

SONY®

4-734-614-51(1)



* 4 7 3 4 6 1 4 5 1 * (1)

Телевизор

Инструкция по эксплуатации

Детали и элементы управления

Просмотр телевизора

Навигация по меню "Дом"

Просмотр изображений с
подключенного оборудования

Дополнительные сведения

BRAVIA

KLV-40R352F / 32R326F / 32R302F

Содержание

Сведения по безопасности	3
Меры предосторожности	6

Детали и элементы управления

Телевизор	7
Пульт дистанционного управления	8

Просмотр телевизора

Изменение стиля просмотра	10
Изменение широкоэкрannого режима	10
Настройка выбора сцены	10

Навигация по меню “Дом”

Избранные	11
Приложения	11
Использование телевизора в режиме фоторамки	11
Прослушивание FM радио	12
Мультимедиа	12
Воспроизведение фотографий/музыки/видео через USB	12
Установки	14
Системные настройки	14
Клиентская поддержка	20

Просмотр изображений с подключенного оборудования

Схема подключения	21
Использование аудио- и видеооборудования	23

Дополнительные сведения

Установка телевизора на стену	24
Поиск неисправностей	27
Изображение	27
Звук	28
Каналы	28
Общее	28
Технические характеристики	29

Введение

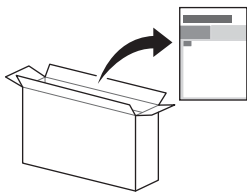
Благодарим Вас за то, что Вы выбрали этот телевизор Sony. Перед первым включением телевизора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации и сохраните ее для консультаций в будущем.

Примечание

- Перед началом работы с телевизором прочитайте раздел “Сведения по безопасности” (стр. 3).
- Инструкции “Установка телевизора на стену” содержатся в данной инструкции по эксплуатации телевизора.
- Рисунки и изображения, используемые в документе “Руководство по установке” и в настоящем руководстве, представлены только для справки и могут отличаться от фактического изделия.

Крепление настольной подставки к телевизору

См. руководство по установке, расположенное сверху упаковки.



Расположение идентифицирующей этикетки

Наклейки с номером модели и потребляемой мощностью расположены на задней панели телевизора. Наклейки с номером модели и серийным номером адаптера переменного тока расположены снизу адаптера переменного тока.

Сведения по безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение

В случае замены батарейки ненадлежащей батарейкой возможен взрыв.

Запрещено подвергать батарейки чрезмерному нагреву, например, вследствие воздействия солнечных лучей, огня и т.п., либо размещать их в условиях слишком низкого атмосферного давления, что может привести к взрыву либо утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.

Риски, связанные с неустойчивым положением

Телевизор может упасть и стать причиной серьезных травм и даже смерти.

Никогда не устанавливайте телевизор на неустойчивой поверхности. Телевизор может упасть и стать причиной серьезных травм и даже смерти. Во избежание различных травм, в особенности для детей, необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

- Используйте стойки или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
- Используйте только такую мебель, которая может надежно поддерживать устройство.
- Убедитесь, что телевизор не выступает за края опорной мебели.
- Не устанавливайте устройство на высокой мебели (например, на стенных или книжных шкафах) без надлежащего крепления мебели и телевизора к подходящей опорной конструкции.
- Перед установкой телевизора на поддерживающую мебель убедитесь, что на ней нет предметов из ткани или других подобных материалов.

– Разъясните детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления, опасно.

Если телевизор установлен и его требуется переместить, необходимо учесть указанные выше факторы.

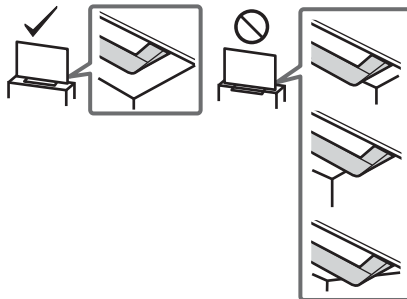
Установка/подключение

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

Устройство, подключенное одновременно к защитному заземлению здания (непосредственно к электросети или при помощи другого устройства, подключенного к защитному заземлению) и к распределительной сети телевизора при помощи коаксиального кабеля, при некоторых обстоятельствах может быть подвержено опасности возгорания. Вследствие этого подключение к распределительной сети телевизора должно осуществляться при помощи электрически изолированного устройства в рамках определенного диапазона частот (гальванический развязыватель, см. EN 60728-11).

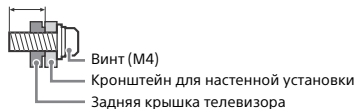
Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной электророзетки переменного тока.
- Во избежание опрокидывания или повреждения телевизора и получения травмы установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Установите телевизор таким образом, чтобы его настольная подставка не выступала за подставку для телевизора (не прилагается). Если настольная подставка выступает за подставку для телевизора, телевизор может опрокинуться и упасть, что может привести к травме или повреждению телевизора.



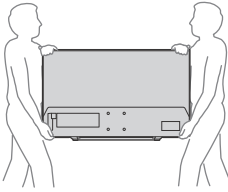
- Установка телевизора на стену должна выполняться только квалифицированными специалистами сервисной службы.
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony, в том числе: Кронштейн для настенной установки: SU-WL450
- Обязательно используйте винты, прилагаемые к кронштейну для настенной установки, при присоединении кронштейна для настенной установки к телевизору. Конструкция прилагаемых винтов показана на иллюстрации, где размеры указаны от поверхности кронштейна для настенной установки. Диаметр и длина винтов различны в зависимости от модели кронштейна для настенной установки. Использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, может привести к повреждению телевизора или вызвать его падение и т.д.

8 мм - 12 мм



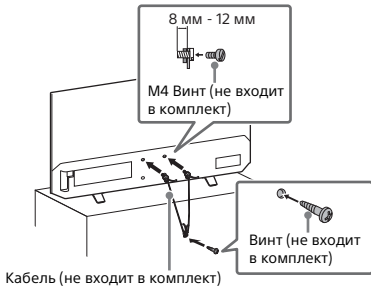
Перемещение

- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
- Для переноски телевизора больших размеров требуются два или три человека.
- При переноске телевизора вручную держите его, как показано ниже. Не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке 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.

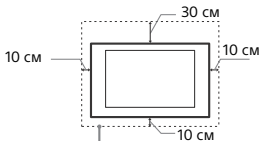
Предотвращение опрокидывания



Вентиляция

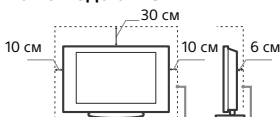
- Никогда не вставляйте в вентиляционные отверстия посторонние предметы.
- Оставляйте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже.
- Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха настоятельно рекомендуется использовать специальные кронштейны для настенной установки производства компании Sony.

Настенная установка



Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

Установка на подставке

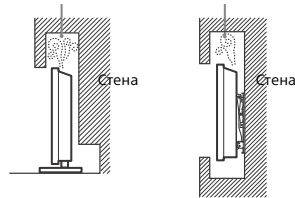


Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

- 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.



Кабель питания переменного тока

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм обращайтесь со шнуром питания переменного тока и электророзеткой в соответствии с нижеследующими указаниями:

- Форма штепселя сетевого шнура переменного тока, входящего в комплект поставки телевизора, может быть разной в зависимости от региона. Обязательно подключайте подходящий прилагаемый сетевой шнур переменного тока с помощью штепселя, который подходит к розетке питания переменного тока.
- Используйте только шнуры питания переменного тока производства Sony, не пользуйтесь шнурами других производителей.
- Вставляйте вилку в электророзетку переменного тока до конца.
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока напряжением 100 В - 240 В.
- Выполняя кабельные соединения между оборудованием, в целях безопасности выньте шнур питания переменного тока из электророзетки и будьте осторожны, чтобы не оступиться о кабели.
- Перед выполнением каких-либо работ с телевизором или его переноской отсоедините шнур питания переменного тока от электророзетки переменного тока.
- Шнур питания переменного тока не должен находиться рядом с источниками тепла.
- Регулярно чистите вилку шнура питания переменного тока, 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 шнур питания переменного тока с другим оборудованием.
- Не пережимайте, не перегибайте и не перекручивайте шнур питания переменного тока, прилагая излишние усилия. В противном случае могут оголиться или переломиться внутренние жилы кабеля.
- Не изменяйте конструкцию шнура питания переменного тока.
- Не ставьте и не кладите никакие тяжелые предметы на шнур питания переменного тока.
- Вынимая шнур питания переменного тока из электророзетки, не тяните за сам шнур.
- Не подключайте слишком много приборов к одной электророзетке переменного тока.
- Не пользуйтесь электророзеткой переменного тока с плохими контактами.

