

LCD Digital Colour TV



Operating Instructions _____ GB

- ⚠ Before operating the TV, please read the "Safety information" section of this manual. Retain this manual for future reference.

Инструкция по эксплуатации _____ RU

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

KDL-20G30xx

BRAVIA



For useful information about Sony products
Для получения полезной информации о продукции Сони

<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.

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.

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.



Символы “xx” в названии модели соответствуют двум цифрам, определяемым вариацией цвета.



Manufacturer:
Sony Corporation
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo
Japan

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

Sony Slovakia, spol. sr. o., Trnava Plant
Trstínska cesta 8
917 58 Trnava
Slovak Republic

Изготовитель:
СОНИ Корпорейшен
1-7-1 Коан, Минато-ку, Токио
Япония

Завод:
СОНИ Испания С.А.
Пол. Инд. Кан Митъянс с/н
08232 Виладекавальс (Барселона)
Испания

СОНИ Словакия, спол. ср. о., Завод Трнава
Трестинска ул., 8
917 58 Трнава
Словацкая Республика



AЯ19

ООО «БАЛТМИКСТ», 238530, Россия,
Калининградская область, Зеленоградский
район, пос. Переславское, ст.
«Переславское-западное»

Содержание

Начало работы

4

Сведения по безопасности	8
Меры предосторожности	9
Описание пульта ДУ	10
Описание кнопок и индикаторов телевизора.....	11

Просмотр телевизионных программ

Просмотр телевизионных программ	12
Использование цифрового электронного экранного телегида (EPG) DVB	14
Использование списка избранных цифровых программ DVB	16

Использование дополнительных устройств

Подключение дополнительных устройств	17
Просмотр изображения с устройств, подключенных к телевизору	18

Использование функций меню

Навигация по системе меню	19
Меню “Настройка изображения”	20
Меню “Настройка звука”	22
Меню “Функции”	23
Меню “Установка”	24
Цифровая конфигурация меню DVB	27

Дополнительные сведения

Технические характеристики	29
Поиск неисправностей	30

DVB : только для цифровых каналов

RU

Начало работы

1: Проверка комплекта поставки

Пульт ДУ RM-ED005 (1)

Батарейки размера AA (типа R6) (2)

Ремень для крепления (1) и винты (2)

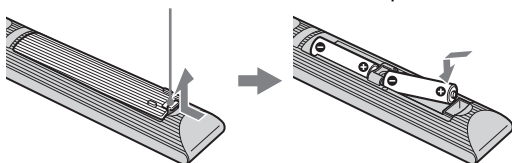
Подставка под телевизор (1)

Винты для крепления телевизора к подставке (2)

Заглушки (2)

Установка батареек в пульт ДУ

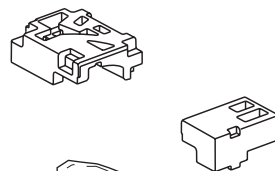
Надавите на крышку и поднимите ее, чтобы открыть отсек.



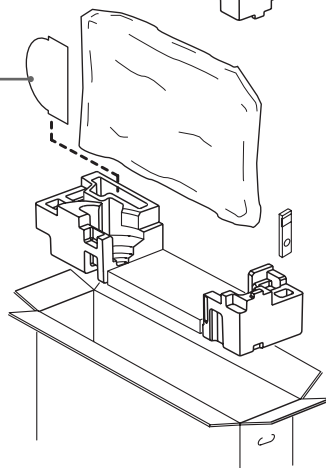
- Вставляя батарейки, соблюдайте полярность.
- Не используйте одновременно батарейки различных типов или старые и новые батарейки.
- При утилизации батареек всегда помните правила защиты окружающей среды. В некоторых регионах правила утилизации батареек могут быть регламентированы. Просьба обращаться 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 держите пульт ДУ вблизи источников тепла, в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей, или во влажном помещении.

2: Прикрепление подставки

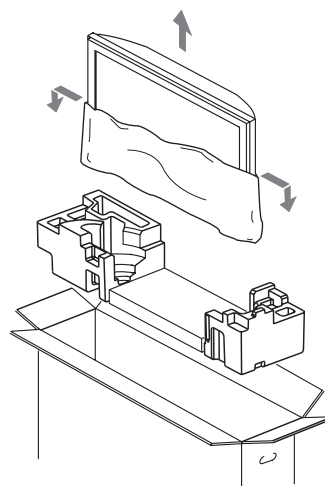
- 1 Откройте картонную коробку и достаньте из нее подставку под телевизор.



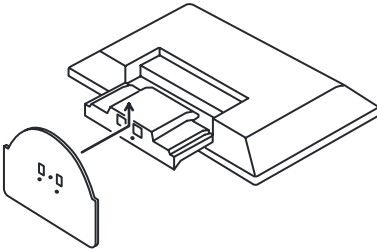
Подставка под телевизор



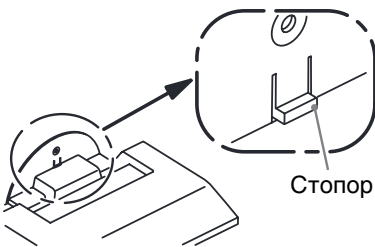
- 2 Раскройте защитный чехол и достаньте из него телевизор.



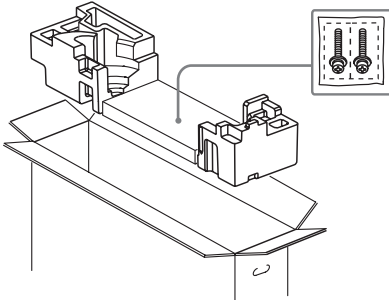
- 3** Установите телевизор на подставку. Будьте внимательны, чтобы не передавить кабели.



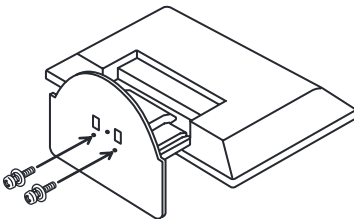
- 4** Проверьте положение стопора, чтобы убедиться в правильности крепления телевизора к подставке.



- 5** Достаньте винты из коробки с принадлежностями.



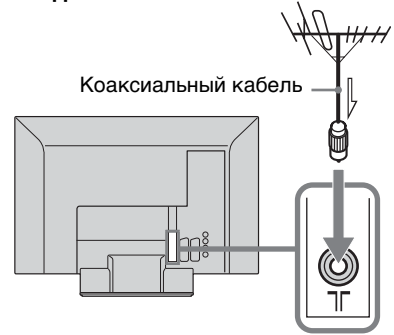
- 6** Прикрепите с их помощью телевизор к подставке.



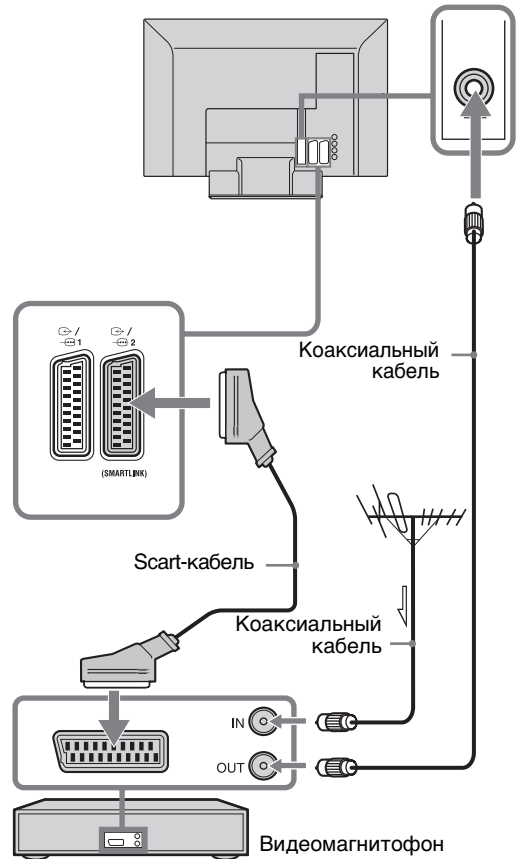
При использовании электрической отвертки закручивайте винты с моментом около 2 Нм (20 кгс см)

