

SXRD Projection TV



Οδηγίες Χρήσης

GR

⚠️ Πριν θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία, διαβάστε την ενότητα "Πληροφορίες ασφαλείας" του παρόντος εγχειριδίου. Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

Gebruiksaanwijzing

NL

⚠️ Alvorens de televisie te gebruiken, dient u de paragraaf met veiligheidsinformatie in deze handleiding te lezen. Bewaar deze handleiding zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

Bruksanvisning

NO

⚠️ Før du bruker TVen, må du lese gjennom avsnittet "Sikkerhet" i denne håndboken. Ta vare på håndboken for fremtidig referanse.

Instrukcja obsługi

PL

⚠️ Przed rozpoczęciem eksploatacji telewizora należy zapoznać się z treścią rozdziału „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” niniejszej instrukcji. Zachować instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Manual de Instruções

PT

⚠️ Antes de utilizar o televisor, por favor leia a secção "Informação sobre segurança" deste manual. Guarde este manual para futuras consultas.

Инструкция по эксплуатации

RU

⚠️ Перед включением телевизора прочтите раздел "Сведения по безопасности" этого руководства. Сохраняйте данное руководство для справок в будущем.

KDS-55A2000

SXRD
Silicon X-tal Reflective Display

BRAVIA

B
BRAVIA ENGINE
PRO



Για χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα SONY
Voor nuttige informatie over Sony producten
For nyttig informasjon om Sony produkter
Szczegółowe informacje o produktach Sony
Para informação útil sobre os produtos Sony
Для получения полезной информации о продукции Сони
<http://www.sony-europe.com/myproduct>

Введение

Благодарим вас за то, что выбрали данный продукт компании Sony.

Перед началом работы с телевизором внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его на случай, если оно Вам понадобится.

Предупреждение относительно функции цифрового телевидения

- Функции, связанные с цифровым телевидением (с логотипом **DVB**) доступны только в странах или регионах, использующих цифровой стандарт наземного телевидения DVB-T (MPEG2). Пожалуйста, выясните у специалиста своей дилерской компании, находитесь ли вы в зоне приема сигнала DVB-T.
- Несмотря на то, что данный телевизор соответствует требованиям DVB-T, совместимость с будущими стандартами наземного телевидения DVB-T не гарантируется.
- В некоторых странах могут отсутствовать некоторые функции цифрового телевидения.

Информация о товарных знаках

- **DVB** is a registered trademark of the DVB Project
- Изготовлено по лицензии компании BBE Sound, Inc. Предоставлено по лицензии компании BBE Sound, Inc. согласно одному или более из перечисленных патентов США: 5510752, 5736897. BBE и символ BBE являются зарегистрированными товарными знаками компании BBE Sound, Inc.
- “Долби”, “Pro Logic” и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.
- Технология TruSurround используется в качестве виртуализатора для системы Virtual Dolby Surround.
- TruSurround, SRS и обозначение (●) – товарные знаки SRS, Labs, Inc. Технология TruSurround используется по лицензии от SRS Labs, Inc.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.



Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава,
Шинагава-ку, Токио 141-0001, Япония
Страна-производитель: Испания

Содержание

Руководство по вводу в эксплуатацию

4

Сведения по безопасности	10
Меры предосторожности	13
Обзор пульта ДУ.....	15
Обзор кнопок и индикаторов на телевизоре.....	17

Просмотр телепрограмм

Просмотр телепрограмм.....	19
Проверка Цифрового электронного руководства по программам (EPG) DVB	22
Использование цифрового списка Избранное DVB	25
Просмотр изображений с подсоединенного оборудования.....	26

Использование функций MENU

Навигация по пунктам меню	27
Меню Изображение	28
Меню Звук	32
Меню Управление экраном.....	34
Меню Начальная настройка	36
Меню Настройка AV	39
Меню Настройка аналоговых каналов	41
Меню Настройка цифровых каналов DVB	44
Меню Установки ПК	47

Использование дополнительного оборудования

Подключение дополнительного оборудования	49
Программирование пульта ДУ	51

Дополнительная информация

Замена лампы.....	54
Технические характеристики	56
Поиск и устранение неисправностей	58
Указатель	62

DVB : только для цифровых каналов

RU

Руководство по вводу в эксплуатацию

1: Проверка принадлежностей

Пульт ДУ RM-ED006 (1)

Батарейки размера AA (тип R6) (2)

Шнур питания (тип C-6) (1)



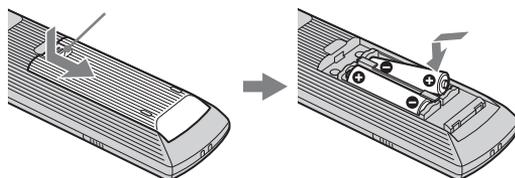
Коаксиальный кабель (1)



Не отсоединяйте эти ферритовые сердечники.

Установка батареек в пульт ДУ

Нажмите и сдвиньте
для открывания



Примечания

- Вставляя батарейки, соблюдайте полярность.
- Не используйте одновременно батарейки различных типов или старые и новые батарейки.
- При утилизации батареек всегда помните правила защиты окружающей среды. В некоторых регионах правила утилизации батареек могут быть регламентированы. Просьба обращаться по этому поводу в местные органы власти.
- Бережно обращайтесь с пультом ДУ. Не бросайте его, не становитесь на него и не лейте на него никаких жидкостей.
- Не оставляйте пульт ДУ вблизи источников тепла или в месте, подверженном прямому воздействию солнечных лучей, или во влажном помещении.

2: Установка телевизора

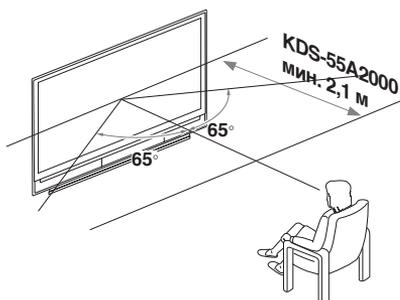
Рекомендуемая зона просмотра

Качество изображения может зависеть от Вашего положения просмотра.

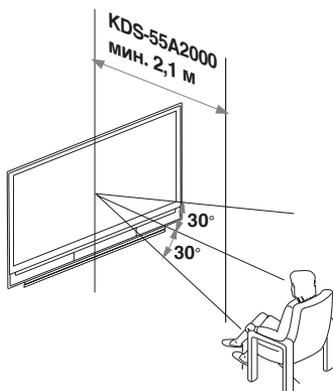
Для достижения наилучшего качества изображения установите Ваш телевизор в пределах зон, указанных ниже.

Модель	Расстояние до экрана
KDS-55A2000	мин. 2,1 м

Горизонтальная зона просмотра



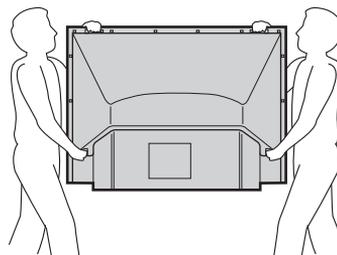
Вертикальная зона просмотра



Переноска телевизора

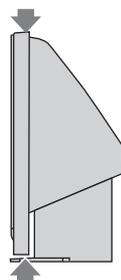
Для переноски телевизора необходимо как минимум два человека.

При переноске телевизора поместите одну руку в углубление в нижней части телевизора, одновременно поддерживая верхнюю часть другой рукой, как показано на рисунке ниже.



Примечания

- Не удерживайте телевизор за подставку или переднюю панель. Иначе они могут оторваться.

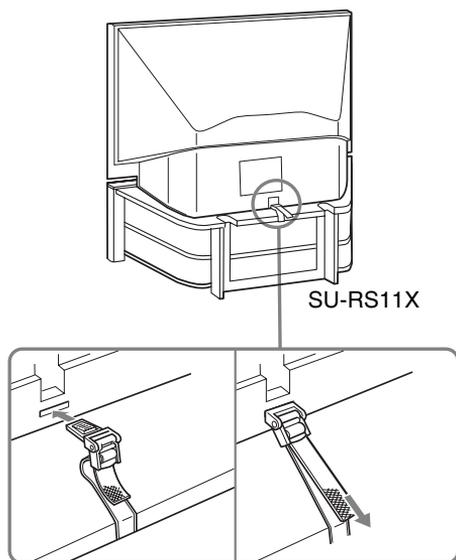


Не беритесь за подставку или переднюю панель телевизора.

- Для обеспечения безопасности детей и сохранности телевизора не позволяйте детям приближаться к телевизору во время установки. Попытки забраться на телевизор или толкнуть его или подставку могут привести к падению и повреждению телевизора.
- При установке телевизора возле стены, оставьте между телевизором и стеной расстояние как минимум 10 см для обеспечения надлежащей вентиляции.

Продолжение

Защита телевизора от опрокидывания



Примечание

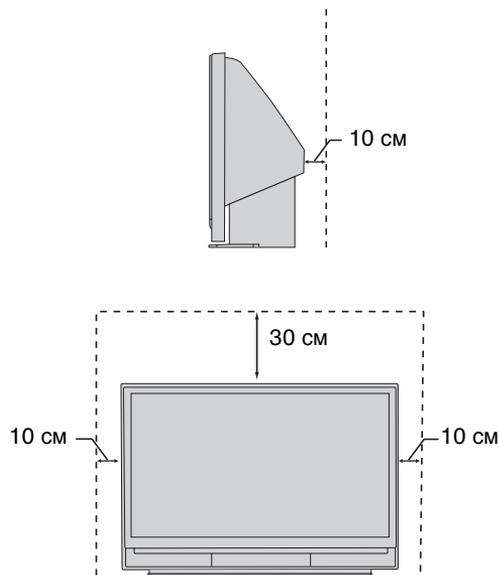
При использовании подставки SU-RS11X (приобретается отдельно) для Вашего телевизора необходимо использовать поддерживающий ремень.

Установка телевизора возле стены

Установите телевизор на расстоянии как минимум 10 см от стены для обеспечения надлежащей вентиляции.

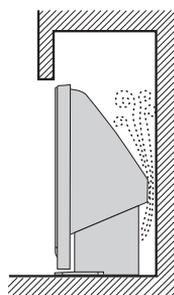
Блокирование вентиляционных отверстий охлаждающего вентилятора может привести к повреждению телевизора.

Оставьте достаточное пространство

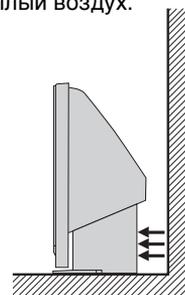


Не устанавливайте телевизор следующим образом

Циркуляция воздуха нарушена.



В вентиляционные отверстия поступает теплый воздух.

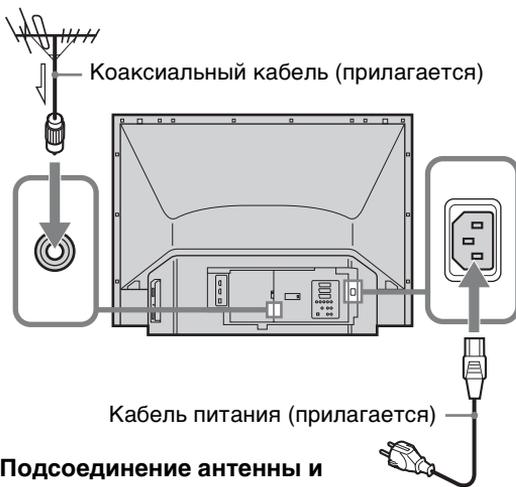


Примечание

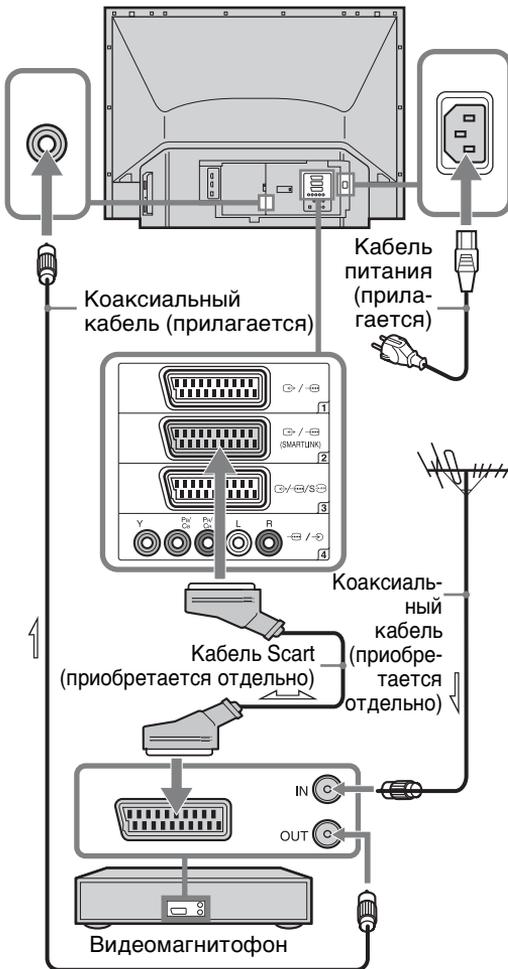
Не устанавливайте телевизор рядом с вентиляционными приборами, так как это может привести к изменению нормальной рабочей температуры телевизора.

3: Подсоединение антенны/ видеоманитфона

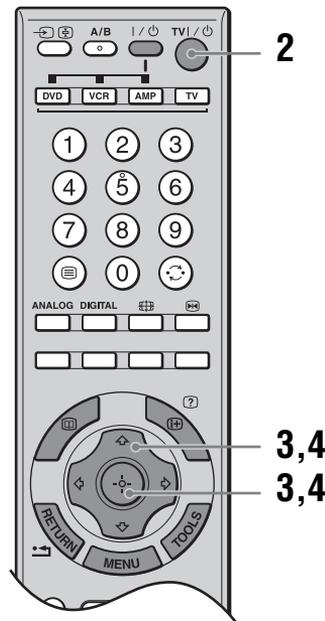
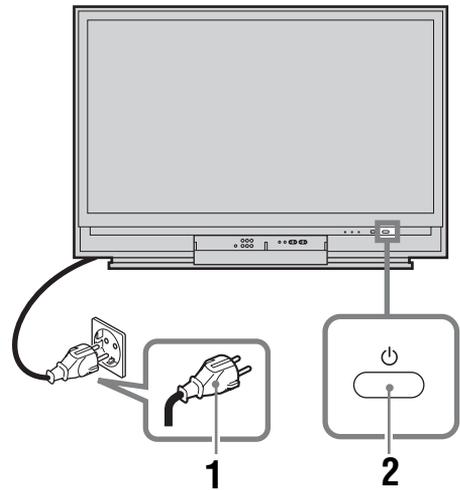
Подсоединение только антенны



Подсоединение антенны и видеоманитфона



4: Выбор языка и страны/региона



1 Подключите телевизор к розетке электросети переменного тока (220-240 В, 50 Гц).

Продолжение

2 Нажмите кнопку на телевизоре (спереди).

При первом включении телевизора на экран будет выведено меню Язык.

Если телевизор находится в режиме ожидания (индикатор  (включение/режим ожидания) на телевизоре (спереди) горит красным цветом), то для его включения нажмите на пульте ДУ кнопку TV I/.

3 Для выбора языка, отображаемого на экранах меню, нажмите кнопку //, затем нажмите кнопку .



4 Для выбора страны/региона, где будет использоваться телевизор нажмите кнопку /, затем нажмите кнопку .

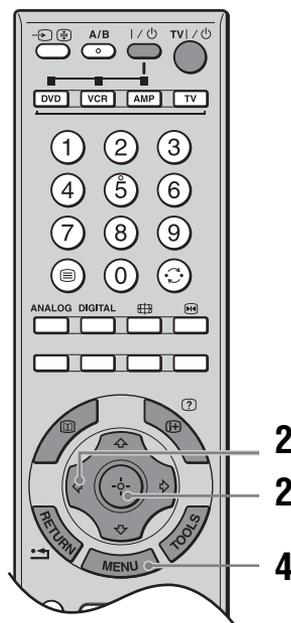


Если название страны/региона, где будет использоваться телевизор, отсутствует в списке, выберите “-”.

При появлении на экране сообщения о запуске автоматической настройки телевизора обратитесь к разделу “5: Автоматическая настройка телевизора”.

5: Автоматическая настройка телевизора

Телевизор будет выполнять поиск и сохранять в памяти все доступные телевизионные каналы.

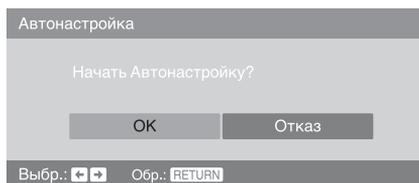


1 Перед началом автоматической настройки телевизора вставьте кассету с записью в видеомаягнитофон, подсоединенный к телевизору (стр. 7), и начните воспроизведение.

Во время автоматической настройки телевизора будет обнаружен и сохранен в памяти телевизора видеоканал.

Если видеомаягнитофон не подключен к телевизору, пропустите этот пункт.

- 2** Нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow для выбора “ОК”, затем нажмите кнопку \oplus .



