

SONY®

SONY®

LCD Projection TV

LCD Projection TV



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

KDF-50E2000
KDF-50E2010

Printed in Spain

2-695-226-32(1)

DVB[®] HD
Digital Video Broadcasting **ready**

KDF-50E2000
KDF-50E2010

BRAVIA

© 2006 Sony Corporation

Bruksanvisning _____ **SE**

- ⚠ Läs avsnittet "Säkerhetsinformation" i denna bruksanvisning innan TV:n används. Spara bruksanvisningen för framtida referens.

Betjeningsvejledning _____ **DK**

- ⚠ Før du betjener tv'et, skal du læse afsnittet "Sikkerhedsoplysninger" i denne vejledning. Gem vejledningen til senere brug.

Οδηγίες Χρήσης _____ **GR**

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

Инструкция по эксплуатации _____ **RU**

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

Instrukcja obsługi _____ **PL**

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

💡 For nyttig information om Sony-produkter
For mere information om Sony-produkter
Για χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα SONY
Для получения полезной информации о продукции Сони
Szczegółowe informacje o produktach Sony
<http://www.sony-europe.com/myproduct>

Введение


Благодарим Вас за то, что Вы выбрали этот телевизор Sony.

Перед первым включением телевизора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации и сохраните ее для консультаций в будущем.

Примечание в отношении Цифрового ТВ

- Все функции, относящиеся к Цифровому ТВ (DVB), будут действовать только в тех странах или регионах, в которых ведется эфирная цифровая трансляция сигнала DVB-T (MPEG2). Просим Вас уточнить у своего дилера, можно ли принимать сигнал DVB-T там, где Вы живете.
- Хотя данный телевизор следует характеристикам DVB-T, мы не можем гарантировать его совместимость с будущим вещанием в формате DVB-T.
- Некоторые из функций Цифрового ТВ в некоторых странах могут быть недоступными.

Информация о торговых марках

- **DVB** является зарегистрированной торговой маркой DVB Project
- Произведено по лицензии компании BBE Sound, Inc. Лицензия BBE Sound, Inc. зарегистрирована по патентам США: 5510752, 5736897. Слово "BBE" и логотип BBE являются торговыми марками компании BBE Sound, Inc.
- Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Dolby" и логотип с двойной буквой D  являются торговыми марками компании Dolby Laboratories.

- **HDMI** В данном телевизоре используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing LLC.



Изготовлено в:
Сони Спэйн С.А. завод в Барселоне
Пол. Кан Митьянс с/н 08232
Виладекавальс, Барселона,
Испания

Manufactured in:
Sony Spain S. A.
Pol. Ind. Can Mitjans s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona)
Spain

Содержание

Начало работы

4

Сведения по безопасности	7
Меры предосторожности	10
Описание пульта ДУ	11
Описание кнопок и индикаторов телевизора.....	12

Просмотр телевизора

Просмотр телевизионных программ	13
Использование цифрового электронного экранного телегида (EPG) DVB	15
Использование списка предпочитаемых программ DVB	17
Просмотр изображения с устройств, подключенных к телевизору	18

Использование функций меню

Навигация по системе меню	19
Меню "Настройка изображения"	20
Меню "Настройка звука"	21
Меню "Функции"	23
Меню "Установка"	25
Меню Цифровая конфигурация DVB	28

Использование дополнительных устройств

Подключение дополнительных устройств	30
--	----

Дополнительные сведения

Оптимальная зона для просмотра телевизора.....	32
Замена лампы.....	33
Технические характеристики	36
Поиск неисправностей	38
Указатель	40

DVB : только для цифровых каналов

RU

Начало работы

1: Проверка комплекта поставки

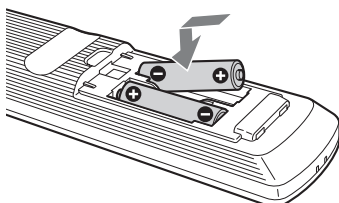
Пульт ДУ RM-ED007 (1)

Батарейки размера AA (типа R6) (2)

Антенный переходник (1)



Установка батареек в пульт ДУ



Примечания

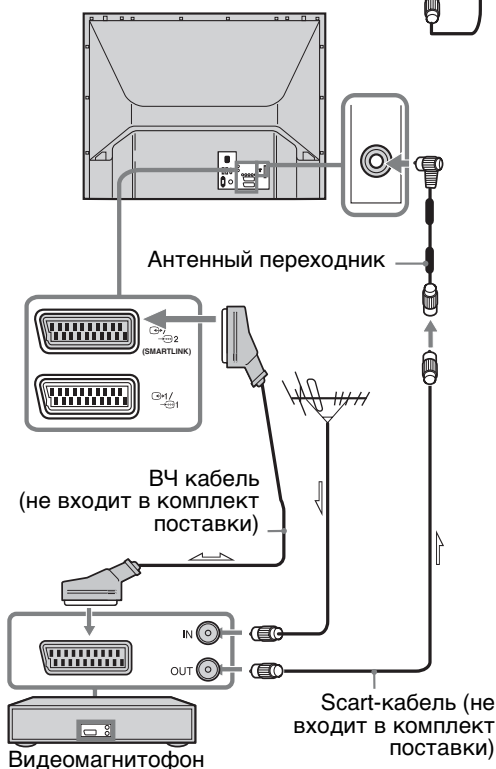
- Вставляя батарейки, соблюдайте полярность.
- При утилизации батареек всегда помните правила защиты окружающей среды. В некоторых регионах правила утилизации батареек могут быть регламентированы. Просьба обращаться по этому поводу в местные органы власти.
- Не используйте одновременно батарейки различных типов или старые и новые батарейки.
- 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: Подключение антенны/ видеомагнитофона

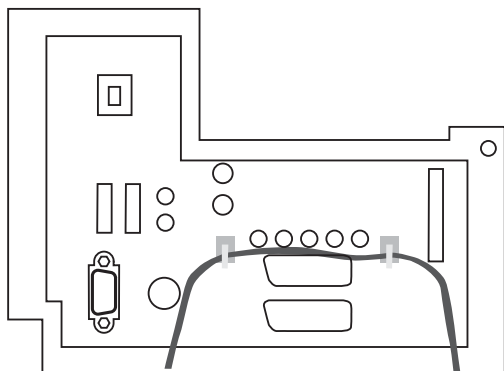
Подключения одной антенны



Подключение антенны и видеомагнитофона

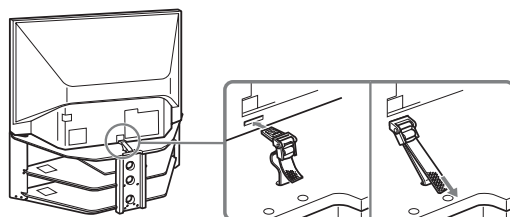


3: Крепление кабелей

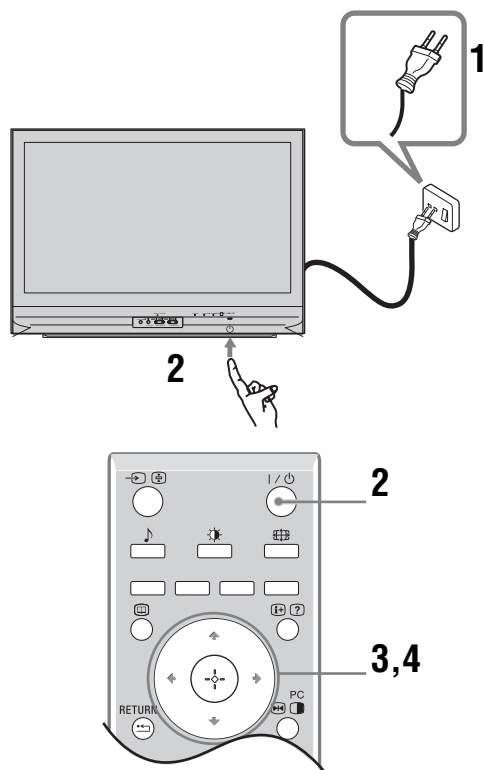


4: Меры по предотвращению падения телевизора






Sony настоятельно рекомендует использовать подставку под телевизор SU-RG11M со специальным страховочным ремнем.





5: Выбор языка и страны/региона

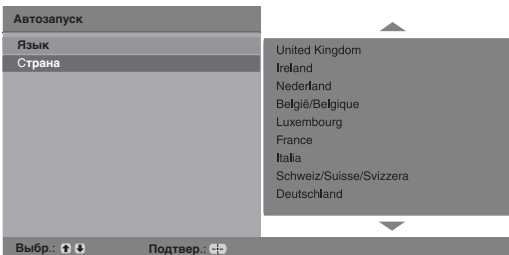


1 Включите телевизор в сеть (220-240 В переменного тока, 50 Гц).

- 2** Нажмите кнопку  на телевизоре (на передней панели).
При первом включении телевизора на его экране автоматически появляется меню "Язык" (Language).
Если телевизор находится в дежурном режиме (индикатор дежурного режима  на передней панели телевизора горит красным цветом), нажмите кнопку  на пульте ДУ для включения телевизора.
- 3** Нажимая , выберите из появившегося на экране меню нужный Вам язык, затем нажмите кнопку .



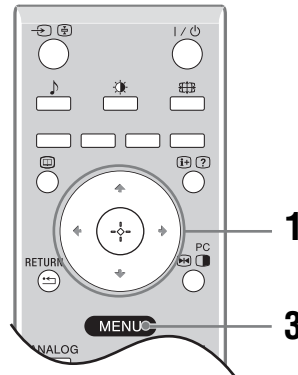
- 4** С помощью кнопок , выберите страну/регион, в которой Вы хотите использовать телевизор, затем нажмите кнопку .



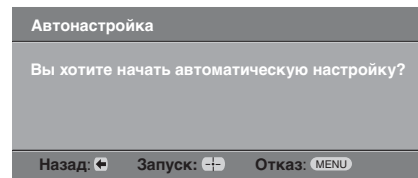
Если страны/региона, в которой Вы хотите пользоваться телевизором, нет в списке, вместо страны/региона выберите "-".
На экране телевизора появится сообщение о начале выполнения автонастройки, см. раздел "6: Автонастройка телевизора".

6: Автонастройка телевизора

После выбора языка и страны/региона экране появляется сообщение с подтверждением начала автонастройки.
Телевизор начнет поиск и сохранение всех доступных телевизионных каналов.




- 1** Нажмите .



Телевизор начнет автоматический поиск всех доступных цифровых, а затем аналоговых каналов. Это может занять некоторое время. Пожалуйста, подождите и не нажимайте никакие кнопки ни на телевизоре, ни на пульте ДУ.

В случае появления на экране сообщения:

"Ни один цифровой или аналоговый канал не найден" проверьте, правильно ли подключена антенна, и нажмите кнопку , чтобы запустить процедуру автонастройки повторно.

- 2** При появлении на экране меню "Сортировка программ", выполните операции, указанные в разделе "Сортировка программ" (стр. 25).

Если Вы не хотите менять порядок, в котором аналоговые каналы сохранены в памяти Вашего телевизора, перейдите к шагу 3.

- 3** Для выхода из меню нажмите кнопку MENU.

Теперь телевизор настроен на прием всех доступных каналов.

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, прилагайте 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

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.