ПРИМЕЧАНИЕ ПО АДАПТЕРУ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Предупреждение

Чтобы не допустить возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Чтобы не допустить возгорания или поражения электрическим током, не ставьте на аппаратуру емкости с жидкостью, например вазы.

Не устанавливайте это оборудование в замкнутом объеме, например на книжной полке или подобном месте.

- Розетка переменного тока должна располагаться рядом с телевизором и быть легко доступной.
- Используйте только прилагаемый адаптер переменного тока и прилагаемые шнуры питания. В противном случае может возникнуть неисправность.
- Подключите адаптер переменного тока к легко доступной розетке переменного тока.
- Не наматывайте шнур питания переменного тока на адаптер переменного тока. Это может привести к обрыву провода внутри шнура или неисправности телевизора.



- Не прикасайтесь к адаптеру переменного тока мокрыми руками.
- Если вы заметите нарушения работы адаптера переменного тока, немедленно отсоедините его от розетки питания.
- Если телевизор подключен к розетке питания переменного тока, он находится под напряжением, даже если сам по себе он выключен.
- Адаптер переменного тока после продолжительной работы может быть горячим на ощупь.

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.

Местоположения:

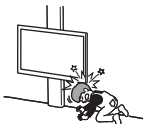
- На открытом воздухе (под прямыми солнечными лучами), на берегу моря, на корабле или другом судне, в автомобиле, в медицинских учреждениях, в неустойчивом положении; вблизи воды, или там, где возможно воздействие на него дождя, влаги или дыма.

Среды:

- 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:

- Использование изделия, когда мокрые руки; снят корпус или установлены дополнительные аксессуары, не рекомендованные изготовителем. Во время грозы отключайте телевизор от электророзетки переменного тока и антенны.
- Устанавливать телевизор так, чтобы он выдавался в открытое пространство. Столкновение человека или предмета с телевизором может привести к травме или ущербу.



- Устанавливать телевизор во влажных или пыльных помещениях или в помещениях с масляным дымом или паром (неподалеку от кухонных столов или увлажнителей воздуха). Иначе может произойти возгорание, удар электрическим током или деформация.



- Устанавливать телевизор там, где возможно сильное повышение температуры, например под прямыми солнечными лучами, рядом с отопительными приборами или обогревателями. В таких условиях телевизор может перегреться, что приведет к деформации корпуса и/или повреждению телевизора.



- При установке в раздевалке бассейна или горячего источника присутствующие в воздухе сера и т. п. могут вызвать повреждения телевизора.



- Для обеспечения наилучшего качества изображения не подвергайте экран воздействию прямого освещения или солнечного света.
- Телевизор не рекомендуется переносить из холодного помещения в теплое. Резкие изменения температуры в помещении могут вызвать конденсацию влаги. Это может привести к снижению качества изображения телевизора и/или искажению цветов. В этом случае дождитесь полного испарения влаги, прежде чем включать телевизор.

Осколки:

- Не бросайте никакие предметы на телевизор. От удара экранное стекло может разбиться и нанести серьезную травму.
- Если на поверхности телевизора образовались трещины, перед тем как прикоснуться к нему, выньте вилку шнура питания переменного тока из электророзетки. В противном случае это может привести к удару электрическим током.

Если телевизор не используется

- Если Вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение нескольких дней, по соображениям безопасности и энергобережения его следует отключить от электросети переменного тока.
- Так как телевизор не отключается от электросети переменного тока при выключении кнопкой, для его полного отключения от электросети выньте вилку шнура питания из электророзетки переменного тока.
- Некоторые телевизоры оснащены функциями, для корректной работы которых требуется оставлять телевизор в режиме ожидания.

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 шнура питания переменного тока из электророзетки 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 шнур питания переменного тока.
- Плохие контакты электророзетки переменного тока.
- Телевизор получил повреждения в результате падения, удара или попадания брошенным в него предметом.
- Внутри корпуса телевизора черт отверстие попала жидкость или какой-либо предмет.

О температуре ЖК-телевизора

При длительном использовании ЖК-телевизора его поверхности нагреваются. Они становятся горячими на ощупь.

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-экран содержит небольшое количество жидких кристаллов. 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.
- Никогда не разбрызгивайте воду или моющее средство прямо на телевизор. Скопление жидкости внизу экрана или на наружных поверхностях, и проникновение внутрь телевизора может привести к выходу телевизора из строя.
- 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.



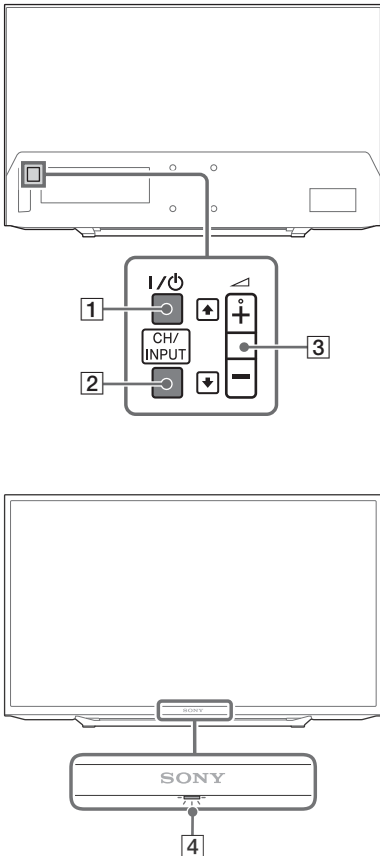
Дополнительные устройства

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

Предупреждение относительно использования пульта ДУ

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

Телевизор



1 I/⏻ (питание)

Включение или перевод телевизора в режим ожидания.

Примечание

- Чтобы полностью отключить телевизор от электросети переменного тока, выньте вилку из электророзетки переменного тока.

2 CH/INPUT

Переключение между экраном "CH Up/Down" и экраном выбора входного сигнала.

3 ⏪ + / - / ⏩ / ⏴ (громкость / выбор элемента)

- Увеличение или уменьшение громкости или выбор следующего (+) или предыдущего (-) канала, если отображается оповещение "CH Up/Down" при нажатии кнопки **CH/INPUT**.
- Перемещение выбранного источника входного сигнала вверх/вниз, если отображается меню выбора входного сигнала при нажатии кнопки **CH/INPUT**.

4 (датчики/индикатор LED)

- Получение сигналов с пульта дистанционного управления. Не закрывайте датчик. Это может повлиять на его работу.
- Горит желтым светом, если установлен [Таймер сна] или [Таймер включения] (стр. 18), или если телевизор находится в режиме фоторамки (стр. 11).
- Загорается зеленым, если для параметра [Энергосбережение] установлено значение [Откл. изобр.] (стр. 20).
- Горит зеленым светом, если телевизор включен.
- Не горит, если телевизор находится в режиме ожидания.
- Мигает при работе с пультом дистанционного управления.

Примечание

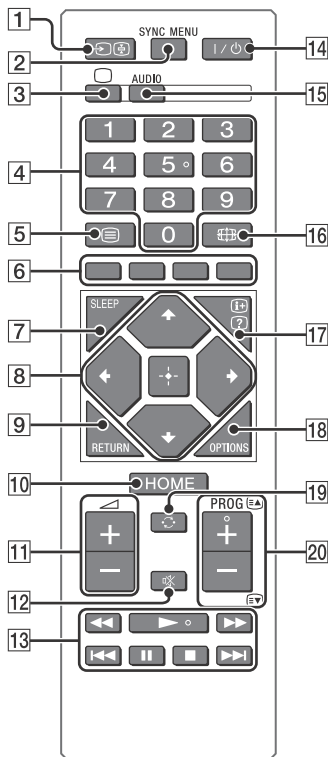
- Убедитесь, что телевизор выключен перед отключением шнура питания переменного тока.

Совет

- На кнопке ⏪ + находится тактильная точка. Используйте ее для ориентирования при эксплуатации телевизора.

Пульт дистанционного управления

Форма, местоположение, доступность и функции кнопки пульта дистанционного управления зависят от конкретной страны/региона/модели телевизора.



1 (выбор входного сигнала/ удержание в режиме телетекста)

- Отображение и выбор источника входного сигнала.
- В режиме телетекста удержание текущей страницы.

