следующее состояние:

TV: включите.

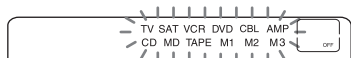
VCR, DVD, SAT, CBL, AMP: выключите CD, MD, TAPE: включите воспроизведение с источника (диск, кассета и т.п.).



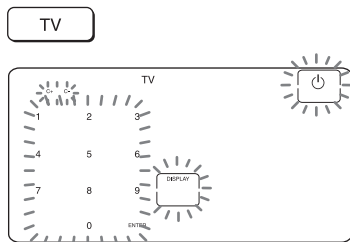
1 Нажмите кнопку MUTING, удерживая кнопку COMMANDER OFF.



На дисплее мерцают названия всех компонентов.

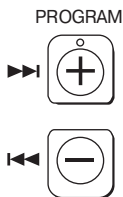


2 Нажмите кнопку выбора компонента для выбора нужного компонента.



3 Нажмите кнопку PROGRAM + или PROGRAM - для поиска кодовых номеров компонентов в одной категории (в этом случае, кодовые номера, начинающиеся на 8).


Нажмите кнопку PROGRAM + для перехода к следующему кодовому номеру. Нажмите кнопку PROGRAM - для перехода к предыдущему кодовому номеру.




Примечание

Для поиска кодовых номеров компонента в другой категории вернитесь к п. 3 или введите 4-значный кодовый номер компонента другой категории (например, кодовый номер, который начинается с цифры 3 или 4 и т.п.) перед выполнением п. 4.

Ввод кода для предварительно установленных аудио- и видео-компонентов (продолжение)

- 4** Направьте пульт ДУ на компонент и нажмите кнопку .



После выхода сигнала с пульта ДУ на дисплее отображается индикация .

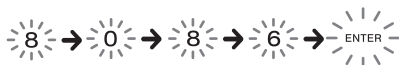


Если операция выполнена успешно (TV отключился, VCR, DVD, SAT, CBL, AMP включились, а на CD, MD и TAPE началось воспроизведение), переходите к п. 5.

Если операция не выполнена, повторите п. 3 и п. 4.

- 5** Нажмите кнопку ENTER.

После звукового сигнала дважды отображается кодовый номер и индикация ENTER.



Примечание

Рекомендуется записать кодовый номер.

- 6** Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF



Для просмотра установленного кодового номера

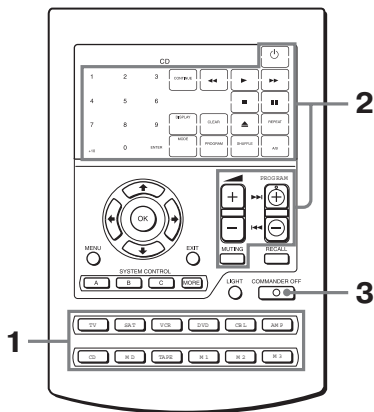
Нажмите кнопку DISPLAY в п.п. 2 и 5.

На экране дважды отобразится кодовый номер и индикация ENTER.

Убедитесь, что кнопку DISPLAY вы нажали после того, как нажали кнопку ENTER для установки кодового номера. Если нажмете кнопку DISPLAY перед установкой кодового номера, вы вернетесь к первому номеру, с которого начали поиск.

Управление компонентами с помощью пульта ДУ

При управлении компонентами, не произведенными фирмой Sony, убедитесь, что предварительно установили код компонента (стр. 8).

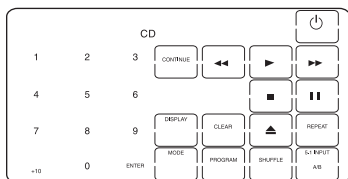


Пример: для воспроизведения с CD-проигрывателя


1 Нажмите кнопку нужного компонента.




Пульт ДУ включается, и на дисплее отображаются кнопки для управления выбранным компонентом.



2 Нажмите нужную кнопку на сенсорном дисплее.

После выхода сигнала с пульта ДУ на дисплее отображается индикация .



При необходимости вы также можете использовать кнопки  +/-, кнопку MUTE и кнопки PROGRAM +/- . См. раздел «Таблица предварительно установленных функций» (стр. 59) для получения информации о функциях кнопок для каждого компонента.

3 Если вы закончили использование пульта ДУ, нажмите кнопку COMMANDER OFF для отключения питания пульта.

COMMANDER OFF



Примечание

Для некоторых компонентов и функций сигналы дистанционного управления могут различаться. В этом случае запрограммируйте сигналы пульта ДУ с помощью функции обучения (стр. 15). Заметьте, что компоненты и функции, не поддерживающие инфракрасные сигналы дистанционного управления, работать с этим пультом ДУ не будут.

Для управления громкостью

Нажимайте кнопки **▲** **+/-** для управления громкостью, кнопку **MUTING** для выключения звука. При выборе видеокомпонента будет контролироваться громкость ТВ, при выборе аудиокомпонента будет контролироваться громкость усилителя. Вы также можете изменить эту настройку (стр. 21).

Примечания

- Если вы запрограммировали на кнопку **▲** **+/-** или **MUTING** какой-либо сигнал для какого-либо компонента с помощью функции обучения (стр. 15), при выборе этого компонента вместо управления громкостью ТВ или усилителя будет передаваться данный сигнал.
- Если запрограммировали на кнопку **▲** или **MUTING** на ТВ или усилителе какой-либо сигнал с помощью функции обучения (стр. 15), этот сигнал будет передаваться только в том случае, когда вы выберете ТВ или усилитель. При выборе иных компонентов, будут передаваться предварительно установленные сигналы управления громкостью ТВ или усилителя.
- Если присвоили кнопкам ТВ или АМР значения других компонентов, вы не сможете контролировать громкость ТВ или усилителя даже при выборе других компонентов.

Примечание по управлению компонентами

Выбор входного сигнала ТВ

Код компонента 8132 является предварительно установленным кодовым номером входного сигнала ТВ фирмы Sony. Вы можете установить этот кодовый номер на редко используемую кнопку выбора компонента.

Следуйте процедуре на стр. 8 для настройки выбора входного сигнала.

0: ТВ-тюнер

1: VIDEO1

2: VIDEO2

3: VIDEO3

4: VIDEO4

5: VIDEO5

6: VIDEO6

7: HD1

8: HD2

9: HD3

Данная настройка может использоваться для программирования кнопок **SYSTEM CONTROL** (стр. 41).

Использование операций дистанционного управления, не установленных предварительно

– Функция «обучения»

Для работы с компонентами или функциями, не установленными предварительно, используйте процедуру «обучения», чтобы «научить» какую-либо программируемую кнопку выполнять функцию другого пульта ДУ. Вы также можете использовать функцию «обучения» для смены сигнала отдельных кнопок после установки кодового номера компонента (стр. 8). Полезно сделать заметку о запрограммированных функциях кнопок в таблице сенсорного ЖК-экрана (стр. 68).

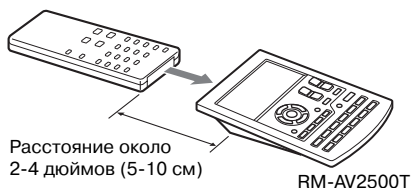
Примечание

Некоторые специальные сигналы дистанционного управления могут не программироваться.

Пример: для программирования сигнала ► (Play) вашего компонента на кнопку VCR ► (Play) пульта ДУ

1 Разместите RM-AV2500T напротив пульта ДУ вашего компонента.

Пульт ДУ вашего компонента

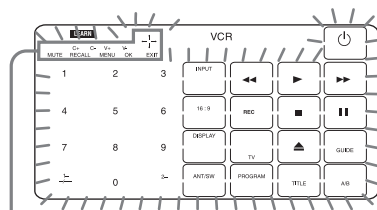
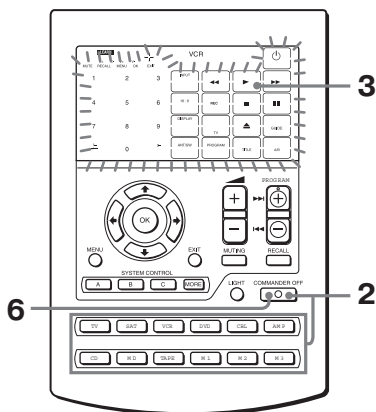


2 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку выбора компонента, сигнал которого требуется запрограммировать.

COMMANDER OFF



На дисплее мерцают все доступные для обучения кнопки и индикация LEARN.



Дисплей кнопок CHANNEL, VOLUME, MUTING, RECALL, MENU, OK, EXIT, а также кнопка курсора.

Использование операций дистанционного управления, не установленных предварительно – Функция «обучения» (продолжение)

Дисплей C+ C- V+ V- MUTE RECALL MENU OK EXIT ↑ ↓ ← → показывает, можно ли запрограммировать кнопки PROGRAM +/-, ◀ +/-, MUTING, RECALL, MENU, OK, EXIT и кнопки курсора (← → ↑ ↓).

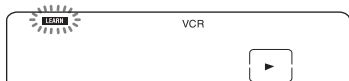
Примечание по мерцающему дисплею

Кнопки, которые предварительно настроены на компонент, мерцают дважды, а кнопки, которые не имеют предварительной настройки, мерцают один раз.

3 Нажмите на пульте ДУ кнопку, которую вы хотите «обучить».



Мерцает индикация LEARN, и на дисплее остается только нажатая кнопка.



Для «обучения» кнопок PROGRAM +/-, ◀ +/-, MUTING, RECALL, MENU, OK, EXIT и кнопок курсора

Нажмите соответствующую кнопку. Мерцает индикация LEARN, и на дисплее остается только нажатая кнопка. (C+, C-, V+, V-, MUTE, RECALL, MENU, OK, EXIT или ↑ ↓ ← →).

Пример: при нажатии кнопки ◀ +



Для изменения названия функции кнопки

Следуйте действиям на стр. 18.

4 Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ до тех пор, пока не услышите звуковой сигнал. (Если вы отпустите кнопку до появления звукового сигнала, сигнал может быть «выучен» неверно.)



Индикация LEARN перестает мерцать и остается подсвеченной. Если команды была «выучена» успешно, «обученная» кнопка остается подсвеченной, а остальные доступные для «обучения» кнопки мерцают.

Если на дисплее мерцает индикация NG

«Обучение» не выполнено. Попробуйте выполнить п.п. 3 и 4 еще раз.

5 Повторите п.п. 3 и 4, чтобы «обучить» другие кнопки разным функциям.

Для «обучения» сигналу дистанционного управления другого компонента

После расположения двух пультов ДУ так, как показано в п. 1 на стр. 15, нажмите соответствующую кнопку выбора компонента, а затем следуйте п.п. 3 и 4 слева для «обучения».

6 Нажмите кнопку COMMANDER OFF.


COMMANDER OFF



Примечания

- Если вы не выполняете пункты «обучения» в течение 2 мин., режим «обучения» завершается.
- Если вы не выполнили п. 4 в течение 10 сек. после п. 3, дисплей возвращается к п. 2. (Мерцают все кнопки, доступные для «обучения».) В этом случае выполните п. 3 снова, во время мерцания дисплея.
- Если во время «обучения» отображается индикация NG, память заполнена. Для очистки памяти удалите с кнопок, которыми вы пользуетесь редко, «выученные» функции (стр. 19). Затем продолжайте выполнение пунктов «обучения».
- Если в п. 4 вы случайно нажали кнопку, нажмите эту кнопку снова, удерживая кнопку LIGHT. Затем продолжите обучение с п. 3.




Если создается впечатление, что пульт ДУ не работает

Если «обученная» кнопка работает со сбоями, заново «обучите» ее. (Например, если громкость повышается слишком сильно при однократном нажатии кнопки  +, шум мог помешать «обучению».)

Если вы установили код компонента после «обучения» сигналу

Если с помощью функции «обучения» вы запрограммировали какой-либо сигнал, этот сигнал останется присвоенным кнопке даже после установки кода компонента.