3: Подключение антенны/ видеоманитфона/ DVD-рекордер

Подключения одной антенны

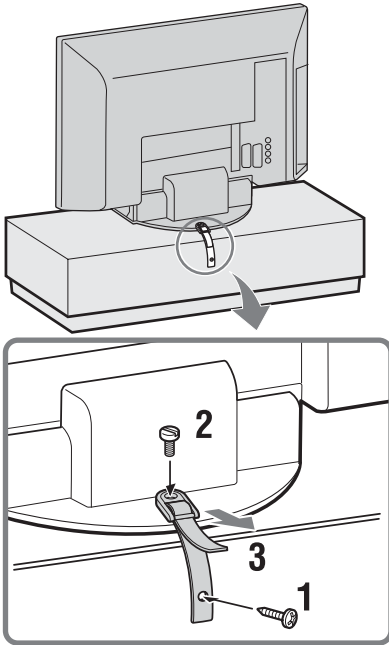


Подключение антенны и видеоманитфона/DVD-рекордер

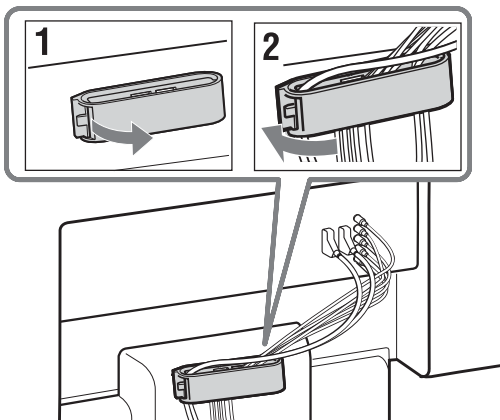


Продолжение

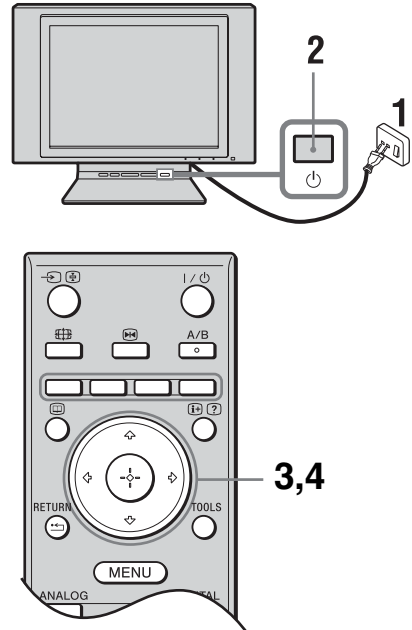
4: Меры по предотвращению падения телевизора






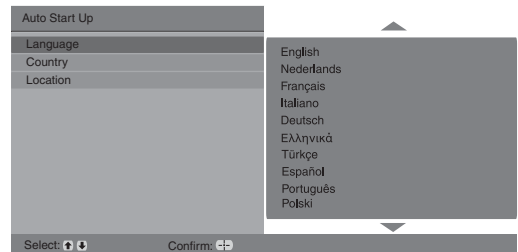
5: Крепление кабелей



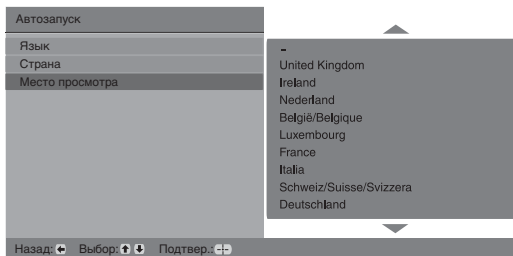
6: Выбор языка, страны/региона и места просмотра



- 1 Включите телевизор в сеть (220-240 В переменного тока, 50 Гц).
- 2 Нажмите кнопку  на телевизоре. При первом включении телевизора на его экране автоматически появляется меню “Язык” (Language).
- 3 Нажимая , выберите из появившегося на экране меню нужный Вам язык, затем нажмите кнопку .

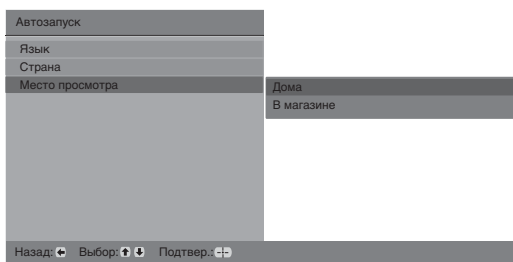


- 4 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите страну/регион, в которой Вы хотите использовать телевизор, затем нажмите кнопку \oplus .



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

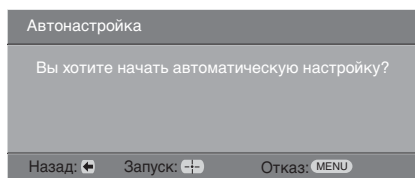
- 5 Нажмите \uparrow/\downarrow для выбора места просмотра, где будет работать телевизор, затем нажмите \oplus .



Эта опция выбирает исходный режим изображения в соответствии с типичными условиями освещенности в этих помещениях.

7: Автонастройка телевизора

- 1 Перед началом автонастройки телевизора вставьте кассету с записью в видеомэгнитофон, подключенный к телевизору, (стр. 5) и поставьте его на воспроизведение. Видеоканал будет найден и сохранен в памяти телевизора во время автоматической настройки. Если к телевизору не подключен видеомэгнитофон, пропустите этот шаг.
- 2 Нажмите \oplus .



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 \oplus , чтобы запустить процедуру автонастройки повторно.

- 3 При появлении на экране меню "Сортировка программ", выполните операции, указанные в разделе "Сортировка программ" (стр. 24). Если Вы не хотите менять порядок, в котором аналоговые каналы сохранены в памяти Вашего телевизора, перейдите к шагу 4.
- 4 Для выхода из меню нажмите кнопку MENU. Теперь телевизор настроен на прием всех доступных каналов.

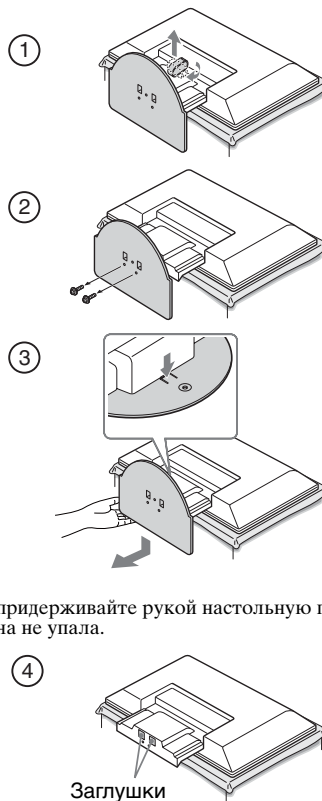


В случае, если прием цифрового канала невозможен, или при выборе в шаге 4 региона, в котором отсутствует цифровое вещание (стр. 7), установку времени следует производить после выполнения шага 4.

Отсоединение настольной подставки от телевизора



Отсоединяйте настольную подставку от телевизора только в том случае, если Вы хотите выполнить его настенную установку.



Крепко придерживайте рукой настольную подставку, чтобы она не упала.



После отсоединения настольной подставки вставьте в отверстия заглушки (входящие в комплект поставки).

Сведения по безопасности

Установка и подключение

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм выполняйте установку и эксплуатацию телевизора в соответствии с нижеследующими указаниями.

Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной сетевой розетки.
- Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность.
- Настенная установка телевизора должна выполняться только квалифицированными специалистами сервисной службы.
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony, в том числе:

Кронштейн для настенной установки SU-WL100.