2 SYNC MENU

Нажмите для отображения меню BRAVIA Sync, затем выберите подключенное оборудование HDMI в меню [Выбор устройства].

В меню BRAVIA Sync можно выбрать следующие опции.

Управление устройством:

Используйте [Управление устройством] для управления оборудованием, совместимым с управлением Sync BRAVIA. Выберите параметры в меню [Дом (Меню)], [Опции], [Список содержимого] и [Выключение] для управления оборудованием.

Динамики:

Выбор [Динамики ТВ] или [Аудиосистема] для вывода звука телевизора на динамики телевизора или подключенное аудиооборудование.

Управление ТВ:

Используйте меню [Управление ТВ] для управления телевизором с помощью меню [Дом (Меню)] или [Опции].

Возврат к ТВ:

Выберите эту опцию для возврата к телепрограмме.

3

Выход из режима телетекста или переключение на экран телевизора при отображении сигнала с внешнего входа.

4 Цифровые кнопки

- Переключение каналов. Чтобы переключиться на канал с номером 10 и выше, быстро нажмите следующую цифру.
- В режиме телетекста введите трехзначный номер страницы для выбора страницы.

5 (телетекст)

В режиме телетекста отображение вещания телетекста.

Каждый раз при нажатии кнопки изображение на экране изменяется по кругу в следующем порядке: телетекст → телетекст поверх телевизионного изображения (смешанный режим) → без телетекста (выход из режима телетекста)

6 Цветные кнопки

Отображение руководства по использованию (когда цветные кнопки доступны).

7 SLEEP

Нажмите кнопку несколько раз до тех пор, пока телевизор не отобразит время в минутах ([Выкл.]/[15 мин]/[30 мин]/[45 мин]/[60 мин]/[90 мин]/[120 мин]), в течение которого телевизор должен работать до выключения. Чтобы отменить таймер отключения, нажимайте кнопку **SLEEP** до тех пор, пока не появится значение [Выкл.].

8  **(Выбор элемента / ввод)**


- Выбор или регулировка элементов.
- Подтверждение выбранных элементов.

9 RETURN

- Возврат к предыдущему экрану какого-либо отображаемого меню.
- Остановка воспроизведения при воспроизведении файла с фото/музыкой/видео.

10 HOME

Отображение или скрытие меню.

11  **(Громкость)**

Регулировка громкости.

12  **(приглушение)**

Приглушение звука. Нажмите еще раз для восстановления звука.

13 

- Работа с подключенным оборудованием, совместимым с BRAVIA Sync.
- С помощью этих кнопок можно также управлять воспроизведением с носителя USB.

14  **(Режим ожидания ТВ)**



Включение или перевод телевизора в режим ожидания.

15 AUDIO

Если источник многоязычный, выберите звуковую дорожку на необходимом языке. Можно выбрать двухканальный звук для программы, просматриваемой в данный момент (функция зависит от свойств исходной программы).

16  **(широкоэкранный режим)**


Регулировка дисплея экрана. Нажимайте непрерывно для выбора необходимого широкоэкрannого режима (стр. 10).

17   **(информация/отображение телетекста)**



- Отображение информации. Нажмите один раз для отображения информации о программе/входном сигнале, который просматривается. Нажмите еще раз, чтобы убрать дисплей с экрана.
- В режиме телетекста отображение скрытой информации (например, ответов на викторину).



18 OPTIONS

Отображение списка с ярлыками некоторых меню настроек. Опции из списка могут отличаться в зависимости от текущего входного сигнала и содержимого.


19  **(переход)**

Возврат к предыдущему просматриваемому более 15 секунд каналу или входному сигналу.

20 **PROG +/-**  

- Выбор следующего (+) или предыдущего (-) канала.
- В режиме телетекста выбор следующей () или предыдущей () страницы.

Совет

- На цифровой кнопке **5**, , кнопках **PROG +** и **AUDIO** находятся тактильные точки. Используйте их для ориентирования при эксплуатации телевизора.

Просмотр телевизора

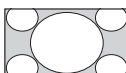
- 1 Для включения телевизора нажмите кнопку I/⏻ на телевизоре или пульте ДУ.
- 2 Нажимайте цифровые кнопки или кнопки **PROG +/-** для выбора телеканала.
- 3 Нажимайте \triangleleft +/- для регулировки громкости.

Изменение стиля просмотра

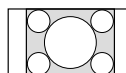
Изменение широкоэкрannого режима

- 1 Нажимайте \boxtimes непрерывно для выбора широкоэкрannого режима.

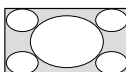
[Оптимальный]*



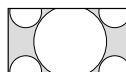
[4:3]



[Широкоэкранный]



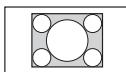
[Увеличенный]*



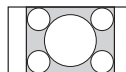
* Части изображения сверху и снизу могут быть обрезаны.

Для входа ПК HDMI (синхронизация ПК)

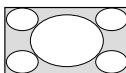
[Нормальный]



[Полный 1]



[Полный 2]



Настройка выбора сцены

- 1 Нажмите **OPTIONS**.
- 2 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \boxplus для выбора [Выбор сцены].
При выборе необходимой сцены, для нее автоматически устанавливаются оптимальное качество звука и изображения. Доступные для выбора опции могут отличаться. Недоступные опции затенены.

Навигация по меню "Дом"

Кнопка **HOME** предоставляет доступ к различным установкам и функциям телевизора.

1 Нажмите **HOME**.



2 Нажмите \uparrow/\downarrow для выбора опции, затем нажмите \square .

Избранные

Эта функция позволяет указать до 18 каналов предпочитаемых программ.

1 Нажмите **HOME**.

2 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем нажмите \square для выбора [Избранные].



3 Нажмите \uparrow/\downarrow , а затем \square для выбора программы.

Приложения

Использование телевизора в режиме фоторамки

В режиме фоторамки отображаются часы и календарь, одновременно с отображением фотографии и прослушиванием музыки или FM-радио.

HOME → [Приложения] → [Режим фоторамки]



Запуск режима фоторамки во время проигрывания медиафайлов с носителя USB

1 Нажмите **OPTIONS** при воспроизведении фотографии или музыкального файла.

2 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \square , чтобы выбрать [Режим фоторамки] для запуска фоторамки.

Выбор режима дисплея

Отображение в режиме фоторамки можно изменить, выбрав [Режим дисплея] в меню [Настройки фоторамки] (стр. 17).

Выбор режима отображения часов

Можно выбрать один из трех режимов отображения часов, выбрав [Отображение часов] в меню [Настройки фоторамки] (стр. 17).

Примечание

- Этот телевизор не оснащен резервной копией часов с питанием от батареек. При возникновении перебоев в подаче электропитания или отсоединении шнура питания текущие настройки времени и даты будут сброшены автоматически.

Продолжительность

Для экономии электроэнергии телевизор работает в режиме фоторамки до 24 часов, после чего автоматически отключается. После автоматического отключения не используйте режим фоторамки по крайней мере один час, чтобы избежать выгорания панели.

Значение параметра [Продолжительность] можно изменить в меню [Настройки фоторамки] (стр. 17).

Чтобы избежать выгорания панели, расположение фотографий, часов и календаря автоматически переключается каждый час.

Прслушивание FM радио

HOME → [Приложения] → [FM радио]

Примечание

- Нажмите **PROG +/-** для выбора станции FM-радио. Нажмите **RETURN** для выхода из режима FM-радио.

Предварительная настройка радиостанций

При первом использовании функции FM-радиостанции нажмите **HOME** и выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка канала] → [Настройка FM радио] → [Автонастройка].

Изменение предварительно настроенных радиостанций

- 1 Нажмите **OPTIONS** в режиме "FM радио".
- 2 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \square для выбора [Настр. FM-радио].
- 3 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем нажмите \square для выбора радиостанции, которую нужно изменить.
- 4 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем нажмите \square для изменения FM-частоты и редактирования названия станции FM радио.

Примечание

- Если радиостанция издает шум, улучшить качество звука можно, нажав кнопку \leftarrow/\rightarrow .
- Если в FM-стереопрограмме имеются атмосферные помехи, нажимайте кнопку **AUDIO**, пока на экране не отобразится значение [Mono]. Это выключит стереоэффект, однако сократит шум.

Мультимедиа

Воспроизведение фотографий/музыки/видео через USB

На телевизоре можно воспроизводить фотографии/музыку/видеофайлы с цифровой камеры или видекамеры Sony либо смартфона (в зависимости от моделей)*, подключенных при помощи кабеля USB, или с запоминающего устройства USB.