Если вы «обучаете» сигналам кнопки или MUTING

- Если вы запрограммировали какой-либо сигнал с помощью функции «обучения» на кнопки  или MUTING компонентов, не являющихся TV или усилителем, этот сигнал будет передаваться только при выборе этого компонента.
- Если вы запрограммировали какой-либо сигнал с помощью функции «обучения» на кнопки  или MUTING TV или усилителя, этот сигнал будет передаваться только при выборе TV или усилителя. При выборе иных компонентов будут передаваться предварительно установленные сигналы управления громкостью TV или усилителя (для получения информации о различиях между видео- и аудиокomпонентами см. стр. 21). Для использования запрограммированного сигнала вам нужно запрограммировать кнопки  или MUTING для каждого компонента, используя функцию обучения.

Если вы обучаете кнопку сигналам кондиционера

См. примечания на стр. 37.

Использование операций дистанционного управления, не установленных предварительно – Функция «обучения» (продолжение)

Для отображения только часто используемых кнопок

Вы можете скрыть кнопки, которые не используете. Это помогает работать с пультом, если у компонента очень много кнопок.

После п. 2 (стр. 15), удерживая кнопку LIGHT, нажмите на кнопку, которую хотите скрыть (мерцающую). Нажатая кнопка начинает мерцать медленнее и при дальнейшей работе с пультом ДУ отображаться не будет.

Чтобы снова отображать ее, выполните эту процедуру сначала.

Примечание

Вы не сможете убрать с дисплея кнопку, «выучившую» какой-либо сигнал.

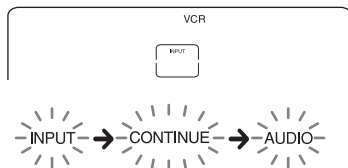
Для изменения названия функции кнопки

При программировании сигнала для кнопки вы можете выбрать наиболее подходящее название среди тех, которые применимы к этой кнопке, и установить его.

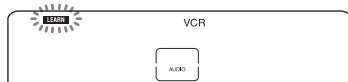
1 После п. 2 (стр. 15), удерживая кнопку выбора компонента (VCR), повторно нажимайте кнопку, которую вы хотите «обучить».



При каждом нажатии кнопки дисплей меняется следующим образом.




2 При появлении нужного названия отпустите кнопку выбора компонента.



3 Выполните п.п. с 4 по 6 (стр. 16).

Примечания

- Вы можете изменить названия кнопки только в случае, если вы запрограммировали ее с помощью функции «обучения». Если вы хотите изменить название кнопки, которая «обучена» некоторому сигналу, сначала удалите этот сигнал (стр. 19). Для смены названия снова «обучите» кнопку, используя описанную выше процедуру.
- Если вы не изменяете название кнопки, используется название по умолчанию.
- Вы не сможете изменить названия кнопок, которые не обрамлены рамкой  (номерные кнопки от 0 до 9, +10 и ENTER).

Для точного «обучения»

- Не перемешайте пульт ДУ во время процедуры «обучения».
- Убедитесь, что удерживали кнопку на другом пульте ДУ до появления звукового сигнала подтверждения.
- Используйте новые батарейки во всех пультах ДУ.
- Избегайте выполнения процедуры «обучения» в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света или яркого флуоресцентного освещения.
- Зона дистанционного управления может изменяться в зависимости от особенностей каждого пульта ДУ. Если «обучение» не работает, попробуйте изменить положение обоих пультов ДУ.
- Если вы хотите «обучить» пульт ДУ сигналам устройства дистанционного управления интерактивной системой обмена сигналами (прилагаются к некоторым моделям ресиверов и усилителей фирмы Sony), ответный сигнал основного устройства может вызвать помехи в «обучении» пульта ДУ. В этом случае выполните «обучение» в том месте, куда не доходят сигналы основного устройства (например, в другой комнате и т.п.).

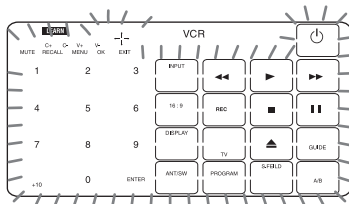
ВАЖНО!

Убедитесь, что пульт ДУ находится в недоступном для детей и домашних животных месте. Также установите функцию Hold для блокирования всех кнопок на пульте ДУ (стр. 46), когда он не используется. Такие компоненты, как кондиционеры, нагреватели, электроприборы, а также электрические жалюзи и занавеси, принимающие инфракрасный сигнал, при неправильном управлении могут стать источником опасности.

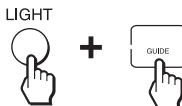
Изменение или удаление функции с «обученной» кнопки

Для изменения функции сначала удалите «выученную» функцию, а затем повторно выполните «обучение».

Для удаления «выученной» функции с одной кнопки



- 1 После п. 2 (стр. 15), удерживая кнопку LIGHT, нажмите на кнопку, функцию которой вы хотите удалить.



Кнопка, с которой была удалена функция, начинает мерцать с другими кнопками.

- 2 Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

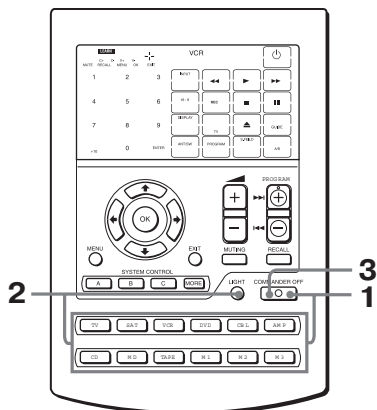


Для одновременного удаления функций со всех «обученных» кнопок

Удерживая кнопку LIGHT, нажмите кнопку выбора компонента.

Использование операций дистанционного управления, не установленных предварительно – Функция «обучения» (продолжение)

Для удаления всех «выученных» сигналов для одного отдельного компонента



3 Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF



1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите соответствующую кнопку выбора компонента.

COMMANDER OFF



2 Удерживая кнопку LIGHT, снова нажмите эту кнопку выбора компонента.

LIGHT



«Выученная» информация удалена. Кнопки для этого компонента возвращаются в обычное состояние перед «обучением».

Управление громкостью видеокомпонентов, подключенных к аудиосистеме

Заводская настройка пульта ДУ основывается на том, что звук видеокомпонентов вы прослушиваете через колонки ТВ, а звук аудиокомпонентов — через колонки, подключенные к усилителю.

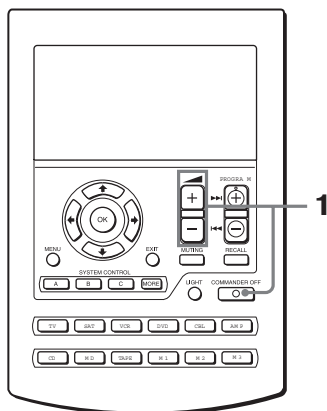
Данная возможность позволяет контролировать громкость ТВ или усилителя, не выбирая ТВ или AMP всякий раз, когда вам нужно изменить громкость. Например, при просмотре VCR вам не нужно нажимать кнопку ТВ для регулирования громкости ТВ.

Следующая таблица указывает, громкостью какого компонента вы будете управлять согласно заводским настройкам.

Кнопка выбора компонента	Управляет громкостью
TV	ТВ
SAT	ТВ
VCR	ТВ
DVD	ТВ
CBV	ТВ
M1	ТВ
M2	ТВ
M3	ТВ
AMP	Усилитель
CD	Усилитель
MD	Усилитель
TAPE	Усилитель

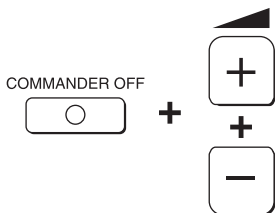
Однако если видеокомпоненты подключены к аудиосистеме, вы, вероятно, слушаете ТВ или VCR через колонки, подключенные к усилителю, а не через колонки ТВ. В этом случае нужно изменить предварительную настройку таким образом, чтобы вы могли контролировать громкость видеокомпонента без переключения на усилитель.

Для изменения предварительной настройки управления громкостью



Управление громкостью видеокомпонентов, подключенных к аудиосистеме (продолжение)

1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку + и -.



Настройка управления громкостью видеокомпонента (TV, VCR, CBL, SAT и DVD) меняется.

При установке на громкость усилителя { V+ V- AMP
MUTE

При установке на громкость ТВ { V+ V- TV
MUTE



Примечания

- Если с помощью «обучения» вы уже запрограммировали какие-либо сигналы на кнопки или MUTEING каждого компонента, описанная процедура не изменит функции кнопок и MUTEING.
- Если запрограммировали сигналы управления громкостью на кнопки или MUTEING для TV или AMP, вы можете использовать эти сигналы только при выборе TV или AMP. При выборе другого компонента будут передаваться предварительно установленные сигналы управления громкостью (в зависимости от описанной выше процедуры настройки). Для использования новых сигналов вам нужно запрограммировать каждую кнопку на каждый сигнал с помощью процедуры «обучения» (стр. 15).

Выполнение последовательности команд

– Функции System Control

С помощью функции System Control (управление системой) вы можете запрограммировать последовательность управляющих команд, а затем выполнить их нажатием одной кнопки.

Например, при просмотре видео необходима примерно следующая последовательность команд.

Пример:

- 1 Включить TV.
- 2 Включить видео (VCR).
- 3 Включить усилитель.
- 4 Установить входной сигнал на усилителе с VIDEO 1.
- 5 Установить входной сигнал на TV с VIDEO 1.
- 6 Начать воспроизведение.

Вы можете запрограммировать до 32 последовательных действий на каждую кнопку SYSTEM CONTROL (A-C).

Если вы установили функцию System Control на кнопку выбора компонента (стр. 27), выполнение запрограммированных команд начинается при удерживании кнопки выбора источника более 2 сек.

Во время выполнения запрограммированных команд на пульте ДУ отображается кнопка, соответствующая посылаемому сигналу.

Предварительно установленные программы для кнопок SYSTEM CONTROL A и C

Кнопки SYSTEM CONTROL A и C предварительно настроены на выполнение следующих программ.

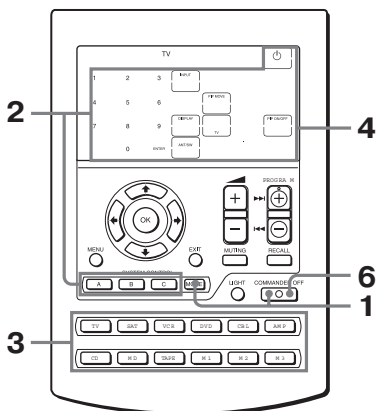
Кнопка SYSTEM CONTROL A:

Выключить все компоненты фирмы Sony, которые могут одновременно принимать сигнал с пульта ДУ.

Кнопка SYSTEM CONTROL C:

Включить все компоненты фирмы Sony, которые могут одновременно принимать сигнал с пульта ДУ.

Программирование последовательности команд на кнопки SYSTEM CONTROL



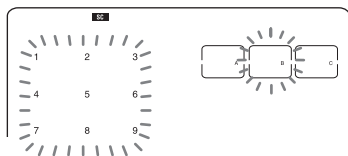
Пример: для программирования описанной выше процедуры на кнопку SYSTEM CONTROL B

- 1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку MORE.

COMMANDER OFF



Предварительно установленные кнопки остаются подсвеченными, а кнопки SYSTEM CONTROL (A-C) и номерные кнопки (1-9) мерцают.

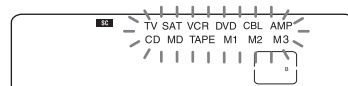


- 2 Выберите системный номер, нажав кнопку SYSTEM CONTROL (в данном случае SYSTEM CONTROL B) или номерную кнопку.

SYSTEM CONTROL



Названия всех компонентов мерцают.