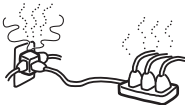
Чистка вилки кабеля питания

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

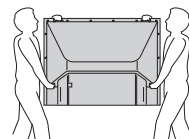
- Если Вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение нескольких дней, по соображениям безопасности и энергосбережения его следует отключить от сети электропитания.



- 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.

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.



Вентиляция

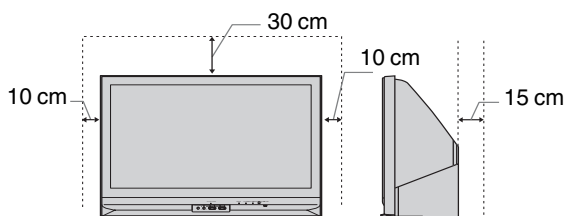
- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие



Продолжение

предметы. Это может привести к перегреву и последующему возгоранию.

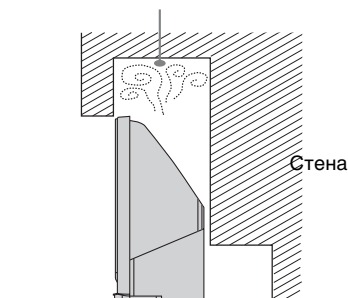
- Если не обеспечить надлежащую вентиляцию, в телевизоре может скапливаться пыль и грязь. Для обеспечения надлежащей вентиляции соблюдайте следующие рекомендации:
 - Не устанавливайте телевизор задом наперед и боком;
 - Не ставьте телевизор на бок и нижней стороной вверх;
 - Не устанавливайте телевизор 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.
- Оставьте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже. В противном случае возможно нарушение нормальной циркуляции воздуха, что может привести к перегреву и, как следствие, к возгоранию или повреждению телевизора.



Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

- Никогда не устанавливайте телевизор следующим образом:

Циркуляция воздуха нарушена.



Аксессуары, поставляемые в качестве опции

При установке телевизора на подставку или кронштейн для настенной установки 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 RG-11M
- Закрепите телевизор должным образом, следуя указаниям, приведенным в инструкции на подставку.
- Обязательно прикрепите кронштейны, прилагаемые к подставке.

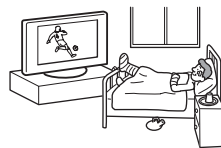
Прокладка кабелей

- 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.



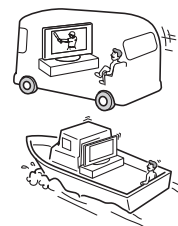
Использование вне помещения

- 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.



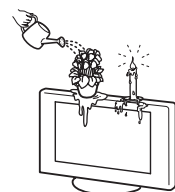
Вода и влага

- 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 бросайте 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 использовании наушников не устанавливайте слишком большую громкость, чтобы не повредить слух.

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. Следите, чтобы пальцы не попали в зазор между экраном и подставкой.

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 видеомагнитофона 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

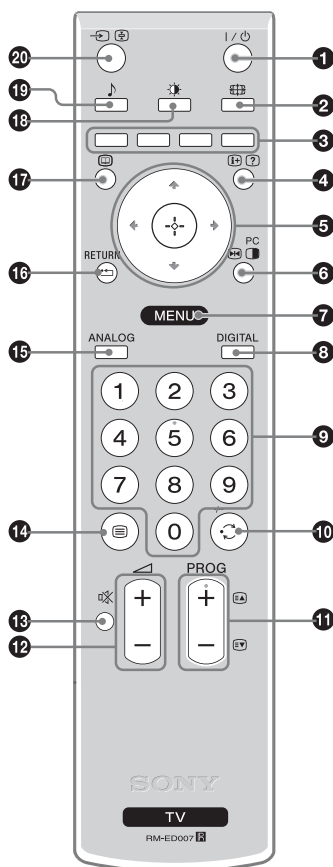


Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

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.

Описание пульта ДУ

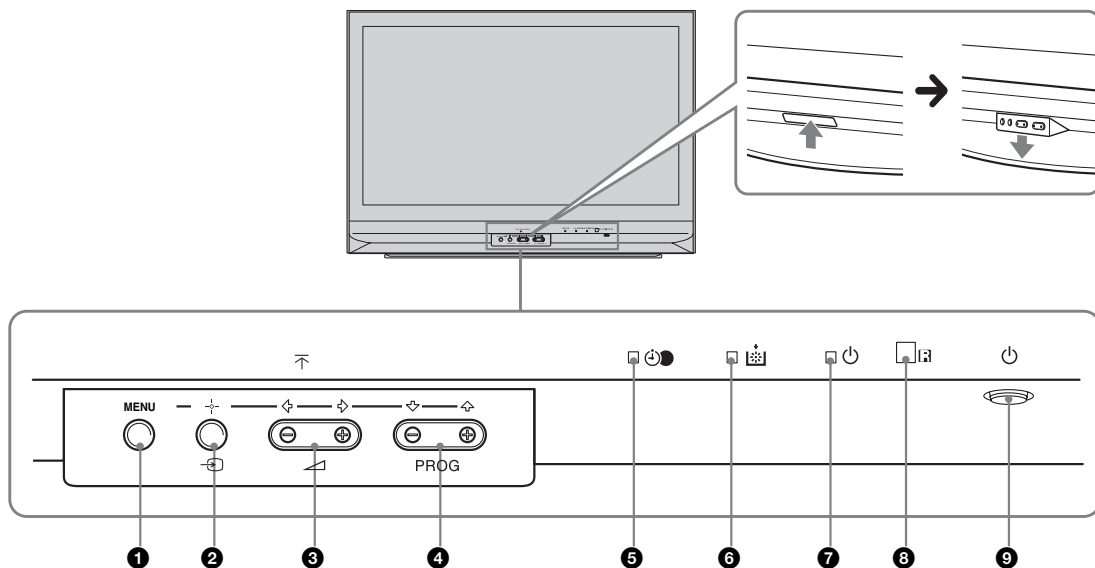


- 1 I/O – Дежурный режим**
Служит для включения и выключения телевизора из дежурного режима.
- 2 – Режим экрана (стр. 14)**
- 3 Цветные кнопки**
В цифровом режиме: (стр. 15, 17): Позволяют выбирать опции в нижней части экрана в цифровых меню "Предпочитаемые программы" и EPG (Цифровой электронный экранный телегид).
В режиме телетекста (стр. 14): Используются для режима Фастекст.
- 4 i/+/? – Информация / Вывод скрытого текста**
 - В цифровом режиме: Выводит на экран краткую информацию о просматриваемой в данный момент программе.
 - В аналоговом режиме: Выводит на экран такую информацию, как текущий номер канала и режим экрана.
 - В режиме телетекста (стр. 14): Выводит на экран скрытую информацию (например, ответы телевикторины).
- 5 ↑/↓/←/→/⊕ (стр. 19)**
- 6 TV PC Замораживание изображения (стр. 14) / PIP в режиме ПК (стр. 14)**
 - В обычном режиме работы телевизора: Замораживает телевизионное изображение (стоп-кадр).
 - В режиме ПК: Выводит на экран малую картинку (PIP).
- 7 MENU (стр. 19)**
- 8 DIGITAL – Цифровой режим (стр. 13)**
- 9 Цифровые кнопки**
 - В обычном режиме работы телевизора: Служат для выбора канала. Для выбора каналов с двузначными номерами вторую цифру следует вводить в течение двух секунд после ввода первой.
 - В режиме телетекста: Служат для ввода трехзначного номера нужной страницы.
- 10 ← – Предыдущий канал**
Служит для возврата к предыдущему просматривавшемуся каналу (при условии, что его просмотр длился более пяти секунд).
- 11 PROG +/- (стр. 13)**
 - В обычном режиме работы телевизора: Служит для выбора следующего (+) или предыдущего (-) канала.
 - В режиме телетекста: Служит для выбора следующего (+) или предыдущего (-) канала.
- 12 ▲ +/- – Громкость**
- 13 ✖ – Отключение звука (стр. 13)**
- 14 TV – Телетекст (стр. 14)**
- 15 ANALOG – Аналоговый режим (стр. 13)**
- 16 ← / RETURN**
Служит для возврата к предыдущей странице любого выведенного на экран меню.
- 17 TV – EPG (цифровой экранный электронный телегид) (стр. 15)**
- 18 TV – Режим изоб. (стр. 20)**
- 19 TV – Звуковой эффект (стр. 21)**
- 20 TV – Выбор источника входного сигнала / Удержание текста**
 - В обычном режиме работы телевизора (стр. 18): Служит для выбора источника входного сигнала из числа устройств, подключенных к разъемам телевизора.
 - В режиме телетекста (стр. 14): Служит для удержания текущей страницы.

Подсказка

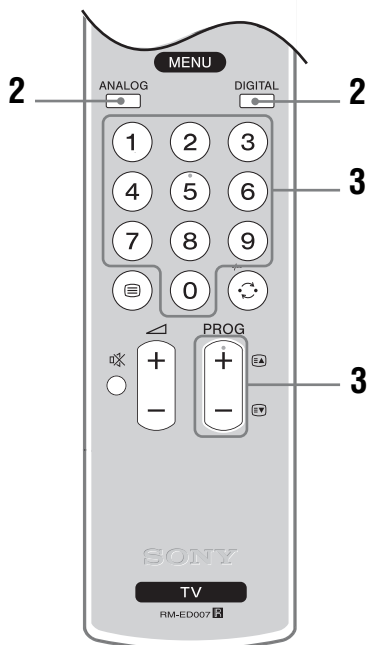
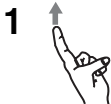
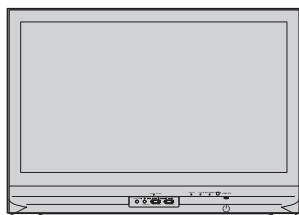
На кнопке PROG + и цифровой кнопке 5 имеются выпуклые точки. По ним удобно ориентироваться при управлении телевизором.




Описание кнопок и индикаторов телевизора











- 1 **MENU** (стр. 19)
- 2 – **Выбор источника входного сигнала** (стр. 18)
 - В обычном режиме работы телевизора: Служит для выбора источника входного сигнала из числа устройств, подключенных к разъемам телевизора.
 - При работе с меню: OK
- 3 **+/-** **←/→**
 - Служит для увеличения (+) или уменьшения (-) громкости.
 - При работе с меню: Служит для перемещения между опциями влево (←) или вправо (→).
- 4 **PROG +/- ↑/↓**
 - В обычном режиме работы телевизора: Служит для выбора следующего (+) или предыдущего (-) канала.
 - При работе с меню: Служит для перемещения между опциями вверх (↑) или вниз (↓).
- 5 – **Таймер выкл.** (стр. 24)
 - Загорается желтым светом при задании опции "Таймер выкл." или при задании цифровой записи по команде таймера.
 - Загорается желтым светом при начале цифровой записи.
- 6 **Индикатор состояния лампы.**
Загорается красным светом в случае, если перегорает лампа источника света (стр. 33)
- 7 – **Индикатор включения / Индикатор дежурного режима**
 - Загорается зеленым светом при включении телевизора.
 - Загорается красным светом, когда телевизор находится в дежурном режиме.
- 8 **Датчик сигнала с пульта ДУ**
- 9 – **Кнопка включения/выключения питания**
Служит для включения или выключения телевизора.

Просмотр телевизионных программ







- 1 Нажмите кнопку  (на передней панели телевизора) для его включения. Если телевизор находится в дежурном режиме (индикатор  дежурного режима на передней панели телевизора горит красным цветом), для включения телевизора нажмите кнопку  на пульте ДУ.
- 2 Нажмите кнопку DIGITAL для переключения телевизора в цифровой режим или кнопку ANALOG для его переключения в аналоговый режим. Число доступных каналов будет зависеть от заданного режима.