Перемещение

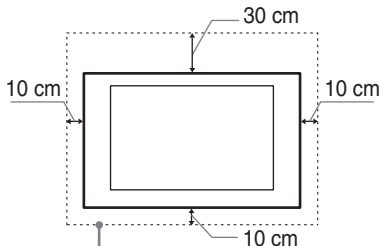
- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
- При переноске телевизора вручную держите его, как показано на рисунке справа. Не прикладывайте усилия к ЖК-панели и к рамке вокруг экрана.
- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.



Вентиляция

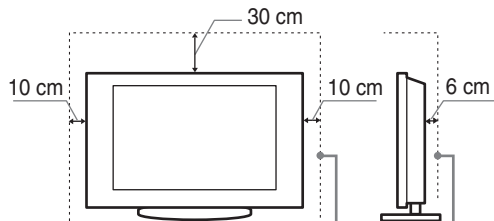
- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы.
- Оставляйте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже.
- Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха настоятельно рекомендуется использовать специальный кронштейн для настенной установки производства компании Sony.

Настенная установка



Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

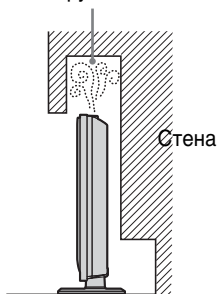
Установка на подставке



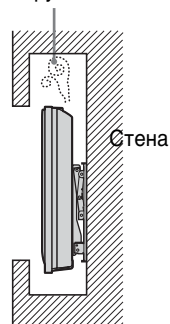
Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

- Для обеспечения надлежащей вентиляции и предотвращения скопления грязи и пыли:
 - Не кладите телевизор экраном вниз; не устанавливайте телевизор перевернутым нижней стороной вверх, задом наперед или набок.
 - Не устанавливайте телевизор на полке, ковре, кровати или в шкафу;
 - Не накрывайте телевизор тканью, например, занавесками, а также газетами и т.п.
 - Не устанавливайте телевизор так, как показано на рисунке ниже.

Циркуляция воздуха нарушена.



Циркуляция воздуха нарушена.



Кабель питания

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм обращайтесь с кабелем питания и сетевой розеткой в соответствии с нижеследующими указаниями:

- Используйте только кабели питания Sony, не пользуйтесь кабелями других марок.
- Вставляйте вилку в розетку до конца.
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока напряжением 220-240 В.
- Выполняя кабельные соединения между устройствами, в целях безопасности извлеките кабель питания из сетевой розетки и будьте осторожны, чтобы не запнуться о кабели.
- Перед выполнением каких-либо работ с телевизором или его переноской выньте вилку кабеля питания от сети.
- Кабель питания не должен находиться рядом с источниками тепла.
- 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.

Примечания

- Не используйте входящий в комплект поставки кабель питания с другим оборудованием.
- 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.
- Вынимая кабель питания из розетки, не тяните за сам кабель.
- Не подключайте слишком много приборов к одной электророзетке.
- Не пользуйтесь электророзеткой с плохими контактами.

Запрещенные типы установки

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм не устанавливайте/не эксплуатируйте телевизор в таких местах, помещениях и ситуациях, которые перечислены ниже.

Места расположения:

На открытом воздухе (под прямыми солнечными лучами), на берегу моря, на корабле или другом судне, в автомобиле, в медицинских учреждениях, в неустойчивом положении; вблизи воды, или там, где возможно воздействие на него дождя, влаги или дыма.

Помещения:

В жарких, влажных или слишком запыленных помещениях; в местах, где могут быть насекомые; в таких местах, в которых телевизор может быть подвержен механической вибрации; вблизи огнеопасных объектов (свечей и др.). На телевизор не должны попадать какие-либо капли или брызги; нельзя ставить на него предметы, содержащие жидкости, например вазу с цветами.

Ситуации:

Не касайтесь телевизора мокрыми руками; не эксплуатируйте его со снятым корпусом или с дополнительными аксессуарами, не рекомендованными изготовителем. Во время грозы отключайте телевизор от розетки электропитания и антенны.

Осколки:

- Не бросайте никакие предметы в телевизор. Стекланный экран может разбиться от удара и в этом случае осколки могут причинить серьезную травму.
- Если на поверхности телевизора образовались трещины, перед тем, как прикоснуться к нему, выньте кабель питания из розетки. В противном случае Вы можете получить удар 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.
- Так как телевизор не отключается от сети при выключении кнопкой, для его полного отключения от электропитания выньте вилку кабеля питания из розетки.
- Следует иметь в виду, что некоторые телевизоры обладают функциями, для корректной работы которых требуется оставлять телевизор в дежурном режиме.

Меры предосторожности в отношении детей

- Не позволяйте детям взбираться на телевизор.
- Храните мелкие детали вне досягаемости детей, чтобы они не могли случайно проглотить их.

Если имеют место следующие неисправности...

Немедленно **выключите** телевизор и выньте вилку кабеля питания из розетки в следующих случаях. Обратитесь к своему дилеру или в сервисный центр Sony для того, чтобы квалифицированные специалисты сервисной службы выполнили проверку телевизора.

В случае, если:

- Поврежден кабель питания.
- Электророзетка имеет плохие контакты.
- Телевизор получил повреждения в результате падения, удара или попадания брошенным в него предметом.
- Внутрь корпуса телевизора через отверстия попала жидкость или какой-либо предмет.

Меры предосторожности

Просмотр телевизора

- Смотрите телевизор при достаточном освещении; просмотр при плохом освещении или в течение чрезмерно продолжительного времени утомляет глаза.
- При пользовании наушниками не устанавливайте слишком большую громкость, чтобы не повредить слух.

ЖК-экран

- Хотя ЖК-экран изготовлен по высокоточной технологии и число эффективных точек достигает 99,99 % и выше, на экране могут постоянно появляться черные или яркие цветные (красные, синие или зеленые) точки. Это структурное свойство ЖК-экрана, которое не является признаком неисправности.
- Не нажимайте на защитный фильтр, не царапайте его и не ставьте на телевизор какие-либо предметы. Это может привести к неравномерности изображения или повреждению ЖК-экрана.
- Если телевизор работает в холодном месте, изображение может оказаться размытым или слишком темным. Это не является признаком неисправности. Эти явления исчезнут с повышением температуры.
- При продолжительной демонстрации неподвижного изображения могут появляться остаточные изображения. Через несколько секунд они могут исчезнуть.
- Во время работы телевизора экран и корпус нагреваются. Это не является признаком неисправности.
- ЖК-дисплей содержит небольшое количество жидких кристаллов и ртути. Люминесцентные лампы, используемые в данном телевизоре, также содержат ртуть. При утилизации соблюдайте соответствующие местные положения и инструкции.

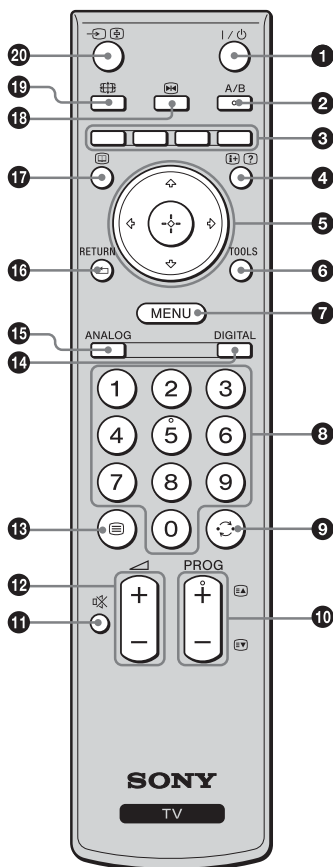
Уход за поверхностью экрана, корпусом телевизора и их чистка

- Перед чисткой телевизора или вилки кабеля питания отсоедините кабель от сети.
- Для обеспечения сохранности конструкционных материалов и покрытия экрана телевизора соблюдайте следующие меры предосторожности.
- 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.
 - При регулировке угла наклона телевизора изменяйте его положение медленно и осторожно во избежание соскальзывания телевизора с подставки.

Дополнительные устройства

Держите дополнительные компоненты или оборудование, излучающее электромагнитные волны, на расстоянии от телевизора. В противном случае может иметь место искажение изображения и/или звука.