Выполнение последовательности команд

– Функции System Control (продолжение)

Для программирования новой последовательности действий на кнопки, на которых уже установлена программа

Кнопки SYSTEM CONTROL A или C:

Удалите программу, установленную по умолчанию (стр. 26).

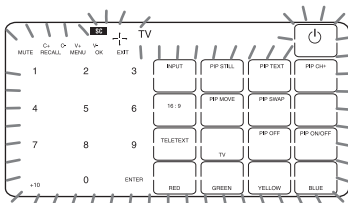
Другие кнопки:

Удалите программу (стр. 25).

- 3** Нажмите кнопку выбора компонента, которым нужно управлять (в данном случае, TV).



Кнопки для выбранного компонента мерцают.



Если компонент обладает сигналами включения и выключения

Обе кнопки OFF и ON отображаются, и вы можете выбрать одну из них для программы.



Полезно установить конкретную команду на включение и выключение, чтобы управлять компонентом независимо от состояния (включен/выключен).

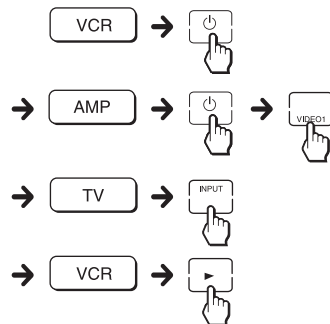
- 4** Нажмите кнопку(и) для нужного действия.



Если вы хотите включить ТВ, нажмите кнопку

- 5** Повторите п.п. 3 и 4, чтобы запрограммировать последовательность действий кнопок.

В данном примере нажимайте следующие кнопки:



- 6** Если вы запрограммировали все кнопки, нажмите кнопку COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF



Примечания

- Если вы прерываете процедуру в любом месте более чем на 2 мин., режим настройки заканчивается, последовательность команд будет запрограммирована до этой точки. В этом случае удалите программу (стр. 25) и начните с п. 1 для ввода всей программы сначала. Вы не сможете продолжить с того места, где прервались.
- Если кнопка SYSTEM CONTROL уже «выучила» сигнал дистанционного управления (стр. 35), мерцает индикация NG, и вы не сможете запрограммировать эту кнопку. Сначала удалите содержимое (стр. 36).
- При смене кодового номера компонента (стр. 8), или при программировании нового сигнала с помощью функции «обучения» (стр. 15) на кнопку, которая участвует в последовательности действий функции SYSTEM CONTROL, при нажатии соответствующей кнопки SYSTEM CONTROL будет передаваться новый сигнал.
- Во время режима настройки вы не можете удалить какое-либо запрограммированное действие. Если вы случайно запрограммировали ненужное действие, начните сначала с п. 1.
- Если вы пытаетесь запрограммировать более 32 действий, настройка SYSTEM CONTROL завершается и регистрируются 32 запрограммированных действия. Если вы хотите начать программирование сначала, удалите программу (стр. 25) и начните с пункта 1.

Советы по программированию функций System Control

Следующая информация поможет вам запрограммировать последовательность действий.

Об интервале между действиями

Вы можете изменить интервал между действиями (стр. 29).

О порядке действий

- Некоторые компоненты могут не принимать последовательные сигналы дистанционного управления. Например, TV в основном не реагирует на сигнал, следующий сразу за сигналом включения. Поэтому такая последовательность команд, как включение и выбор входного сигнала, может работать некорректно. В этом случае вставьте другие сигналы так, как показано ниже;

Включение TV → включение VCR → воспроизведение VCR → выбор входного сигнала TV

- После выполнения последовательности команд пульт ДУ отображает кнопки компонента, к которому относилась последняя команда. Запрограммировав команду часто используемого компонента последней, вы можете избежать нажатия кнопки выбора компонента для начала работы с этим компонентом. (В примере на стр. 24 отображаются сенсорные кнопки VCR.)

Для удаления

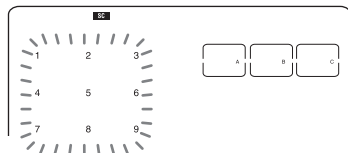
запрограммированных команд

- 1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку MORE.

COMMANDER OFF



Предварительно установленные кнопки остаются подсвеченными, а кнопки SYSTEM CONTROL (A-C) и номерные кнопки (1-9) мерцают.

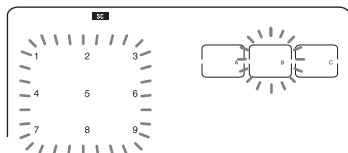


Выполнение последовательности команд
– **Функции System Control**
(продолжение)

2 Удерживая кнопку LIGHT, нажмите кнопку SYSTEM CONTROL (A, B или C) или номерную кнопку (1-9), с которой вы хотите удалить запрограммированные команды.



Команды, запрограммированные на выбранную кнопку, удаляются.



Если вы хотите установить новую программу на эту кнопку SYSTEM CONTROL, следуйте пунктам со 2 по 6 на стр. 23 и 24.

Для удаления программы с кнопки SYSTEM CONTROL A или C
На заводе изготовителе кнопка SYSTEM CONTROL A была запрограммирована на последовательность сигналов для включения всех компонентов фирмы Sony, а кнопка SYSTEM CONTROL C была запрограммирована на последовательность сигналов для включения всех компонентов фирмы Sony. Для удаления запрограммированных команд каждой кнопки, следуйте перечисленным ниже пунктам.

- 1** Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку MORE.
- 2** Удерживая кнопку LIGHT, нажмите кнопку SYSTEM CONTROL (A или C). Программа для выбранной кнопки удалена.

Для возвращения заводской программы на кнопки SYSTEM CONTROL A или C

Для возвращения кнопкам заводских настроек выполните приведенные ниже пункты.

- 1** Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку MORE.
- 2** Удерживая кнопку LIGHT, нажмите кнопку SYSTEM CONTROL (A или C).

Примечание

Настройка интервала (стр. 29) не возвращается к заводскому значению даже при выполнении этих пунктов.

Примечания по операциям System Control

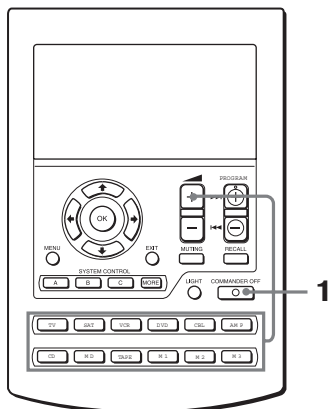
- Если детекторы дистанционного управления какого-либо из компонентов расположены слишком далеко или какое-то препятствие блокирует их, последовательность действий может не выполняться даже после нажатия кнопки SYSTEM CONTROL.
- Если какие-то компоненты сработали неверно по описанной выше или иной причине, всегда возвращайте все компоненты в то состояние, в котором они находились до нажатия кнопки SYSTEM CONTROL. В противном случае при повторном нажатии кнопки SYSTEM CONTROL могут начать выполняться неправильные действия.
- Некоторые компоненты невозможно включить с помощью функции System Control. Это объясняется тем, что питание компонента включается и выключается альтернативно при получении сигнала включения/выключения. В этом случае перед использованием функции System Control проверьте, включен или выключен компонент.
- Если функция System Control работает неправильно, см. также раздел «Советы по программированию функций System Control» на стр. 25.

Программирование последовательности команд на кнопки выбора компонента

Также, как в случае с кнопками SYSTEM CONTROL, вы можете запрограммировать последовательность действий на кнопки выбора компонента (до 32 действий). Для выполнения запрограммированных с помощью функции System Control команд на кнопку выбора компонента удерживайте кнопку более 2 сек.

Примечания


- Запрограммированные команды выполняются при удерживании кнопки выбора компонента более 2 сек. Если вы удерживаете кнопку менее 2 сек., она работает как обычная кнопка выбора компонента, отображаются соответствующие сенсорные кнопки.
- См. также разделы «Советы по программированию функций System Control» на стр. 25 и «Примечания по операциям System Control» на стр. 27.



Выполнение последовательности команд

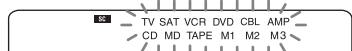
– Функции System Control (продолжение)

Пример: программирование действий, описанных на стр. 22, на кнопку VCR

1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопки  + и VCR.



Название выбранного компонента остается подсвеченным, а кнопки названия других компонентов мерцают.



Если для этой кнопки уже запрограммирована последовательность действий

Запрограммированные действия отображаются по порядку. Для программирования новой последовательности действий сначала удалите прежнюю программу (стр. 25).

2 Следуйте п.п. с 3 по 6 на стр. 24.

Примечания

- Вы можете запрограммировать функции System Control на кнопку выбора компонента, на которую уже была запрограммирована функция включения питания (стр. 30). В этом случае функция включения питания переписывается и не может быть использована. Если удалите функции System Control с кнопки, функция включения питания восстанавливается, и вы можете использовать ее снова.
- Вы не сможете запрограммировать функции System Control на кнопку выбора компонента, на которую сигнал был запрограммирован с помощью «обучения» (стр. 32). (На дисплее мерцает индикация NG.)
- С помощью «обучения» вы можете запрограммировать сигнал на кнопку выбора компонента, на которую были запрограммированы функции System Control. В этом случае функция System Control переписывается и не может быть использована. Если удалите «выученный» сигнал, функция System Control возобновляется и вы можете использовать ее снова.
- Вы можете запрограммировать функцию включения питания (стр. 30) на кнопку выбора компонента, на которую была запрограммирована функция System Control, однако функция включения питания не может быть использована. При удалении функции System Control вы можете использовать функцию включения питания.
- Если вы прерываете процедуру в любом месте более чем на 2 мин., режим настройки заканчивается и последовательность команд будет запрограммирована до этого места. В этом случае удалите программу и начните с п. 1 для ввода полной программы сначала. Вы не сможете продолжить с того места, где прервались.
- При смене кодового номера компонента (стр. 8) или при программировании нового сигнала с помощью функции «обучения» (стр. 15) на кнопку, которая участвует в последовательности действий функции SYSTEM CONTROL, при нажатии соответствующей кнопки выбора компонента будет передаваться новый сигнал.

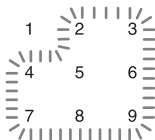
Выполнение последовательности команд
– **Функции System Control**
(продолжение)

2 Нажмите одну из кнопок SYSTEM CONTROL (A, B или C), номерную кнопку или кнопку выбора компонента, интервал которой вы хотите изменить.

SYSTEM CONTROL



Номер текущей установки подсвечен, остальные номера мерцают.



3 Нажмите одну из номерных кнопок (1-9) для выбора интервала.

1: около 100 мс (заводская настройка)

2: около 200 мс

...

9: около 900 мс

(мс: 1/1000 сек)



Выбранный номер подсвечен, остальные номера мерцают.

4 Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

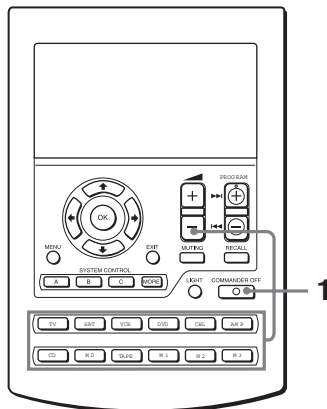
COMMANDER OFF




Дополнение функций кнопок выбора компонента

Программирование команды включения выбранного компонента (только для компонентов фирмы Sony)


При использовании компонентов фирмы Sony на кнопку выбора компонента вы можете запрограммировать сигнал включения питания для каждого компонента. Вы можете выбрать нужный компонент и включить его нажатием этой кнопки.



Пример: для программирования кнопки TV

1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку  — и нужную кнопку выбора компонента.



Когда команда включения питания запрограммирована, вы услышите звуковой сигнал, а на дисплее отобразится индикация  ON. (Дисплей отключится, когда вы отпустите кнопку.)