- 3 Для выбора телевизионного канала используйте цифровые кнопки или кнопку PROG +/-.
Для выбора каналов с двузначными номерами вторую цифру следует вводить в течение двух секунд после ввода первой.
О том, как выбрать цифровой канал с помощью цифрового электронного экранного телегида (EPG), см. на стр. 15.
В цифровом режиме
На короткое время на экране появится информационный баннер. Баннер может содержать следующие пиктограммы:






-  : Трансляция радиосигнала
-  : Трансляция кодированных/получаемых по подписке программ
-  : Доступно многоязычное аудиовещание
-  : Доступны субтитры
-  : Доступны субтитры для слабослышащих
-  : Рекомендуемый минимальный возраст для просмотра текущей программы (от 4 до 18 лет)
-  : Замок от детей
-  : Ведется запись текущей программы

Дополнительные операции

Чтобы	Необходимо
Временно выключить телевизор (установить его в дежурный режим)	Нажать  .
Включить телевизор из дежурного режима без звука	Нажать кнопку  . С помощью кнопки  +/-отрегулируйте уровень громкости.
Выключить телевизор	Нажмите кнопку  (на передней панели телевизора) для его включения.

Примечание

Для полного выключения телевизора выньте вилку сетевого шнура из розетки.

Отрегулировать уровень громкости	Нажимать  + (для увеличения)/- (для уменьшения).
Отключить звук	Нажать кнопку  . Для восстановления звука нажмите эту кнопку еще раз.
Вывести на экран таблицу программ (только в аналоговом режиме)	Нажать  . Для выбора аналогового канала нажмите  , затем нажмите кнопку  . Вывод на экран таблицы входных сигналов см. на стр. 18.

Продолжение

Вход в режим телетекста

Нажмите . При каждом нажатии кнопки экран будет циклически меняться в следующей последовательности:

Текст → Текст, наложенный на телевизионное изображение (смешанный режим) → Изображение без текста (выход из режима телетекста)

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

Для удержания страницы нажмите / .

Для вывода на экран скрытой информации нажмите кнопку / .

Подсказки

- Удостоверьтесь, что Вы принимаете канал (телевизионную станцию) с хорошим сигналом, в противном случае возможны ошибки телетекста.
- Крупнейшие телевизионные станции предоставляют услуги телетекста. Для получения информации о том, как пользоваться этим сервисом выберите страницу с указателем телетекста (обычно это страница 100).
- Если в нижней части страницы телетекста появляются четыре цветовых символа, Вы можете войти в режим Фастекст. Фастекст обеспечивает Вам быстрый и простой доступ к нужным страницам. Нажмите кнопку соответствующего цвета для выхода на нужную страницу.

Замораживание изображения:

Данная функция позволяет замораживать телевизионное изображение (например, чтобы записать показанный на экране телефонный номер или рецепт).

- 1 Нажмите кнопку ^{PC} на пульте ДУ.
- 2 С помощью кнопок / / / отрегулируйте положение окна.
- 3 Нажмите кнопку ^{PC} для удаления окна.
- 4 Снова нажмите кнопку ^{PC} для возврата к обычному режиму работы телевизора.

Подсказка

Данная функция недоступна для AV3, AV5 и AV6.

PIP (Picture in Picture - Режим двух экранов) в режиме ПК

В режиме ПК эта функция выводит на экран окно с изображением, соответствующим последнему выбранному каналу.

- 1 Нажмите кнопку ^{PC} на пульте ДУ.
- 2 С помощью кнопок / / / отрегулируйте положение окна.
- 3 Для отмены данной функции нажмите кнопку ^{PC}.

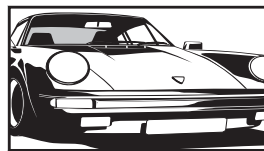
Подсказка

Воспроизводимый звук будет соответствовать этому окну.

Ручное изменение формата экрана для соответствия формату передаваемого изображения

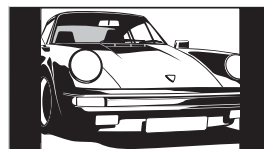
Несколько раз нажмите кнопку , чтобы выбрать один из следующих режимов: "Оптималь.", 4:3, "Широкоэкр.", "Увелич." или 14:9.

Оптималь.*



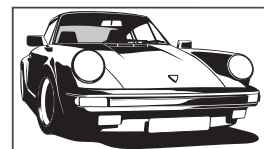
Обеспечивает воспроизведение изображения в обычном формате 4:3 с имитацией эффекта широкоэкрannого изображения. Изображение формата 4:3 вытягивается для заполнения всего экрана.

4:3



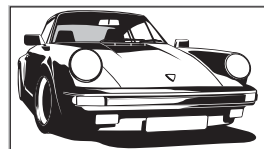
Обеспечивает воспроизведение с правильными пропорциями изображения в обычном формате 4:3 (например, предназначенное для неширокоэкранных телевизоров).

Широкоэкр.



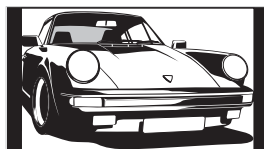
Обеспечивает воспроизведение с правильными пропорциями широкоэкрannого изображения (16:9).

Увелич.*



Обеспечивает воспроизведение с правильными пропорциями изображения в кинематографическом (letter-box) формате.

14:9*



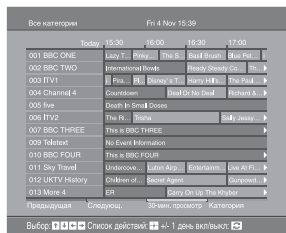
Обеспечивает воспроизведение с правильными пропорциями изображения в формате 14:9. В результате по краям изображения будут видны черные полосы.

* Часть изображения сверху или снизу может оказаться срезанной.

Подсказки

- В качестве альтернативы Вы можете установить параметр "Автомат. формат" в опцию "Вкл.". В этом случае телевизор будет автоматически выбирать формат экрана, наилучшим образом соответствующий передаваемому изображению (стр. 23).
- Вы можете регулировать положение изображения при выборе режимов "Оптималь.", 14:9, или "Увелич.". Используйте кнопки / для перемещения изображения вверх или вниз (например, для того, чтобы можно было прочесть субтитры).

Использование цифрового электронного экранного телегида (EPG) DV3



Цифровой экранный электронный телегид

- 1 В цифровом режиме нажмите кнопку для вывода на экран цифрового экранного электронного телегида (EPG).
- 2 Выполните нужную операцию в соответствии со следующей таблицей.






























Примечание

Информация о программе будет выведена на экран только, если она передается телевещательной станцией.

Чтобы	Необходимо
Удалить с экрана EPG (цифровой экранный электронный телегид)	Нажать .
Передвигаться по разделам цифрового электронного экранного телегида (EPG)	Нажимать / / / .
Просмотреть текущую программу	Нажать кнопку при выбранной программе.
Отсортировать информацию о программе по категории – Список категорий	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажать синюю кнопку. 2 С помощью кнопок / / / выбрать категорию. Сбоку на экране появится название категории. Имеются следующие категории: “Все категории”: Включает все доступные каналы. “Новости”: Включает все информационные каналы. 3 Нажать . <p>Цифровой экранный электронный телегид (EPG) теперь будет выводить на экран только программы, относящиеся к выбранной категории.</p>
Задать программу для записи – Запись по таймеру	<ol style="list-style-type: none"> 1 С помощью кнопок / / / выбрать предстоящую программу, которую Вы хотите записать. 2 Нажать . 3 С помощью кнопок / выбрать “Запись по таймеру”. 4 Нажать установки таймеров телевизора и Вашего видеомэгнифона. <p>Символ появится рядом с информацией о данной программе. При этом индикатор (на передней панели телевизора) загорится.</p>

Примечания

- Вы можете установить на телевизоре таймер записи видеомэгнифона только для видеомэгнифонов, совместимых с функцией Smartlink. Если Ваш видеомэгнифон несовместим с функцией Smartlink, на экране появится сообщение, напоминающее Вам о необходимости установить на запись таймер Вашего видеомэгнифона.
- После начала записи Вы можете переключить телевизор в дежурный режим; однако нельзя полностью выключать телевизор, в противном случае возможна отмена записи.
- Если для ряда программ задано возрастное ограничение, на экране появится запрос PIN-кода. Более подробную информацию см. в разделе "Замок от детей" на стр. 29.

Чтобы	Необходимо
Задать программу для автоматического вывода на экран при начале ее трансляции – Напоминание	<ol style="list-style-type: none"> 1 С помощью кнопок  выбрать предстоящую программу, которую Вы хотите вывести на экран. 2 Нажать . 3 С помощью кнопок  выбрать “Напоминание”. 4 Нажать  для автоматического вывода на экран выбранной программы при начале ее трансляции. Символ  появится рядом с информацией о данной программе.
Примечание Если Вы установите телевизор в дежурный режим, он автоматически включится перед началом трансляции данной программы.	
Задать время и дату трансляции программы, которую Вы хотите записать – Ручная запись по таймеру	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажать . 2 С помощью кнопок  выбрать "Ручная запись по таймеру", затем нажать . 3 С помощью кнопок  выбрать дату, затем нажать . 4 Задать время начала и окончания записи таким же образом, как и в шаге 3. 5 С помощью кнопок  выбрать программу, затем нажать  для установки таймеров телевизора и Вашего видеомаягнитофона. Символ  появится рядом с информацией о данной программе. При этом индикатор  (на передней панели телевизора) загорится.
	<p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вы можете установить на телевизоре таймер записи видеомаягнитофона только для видеомаягнитофонов, совместимых с функцией Smartlink. Если Ваш видеомаягнитофон несовместим с функцией Smartlink, на экране появится сообщение, напоминающее Вам о необходимости установить на запись таймер Вашего видеомаягнитофона. • После начала записи Вы можете переключить телевизор в дежурный режим; однако нельзя полностью выключать телевизор, в противном случае возможна отмена записи. • Если для ряда программ задано возрастное ограничение, на экране появится запрос PIN-кода. Более подробную информацию см. в разделе "Замок от детей" на стр. 29.
Отменить запись/напоминание – Список таймеров	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажать . 2 С помощью кнопок  выбрать Список таймеров. 3 С помощью кнопок  выбрать программу, запись/напоминание о которой Вы хотите отменить, и нажать кнопку . <p>На экране появится запрос подтверждения на отмену.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Нажать  для выбора опции "Да", затем для подтверждения нажать кнопку .

Подсказка

Вы можете также вывести на экран цифровой экранный телегид (EPG), выбрав опцию "Цифр (EPG)" в "MENU".

Использование списка предпочитаемых программ DV3



Список предпочитаемых

Функция "Предпочитаемые программы" позволяет Вам выводить на экран программы из составляемого Вами же списка, который может включать в себя до 8 каналов. О том, как вывести на экран список предпочитаемых программ, см. в разделе "Навигация по системе меню" (стр. 19).