Телевизор начнет искать все доступные цифровые каналы, затем все доступные аналоговые каналы. Это может занять некоторое время, пожалуйста, подождите и не нажимайте никакие кнопки ни на телевизоре, ни на пульте ДУ.

Если появится сообщение о необходимости проверить подключение антенны

Не было найдено ни цифровых, ни аналоговых каналов. Проверьте, правильно ли подключена антенна, и нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow для выбора “Да”, а затем нажмите кнопку \oplus , чтобы запустить автоматическую настройку повторно.

- 3** Когда на экране появится меню Сортировка программ, выполните шаги раздела “Сортировка прогр.” (стр. 41).

Если Вы не хотите менять порядок, в котором сохранены в памяти телевизора аналоговые каналы, переходите к пункту 4.

- 4** Для выхода нажмите кнопку MENU.

Телевизор настроен на прием всех доступных каналов.

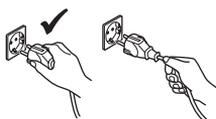
Примечание

Если канал цифрового телевидения не принимается или если в пункте 4 (стр. 8) подраздела “4: Выбор языка и страны/региона” выбирается регион, в котором отсутствует цифровое телевидение, время должно быть установлено после выполнения пункта 3.

Сведения по безопасности

Кабель питания

- Во избежание повреждения кабеля питания соблюдайте следующие правила. В случае повреждения кабеля питания существует опасность возгорания или поражения электрическим током.
 - Прежде чем передвинуть телевизор, отсоедините его от сети.
 - При отключении кабеля питания от телевизора вначале выньте вилку кабеля из розетки электрической сети.
 - При отключении кабеля питания от розетки электрической сети следует брать за его вилку. Не тяните за сам кабель питания.
 - Не пережимайте, не перегибайте и не перекручивайте кабель питания, прилагая излишние усилия. В противном случае могут оголиться или переломиться внутренние жилы кабеля.
 - Не изменяйте конструкцию кабеля питания.
 - Не ставьте и не кладите никакие тяжелые предметы на кабель питания.
 - Кабель питания не должен находиться рядом с источниками тепла.
- В случае повреждения кабеля питания немедленно прекратите пользоваться им и обратитесь к своему дилеру или в сервисный центр Sony для его замены.
- Не используйте входящий в комплект поставки кабель питания с другим оборудованием.
- Используйте только кабели питания Sony, не пользуйтесь другими марками.



Розетка электрической сети

- Вилку кабеля питания телевизора, имеющую контакт заземления, следует вставлять в розетку электрической сети, также оснащенную контактом заземления.
- Не пользуйтесь электророзеткой с плохими контактами. Вставляйте вилку в розетку до конца. Плохой контакт может привести к искрению и, как следствие, к возгоранию. Обратитесь к электрику с просьбой заменить электророзетку.



Чистка вилки кабеля питания

Регулярно чистите вилку кабеля питания, предварительно вынимая ее из розетки. Если на вилке имеется пыль, в которой скапливается влага, это может привести к повреждению изоляции и, как следствие, к возгоранию.



Перегрузка

Телевизор предназначен для работы только от сети переменного тока с напряжением 220–240 В. Не подключайте слишком много приборов к одной электророзетке. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Если телевизор не используется

- Если Вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение нескольких дней, по соображениям безопасности и энергосбережения его следует отключить от сети электропитания.
- При выключении телевизора кнопкой он не отключается от электрической сети. Для полного отключения телевизора от сети выньте вилку кабеля питания из розетки. Однако в некоторых моделях правильная работа некоторых функций возможна только, если телевизор остается в дежурном режиме. Такие случаи описаны в данном руководстве.



Переноска

- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
- Телевизор больших размеров должны переносить не менее двух человек.
- Если телевизор переносится вручную, держите его, как показано на рисунке справа. Поднимая телевизор, крепко придерживайте его снизу. Если этого не сделать, он может упасть и получить повреждения или нанести серьезную травму.
- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации. Он может упасть и получить повреждения или стать причиной серьезной травмы.
- В случае падения или повреждения телевизора немедленно обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию для его проверки.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.



Размещение

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной сетевой розетки.
- Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность. Не вешайте на телевизор никакие предметы. В противном случае возможно его падение с подставки, результатом чего может явиться материальный ущерб или серьезная травма.
- Не устанавливайте телевизор в местах с повышенной температурой, например, под прямыми солнечными лучами, рядом с отопительными приборами или тепловентиляторами. В противном случае телевизор может перегреться, его корпус может деформироваться, и могут возникнуть неполадки в его работе.
- Не устанавливайте телевизор в месте, подверженном прямому воздействию воздуха, идущего от кондиционера. При установке телевизора в таком месте внутри него возможна конденсация влаги, которая может привести к его выходу из строя.



- Не устанавливайте телевизор в жарких, влажных или слишком запыленных помещениях.
- Не устанавливайте телевизор в местах, где могут быть насекомые.
- Не устанавливайте телевизор в таких местах, где он может быть подвержен механической вибрации.
- Не устанавливайте телевизор в таких местах, где о него можно случайно удариться например, за колонной или на небольшой высоте, где его можно задеть головой. Это может стать причиной травмы.



- Не позволяйте детям взбираться на телевизор.
- Если телевизор используется рядом с морским побережьем, соль может вызвать коррозию металлических частей и привести к внутреннему повреждению или возгоранию телевизора.
- Не устанавливайте аппарат в ограниченном пространстве, например в книжном или встроенном шкафу.
- Используйте телевизор при температуре от 5°C до 35°C.
- Не используйте телевизор на высоте выше 3000 м над уровнем моря, поскольку это может привести к неисправности.



Вентиляция

- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы. Это может привести к перегреву и последующему возгоранию.
- Если не обеспечить надлежащую вентиляцию, в телевизоре может скапливаться пыль и грязь. Для обеспечения надлежащей вентиляции соблюдайте следующие рекомендации:
 - Не устанавливайте телевизор задом наперед и боком;
 - Не ставьте телевизор на бок и нижней стороной вверх;
 - Не устанавливайте телевизор на полке или в нише;
 - Не ставьте телевизор на ковер или на кровать;
 - Не накрывайте телевизор тканью, например, занавесками, а также газетами и т.п.
- Оставляйте свободное пространство вокруг телевизора (см. “Установка телевизора возле стены” на стр. 6). В противном случае возможно нарушение нормальной циркуляции воздуха, что может привести к перегреву и, как следствие, к возгоранию или повреждению телевизора.



Аксессуары, поставляемые в качестве опции

При установке телевизора на подставку соблюдайте следующие правила. Если этого не сделать, телевизор может упасть и стать причиной серьезной травмы.

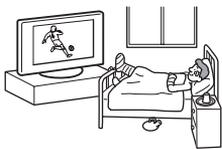
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony:
 - Подставка для телевизора SU-RS11X
- Закрепите телевизор должным образом, следуя указаниям, приведенным в инструкции на подставку.
- Обязательно прикрепите кронштейны, прилагаемые к подставке.

Прокладка кабелей

- Выполняя кабельные соединения между устройствами, в целях безопасности извлеките кабель питания из сетевой розетки.
- Будьте осторожны, чтобы не споткнуться о кабели. Иначе можно повредить телевизор.

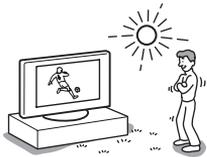
Медицинские учреждения

Не ставьте телевизор в местах, где используется медицинское оборудование. Это может привести к неисправной работе медицинских приборов.



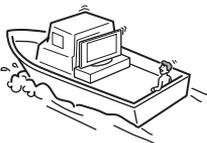
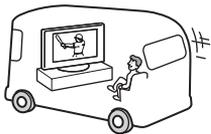
Использование вне помещения

- Не устанавливайте телевизор вне помещения. Попадание телевизора под дождь может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Если телевизор будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, он может перегреться и выйти из строя.



Корабли и другие суда

- Не устанавливайте телевизор в транспортном средстве. Во время движения он может упасть и причинить травму.
- Не устанавливайте этот телевизор на кораблях и других судах. Попадание на него морской воды может привести к возгоранию или повреждению телевизора.



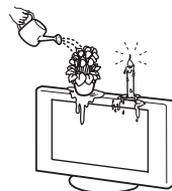
Вода и влага

- Не используйте телевизор рядом с водой, например, рядом с ванной или душевой комнатой. Следите за тем, чтобы он не попадал под дождь и не находился во влажном или задымленном помещении. В противном случае возможно возгорание и поражение электрическим током.
- Не прикасайтесь к кабелю питания и к телевизору влажными руками. В противном случае существует опасность поражения электрическим током или повреждения телевизора.



Влага и легковоспламеняющиеся предметы

- Не кладите на телевизор какие-либо предметы. На телевизор не должны попадать какие-либо капли или брызги; нельзя ставить на него предметы, содержащие жидкости, например вазу с цветами.
- Во избежание возгорания не ставьте рядом с телевизором легковоспламеняющиеся предметы или источники открытого пламени (например, свечи).
- Если жидкость или какой-либо предмет все же попадет внутрь корпуса телевизора через отверстия, немедленно выключите его. В противном случае существует опасность поражения электрическим током или повреждения телевизора. Поэтому немедленно обратитесь к квалифицированному специалисту сервисной службы для проверки телевизора.



Грозы

В целях безопасности во время грозы не прикасайтесь ни к каким частям телевизора, а также к кабелям питания и антенны.



Разбитое стекло

- Не кидайте в телевизор никакие предметы. От удара экранное стекло может разбиться и нанести серьезную травму.
- Если на поверхности телевизора появилась трещина, не прикасайтесь к нему, пока кабель питания не будет отсоединен от электросети. В противном случае существует опасность поражения электрическим током.



Обслуживание

Внутри телевизора имеются опасные высокие напряжения.

Не снимайте корпус.

Доверяйте эту операцию

только квалифицированному специалисту сервисной службы.



Демонтаж и установка мелких деталей

Храните мелкие детали вне досягаемости детей.

Меры предосторожности

Просмотр телевизора

- Для удобства просмотра рекомендуется располагаться от телевизора на расстоянии, в четыре-семь раз превышающем вертикальный размер экрана.
- Для получения четкого изображения не направляйте непосредственно на экран источники света и не допускайте воздействия на него прямых солнечных лучей. По возможности используйте точечное освещение потолочных светильников.
- Смотрите телевизор при достаточном освещении; просмотр при плохом освещении или в течение чрезмерно продолжительного времени утомляет глаза.

Регулировка громкости

- Отрегулируйте громкость так, чтобы не беспокоить соседей. Звуки очень сильно распространяются в ночное время. Поэтому рекомендуется закрывать окна или пользоваться наушниками.
- При пользовании наушниками не устанавливайте слишком большую громкость, чтобы не повредить слух.

О телевизоре

- Несмотря на то что телевизор изготовлен с помощью высокоточной технологии, на экране могут появляться маленькие черные или яркие цветные (красные, синие или зеленые) точки. Это структурное свойство панели и оно не является признаком неисправности.
- Если на экране в течение длительного времени отображаются высококонтрастные неподвижные изображения, например заставки или номера каналов, то, возможно, будет иметь место послеизображение. Это временное явление. Временное отключение питания или переключение телевизора на другой канал позволяет устранить послеизображение.
- В случае попадания на экран прямых солнечных лучей или яркого света, часть экрана может побелеть вследствие отражений света от задней части телевизора. Это структурное свойство телевизора.
Не подвергайте экран воздействию света или солнечных лучей.

Проекционная лампа

- В Вашем телевизоре в качестве источника света используется проекционная лампа. Лампу необходимо заменять в следующих случаях:
 - на экране появится сообщение “Срок службы проекционной лампы истекает. Замените лампу.”,
 - индикатор лампы на передней панели мигает красным цветом,
 - изображения на экране темнеют,
 - после продолжительного использования на экране не появляется изображение.

- В редких случаях лампа может лопнуть внутри лампового прибора, однако он сконструирован таким образом, что все осколки остаются внутри прибора. (Разделу “Замена лампы” на стр. 54.)
- В случае перегорания лампы, возможно, будет слышен громкий хлопок. Это характерно для типа ламп, и это нормально.
- Проекционная лампа содержит ртуть и должна утилизироваться надлежащим образом. Проконсультируйтесь в местных органах власти по вопросу безопасной утилизации. Если лампа разбилась во время использования, возможно выделение небольшого количества ртути. В таком случае отойдите от телевизора и проветрите помещение. В случае случайного контакта или вдыхания паров ртути или если Вы почувствуете недомогание, немедленно обратитесь к врачу.

Охлаждающий вентилятор

В телевизоре используется охлаждающий вентилятор. Вы можете слышать шум вентилятора (в зависимости от расположения телевизора), который может быть более заметен ночью или когда вокруг особенно тихо.

Уход за поверхностью экрана, корпусом телевизора и их чистка

Перед чисткой телевизора или вилки кабеля питания отсоедините кабель от сети.

Для обеспечения сохранности конструкционных материалов и покрытия экрана телевизора соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Не нажимайте на экран, не скребите по нему твердыми предметами, и ничего в него не кидайте. В противном случае экран можно повредить.
- Если телевизор непрерывно работает в течение продолжительного времени, не прикасайтесь к панели дисплея, так как она нагревается.
- К поверхности экрана рекомендуется прикасаться как можно реже.
- Для удаления пыли с поверхности экрана/корпуса телевизора осторожно протирайте его мягкой тканью. Если пыль не удаляется полностью, протрите экран мягкой тканью, слегка смоченной в слабом растворе мягкого моющего средства.
- Ни в коем случае не используйте никакие абразивные материалы, щелочные/кислотные очистители, чистящие порошки и такие летучие растворители, как спирт, бензин, разбавитель или инсектициды. Применение этих веществ или длительный контакт с изделиями из резины/винила могут повредить покрытие корпуса или поверхность экрана.
- В вентиляционных отверстиях со временем может скапливаться пыль. Для обеспечения надлежащей вентиляции рекомендуется периодически (раз в месяц) удалять пыль с помощью пылесоса.
- При регулировке угла наклона телевизора придерживайте основание подставки рукой, чтобы предотвратить отсоединение экрана от подставки. Старайтесь, чтобы пальцы не попали в зазор между экраном и подставкой.

Продолжение

Дополнительные устройства

- Не устанавливайте дополнительные компоненты слишком близко к телевизору. Расстояние от телевизора до дополнительных компонентов должно быть не менее 30 см. В случае установки видеомэгагнитофона перед телевизором или рядом с ним изображение может искажаться.
- В случае установки телевизора в непосредственной близости от устройств, испускающих электромагнитное излучение, возможны искажение изображения или аудио помехи.

Утилизация телевизора

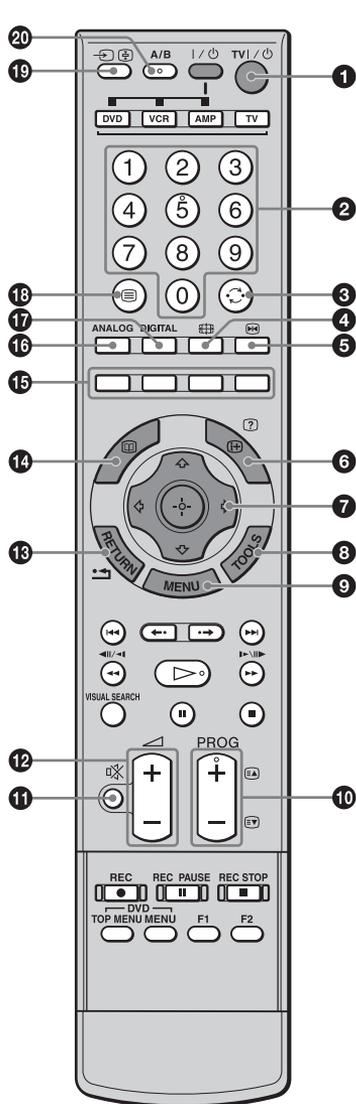


Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает,

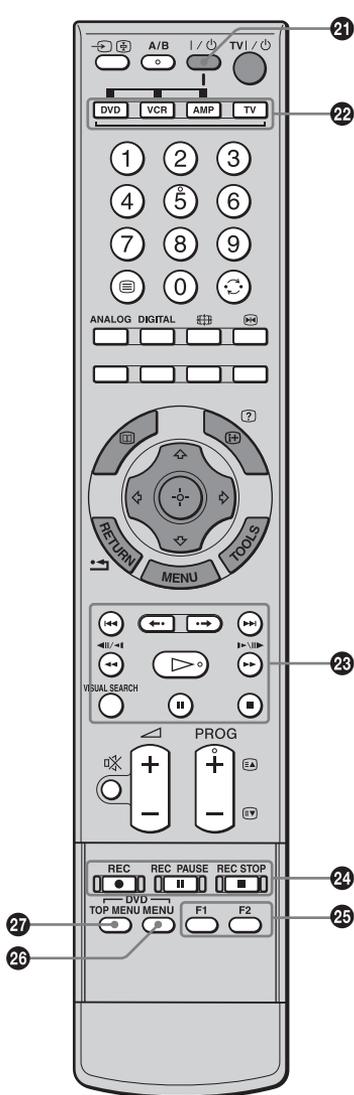
что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Обзор пульта ДУ



- 1 TV I/⏻ – Режим ожидания телевизора**
 Временное отключение телевизора и включение его из режима ожидания.
- 2 Цифровые кнопки**
 - В режиме ТВ: Выбор каналов. Для номеров программ, начиная с 10 и выше, введите вторую и третью цифру в течение двух секунд.
 - В режиме Текст: Ввод трехзначных номеров страниц для выбора страницы.
- 3 ↶ – Предыдущий канал**
 Возврат к каналу, который был включен до этого (дольше пяти секунд).
- 4 ⌘ – Режим экрана (стр. 20)**
- 5 ⏸ – Остановка изображения (стр. 20)**
 Остановка телевизионного изображения.
- 6 i/? – Информация / Включение показа текста**
 - В цифровом режиме: Вызов краткой информации о программе, просматриваемой в данный момент.
 - В аналоговом режиме: Вывод на экран информации, например, номера текущего канала и формата экрана.
 - В режиме Текст (стр. 20): Включение показа скрытой информации (например, ответа на вопрос викторины).
- 7 ↑/↓/↶/↷/⊕ (стр. 20, 27)**
- 8 TOOLS (стр. 21, 26)**
 Доступ к различным функциям просмотра и возможность изменения/установки настроек в соответствии с источником и форматом экрана.
- 9 MENU (стр. 27)**
- 10 PROG +/- (стр. 19)**
 - В режиме ТВ: Выбор следующего (+) или предыдущего (-) канала.
 - В режиме Текст: Выбор следующей (+) или предыдущей (-) страницы.
- 11 ⊗ – Отключение звука (стр. 20)**
- 12 ∧/∨ – Громкость**
- 13 RETURN / ↶**
 Возврат к предыдущему экрану любого отображаемого меню.
- 14 ⌘ – EPG (Digital Electronic Programme Guide (Цифровое электронное руководство по программам)) (стр. 22)**
- 15 Цветные кнопки (стр. 20, 22, 25)**
- 16 ANALOG – Аналоговый режим (стр. 19)**
- 17 DIGITAL – Цифровой режим (стр. 19)**
- 18 ⌘ – Текст (стр. 20)**
- 19 ↶/⌘ – Выбор входного сигнала / Удержание текста**
 - В режиме ТВ (стр. 26): Выбор источника входного сигнала от оборудования, подключенного к разъемам телевизора.
 - В режиме Текст (стр. 20): Удержание текущей страницы.
- 20 A/B – Двойной звук (стр. 33)**

Продолжение



21 I/⏻

Включение или выключение дополнительного оборудования, выбранного функциональными кнопками.