Для удаления команды включения питания

Повторите описанную выше процедуру. Отображается следующая индикация:



Примечания

- Если код компонента, не изготовленного фирмой Sony, был установлен на кнопку выбора компонента, вы не сможете запрограммировать для нее функцию включения питания.
- Даже если для кнопки выбора компонента сигнал был запрограммирован с помощью «обучения» (см. раздел «Добавление команды, необходимой при выборе компонента» на стр. 32) или функции System Control (стр. 27), вы можете запрограммировать функцию включения питания, но не сможете использовать ее. Если удалите «выученный» сигнал или функцию System Control с этой кнопки, вы сможете использовать функцию включения питания.
- Вы можете запрограммировать сигнал с помощью «обучения» (стр. 32) или функции System Control (стр. 27) для кнопки выбора компонента с запрограммированной функцией включения питания. В этом случае функция включения питания переписывается и не может быть использована. Если удалите «выученный» сигнал или функцию System Control, функция включения питания возобновляется и вы можете использовать ее снова. Если вы запрограммировали сигнал как с помощью «обучения», так и с помощью функции System Control, «выученный» сигнал переписывает функцию System Control.

3 Нажмите нужную кнопку выбора компонента.



Подсвечивается название выбранного компонента, и мерцает индикация LEARN.



4 Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ компонента (в данном примере, усилителя) до тех пор, пока не услышите звуковой сигнал. (Если вы отпустите кнопку до звукового сигнала, сигнал может быть принят неправильно.)



Индикация LEARN перестает мерцать и остается подсвеченной.

Если на дисплее мерцает индикация NG

Обучение не выполнено. Повторите п.п. 3 и 4.

5 Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF



Для удаления выученной функции с кнопки выбора компонента

- 1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку PROGRAM + и +.
- 2 Удерживая кнопку LIGHT, нажмите кнопку выбора компонента, сигнал с которой вы хотите удалить.

Примечания

- Вы можете запрограммировать сигнал с помощью «обучения» для кнопки выбора компонента, для которой была запрограммирована функция System Control (стр. 27) или функция включения питания (стр. 30). В этом случае функция System Control или функция выключения питания переписываются и не могут быть использованы. При удалении «выученного» сигнала с кнопки функция System Control или функция включения питания восстанавливаются, и вы можете использовать их снова.
- Вы не сможете запрограммировать функцию System Control (стр. 27) для кнопки выбора компонента, для которой сигнал был запрограммирован с помощью «обучения».
- Вы можете запрограммировать функцию включения питания на кнопку выбора компонента, на которую сигнал был запрограммирован с помощью «обучения», но функция включения питания не может быть использована. При удалении «выученного» сигнала с кнопки вы можете использовать функцию включения питания.

Программирование часто выполняемых действий на кнопки SYSTEM CONTROL

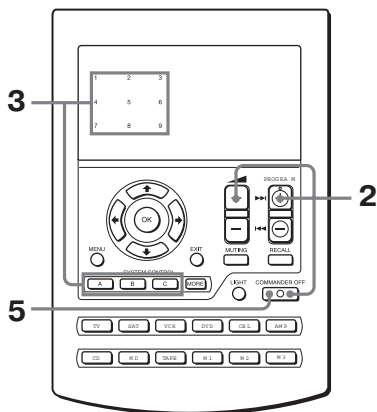
Кроме обычной функции System Control (стр. 22), кнопки SYSTEM CONTROL 1-9, А, В и С можно запрограммировать на «обучение» любого сигнала дистанционного управления.

Так как они работают независимо от других кнопок, кнопки SYSTEM CONTROL 1-9, А, В и С позволяют управлять одним нажатием, без таких предшествующих действий, как, например, нажатие кнопки выбора компонента для выбора компонента.

Это полезно, если вы предпочитаете использовать кнопку SYSTEM CONTROL для операций «одного нажатия», чем для выполнения последовательности действий.

Примечание

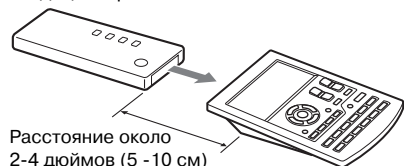
Некоторые специфические сигналы дистанционного управления могут быть не выучены. Обратитесь к руководству пользователя, прилагаемому к специальному пульту ДУ.



Пример: для сохранения сигнала включения/выключения кондиционера на кнопку SYSTEM CONTROL В

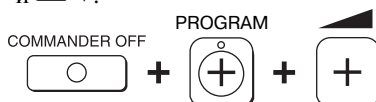
- 1 Разместите данный пульт ДУ напротив пульта ДУ кондиционера.

Пульт ДУ кондиционера

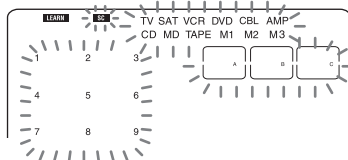


RM-AV2500T

- 2 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку PROGRAM + и \blacktriangle +.



На дисплее мерцают номерные кнопки и кнопки SYSTEM CONTROL, доступные для программирования.



Если на этой кнопке уже есть запрограммированный сигнал, дисплей остается подсвеченным. Если вы хотите запрограммировать сигнал на эту кнопку, сначала удалите сигнал (стр. 36).

Программирование часто выполняемых действий на кнопки **SYSTEM CONTROL** (продолжение)

3 Нажмите кнопку **SYSTEM CONTROL**, которую вы хотите запрограммировать.

SYSTEM CONTROL



На дисплее мерцает индикация **LEARN** и подсвечивается нажатая кнопка **SYSTEM CONTROL**.



4 Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ до тех пор, пока не услышите звуковой сигнал. (Если вы отпустите кнопку до звукового сигнала, сигнал может быть принят неправильно.)

AIR CONDITIONER



Индикация **LEARN** перестает мерцать и остается подсвеченной.

Если на дисплее мерцает индикация **NG**

«Обучение» не выполнено. Повторите п.п. 3 и 4.

5 Нажмите кнопку **COMMANDER OFF**.

COMMANDER OFF



Примечание

С помощью функции «обучения» вы можете запрограммировать сигнал дистанционного управления на кнопку **SYSTEM CONTROL**, на которую уже были запрограммированы функции **System Control**. В этом случае функции **System Control** переписываются и не могут быть использованы. При удалении «выученного» сигнала с кнопки функции **System Control** восстанавливаются и могут снова быть использованы.

Для удаления выученного сигнала

- 1 Удерживая кнопку **COMMANDER OFF**, нажмите кнопку **PROGRAM +** и **▲ +**.
- 2 Удерживая кнопку **LIGHT**, нажмите кнопку **SYSTEM CONTROL** (1-9, A, B или C).
- 3 Нажмите кнопку **COMMANDER OFF**. Кнопка на дисплее мерцает. Если вы хотите запрограммировать новый сигнал на эту кнопку, следуйте п.п. с 3 по 5.

Примечания относительно программирования сигналов кондиционера

Относительно сезонных настроек

При изменении сезонных настроек кондиционера, вам следует запрограммировать на пульт ДУ сигналы дистанционного управления для новых настроек.

Если операция включения/выключения работает некорректно

Кондиционер может не включаться или не выключаться кнопкой данного пульта ДУ, на которую был запрограммирован сигнал включения/выключения. Если данный пульт ДУ может управлять включением питания (ON) одной кнопкой, а выключением питания (OFF) другой кнопкой, в то время как пульт ДУ кондиционера может управлять операциями ON/OFF с помощью одной кнопки, запрограммируйте сигнал на две кнопки пульта ДУ следующим образом.

- 1 Удалите выученный сигнал включения/выключения. (В примере на стр. 36 удалите выученный сигнал с кнопки SYSTEM CONTROL B.)
- 2 Запрограммируйте сигнал (передаваемый с кнопки включения/выключения питания на пульте ДУ кондиционера) на кнопку SYSTEM CONTROL B снова.
- 3 Запрограммируйте сигнал с той же кнопки пульта ДУ на другую кнопку (например, на SYSTEM CONTROL C).

Две кнопки запрограммированы на сигнал включения и выключения питания кондиционера, что позволяет уверенно управлять кондиционером с помощью данного пульта ДУ.

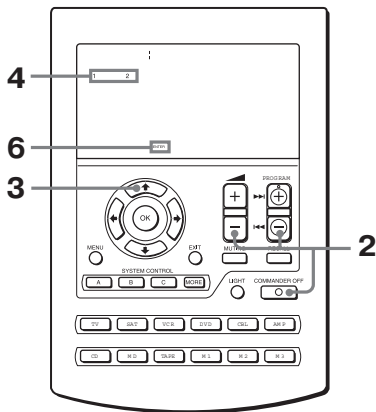
Передача данных между пультами ДУ

Вы можете передавать данные, например, «выученные» сигналы и настройки кодов компонента, между данным пультом ДУ и другим пультом Sony RM-AV2500T.

Передача данных

Вы можете передать все данные с этого пульта ДУ или данные кнопки выбора компонента на другой пульт Sony RM-AV2500T.

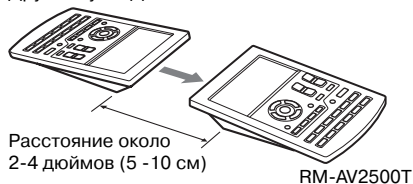
Для передачи всех данных с пульта ДУ



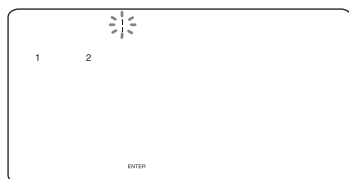
Передача данных между пультами ДУ (продолжение)

1 Разместите пульт RM-AV2500T напротив другого пульта ДУ.

Другой пульт ДУ



2 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку PROGRAM – и –.



3 Нажмите кнопку .



- : передать данные.
- : принять данные.

4 Нажмите кнопку 1.



- 1: все данные пульта ДУ.
- 2: данные кнопки выбора компонента.

5 Убедитесь, что принимающий пульт ДУ готов к получению данных. (Для настройки принимающего пульта ДУ следуйте процедуре на стр. 40.)

6 Нажмите кнопку ENTER.



Когда данные переданы, название соответствующего компонента выключается. Если все данные были переданы успешно, подсветка дисплея отключается.

Примечание

Если во время передачи данных на дисплее отображается индикация NG, переходите к п. 5 и продолжите операцию, либо нажмите кнопку COMMANDER OFF для прекращения операции.

Примечание

Убедитесь, что принимающий пульт ДУ готов к получению данных.

Для передачи данных кнопки выбора компонента

Данные кнопки выбора компонента пульта ДУ (установки и «выученные» сигналы, запрограммированные на кнопки и значки) могут быть переданы на кнопку выбора компонента другого пульта Sony RM-AV2500T.

1~3 Выполните п.п. с 1 по 3 на стр. 38.



4 Нажмите кнопку 2.

5 Нажмите кнопку выбора компо-



нента, данные которой вы хотите передать.

6 Убедитесь, что принимающий пульт готов к получению данных. (Для настройки принимающего пульта ДУ следуйте процедуре на стр. 40.)

7 Нажмите кнопку ENTER.



Когда данные переданы, индикации TV и ↑ отключаются. Если данные были переданы успешно, подсветка дисплея отключается.

Примечание

Если во время передачи данных на дисплее отображается индикация NG, вернитесь к п. 6 и продолжите операцию, либо нажмите кнопку COMMANDER OFF для прекращения операции.

Примечания

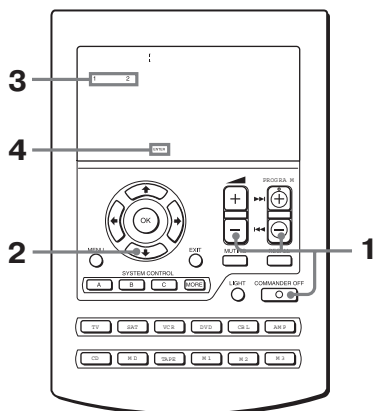
- Данные о «выученном» сигнале и функции System Control, запрограммированные для кнопки выбора компонента, не могут быть переданы. Вы можете использовать функцию «обучения» (стр. 32) для программирования на другой пульт ДУ «выученного» сигнала и функций System Control, запрограммированных на кнопку выбора компонента.
- Убедитесь, что принимающий пульт ДУ готов к получению данных.