Чтобы	Необходимо
Впервые создать список Ваших предпочитаемых программ	Когда Вы в первый раз выберете в меню опцию "Цифр. Избранные", на экране появится запрос, желаете ли Вы добавить каналы в список предпочитаемых программ. <ol style="list-style-type: none">1 Нажать кнопку \oplus для выбора опции "Да".2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выбрать канал, который Вы хотите добавить в список. Если Вы знаете номер канала, Вы можете непосредственно выбрать нужный канал с помощью цифровых кнопок.3 Нажать \oplus. Каналы, содержащиеся в списке предпочитаемых программ, помечены символом \heartsuit.
Удалить с экрана списка предпочитаемых программ	Нажать кнопку RETURN.
Просмотреть тот или иной канал	Нажать кнопку \oplus , выбрав тот или иной канал.
Добавить или удалить каналы из списка предпочитаемых программ	<ol style="list-style-type: none">1 Нажать синюю кнопку. Каналы, содержащиеся в списке предпочитаемых программ, помечены символом \heartsuit.2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выбрать канал, который Вы хотите добавить или удалить. Если Вы знаете номер канала, Вы можете непосредственно выбрать нужный канал с помощью цифровых кнопок.3 Нажать \oplus.4 Нажать синюю кнопку для возвращения к списку предпочитаемых программ.
Удалить все каналы из списка предпочитаемых программ	<ol style="list-style-type: none">1 Нажать синюю кнопку.2 Нажать желтую кнопку. На экране появится запрос подтверждения того, что Вы действительно хотите удалить все каналы из списка предпочитаемых программ.3 Нажать \leftarrow для выбора опции " Да", затем для подтверждения нажать кнопку \oplus.

Просмотр изображения с устройств, подключенных к телевизору

Включите подключенное к телевизору устройство и затем выполните одну из следующих операций.

Для устройств, подключенных к Scart-разъемам с помощью полностью распаянного 21-контактного Scart-кабеля


Начните воспроизведение на подключенном устройстве.





На экране появится изображение, поступающее от подключенного устройства.



Для видеомagniтофона с автоматической настройкой (стр. 4)

В аналоговом режиме нажимайте PROG +/- или на цифровые кнопки для выбора видеоканала.



Для других подключенных устройств



Нажимайте кнопку  до тех пор, пока на экране не появится символ нужного источника входного сигнала (см. ниже).



 AV1/  AV1,  AV2/  AV2:





Входной аудио/видео или RGB сигнал, поданный через Scart-разъем  1 или 2.  Этот символ появляется только при подключении источника RGB сигнала.

 AV3:



Компонентный входной сигнал, поданный через гнезда Y, Pв/Св, Pr/Cr  3, и входной аудиосигнал, поданный через гнезда L, R  3.



 AV4/S  AV4:

Входной видеосигнал, поданный через гнездо видеовхода  4, и входной аудиосигнал, поданный через гнезда аудиовхода L (MONO), R  4.

 Символ появляется только в том случае, если устройство подключено к гнезду S video  4, а не к видеовходу  4, и входной сигнал S video подается через гнездо S video  4.






 5:

Входной сигнал RGB, поданный через разъемы PC (для подключения ПК)  5, и входной аудиосигнал, поданный через гнездо .

 AV6/  AV7:

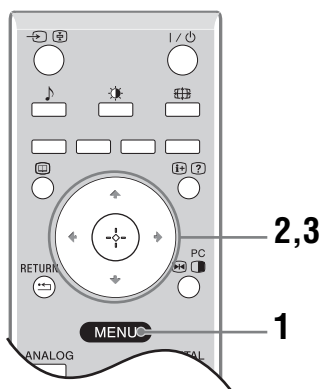
Цифровой аудио/видеосигнал, поданный через гнездо HDMI IN 6. Входной аудиосигнал является аналоговым только в том случае, если устройство подключено через DVI и гнездо аудиовыхода.

Дополнительные операции

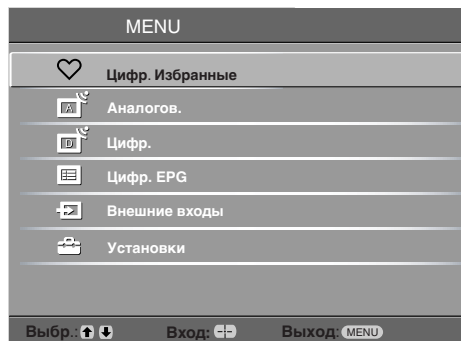
Чтобы	Необходимо
Возвратиться к обычному режиму работы телевизора	Нажать DIGITAL или ANALOG.
Вывести на экран Таблицу входных сигналов.	Нажать кнопку  для вывода таблицы входных сигналов. (Затем, только в аналоговом режиме, нажмите кнопку  .) С помощью кнопки  /  выберите источник входного сигнала, затем нажмите кнопку  .

Навигация по системе меню








Экранное меню позволяет Вам использовать различные возможности данного телевизора. Вы можете легко выбрать каналы или внешние входы с помощью пульта ДУ. Вы можете также легко изменить установки Вашего телевизора с помощью меню.



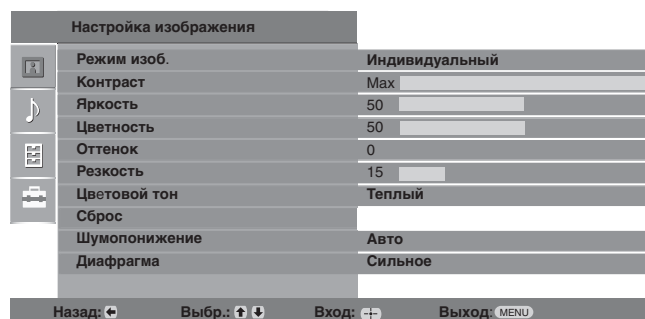
- 1 Нажмите кнопку MENU для вывода меню на экран.



- 2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите нужную опцию.
- 3 Нажмите \oplus для подтверждения сделанного выбора. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU.

Меню	Описание
 Цифр. избранные (только в цифровом режиме)	Выводит на экран список предпочитаемых программ. Подробности об установках см. стр. 17.
 Список программ (только в аналоговом режиме)	Позволяет Вам выбирать ТВ программы из списка каналов с приданным им метками. <ul style="list-style-type: none"> • Для просмотра нужного канала выберите этот канал и затем нажмите \oplus. • О придании метки программе см. на стр. 26.
 Аналогов. (только в цифровом режиме)	Служит для возврата к предыдущему просматривавшемуся аналоговому каналу.
 Цифр. (только в цифровом режиме)	Служит для возврата к предыдущему просматривавшемуся цифровому каналу.
 Цифр. EPG (только в цифровом режиме)	Выводит на экран Цифровой экранный электронный телегид (EPG). Подробности об установках см. на стр. 15.
 Внешние входы	Выводит на экран список устройств, подключенных к Вашему телевизору. <ul style="list-style-type: none"> • Для просмотра изображения с нужного внешнего входа выберите источник входного сигнала, затем нажмите кнопку \oplus. • О придании метки внешнему входу см. стр. 25.
 Установки	Открывает меню Установки, в котором выполняется большинство расширенных установок и настроек. Выберите пиктограмму какого-либо подменю, выберите опцию и произведите ее изменение или настройку с помощью кнопок $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$. Подробности об установках см. на стр. 20 - 29.

Меню "Настройка изображения"



Вы можете выбрать нижеперечисленные опции в меню "Настройка изображения". О правилах выбора опций в меню "Установки" см. в разделе "Навигация по системе меню" (стр. 19).

Режим изоб.

Позволяет выбрать режим изображения.

- "Яркий": Задается для увеличения контрастности и резкости изображения.
- "Стандарт": Для получения стандартного изображения. Рекомендуется для домашнего просмотра.
- "Индивидуальный": Позволяет Вам сохранить предпочитаемые Вами установки.

Контраст

Служит для увеличения или уменьшения контрастности изображения.

Яркость

Позволяет сделать изображение более ярким или темным.

Цветность

Служит для увеличения или уменьшения громкости интенсивности цвета.

Оттенок

Служит для усиления или ослабления зеленых тонов.

Подсказка

Регулировка параметра "Оттенок" возможна только для сигнала в формате NTSC (например, при просмотре американских видеокассет).

Резкость

Позволяет делать изображение более резким или мягким.

Цветовой тон

Позволяет настроить оттенки белого на изображении.

- "Холодный": Придает белым цветам голубой оттенок.
- "Нейтральный": Придает белым цветам нейтральный оттенок.
- "Теплый": Придает белым цветам красный оттенок.

Подсказка

Опция "Теплый" может быть задана только в случае, если Вы установили параметр "Режим изоб." в опцию "Индивидуальный".

Сброс

Возвращает все настройки изображения кроме "Режим изоб." к заводским предустановкам.

Шумопонижение

Эта опция уменьшает помехи ("снег") на изображении при приеме слабого телевизионного сигнала.

- "Авто": Эта опция уменьшает помехи на изображении.
- "Сильное/Средн./Слабое": Изменяет параметры шумопонижения.

Диафрагма

Эта опция позволяет увеличить контрастность при просмотре эпизодов с темным изображением.

Меню "Настройка звука"



Вы можете выбрать нижеперечисленные опции в меню "Настройка звука". О правилах выбора опций см. в разделе "Установки", "Навигация по системе меню" (стр. 19).

Эффект

Позволяет выбрать тот или иной звуковой режим.

- "Стандарт": Увеличивает четкость и отчетливость звучания и эффект реального присутствия благодаря применению "Системы обработки звука BBE"
- "Динамичный": Увеличивает четкость и отчетливость звучания и эффект реального присутствия благодаря применению "Системы обработки звука BBE".
- "BBE ViVA": BBE ViVA Sound обеспечивает трехмерный звук с качеством Hi-Fi. Четкость звучания улучшается BBE, а ширина, глубина, и высота звучания увеличиваются за счет эксклюзивной системы трехмерного звука компании BBE. BBE ViVA Sound совместим со всеми телевизионными программами, включая новости, музыкальные передачи, телеспектакли, фильмы, спортивные трансляции и электронные игры.
- "Dolby Virtual": Использует динамики телевизора для имитации эффекта объемного звучания, создаваемого многоканальной системой.
- "Выкл.": Без звуковых эффектов.

Подсказки

- Вы можете изменять звуковой эффект, неоднократно нажимая кнопку
- Если Вы установите опцию "Авторег. громк." в положение "Вкл.", произойдет переключение из положения "Dolby Virtual" в положение "Стандарт."

Тембр ВЧ

Позволяет выполнить регулировку уровня звука высокой частоты.

Тембр НЧ

Позволяет выполнить регулировку уровня звука низкой частоты.

Баланс

Позволяет регулировать баланс звука между левым и правым динамиком.

Сброс

Возвращает все настройки звука к заводским предустановкам.

Двойной звук

Эта опция позволяет производить выбор звука, который должен воспроизводиться через динамики при стереотрансляции или трансляции на двух языках.

- "Сtereo", "Моно": Для стереопрограмм.
- "А"/"В"/"Моно": Для двуязычных трансляций выберите "А" для звукового канала 1, "В" для звукового канала 2 или "Моно" для монофонического канала, если таковой имеется.

Подсказка

Если Вы выбрали подключенное к телевизору внешнее устройство, придайте опции "Двойной звук" значения "Сtereo", "А" или "В".

Авторег. громк.

Эта опция обеспечивает поддержание постоянного уровня громкости, даже когда в нем случаются резкие изменения (например, звук в рекламных роликах обычно бывает громче, чем в других передачах).

Динамики ТВ

Отключает динамики телевизора, например, чтобы слушать звук через внешнее аудиоустройство, подключенное к телевизору.