Описание пульта ДУ

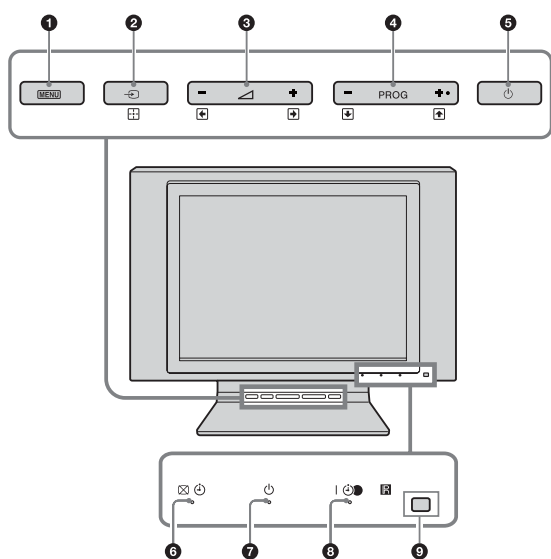


- 1** I/⏻ – **Дежурный режим**
Служит для временного выключения телевизора и его включения из дежурного режима.
- 2** A/B – **Двойной звук (стр. 22)**
- 3** **Цветные кнопки (стр. 13, 14, 16)**
- 4** **INFO/? – Информация / Вывод скрытого текста**
 - В цифровом режиме: Выводит на экран краткую информацию о просматриваемой в данный момент программе.
 - В аналоговом режиме: Выводит на экран такую информацию, как текущий номер канала и формат экрана.
 - В режиме телетекста (стр. 13): Выводит на экран скрытую информацию (например, ответы телевикторины).
- 5** **↕/↔/↶/↷/⊕**
- 6** **TOOLS (стр. 13, 18)**
Открывает доступ к различным опциям просмотра и позволяет выполнять настройку и изменение параметров в соответствии с источником и форматом сигнала.
- 7** **MENU (стр. 19)**
- 8** **Цифровые кнопки**
 - В обычном режиме работы телевизора: Служат для выбора канала. Для выбора каналов с номерами, равными или более 10, вторую и третью цифры следует вводить сразу же после ввода первой.
 - В режиме телетекста: Служат для ввода трехзначного номера нужной страницы.
- 9** **⏮ – Предыдущий канал**
Служит для возврата к предыдущему просматривавшемуся каналу (при условии, что его просмотр длился более пяти секунд).
- 10** **PROG +/- (E)/ (E)**
 - В обычном режиме работы телевизора: Служит для выбора следующего (+) или предыдущего (-) канала.
 - В режиме телетекста (стр. 13): Служит для выбора следующего (E) или предыдущего (E) канала.
- 11** **⏻ – Отключение звука**
- 12** **↗ +/- – Громкость**
- 13** **☰ – Телетекст (стр. 13)**
- 14** **DIGITAL – Цифровой режим (стр. 12)**
- 15** **ANALOG – Аналоговый режим (стр. 12)**
- 16** **RETURN / ⏪**
Служит для возврата к предыдущей странице любого выведенного на экран меню.
- 17** **⏮ – EPG (цифровой экранный электронный телегид) (стр. 14)**
- 18** **⏮ – Замораживание изображения (стр. 13)**
Замораживает телевизионное изображение (стоп-кадр).
- 19** **☰ – Режим экрана (стр. 13)**
- 20** **↶/ (E) – Выбор источника входного сигнала / Удержание текста**
 - В обычном режиме работы телевизора: Служит для выбора источника входного сигнала из числа устройств, подключенных к разъемам телевизора (стр. 18).
 - В режиме телетекста (стр. 13): Служит для удержания текущей страницы.



На цифровой кнопке 5, кнопках PROG + и кнопках A/B имеются выпуклые точки. Используйте их для ориентации во время работы с телевизором.

Описание кнопок и индикаторов телевизора



1 MENU (стр. 19)

2 ←/→ – Кнопка выбора источника входного сигнала / ОК

- В обычном режиме работы телевизора: Служит для выбора источника входного сигнала из числа устройств, подключенных к разъемам телевизора (стр. 18).
- При работе с меню: Служит для выбора меню или опции и для подтверждения установки.

3 ◀ +/-/▶/↔

- В обычном режиме работы телевизора: Служит для увеличения (+) или уменьшения (-) громкости.
- При работе с меню: Служит для перемещения между опциями вправо (▶) или влево (◀).

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 ⏻ – Кнопка включения/выключения питания

Служит для включения или выключения телевизора.



Чтобы полностью выключить телевизор, выньте вилку кабеля питания из электророзетки.

6 ⏻ ⏻ – Индикатор откл. изображ. / таймера

- Загорается зеленым светом при отключенном изображении (стр. 23).
- Загорается оранжевым светом при установленном таймере (стр. 23).

7 ⏻ – Индикатор дежурного режима

Загорается красным светом, когда телевизор находится в дежурном режиме.

8 I ⏻ – Индикатор включения телевизора/состояния таймера записи

- Загорается зеленым светом при включении телевизора.
- Загорается оранжевым светом при установленном таймере (стр. 14).
- Загорается красным светом во время записи по команде таймера.

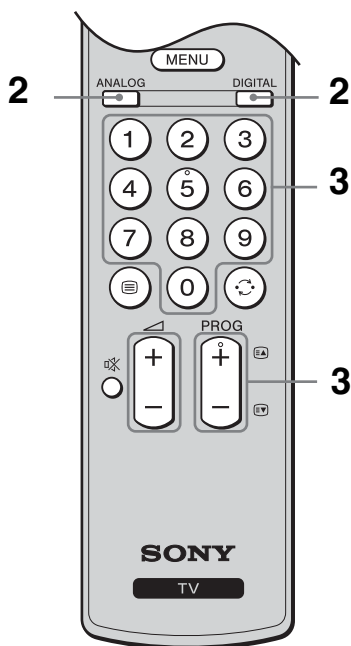
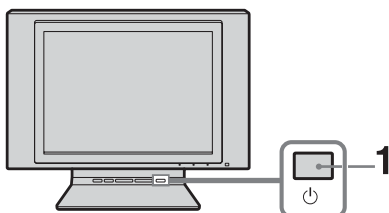
9 Датчик сигнала с пульта ДУ

- Служит для приема инфракрасных сигналов от пульта ДУ.
- Ни кладите никакие предметы на датчик, т.к. это может привести к его неверной работе.



Перед тем, как вынимать из розетки кабель питания, убедитесь, что телевизор выключен. Вынимание кабеля питания из розетки при включенном телевизоре может привести к тому, что индикатор продолжит гореть, или даже к выходу телевизора из строя.

Просмотр телевизионных программ



1 Для включения телевизора нажмите кнопку на телевизоре.

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. стр. 14.

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
Включить телевизор из дежурного режима без звука	Нажать кнопку . С помощью кнопки отрегулируйте уровень громкости.
Отрегулировать уровень громкости	Нажимать + (для увеличения)/- (для уменьшения).
Вывести на экран таблицу программ (только в аналоговом режиме)	Нажать . Для выбора аналогового канала нажимайте /, затем нажмите кнопку .

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 / .



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



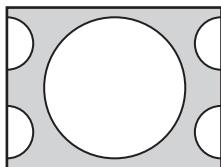
Данная функция недоступна для AV3.

Ручное изменение формата экрана для соответствия формату передаваемого изображения

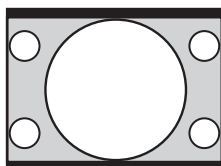
Несколько раз нажмите для выбора нужного формата экрана.

В цифровом режиме (широкоэкранное изображение).

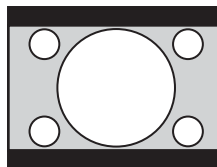
4:3*



14:9*



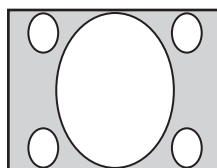
16:9



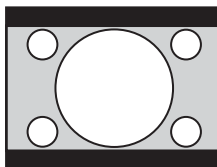
* Часть изображения слева или справа может оказаться срезанной.