Передача данных между пультами ДУ (продолжение)

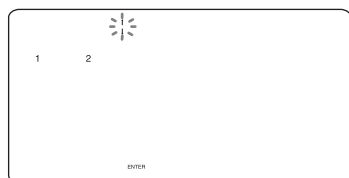
Прием данных

Данный пульт ДУ может принимать данные с другого Sony RM-AV2500T.

Для приема всех данных с другого пульта ДУ



- 1** Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку PROGRAM – и .



- 2** Нажмите кнопку .



: передать данные.

: принять данные.

- 3** Нажмите кнопку 1.



1: все данные пульта ДУ.

2: данные кнопки выбора компонента.

- 4** Нажмите кнопку ENTER.



Когда данные переданы, название соответствующего компонента остается подсвеченным. Если данные были переданы успешно, подсветка дисплея отключается.

Примечания

- Если пульт ДУ не готов принимать данные, нажмите кнопку CLEAR, затем кнопку OK для удаления выученного сигнала со всех или с одной кнопки выбора компонента.
- Если во время передачи данных на дисплее отображается индикация NG, вернитесь к п. 3 и продолжите операцию, либо нажмите кнопку COMMANDER OFF для прекращения операции. Если вы продолжите операцию, требуется снова установить пульт ДУ в режим отправки данных.

Для приема данных кнопки выбора компонента с другого пульта ДУ

1~2 Выполните п.п. 1-2 на стр. 40.

3 Нажмите кнопку 2.



4 Нажмите кнопку выбора компонента, которой вы хотите присвоить данные.



5 Нажмите кнопку ENTER.



Когда данные переданы, индикации TV и ↓ отключаются. Если данные были переданы успешно, подсветка дисплея отключается.

Примечания

- Если пульт ДУ не готов принимать данные, нажмите кнопку CLEAR, затем кнопку OK для удаления выученного сигнала со всех или с одной кнопки выбора компонента.
- Если во время передачи данных на дисплее отображается индикация NG, вернитесь к п. 3 и продолжите операцию, либо нажмите кнопку COMMANDER OFF для прекращения операции. Если вы продолжите операцию, требуется снова установить пульт ДУ в режим отправки данных.

Выбор канала одним нажатием кнопки

– Функция Channel Macro

Вы можете запрограммировать функцию Channel Macro для кнопок, перечисленных ниже (макрокнопки).

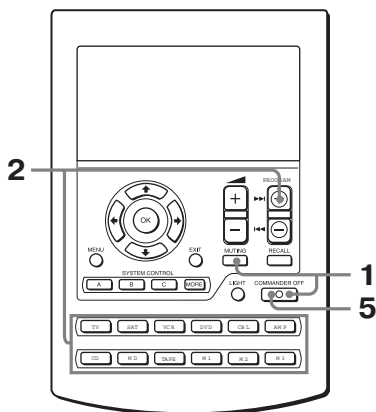
При программировании операции нажатия кнопок 1, 2, 3 и ENTER на макрокнопку, вы можете выбрать канал 123 нажатием только этой кнопки.

Компонент	Макрокнопка
TV:	PIP STILL, PIP TEXT, PIP CH+, PIP MOVE, PIP SWAP, PIP CH-

CBL:	◀◀, ▶▶, ▶▶▶, REC*, ■,
------	-----------------------

SAT:	◀◀, ▶▶, ▶▶▶, REC*, ■,
------	-----------------------

* Вы можете запрограммировать эту функцию на одну кнопку REC (не на кнопку REC + ▶ для операции двойного нажатия).



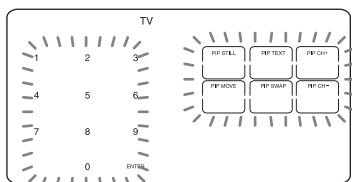
Выбор канала одним нажатием кнопки (продолжение)

Пример: для программирования канала 123 на кнопку PIP TEXT

1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку MUTING.



2 Удерживая кнопку PROGRAM +, нажмите кнопку выбора компонента (TV).



3 Нажмите макрокнопку (в этом случае нажмите кнопку PIP TEXT).



Выбранная макрокнопка подсвечивается. Номерные кнопки и индикация ENTER мерцают.



4 Нажмите кнопки для операции в нужном порядке (1 → 2 → 3 → ENTER).

Примечание

Если вы вводите более 4-х кнопок, на макрокнопку программируются последние 4 кнопки.

5 Нажмите кнопку EXIT для подтверждения функции Channel Macro.

На дисплее дважды отображаются индикации 1, 2, 3 и ENTER.

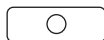


Примечание

Если вы вводите более 4-х кнопок, на макрокнопку программируются последние 4 кнопки.

6 Нажмите кнопку COMANDER OFF.

COMMANDER OFF



Примечания

- Вы не можете запрограммировать функцию Channel Macro на макрокнопку, которая содержит «выученный» сигнал. Повторите процедуру для другой макрокнопки или удалите «выученный» сигнал (стр. 19) с кнопки, а затем запрограммируйте на эту кнопку функцию Channel Macro.
- Если вы измените код компонента для кнопки, на которую была запрограммирована функция Channel Macro, новый сигнал будет посылаться при нажатии соответствующей макрокнопки.

Для удаления функции Channel Macro

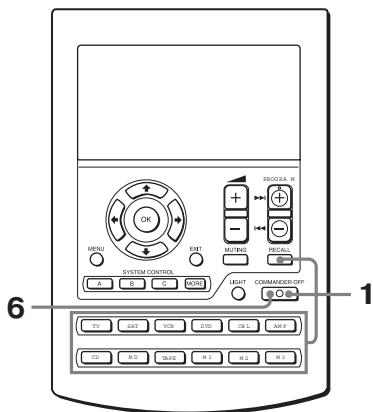
- 1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку MUTING.
- 2 Удерживая кнопку PROGRAM +, нажмите кнопку выбора компонента (TV).
- 3 Удерживая кнопку LIGHT, нажмите макрокнопку.

Примечание

Описанная выше процедура удаляет с кнопки только функцию Channel Macro. «Выученные» сигналы с кнопки не удаляются.

Создание кнопки-двойника компонента (ALIAS)

Кнопка-двойник компонента, о создании которой рассказывается в этом разделе, является кнопкой компонента, повторяющей настройки другой кнопки компонента и работающей также, как оригинальная кнопка. При создании кнопки-двойника компонента также создаются функциональные кнопки (кнопки-двойники функции), повторяющие функции компонента, к которому они относятся. С помощью функции кнопки-двойника компонента вы можете отображать кнопки функций (кнопки-двойники) различных AV-компонентов на дисплее одного компонента. Кнопка компонента, на которую установлена подобная функция, называется Multi Component. Кнопка M1 является предварительно настроенной кнопкой Multi Component для TV и VCR, кнопка M2 для TV и DVD, кнопка M3 для TV и SAT.

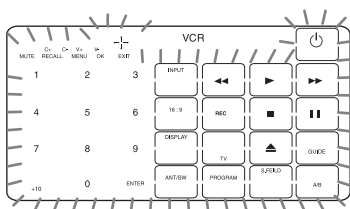


Создание кнопки-двойника компонента (ALIAS) (продолжение)

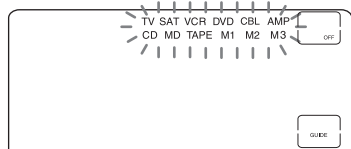
- 1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку RECALL и компонент (кнопку), для которого вы хотите создать кнопку-двойник.



Мерцают кнопки для выбранного компонента.



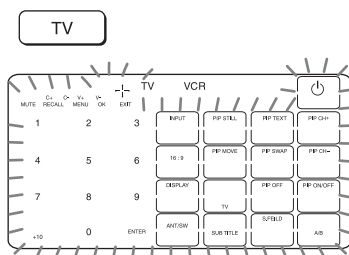
- 2 Нажмите кнопку, которую хотите настроить.



Примечание относительно мерцающего дисплея

Кнопки, которые были установлены для данного компонента предварительно, мерцают дважды, а те, которые предварительно установлены не были, мерцают один раз.

- 3 Нажмите кнопку, к которой будет относиться двойник.



- 4 Нажмите кнопку, которая будет двойником.



Примечание

Вы не сможете выбрать уже настроенную кнопку-двойник.

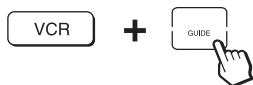
- 5 Повторите п.п. со 2 по 4 для создания других кнопок-двойников.

- 6 Нажмите кнопку COMANDER OFF.

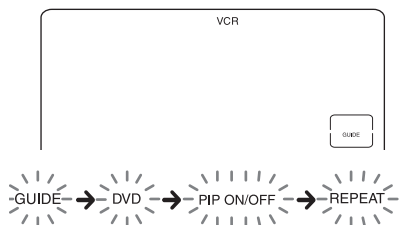
Для изменения названия функции

При программировании сигнала для кнопки вы можете выбрать наиболее подходящее название среди тех, которые применимы к этой кнопке, и установить его.

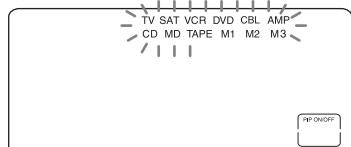
-
- 1** После п. 1 (стр. 44), удерживая кнопку выбора компонента (VCR), повторно нажимайте кнопку, которую вы хотите обучить.



При каждом нажатии кнопки дисплей меняется следующим образом.




-
- 2** При появлении нужного названия отпустите кнопку выбора компонента.

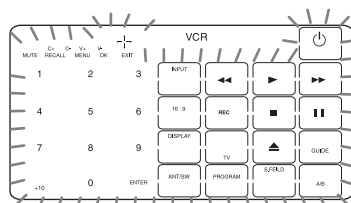


-
- 3** Выполните пункты с 3 по 6 (стр. 44).
-

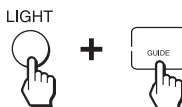
Примечания

- Если вы не изменяете название кнопки, используется название по умолчанию.
- Вы не сможете изменить названия кнопок, которые не обрамлены рамкой  (номерные кнопки от 0 до 9, +10 и ENTER).

Для удаления кнопки-двойника



-
- 1** После п. 1 (стр. 44), удерживая кнопку LIGHT, нажмите кнопку, которую вы хотите удалить.



Удаленная кнопка мерцает вместе с другими устанавливаемыми кнопками.

-
- 2** Нажмите кнопку COMMANDER OFF.



Для одновременного удаления всех кнопок-двойников

Удерживая кнопку LIGHT, нажмите кнопку выбора компонента.

Примечание

Кнопки M1, M2 и M3 являются предварительно установленными на заводе кнопками-двойниками. При удалении всех кнопок-двойников кнопки M1, M2 и M3 также удаляются.

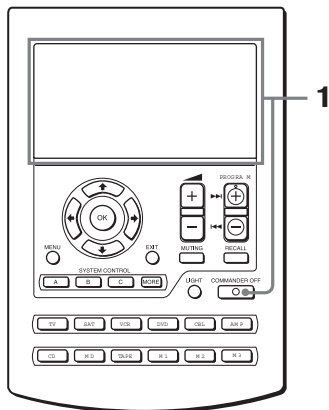
Для восстановления заводских настроек

- 1** Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку M1, M2 или M3.
- 2** Дважды нажмите кнопку M1, M2 или M3, удерживая кнопку LIGHT.

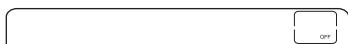
Блокирование кнопок

– Функция Hold

Во избежание случайных нажатий вы можете заблокировать все кнопки с помощью функции Hold.



- 1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите на дисплей. Отображается индикация OFF.