- "Вкл.": звук выводится с динамиков телевизоров.
- "Однокр. Выкл.": динамики телевизора временно отключаются, позволяя Вам слушать звук через внешнее аудиоустройство.
- "Пост. Выкл.": динамики телевизора постоянно отключены, позволяя Вам слушать звук через внешнее аудиоустройство.

Подсказки

- Чтобы снова включить динамики, установите опцию "Динамики ТВ" в состояние "Вкл."
 - Опция "Однокр. Выкл." автоматически возвращается в состояние "Вкл." при выключении телевизора.
 - Опции меню "Настройка звука" недоступны, если выбрана опция "Однокр. Выкл." или "Пост. Выкл."
-

Меню "Функции"




Вы можете выбрать нижеперечисленные опции в меню "Функции". О правилах выбора опций см. в разделе "Установки", "Навигация по системе меню" (стр. 19).

Управление экраном



Эта опция позволяет изменять формат экрана.




- "Автомат. формат": Эта опция позволяет автоматически изменять формат экрана в соответствии с форматом передаваемого телевизионного сигнала.
- "Формат экрана": Подробности о формате экрана см. на стр. 14.
- "Вертик. размер": Эта опция позволяет настроить вертикальный размер изображения в случае, когда параметр "Формат экрана" установлен в опцию "Оптималь."

Подсказки

- Даже если Вы выбрали установку "Вкл." или "Выкл." опции "Автомат. формат", Вы всегда можете изменить формат экрана, неоднократно нажимая кнопку .
- Опция "Автомат. формат" доступна только для сигналов в форматах PAL и SECAM.

Выход AV2

С помощью этой опции можно задавать сигнал, выводимый через разъем с меткой  на задней панели телевизора. Если Вы подключили видеомагнитофон к гнезду , Вы можете вести на него запись с других устройств, подключенных к телевизору.

- "TV": Выводит на разъем телевизионный сигнал.
- "Авто": Выводит на разъем сигнал, воспроизводимый на экране, независимо от его источника. Данная функция недоступна для  AV3,  AV5 и  AV6.

RGB центр.

Эта опция позволяет Вам настроить горизонтальное положение изображения так, чтобы оно оказалось в середине экрана.


Подсказка

Эта опция доступна только, если источник RGB сигнала подключен к Scart-разъемам  1/  2 на задней панели телевизора.

Настройка для ПК

Эта опция позволяет Вам произвести настройку экрана по своему вкусу при подключении ПК и использовании экрана телевизора в качестве его монитора.

Подсказка


- Эта опция доступна только в режиме воспроизведения сигналов, поступающих от ПК.
- "Фаза": Выполняет регулировку экрана, когда неясно видна часть текста или изображения.
- "Шаг": Расширяет или сужает экран по горизонтали.
- "Гориз. центр.": Перемещает экран влево или вправо.
- "Вертик. лин.": Корректирует строки изображения при просмотре RGB-сигнала, подаваемого на разъем для подключения ПК .
- "Энергосбереж.": При отсутствии сигнала от ПК возвращает телевизор в дежурный режим.
- "Сброс": Производит возврат к заводским предустановкам.

Таймер

Позволяет установить таймер для включения/выключения телевизора.

• Таймер выкл.

Эта опция позволяет Вам задать время, по истечении которого телевизор автоматически переходит в дежурный режим.

Когда активирована опция "Таймер выкл.", индикатор  (таймер) на передней панели телевизора загорается оранжевым светом.

Подсказки

- Если Вы выключите телевизор и снова включите его, функция "Таймер выкл." сбросится в положение "Выкл."
 - Сообщение "Таймер сна заканчивается. ТВ будет выключен." появится на экране за одну минуту до переключения телевизора в дежурный режим.
- ### • Устан. часов

Позволяет вручную откорректировать текущее время на часах. Когда телевизор принимает цифровые каналы, ручная коррекция текущего времени невозможна, т.к. часы синхронизированы с кодом времени передаваемого сигнала.

• Таймер

Позволяет установить таймер для включения/выключения телевизора.

"Режим таймера": Позволяет выбрать нужный период.

"Время Вкл.": Устанавливает время включения телевизора.

"Время Выкл.": Устанавливает время выключения телевизора.

Меню "Установка"



Вы можете выбрать нижеперечисленные опции в меню "Установка". О правилах выбора опций см. в разделе "Установки", "Навигация по системе меню" (стр. 19).

Автозапуск

Запускает "меню первого включения" для выбора языка и страны/региона и настройки всех доступных цифровых и аналоговых каналов. Обычно этого делать не требуется, потому что язык и страна/регион уже были выбраны, а все каналы - уже настроены при установке телевизора (стр. 5, 6). Тем не менее, эта опция позволяет повторить процедуру (например, заново настроить телевизор после переезда или найти новые каналы, появившиеся в эфире).

Язык

Эта опция позволяет выбрать язык, на котором меню выводятся на экран.

Страна

Эта опция позволяет выбрать страну/регион, где используется телевизор.

Подсказка

Если страны/региона, в которой Вы хотите пользоваться телевизором, нет в списке, вместо страны выберите "-"

Автонастройка

Настройтесь на все доступные аналоговые каналы. Обычно этого делать не требуется, потому что все каналы уже настроены при установке телевизора (стр. 5, 6). Тем не менее, эта опция позволяет повторить процедуру (например, заново настроить телевизор после переезда или найти новые каналы, появившиеся в эфире).

Сортировка программ

Эта опция позволяет изменить порядок расположения каналов, сохраненных в памяти телевизора.

- 1 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите канал, который Вы хотите переместить в новое положение, затем нажмите кнопку \rightleftarrows .
- 2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите новое положение Вашего канала, затем нажмите кнопку \oplus .

Предустановка AV

Эта опция позволяет присвоить имя любому внешнему устройству, подключенному к разъемам на боковой и задней панелях телевизора. Данное имя будет ненадолго выводиться на экран при выборе данного устройства. Вы можете пропустить источник входного сигнала, к которому не подключено никакое устройство.

- 1 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите нужный источник входного сигнала, затем нажмите \oplus .
- 2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите нужную из нижеперечисленных опций и нажмите кнопку \oplus .
 - AV1 (или AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Используется для присвоения подсоединенному устройству одной из предустановленных меток.
 - "Изм.": Вы создаете Вашу собственную метку.
 - "Пропуск": Эта опция позволяет пропускать источник входного сигнала, к которому не подключено никакое устройство, при выборе источника входного сигнала с помощью кнопок \uparrow/\downarrow .

Баланс громкости

Эта опция позволяет Вам задать независимый уровень громкости для каждого из устройств, подключенных к телевизору.

Руч. настройка программ

Перед тем, как выбирать опции "Метка"/"АПЧ"/"Аудиофильтр"/"Пропуск"/"Декодер", с помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите номер программы, которую Вы хотите изменить. Затем нажмите \oplus .

Система/Канал

Позволяет выполнить ручную настройку программ.

- 1 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите "Система", затем нажмите кнопку \oplus .
- 2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите одну из перечисленных ниже систем телевидения, затем нажмите кнопку \leftarrow .
V/G: для стран/регионов Западной Европы
D/K: для стран/регионов Восточной Европы
L: для Франции
I: для Великобритании

Примечание

Данная опция является доступной или нет в зависимости от страны/региона, выбранной Вами в меню "Страна" (стр. 5).

- 3 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите "Канал", затем нажмите кнопку \oplus .
- 4 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите "S" (для кабельных каналов) или "C" (для каналов эфирного вещания), затем нажмите \rightarrow .
- 5 Выполните настройку каналов следующим образом:

Если Вы не знаете номер канала (частоту)

Нажмите \uparrow/\downarrow для поиска следующего доступного канала. При нахождении какого-либо канала поиск останавливается. Для продолжения поиска нажмите \uparrow/\downarrow .

Если Вы знаете номер канала (частоту)

С помощью цифровых кнопок непосредственно введите номер телевизионного канала или канала видеосигнала.

- 6 Нажмите кнопку \oplus для перехода к опции "Подтвер.", затем еще раз нажмите \oplus .
- 7 Нажмите \downarrow , чтобы выбрать "ОК", затем нажмите кнопку \oplus .

Повторите вышеописанную процедуру, чтобы установить вручную другие каналы.

Метка

Эта опция позволяет Вам присвоить каналу любое имя, содержащее не более пяти символов (букв или цифр). Данное имя будет ненадолго выводиться на экран при переключении на этот канал.

АПЧ

С помощью этой опции Вы можете выполнить точную настройку выбранной программы в случае, если Вам кажется, что небольшая корректировка настройки позволит повысить качество изображения.

Вы можете выполнить точную настройку в пределах от -15 до +15. При выборе опции "Вкл." точная настройка выполняется автоматически.

Аудиофильтр

Эта опция позволяет улучшить качество звука для отдельных каналов в случае его искажения при трансляции в режиме "Моно". Иногда нестандартный ТВ сигнал может вызвать искажение звука или его временное исчезновение при просмотре программ, транслируемых в режиме "Моно".

Если Вы не сталкиваетесь с проблемой искажения звука, мы рекомендуем Вам оставить для этой опции заводскую предустановку "Выкл."



Примечания

- При выборе опции "Слабое" или "Сильное" Вы не сумеете принимать стерео или двойной звук.
- Опция "Аудиофильтр" недоступна, если параметр "Система" установлен в опцию L.

Пропуск

Данная опция позволяет пропускать неиспользуемые аналоговые каналы при выборе каналов с помощью кнопок PROG +/- (Пропущенный канал можно выбрать с помощью цифровых кнопок.)

Декодер

Эта опция позволяет выполнять просмотр и запись кодированных каналов с помощью декодера, подсоединенного к scart-разъему 1 напрямую или к scart-разъему 2 через видеоманитофон.

Примечание

Данная опция является доступной или нет в зависимости от страны/региона, выбранной Вами в меню "Страна" (стр. 5).

Подтвер.

Сохраняет изменения в настройках меню " Руч. настройка программ".

Меню Цифровая конфигурация DV3



С помощью меню "Цифровая конфигурация" Вы можете изменить/задать установки цифровых функций. О правилах выбора опций см. в разделе "Установки", "Навигация по системе меню" (стр. 19).

Цифровая настройка

Эта опция позволяет вывести на экран меню "Цифровая настройка"

Автопоиск цифр. станций

Выполняет настройку на все доступные цифровые каналы. Обычно этого делать не требуется, потому что все каналы уже настроены при установке телевизора (стр. 5). Тем не менее, эта опция позволяет повторить процедуру (например, заново настроить телевизор после переезда или найти новые каналы, появившиеся в эфире).

Редакт. списка программ

Эта опция позволяет удалить из памяти телевизора ненужные цифровые каналы и изменить порядок расположения сохраненных в ней цифровых каналов.

- 1 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите канал, который Вы хотите удалить или переместить в новое положение.

Если Вы знаете номер канала (частоту)

С помощью цифровых кнопок непосредственно введите трехзначный номер нужного телевизионного канала.

- 2 Выполните удаление или перемещение цифровых каналов следующим образом:

Удаление цифрового канала

Нажмите \oplus . На экране появится запрос на подтверждение удаления выбранного цифрового канала. Нажмите \leftarrow , чтобы выбрать "Да", затем нажмите кнопку \oplus .