В аналоговом режиме, цифровом режиме (неширокоэкранное изображение) и при использовании входов AV.

4:3



16:9



Использование меню “Сервис”

Во время просмотра ТВ программы нажмите кнопку TOOLS для вывода на экран следующих опций.


Опции	Описание
Заккрыть	Используется для закрытия меню “Сервис”
Режим изображения	См. стр. 20.
Звуковой эффект	См. стр. 22.
Язык аудио (только в цифровом режиме)	См. стр. 28.
Установка субтитров (только в цифровом режиме)	См. стр. 28.
Таймер выкл.	См. стр. 23.
Энергосбереж.	См. стр. 23.
Системная информация (только в цифровом режиме)	Используется для вывода на экран системной информации.


Использование цифрового электронного экранного телегида (EPG) DVB*







































Цифровой экранный электронный телегид

* Эта функция может быть недоступной в некоторых странах/регионах.

- 1 В цифровом режиме нажмите .
- 2 Выполните нужную операцию в соответствии со следующей таблицей или указаниями на экране.

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

Чтобы	Необходимо
Просмотреть ту или иную программу	С помощью кнопок  /  /  /  выбрать программу, затем нажать  .
Удалить с экрана EPG (цифровой электронный экранный телегид)	Нажать  .
Отсортировать информацию о программе по категории –Список категорий	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажать синюю кнопку. 2 С помощью кнопок /// выбрать категорию, затем нажать . <p>Имеются следующие категории: “Все категории”: Включает все доступные каналы. Название категории (например, “Новости”): Включает все каналы, соответствующие 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, затем нажать /. 2 Нажимая /, выбрать “Запись по таймеру”. 3 Нажать  для установки таймеров телевизора и Вашего видеомаягнитофона. Рядом с информацией о данной программе появится красный символ. Индикатор  на передней панели телевизора будет мигать оранжевым светом. <p> Для записи просматриваемой в данный момент программы нажмите /.</p>
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, затем нажать /. 2 С помощью кнопок / выбрать “Напоминание”, затем нажать . <p>Рядом с информацией о данной программе появится символ . Индикатор  на передней панели телевизора будет мигать оранжевым светом.</p> <p> Если Вы установите телевизор в дежурный режим, он автоматически включится перед началом трансляции данной программы.</p>

Чтобы	Необходимо
Задать время и дату трансляции программы, которую Вы хотите записать – Ручная запись по таймеру	<ol style="list-style-type: none"> 1 С помощью кнопок /// выбрать предстоящую программу, которую Вы хотите записать, затем 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 . 6 Нажать для установки таймеров телевизора и Вашего видеомаягнитофона. Рядом с информацией о данной программе появится красный символ. Индикатор на передней панели телевизора будет мигать оранжевым светом. Для записи просматриваемой в данный момент программы нажмите /.
Отменить запись/напоминание – Список таймеров	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажать /. 2 С помощью кнопок / выбрать “Список таймеров”, затем нажать . 3 С помощью кнопок / выбрать программу, запись/напоминание о которой Вы хотите отменить, затем нажать кнопку . 4 С помощью кнопок / выбрать “Отменить таймер”, затем нажать . <p>На экране появится запрос подтверждения отмены записи.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 С помощью кнопок / выбрать “Да”, затем нажать для подтверждения.



- 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 при этом нельзя полностью выключать телевизор, в противном случае возможна отмена записи.
- Если для ряда программ задано возрастное ограничение, на экране появится запрос PIN-кода. Подробности см. в разделе “Замок от детей” на стр. 28.

Использование списка избранных цифровых программ DV3*



Список избранных цифровых программ

* Эта функция может быть недоступной в некоторых странах/регионах.

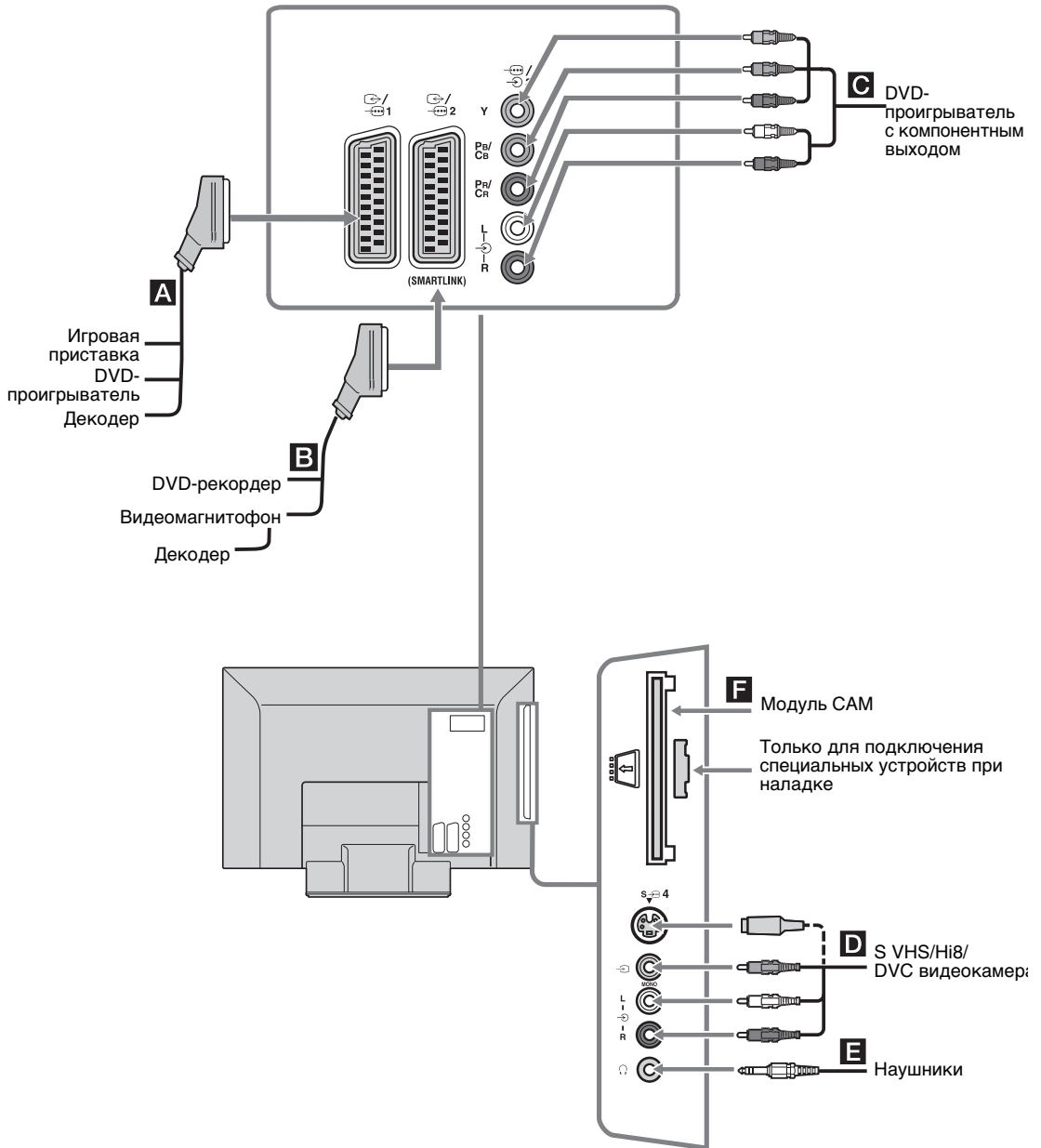
Функция “Цифр. Избранные” позволяет Вам составить до четырех списков предпочитаемых Вами программ.

- 1 Нажмите MENU.
- 2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите “Цифр. Избранные”, затем нажмите \oplus .
- 3 Выполните нужную операцию в соответствии со следующей таблицей или указаниями на экране.