- 1 Подключите поддерживаемое устройство USB к телевизору.

* Устройство должно быть в режиме Media Transfer (MTP).

- 2 Нажмите **HOME**.
- 3 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \square для выбора [Мультимедиа].
- 4 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \square , чтобы выбрать [Фото], [Музыка] или [Видео].
- 5 Нажмите $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, затем нажмите \square для выбора файла или папки.

Парам. воспр.

В режиме просмотра миниатюр/списка нажмите красную кнопку для отображения списка настроек воспроизведения с USB.

Настройка качества изображения и звука мультимедийных файлов на USB-устройстве

Во время воспроизведения нажмите **OPTIONS** и выберите [Изображение] или [Звук].

Примечание

- Нажмите $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, затем нажмите \square для выбора и регулировки элемента.

Воспроизведение фото в виде слайд-шоу (фото)

- 1 Нажмите зеленую кнопку в режиме просмотра миниатюр/списка для запуска слайд-шоу.
Чтобы установить [Эффекты Слайд-шоу] и [Скорость слайд-шоу], нажмите **OPTIONS** → [Парам. воспр.].
Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите **RETURN**.

Примечание

- Когда телевизор получает доступ к данным на устройстве USB, соблюдайте следующие меры.
 - Не выключайте телевизор.
 - Не отключайте кабель USB.
 - Не отключайте устройство USB.Это может повредить данные на устройстве USB.
- Компания Sony не несет ответственности за любой ущерб или потерю данных на записывающем носителе из-за сбоя подключенных устройств или телевизора.
- Файловая система на устройстве USB поддерживает стандарты FAT16, FAT32 и NTFS.
- Имя файла или папки в некоторых случаях может отображаться неправильно.
- При подключении цифровой камеры Sony установите режим USB-подключения камеры на "Авто" или "Устройство хранения". Для получения дополнительной информации о режиме USB-подключения см. инструкции, прилагаемые к цифровой камере.
- Используйте запоминающее устройство USB, отвечающее стандартам класса устройств хранения USB.
- Если выбранный файл содержит неправильные сведения контейнера или является неполным, его будет невозможно воспроизвести.

Формат USB-видео

- AVI (.avi)
Видеокодк: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
Аудиокодк: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital, WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)
Видеокодк: WMV v9, Xvid, VC-1
Аудиокодк: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
Видеокодк: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG
Аудиокодк: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
Видеокодк: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8
Аудиокодк: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital, WMA v8, DTS, VORBIS
- WebM (.webm)
Видеокодк: VP8
Аудиокодк: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
Видеокодк: MPEG1, MPEG2
Аудиокодк: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital, DTS
- TS (.ts, .m2ts)
Видеокодк: MPEG2, H.264, VC-1
Аудиокодк: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital, DTS

Формат USB-музыки

- LPCM (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)

Формат USB-фото

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Примечание

- Воспроизведение файлов в указанных форматах не гарантируется.

Установки

Системные настройки

Примечание

- Опции, которые можно настроить, изменяются в зависимости от ситуации. Недоступные опции затенены или не отображаются.



Изображение

Режим изображ.

Настройка режима изображения.

Сброс

Сброс всех настроек параметра [Изображение] с установкой заводских настроек, за исключением параметров [Режим изображ.] и [Интел. Изобр. Плюс].

Подсветка

Настройка яркости подсветки.

Контраст

Увеличение или уменьшение контрастности изображения.

Яркость

Увеличение или уменьшение яркости изображения.

Цветность

Увеличение или уменьшение цветовой насыщенности.

Оттенок

Увеличение или уменьшение зеленых и красных тонов.

Резкость

Усиление или уменьшение резкости изображения.

Цветовой тон

Настройка белого тона изображения.

Шумопонижение

Снижение уровня шумов изображения (зернистые изображения) при слабом сигнале вещания.

MPEG шумопонижение

Снижение уровня шумов изображения в MPEG-сжатых видео.

Фильм

Обеспечение более плавного движения изображения во время воспроизведения дисков BD (Blu-ray Disc), DVD или видеокассет. Выберите [Авто] для воспроизведения исходного изображения без изменений.

Примечание

- Если изображение содержит непостоянные сигналы или много шумов, при выборе [Авто] параметр [Фильм] будет автоматически отключен.

Доп. установки

Подробные настройки параметра [Изображение].

Сброс: сброс всех дополнительных установок к установкам по умолчанию.

Доп. улучш. контраста:

Автоматическая регулировка параметров [Подсветка] и [Контраст] для сцен с темным изображением.

Корректор черного: улучшение контрастности черных зон для большего контраста.

Гамма: регулировка баланса ярких и темных зон изображения.

Ярко-белый цвет: усиление белого.

Живые цвета: увеличение яркости цветов.

Режим LED Motion: сокращение уровня размытости в фильмах при помощи управления источником светодиодной подсветки, однако при этом уменьшается яркость.

Установки Интеллект. Изображение Плюс

Интел. Изобр.Плюс: улучшение качества изображения в зависимости от выбранных установок, канала или видеовхода.

Индик.уровня сигн.: если выбрано значение [Вкл.], при выборе аналогового канала или видеовхода отображается панель уровня сигнала.

Оптимиз. изображения: позволяет улучшить изображение для предпочтительных установок.

Звук

Режим звука

Установите в соответствии с воспроизводимым содержанием.

Сброс

Выполните сброс параметров [Эквалайзер], [Отчетливость речи], [Интеллект. рег. громк.], [Баланс] и [Коррекция громкости].

Эквалайзер

Регулировка установок частоты звука.

Отчетливость речи

Увеличение четкости звука голосов.

Интеллект. рег. громк.

Минимизация разницы в уровне громкости программ и рекламных роликов.

Баланс

Усиление громкости левого или правого динамика.

Коррекция громкости

Регулировка уровня громкости текущего входа по отношению к другим входам.

Двухканальный звук

Установка для звука с динамиков режима [Моно], [Стерео], [Основной] или [Дополнительный].

Примечание

- Если сигнал очень слабый, сигнал автоматически становится монофоническим.
- Если при приеме программы NICAM слышны помехи стереозвуча, то выберите значение [Моно]. Звук становится монофоническим, но уровень шумов сокращается.
- Настройка [Двухканальный звук] сохраняется в памяти для каждой программы.
- При установке значения [Моно] не удастся принимать стереосигнал трансляции.

Совет

- При выборе другого оборудования, подключенного к телевизору, установите для параметра [Двухканальный звук] значение [Стерео], [Основной] или [Дополнительный].

Доп. установки

Динамический диапазон:

Компенсация разницы аудиоуровня для разных каналов.

Примечание

- В зависимости от программы данный эффект может не проявляться или сказываться по-разному независимо от установки параметра [Динамический диапазон].

Уровень аудио HE-AAC: Регулировка уровня звука HE-AAC.

Уровень звука MPEG: Регулировка уровня звука MPEG.



Управление экраном

Широкоэкранный режим

Подробнее о широкоэкранным режиме см. стр. 10.

Авторастяжение

Автоматически изменяет широкоэкранный режим в соответствии с входным сигналом от внешнего оборудования.

4:3 по умолч.

Установка параметра [Широкоэкранный режим] по умолчанию для входного сигнала 4:3.

Авто Обл. отображения

Выбор [Вкл.] для автоматической регулировки области отображения в зависимости от содержимого, или [Выкл.] для выбора из опций [Обл. отображения].

Обл. отображения

Регулировка области отображения.

Сдвиг по горизонтали

Регулировка горизонтального положения изображения.

Сдвиг по вертикали

Регулировка положения изображения по вертикали.

Установки ПК

Регулировка размера изображения, см. стр. 10.



Настройка канала

Режим 1 цифры

Если для параметра [Режим 1 цифры] установлено значение [Вкл.], то можно выбрать канал с помощью одной из предварительно настроенных цифровых кнопок (0-9) на пульте дистанционного управления.

Автонастройка

Служит для настройки на все доступные каналы

Сортировка прогр.

Изменение порядка расположения каналов на телевизоре.

Метки программ

Служит для присвоения каналу любого имени, содержащего не более семи букв или цифр.

Руч. настр. прогр.

Перед выбором [Канал]/[АПЧ]/[Аудиофильтр]/[Пропуск]/[Система цвета] нажмите **PROG +/-** для выбора номера программы с каналом. Нельзя выбрать номер программы, для которой установлено значение [Пропуск:] (стр. 16).