22 Функциональные кнопки

Позволяют управлять соответствующим оборудованием. За более подробной информацией обратитесь к разделу “Программирование пульта ДУ” на стр. 51.

23 Кнопки управления DVD/видеомагнитофон

- ⏮ : Повторное воспроизведение текущей программы от предыдущей метки главы (если имеются).
- ⏭ : Продвижение вперед к следующей метке главы (если имеются).
- ⏪ : Повторное воспроизведение текущей программы за установленный период времени.
- ⏩ : Продвижение вперед на установленный период времени.
- ⏴ : Воспроизведение программы в режиме ускоренной перемотки назад.
- ⏴ : Воспроизведение программы в режиме ускоренной перемотки вперед.
- ▷ : Воспроизведение программы с нормальной скоростью.
- ⏸ : Пауза воспроизведения.
- : Остановка воспроизведения.
- VISUAL SEARCH : Только для DVD-магнитофонов Sony с функцией визуального поиска. Для получения более подробной информации см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к DVD-магнитофону.

24 Кнопки записи DVD/видеомагнитофон

- REC: Начало записи.
- ⏸ REC PAUSE: Пауза записи.
- REC STOP: Остановка записи.

Кнопки ⏸ REC PAUSE и ■ REC STOP доступны только на DVD-магнитофонах.

25 F1/F2

- Выбор диска при использовании DVD-чейнджера.
- Выбор функции при использовании комбинированного устройства (например, DVD/видеомагнитофон).

Для получения более подробной информации см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к DVD-чейнджеру или комбинированному устройству.

26 DVD MENU

Отображение меню диска DVD.

27 DVD TOP MENU

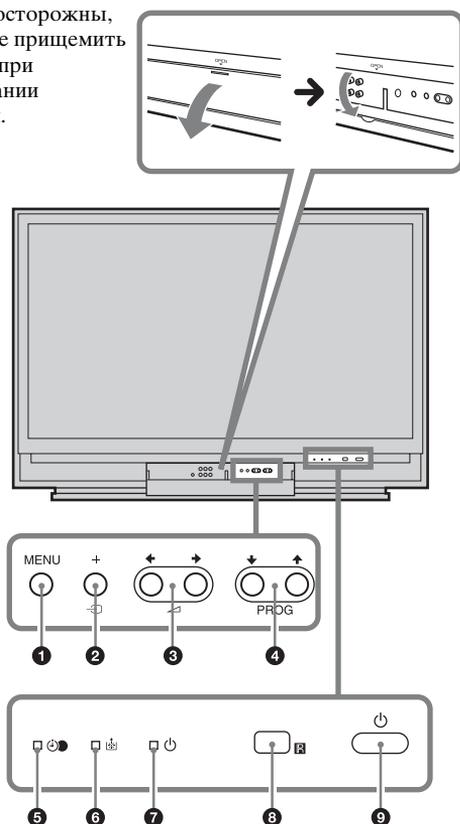
Отображение верхнего меню диска DVD.

К сведению

- На кнопках 5, ▷, PROG + и A/B имеются выпуклые точки. По ним удобно ориентироваться при управлении телевизором.
- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на датчик дистанционного управления на телевизоре. Что касается расположения датчика, см. стр. 17.

Обзор кнопок и индикаторов на телевизоре

Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы при открывании крышки.



1 MENU (стр. 27)

2 →/⊕ – Выбор входного сигнала/ OK

- В режиме ТВ (стр. 26): Выбор источника входного сигнала от оборудования, подключенного к разъемам телевизора.
- В меню телевизора: Выбор меню или параметра и подтверждение установки.

3 ▲ +/- (→) / (←) ▼

- В режиме ТВ: Увеличение (+) или уменьшение (-) громкости.
- В меню телевизора: Переход по списку вправо (→) или влево (←).

4 PROG +/- (↑) / (↓)

- В режиме ТВ: Выбор следующего (+) или предыдущего (-) канала.
- В меню телевизора: Переход по списку вверх (↑) или вниз (↓).

5 ⌚ – Индикатор таймера

Если таймер установлен, загорается оранжевым светом (стр. 36).

6 ⚡ – Индикатор лампы

Мигает красным цветом при перегорании проекционной лампы.

7 ⏻ – Вкл/ индикатор режима ожидания

Мигает зеленым цветом в процессе подготовки источника света к включению. Загорается зеленым светом при включении телевизора. Загорается красным светом при переключении телевизора в режим ожидания. Если крышка лампы или сама лампа закреплены ненадежно, красный индикатор будет продолжать мигать по три раза с интервалами (стр. 55).

8 Датчик пульты ДУ

- Прием ИК-сигналов с пульты ДУ.
- Не закрывайте чем-либо датчик, так как это может нарушить его работу.

9 ⏻ – Питание

Включение/выключение телевизора.

Примечание

Прежде чем отсоединить вилку из розетки, убедитесь в том, что телевизор выключен. Отсоединение вилки из розетки при включенном телевизоре может привести к его неисправности, или к тому, что индикатор останется гореть.

Продолжение

Проекционная лампа

В Вашем телевизоре в качестве источника света используется проекционная лампа. Как любая лампа, она имеет ограниченный срок службы и нуждается в замене, если начинает мигать индикатор или если изображение на экране темнеет.

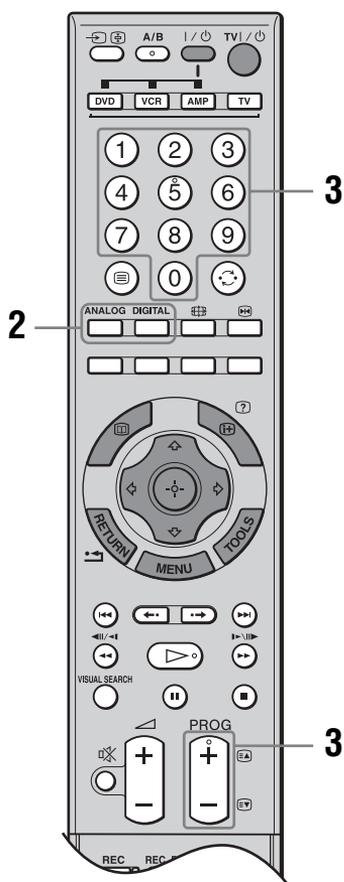
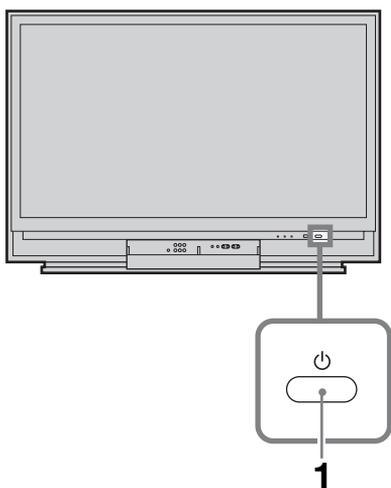
Примечания

- После включения телевизора потребуется некоторое время (1 минута или меньше), прежде чем изображение появится на экране.
- Когда срок службы проекционной лампы подойдет к концу, экран потемнеет. Замените ее на новую лампу Sony XL-5200 (приобретается отдельно). О том, как заменить лампу, см. стр. 54.

Предупреждение

Свет, излучаемый лампой во время работы телевизора, является очень ярким. Во избежание дискомфорта или повреждения зрения, не смотрите в отсек лампы, когда питание включено.

Просмотр телепрограмм



1 Нажмите кнопку  на телевизоре (спереди) для его включения.
Если телевизор находится в режиме ожидания (индикатор  (включение/режим ожидания) на телевизоре (спереди) горит красным цветом), то для его включения нажмите на пульте ДУ кнопку TV .

2 Нажмите кнопку DIGITAL для переключения в цифровой режим или ANALOG для переключения в аналоговый режим.

Список доступных каналов изменяется в зависимости от режима.

3 Выберите телеканал с помощью цифровых кнопок или PROG +/-.
Для выбора номеров каналов 10 и выше с помощью цифровых кнопок, вторую и третью цифры следует вводить в течение двух секунд.
Для выбора цифрового канала при помощи Цифрового электронного руководства по программам (EPG) см. стр. 22.

В цифровом режиме

На некоторое время появится информационное сообщение. В сообщении могут быть показаны следующие значки.

- : Радиосервис
- : Кодировка/Подписка
- : Доступны несколько языков звукового сопровождения
- : Доступны субтитры
- : Доступны субтитры для людей с плохим слухом
- : Рекомендованный минимальный возраст для текущей программы (от 4 до 18 лет)
- : Замок от детей
- : Текущая программа записывается

Дополнительные операции

Чтобы	Необходимо
Временно выключить телевизор (перевести его в режим ожидания)	Нажмите кнопку TV I/⏻.
Выключить телевизор	Нажмите кнопку ⏻ на телевизоре (спереди).
Включить телевизор без звука из режима ожидания	Нажмите кнопку ⏻. Нажмите кнопку ⏪ +/- для регулировки уровня громкости.
Отрегулировать громкость	Нажмите кнопку ⏪ + (для увеличения)/- (для уменьшения).
Отключить звук	Нажмите кнопку ⏻. Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз.
Получить доступ к Таблице программ (только в аналоговом режиме)	Нажмите кнопку ⏩. Для выбора аналогового канала нажимайте кнопку ⏩/⏪, затем нажмите кнопку ⏩. О доступе к таблице входных сигналов см. стр. 26.

Получение доступа к функции Текст

Нажмите кнопку ⏻. При каждом нажатии кнопки ⏻ изображение на экране циклически меняется следующим образом:

Текст и телевизионное изображение → Текст → Текст выкл. (выход из режима текста)

Для выбора страницы нажимайте цифровые кнопки или PROG +/-.

Чтобы зафиксировать страницу, нажмите ⏩/⏪.

Чтобы включить показ скрытой информации, нажмите ⏩/?.

Для пропуска страницы нажмите кнопку ⏩ и ⏩/⏪, а затем нажмите кнопку ⏩ (для трехзначных страниц).

К сведению

- Убедитесь в том, что телевизор принимает качественный сигнал, иначе возможны ошибки в тексте.
- Большинство телеканалов вещают и в режиме телетекста. Чтобы узнать о том, как пользоваться этой услугой, откройте страницу с индексом.
- Если внизу страницы с текстом появились четырехцветные обозначения, значит, доступен режим Fastext. Режим Fastext обеспечивает быстрый и простой доступ к страницам. Чтобы перейти на ту или иную страницу, нажмите кнопку соответствующего цвета.

Для остановки изображения – остановка изображения

Вы можете зафиксировать текущее изображение для записи номера телефона или рецепта.

1 Нажмите кнопку ⏩.

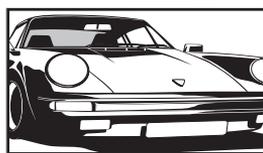
Стоп-кадр отображается в правой части экрана. Вы можете просматривать кинофильм в левой части.

2 Для возврата к нормальному режиму телевизора нажмите еще раз кнопку ⏩.

Переключение формата экрана вручную в зависимости от типа трансляции

Для переключения между режимами Оптимальн., 4:3, Широкоэкр., Увелич. и 14:9 нажмите несколько раз кнопку ⏩.

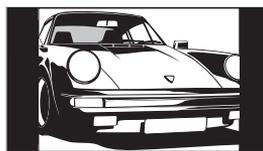
Оптимальн.*



Вывод изображения в обычном формате, 4:3, с имитацией эффекта широкого экрана.

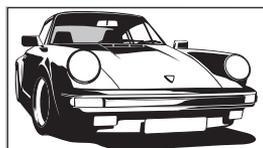
Изображение формата 4:3 растягивается и заполняет весь экран.

4:3



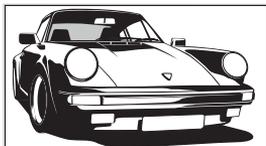
Вывод изображения обычного формата 4:3 (например, неширокоэкранный телевидения) в правильных пропорциях.

Широкоэкр.



Вывод широкоэкранных программ (16:9) в правильных пропорциях.

Увелич.*



Вывод изображения формата синемаскопа (формата “почтового ящика”) в правильных пропорциях.

14:9*



Вывод изображения формата 14:9 в правильных пропорциях. На экране по краям изображения появляются черные полосы.

* Верхняя и нижняя части изображения могут быть обрезаны.

К сведению

- Кроме того, Вы можете установить опцию “Автомат. формат” в положение “Вкл.”. Телевизор будет автоматически выбирать наиболее подходящий для трансляции режим (стр. 34).
- В режимах Оптимальн., 14:9 и Увелич. можно отрегулировать положение изображения. Сдвиньте его вверх или вниз (например, чтобы прочитать субтитры) кнопками \updownarrow .

Для использования меню Tools

Нажмите кнопку TOOLS для отображения следующих опций меню во время просмотра телевизионной программы.

Опции	Описание
Закреть	Выход из меню Tools.
РАР (или Одна картинка)	См. стр. 21.
Режим изобр.	См. стр. 28.
Режим звука	См. стр. 32.
Установка субтитров (только в цифровом режиме)	См. стр. 44.
Цифр. Избранные (только в цифровом режиме)	См. стр. 25.
Энергосбережение	См. стр. 37.
Таймер сна	См. стр. 36.
Громк. наушн.*	См. стр. 37.

Опции	Описание
Автоустановка часов (только в аналоговом режиме)	Переключение в цифровой режим и установка времени.

* Данная опция появляется только в том случае, если функция “Связь наушн.-АС” установлена в положение “Выкл.” (стр. 37).

Для одновременного просмотра двух изображений – функция PАР (Picture and Picture = картинка и картинка)

Вы можете просматривать на экране одновременно два изображения (внешний вход и телевизионная программа). Подсоедините дополнительное оборудование (стр. 49) и убедитесь, что изображение от оборудования появилось на экране (стр. 26).

Примечание

Данная функция недоступна источника входа с ПК.

1 Для отображения меню нажмите кнопку TOOLS.

2 Нажмите кнопку \updownarrow для выбора “РАР”, затем нажмите кнопку \oplus .

Изображение от подсоединенного оборудования будет отображаться слева, а телевизионная программа будет отображаться справа.

3 Нажимайте цифровые кнопки или кнопку PROG +/- для выбора телевизионного канала.

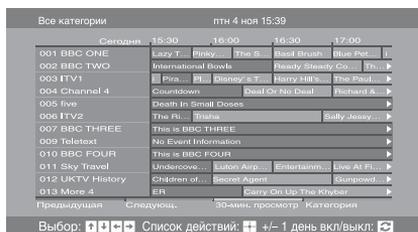
Для возврата к обычному режиму ТВ

Нажмите кнопку \oplus или RETURN.