Чтобы	Необходимо
Впервые создать список Ваших избранных программ	<ol style="list-style-type: none">1 Нажать \oplus для выбора “Да”.2 Нажимая желтую кнопку, выбрать список избранных программ.3 Нажимая \uparrow/\downarrow, выбрать канал, который Вы хотите добавить к списку избранных программ, затем нажать \oplus. Каналы, содержащиеся в списке избранных программ, помечены символом \heartsuit.
Просмотреть тот или иной канал	<ol style="list-style-type: none">1 Нажимая желтую кнопку, выбрать список избранных программ.2 Нажимая \uparrow/\downarrow, выбрать нужный канал, затем нажать \oplus.
Удалить с экрана список предпочитаемых программ	Нажать RETURN.
Добавить или удалить каналы из редактируемого списка избранных программ	<ol style="list-style-type: none">1 Нажать синюю кнопку.2 Нажимая желтую кнопку, выбрать список избранных программ, который Вы хотите отредактировать.3 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выбрать канал, который Вы хотите добавить или удалить, затем нажать \oplus.
Удалить все каналы из текущего списка избранных программ	<ol style="list-style-type: none">1 Нажать синюю кнопку.2 Нажимая желтую кнопку, выбрать список избранных программ, который Вы хотите отредактировать.3 Нажать синюю кнопку.4 С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow выбрать “Да”, затем нажать \oplus для подтверждения.

Подключение дополнительных устройств

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



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 видеоманитона с автоматической настройкой (стр. 7)




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

Для других подключенных устройств


Нажмите кнопку  для отображения списка подсоединенного оборудования. Для выбора желаемого источника входного сигнала нажмите кнопку , затем нажмите кнопку . (Если в течение 2 секунд после нажатия кнопки  не будет выполняться никаких операций, будет выбрана подсвеченная опция.)

Если источник входного сигнала будет установлен в положение “Пропуск.” в меню “Предустановка AV” под меню “Установка” (стр. 24), этот входной сигнал не появится в списке.

Символ на экране	Описание
 AV1/  AV1	Для просмотра изображения с устройства, подключенного к кабелю A .
 AV2/  AV2	Для просмотра изображения с устройства, подключенного к кабелю B .  SmartLink представляет собой прямое соединение между телевизором и видеоманитофоном/ DVD-рекордером.
 AV3	Для просмотра изображения с устройства, подключенного к кабелю C .
S  AV4 или  AV4	Для просмотра изображения с устройства, подключенного к кабелю D .  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.

Чтобы подключить	Необходимо
Наушники 	Подсоединить к гнезду  , чтобы слушать звук с телевизора через наушники.
CAM (Модуль ограниченного доступа) 	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.  Услуга CAM поддерживается не во всех странах. За необходимой информацией просьба обращаться к своему авторизованному дилеру.

Дополнительные операции

Чтобы	Необходимо
Возвратиться к обычному режиму работы телевизора	Нажать DIGITAL или ANALOG.
Доступ к цифровому списку (только в цифровом режиме)	Нажать  . Подробности см. на стр. 16.

Использование меню “Сервис”

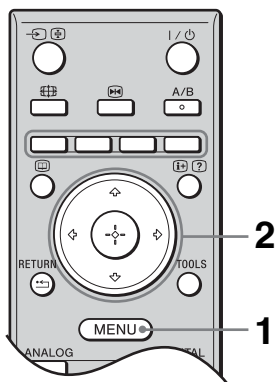
Во время просмотра изображений от подключенных к телевизору устройств нажмите кнопку TOOLS для вывода на экран следующих опций.

Опции	Описание
Закрыть	Используется для закрытия меню “Сервис”
Режим изображения	См. стр. 20.
Звуковой эффект	См. стр. 22.
Таймер выкл.	См. стр. 23.
Энергосбереж.	См. стр. 23.

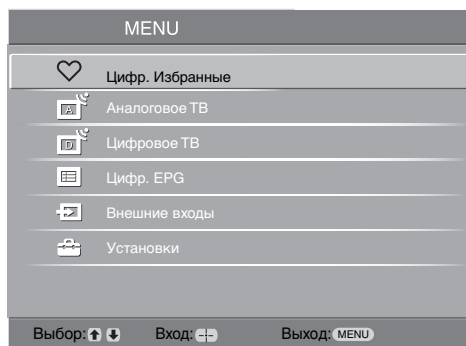
Использование функций меню

Навигация по системе меню

“MENU” позволяет Вам использовать различные возможности данного телевизора. Вы можете легко выбрать каналы или внешние входы, а также изменять установки телевизора с помощью пульта ДУ.



- 1 Нажмите кнопку MENU.
- 2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите ту или другую опцию, затем нажмите \oplus .
Для выхода из меню нажмите кнопку MENU.



- 1 **Цифр. Избранные***
Выводит на экран список избранных программ. Подробности об установках см. на стр. 16.
- 2 **Аналоговое ТВ**
Служит для возврата к предыдущему просматривавшемуся аналоговому каналу.
- 3 **Цифровое ТВ***
Служит для возврата к предыдущему просматривавшемуся цифровому каналу.
- 4 **Цифр. EPG***
Выводит на экран цифровой экранный телегид (EPG).
Подробности об установках см. на см. стр. 14.

5 Внешние входы

Выводит на экран список устройств, подключенных к Вашему телевизору.

- Для просмотра изображения с нужного внешнего входа выберите источник входного сигнала, затем нажмите \oplus .

6 Установки

Эта опция открывает меню Установки, в котором выполняется большинство дополнительных установок и настроек.

- 1 Нажимая \uparrow/\downarrow , выберите пиктограмму какого-либо меню, затем нажмите \oplus .
- 2 С помощью кнопок $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ выберите ту или иную опцию или выполните ту или иную установку, затем нажмите \oplus .

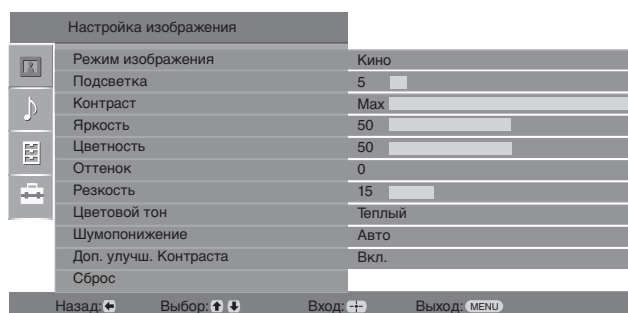
Подробности об установках см. стр. 20 - 28.



Опции, доступные для изменений, варьируются в зависимости от ситуации. Недоступные опции отображаются серым цветом или не выводятся на экран.

* Эта функция может быть недоступной в некоторых странах/регионах.

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 изображения

Служит для выбора режима изображения.
“**Яркий**”: Задается для увеличения контрастности и резкости изображения.
“**Обычный**”: Для получения стандартного изображения. Рекомендуется для домашнего просмотра.
“**Кино**”: Предназначается для просмотра фильмов. Эта опция является наиболее подходящей для просмотра фильмов в обстановке, напоминающей кинотеатр. Присущие ей параметры изображения разработаны при сотрудничестве с кинокомпанией Sony Pictures Entertainment для обеспечения воспроизведения фильмов в точном соответствии с замыслом их авторов.

Подсветка

Позволяет настроить яркость подсветки.

Контраст

Служит для увеличения или уменьшения контрастности изображения.


Яркость

Позволяет сделать изображение более ярким или темным.

Цветность

Служит для увеличения или уменьшения интенсивности цвета.


Оттенок



Служит для усиления или ослабления зеленых тонов.