Программа/Система ТВ:

предварительная установка каналов программ вручную.

Канал: выбор номера канала.

АПЧ: точная настройка выбранного канала вручную. Если выбрано значение [Вкл.], точная настройка выполняется автоматически.

Аудиофильтр: улучшение звука отдельных каналов при наличии искажения в монофонических каналах системы телевидения [В/Г], [I], [D/K] и [M].

Примечание

- При выборе [Слаб.]/[Сильн.] получить стерео или двухканальный звук будет невозможно.

Пропуск: пропуск неиспользуемых каналов.

Система цвета: выбор системы цвета в соответствии с каналом.

Уровень сигнала: отображение уровня сигнала для программы, которая смотрится в данный момент.

Настройка FM радио

Настройка до 30 станций FM-радио, которые принимаются в вашем регионе.

Автонастройка: автоматическая настройка и сохранение всех доступных каналов.

Настр. FM-радио: ручная настройка и сохранение каждого доступного канала по одному.

Примечание

- Чтобы активировать эту функцию, перейдите в режим FM радио при помощи кнопки "Дом (Меню)" (стр. 12), затем предварительно настройте станции FM-радио согласно указанным выше шагам.



Замок от детей

PIN-код

Установка PIN-кода. Используйте кнопки **0–9** на пульте дистанционного управления для ввода четырехзначного PIN-кода.

Смена PIN кода

Используется для изменения PIN-кода.

Блокировка канала

Служит для блокировки просмотра канала. Для просмотра заблокированного канала выберите пункт [Разблокирована].

Блокировка входа

Блокирует внешний вход от просмотра. Для просмотра заблокированного внешнего входа выберите [Разблокирована].

Примечание

- Для временного отключения функции [Замок от детей] введите правильный PIN-код заблокированного канала или внешнего входа. Для возобновления действия настроек [Замок от детей] выключите и включите телевизор.

Совет

- В случае утери PIN-кода см. стр. 28.



Настройка

Настройки фоторамки

Режим дисплея: позволяет выбрать режим дисплея. См. стр. 11.

Отображение часов: выбор режима отображения часов.

Примечание

- Данная опция доступна, если в меню [Режим дисплея] выбран параметр [Изображение и часы] или [Часы на весь экран].

Аудио приложение: установка [FM радио], [Музыка] или [Выкл.] в качестве аудиоприложения.

Выбор изображения: выбор изображения.

Выбор музыки: выбор музыки.

Настройки слайдшоу: выберите режим отображения: слайдшоу или одна фотография.

Настр.воспр. музыки: выбор прослушивания всех дорожек, или одной дорожки.

Продолжительность: выберите период времени, по прошествии которого телевизор автоматически переключается в режим ожидания.

Первый день недели: Установка дня [Воскресенье] или [Понедельник] в качестве первого дня недели в календаре.

Автозапуск USB

При подключении устройства USB к порту USB выберите [Вкл.] для автоматического просмотра миниатюрных изображений последних использованных файлов фотографий/музыки/видео.

Часы/Таймеры

Установка таймера и часов.

Таймер сна: Установка времени в минутах, в течение которого телевизор будет оставаться включенным до автоматического выключения.

Таймер включения: выведение телевизора из режима ожидания в установленное время, настроенного на необходимый канал или вход. Перед настройкой этой функции убедитесь, что настроено правильное время.

Устан. часов: Настройка текущего времени и даты.

Дата

Установка текущей даты.

Время

Установка текущего времени.

Автозапуск

Запуск первоначальной процедуры настройки. Эта опция позволяет перенастроить телевизор после переезда или для поиска новых каналов, которые были запущены телекомпаниями.

Язык / Language

Выбор языка меню.

Загрузочный логотип

Выберите [Вкл.] для отображение логотипа при включении телевизора. Выберите [Выкл.], чтобы отключить эту функцию.

Индикатор LED

Выберите [Вкл.], чтобы индикатор LED загорелся. Выберите [Выкл.], чтобы отключить эту функцию.




Настройка AV

Метки оборудования: назначение имен внешнему входу оборудования.

Задействовать: выберите [Авто], чтобы отображать имена только при подключении оборудования, или [Всегда] чтобы отображать их независимо от состояния подключения.

Создание меток: Используйте одну из предварительно настроенных меток для назначения имен подключенного оборудования. Выберите [Изм.] для создания собственной метки.

Система цвета: Выбор системы цветного телевидения в соответствии с композитным видеосигналом от источника входного сигнала.

Видео/Component вход: Выберите [Авто], чтобы телевизор обнаруживал подключение и переключался на компонентное видеогнездо  или видеогнездо  при подключении компонентного видеогнезда  или видеогнезда .

Примечание

- Нельзя использовать одновременно компонентное видеогнездо и видеогнездо.

Динамики: выбор выхода звука через динамики телевизора или внешнее аудиооборудование.

Наушники/Линейный выход звука:

Установка выхода звука на наушники, внешние аудиосистемы или активный сабвуфер, подключенный к телевизору. Отключите наушники от телевизора при выборе [Линейный выход звука] или [Сабвуфер].

Связь наушников с динам.:

Включение/выключение внутренних динамиков телевизора при подключении наушников к телевизору.

Громкость наушников: Регулировка громкости наушников.**Примечание**

- Этот параметр недоступен, если для параметра [Наушники/Линейный выход звука] задан параметр [Линейный выход звука] или [Сабвуфер].

Линейный выход звука:

Регулируемый: при использовании внешней аудиосистемы выходом громкости с линейного выхода звука можно управлять при помощи пульта дистанционного управления телевизора.

Постоянный: аудиовыход телевизора является постоянным. Используйте элемент управления громкостью аудиоресивера для регулировки громкости (и другими установками аудио) через аудиосистему.

Совет

- Эта опция доступна, если для параметра [Наушники/Линейный выход звука] установлено значение [Линейный выход звука].

Цифровой аудиовыход: служит для настройки аудиосигнала, выводимого путем подключения кабеля HDMI. Установите значение [Авто] при подключении оборудования, поддерживающего Dolby Digital или DTS. Установите значение [PCM] при подключении оборудования, не поддерживающего Dolby Digital или DTS.

Расположение телевизора:

улучшение установок динамиков при выборе пункта [Настольная подставка] или [Наст.уст.] в соответствии с расположением телевизора.

Настройки Sync BRAVIA

Позволяет телевизору устанавливать коммуникацию с оборудованием, совместимым с функцией "Управление BRAVIA Sync" и подключенным к разъемам HDMI телевизора. Обратите внимание, что установки соединения также необходимо выполнить на подключенном оборудовании.

Управление Sync BRAVIA: Установка связи между работой телевизора и подключенным оборудованием, совместимым с функцией "Управление BRAVIA Sync". Если установлено значение [Вкл.], доступны следующие функции. При подключении специального оборудования Sony, совместимого с функцией "Управление BRAVIA Sync", эта настройка автоматически применяется к подключенному оборудованию.

Автовыкл. устройств: Если для этого параметра установлено значение [Вкл.], подключенное оборудование, совместимое с функцией "Управление BRAVIA Sync", выключается при переходе телевизора в режим ожидания.

Автовключение ТВ: Если для этого параметра установлено значение [Вкл.], телевизор включается при включении подключенного оборудования, совместимого с функцией "Управление BRAVIA Sync".

Список устр-в Sync BRAVIA:

отображение списка подключенного оборудования, совместимого с функцией "Управление BRAVIA Sync". Выберите [Активировать] для обновления [Список устр-в Sync BRAVIA].

Кнопки упр. Устройством: выбор функций кнопок пульта дистанционного управления телевизора для работы с подключенным оборудованием.

Нет

Отключение управления при помощи пульта дистанционного управления.

Стандартные

Для основных операций, например кнопки навигации (вверх, вниз, влево или вправо и т.д.).

Кнопки настройки

Для основных операций и операций кнопок для каналов, например **PROG +/-** или **(0-9)** и т.д. Это может быть удобно при управлении тюнером или декодером и т.д. при помощи пульта дистанционного управления.

Кнопки меню

Для основных операций и операций кнопок **HOME/OPTIONS**.

Это может быть удобно при выборе меню проигрывателя BD и т.д. при помощи пульта дистанционного управления.

Кнопки настр. и меню

Для основных операций и операций кнопок для каналов, а также кнопки **HOME/OPTIONS**.