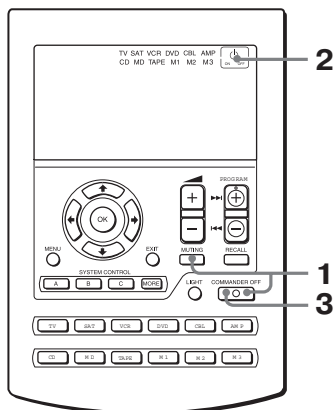
Для снятия блокировки

Повторите вышеуказанные действия. Индикация OFF исчезает с дисплея.

Защита настроек

– Функция Preset Lock

Вы можете заблокировать пульт ДУ таким образом, что не сможете изменить, добавить или удалить какие-либо настройки кода компонента (стр. 8).



- 1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку MUTING.



На дисплее мерцают кнопки компонентов, и отображается индикация OFF (Кнопки-двойники компонентов M1, M2 и M3 остаются подсвеченными.)



2 Нажмите кнопку OFF.



Все названия компонентов перестают мерцать и остаются подсвеченными, мерцает индикация ON.



3 Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF



Когда функция Preset Lock включена

При попытке установить кодовый номер компонента (стр. 8) или выполнить обучение для кнопок выбора компонента (стр. 32), на дисплее будет мерцать индикация NG.

Для отключения функции Preset Lock

Для отключения функции Preset Lock выполните действия, указанные выше, затем нажмите кнопку ON в п. 2. На дисплее отображается индикация OFF.

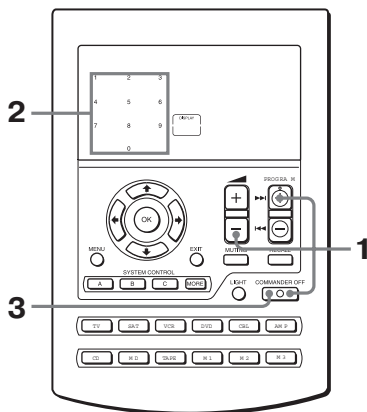
Изменение времени автоматического отключения пульта ДУ

На заводе пульт ДУ был предварительно настроен на отключение питания через 10 мин., если он не используется (Auto Power-Off). Для изменения этого промежутка времени выполните следующую процедуру.


Вы можете установить время автоматического отключения до 90 мин. с шагом в 10 мин., или отключить функцию Auto Power-Off.

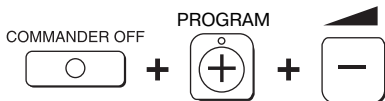
Примечание

Функция Auto-Power Off отключает питание пульта ДУ, но не компонента.

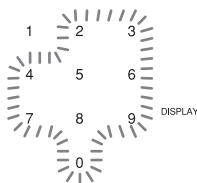


Изменение времени автоматического отключения пульта ДУ (продолжение)

- 1** Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку PROGRAM + и .



На дисплее подсвечивается число, которое показывает время до автоматического отключения питания, остальные числа мерцают.



- 2** Нажмите одну из кнопок 1-9 для выбора времени Auto Power-Off, или нажмите кнопку 0 для отключения функции Auto Power-Off. Например, для установки времени до автоматического отключения на 20 минут, нажмите кнопку 2.



Индикация 2 перестает мерцать и остается подсвеченной.

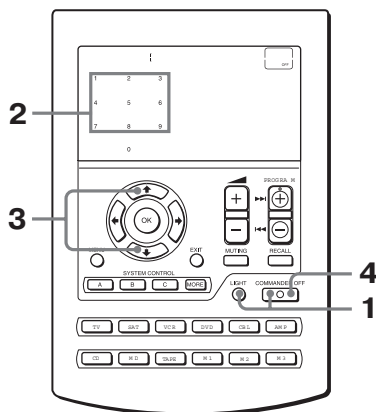
- 3** Нажмите кнопку COMANDER OFF.



Настройка подсветки дисплея

На заводе пульт ДУ предварительно настроен на яркую подсветку, а также на автоматическое отключение подсветки, если в течение 10 сек. не выполняются какие-либо операции. Для изменения данной настройки выполните следующую процедуру.

Вы можете настроить время автоматического отключения подсветки (от 10 до 90 сек. с шагом в 10 сек.) и яркость (повышенная или пониженная).



1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку LIGHT.



Число, которое показывает текущую настройку времени до автоматического отключения, а также стрелка, являющаяся индикатором яркости подсветки, подсвечиваются. Другие числа и противоположная стрелка мерцают.



2 Нажмите одну из кнопок 1-9 для выбора времени отключения.

Например, для установки времени до автоматического отключения на 20 секунд, нажмите кнопку 2.



Индикация 2 перестает мерцать и остается подсвеченной.

3 Нажимайте кнопку ↑ или ↓ для выбора яркости.

Для повышения нажимайте кнопку ↑, для понижения нажимайте кнопку ↓.



Выбранная стрелка подсвечивается.

4 Нажмите кнопку ⏻.



- 1: подсветка будет включаться только при нажатии кнопки LIGHT.
- 2: подсветка будет включаться при нажатии любых кнопок, кроме ▲ +/–, MUTING, PROGRAM +/-, RECALL и COMMANDER OFF.

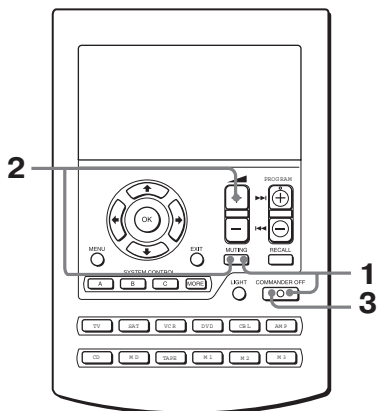
5 Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF



Установка сигнала нажатия

Вы можете включить или выключить звуковой сигнал подтверждения факта нажатия на кнопку.



3 Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

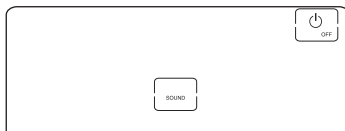
COMMANDER OFF



Для выключения звукового сигнала

В п. 2, удерживая кнопку MUTING, нажмите кнопку ◀-.

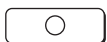
На дисплее появляется индикация OFF.



Для включения звукового сигнала

1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку MUTING.

COMMANDER OFF



+

MUTING



2 Удерживая кнопку MUTING, нажмите кнопку ▶+.

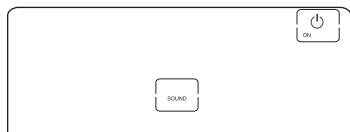
MUTING



+



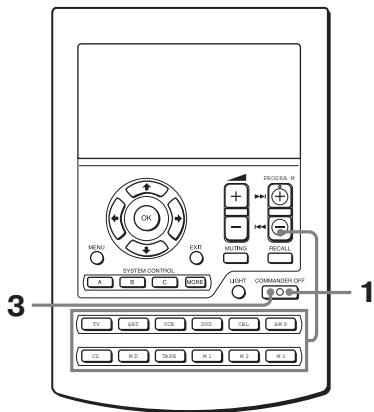
На дисплее появляется индикация ON.



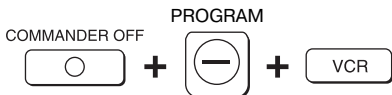
Настройка времени выхода сигнала для предотвращения случайных операций

Вы можете отрегулировать время выхода сигнала с пульта ДУ. Это помогает избежать выполнения незапланированных действий, вызванных случайным нажатием кнопки на пульте ДУ. По умолчанию интервал установлен на 0 сек.

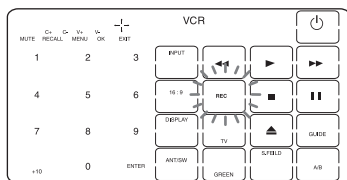
Для настройки каждой кнопки компонента



1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку PROGRAM – и кнопку компонента.



Кнопки выбранного компонента появляются в том виде, в котором они были настроены на заводе-изготовителе.



- 0 сек.: подсвечены.
- 1 сек.: мерцают.
- 2 сек.: медленно мерцают.

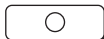
2 Нажмите кнопку, которую вы хотите настроить.



При каждом нажатии время до отправления сигнала изменяется (от 0 до 2 сек.).

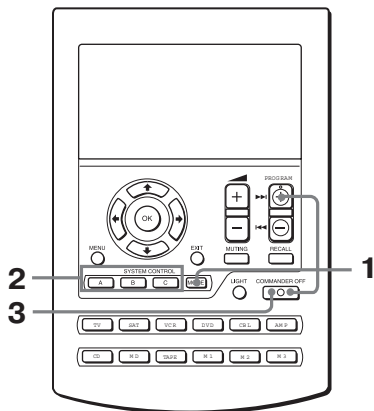
3 Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF



Настройка времени выхода сигнала для предотвращения случайных операций (продолжение)

Для настройки кнопок SYSTEM CONTROL



- Нажмите кнопку, которую вы хотите настроить.

SYSTEM CONTROL



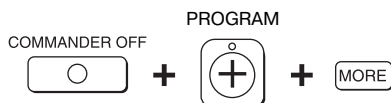
При каждом нажатии время до отправления сигнала изменяется (от 0 до 2 сек.).
0 сек.: подсвечены.
1 сек.: мерцают.
2 сек.: медленно мерцают.

- Нажмите кнопку COMMANDER OFF.

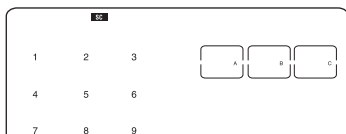
COMMANDER OFF



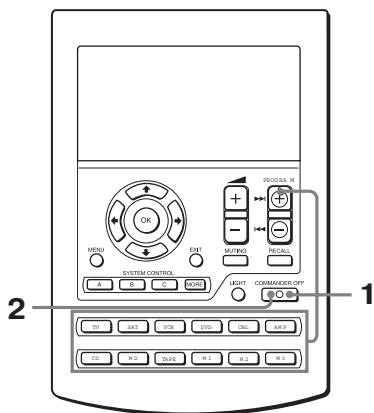
- Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку PROGRAM + и MORE.



Все кнопки SYSTEM CONTROL подсвечиваются.



Для настройки кнопок компонентов



- 1** Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку PROGRAM + и кнопку компонента.



Кнопки выбранного компонента отображаются так, как они были настроены на заводе-изготовителе.



0 сек.: подсвечены.

1 сек.: мерцают.

2 сек.: медленно мерцают.

- 2** Нажмите кнопку COMMANDER OFF.



Меры предосторожности

- Не роняйте и не трясите устройство, так как это может вызвать сбой в работе.
- Не оставляйте устройство в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, механической вибрации, а также в местах скопления песка, пыли, влаги.
- Не допускайте попадания посторонних объектов вовнутрь устройства. При попадании вовнутрь какого-либо предмета или жидкости отдайте пульт ДУ на проверку квалифицированному персоналу перед дальнейшим использованием.
- Не подвергайте детекторы дистанционного управления компонентов воздействию прямого солнечного света или яркого освещения. Слишком яркое освещение может мешать операциям пульта ДУ.
- Убедитесь, что пульт ДУ находится в недоступном для детей и домашних животных месте. Такие компоненты, как кондиционеры, нагреватели, электроприборы, а также электрические жалюзи и занавеси, принимающие инфракрасный сигнал, при неправильном управлении могут стать источником опасности.

Обслуживание

Очищайте поверхность мягкой тканью, слегка смоченной водой или мягким моющим средством. Не используйте сильноедействующие моющие средства и растворители, такие, как спирт, бензин и т.д., поскольку они могут повредить поверхность устройства.