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

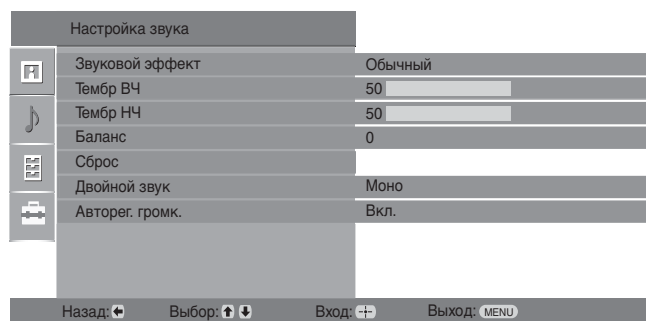
Позволяет настроить оттенки белого на изображении.
“**Холодный**”: Придает белым цветам голубой оттенок.
“**Нейтральный**”: Придает белым цветам нейтральный оттенок.
“**Теплый**”: Придает белым цветам красный оттенок.

Выбор опции “Теплый” становится невозможен, если Вы установили параметр “Режим изображения” в опцию “Яркий”.

Шумопонижение	<p>Эта опция уменьшает помехи (“снег”) на изображении при приеме слабого телевизионного сигнала.</p> <p>“Авто”: Эта опция автоматически уменьшает помехи на изображении (только в аналоговом режиме).</p> <p>“Сильное/Средн./Слабое”: Изменяет параметры шумопонижения.</p> <p>“Выкл.”: Выключает функцию “Шумопонижение”.</p> <p> Опция “Авто” недоступна для режима  AV3.</p>
Доп. улучш. Контраста	<p>Автоматически выполняет оптимальную регулировку параметров “Подсветка” и “Контраст” в соответствии с яркостью изображения. Эта установка особо эффективна для эпизодов с темным изображением. Она увеличивает контрастность деталей темных изображений.</p>
Сброс	<p>Возвращает все настройки изображения кроме “Режим изображения” к заводским предустановкам.</p>



Опции “Яркость”, “Цветность”, “Резкость” и “Доп. улучш. Контраста” недоступны при установке параметра “Режим изображения” в опцию “Яркий”.

Меню “Настройка звука”



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

Звуковой эффект

Позволяет выбрать тот или иной звуковой режим.

“Обычный”: Увеличивает четкость и отчетливость звучания и эффект реального присутствия благодаря применению “Системы обработки звука BBE”

“Динамичный”: Еще более 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. Эта опция также позволяет Вам сохранить предпочитаемые Вами установки.



- Если Вы установите опцию “Авторег. громк.” в положение “Вкл.”, произойдет переключение из положения “Dolby Virtual” в положение “Обычный”.
- При подключении наушников опция “Звуковой эффект” переключается в положение “Выкл.”.

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 выбирайте “А” для звукового канала 1, “В” для звукового канала 2 или “Моно” для монофонического канала, если таковой имеется.

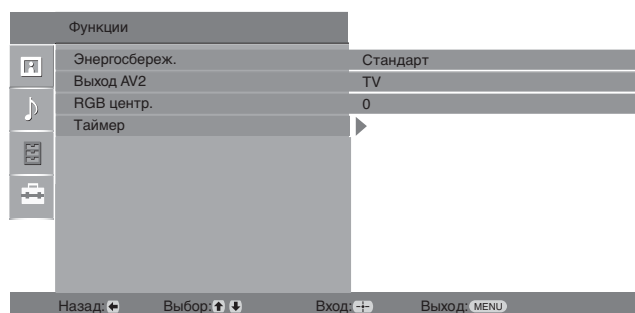


Если Вы выбрали другое подключенное к телевизору внешнее устройство, установите параметр “Двойной звук” в опции “Сtereo”, “А” или “В”.

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).

Меню “Функции”



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

Энергосбереж.

Позволяет выбрать режим энергосбережения для уменьшения потребления энергии Вашим телевизором.

“Стандарт”: Заводская предустановка.

“Пониженное”: Уменьшает потребление энергии телевизором.

“Откл. изображ.”: Отключает изображение. Вы можете слушать звук при отключенном изображении.

Выход AV2

С помощью этой опции можно задавать сигнал, выводимый через разъем с меткой 2 на задней панели телевизора. Если Вы подключили видеомагнитофон к гнезду 2, Вы можете вести на него запись с других устройств, подключенных к телевизору.

“TV”: Выводит на выходной разъем телевизионный сигнал.

“Авто”: Выводит на выходной разъем сигнал, воспроизводимый на экране, независимо от его источника. Данная функция недоступна для AV3.

RGB центр.

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



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

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.



- 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 в меню “Установки” см. в разделе “Навигация по системе меню” (стр. 19).

Автозапуск

Запускает “меню первого включения” для выбора языка, страны/региона и места просмотра, а также 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. 7). 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.

Автонастройка

Настройтесь на все доступные аналоговые каналы. Обычно этого делать не требуется, потому что все каналы уже настроены при установке телевизора (стр. 7). 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 \rightarrow .
- 2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите новое положение Вашего канала, затем нажмите \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), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT:
Используется для присвоения подсоединенному устройству одной из предустановленных меток.
 - “Изм.”: Вы создаете Вашу собственную метку.
 - 1 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите нужную цифру или букву (“_” для пробела), затем нажмите \rightarrow .
Если Вы ввели неверный символ
С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите неверный символ. Затем с помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите правильный символ.
 - 2 Повторяйте процедуру, описанную в шаге 1, до завершения ввода имени.
 - 3 Выберите “ОК”, затем нажмите \oplus .
 - “Пропуск”: Эта опция позволяет пропускать источник входного сигнала, к которому не подключено никакое устройство, при выборе с помощью кнопок \uparrow/\downarrow источника входного сигнала.

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

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



Данная опция является доступной или нет в зависимости от страны/региона, выбранной Вами в меню “Страна” (стр. 6).

Канал

- 1 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите “Канал”, затем нажмите кнопку \oplus .
- 2 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите “S” (для кабельных каналов) или “C” (для каналов эфирного вещания), затем нажмите \rightarrow .
- 3 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.

- 4 Нажмите кнопку \oplus для перехода к опции “Подтвер.”, затем еще раз нажмите \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).

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.

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.”







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 видеоманитонфон.

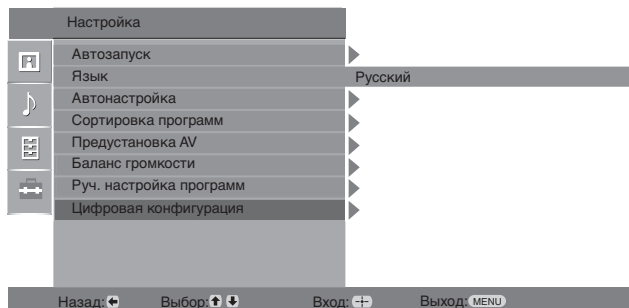


Данная опция является доступной или нет в зависимости от страны/региона, выбранной Вами в меню “Страна” (стр. 6).

Подтвер.

Сохраняет изменения в настройках меню “Руч. настройка программ”.

Цифровая конфигурация меню DV3



Вы можете выбрать нижеперечисленные опции в меню “Цифровая конфигурация”. О правилах выбора опций в меню “Установки” см. в разделе “Навигация по системе меню” (стр. 19).

Некоторые из функций в некоторых странах/регионах могут быть недоступными.

Цифровая настройка

Автопоиск цифр. станций

Выполняет настройку на все доступные цифровые каналы. Эта опция позволяет заново настроить телевизор после переезда или найти новые каналы, появившиеся в эфире. Подробности см. в разделе “Автонастройка телевизора” на стр. 7.

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.

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 . После появления запроса подтверждения удаления нажмите \leftarrow для выбора опции “Да”, затем нажмите \oplus .

Изменение порядка расположения цифровых каналов

Нажмите \rightleftarrows , затем с помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите новое положение для данного канала и нажмите кнопку \leftarrow .

- 3 Нажмите RETURN.

Руч. поиск цифр. Станций

Позволяет выполнять ручной поиск 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 \oplus .
- 3 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите номер программы, под которой Вы хотите сохранить новый канал, и нажмите \oplus .

Повторите вышеописанную процедуру для ручного поиска других каналов.

Цифровая конфигурация

Настройка субтитров

“**Установка субтитров**”*: При выборе опции “Для людей с наруш. слуха” 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.