К сведению

- Вы можете также вернуться к обычному режиму ТВ путем выбора опции “Одна картинка” в меню Инструменты.
- Изображение в зеленой рамке сопровождается звуком. Вы можете переключать изображение, сопровождаемое звуком, нажимая кнопку \leftarrow/\rightarrow .
- Вы можете изменять размер изображения, нажимая и удерживая нажатой кнопку \leftarrow/\rightarrow .

Проверка Цифрового электронного руководства по программам (EPG) DV3*



Digital Electronic Programme Guide (Цифровое электронное руководство по программам) (EPG).

* Данная функция может быть недоступна в некоторых странах.

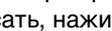
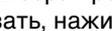
1 Для отображения Цифрового электронного руководства по программам (EPG) в цифровом режиме нажмите кнопку .

2 Выполните нужную операцию, как показано в следующей таблице.

Примечание

Информация о программе будет отображена только в том случае, если телевизионная станция передает ее.

Чтобы	Необходимо
Выключить EPG	Нажмите кнопку  .
Перемещаться по EPG	Нажмите кнопку  /  /  /  .
Просмотреть текущую программу	Нажмите кнопку  в тот момент, когда выбрана текущая программа.
Сортировать информацию о программах по категориям – Список категорий	<p>1 Нажмите синюю кнопку.</p> <p>2 Для выбора категории нажимайте кнопку ///. Сбоку будет показано название категории. Доступны следующие категории: “Избранные”: Содержит все каналы, сохраненные в списке Избранное (стр. 25). “Все категории”: Содержит все доступные каналы. Название категории (например “Новости”): Содержит все каналы, соответствующие выбранной категории.</p> <p>3 Нажмите кнопку .</p> <p>Теперь Цифровое электронное руководство по программам (EPG) показывает только текущие программы из выбранной категории.</p>

Чтобы	Необходимо
Установить программу для записи – Запись по таймеру	<ol style="list-style-type: none"> 1 Для выбора предстоящей программы, которую Вы хотите записать, нажимайте кнопку . 2 Нажмите кнопку . 3 Нажать кнопку  для выбора функции “Запись по таймеру”. 4 Для установки таймеров телевизора и Вашего видеоманитора нажмите кнопку . <p>В информации о программе появится символ . На телевизоре (спереди) загорится индикатор .</p>
Установить программу, которая будет автоматически появляться на экране во время ее начала – Напоминание	<ol style="list-style-type: none"> 1 Для выбора предстоящей программы, которую Вы хотите показать, нажимайте кнопку . 2 Нажмите кнопку . 3 Нажать кнопку  для выбора функции “Напоминание”. 4 Для автоматического отображения выбранной программы во время ее начала нажмите кнопку . <p>В информации о программе появится символ .</p>
	<p>Примечание</p> <p>Если Вы переключите телевизор в режим ожидания, он автоматически включится, когда начнется эта программа.</p>

Чтобы	Необходимо
Установить время и дату программы, которую Вы хотите записать – Ручная запись по таймеру	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите кнопку . 2 Нажмите кнопку  для выбора “Ручная запись по таймеру”, затем нажмите кнопку . 3 Для выбора даты нажмите кнопку , затем нажмите кнопку . 4 Установите время начала и окончания записи таким же образом, как в пункте 3. 5 Для выбора программы нажимайте кнопки , а затем нажмите кнопку . 6 Для установки таймеров телевизора и Вашего видеоманитора нажмите кнопку . <p>В информации о программе появится символ . На телевизоре (спереди) загорится индикатор .</p>
Примечания	
<ul style="list-style-type: none"> • Для видеоманитора, совместимого с функцией Smartlink, Вы можете установить запись по таймеру видеоманитора только на телевизоре. Если Ваш видеоманитор не совместим с функцией Smartlink, появится сообщение, напоминающее Вам, что необходимо установить таймер Вашего видеоманитора. • Как только запись начнется, Вы можете переключить телевизор в режим ожидания. Однако не выключайте телевизор полностью, так как запись может быть прервана. • Если для программ было выбрано ограничение по возрасту, на экране появится сообщение о вводе PIN-кода. За более подробной информацией обратитесь к разделу “Замок от детей” на стр. 44. 	
Отменить запись/напоминание – Список таймеров	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите кнопку . 2 Нажмите кнопку  для выбора функции “Список таймеров”. 3 Для выбора программы, которую Вы хотите отменить, нажимайте кнопку , затем нажмите кнопку . 4 Нажмите кнопку  для выбора “Отменить таймер”, затем нажмите кнопку . <p>Появится экран для подтверждения отмены программы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Нажмите кнопку  для выбора опции “Да”, затем нажмите кнопку .

К сведению

Вы также можете вывести на экран Цифровое электронное руководство по программам (EPG), выбрав опцию “Цифровые EPG” в “MENU” (стр. 27).

Использование цифрового списка Избранное DV3*



Цифровой список Избранное

* Данная функция может быть недоступна в некоторых странах.

Чтобы	Необходимо
Создать Ваш список Избранное в первый раз	Если Вы выберете в первый раз опцию “Цифр. Избранные” в “MENU”, на экране появится вопрос, хотите ли Вы добавить каналы в список Избранное. <ol style="list-style-type: none">Для выбора опции “Да” нажмите кнопку ⊕.Для выбора канала, который Вы хотите добавить нажимайте кнопку ↕/↕. Если Вам известен номер канала, Вы можете использовать цифровые кнопки для прямого выбора канала.Нажмите кнопку ⊕. Каналы, сохраненные в списке Избранное, отмечены символом ♥.
Выключить список Избранное	Нажмите кнопку RETURN.
Просмотреть краткую информацию о текущих программах	Нажмите кнопку ⊕ в тот момент, когда выбрана текущая программа. Чтобы отменить команду, нажмите кнопку еще раз.
Смотреть канал	Нажмите кнопку ⊕ в тот момент, когда выбрана текущая программа.
Добавить или удалить каналы в списке Избранное	<ol style="list-style-type: none">Нажмите синюю кнопку. Каналы, сохраненные в списке Избранное, отмечены символом ♥.Для выбора канала, который Вы хотите добавить или удалить, нажимайте кнопку ↕/↕. Если Вам известен номер канала, Вы можете использовать цифровые кнопки для прямого выбора канала.Нажмите кнопку ⊕.Для возврата к списку Избранное нажмите синюю кнопку.
Удалить все каналы из списка Избранное	<ol style="list-style-type: none">Нажмите синюю кнопку.Нажмите желтую кнопку. Появится экран для подтверждения удаления всех каналов из списка Избранное.Нажмите кнопку ↔/↔ для выбора опции “Да”, затем нажмите кнопку ⊕ для подтверждения.

Функция Избранное позволяет Вам выбирать программы из списка, включающего до 20 выбранных Вами каналов. Для отображения списка Избранное, см. раздел “Навигация по пунктам меню” (стр. 27).

Просмотр изображений с подсоединенного оборудования

Включите подсоединенное оборудование и выполните одно из перечисленных ниже действий.

Оборудование, подключенное к гнездам Scart с помощью полностью смонтированного провода с 21-штырьковыми разъемами Scart (стр. 50)

Включите воспроизведение на подключенном устройстве.

На экране появится изображение, передаваемое подключенным устройством.

Видеомагнитофон с автоматической настройкой (стр. 8)

Для выбора видеоканала в аналоговом режиме нажмите кнопку PROG +/- или цифровые кнопки.

Другое подключенное оборудование (стр. 49)

Нажмите кнопку / несколько раз, пока на экране не появится значок соответствующего источника сигнала (см. ниже).

Экранная индикация	Метки входных разъемов
AV1/2 или AV1/2	1 или 2 /
AV3, AV3 или AV3	3 / /
AV4	4 (Y, Pв/Св, Pr/CR) и (L, R)
AV5	5 HDMI IN
AV6	6 HDMI IN 6 HDMI IN и 6 HDMI IN (L, R)
AV7 или AV7	7 или (Y, Pв/Св, Pr/CR) и (L (MONO), R)
PC	PC и PC

Дополнительные операции

Чтобы	Необходимо
Вернуться к обычному режиму ТВ	Нажмите кнопку DIGITAL или ANALOG.
Получить доступ к таблице входных сигналов (кроме входного видеосигнала ПК)	Для доступа к таблице входных сигналов нажмите кнопку . (Затем, только в аналоговом режиме, нажмите кнопку .) Для выбора входного сигнала нажимайте кнопку / , затем нажмите кнопку .

Для использования меню Tools

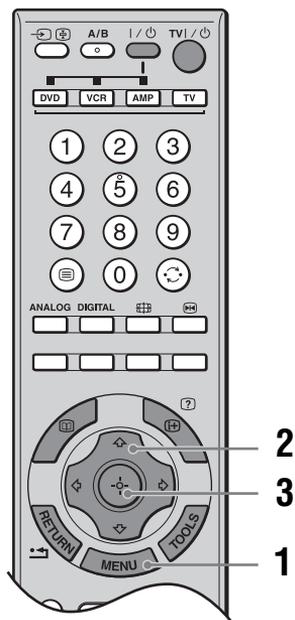
Нажмите кнопку TOOLS для отображения следующих опций при просмотре изображений с подсоединенного устройства, отличного от ПК.

Опции	Описание
Закрыть	Выход из меню Tools.
РАР (или Одна картинка)	См. стр. 21.
Режим изобр.	См. стр. 28.
Режим звука	См. стр. 32.
Энергосбережение	См. стр. 37.
Таймер сна	См. стр. 36.
Громк. наушн.*	См. стр. 37.
Автоустановка часов	Переключение в цифровой режим и установка времени.

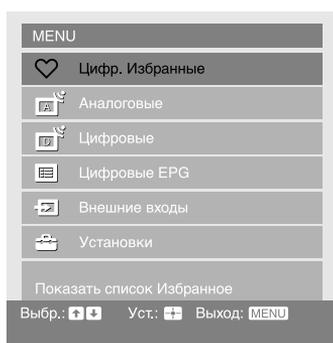
* Данная опция появляется только в том случае, если функция “Связь наушн.-АС” установлена в положение “Выкл.” (стр. 37).

Навигация по пунктам меню

“MENU” позволяет вам наслаждаться различными удобными функциями данного телевизора. Вы можете легко выбирать каналы или источники входного сигнала и изменять установки для вашего телевизора.



1 Для отображения меню нажмите кнопку MENU.



Значок	Описание
	Цифр. Избранные* Отображение списка Избранное. За более подробной информацией обратитесь к стр. 25.

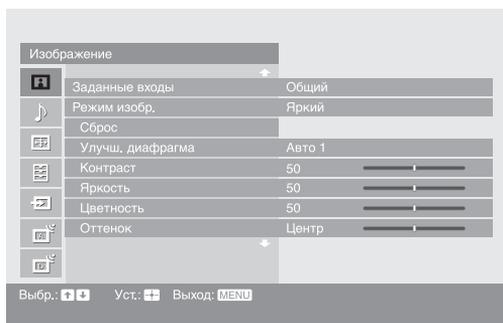
Значок	Описание
	Аналоговые Возврат к последнему просматриваемому аналоговому каналу.
	Цифровые* Возврат к последнему просматриваемому цифровому каналу.
	Цифровые EPG* Отображение Цифрового электронного руководства по программам (EPG). За более подробной информацией обратитесь к см. стр. 22.
	Внешние входы Выбор устройства, подсоединенного к Вашему телевизору. <ul style="list-style-type: none"> Для просмотра желаемого внешнего источника входного сигнала, выберите источник входного сигнала, затем нажмите кнопку (+). Для назначения метки внешнему источнику входного сигнала, выберите “Изменить имена AV входов”, затем см. стр. 39.
	Установки Отображение меню Установки, где выполняется большинство расширенных установок и регулировок. За более подробной информацией обратитесь к стр. 28 - 46. <p>Примечание Параметры, которые можно регулировать, меняются в зависимости от ситуации. Недоступные параметры отображаются серым цветом или не отображаются совсем.</p>

* Данная функция может быть недоступна в некоторых странах.

2 Для выбора опции меню нажмите кнопку / .

3 Для подтверждения выбранной опции меню нажмите кнопку .
Для выхода из меню нажмите кнопку MENU.

Меню Изображение



Параметры, перечисленные ниже, можно установить в меню Изображение.

- 1 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора “Установки” в MENU, затем нажмите кнопку \oplus .
- 2 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора значка меню, затем нажмите кнопку \oplus .
- 3 Нажимайте кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ для выбора опции меню.

Заданные входы Для источника входного сигнала, отображаемого в данный момент на экране, выбирается, применять ли общие установки или устанавливать каждый параметр отдельно.
“Общий”: Применяются общие установки, совместно используемые с источниками входного сигнала, в которых параметры “Заданные входы” установлены положение “Общий”.
Название текущего источника входного сигнала (например, AV1): Позволяет для текущего источника входного сигнала устанавливать каждую опцию отдельно.

К сведению

Если ко все входным сигналам требуется применить одни и те же установки, установите каждый входной сигнал в положение “Общий”.

Режим изобр. Выбор режима изображения.
“Яркий”: Для улучшения контраста и резкости изображения.
“Стандартный”: Для стандартного изображения. Рекомендуется для использования в домашних условиях.
“Индивидуальный”: Позволяет Вам сохранять сделанные Вами настройки.

Сброс Возврат к заводским установкам настроек “Изображение”, за исключением “Заданные входы” и “Режим изобр.”.

К сведению

“Доп. установки” (стр. 31) будут также возвращены к заводским установкам. Выберите параметр “Сброс” в настройках “Доп. установки” для возврата к заводским установкам параметров в “Доп. установки”.

Улучш. диафрагма	<p>При выборе этой опции Вы можете получить наилучшую яркость и контрастность, подходящие для просмотра Вашего телевизора.</p> <p>“Авто 1”*: Рекомендуемая опция для просмотра программ с большой разницей в яркости для различных сцен.</p> <p>“Авто 2”*: Рекомендуемая опция для просмотра программ с небольшой разницей в яркости для различных сцен.</p> <p>“Макс.”: При выборе этой опции изображения на экране будут иметь максимальный уровень яркости. Она подходит для просмотра телевизора в ярко освещенной комнате.</p> <p>“Сильн.”: При выборе этой опции экран будет светлым. Она подходит для просмотра телевизора в ярко освещенной комнате.</p> <p>“Средн.”: При выборе этой опции яркость экрана будет стандартной.</p> <p>“Слаб.”: При выборе этой опции яркость экрана будет уменьшена, а контрастность повышена. Она подходит для просмотра телевизора в комнате с неярким освещением.</p> <p>“Мин.”: При выборе этой опции яркость экрана будет уменьшена, а контрастность будет максимальной. Она подходит для просмотра телевизора в комнате с неярким освещением.</p> <p>* Яркость экрана определяется автоматически. Это опция наилучшим образом подходит для таких программ, как кинофильмы, где часто сменяются яркие и темные сцены.</p> <p>Примечание Опция “Улучш. диафрагма” недоступна при использовании функций остановки изображения или P.A.P.</p>
Контраст	Повышает или понижает контрастность изображения.
Яркость	Повышает или понижает яркость изображения.
Цветность	Повышает или понижает интенсивность цветов.
Оттенок	<p>Повышает или понижает оттенки зеленого и оттенки красного.</p> <p>К сведению “Оттенок” можно настроить только для цветного сигнала NTSC (например, для видеокассет из США).</p>
Цветовой тон	<p>Регулирует баланс белого для изображения.</p> <p>“Холодный”: Придает белому цвету голубоватый оттенок.</p> <p>“Нейтральный”: Придает белому цвету нейтральный оттенок.</p> <p>“Теплый 1”/“Теплый 2”: Придает белому цвету красноватый оттенок.</p> <p>“Теплый 2” придает более красный оттенок, чем “Теплый 1”.</p> <p>К сведению Опции “Теплый 1” и “Теплый 2” можно выбрать, только если Вы установили опцию “Режим изобр.” в положение “Индивидуальный”.</p>
Резкость	Делает изображение более резким или мягким.

Шумопонижение Частичная корректировка помех (“заснеженного” изображения).

“Авто”: Автоматическое шумопонижение.

“Сильное”/“Среднее”/“Слабое”: Корректировка эффекта шумопонижения.

“Выкл.”: Выключение функции “Шумопонижение”.

“BNR”: Подавление ступенчатого шума. Эта функция эффективна для цифровых каналов или подсоединенных DVD-проигрывателя/цифрового ресивера с воспроизведением в формате MPEG.

К сведению

- Опция “Авто” недоступна при просмотре изображения от компонентного источника входного сигнала, а также от HDMI или цифрового ВЧ-сигнала.
- Опция “Шумопонижение” недоступна при использовании функций остановки изображения или PAF.

Режим DRC

Создается изображение высокого разрешения для источника сигнала высокой плотности (например, DVD-проигрывателя, цифрового ресивера).

“Режим 1”*: Рекомендуемый режим

“Режим 2”*: Доступен только для формата входного сигнала 1080i. Режим 2 является подходящей установкой, если содержимое входного сигнала основано на сигнале стандартного разрешения.

“Выкл.”*: Выключение режима DRC.