Примечание

- Некоторое оборудование с функцией [Управление Sync BRAVIA] не поддерживает функцию [Кнопки упр. Устройством].

Клиентская поддержка

Предоставление данных о модели телевизора, программном обеспечении и других данных. Подробнее см. стр. 20.



Сброс

Сброс установок “Эко” до значений по умолчанию.

Энергосбережение

Снижение потребляемой мощности телевизора с помощью настройки подсветки.

При выборе параметра [Откл. изобр.] изображение отключается. Звук остается без изменений.

Откл. неиспользуемого ТВ

Выключение телевизора, если он не используется в течение установленного времени.

Клиентская поддержка

Название модели

Отображение названия модели телевизора.

Версия программн. обеспечения

Отображение текущей версии программного обеспечения телевизора.

Внешние входы

Просмотр названия видео: позволяет просматривать или управлять телевизором и внешними входами.

Проверка изображения

Показать тестовое изображение: проверка состояния изображения на дисплее.

Обновление программн. обесп.

Выберите для выполнения обновления системы.

Заводские настройки

Сброс всех установок до заводских установок. После завершения процесса отобразится экран первоначальной настройки.

Примечание

- Ни в коем случае не выключайте телевизор в течение этого времени (занимает 30 секунд) и не нажимайте кнопки.

Сведения об изделии

Отображение сведений об изделии.

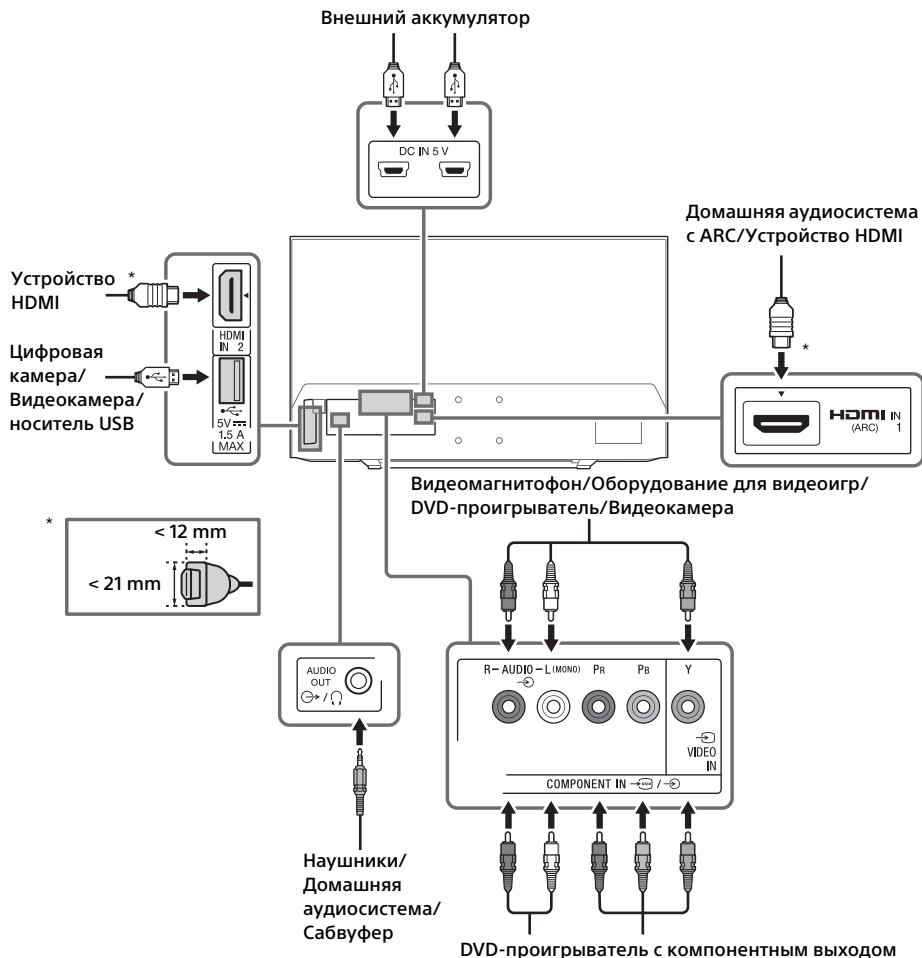
Схема подключения

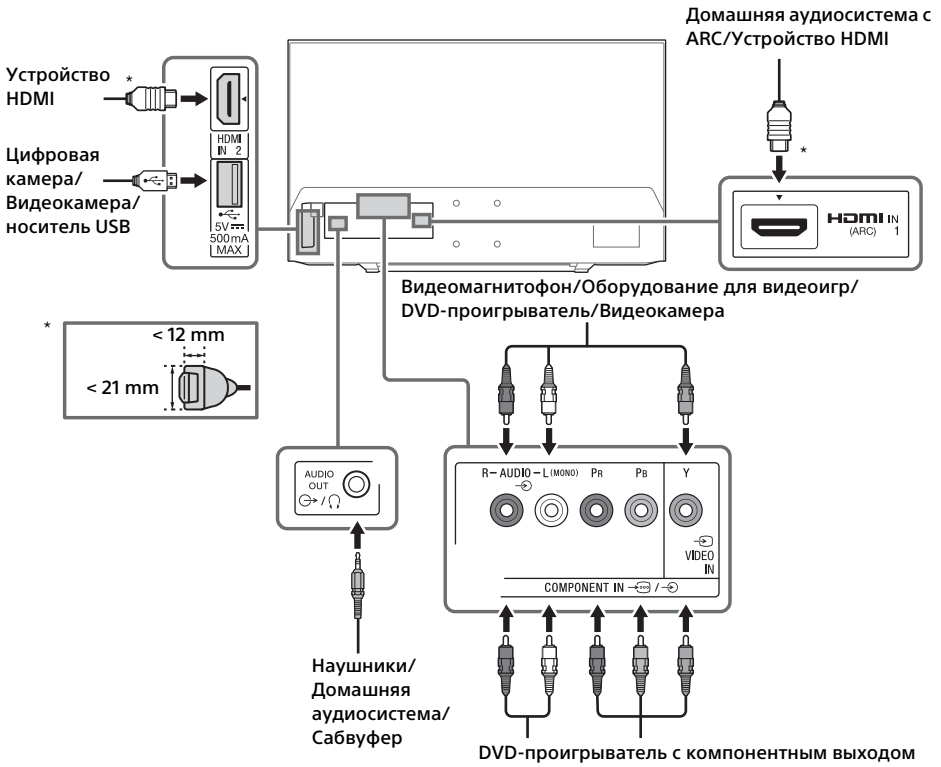
К телевизору можно подключить широкий диапазон дополнительного оборудования.

Примечание





- В зависимости от модели телевизора подключение большого устройства USB может создать помехи другим подключенным устройствам.
- При использовании большого устройства USB подключайте только 1 разъем USB.

KLV-32R326F





Использование аудио- и видеоборудования

- 1 Включите подключенное оборудование.
- 2 Нажмите  для отображения источника входного сигнала.
- 3 Нажмите /, затем нажмите  для выбора необходимого источника входного сигнала.
Выделенный элемент выбирается, если в течение 5 секунд не происходит никаких действий.

Примечание

- При соединении с помощью кабеля HDMI необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI с логотипом типа кабеля (рекомендуется кабель SONY).
- При подключении монофонического оборудования подключайте аудиокабель к гнезду L (моно).

Использование устройств BRAVIA Sync

При подключении к телевизору совместимого с BRAVIA Sync оборудования можно совместно управлять ими. Обязательно выполните необходимые установки заранее. Установки "Управление BRAVIA Sync" необходимо выполнить и на телевизоре, и на подключенном оборудовании. Установки для телевизора см. в разделе [Настройки Sync BRAVIA] (стр. 19). Для получения информации об установках для подключенного оборудования см. инструкцию по эксплуатации подключенного оборудования.

Установка телевизора на стену

В данном руководстве по эксплуатации телевизора представлены только шаги по подготовке к установке телевизора перед монтажом на стену.

К сведению покупателей:

Для обеспечения сохранности изделия и из соображений безопасности компания Sony настоятельно рекомендует привлекать для установки телевизора только дилеров или лицензированных подрядчиков Sony. Не пытайтесь выполнить установку самостоятельно.

К сведению дилеров и подрядчиков Sony:

Уделяйте повышенное внимание безопасности во время установки, периодического обслуживания и осмотра данного изделия.