Настройка звука

“**Тип аудио**”*: Выполняет переключение телевизора в режим вещания для слабослышащих при выборе опции “Для людей с наруш. слуха”.

“**Язык аудио**”*: Эта опция позволяет выбрать язык аудиовещания для того или иного канала. Некоторые цифровые каналы могут транслироваться с аудиовещанием на различных языках.

“**Звуковое описание**”*: Включает звуковое описание визуальной информации, если оно передается вещательной станцией.

“**Уровень микширования**”*: Выполняет регулировку уровня громкости основного звука и звукового описания.



Эта опция доступна только при установке параметра “Звуковое описание” в опцию “Вкл.”.

Режим баннера

“**Основной**”*: Выводит на экран информацию о программе с цифровым баннером.

“**Полный**”*: Выводит на экран информацию о программе с цифровым баннером; подробная информация размещается под баннером.

Радио дисплей

Обои выводятся на экран после 20-секундного прослушивания радиовещания без нажатия какой-либо кнопки.

Вы можете выбрать цвет обоев или задать произвольный выбор цвета.

Для временного удаления обоев с экрана нажмите любую кнопку.

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 \oplus .
- 3 Нажмите RETURN.

PIN код

Первоначальный выбор PIN кода

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

Изменение PIN кода

- 1 С помощью цифровых кнопок введите ранее заданное Вами значение PIN-кода.
- 2 С помощью цифровых кнопок введите новое значение PIN-кода.
- 3 Нажмите RETURN.



PIN-код 9999 принимается в любом случае.

Техн. конфигурация

“**Авт. обновление станций**”*: Позволяет телевизору обнаруживать и сохранять в памяти новые цифровые каналы по мере того, как они становятся доступными.

“**Загрузка ПО**”*: 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 текущей версии программного обеспечения и уровне сигнала.

“**Часовой пояс**”*: Позволяет правильно выбрать часовой пояс, если он отличен от пояса, заданного по умолчанию для Вашей страны/региона.

“**Летнее время: Авто**”*: Позволяет активировать или отменить переключение с зимнего времени на летнее и наоборот.

- “**Вкл.**”*: Автоматически выполняет переключение с зимнего времени на летнее и наоборот в соответствии с календарем.
- “**Выкл.**”*: Время выводится в соответствии с установкой параметра “Часовой пояс”.

Настройка модуля SA

Эта опция позволяет получить доступ к платным программам, распространяемым по подписке при условии, что у Вас имеется Модуль ограниченного доступа (CAM) и карточка абонента. См. на стр. 17 расположение гнезда  (PCM CIA).

Технические характеристики

Электропитание:

220–240 В пер. тока, 50 Гц

Размер экрана:

20 дюйма

Разрешение экрана:

640 точек (по горизонтали) x 480 строк (по вертикали)

Потребляемая мощность:

50 W Вт или менее

Мощность, потребляемая в дежурном режиме*:

0,7 W Вт или менее

* Указанная мощность в дежурном режиме достигается после того, как телевизор завершает необходимые внутренние процессы.

Габариты (ширина x высота x глубина):

Около 592 x 440 x 223 мм (с подставкой)

Около 592 x 428 x 96 мм (без подставки)

Вес:

Около 9,0 кг (с подставкой)

Около 8,0 кг (без подставки)

Система ТВ панели:

LCD (ЖК) экран

Система телевидения:

В зависимости от выбранной Вами страны/региона

Аналоговая: В/Г/Н, 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:



Аналоговая: 48.25 - 855.25 МГц

Цифровая: MB поддиапазон III (177.5 - 226.5 МГц)
DMB E21 - E69 (474 - 858 МГц)

Разъемы

 /  1

21-штырьковый Scart-разъем (стандарт CENELEC), включая аудио/видео вход, RGB вход и ТВ аудио/видео выход.

 /  2 (SMARTLINK)

21-штырьковый Scart-разъем (стандарт CENELEC), включая аудио/видео вход, RGB вход, выбираемый аудио/видео выход и интерфейс SmartLink.

 3

Поддерживаемые форматы: 576p, 576i, 480p, 480i
Y: Vp-p, 75 Ом, 0.3V отрицательная синхронизация

R_y/C_y: 0.7 Vp-p, 75 Ом


R_R/C_R: 0.7 Vp-p, 75 Ом

 3


Аудиовход (гнезда типа “тюльпан”)


500 мВ rms


Импеданс: 47 кОм


 4 Вход S video (4-штырьковый разъем mini DIN):

 4 Видеовход (гнездо типа “тюльпан”)

 4 Аудиовход (гнезда типа “тюльпан”)

 Аудиовыходы (левый/правый) (гнезда типа “тюльпан”)

 Гнездо для подключения наушников

 Разъем под CAM (Модуль ограниченного доступа)

Выходная мощность звука:


3 Вт + 3 Вт (RMS)

Аксессуары, поставляемые в качестве опции

Кронштейн для настенной установки SU-WL100.



Конструкция и спецификации могут быть изменены без дополнительного оповещения.

Поиск неисправностей

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

Если индикатор мигает

Активирована функция автодиагностики.




- 1 Сосчитайте, сколько раз индикатор  (дежурного режима) мигает между каждыми перерывами протяженностью 2 с. Например, он мигает три раза, затем наступает двухсекундный перерыв, затем опять три мигания и т.д.
- 2 Нажмите кнопку  на телевизоре, чтобы выключить его, выньте сетевой шнур из розетки и сообщите своему местному дилеру или специалистам сервисного центра Sony, сколько раз мигает индикатор (число миганий).

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

Нет ни изображения (темный экран), ни звука.

- Проверьте правильность подключения антенны.
- Включите телевизор в сеть и нажмите на нем кнопку .
- Если индикатор  (дежурного режима) горит красным светом, нажмите .

Нет изображения или информации меню от устройства, подключенного к Scart-разъему

- Нажмите / для вывода на экран списка подключенных к телевизору устройств, затем выберите нужный источник входного сигнала.
- Проверьте правильность подсоединения дополнительных устройств к телевизору.

Двойное изображение или появление ореола

- Проверьте правильность подключения антенны.
- Проверьте место расположения и направление антенны.

На экране видны только снег и помехи

- 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)

- 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 правильность подключения антенны.
- Держите кабель антенны вдали от других соединительных кабелей.

Помехи звука или изображения при просмотре ТВ канала.

- Выполните “АПЧ” (Автоматическую подстройку частоты) для получения лучшего качества изображения (стр. 25).


Наличие на экране очень маленьких черных и/или ярких точек.

- 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



- Выберите “Сброс” (стр. 21).

Отсутствие цвета или плохое качество цветов при просмотре сигнала, поданного через разъемы 3

- Проверьте, чтобы разъемы 3 были плотно установлены в своих гнездах.

Звук

Хорошее качество изображения, но нет звука

- Нажмите кнопку  +/- или * (Отключение звука).

Каналы

Нужный канал не выводится на экран

- Задайте другой режим работы (цифровой или аналоговый) и выберите нужный (цифровой или аналоговый) канал.

Некоторые каналы не воспроизводятся на экране

- 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 теле вещательной компании информацию о передаваемой программе.

Цифровые каналы не выводятся на экран

- Обратитесь в местную сервисную службу, чтобы узнать, используется ли в Вашем регионе цифровое вещание.
- Перейдите на использование антенны с более высоким коэффициентом усиления.

Общие

Телевизор автоматически выключается (телевизор входит в дежурный режим)

- Проверьте, не активированы ли опции “Таймер выкл.” или “Время Выкл.” (стр. 23).
- 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

- Проверьте, не задана ли опция “Время вкл.” (стр. 23).

Невозможно выбрать некоторые источники входных сигналов

- Выберите опцию “Предустановка AV” и отмените опцию “Пропуск” для данного источника входного сигнала (стр. 24).

Не работает пульт ДУ

- Замените батарейки.

Невозможно добавить канал к списку избранных программ

- В списке избранных программ можно сохранить до 999 каналов.

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

KDL-20G30xx

Printed in Slovak Republic

3-276-846-41(0)

K