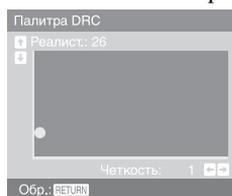
К сведению

“Режим DRC” недоступен, если параметр “Режим Игра” установлен в положение “Вкл.” или при использовании функций остановки изображения или PAF; режим также недоступен при просмотре изображения с ПК или источника сигнала в формате 1080p.

Палитра DRC

Настраивается уровень детализации (“Реалист.”) и плавности (“Четкость”) для каждого входного сигнала. Например, Вы можете создать один набор пользовательских настроек изображения для кабельного телевидения, а второй для Вашего DVD-проигрывателя.

Появляется палитра DRC.



Нажимайте кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ для регулировки положения маркера (●).

При перемещении ● выше вдоль оси “Реалист.” детализация изображения будет возрастать. При перемещении ● вправо вдоль оси “Четкость” изображение будет становиться более плавным.

К сведению

Опция “Палитра DRC” недоступна, если параметр “Режим Игра” установлен в положение “Вкл.”, параметр “Режим DRC” установлен в положение “Выкл.” или при использовании функций остановки изображения и PAF; опция также недоступна при просмотре изображения с ПК или источника сигнала в формате 1080p.

Доп. установки

Индивидуальная регулировка функции Изображение. Если Вы установите “Режим изобр.” в “Индивидуальный”, Вы сможете устанавливать/изменять данные установки.

“Сброс”: Возврат всех дополнительные установки к заводским установкам.

“Корректор черного”: Усиление черных участков изображения для увеличения контраста.

“Гамма”: Настройка баланса между яркими и темными областями изображения.

“Чистый белый”: Подчеркивает белые цвета.

“Живые цвета”: Делает цвета более живыми.

“Баланс белого”: Регулируется цветовая температура цвета за цветом.

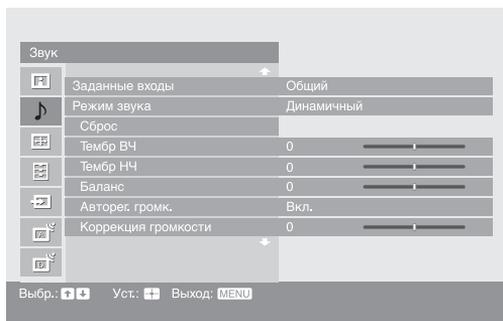
“Оптимизатор деталей”: Усиливаются детали изображения.

“Выделение границ”: Усиливаются контуры изображения.

К сведению

Опция “Оптимизатор деталей” недоступна при использовании функций остановки изображения или P.A.P.

Меню Звук



Вы можете выбрать перечисленные ниже опции в меню Звук. Для выбора опций меню в разделе “Установки” обратитесь к “Меню Изображение” (стр. 28).

Заданные входы Для источника входного сигнала, отображаемого в данный момент на экране, выбирается, применять ли общие установки или устанавливать каждый параметр отдельно.
“Общий”: Применяются общие установки, совместно используемые с источниками входного сигнала, в которых параметры “Заданные входы” установлены положение “Общий”.
Название текущего источника входного сигнала (например, AV1): Позволяет для текущего источника входного сигнала устанавливать каждую опцию отдельно.

К сведению

Если ко все входным сигналам требуется применить одни и те же установки, установите каждый входной сигнал в положение “Общий”.

Режим звука Выбор режима звука.
“Динамичный”: Усиление тембра ВЧ и НЧ.
“Стандартный”: Для воспроизведения стандартного звука. Рекомендуется для использования в домашних условиях.
“Индивидуальный”: Плоская частотная характеристика. Также позволяет Вам сохранять сделанные вами настройки.

Сброс Возврат к заводским установкам настроек “Звук”, за исключением “Заданные входы”, “Режим звука” и “Двойной звук”.

Тембр ВЧ Регулировка высоких звуков.

Тембр НЧ Регулировка низких звуков.

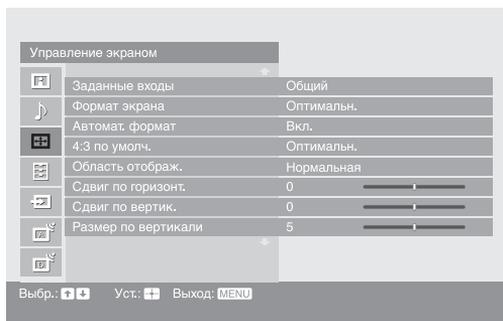
Баланс Регулировка баланса между левым или правым громкоговорителями.

Авторег. громк. Поддержка постоянного уровня громкости, даже когда в нем случаются резкие изменения (например, звук в рекламных роликах обычно бывает громче, чем в других передачах).

Коррекция громкости Регулируется уровень громкости текущего источника входного сигнала относительно других источников, когда опция “Заданные входы” установлена на название текущего источника входного сигнала (напр. AV1).

Окруж. звук	Выбор окружающего звука. “Dolby Virtual”: Используются громкоговорители телевизора для имитации эффекта окружающего звука, создаваемого многоканальной системой. “Выкл.”: Для обычного стерео- или монофонического приема.
BBE	Придает звуку большую силу путем компенсации фазового эффекта в громкоговорителях при помощи функции “BBE High Definition Sound System”, когда параметр “Режим звука” установлен в положение “Индивидуальный”.
Двойной звук	Выбор звука, который должен воспроизводиться через громкоговоритель при стереотрансляции или трансляции на двух языках. “Сtereo”, “Моно”: Для стереотрансляции. “А”/“В”/“Моно”: Для двуязычной трансляции выберите “А” для звукового канала 1, “В” для звукового канала 2 или “Моно” для монофонического канала, если это возможно. К сведению Если Вы выберете другое устройство, подсоединенное к телевизору, установите опцию “Двойной звук” в положение “Сtereo”, “А” или “В”.
К сведению	Опции меню Звук, кроме опции “Двойной звук”, не могут быть использованы для наушников и выходных аудиогнезд.

Меню Управление экраном



Вы можете выбрать перечисленные ниже опции в меню Управление экраном. Для выбора опций меню в разделе “Установки” обратитесь к “Меню Изображение” (стр. 28).

Заданные входы Для источника входного сигнала, отображаемого в данный момент на экране, выбирается, применять ли общие установки или устанавливать каждый параметр отдельно.
“Общий”: Применяются общие установки, совместно используемые с источниками входного сигнала, в которых параметры “Заданные входы” установлены положение “Общий”.
Название текущего источника входного сигнала (например, AV1):
Позволяет для текущего источника входного сигнала устанавливать каждую опцию отдельно.

К сведению

Если ко все входным сигналам требуется применить одни и те же установки, установите каждый входной сигнал в положение “Общий”.

Формат экрана За более подробной информацией о формате экрана обратитесь к разделу “Переключение формата экрана вручную в зависимости от типа трансляции” (стр. 20).

Автомат. формат Автоматическое изменение формата экрана в зависимости от транслируемого сигнала. Для сохранения вашей установки выберите опцию “Выкл.”.

К сведению

Даже если опция “Автомат. формат” установлена в положение “Вкл.” или “Выкл.”, Вы всегда можете изменить формат экрана, нажимая повторно кнопку .

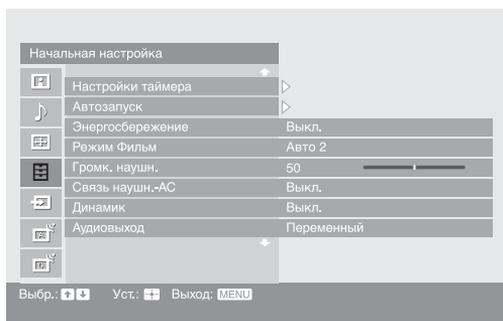
4:3 по умолч. Выбор формата экрана по умолчанию для использования с трансляцией 4:3.
“Оптимальн.”: Вывод изображения в обычном формате, 4:3, с имитацией эффекта широкого экрана.
“4:3”: Отображение изображения стандартной трансляции 4:3 в правильных пропорциях.
“Выкл.”: Сохранение текущей установки “Формат экрана” при изменении канала или входного сигнала.

К сведению

Данная опция доступна только в том случае, если функция “Автомат. формат” установлена в положение “Вкл.”.

Область отображ.	Регулировка области экрана для показа изображения. “Нормальная”: Отображение изображения с оригинальным размером. “-1”/“-2”: Увеличение изображения для сокрытия края изображения.
Сдвиг по горизонт.	Регулировка горизонтального положения изображения.
Сдвиг по вертикал.	Регулировка вертикального положения изображения в режиме формата экрана “Оптимальн.”, “Увелич.” или “14:9”.
Размер по вертикали	Регулировка вертикального размера изображения в режиме формата экрана “Оптимальн.”.

Меню Начальная настройка



Параметры, перечисленные ниже, можно установить в меню Начальная настройка. Для выбора опций меню в разделе “Установки” обратитесь к “Меню Изображение” (стр. 28).

Настройки таймера

Установка Таймера включения/выключения телевизора.

Таймер сна

Установка периода времени, по истечении которого телевизор должен автоматически переключаться в режим ожидания.

Если активирован Таймер сна, индикатор  (Таймер) на телевизоре (спереди) загорается оранжевым цветом.

К сведению

- Если Вы выключите телевизор и снова его включите, опция “Таймер сна” будет установлена в положение “Выкл.”.
- За одну минуту до переключения телевизора в режим ожидания на экране появляется надпись “ТВ скоро будет выключен по Таймеру сна”.

Таймер включения

Установка Таймера включения телевизора из режима ожидания.

“День”: Выбор дня, в который Вы хотите активировать Таймер включения.

“Время”: Установка времени включения телевизора.

“Продолжительность”: Выбор периода времени, после которого телевизор автоматически опять переключится в режим ожидания.

“Настройка громк.”: Установка громкости телевизора при включении с помощью таймера.

Устан. часов

Позволяет Вам вручную установить часы. Если телевизор принимает цифровые каналы, часы нельзя отрегулировать вручную, поскольку они установлены на временной код принимаемого сигнала.

Автозапуск

Запуск “меню первого включения” для выбора языка и страны/региона, настройки всех доступных цифровых и аналоговых каналов, а также установки времени (только когда принимаются нецифровые каналы). Обычно этого делать не требуется, потому что язык и страна/регион уже выбраны и все каналы уже настроены при установке телевизора (стр. 7, 8). Тем не менее, этот параметр позволяет повторить процедуру (например, заново настроить телевизор после переезда или найти новые каналы, появившиеся в эфире).

Энергосбережение	Уменьшение потребления электроэнергии путем регулировки яркости лампы. При этом также усиливается интенсивность черного цвета. Выберите опцию “Вкл.” или “Выкл.”.
Режим Фильм	<p>Обеспечивается более плавное движение изображения при воспроизведении изображений DVD или видеомagneтофона, снятых на пленку, уменьшая размытость и зернистость изображения.</p> <p>“Авто 1” : Для устойчивого изображения с минимальными помехами. Если изображение на экране частично ухудшится, установите в положение “Авто 2”.</p> <p>“Авто 2” : Используйте эту установку в качестве стандартной настройки.</p> <p>“Выкл.” : Выключение режима Фильм.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Даже при выборе опций “Авто 1” или “Авто 2” “Режим Фильм” будет автоматически отключен, и фильм не будет воспроизводиться плавно, если изображение содержит искаженные сигналы или слишком много помех. • Режим Фильм недоступен при использовании функций остановки изображения или PАР, или же при просмотре изображения от источников 480р, 576р, 720р, 1080i или 1080р.
Громк. наушн. (громкость наушников)	Регулируется громкость наушников при опции “Связь наушн.-АС”, установленной в положение “Выкл.”.
Связь наушн.-АС (канал громкоговорителей наушников)	<p>Включение/выключение встроенных громкоговорителей телевизора при подсоединенных наушниках.</p> <p>“Вкл.” : Звук выводится только через наушники.</p> <p>“Выкл.” : Звук выводится через телевизор и через наушники.</p>
Динамик	<p>Включение/выключение встроенных громкоговорителей телевизора.</p> <p>“Вкл.” : Громкоговорители телевизора включены для прослушивания звука через громкоговорители телевизора.</p> <p>“Выкл.” : Громкоговорители телевизора выключены для прослушивания звука только через внешние аудиоустройства, подсоединенные к разъемам аудиовыхода.</p>
Аудиовыход	<p>“Переменный” : Звуковым выводом из вашей аудиосистемы можно по-прежнему управлять с помощью пульта ДУ телевизора.</p> <p>“Постоянный” : Звуковой вывод телевизора зафиксирован. Используйте регулятор громкости Вашего аудиоресивера для регулировки громкости (и других звуковых настроек) Вашей аудиосистемы.</p>
Режим охлаждения	Выберите опцию “Сильно” при использовании телевизора на высоте 1500 м и выше над уровнем моря или при использовании телевизора в определенных условиях, когда возможно значительное повышение температуры внутри телевизора. Выберите опцию “Норма” при использовании телевизора на обычной высоте над уровнем моря.

Замена лампы	<p>Когда срок службы лампы подойдет к концу, каждый раз при включении телевизора будет появляться соответствующее сообщение. После замены лампы выберите эту опцию и следуйте указаниям на экране.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none">• Выберите эту опцию после того, как замените лампу.• В зависимости от окружающих условий и таких условий, как частота использования, некоторые лампы могут перегореть до того, как на экране появится сообщение о необходимости замены лампы.• Пока Вы не выберете опцию замены лампы, сообщение о необходимости замены лампы будет появляться при каждом включении телевизора.
Положение дисплея	<p>Регулируется горизонтальное/вертикальное положение изображения на экране телевизора, включая сообщения меню, другие сообщения и т.п.</p>
Язык	<p>Выбор языка, на котором отображаются меню.</p>
Информация	<p>Вызов информации о Вашем телевизоре.</p>
Сброс всех настроек	<p>Возврат всех установок к заводским установкам и вызов экрана Автозапуск.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none">• Будут переустановлены все установки, включая цифровой список Избранное, страну, язык, каналы автоматической настройки и т.п.• Во время сброса установок индикатор режима включения/ожидания мигает зеленым цветом.

Меню Настройка AV



Параметры, перечисленные ниже, можно установить в меню Настройка AV. Для выбора опций меню в разделе “Установки” обратитесь к “Меню Изображение” (стр. 28).

Предустановка AV

Присвоение имени любому оборудованию, подсоединенному к разъему на боковой или задней панели. Это имя будет ненадолго выводиться на экран при переключении на соответствующее оборудование. Вы можете отключить входные сигналы с подсоединенного оборудования, которые Вы не хотите отображать на экране.

- 1 Для выбора желаемого источника входного сигнала нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , затем нажмите кнопку \oplus .
- 2 Для выбора желаемого пункта меню внизу нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , затем нажмите кнопку \oplus .

Метки оборудования: Используйте одну из предустановленных меток для присвоения названия подсоединяемому оборудованию.

“Изм.”: Создание Вашей собственной метки. Выполните шаги с 2 по 4 раздела “Метки программ” (стр. 41).

“Пропуск”: Пропуск ненужного источника входного сигнала.

Вход AV3

Установка вывода сигнала через разъем с меткой \leftrightarrow / \rightarrow / \rightarrow 3 на задней панели телевизора.

“Авто”: Автоматическое переключение между входными сигналами RGB, S-видео и входным композитным сигналом в зависимости от входного сигнала.

“RGB”: Входной сигнал RGB.

“S Video”: Входной сигнал S-видео.

“Композитный”: Входной композитный сигнал.

Вход AV7

Установка вывода сигнала через разъемы с меткой \rightarrow / \rightarrow / \rightarrow 7 на передней панели телевизора.

“Авто”: Автоматическое переключение между компонентными видеоразъемами и композитными видеоразъемами в зависимости от подсоединения кабеля.

“Компонентный”: Активация компонентных видеоразъемов.

“Композитный”: Активация композитных видеоразъемов.

К сведению

При подсоединении многофункциональных кабелей и выборе параметра “Авто” будут активированы опции “Компонентный”, “Композитный” в указанной последовательности.

Выход AV2

Вывод сигнала через разъем с меткой  на задней панели телевизора. Если подключить видеомэгнитофон или другое записывающее устройство к разъему , можно записывать сигнал, поступающий от оборудования, подключенного к другим разъемам телевизора.

“TV”: Вывод телевизионной трансляции.

“AV1”: Вывод сигналов с оборудования, подключенного к разъему / 1.

“AV3”: Вывод сигналов с оборудования, подключенного к разъему / /S-3.

“AV7”: Вывод сигналов с оборудования, подключенного к разъему / 7.

“Авто”: Вывод всего, что воспроизводится на экране (за исключением сигналов с разъемов / 4, HDMI IN 5, HDMI IN 6 и PC IN-).

Система цвета

Выбор системы цветности (“Авто”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58”, или “NTSC4.43”) в соответствии с входным сигналом с источника входного сигнала.