Изменение порядка расположения цифровых каналов

Нажмите \rightarrow , затем с помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите новое положение для данного канала и нажмите кнопку \leftarrow . Повторите шаги 1 и 2 для перемещения других каналов, если в этом есть необходимость.

- 3 Нажмите кнопку RETURN.

Руч. поиск цифр. Станций

Выполняет настройку цифровых каналов.

- 1 С помощью цифровых кнопок введите номер канала, ручную настройку которого Вы хотите произвести, затем с помощью кнопок \uparrow/\downarrow выполните настройку канала.
- 2 После нахождения доступных каналов с помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите канал, который Вы хотите сохранить в памяти, затем нажмите кнопку \oplus .
- 3 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите номер программы, под которой Вы хотите сохранить новый канал, и нажмите кнопку \oplus .

Повторите вышеописанную процедуру для ручной настройки других каналов.

Цифровая конфигурация

Эта опция позволяет вывести на экран меню "Цифровая конфигурация".

Установка субтитров

Эта опция позволяет выводить на экран цифровые субтитры. При выборе опции "Плохая слышимость" на экране вместе с субтитрами возможен также визуальный перевод (если канал передает такую информацию).

Язык субтитров

Эта опция позволяет выбрать язык, на котором субтитры выводятся на экран.

Язык аудио

Эта опция позволяет выбрать язык аудиовещания для того или иного канала. Некоторые цифровые каналы могут транслироваться с аудиовещанием на различных языках.

Тип аудио

Увеличивает уровень звука при выбранной опции "Плохая слышимость".

Замок от детей

Эта опция позволяет задать возрастные ограничения для тех или иных программ. Просмотр любой программы, на которую распространяются возрастные ограничения, возможен только после ввода правильного значения PIN-кода.

- 1 С помощью цифровых кнопок введите ранее заданное Вами значение PIN-кода.

Если Вы ранее не задали PIN-код, на экране появится сообщение, указывающее на это. Выполните указания, приведенные ниже в разделе "PIN-код".

- 2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите возрастное ограничение или "Нет" (для просмотра без возрастных ограничений), затем нажмите кнопку \oplus .

- 3 Нажмите кнопку RETURN.

PIN-код

Эта опция позволяет впервые задать PIN-код или изменить Ваш ранее заданный PIN-код.

- 1 Введите PIN-код следующим образом:

Если Вы ранее уже задали PIN-код:

С помощью цифровых кнопок введите ранее заданное Вами значение PIN-кода.

Если Вы ранее не задали PIN-код:

С помощью цифровых кнопок непосредственно введите заводскую предустановку PIN-кода, равную 9999.

- 2 С помощью цифровых кнопок введите новое значение PIN-кода.

На экране появится сообщение о том, что новое значение PIN-кода принято.

- 3 Нажать RETURN.

Подсказка

PIN-код 9999 принимается в любом случае.

Техн. конфигурация

Эта опция позволяет вывести на экран меню "Установка сервисов".


"Авт. обновление станций": Позволяет телевизору обнаруживать и сохранять в памяти новые цифровые сервисы по мере того, как они становятся доступными.

"Загрузка программы": Позволяет Вашему телевизору автоматически и бесплатно получать обновления программного обеспечения через приемную антенну (при их выпуске). Sony рекомендует всегда устанавливать эту опцию в положение "Вкл.". Если Вы не хотите производить обновление своего программного обеспечения, установите эту опцию в положение "Выкл."

"Системная информация": Выводит на экран информацию о версии программного обеспечения и уровне сигнала.

"Часовой пояс": Позволяет правильно выбрать часовой пояс для Вашей страны.

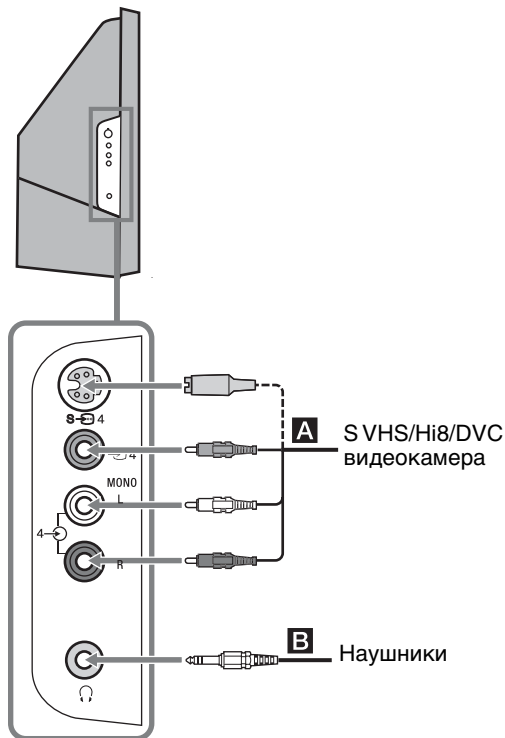
Настройка модуля CA

Эта опция позволяет получить доступ к Pay Per View (платным программам, распространяемым по подписке) при условии, что у Вас имеется Модуль ограниченного доступа (CAM) и карточка абонента. См. на стр. 30 расположение гнезда  (PCMCIA).

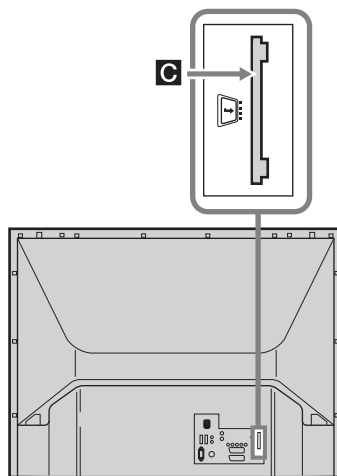
Подключение дополнительных устройств

Вы можете подключить к Вашему телевизору широкий спектр дополнительных устройств. Соединительные кабели не входят в комплект поставки.

Подключение к разъемам на боковой панели телевизора



Подключение к разъемам на задней панели телевизора



Чтобы подключить

Необходимо

S VHS/Hi 8/DVC видеокамера **A**

Подсоединить к гнезду S video S-4 или видеовходу 4 и аудиовходам 4. Чтобы избежать помех на изображении, не подключайте видеокамеру одновременно к видеовходу 4 и гнезду S video S-4. В случае подключения монофонического устройства подключите его к гнезду L-4 и задайте для опции "Двойной звук" значение "A" (стр. 21).

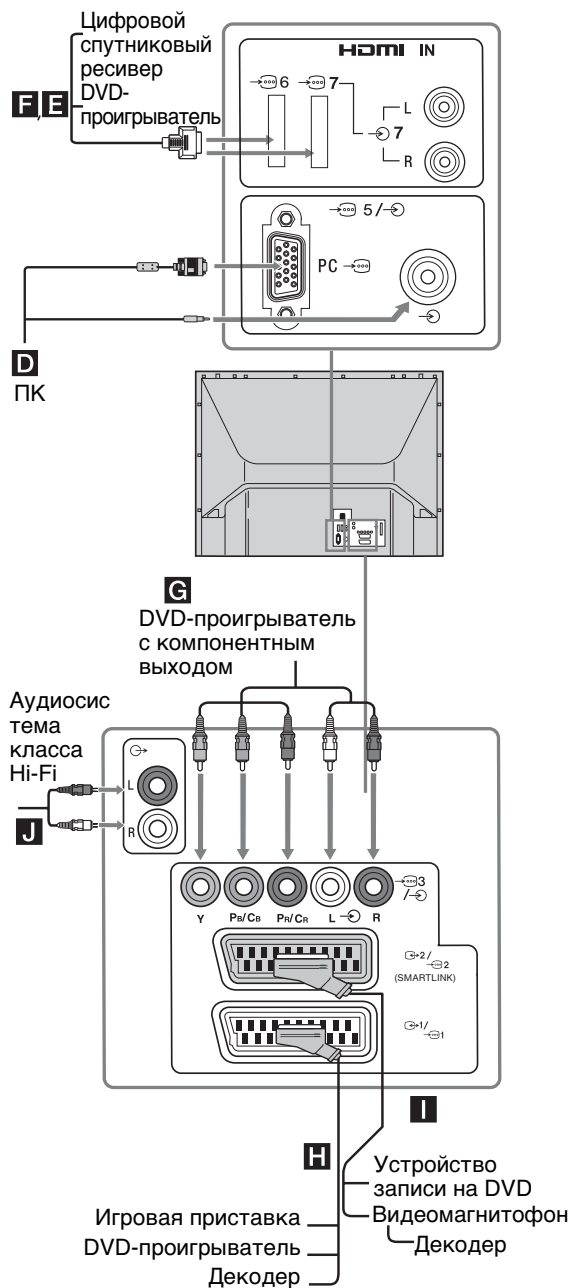
Наушники **B**

Подсоединить к гнезду , чтобы слушать звук с телевизора через наушники.

CAM (Модуль ограниченного доступа) **C**

Для просмотра Pay Per View - кодированных платных программ, распространяемых по подписке. Более подробную информацию см. в инструкции, приложенной к Вашему CAM. Для использования CAM снимите резиновую крышку разъема под модуль CAM. Перед тем, как устанавливать модуль CAM в разъем, выключите телевизор. Когда Вы не используете CAM, мы рекомендуем Вам закрывать крышкой разъем под модуль CAM.

Подключение к разъемам на задней панели телевизора



Чтобы подключить

Необходимо

ПК **D**

Подсоединить его к гнездам PC . Рекомендуется использовать специальный кабель для подключения ПК с ферритами.

Цифровой спутниковый ресивер/ или DVD-проигрыватель **E**, **F**

Подключать к гнезду HDMI IN 6 или к гнезду HDMI IN 7, если устройство имеет гнездо HDMI. Цифровые видео- и аудиосигналы поступают от соответствующего устройства. Если устройство оснащено гнездом DVI, соедините гнездо DVI с гнездом HDMI IN 7 через переходной интерфейс DVI - HDMI (не входит в комплект поставки) и соедините аудиовыходы устройства с аудиовходами HDMI IN 7.

Примечания

- Гнезда HDMI поддерживают только следующие входные видеосигналы: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p и 1080i. При подсоединении персонального компьютера подключайте его к гнезду PC input.
- Используйте сертифицированный HDMI-кабель с логотипом HDMI.

DVD-проигрыватель с компонентным выходом **G**

Подсоединить к компонентному входу и аудиовходам 3.

Игровую приставку, DVD-проигрыватель или декодер **H**

Подсоединить к Scart-разъему 1. При подключении декодера кодированный сигнал от ТВ-тюнера поступает на декодер выходит с декодера и уже в декодированном виде.

Устройство записи на DVD или видеомагнитофон с поддержкой SmartLink **I**

Подсоединить к Scart-разъему 2. SmartLink представляет собой прямое соединение между телевизором и видеомагнитофоном/ устройством записи DVD.