Для установки этого изделия требуется достаточный опыт, в частности для определения прочности стены, чтобы она смогла выдержать вес телевизора. Обязательно поручите установку этого изделия на стену дилерам или лицензированным подрядчикам Sony и обращайтесь особое внимание на безопасность во время установки. Компания Sony не несет ответственности за любые поломки или травмы, вызванные неправильным обращением с изделием или его неправильной установкой.

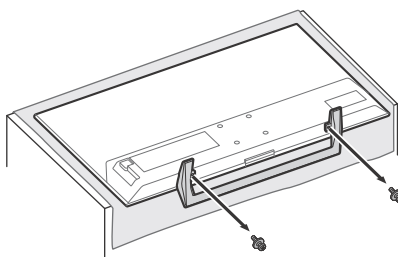
Для установки телевизора на стену используйте кронштейн для настенной установки SU-WL450 (не входит в комплект).

При установке кронштейна для настенной установки также см. инструкцию по эксплуатации и руководство по установке, которое прилагается к кронштейну для настенной установки.

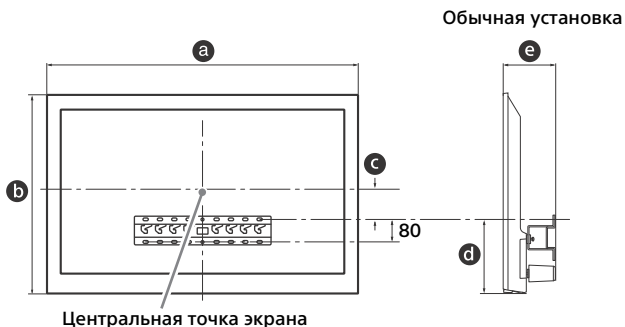
Примечание

- Если настольная подставка присоединена к телевизору, предварительно отсоедините настольную подставку. Выполните в обратном порядке шаги по присоединению настольной подставки, описанные в руководстве по установке.
- Во избежание повреждения ЖК-дисплея во время отсоединения настольной подставки разместите телевизор экраном вниз на устойчивой ровной поверхности, накрытой толстой мягкой тканью.

Отсоединение настольной подставки от телевизора



- 1 Убедитесь, что на стене, на которую будет устанавливаться телевизор, имеется достаточно пространства для телевизора и что эта стена способна выдержать вес, по крайней мере, в четыре раза превышающий вес устанавливаемого телевизора. По установке телевизора на стену см. следующую таблицу. Данные о весе телевизора см. стр. 29-30 (Технические характеристики).



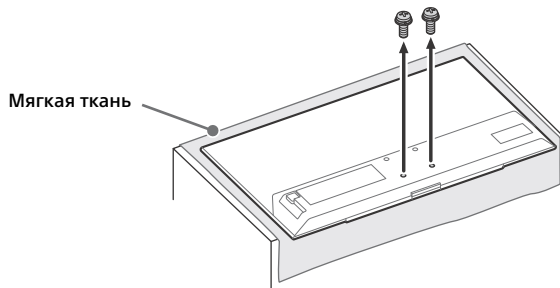
Единица измерения: мм

Название модели KLV-	Размеры экрана		Положение центра экрана	Длина для установки	
	a	b	c	d	e
40R352F	924	550	84	201	127
32R326F 32R302F	735	443	30	201	125

Примечание

- Цифры в таблице могут незначительно отличаться в зависимости от установки.
- При установке телевизора на стену верхняя часть телевизора слегка наклоняется вперед.

- 2 Выкрутите винты, расположенные на задней панели телевизора. Обязательно сохраните выкрученные винты в надежном месте вне досягаемости детей.

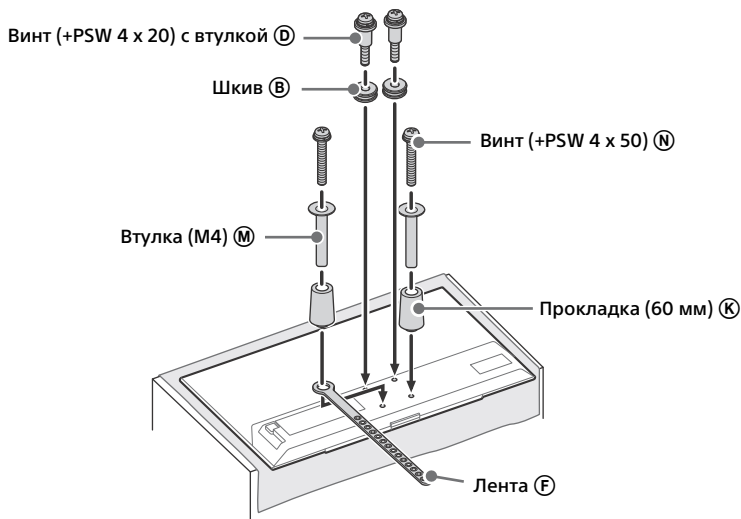


- 3** Прикрепите детали крепления кронштейна для настенной установки. Для получения информации о деталях крепления см. пункт "1" руководства по установке кронштейна для настенной установки.

Примечание

- При использовании электрической отвертки задайте момент, равный приблизительно 1,5 Н·м (15 кгс·см).
- Обязательно сохраните неиспользованные детали в надежном месте для использования в будущем. Сохраните это руководство для обращения к нему в дальнейшем.

Обычная установка



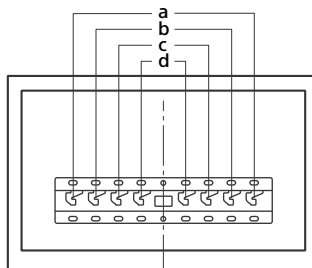
- 4** Подключите необходимые кабели к телевизору.

Примечание

- После установки на стену доступ к разъемам телевизора будет заблокирован.

- 5** Установите телевизор на основание. См. раздел "5" в руководстве по установке и раздел "Установка телевизора на стену" в инструкции по эксплуатации, прилагаемым к настенному монтажному кронштейну.

Название модели KLV-	Положение скоб
40R352F	d
32R326F	
32R302F	



Если телевизор крепится на стене, верхняя его часть слегка выступает вперед.

Поиск неисправностей

Если мигает красным светодиодный индикатор, подсчитайте, сколько раз он мигает (интервал между миганиями составляет три секунды).

Если светодиодный индикатор мигает красным, выполните сброс настроек телевизора, отключив кабель питания переменного тока телевизора на две минуты, затем снова включите телевизор. Если проблему не удалось устранить, обратитесь к дилеру или в сервисный центр Sony, указав число миганий светодиодного индикатора красным (интервал между миганиями составляет три секунды). Нажмите кнопку I/⏻ на телевизоре, чтобы его выключить, отсоедините кабель питания переменного тока и уведомите дилера или сервисный центр Sony.

Если индикатор LED не мигает, проверьте следующие пункты.


Если проблема не устраняется, обратитесь к квалифицированным специалистам по обслуживанию телевизоров.

Изображение

Нет изображения (темный экран) и нет звука

- Проверьте подключение антенны или кабеля.
- Подключите телевизор к электрической розетке и нажмите I/⏻ на телевизоре или пульте дистанционного управления.

На экране не появляется изображение или меню информации от оборудования, подключенного через гнездо видеовхода

- Нажмите  для отображения списка подключенного оборудования, затем выберите необходимый вход.
- Проверьте подключение между дополнительным оборудованием и телевизором.

Двоение или остаточное изображение

- Проверьте подключение антенны/кабеля, их местоположение и направление.

На экране отображаются шумы и зернистость

- Убедитесь, что антенна не сломана и не погнута.

- Проверьте, не истек ли срок службы антенны (от трех до пяти лет в обычных условиях, и от одного года до двух лет на побережье).

Искаженное изображение (пунктирные линии или полосы)

- Держите телевизор вдали от источников электрических помех, таких как автомобили, мотоциклы, фены и дополнительное оборудование.
- При установке дополнительного оборудования оставляйте небольшое пространство между ним и телевизором.
- Проверьте подключение антенны или кабеля.
- Держите кабель антенны вдали от других кабелей для подключения.

Появление шумов в изображении или звуке при просмотре ТВ-канала

- Отрегулируйте параметр [АПЧ] (Автоматическая точная настройка) для улучшения приема сигнала изображения. Данная функция доступна только для аналоговых каналов.

Наличие на экране очень маленьких черных и/или ярких точек


- Изображение на дисплее состоит из пикселей. Очень маленькие черные и/или яркие точки (пиксели) на экране не указывают на неисправность.