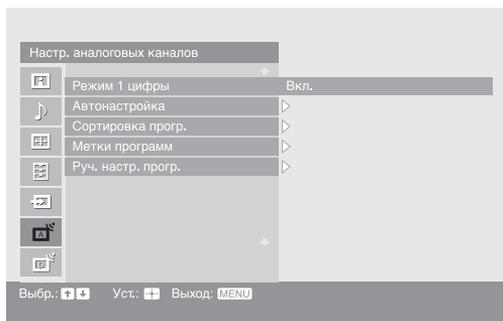
Режим Игра

В зависимости от игрового программного обеспечения время реакции может быть замедленным во время быстрых сцен и т.п. Выберите опцию “Вкл.” для улучшения времени реакции.

Цветовая матрица

Обычно используется заводская установка (AV1/2/3/7 (входной композитный сигнал и входной сигнал S-видео) установлен в положение “ITU601”, а AV4/5/6/7 (входной компонентный сигнал) установлен в положение “Авто”). Если оттенок изображения от источника входного сигнала является неестественным, выберите разъемы “ITU601” или “ITU709”, позволяющие нормализовать оттенок изображения.

Меню Настройка аналоговых каналов



Параметры, перечисленные ниже, можно установить в меню Настройка аналоговых каналов. Для выбора опций меню в разделе “Установки” обратитесь к “Меню Изображение” (стр. 28).

Режим 1 цифры

Если опция “Режим 1 цифры” установлена в положение “Вкл.”, Вы можете выбрать аналоговый канал при помощи одной цифровой кнопки (0 - 9) на пульте ДУ.

Примечание

Если опция “Режим 1 цифры” установлена в положение “Вкл.”, Вы не можете выбрать каналы с номерами 10 и выше, вводя две цифры при помощи пульта ДУ.

Автонастройка

Настройка всех доступных аналоговых каналов. Обычно этого делать не требуется, потому что все каналы уже настроены при установке телевизора (стр. 8). Тем не менее, этот параметр позволяет повторить процедуру (например, заново настроить телевизор после переезда или найти новые каналы, появившиеся в эфире).

Сортировка прогр.

Изменение порядка расположения аналоговых каналов, сохраненного в памяти телевизора.

- 1 Для выбора канала, который Вы хотите переместить на новую позицию, нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , затем нажмите кнопку \oplus .
- 2 Для выбора новой позиции для Вашего канала нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , затем нажмите кнопку \oplus .

Метки программ

Присвоение каналу любого имени, содержащего не более пяти букв или цифр. Данное имя будет ненадолго выводиться на экран при переключении на этот канал. (Обычно названия каналов берутся автоматически из режима телетекста, если он предусмотрен.)

- 1 Для выбора канала, которому Вы хотите присвоить название, нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , затем нажмите кнопку \oplus .
- 2 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора нужной буквы или цифры (“_” для пробела), затем нажмите кнопку \rightleftarrows .

Исправление символа, введенного ошибочно

Для выбора неправильного символа нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow . Затем нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора правильного символа.

Удаление всех символов

Выберите опцию “Сброс”, затем нажмите кнопку \oplus .

- 3 Повторяйте шаг 2, пока не введете имя целиком.
- 4 Выберите опцию “OK”, затем нажмите кнопку \oplus .

Руч. настр. прогр.

Перед выбором опций “Метка”/“АПЧ”/“Аудиофильтр”/“Пропуск”/“Декодер” нажмите кнопку PROG +/- для выбора номера программы с каналом. Нельзя выбрать номер программы, настроенной на пропуск (стр. 43).

Программа/Система/Канал

Ручная настройка каналов программ.

- 1 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора “Программа”, затем нажмите кнопку \oplus .
- 2 Для выбора номера программы, которую Вы хотите настроить вручную (при настройке видеоманитона выберите канал 00), нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , затем нажмите кнопку RETURN.
- 3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора “Система”, затем нажмите кнопку \oplus .
- 4 Для выбора одной из следующих систем телетрансляции нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , затем нажмите кнопку RETURN.
V/G: Для стран/регионов Западной Европы
I: Для Великобритании
D/K: Для стран/регионов Восточной Европы
L: Для Франции
- 5 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора “Канал”, затем нажмите кнопку \oplus .
- 6 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора опции “S” (для кабельных каналов) или “C” (для наземных каналов), затем нажмите кнопку \Rightarrow .
- 7 Настройте каналы следующим образом:

Если номер (частота) канала неизвестен

Для поиска следующего доступного канала нажмите кнопку \uparrow/\downarrow . Когда канал будет найден, поиск остановится. Для продолжения поиска нажмите кнопку \uparrow/\downarrow .

Если номер (частота) канала известен

Введите номер телеканала или канала видеоманитона с помощью цифровых кнопок.

- 8 Для перехода к команде “Подтверд.” нажмите кнопку \oplus , затем нажмите кнопку \oplus .
- 9 Для выбора опции “OK” нажмите кнопку \downarrow , затем нажмите кнопку \oplus .

Повторите процедуру, чтобы установить вручную другие каналы.

Метка

Присвоение выбранному каналу любого имени, содержащего не более пяти букв или цифр. Данное имя будет ненадолго выводиться на экран при переключении на этот канал.

Для ввода символов выполните шаги с 2 по 4 раздела “Метки программ” (стр. 41).

АПЧ

Предоставляет Вам возможность точной настройки выбранного номера программы вручную, если Вам кажется, что небольшая регулировка настройки улучшит качество изображения.

Вы можете выполнить точную настройку в диапазоне от -15 до +15. Если будет выбрана опция “Вкл.”, точная настройка выполнится автоматически.

Аудиофильтр

Повышение качества звука на отдельных каналах в случае искажения при монотрансляции. Иногда, если транслируется нестандартный сигнал, возможны искажения или периодическое пропадание звука при просмотре монопрограмм.

Если искажений звука нет, рекомендуется оставить заводскую настройку “Выкл.”.

Примечания

- Вы не можете принимать стереофонические или двуязычные программы, если выбрана опция “Слаб.” или “Сильн.”.
- Режим “Аудиофильтр” недоступен, если опция “Система” установлена в положение “L”.

Пропуск

Пропуск неиспользуемых аналоговых каналов при выборе каналов с помощью кнопок PROG +/- (Пропущенный канал можно выбрать с помощью цифровых кнопок.)

Декодер

Просмотр и запись кодированных каналов при использовании декодера, подсоединенного напрямую к разъему Scart 1 или к разъему Scart 2 через видеомagniтофон.

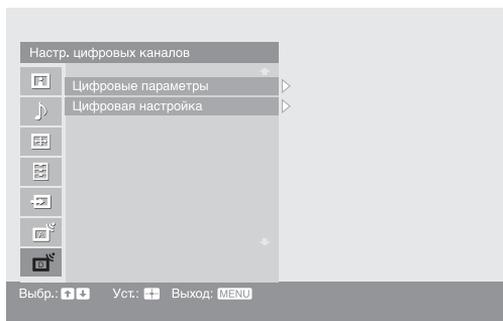
Примечание

В зависимости от страны/региона, выбранных для пункта “Страна” (стр. 8), данная опция меню может быть недоступна.

Подтверд.

Сохранение изменений в установках, сделанных в разделе “Руч. настр. прогр.”.

Меню Настройка цифровых каналов DVZ



Параметры, перечисленные ниже, можно установить в меню Настройка цифровых каналов. Для выбора опций меню в разделе “Установки” обратитесь к “Меню Изображение” (стр. 28).

Примечание

Некоторые функции могут быть недоступны в некоторых странах.

Цифровые параметры

Вызов меню “Цифровые параметры”.

Установка субтитров

Отображение на экране цифровых субтитров.

При выборе опции “Плохая слышимость” некоторые визуальные вспомогательные средства могут быть выведены с субтитрами (если телеканалы транслируют такую информацию).

Язык субтитров

Выбор языка отображаемых на экране субтитров.

Язык аудио

Выбор языка, используемого для программы. Некоторые цифровые каналы могут транслировать звук для программы на нескольких языках.

Тип аудио

Увеличение громкости звука, если выбрана опция “Плохая слышимость”.

Замок от детей

Установка для программ ограничения по возрасту. Любую программу, для которой установлено ограничение по возрасту, можно просмотреть только после правильно введенного PIN-кода.

- 1 Нажимайте цифровые кнопки для ввода Вашего установленного PIN-кода.
Если Вы не установили предварительно PIN-код, появится экран ввода PIN-кода. Следуйте указаниям раздела “PIN код” ниже.
- 2 Нажмите кнопку \updownarrow для выбора ограничения по возрасту или “Нет” (для просмотра без ограничения), затем нажмите кнопку \oplus .
- 3 Нажмите кнопку RETURN.

PIN код

Установка PIN-кода в первый раз или изменение вашего PIN-кода.

1 Введите PIN-код следующим образом:

Если Вы перед этим уже установили PIN-код

Нажимайте цифровые кнопки для ввода Вашего установленного PIN-кода.

Если Вы не устанавливали PIN-код

Нажимайте цифровые кнопки для ввода установленного на заводе PIN-кода 9999.

2 Нажимайте цифровые кнопки для ввода нового PIN-кода.

Появится сообщение с информацией о том, что новый PIN-код принят.

3 Нажмите кнопку RETURN.

К сведению

PIN-код 9999 принимается всегда.

Техн. конфигурация

Вывод меню Техническая настройка.

“Авт. обновление станций”: Позволяет телевизору находить и сохранять новые цифровые услуги по мере их появления.

“Загрузка программы”: Позволяет телевизору автоматически получать обновления программного обеспечения бесплатно через Вашу существующую антенну (по мере их появления). Рекомендуется все время устанавливать эту опцию в положение “Вкл.”. Если Вы не хотите, чтобы Ваше программное обеспечение обновлялось, установите этот пункт меню в положение “Выкл.”.

“Системная информация”: Отображение версии текущего программного обеспечения и уровня сигнала.

“Отменить таймер”: Позволяет Вам вручную выбирать часовой пояс, в котором вы находитесь, если заводская установка не соответствует Вашей стране.

Настройка модуля СА

Предоставляет доступ к сервису Pay Per View (Плата за просмотр) после приобретения Модуля условного доступа (Conditional Access Module (САМ)) и карты просмотра. Для получения информации о расположении разъема  (PCMCIA) обратитесь к стр. 49.

Примечания

- САМ поддерживается не во всех странах. Выясните у специалиста своей дилерской компании.
- “Настройка модуля СА” доступна только когда вставлен модуль САМ.

Цифровая настройка

Вызов меню “Цифровая настройка”.

Автопоиск цифр. станций

Настройка всех доступных цифровых каналов.

Обычно этого делать не требуется, потому что все каналы уже настроены при установке телевизора (стр. 8). Тем не менее, этот параметр позволяет повторить процедуру (например, заново настроить телевизор после переезда или найти новые каналы, появившиеся в эфире).

Редакт. списка программ

Удаление любых нежелательных цифровых каналов, сохраненных в памяти телевизора, и изменение порядка цифровых каналов, сохраненного в памяти телевизора.

- 1 Для выбора канала, который Вы хотите удалить или переместить на новую позицию, нажмите кнопку \uparrow/\downarrow .

Если Вы знаете номер программы

Нажимайте цифровые кнопки для ввода трехзначного номера программы желаемой вами трансляции.

- 2 Удалите или измените порядок цифровых каналов следующим образом:

Для удаления цифрового канала

Нажмите кнопку \oplus . Появится сообщение с просьбой подтвердить удаление выбранного цифрового канала. Для выбора опции “Да” нажмите кнопку \leftarrow , затем нажмите кнопку \oplus .

Для изменения порядка цифровых каналов

Нажмите кнопку \Rightarrow , затем нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора новой позиции для канала и нажмите кнопку \leftarrow . Если необходимо переместить другие каналы, повторите шаги 1 и 2.

- 3 Нажмите кнопку RETURN.

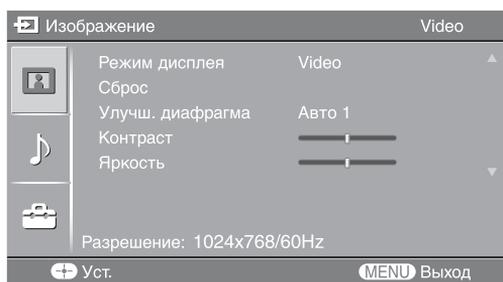
Руч. поиск цифр. Станций

Настройка цифровых каналов вручную.

- 1 Нажмите цифровую кнопку для выбора номера канала, который Вы хотите настроить вручную, затем нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для настройки канала.
- 2 Когда доступные каналы будут найдены, нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора канала, который Вы хотите сохранить, затем нажмите кнопку \oplus .
- 3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора номера программы, под которым Вы хотите сохранить новый канал, затем нажмите кнопку \oplus .

Повторите процедуру для настройки других каналов вручную.

Меню Установки ПК



Параметры, перечисленные ниже, можно установить в меню Установки ПК, если телевизор подсоединен к ПК.

- 1 Нажмите кнопку несколько раз, пока на экране не появится значок PC.
- 2 Нажмите кнопку MENU для отображения меню Установки ПК.

Примечание

Если вы подсоедините ПК к телевизору первый раз, возможно, Вам понадобится отрегулировать экранный дисплей. В таких случаях выполните команду “Автоподстройка” или отрегулируйте параметры “Фаза”, “Шаг”, “Сдвиг по горизонт.”, или “Сдвиг по вертикаль.” в пункте “Прочее” (стр. 48).

Изображение

Режим дисплея

Выбор режима дисплея.
“Video”: Выбирается для просмотра видеоизображений.
“Текст”: Выбирается для просмотра текста, диаграмм или таблиц.

Сброс

Возврат к заводским установкам настроек “Изображение”, за исключением “Режим дисплея”.

Улучш. диафрагма

При выборе этой опции Вы можете получить наилучшую яркость и контрастность, подходящие для просмотра Вашего телевизора.
“Авто 1”*: Рекомендуемая опция для просмотра программ с большой разницей в яркости для различных сцен.
“Авто 2”*: Рекомендуемая опция для просмотра программ с небольшой разницей в яркости для различных сцен.
“Макс.”: При выборе этой опции изображения на экране будут иметь максимальный уровень яркости. Она подходит для просмотра телевизора в ярко освещенной комнате.
“Сильн.”: При выборе этой опции экран будет светлым. Она подходит для просмотра телевизора в ярко освещенной комнате.
“Средн.”: При выборе этой опции яркость экрана будет стандартной.
“Слаб.”: При выборе этой опции яркость экрана будет уменьшена, а контрастность повышена. Она подходит для просмотра телевизора в комнате с неярким освещением.
“Мин.”: При выборе этой опции яркость экрана будет уменьшена, а контрастность будет максимальной. Она подходит для просмотра телевизора в комнате с неярким освещением.
* Яркость экрана определяется автоматически. Это опция наилучшим образом подходит для таких программ, как кинофильмы, где часто сменяются яркие и темные сцены.

Примечание

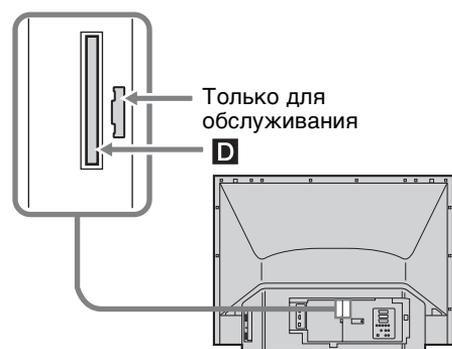
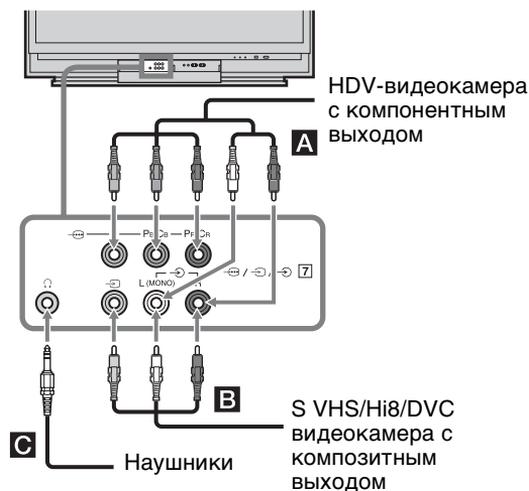
Вы не можете выбрать опцию “Авто 1” или “Авто 2”, если опция “Режим дисплея” установлена в положение “Текст”.

Контраст	Повышает или понижает контрастность изображения.
Яркость	Повышает или понижает яркость изображения.
Цветовой тон	Регулирует баланс белого для изображения. “Холодный”: Придает белому цвету голубоватый оттенок. “Нейтральный”: Придает белому цвету нейтральный оттенок. “Теплый 1”/“Теплый 2”: Придает белому цвету красноватый оттенок. “Теплый 2” придает более красный оттенок, чем “Теплый 1”.
Звук	
Режим звука	Выбор режима звука. “Динамичный”: Усиление тембра ВЧ и НЧ. “Стандартный”: Для воспроизведения стандартного звука. Рекомендуется для использования в домашних условиях. “Индивидуальный”: Обеспечивает качественное воспроизведение во всем диапазоне частот. Качество звука после настройки на ПК поддерживается на таком же уровне в телевизоре.
Прочее	
Автоподстройка	Автоматическая регулировка положения, фазы и интервала изображения при получении телевизором входного сигнала с подсоединенного ПК. К сведению Функция Автоподстройка может не работать должным образом с некоторыми входными сигналами. В таких случаях вручную отрегулируйте опции “Фаза”, “Шаг”, “Сдвиг по горизонт.” и “Сдвиг по вертик.”.
Сброс	Возврат всех установок “Прочее” к заводским установкам.
Фаза	Регулировка фазы в случае мерцания экрана.
Шаг	Регулировка шага в случае, если на изображении есть нежелательные вертикальные полосы.
Сдвиг по горизонт.	Регулировка горизонтального положения изображения.
Сдвиг по вертик.	Регулировка вертикального положения изображения.
Формат экрана	Выбор формата экрана. “Нормальн.”: Отображение изображения с оригинальным размером. “Полн. 1”: Увеличение изображения для заполнения области отображения с сохранением оригинального соотношения горизонтали к вертикали. “Полн. 2”: Увеличение изображения для заполнения области отображения.