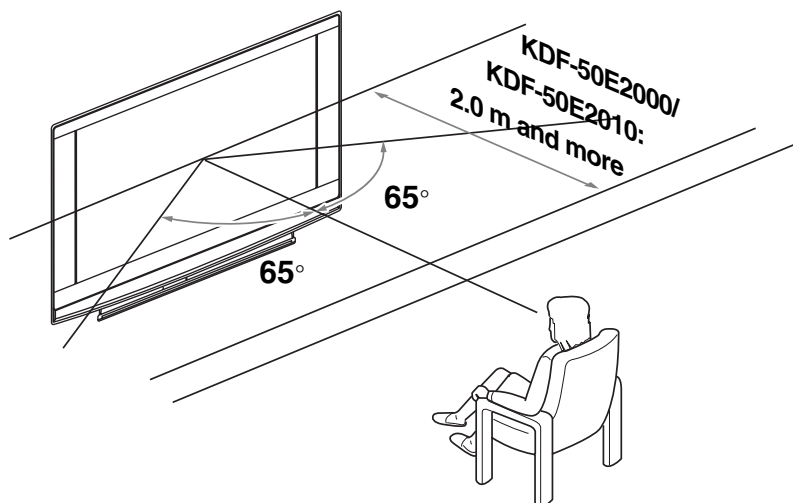
Аудиосистему класса Hi-Fi **J**

Подсоединить к аудиовыходам для прослушивания звука с телевизора через аудиосистему.

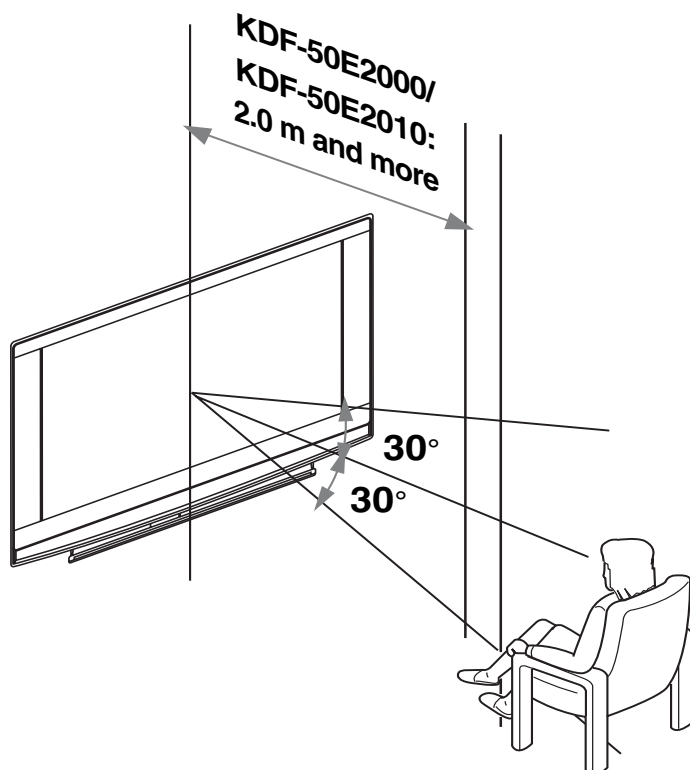
Оптимальная зона для просмотра телевизора

Для того, чтобы получить наилучшее качество изображения постарайтесь установить телевизор так, чтобы Вы могли видеть экран из зоны, показанной ниже.

Область просмотра по горизонтали



Область просмотра по вертикали



Замена лампы


Проекционная лампа, как и все лампы, со временем теряет яркость, а ее рабочие характеристики ухудшаются. Время, в течение которого лампа сохраняет свою яркость, варьируется в зависимости от интенсивности эксплуатации телевизора и условий окружающей среды.

Для обеспечения неизменного качества изображения Sony рекомендует заменять лампу в следующих случаях: (1) приблизительно после 8000 часов эксплуатации, (2) когда экран темнеет или цвета начинают выглядеть неестественными, (3) когда светодиод - индикатор состояния лампы на передней панели телевизора загорается красным светом.

Подсказки

- Используйте для замены только лампу XL-2400. Использование другой лампы может привести к выходу телевизора из строя.
- Снимайте лампу только при ее замене.
- Перед тем как заменить лампу, отключите питание и отсоедините сетевой шнур от розетки.
- Заменяйте лампу только после того, как она остынет. Фронтальное стекло лампы сохраняет температуру в 100 °C (212 °F) даже через 30 минут после отключения питания.
- Не допускайте попадания отслужившей лампы в руки детей или в места, расположенные рядом с огнеопасными материалами.
- Не допускайте намокания старой лампы и не пытайтесь вставлять внутрь нее какие-либо предметы. Это может привести к тому, что лампа лопнет.
- Не кладите отслужившую лампу вблизи огнеопасных предметов, т.к. это может привести к пожару. Во избежание ожога не просовывайте руку внутрь лампового отсека.
- Надежно закрепляйте лампу. Если лампа ненадежно закреплена, изображение может потемнеть.
- Не касайтесь и не допускайте загрязнения фронтального стекла новой лампы и стекла лампового отсека. В случае загрязнения стекла может ухудшиться качество изображения или уменьшиться срок службы лампы.
- Плотно закрепите крышку лампы. При неплотно закрепленной крышке питание не включится.
- В случае перегорания лампы слышен характерный шум. Он не означает повреждения телевизора.
- Обратитесь за новой лампой в ближайший сервисный центр Sony.
- Выбрасывая отслужившие лампы, всегда помните о правилах защиты окружающей среды

1 Выключите питание и отсоедините сетевой шнур от розетки.

Если Вы стали менять лампу, не отсоединив сетевой шнур от розетки, индикатор дежурного режима  на телевизоре начнет мигать. Перед тем, как продолжать операцию по замене лампы, отсоедините сетевой шнур от розетки.

2 Заменяйте лампу через 30 или более минут после отключения питания, чтобы дать ей остыть.

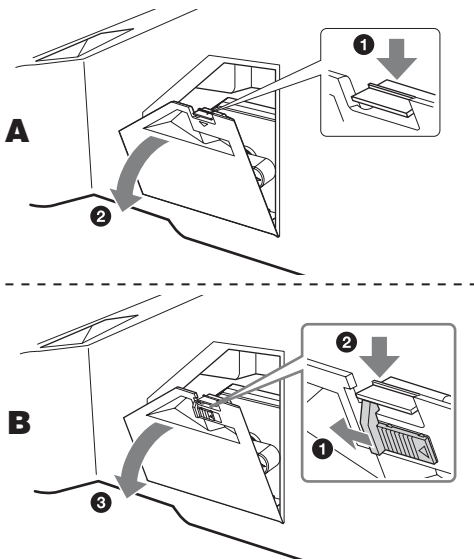
3 Достаньте новую лампу из коробки.

Не касайтесь стеклянной поверхности новой лампы

Подсказки

- Не трясите лампу. Вибрация может привести к повреждению лампы или уменьшению срока ее службы.
- Не касайтесь фронтального стекла новой лампы и стекла лампового отсека. Это может привести к ухудшению качества изображения или уменьшению срока службы лампы.

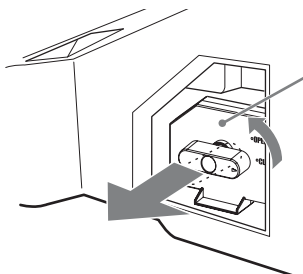
4 Снимите наружную крышку лампы. Определите тип Вашей модели, А или В.



Продолжение

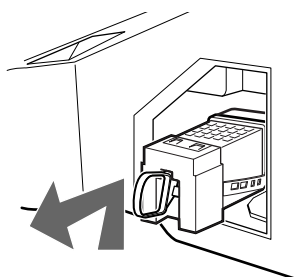
5 Снимите внутреннюю крышку лампы.

Поверните ручку против часовой стрелки в положение OPEN и вытяните крышку.



6 Достаньте лампу.

Проденьте палец в отверстие в ручке лампы и откиньте ручку. Затем потяните лампу прямо на себя

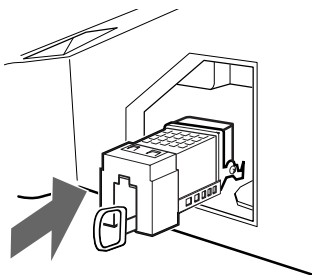


Подсказки

- После работы лампа долгое время остается очень горячей. Никогда не касайтесь стеклянной поверхности лампы и близлежащих участков.
- После того, как отслужившая лампа остынет, положите ее в коробку из под новой лампы. Никогда не кладите лампу в пластиковую коробку.

7 Установите новую лампу на место.

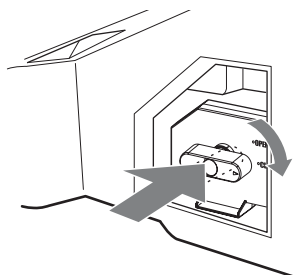
Надежно установите новую лампу. В противном случае возможно возгорание или темнота на экране.



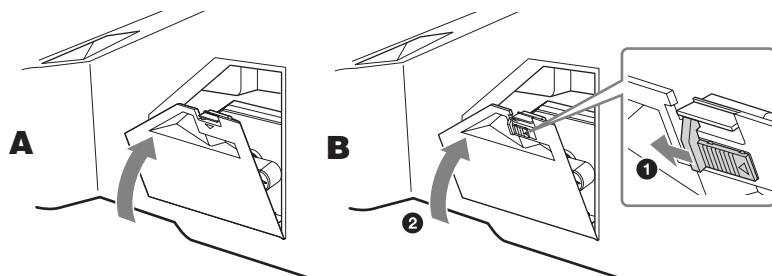
Подсказка

- Если лампа закреплена неплотно, может сработать функция автодиагностики: в этом случае индикатор POWER/STANDBY мигнет три раза (см. стр. 12).

- 8** Снова закрепите внутреннюю крышку лампы.
Поверните ручку назад в положение CLOSE и закрепите крышку.



- 9** Установите на место наружную крышку лампы.



Подсказки

- За запасной лампой Sony XL-2400 обращайтесь к своему дилеру компании Sony.
- Будьте очень осторожны при замене лампы и при включении/выключении сетевого шнура. Неосторожные резкие движения могут привести к падению телевизора, в результате чего могут быть повреждены сам телевизор, подставка и пол.

Технические характеристики

Электропитание:

220–240 В пер. тока, 50 Гц

Размер экрана:

50 дюймов

Разрешение экрана (по горизонтали x по вертикали):

1280 точек x 720 строк

Потребляемая мощность:

175 Вт

Мощность, потребляемая в дежурном режиме*:

1 Вт

* Номинальная величина мощности потребления в дежурном режиме достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.

Габариты (ширина x высота x глубина):

Около 825 x 1180 x 395 мм

Вес:

Около 29,5 кг

Система ТВ панели:

LCD (ЖК) экран

Система телевидения:

Аналоговая: В зависимости от выбранной Вами страны/региона:

B/G/H, D/K, L, I

Цифровая: DVB-T.

Система цветного телевидения

Аналоговая: PAL, SECAM.

NTSC 3.58, 4.43 (только вход Video In)

Цифровая: MPEG-2 MP@ML

Антенна





Разъем 75 Ом для VHF/UHF













Диапазон принимаемых каналов:

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

Цифровые: VHF/UHF

Разъемы

- AV1:  /  1
21-штырьковый Scart-разъем (стандарт CENELEC), включая аудио/видео вход, RGB вход и ТВ аудио/видео выход.
- AV2:  /  2 (SMARTLINK)
21-штырьковый Scart-разъем (стандарт CENELEC), включая аудио/видео вход, RGB вход, выбираемый аудио/видео выход и интерфейс SmartLink.