Технические характеристики

Рабочее расстояние

Приблизительно 10 м (различается в зависимости от производителя компонента)

Требования к питанию

Дистанционное управление и подсветка: 4 батарейки R6 (размер AA)

Срок службы батареек

Приблизительно 5 месяцев (различается в зависимости от частоты использования)

Размеры

Около 112 x 177 x 38 мм (в x ш x г)




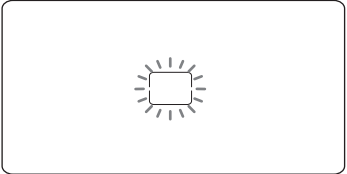
Масса

245 г (без батареек)

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Возможные проблемы и их решение

Если при настройке или использовании пульта ДУ у вас возникли проблемы, сначала проверьте батарейки (стр. 6), а затем просмотрите таблицу ниже.

Проблема	Решение
Не удается управлять компонентом.	<ul style="list-style-type: none">• Подойдите ближе к компоненту. Максимальное рабочее расстояние – приблизительно 10 м.• Убедитесь, что вы направляете пульт ДУ прямо на компонент, а также в отсутствие препятствий между пультом ДУ и компонентом.• При необходимости сначала включите компонент.• Убедитесь, что у компонента есть возможность принимать инфракрасный сигнал. Например, если к компоненту не прилагался пульт ДУ, вероятно, возможность управления с помощью пульта ДУ отсутствует.• Вы присвоили другой компонент кнопке выбора компонента. Проверьте компонент, присвоенный этой кнопке, и код компонента.• Если вы не используете пульт ДУ в течение длительного времени, сенсорная зона ЖК-панели может сместиться. <p>В этом случае выполните процедуру, приведенную ниже.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Удерживая кнопку COMMANDER OFF, нажмите кнопку MENU и кнопку EXIT. COMMANDER OFF MENU EXIT  <p>В левом нижнем углу ЖК-панели появится точка.</p>  <ol style="list-style-type: none">2 Нажмите следующую точку, которая отображается в верхнем правом углу ЖК-панели.  <ol style="list-style-type: none">3 Нажмите квадрат, который отображается в центре ЖК-панели.  <p>Звуковой сигнал подтверждает настройку.</p>

Возможные проблемы и их решение (продолжение)

Проблема	Решение
Даже после настройки кодовых номеров компонентов вам не удается управлять компонентом.	<ul style="list-style-type: none">• Установите код компонента правильно. Если код нужного компонента, указанный в списке первым, не работает, попробуйте установить все перечисленные для нужного компонента коды в порядке, в котором они указаны в прилагавом «Component Code Numbers».• Некоторые функции не могут быть установлены предварительно. Если какие-то (или все) кнопки работают неправильно даже после установки кодов компонентов, используйте функцию «обучения» для программирования сигналов дистанционного управления компонентом (стр. 15).• Компонент, возможно, управляется с помощью кодового номера, не указанного в «Component Code Numbers». См. раздел «Поиск кода компонента с помощью функции Search» (стр. 11) и попробуйте снова установить кодовый номер.
Вам не удается управлять громкостью звука.	<ul style="list-style-type: none">• Если видеокomпоненты подключены к аудиосистеме, убедитесь, что вы настроили пульт ДУ так, как описано в разделе «Управление громкостью видеокomпонентов, подключенных к аудиосистеме» (стр. 21).• На кнопку TV или AMP вы установили другой компонент (стр. 32). В этом случае громкостью нельзя управлять, если выбран компонент, не являющийся TV или AMP.
Пульт ДУ не может «выучить» сигналы дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none">• При программировании сигналов устройства дистанционного управления интерактивной системой обмена сигналами, ответный сигнал основного устройства может вызвать помехи в «обучении» пульта ДУ. В этом случае выполните процедуру «обучения» в том месте, куда не доходят сигналы основного устройства (например, в другой комнате).
Вам не удается управлять компонентом даже после программирования сигналов дистанционного управления с помощью функции «обучения».	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что пульт ДУ «выучил» нужные сигналы. Если нет, см. раздел «Для точного «обучения»» (стр. 19) и попробуйте выполнить процедуру сначала (стр. 15).

Проблема	Решение
<p>На дисплее мерцает индикация NG, и вы слышите звуки («пип-пип»).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Включена функция Preset Lock. Отключите функцию Preset Lock (стр. 46), затем постарайтесь установить код компонента или использовать функцию обучения. • Сигналы были запрограммированы на эту кнопку выбора компонента или эту кнопку SYSTEM CONTROL с помощью функции «обучения». Удалите «выученные» сигналы (стр. 25 и 43), затем снова попытайтесь запрограммировать функцию System Control. • Сигнал на этой кнопке был запрограммирован с помощью функции «обучения». Удалите сигнал(ы) (стр. 19 и 20), затем снова попытайтесь запрограммировать функцию или изображение для этой кнопки или другой кнопки выбора компонента. • Сигналы на этой макрокнопке были запрограммированы с помощью функции «обучения». Удалите сигналы (стр. 19), затем снова попытайтесь запрограммировать функцию Channel Macro для этой кнопки или другой макрокнопки. • Во время приема пультом ДУ данных с другого пульта ДУ на дисплее для кнопки выбора компонента присутствуют кнопки, на которые были запрограммированы сигналы. Удалите сигналы (стр. 20, 21, а также «Примечание» на стр. 43), затем снова попытайтесь принять данные.
<p>На дисплее мерцает индикация NG, и вы слышите звуки («пип-пип-пип-пип»).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обучение не выполнено. См. раздел «Для точного «обучения»» (стр. 19) и попытайтесь снова выполнить процедуру «обучения» (стр. 15). • Невозможно установить коды компонентов. См. прилагаемую брошюру «Component Code Numbers» и попытайтесь снова установить коды компонентов (стр. 8). • Данные не были переданы. См. раздел «Передача данных» (стр. 37) и попытайтесь снова передать данные. • Данные не были получены. См. раздел «Прием данных» (стр. 40) и попытайтесь снова принять данные.
<p>Во время обучения на дисплее мерцает индикация NG.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите редко используемые кнопки с «выученным» сигналом (стр. 19), затем выполните действия для «обучения».

Возможные проблемы и их решения (продолжение)

Проблема	Решение
Программа System Control работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что запрограммировали команды в нужной последовательности (стр. 22).• Попробуйте изменить направление пульта ДУ. Если это не помогает, постарайтесь расположить компоненты настолько близко друг к другу, насколько это возможно.• Проверьте состояние компонентов и убедитесь, что компонент полностью настроен на прием команд (стр. 27).• Для кнопки, на которую была запрограммирована последовательность команд, изменились коды компонента или были «выучены» новые сигналы. В этом случае при выполнении последовательности команд передаются новые сигналы.• Интервал может быть слишком коротким. См. раздел «Изменение интервала между командами» (стр. 29) для установки более длинного интервала.
Питание пульта ДУ отключается самостоятельно.	<ul style="list-style-type: none">• Пульт ДУ предварительно настроен на отключения питания, если в течение 10 минут он не используется (функция Auto Power-Off, стр.47). Вы можете изменять время автоматического отключения питания с 10 до 90 мин., или настроить пульт ДУ на работу без автоматического отключения питания.
При нажатии кнопки питание пульта ДУ не включается.	<ul style="list-style-type: none">• Включена функция Hold (на дисплее отображается индикация OFF). Отключите функцию Hold (стр. 46).
После передачи данных пульт ДУ работает не так, как ожидалось.	<ul style="list-style-type: none">• Данные на/с одной кнопки не могут передать функции System Control, которые сохранены на кнопках выбора компонента. Настройте «обучаемый» пульт ДУ с начала, или выполните полную передачу данных.

Таблица предварительно установленных функций

Примечание

Существует функции и компоненты, которыми нельзя управлять с помощью данного пульта ДУ.

TV	
ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
⏻	Включение/выключение питания.
1-9, 0, 1-, -/--, ENTER	Изменение канала. Например, для перехода на 5 канал нажмите 0 и 5 (или 5 и ENTER).
INPUT	Изменение режима входного сигнала.
DISPLAY	Отображение текущего канала на TV.
MENU	Вызов экрана MENU.
↑	Перемещение курсора вверх.
↓	Перемещение курсора вниз.
→	Перемещение курсора вправо.
←	Перемещение курсора влево.
OK	Подтверждение выбора на экране MENU.
PIP ON/OFF	Включение/выключение изображения в окне.
PIP OFF	Выключение изображения в окне.
PIP CH+/-	Смена канала в окне.
PIP TEXT	Переключение на телетекст в окне.
PIP MOVE	Перемещение изображения в окне.
PIP STILL	Остановка изображения в окне.
PIP SWAP	Переключение на изображение в окне.

ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
PROGRAM +/-	На канал вперед: +. На канал назад: -.
RECAL	Управление функциями JUMP, FLASHBACK или RETURN на TV в зависимости от настроек производителя TV.
◀ +/-	Повысить громкость: +. Понизить громкость: -.
MUTING	Выключение звука TV. Снова нажмите для включения звука.
ANT/SW	Переключение на входной сигнал мультиплексной антенны.
16:9	Переключение на режим WIDE.
TELETEXT	Переключение на телетекст.
TV	Включение. Возврат от телетекста к TV.
RED, GREEN, YELLOW, BLUE	Кнопки функции Fasttext.
EXIT	Выход из режима.

Использование функции Fasttext

С помощью функции Fasttext вы можете переходить на страницы одним нажатием кнопки. При передаче страниц Fasttext в нижней части экрана отображается цветное меню. Цвет этого меню соответствует красной, зеленой, желтой и голубой кнопкам на пульте ДУ. Нажмите кнопку, соответствующую цветовому меню. Через несколько секунд страница отобразится.

**(Список предварительно
установленных функций)
(продолжение)**

SAT

ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
⏻	Включение/выключение питания.
1-9, 0, 1-, -/--, ENTER	Изменение канала. Например, для перехода на 5 канал нажмите 0 и 5 (или 5 и ENTER).
INPUT	Переключение режима выходного сигнала SAT на TV (при подключении кабеля TV или антенны к усилителю выходной сигнал переключается между программами TV и SAT).
RECAL	Использование функции FAVORITE.
GUIDE	Вызов помощника.
EXIT	Выход из режима.
MENU	Вызов экрана MENU.
↑	Перемещение курсора вверх.
↓	Перемещение курсора вниз.
→	Перемещение курсора вправо.
←	Перемещение курсора влево.
OK	Вызов списка каналов, когда программа передач не отображается. Выбор подсвеченного канала.
PROGRAM +/-	На канал вперед: +. На канал назад: -.

ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
INFO	Отображение информации о программе.
TELETEXT	Переключение на телетекст.
EPG	Отображение или скрытие дисплея EPG.
RED, GREEN, YELLOW, BLUE	Кнопки функции Fasttext.

Использование функции Fasttext

С помощью функции Fasttext вы можете переходить на страницы одним нажатием кнопки. При передаче страниц Fasttext в нижней части экрана отображается цветовое меню.

Цвет этого меню соответствует красной, зеленой, желтой и голубой кнопкам на пульте ДУ. Нажмите кнопку, соответствующую цветовому меню.

Через несколько секунд страница отобразится.

VCR

ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
	Включение/выключение питания.
1-9, 0, 1-, -/--, 2-, ENTER	Изменение канала. Например, для перехода на 5 канал, нажмите 0 и 5 (или 5 и ENTER).
INPUT	Изменение режима входного сигнала.
DISPLAY	Отображение экранного меню.
ANT/SW	Переключение антенного выходного сигнала.
MENU	Вызов экрана MENU.
	Перемещение курсора вверх.
	Перемещение курсора вниз.
	Перемещение курсора вправо.
	Перемещение курсора влево.
OK	Подтверждение выбора на экране MENU.
	Перемотка назад.
	Воспроизведение.
	Перемотка вперед.
REC*	Запись.
	Остановка.
	Пауза.
	Извлечение кассеты.
PROGRAM +/-	На канал вперед: +. На канал назад: -.
EXIT	Выход из режима.

* Во избежание случайной записи кнопка REC работает только при нажатии продолжительностью более 1 сек. (установлено на заводе-изготовителе). Для изменения данной настройки см. раздел «Настройка времени выхода сигнала для предотвращения случайных операций» на стр. 51.