Подключение дополнительного оборудования

К телевизору можно подключить широкий спектр дополнительного оборудования. Соединительные кабели в комплект поставки не входят.

Подключение к телевизору (спереди)

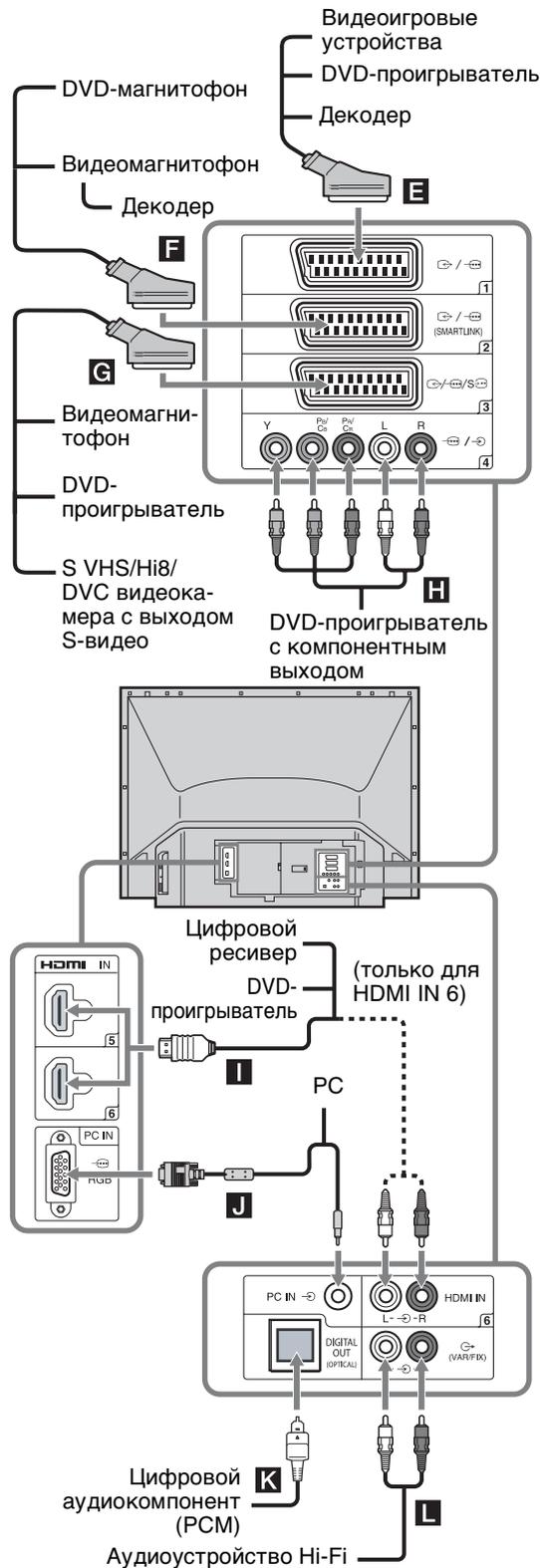


Чтобы подключить	Необходимо
HDV-видеокамеру с компонентным выходом A	Подсоедините к компонентным видеоразъемам Y, Pb/Cb, Pr/Cr \rightarrow 7 и аудиоразъемам L (MONO), R \rightarrow 7.
S VHS/Hi8/DVC видеокамеру с композитным выходом B	Подсоедините к композитному видеоразъему \rightarrow 7 и аудиоразъемам \rightarrow 7. При подсоединении монофонического оборудования подсоедините к разъему L \rightarrow 7.
Наушники C	Подсоедините к разъему Ω , чтобы слушать звук с телевизора через наушники.
Модуль условного доступа (Conditional Access Module (CAM)) D	Для использования сервиса Pay Per View (Плата за просмотр). За более подробной информацией обратитесь к руководству по эксплуатации, прилагаемой к вашему модулю CAM. Для использования модуля CAM нажмите кнопку выталкивания и извлеките “фиктивную” карту. Выключите телевизор при установке модуля CAM в слот CAM. Если вы не используете модуль CAM, рекомендуется вставить “фиктивную” карту в слот CAM и хранить ее там. Примечание CAM поддерживается не во всех странах. Выясните у специалиста своей дилерской компании.

К сведению

Вы можете выбрать источник входного сигнала на переднем разъеме с помощью установки “Вход AV7” в пункте “Настройка AV” меню (стр. 39).

Подключение к телевизору (на задней панели)



Чтобы подключить

Видеоигровое устройство, DVD-проигрыватель или декодер **E**

Необходимо

Подсоедините к разъему Scart 1. Если подключен декодер, то кодированный сигнал с тюнера телевизора выводится на декодер, а декодированный сигнал затем выводится с декодера.

DVD-магнитофон или видеомагнитофон, поддерживающий функцию SmartLink **F**

Подсоедините к разъему Scart 2. SmartLink – это прямое соединение между телевизором и видеомагнитофоном/DVD-магнитофоном.

Видеомагнитофон, DVD-проигрыватель или S VHS/Hi8/DVC видеокамера с выходом S-видео **G**

Выполнить подсоединение к разъему Scart / / 3. Вы можете выбрать входные сигналы путем установки “Вход AV3” в меню “Настройка AV” (стр. 39). Если в устройстве имеется гнездо S-видео, выполните соединение через адаптер S Video – Scart (не прилагается).

DVD-проигрыватель с компонентным выходом **H**

Подсоедините к разъемам компонентного сигнала и аудиоразъемам / 4.

Цифровой ресивер или DVD-проигрыватель **I**

Подсоедините к разъему HDMI IN 5 или 6, если на оборудовании имеется разъем HDMI. С оборудования будут поступать цифровые видео- и аудиосигналы. Если на оборудовании имеется гнездо DVI, соедините гнездо DVI с гнездом HDMI IN 6 через адаптер DVI - HDMI (приобретается отдельно) и подсоедините выходные аудиоразъемы устройства к гнездам HDMI IN 6.

Примечания

- Разъемы HDMI поддерживают только следующие входные видеосигналы: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i и 1080p. Для подсоединения к ПК используйте разъем PC .
- Используйте только кабель HDMI, на котором имеется логотип HDMI.

Чтобы подключить	Необходимо
ПК 	Подсоедините к разъемам PC  . Рекомендуется использовать кабели ПК с ферритовыми сердечниками.
Цифровой аудиокомпонент (PCM) 	Подсоединить к разъему DIGITAL OUT (OPTICAL) с помощью оптического аудиокабеля. Примечание Разъем DIGITAL OUT (OPTICAL) поддерживает только цифровые сигналы наземного телевидения.
Аудиоустройство Hi-Fi 	Чтобы прослушивать звук с телевизора на оборудовании класса Hi-Fi, подсоедините его к разъемам аудиовыхода  .

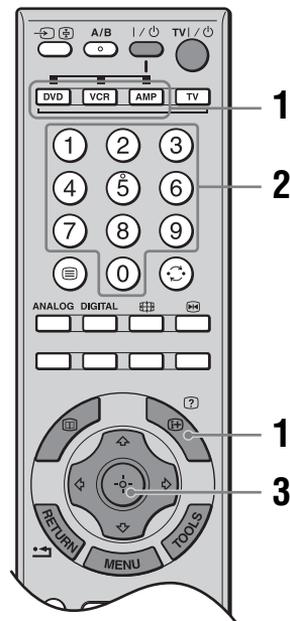
Программирование пульта ДУ

Данный пульт ДУ предварительно установлен для управления телевизорами Sony, большинством DVD, видеомагнитофонов и усилителей (домашних кинотеатров и т.п.) Sony.

Для управления видеомагнитофонами и DVD других производителей (и некоторыми другими моделями видеомагнитофонов, DVD и усилителей Sony), выполните следующую процедуру для программирования пульта ДУ.

Примечание

Прежде чем начать, найдите трехзначный код вашей марки DVD, видеомагнитофона или усилителя в разделе “Коды производителей” на стр. 52.



- 1 Нажмите и держите нажатой функциональную кнопку DVD, VCR или AMP, которую Вы хотите запрограммировать на пульте ДУ, а затем нажмите кнопку , не отпуская функциональную кнопку. Выбранная функциональная кнопка (DVD, VCR или AMP) будет мигать.

2 Нажмите цифровые кнопки для ввода трехзначного кодового номера производителя, пока кнопка подсвечивается. Если код не будет введен в течение 10 секунд, Вам нужно будет снова выполнить пункта 1.

3 Нажмите кнопку ⊕.

Если программирование выполнено правильно, выбранная функциональная кнопка мигнет дважды, а если неправильно, она мигнет пять раз.

4 Включите Ваше устройство и проверьте работу следующих основных функций.

▷ (воспроизведение), ■ (остановка), ◀◀ (перемотка назад), ▶▶ (ускоренная перемотка вперед), настройка каналов для видеоманитонов и DVD, TOP MENU/MENU и ↕/↕/↔/↔ только для DVD.

Если Ваше устройство не работает или не работают некоторые функции

Введите правильный код или попробуйте ввести следующий код из списка для этой марки. Однако не все модели каждой марки могут быть охвачены.

Для возврата к обычному режиму ТВ

Нажмите кнопку включения телевизора.

Коды производителей

Список марок видеоманитонов

Марка	Код
SONY	301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364

Марка	Код
SAMSUNG	339, 340, 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

Список марок DVD

DVD-проигрыватель

Марка	Код
SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045, 046, 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

DVD-проигрыватель/видеоманитон

Марка	Код
SONY	101

DVD-манитон

Марка	Код
SONY	201, 202, 203

Список марок дополнительных систем

Sony

Система домашнего кинотеатра DAV

Марка	Код
SONY (DAV)	401, 402, 403, 404

Аудио-видео ресивер

Марка	Код
SONY	451, 452, 453, 454

Ресивер цифрового наземного вещания

Марка	Код
SONY	501, 502, 503

Замена лампы

Проекционная лампа, как и все лампы, со временем теряет яркость и функциональность, что влияет на общие эксплуатационные качества Вашего телевизора. Насколько долго лампа будет сохранять свою яркость, зависит от условий эксплуатации и условий окружающей среды. Для поддержания качества просмотра компания Sony рекомендует заменять лампу, (1) когда экран потемнеет или цвета будут выглядеть неестественно; (2) когда на передней панели телевизора начнет мигать индикатор ; (3) примерно после 8000 часов работы; или (4) если на экране телевизора появится сообщение о необходимости замены лампы.

ВНИМАНИЕ

Электроприборы могут стать причиной пожара или перегрева, что может привести к травме или гибели. Соблюдайте приведенные ниже инструкции.

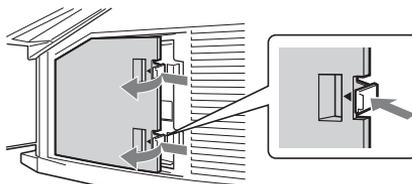
- Используйте лампы для замены Sony XL-5200 (приобретается отдельно). Использование любых других ламп может привести к повреждению телевизора.
- Не вынимайте лампу, кроме случаев ее замены. Это может привести к травме или пожару.
- Не помещайте легковоспламеняющиеся материалы и металлические предметы внутри патрона лампы после ее извлечения из телевизора. Это может привести к пожару или поражению электрическим током. Не прикасайтесь к патрону лампы после ее извлечения из телевизора.
- Когда лампа с течением времени перегорит, Вы, возможно, услышите громкий “хлопок”. Это характерно для данного типа ламп, и это нормально.
- В редких случаях лампа может лопнуть внутри лампового прибора, однако он сконструирован таким образом, что все осколки остаются внутри прибора.
- Проекционная лампа телевизора содержит ртуть и должна утилизироваться надлежащим образом. Проконсультируйтесь в местных органах власти по вопросу безопасной утилизации. Материалы, содержащиеся в этой лампе, являются сходными с материалами во флуоресцентных лампах, поэтому она должна утилизироваться таким же образом.

- 1 Выключить телевизор. Подождите несколько минут, а затем отключите шнур питания от сетевой розетки. (Охлаждающий вентилятор будет продолжать вращаться около двух минут после выключения телевизора).
- 2 Прежде чем установить лампу на место, подождите не менее 30 минут после отключения шнура питания от сетевой розетки, пока лампа не остынет. Во избежание ожогов не прикасайтесь к патрону лампы после ее извлечения.
- 3 Достаньте новую лампу из упаковки. Не прикасайтесь к стеклянной части новой лампы.

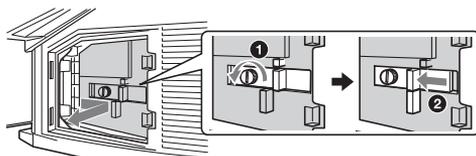
Примечания

- Не трясите лампу. Вибрация может повредить лампу или сократить срок ее службы.
- Избегайте прикосновения к передней части новой лампы или к стеклу патрона лампы. Это может привести к снижению качества изображения или сокращению срока службы лампы.

- 4 Снимите наружную крышку лампы.



- 5 Снимите дверцу лампы. Поверните винт против часовой стрелки. Затем передвиньте рычаг влево. Снимите дверцу.



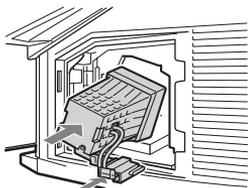
- 6** Выньте лампу. Возьмитесь за пазы на лампе, как показано на рисунке, и вытяните лампу. Если лампу тяжело извлечь, потяните за правую часть лампы для дополнительного усилия.



Примечания

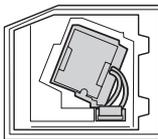
- Не прикасайтесь к внутренней части отсека лампы.
- Сразу после эксплуатации лампа будет очень горячей. Не прикасайтесь к стеклянной части лампы или прилегающим деталям.
- После того, как использованная лампа остынет, поместите ее в пустую коробку от запасной лампы. Не кладите использованную лампу в пластиковый пакет.

- 7** Установите новую лампу на место. Убедитесь, что лампа надежно установлена в отсеке. В противном случае это может привести к возникновению пожара или потемнению экрана.

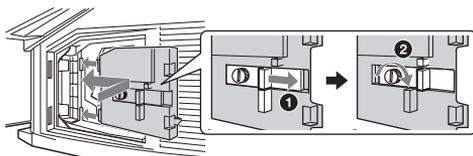


Примечания

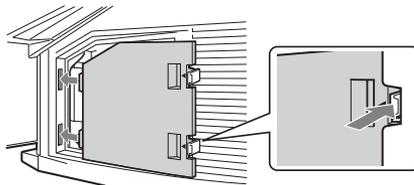
- Отсек лампы перекошен.
- Если лампа не будет надежно установлена, может включиться функция самодиагностики и индикатор  мигнет три раза (стр. 17).



- 8** Установите на место дверцу лампы. Установите дверцу на место, вставив две петельки в щель с левой стороны. Передвиньте рычаг вправо и затем поверните винт по часовой стрелке, чтобы зафиксировать дверцу.



- 9** Установите внешнюю крышку лампы обратно на свое место. Установите крышку на место, вставив ее с левой стороны. Нажмите на две петельки справа, чтобы закрепить крышку.



- 10** Включите телевизор и установите опцию Замена лампы в положение Начальная настройка в меню (стр. 38). Эта установка необходима для того, чтобы информировать Вас о необходимости замены лампы в следующий раз.

Примечания

- Пока Вы не выберете опцию замены лампы, сообщение о необходимости замены лампы будет появляться при каждом включении телевизора.
- Узнайте у дилера компании Sony о наличии лампы Sony XL-5200 для замены.
- Соблюдайте предельную осторожность во время замены лампы или при подсоединении/отсоединении соединительных шнуров. Неосторожное обращение может привести к падению телевизора, повреждению телевизора, подставки и пола.