- AV3:  3
Y: 1 Vp-p, 75 Ом, 0.3V отрицательная синхронизация
Pv: 0.7 Vp-p, 75 Ом
Pv: 0.7 Vp-p, 75 Ом
 3 Аудиовход (гнездо типа "тюльпан")
500 мВ rms
Импеданс: 47 кОм
 - AV4: S- 4 Выход S video (4-штырьковый разъем mini DIN)
 4 Видеовход (гнездо типа "тюльпан")
 4 Аудиовход (гнездо типа "тюльпан")
 - AV5:  5
Вход PC (для подключения компьютера) (15 Dsub) (см. стр. 36)
G: 0.7 Vp-p, 75 Ом, не Sync on Green
B: 0.7 Vp-p, 75 Ом, не Sync on Green
R: 0.7 Vp-p, 75 Ом, не Sync on Green
HD: 1-5 Vp-p
VD: 1-5 Vp-p
 аудиовход для подключения ПК:
разъем типа mini jack
 -  Аудиовыходы (левый/правый) (гнезда типа "тюльпан")
 - AV6:  6
HDMI: Видео: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i
Аудио: Двухканальный линейный PCM
32, 44.1 и 48 кГц, 16, 20 и 24 бит.
 - AV7:  7
HDMI: Видео: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i
Аудио: Двухканальный линейный PCM
32, 44.1 и 48 кГц, 16, 20 и 24 бит.
AUDIO: 500 мВ rms (100% модуляция)
Импеданс: 47 кОм
 -  Гнездо для подключения наушников
 -  Разъем под CA (Модуль ограниченного доступа)
- MODEM
Разъем под модем (В данном телевизоре не поддерживается)

Выходная мощность звука:

10 Вт + 10 Вт (RMS)

Принадлежности, входящие в комплект поставки

- Пульт ДУ RM-ED002 (1)
- батарейки размера AA (типа R6) (2)
- Антенный переходник (1)

Ваксессуары, поставляемые в качестве опции

- Подставка под телевизор SU-RG11M
- Лампа: XL-2400

Конструкция и спецификации могут быть изменены без дополнительного оповещения.

Характеристики входа для подключения ПК

Синхронизация входа для ПК

Частота входного сигнала:

Горизонтальная: 31,4 - 48,4 кГц.

Вертикальная: 59 - 61 Гц


Максимальная разрешающая способность: 1024 точек x -768 строк

Таблица режимов синхронизации для ПК

№	Разрешение (точек x строк)	Графический режим	Горизонтальная частота (кГц)	Вертикальная частота (Гц)
1	640 x 480	VESA 60	31.469	59.940
2	800 x 600	VESA 60	37.879	60.317
3	1024 x 768	VESA 60	48.363	60.004


- Данный телевизор не поддерживает Sync on Green или Composite Sync.
- В случае подачи сигнала, не указанного в вышеприведенной таблице, возможно его неверное воспроизведение.
- Рекомендуется использовать вертикальную частоту развертки персонального компьютера 60 Гц.

Поиск неисправностей


Посмотрите, не мигает ли индикатор  (дежурного режима) красным светом.

Если индикатор мигает

Активирована функция автодиагностики.

- 1 Замерьте, в течение какого времени индикатор  (дежурного режима) мигает и перестает мигать.






Например, он может мигать в течение двух секунд, перестать на одну секунду и затем снова мигать в течение двух секунд.




- 2 Нажмите кнопку  (расположенную на верхней панели телевизора), чтобы выключить его, выньте сетевой шнур из розетки и сообщите своему местному дилеру или специалистам сервисного центра Sony, как мигает индикатор (продолжительность миганий и интервал между ними).

Если индикатор не мигает



- 1 Выполните проверки в соответствии с нижеприведенной таблицей.
- 2 Если Вы не смогли устранить неисправность, обратитесь к квалифицированным специалистам по обслуживанию телевизоров.

Изображение

Неисправность	Причина/Способ устранения
Нет ни изображения (темный экран), ни звука.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения антенны.• Включите телевизор в сеть, и нажмите кнопку , расположенную на верхней панели телевизора.• Если индикатор  (дежурного режима) горит красным светом, нажмите кнопку .
Нет изображения или информации меню от устройства, подключенного к Scart-разъемам или гнезду HDMI IN	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что дополнительное устройство включено и несколько раз нажмите кнопку / на пульте ДУ до тех пор, пока на экране не появится правильный символ источника входного сигнала.• Проверьте правильность подсоединения дополнительных устройств к телевизору.• При подключении какого-либо устройства к гнезду HDMI IN 6 / 7 или при изменении разрешающей способности в течение несколько секунд на экране могут быть видны мигающие точки. Это указывает на процесс декодирования сигнала HDMI и не является признаком неисправности.
Двойное изображение или появление ореола	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подсоединения антенны и соединительных кабелей.• Проверьте место расположения и направление антенны.
На экране видны только снег и помехи	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не сломана или не погнута ли антенна.• Проверьте, не истек ли срок службы антенны (3-5 лет при нормальных условиях, 1-2 года при использовании в районах на морском побережье).
Помехи на изображении (в виде точечных линий или полос)	<ul style="list-style-type: none">• Держите телевизор вдали от источников электрических помех, таких как автомобили, мотоциклы? фены или оптические приборы.• При установке дополнительных устройств оставляйте некоторое расстояние между ними и телевизором.• Проверьте, подключена ли антенна через коаксиальный кабель, входящий в комплект поставки.• Держите кабель антенны вдали от других соединительных кабелей.
Помехи изображения при просмотре ТВ канала.	<ul style="list-style-type: none">• Выберите опцию " Руч. настройка программ" в меню "Установка" и выполните точную настройку "АПЧ" для получения лучшего качества изображения (стр. 26).
Наличие на экране очень маленьких черных и/или ярких точек.	<ul style="list-style-type: none">• Изображение на экране ТВ панели складывается из точек (пикселей). Маленькие черные точки и/или яркие точки (пиксели) на экране не являются дефектом.
Цветные передачи воспроизводятся в черно-белом изображении	<ul style="list-style-type: none">• Выберите опцию "Сброс" в меню "Настройка изображения" опцию "Настройка изображения" для возврата к заводским предустановкам (стр. 20).

Неисправность	Причина/Способ устранения
Отсутствие цвета или плохое качество цветов при просмотре сигнала, поданного через разъемы Y, Pв/Св, Рв/Св  3.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключений к разъемам Y, Pв/Св, Рв/Св 3. • Проверьте, чтобы разъемы Y, Pв/Св, Рв/Св 3 были плотно установлены в своих гнездах.
Неудовлетворительное качество изображения при подаче сигнала от ПК.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения к гнезду РС (разъем для подключения персонального компьютера). • Подключите компьютер к гнезду РС вместо гнезда HDMI IN 6. • Если доступно подключение только через гнездо HDMI, поменяйте разрешение экрана на 720p и подстройте значения размера экрана по горизонтали и вертикали в настройках экрана Вашего ПК.


Звук

Неисправность	Причина/Способ устранения
Хорошее качество изображения, но нет звука	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку  +/- или  (mute). • Проверьте, чтобы в меню "Настройка звука" Динамики опция "Вкл." была установлена в положение "(стр. 22)".
Звук с помехами.	<ul style="list-style-type: none"> • См. "Помехи изображения" на стр. 38.

Каналы

Неисправность	Причина/Способ устранения
Нужный канал не выводится на экран	<ul style="list-style-type: none"> • Задайте другой режим работы (цифровой или аналоговый) и выберите нужный (цифровой или аналоговый) канал.
Некоторые каналы не воспроизводятся на экране	<ul style="list-style-type: none"> • Канал используется только для передачи кодированных/получаемых по подписке программ Подпишитесь на платные услуги. • Канал используется только для передачи данных (без звука или изображения). • Запросите в телевещательной компании информацию о передаваемой программе.
Цифровой канал не выводится на экран	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, чтобы антенна была подключена напрямую к телевизору (а не через другое устройство). • Обратитесь в местную сервисную службу, чтобы узнать, используется ли в Вашем регионе цифровое вещание. • Перейдите на использование антенны с более высоким коэффициентом усиления.

Общие

Неисправность	Причина/Способ устранения
Телевизор автоматически выключается (телевизор входит в дежурный режим)	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, установлена ли опция "Таймер выкл." или подтвердите установку "Время Выкл." (стр. 24). • Если в течение 10 минут на телевизор не поступает ТВ сигнал и за это время не была нажата ни одна кнопка, телевизор автоматически переходит в дежурный режим.
Телевизор автоматически включается	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не задана ли опция "Время Вкл." (стр. 24).
Невозможно выбрать некоторые источники входных сигналов	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите опцию "Предустановка AV" в меню "Установка" и отмените опцию "Пропуск" для данного источника входного сигнала (стр. 25).
Не работает пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> • Замените батарейки.
Загорается индикатор состояния лампы  на передней панели телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> • Выключите телевизор. Снова включите телевизор, если индикатор по-прежнему горит, замените внутреннюю лампу. Подробности см. на "Замена лампы".

Указатель

ЧИСЛЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

14:9 14

4:3 14

A

АП 26

B

BBE 21

C

Список категорий 15

Список таймеров 15

D

Dolby Virtual 21

E

EPG (цифровой экранный
электронный телегид) 15

P

PIN-код 29

PIP (Picture in Picture - Режим двух
экранов) 14

R

RGB центрирование 23

A

Авторег. громк. 21

Автозапуск 25

Автонастройка

25, 28

аналоговые и цифровые
каналы 6

Автопоиск цифр. станций 28

Антенна, подключение 4

Аудиофильт 26

B

Баланс 21

Баланс громкости 25

Батарейки, установка в пульт ДУ 4

B

Видеомагнитофон

запись 15

подключение 4

Выход AV2 23

D

Двойной звук 21

Диафрагма 20

Динамики ТВ 22

3

Замок от детей 29

Звуковой 11

I

Индикатор (I) включения 12

Индикатор (⌚) таймера 12

Индикатор дежурного

режима (⏻) 12

Индикатор функции (⊗) "Откл.
изображ." 12

K

Каналы

Пропуск 27

Автонастройка 6

выбор 13

Кнопка включения/выключения

питания (⏻) 12

Контраст 20

M

Меню "Настройка звука" 21

Меню "Настройка изображения"
20

Меню "Установка" 25

Меню "Функции" 23

Меню Цифровая конфигурация 28

Метка 26

Метки устройств 25

H

Напоминание 16

Настройка модуля CA 29

Настройка ПК 24

Наушники

подключение 30

O

Описание 11

Оптималь. 14

Оттенок 20

P

Предустановка AV 25

Подтвер. 27

Подключение

антенны/видеомагнитофона
4

дополнительные устройства
30

Пропуск 25

Пульт ДУ

датчик 12

описание 11

установка батареек 4

P

Режим экрана 14

Редакт. списка программ 28

Ручная запись по таймеру 16

Руч. поиск цифр. Станций 28

C

Сброс

настроек звука 21

настроек изображения 20

Сортировка программ 25

Список предпочитаемых программ
17

Список таймеров 16

Страна 5, 25

T

Таблица входных сигналов 18

Таблица программ 13

Таймер 24

Телетекст 14

Тембр ВЧ 21

Тембр НЧ 21

Технические характеристики 32

Техн. конфигурация 29

Тип аудио 29

Y

Увелич. 14

Управление экраном 23

Установка субтитров 29

Ф

Фасттекст 14

Ц

Цветность 20

Цветовой тон 20

Цифровая настройка 28

Цифровая конфигурация 29

Ш

Широкоэкр. 14

Шумопонижение 20

Э

Запись по таймеру 15

Эффект 21

Я

Яркость 20

Язык 5, 25

Язык аудио 29

Язык субтитров 29