DVD

ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
	Включение/выключение питания.
1-9, 0	Номерные кнопки: для настройки параметров, выбранных на экране.
+10	Выбор номера 10 или более.
ENTER	Ввод настройки или для установки параметров, выбранных на экране.
AUDIO	Изменение звука.
DISPLAY	Отображение на экране текущего состояния воспроизведения.
CLEAR	Удаление выбранных символов.
REPEAT	Переход в режим повторного воспроизведения.
TITLE	Отображение меню заголовков титулов.
SUBTITLE	Переключение субтитров.
MENU	Вызов экрана MENU.
	Перемещение курсора вверх.
	Перемещение курсора вниз.
	Перемещение курсора вправо.
	Перемещение курсора влево.
OK	Выполнение параметров, выбранных на экране.
	Перемотка назад.
	Воспроизведение.
	Перемотка вперед.
	Остановка.
	Пауза.
	Извлечение диска.
REC*	Запись.
MODE	Выбор режима звукового поля.

**(Список предварительно
установленных функций)
(продолжение)**

ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
▶▶ (PROGRAM +)	Переход к следующей сцене или песне. ----- На канал вперед.
◀◀ (PROGRAM -)	Переход к предыдущей сцене или песне. ----- На канал назад.
A/B	Определение расстояния между A и B. ----- Выбор деки.

* Во избежание случайной записи кнопка REC работает только при нажатии продолжительностью более 1 сек. (установлено на заводе-изготовителе). Для изменения данной настройки см. раздел «Настройка времени выхода сигнала для предотвращения случайных операций» на стр. 51.

**СВЛ (Аналоговый декодер
кабельного телевидения)**





ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
⏻	Включение/выключение питания.
1-9, 0, ENTER	Изменение канала. Например, для перехода на 5 канал нажмите 0 и 5 (или 5 и ENTER).
PROGRAM +/-	На канал вперед: +. ----- На канал назад: -.
RECALL	Управление функциями JUMP, FLASHBACK или CHANNEL RETURN.










AMP

ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
	Включение/выключение питания.
INPUT	
VIDEO 1	Выбор источника входного сигнала VIDEO 1.
VIDEO 2	Выбор источника входного сигнала VIDEO 2.
VIDEO 3	Выбор источника входного сигнала VIDEO 3.
AUX	Выбор источника входного сигнала AUX.
DVD	Выбор источника входного сигнала DVD.
TV	Выбор источника входного сигнала TV.
CD	Выбор источника входного сигнала CD.
MD/DAT	Выбор источника входного сигнала MD.
TUNER	Выбор источника входного сигнала TUNER.
TAPE	Выбор источника входного сигнала TAPE.
PHONO	Выбор источника входного сигнала PHONO.
5.1 INPUT	Изменение входного сигнала многоканального звучания 5.1ch на перечисленные выше сигналы.
MENU	Вызов экрана MENU, для возврата к предыдущему MENU.
	Перемещение курсора вверх.
	Перемещение курсора вниз.
	Перемещение курсора вправо.
	Перемещение курсора влево.
OK	Выполнение параметров, выбранных на экране.

ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
RECAL	Переключение полосы частот или выбора предварительных настроек.
EXIT	Возврат к исходному MENU.
PROGRAM +/-	Предварительная настройка или поиск частоты выше: +. Предварительная настройка или поиск частоты ниже: -.
+/-	Повысить громкость: +. Понизить громкость: -.
MUTING	Выключение звука AMP. Снова нажмите для включения звука.
S.FIELD	Включение/выключение звукового поля.
MODE	Выбор режима звукового поля.
T.TONE	Воспроизведение тестового звука.
CENTER ^	Настройка уровня центральной колонки: +.
CENTER v	Настройка уровня центральной колонки: -.
REAR ^	Настройка уровня задних колонок: +.
REAR v	Настройка уровня задних колонок: -.
SUB WOOFER ^	Настройка уровня сабвуфера: +.
SUB WOOFER v	Настройка уровня сабвуфера: -.
FRONT BAL <>	Управление балансом передних колонок.
REAR BAL <>	Управление балансом задних колонок.
EFFECT \diamond	Управление эффектами.

**(Список предварительно
установленных функций)
(продолжение)**

CD	
ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
	Включение/выключение питания.
1-9, 0	Выбор номера композиции (0 выбирает композицию 10). Выбор композиции, порядковый номер которой выше 10, см. описание кнопки +10, приведенное ниже.
+10	Выбор номера 10 или более.
ENTER	Ввод настройки.
RECALL	Выбор следующего диска.
REPEAT	Переход в режим повторного воспроизведения.
CONTINUE	Выбор режима продолжительного воспроизведения.
SHUFFLE	Воспроизведение в произвольном порядке.
PROGRAM	Включение программного воспроизведения.
DISPLAY	Включение/выключение дисплея CD-проигрывателя.
MODE	Включение режима записи.
A/B	Выбор деки.
CLEAR	Удаление настройки.
	Перемотка назад.
	Воспроизведение.
	Перемотка вперед.
	Остановка.
	Пауза.
	Открытие/закрытие.
	Выбор следующей композиции.
	Выбор предыдущей композиции.

MD	
ОТОБРАЖЕНИЕ КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	ФУНКЦИИ
	Включение/выключение питания.
1-9, 0	Выбор номера композиции (0 выбирает композицию 10). Выбор композиции, порядковый номер которой выше 10, см. описание кнопки +10, приведенное ниже.
+10	Выбор номера 10 или более.
ENTER	Ввод настройки.
RECALL	Выбор следующего диска.
DISPLAY	Переключение режима дисплея.
CONTINUE	Выбор режима продолжительного воспроизведения.
SHUFFLE	Воспроизведение в произвольном порядке.
PROGRAM	Включение программного воспроизведения.
CLEAR	Удаление настройки.
REPEAT	Выбор режима повторного воспроизведения.
	Перемотка назад.
	Воспроизведение.
	Перемотка вперед.
REC*	Запись.
	Остановка.
	Пауза.
	Открытие/закрытие.
	Выбор следующей композиции.
	Выбор предыдущей композиции.
MODE	Включение режима записи.
A/B	Выбор деки.

* Во избежание случайной записи кнопка REC работает только при нажатии продолжительностью более 1 сек. (установлено на заводе-изготовителе). Для изменения данной настройки см. раздел «Настройка времени выхода сигнала для предотвращения случайных операций» на стр. 51.

ТАПЕ







ОТображение	ФУНКЦИИ
КНОПКИ НА ДИСПЛЕЕ	
◀* ¹	Перемотка назад.
▶* ¹	Воспроизведение.
▶▶* ¹	Быстрая перемотка вперед.
REC* ¹ * ³	Запись.
■* ¹	Остановка.
▬* ¹	Пауза.
A/B	Выбор типа деки: дека А или В (только для двухкассетных дек).
PROGRAM +* ¹	Реверс.
◀* ²	Перемотка назад.
▶* ²	Воспроизведение.
▶▶* ²	Быстрая перемотка вперед.
MENU]* ² * ³	Запись.
↓* ²	Остановка.
EXIT* ²	Пауза.
PROGRAM -* ²	Реверс.




*¹ Кнопки управления пленкой. Для двухкассетных дек – кнопки управления декой А (для двухкассетных дек фирмы Sony – кнопки для деки В).

*² Кнопки управления декой В (для двухкассетных дек фирмы Sony – кнопки для деки А).

*³ Во избежание случайной записи кнопка REC работает только при нажатии длительною более 1 сек. (установлено на заводе-изготовителе). Для изменения данной настройки см. раздел «Настройка времени выхода сигнала для предотвращения случайных операций» на стр. 51.

Краткий справочник

Для	Нажмите	Более подробно см.
Установки кода компонента	COMMANDER OFF + MUTING	стр. 8
Программирования кнопок компонента (функция «обучения»)	COMMANDER OFF + Component Select	стр. 15
Изменения настройки управления громкостью	COMMANDER OFF +  + 	стр. 22
Программирования функции System Control на кнопки SYSTEM CONTROL	COMMANDER OFF + MORE	стр. 23
Программирования команды включения питания на кнопку выбора компонента	COMMANDER OFF +  + Component Select	стр. 31
Программирования команды на кнопки SYSTEM CONTROL или кнопки выбора компонента	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + 	стр. 32, 36
Копирования настроек одной кнопки выбора компонента на другую	COMMANDER OFF + (copy to) Component Select ↓ (copy to) Component Select + (copy from) Component Select	стр. 34
Программирования функции System Control на кнопки выбора компонента	COMMANDER OFF +  + Component Select	стр. 28
Настройки интервала функций System Control	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + PROGRAM-	стр. 29
Передачи данных	COMMANDER OFF + PROGRAM- + 	стр. 38

Для	Нажмите	Более подробно см.
Программирования функции Channel Macro	<p>COMMANDER OFF + MUTIN G</p> <p>↓</p> <p>PROGRAM+ + Component Select</p>	стр. 42
Включения/выключения сигнала нажатия	<p>COMMANDER OFF + MUTIN G</p> <p>↓</p> <p>(ON) MUTING + </p> <p>(OFF) MUTING + </p>	стр. 50
Установки времени автоматического отключения	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + 	стр. 48
Установки времени автоматического отключения/яркости подсветки	COMMANDER OFF + LIGHT	стр. 49
Блокировки пульта ДУ	COMMANDER OFF + Display Panel	стр. 46
Защиты настроек	COMMANDER OFF + MUTIN G	стр. 46
Создания кнопки-двойника	COMMANDER OFF + RECALL + Component Select	стр. 44
Настройки времени выхода сигнала (кнопки для каждой кнопки компонента)	COMMANDER OFF + PROGRAM- + Component Select	стр. 51
Настройки времени выхода сигнала (кнопки SYSTEM CONTROL)	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + MORE	стр. 52
Настройки времени выхода сигнала (кнопки компонентов)	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + Component Select	стр. 53

Алфавитный указатель

А

Автоматическое отключение пульта ДУ 47
подсветки 48

Б

Батарейки 6
Блокирование управления с пульта ДУ 46
настроек пульта ДУ 46

В, Г, Д, Е

Выбор входного сигнала 14

Ж

ЖК-дисплей
время автоматического отключения 47
яркость 48
сенсорные кнопки 68

З

Заводские настройки 8, 21, 26

И

Изменение названия кнопок 18
интервала функции System Control 29
времени автоматического отключения 47

К, Л, М

Кнопка-двойник компонента 43
Кодовый номер 8
Кнопки выбора компонента
копирование настроек 34
программирование сигнала 30
программирование функции System Control 27
прием данных 40

установка функции включения 30
передача данных 37
Кнопка COMMANDER OFF 7
Копирование данных на другой пульт ДУ 37
настроек кнопок выбора компонента 35
Кнопка LIGHT 7, 48
Кнопка MUTING 7, 11, 17, 22
Кнопка PROGRAM 7
Кнопки SYSTEM CONTROL
программирование сигнала 35
программирование функции System Control 22
Кнопки ◀ (VOLUME) 7, 11, 17, 22

Н, О

Настройка времени выхода сигнала 51

П, Р

Подсветка
настройка 48
автоматическое отключение 47
батарейки 6
Предварительно настроенные компоненты 8
Прием данных 40
Передача данных 37
Проблемы и решения 55

С, Т

Сигнал нажатия 50

У

Удаление/Изменение функция Channel Macro 43
«выученный» сигнал 19, 33, 36
функция System Control 25, 29
Управление громкостью 14, 21

Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я

Функция Channel Macro 41
Функция Hold 46
Функция «обучения» 15, 33, 35

Функция включения питания
настройка 30
кнопка SYSTEM CONTROL C 26
Функция автоматического отключения
См. «Автоматическое отключение»
Функция Preset Lock 46
Функция System Control
изменение интервала 29
удаление 26, 29
программирование 23, 27
кнопка SYSTEM CONTROL A 26