Технические характеристики

Дисплей

Требования к источнику питания:

220–240 В переменного тока, 50 Гц

Проекционная система:

Панель 3 SXRD, проекционная система с 1 линзой

Панель SXRD:

Размер 0,61 дюйма Панель SXRD

Разрешение 1920 × 1080 пикселей

Проекционные линзы:

Высококачественная гибридная линза большого диаметра F2,5

Лампа:

Лампа сверхвысокого давления, 120 Вт, XL-5200

Размер экрана:

55 дюймов (Приблиз. 139,7 см по диагонали)

Потребляемая мощность:

210 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания:

0,5 Вт

Габариты (Ш × В × Г):

Приблиз. 1292 × 913 × 480 мм

Масса:

Приблиз. 39 кг

ТВ система

Аналоговая:

В зависимости от Вашего выбора страны/региона: В/Г/Н, D/К, L, I

Цифровая:

DVB-T

Система цветности/видеосистема

Аналоговая:

PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (только в режиме Video In)

Цифровая:

MPEG-2 MP@ML

Антенна

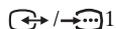
Внешний разъем для VHF/UHF (75 Ом)

Диапазон каналов

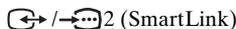
Аналоговая: VHF: E2–E12
UHF: E21–E69
CATV: S1–S20
HYPER: S21–S41
D/K: R1–R12, R21–R69
L: F2–F10, B–Q, F21–F69
I: UHF B21–B69

Цифровой: VHF/UHF

Разъемы

 1

21-штырьковый разъем Scart (стандарта CENELEC), включающий аудио-/видеовход, вход RGB-сигнала и телевизионный аудио-/видеовход.

 2 (SmartLink)

21-штырьковый разъем Scart (стандарта CENELEC), включающий аудио-/видеовход, вход RGB-сигнала, выбираемый аудио-/видеовход и интерфейс SmartLink.

 3

21-штырьковый разъем Scart (стандарта CENELEC), включающий аудио/видеовход, вход RGB-сигнала, вход S-видео и аудио/видеовход сигнала, отображаемого в настоящий момент на экране.

 4

Поддерживаемые форматы:

1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: Размах 1 В, 75 Ом, 0,3 В с отрицательной синхронизацией

R_v/C_v: Размах 0,7 В, 75 Ом

R_k/C_k: Размах 0,7 В, 75 Ом

 4

Аудиовходы (линейные разъемы)

500 мВ среднеквадратическое значение

Полное сопротивление: 47 кОм

HDMI IN 5, 6

Видео: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Аудио: Двухканальный линейный PCM

32, 44,1 и 48 кГц, 16, 20 и 24 бит

Аналоговый аудиосигнал (линейные разъемы):

500 мВ среднеквадратическое значение,

Полное сопротивление 47 кОм

(только HDMI IN 6)

 7

Поддерживаемые форматы:

1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: Размах 1 В, 75 Ом, 0,3 В с отрицательной синхронизацией

R_v/C_v: Размах 0,7 В, 75 Ом

R_k/C_k: Размах 0,7 В, 75 Ом

 7

Видеовход (линейный разъем)

 7

Аудиовходы (линейные разъемы)

 7

DIGITAL OUT (гнездо OPTICAL OUT)

 7

Аудиовыход (линейные разъемы)

ПК 

Вход с ПК (15-штырьковый разъем D-sub) (см. стр. 57)

G: Размах 0,7 В, 75 Ом, без синхронизации по зеленому каналу

B: Размах 0,7 В, 75 Ом

R: Размах 0,7 В, 75 Ом

HD: Размах 1-5 В

VD: Размах 1-5 В

 аудиовход ПК (мини-гнездо)



Гнездо наушников



Слот модуля условного доступа (Conditional Access Module (CAM))

Выходная мощность звука

12 Вт + 12 Вт

Прилагаемые принадлежности

Обратитесь к разделу “1: Проверка принадлежностей” на стр. 4.

Дополнительные принадлежности

Подставка для телевизора SU-RS11X

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Справочная таблица входных сигналов ПК

Сигналы	По горизонтали (пиксели)	По вертикали (строки)	Частота горизонталь- ной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (кГц)	Стандарт
VGA	640	480	31,5	60	VGA
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	79	VGA-T
SVGA	800	600	37,9	60	Стандарты VESA
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Стандарты VESA
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60	75	VESA
	1280	720	44,7	60	VESA CVT
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA
	1280	768	60,3	75	VESA
	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
	1280	1024	80	75	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Вход ПК на данном телевизоре не поддерживает синхронизацию по зеленому каналу и композитную синхронизацию.
- Входной сигнал ПК отображается на экране меньшего размера, чем действительный размер экрана телевизора и не поддерживает чересстрочные сигналы.
- Для наилучшего качества изображения рекомендуется использовать сигналы (мощные) в приведенной выше таблице с частотой вертикальной развертки 60 Гц с персонального компьютера. В режиме простого подключения сигналы с частотой вертикальной развертки 60 Гц будут выбираться автоматически.

Поиск и устранение неисправностей

Проверьте, не мигает ли индикатор  красным цветом (режим включения/ожидания).

Если мигает

Включена функция самодиагностики. (Если индикатор мигает с двух- или трехсекундными перерывами, см. стр. 61.)

- 1 Посчитайте, сколько раз мигнет индикатор  (режим включения/ожидания) между каждыми двухсекундными перерывами.
Например, индикатор мигает три раза, перестает мигать на две секунды, затем снова мигает три раза и т.д.
- 2 Нажмите кнопку  на телевизоре (спереди) для его выключения, отсоедините шнур питания от сети и сообщите специалистам дилерской компании или сервисного центра Sony характер миганий индикатора (количество миганий).

Если не мигает

- 1 См. таблицы ниже.
- 2 Если проблему устранить не удалось, дальнейшее техническое обслуживание и ремонт телевизора должны производиться квалифицированным персоналом в сервисном центре.

Изображение

Проблема	Причина/Способ устранения
Нет ни изображения (темный экран), ни звука	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте подсоединение антенны.• Подсоедините телевизор к электросети и нажмите кнопку  (спереди).• Если индикатор  (режим включения/ожидания) загорается красным цветом, нажмите кнопку TV .
Нет изображения или информации в меню от оборудования, подключенного к разъему Scart	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, включено ли дополнительное оборудование, и нажимайте кнопку  до тех пор, пока на экране не отобразится нужный значок входа.• Проверьте соединение между дополнительным оборудованием и телевизором.
Раздвоение или многоконтурность изображения	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте подсоединения антенны/кабелей.• Проверьте расположение антенны и ее направленность.
На экране виден только “снег” и помехи	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не сломана и не погнута ли антенна.• Проверьте, не закончился ли срок эксплуатации антенны (от трех до пяти лет в обычных условиях, от одного года до двух лет на морском побережье).
Помехи на изображении (пунктирные линии или полосы)	<ul style="list-style-type: none">• Установите телевизор подальше от таких источников электрических помех, как автомобили, мотоциклы, фены или оптические устройства.• Дополнительное оборудование следует устанавливать на некотором расстоянии от телевизора.• Убедитесь, что антенна подсоединена с помощью прилагаемого коаксиального кабеля.• Антенный кабель не должен находиться рядом с другими соединительными кабелями.

Проблема	Причина/Способ устранения
При просмотре телеканала на изображении имеются помехи	<ul style="list-style-type: none"> Выберите опцию “Руч. настр. прогр.” в меню “Настр. аналоговых каналов” и выполните точную настройку “АПЧ” (автоматическую подстройку частоты) для повышения качества принимаемого изображения (стр. 42).
На экране появляются отдельные маленькие темные и/или яркие точки	<ul style="list-style-type: none"> Изображение на экране состоит из точек. Маленькие темные и/или яркие точки (пиксели) на экране не являются признаком неисправности.
Отсутствует цветность при просмотре программ	<ul style="list-style-type: none"> Выберите опцию “Сброс” в меню “Изображение” для возврата к заводским установкам (стр. 28).
Отсутствует цветность или цветность искажена при просмотре сигнала через разъемы Y, Pв/Св, Pв/Св ввода → 4 или 7	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте соединение разъемов Y, Pв/Св, Pв/Св ввода → 4 или 7. Убедитесь в том, что разъемы Y, Pв/Св, Pв/Св ввода → 4 или 7 надежно зафиксированы в соответствующих гнездах.
При переключении в режим HDMI или при включении телевизора в режиме HDMI изображение сначала мигает	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, это вызвано процессом аутентификации между оборудованием HDMI и телевизором. Это не является признаком неисправности.
На экране появляется белое овальное изображение	<ul style="list-style-type: none"> Это происходит из-за яркого света, отражаемого как от экрана телевизора, так и от поверхности позади телевизора. Расположите телевизор подальше от сильного источника света или солнечных лучей, или уменьшите яркость окружающего освещения.

Звук

Проблема	Причина/Способ устранения
Нет звука, но изображение нормальное	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку +/- или (отключение звука). Убедитесь, что опция “Динамик” установлена в положение “Вкл.” в меню “Начальная настройка” (стр. 37).
Звук с помехами	<ul style="list-style-type: none"> См. причины/способы устранения в подразделе “Помехи изображения” на стр. 58.

Каналы

Проблема	Причина/Способ устранения
Невозможно выбрать желаемый канал	<ul style="list-style-type: none"> Переключаясь в цифровой или аналоговый режим, выберите желаемый цифровой/аналоговый канал.
Некоторые каналы являются пустыми	<ul style="list-style-type: none"> Закодированный канал/Канал, доступный только по подписке. Подпишитесь на сервис Pay Per View (Плата за просмотр). Канал используется только для передачи данных (нет изображения или звука). Свяжитесь с телевещательной компанией для получения подробной информации о трансляции.
Не появляются цифровые каналы	<ul style="list-style-type: none"> Свяжитесь с местным установщиком, чтобы выяснить, предоставляется ли цифровое вещание в Вашей местности. Приобретите более мощную антенну.

Продолжение

Общие неисправности

Проблема	Причина/Способ устранения
Телевизор автоматически отключается (телевизор переходит в режим ожидания)	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не активирована ли функция “Таймер сна” и проверьте установку “Продолжительность” в меню “Таймер включения” (стр. 36).• В случае повышения температуры внутри телевизора в то время, когда опция Режим охлаждения установлена в положение “Сильно”, телевизор автоматически переключается в режим ожидания. (Если опция Режим охлаждения установлена в положение “Норма” в таких же условиях, режим переключится в положение “Сильно”, включится охлаждающий вентилятор и возможно будет слышен громкий жужжащий шум.)• Если сигнал не принимается, и в режиме телевизора не выполняются никакие операции в течение 10 минут, телевизор автоматически переключается в режим ожидания.
Телевизор автоматически включается	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не активирована ли функция “Таймер включения” (стр. 36).
Не удается выбрать некоторые источники входного сигнала	<ul style="list-style-type: none">• Выберите опцию “Предустановка AV” в меню “Настройка AV” и отмените функцию “Пропуск” для источника входного сигнала (стр. 39).
При включении телевизора на экране появляется неравномерность цветов	<ul style="list-style-type: none">• После включения телевизора Вы можете заметить небольшое различие в цветах (оттенках) в отдельных местах изображения. Это будет продолжаться только нескольких минут при каждом включении телевизора. Это является нормальной температурной характеристикой компонентов и не является неисправностью.
Не работает пульт дистанционного управления	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность установки пульта ДУ для используемого оборудования.• Проверьте, соответствует ли оборудование, которое Вы хотите использовать, нажимаемой функциональной кнопке (стр. 16).• Если пульт ДУ не управляет устройством даже в случае правильной установки пульта ДУ на устройство, введите нужный код в соответствии с пояснениями раздела “Программирование пульта ДУ” (стр.51).• Замените батарейки.
Индикатор  мигает красным цветом	<ul style="list-style-type: none">• Замените лампу (стр. 54).
Телевизор не включается	<ul style="list-style-type: none">• Происходит охлаждение проекционной лампы телевизора после его выключения. После повторного включения телевизора для появления изображения потребуется до двух минут. Подождите немного, пока изображение вновь не появится.
Не работают игры со стрельбой	<ul style="list-style-type: none">• Некоторые игры со стрельбой, предусматривающие направление светового луча из электронного пистолета или ружья на экран телевизора, не могут быть использованы на Вашем телевизоре. Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции, прилагаемой к видеоигре.

Проблема	Причина/Способ устранения
Индикатор режима включения/ожидания мигает с интервалами по несколько раз	<ul style="list-style-type: none"> • Три мигания: Крышка лампы или сама лампа закреплена ненадежно. • Два мигания: Внутри телевизора произошло значительное повышение температуры, например из-за блокирования вентиляционных отверстий. • Другое: Обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
Из нижней части телевизора слышен легкий скрип	<ul style="list-style-type: none"> • Улучш. диафрагма использует механическую систему диафрагмы. Если функция Улучш. диафрагма установлена в положение Вкл./Выкл., будет слышен скрип в силу конструкции оптического устройства. Скрипучий звук является характерным для данной системы и не означает дефекта.
Появляется предупреждающее сообщение о высокой температуре	<ul style="list-style-type: none"> • Это сообщение будет появляться при повышении температуры внутри телевизора. Освободите от пыли вентиляционные отверстия на задней стороне и с обеих сторон телевизора. Убедитесь также, что перед вентиляционными отверстиями нет препятствий. Если препятствий не обнаружено, возможно, необходимо установить опцию Режим охлаждения в положение “Сильно”, иначе телевизор выключится. Если Режим охлаждения установлен в положение “Сильно” и после повторного появления сообщения телевизор снова выключается, возможно, возможно требуется сервисное обслуживание телевизора. Обратитесь в местный сервисный центр Sony.

Указатель

ЧИСЛЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

14:9 21

4:3 20

4:3 по умолч. 34

В

ВВЕ 33

Е

EPG (Digital Electronic Programme Guide (Цифровое электронное руководство по программам)) 22

F

Fasttext 20

M

MENU 27

P

PAP 21

PIN код 45

T

Tools 21, 26

A

Автозапуск 36

Автомат. формат 34

Автонастройка

аналоговые и цифровые

каналы 8

только аналоговые каналы

41

только для цифровых

каналов 46

Автоподстройка 48

Автопоиск цифр. станций 46

Авторег. громк. 32

Автоустановка часов 21, 26

Антенна, подключение 7

АПЧ 42

Аудиофильтр 43

Б

Баланс 32

Батарейки, установка в пульт

ДУ 4

В

Видеомагнитофон

Запись 23

подсоединение 7

Вкл/ индикатор режима

ожидания (⏻) 17

Вход AV3 39

Вход AV7 39

Выход AV2 40

Г

Гамма 31

Д

Двойной звук 33

Динамик 37

Доп. установки 31

Ж

Живые цвета 31

З

Заданные входы

звук 32

изображение 28

экран 34

Замена лампы 38

Замок от детей 44

Запись по таймеру 23

Звуковой вывод 37

И

Индикатор лампы (⚡) 17

Индикатор таймера (⏻) 17

Информация 38

К

Каналы

автоматическая настройка

8

выбор 19

Пропуск 43

Контраст 29, 48

Корректор черного 31

Коррекция громкости 32

M

Меню Звук 32

Меню Изображение 28

Меню Настройка AV 39

Меню Настройка аналоговых

каналов 41

Меню Настройка цифровых

каналов 44

Меню Начальная настройка 36

Меню Управление экраном 34

Меню Установки ПК 47

Метка 42

Метки оборудования 39

Метки программ 41

Н

Напоминание 23

Настройка модуля СА 45

Настройки таймера 36

Наушники

Громк. наушн. 37

подсоединение 49

Связь наушн.-АС 37

О

Область отображ. 35

Окруж. звук 33

Оптимальн. 20

Остановка изображения 20

Оттенок 29

П

Палитра DRC 30

Переключатель питания (⏻) 17

Подсоединение

антенны/

видеомагнитофона 7

дополнительного

оборудования 49

Подтверд. 43

Положение дисплея 38

Предустановка AV 39

Пропуск 39, 43

Пульт ДУ

датчик 17

обзор 15

программирование 51

установка батареек 4

Р

Размер по вертикали 35

Редакт. списка программ 46

Режим 1 цифры 41

Режим DRC 30

Режим дисплея 47

Режим звука 32, 48

Режим Игра 40

Режим изобр. 28

Режим охлаждения 37

Режим Фильм 37

Резкость 29

Руч. настр. прогр. 42

Руч. поиск цифр. Станций 46

Ручная запись по таймеру 24

С

Сброс

звук 32

изображение 28, 47

регулировок ПК 48

Сброс всех настроек 38

Сдвиг по вертик. 35, 48

Сдвиг по горизонт. 35, 48

Система цвета 40

Сортировка прогр. 41

Список Избранное 25

Список категорий 22

Список таймеров 24

Страна 7

Т

Таблица входных сигналов 26
Таблица программ 20
Таймер включения 36
Таймер сна 36
Текст 20
Тембр ВЧ 32
Тембр НЧ 32
Техн. конфигурация 45
Технические характеристики 56
Тип аудио 44

У

Увелич. 21
Улучш. диафрагма 29, 47
Устан. часов 36
Установка субтитров 44

Ф

Фаза 48
Формат экрана 20, 34, 48

Ц

Цветность 29
Цветовая матрица 40
Цветовой тон 29, 48
Цифровая настройка 46
Цифровые параметры 44

Ч

Чистый белый 31

Ш

Шаг 48
Широкоэкр. 20
Шумопонижение 30

Э

Энергосбережение 37

Я

Язык 7, 38
Язык аудио 44
Язык субтитров 44
Яркость 29, 48

HDMI

KDS-55A2000

<http://www.sony.net/>

Printed in Spain



289235842

2-892-358-42(1)