Искажение границ изображения

- Измените установки параметра [Фильм] (стр. 14).


Черно-белое изображение

- Выберите [Сброс] (стр. 14).

Нет цвета или неправильные цвета при просмотре сигнала с гнезд Y, Pв, Pк для входов 

- Проверьте соединение гнезд Y, Pв, Pк для входов , а также проверьте, чтобы все штекеры были крепко вставлены в соответствующие гнезда.

На экране не появляется изображение с подключенного оборудования

- Включите подключенное оборудование.
- Проверьте подключение кабеля.
- Нажмите  для отображения списка подключенного оборудования, затем выберите необходимый вход.
- Правильно вставьте карту памяти или другое запоминающее устройство в цифровую камеру.

- Используйте карту памяти цифровой камеры или другое запоминающее устройство, отформатированное согласно руководству по эксплуатации, которое прилагается к цифровой камере.
- Функционирование всех устройств USB не гарантируется. Кроме того, операции могут отличаться в зависимости от функций устройства USB и воспроизводимого видео.

Невозможно выбрать подключенное оборудование в меню или невозможно переключить вход

- Проверьте подключение кабеля.

Звук

Изображение хорошее, но нет звука

- Нажмите \triangle +/- или \otimes (приглушение).
- Проверьте, установлено ли для параметра [Динамики] в меню [Настройка AV] значение [Динамики ТВ] (стр. 18).
- Проверьте подключение штекера наушников к телевизору.

Нет звука или шумы

- Проверьте правильность установок системы телевидения (стр. 15).

Каналы

На некоторых каналах нет изображения

- Обратитесь к оператору для получения дополнительной информации о вещании.

Общее

Телевизор автоматически выключается (телевизор входит в режим ожидания)

- Проверьте, включен ли [Таймер сна] (стр. 18).
- Проверьте, установлено ли [Продолжительность] с помощью [Таймер включения] (стр. 17) или [Настройки фоторамки] (стр. 17).
- Проверьте, включен ли [Откл. неиспользуемого ТВ] (стр. 20).

Невозможно выбрать некоторые источники входа

- Выберите [Метки оборудования], а затем выберите [Всегда] для источника входа (стр. 18).

Не работает пульт дистанционного управления

- Замените батарейки.

Оборудование HDMI не отображается в параметре [Список устр-в Sync BRAVIA]

- Убедитесь, что оборудование совместимо с функцией "Управление BRAVIA Sync".

Не удается установить значение [Выкл.] в [Управление Sync BRAVIA]

- Если подключена аудиосистема, совместимая с функцией управления Sync BRAVIA, в данном меню не удастся выбрать значение [Выкл.]. Чтобы изменить вывод звука на динамик ТВ, выберите [Динамики ТВ] в меню [Динамики] (стр. 18).

Забит пароль для функции [Замок от детей]

- Введите 9999 в качестве PIN-кода.
- Обновите PIN-код, нажав **HOME**, а затем выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Замок от детей] → [Смена PIN кода].

На экране появляется изображение режима демонстрации для розничных магазинов либо рекламный логотип

- На пульте дистанционного управления нажмите **RETURN**, затем нажмите **HOME** и выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Автозапуск]. Не забудьте выбрать [Дом] в [Местоположение].

Технические характеристики

Система

Система панели

Панель ЖКД (жидкокристаллический дисплей)
Подсветка LED

Система телевидения

Аналоговый: В/Г, I, D/К, М
В зависимости от выбранной страны/региона

Система цветности/видео

Аналоговый: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Диапазон принимаемых каналов

Аналоговый: VHF/UHF/кабель, в зависимости от выбранной страны/региона

Выход звука (только для питания 19,5 В)

5 Вт + 5 Вт

Входные/выходные разъемы

Антенна/кабель

Внешний разъем 75 Ом для VHF/UHF

COMPONENT IN / VIDEO IN

COMPONENT IN

Поддерживаемые форматы: 1080p(50, 60 Гц), 1080i(50, 60 Гц), 720p(50, 60 Гц), 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 В (размах сигнала), 75 Ом, 0,3 В негативной синхронизации

Pv: 0,7 В (размах сигнала), 75 Ом

Pr: 0,7 В (размах сигнала), 75 Ом

Видеовход (фоно-разъем)

COMPONENT IN / AUDIO IN

Аудиовход (гнезда типа "тюльпан")

HDMI IN 1 (ARC), HDMI IN 2

Видео: 1080p(30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i(50, 60 Гц), 720p(30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

Вход ПК: (разрешение по горизонтали × разрешение по вертикали, частота строк, частота кадров)

Для KLV-40R352F

640 × 480, 31,5 кГц, 60 Гц

800 × 600, 37,9 кГц, 60 Гц

1024 × 768, 48,4 кГц, 60 Гц

1280 × 768, 47,4 кГц, 60 Гц

1280 × 768, 47,8 кГц, 60 Гц

1360 × 768, 47,7 кГц, 60 Гц

1280 × 1024, 64 кГц, 60 Гц

*1920 × 1080, 67,5 кГц, 60 Гц

* Синхронизация 1080p, применяющаяся к входу HDMI, будет считаться синхронизацией видео, а не синхронизацией ПК.

Для KLV-32R326F / 32R302F

640 × 480, 31,5 кГц, 60 Гц

800 × 600, 37,9 кГц, 60 Гц

1024 × 768, 48,4 кГц, 60 Гц

1280 × 768, 47,4 кГц, 60 Гц

1280 × 768, 47,8 кГц, 60 Гц

1360 × 768, 47,7 кГц, 60 Гц

Аудио:

двухканальный линейный PCM: 32, 44,1 и 48 кГц, 16, 20 и 24 бит, Dolby Digital

ARC (реверсивный звуковой канал) (только HDMI IN 1)

PCM, Dolby Digital, DTS

AUDIO OUT (стерео мини-гнездо)

Наушники, линейный выход звука, сабвуфер

USB

USB-порт

DC IN 5 В (только для модели KLV-32R326F)

DC IN 19,5 В (только для модели KLV-40R352F / 32R302F)

Вход адаптера переменного тока

DC IN 12/19,5 В (только для модели KLV-32R326F)

Вход адаптера переменного тока: 19,5 В

Вход постоянного тока: 12 В

Прочее

Дополнительные принадлежности

Кронштейн для настенной установки:

SU-WL450

Рабочая температура

0 °C – 40 °C

Электропитание и прочее

Требования по электропитанию

19,5 В постоянного тока при помощи адаптера переменного тока

Номинальное значение: вход 100 В – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Размер экрана (по диагонали) (прибл.)

KLV-40R352F: 40 дюймов / 101,6 см

KLV-32R326F / 32R302F: 32 дюймов / 80,0 см

Разрешение экрана

KLV-40R352F: 1920 точек (по горизонтали) × 1080 строк (по вертикали)

KLV-32R326F / 32R302F: 1366 точек (по горизонтали) × 768 строк (по вертикали)

Энергопотребление

KLV-40R352F: 51 Вт

KLV-32R326F: 45 Вт

KLV-32R302F: 39 Вт

Выходная мощность

USB

KLV-40R352F / 32R302F: 5 В === 500 мА МАКС.

KLV-32R326F: 5 В === 1,5 А МАКС.

Размеры (приблиз.) (ш x в x г)

с настольной подставкой

KLV-40R352F: 924 × 568 × 183 мм

KLV-32R326F: 735 × 461 × 169 мм

KLV-32R302F: 735 × 461 × 169 мм

без настольной подставки

KLV-40R352F: 924 × 550 × 65 мм

KLV-32R326F / 32R302F: 735 × 443 × 63 мм

Масса (приблиз.)

с настольной подставкой

KLV-40R352F: 6,3 кг

KLV-32R326F / 32R302F: 4,4 кг

без настольной подставки

KLV-40R352F: 6,1 кг

KLV-32R326F / 32R302F: 4,3 кг

Примечание

- Доступность дополнительных аксессуаров зависит от страны/региона/модели телевизора/наличия в продаже.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Информация о торговых марках

- Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories.
Название Dolby, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- "BRAVIA", BRAVIA и BRAVIA Sync являются торговыми марками или зарегистрированными знаками Sony Corporation.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", а также логотип "Blu-ray Disc" являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- Сведения о патентах DTS см. <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS, Inc.
DTS, соответствующий символ и DTS с соответствующим символом являются зарегистрированными товарными знаками, DTS 2.0+Digital Out является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.

- TUXERA является зарегистрированной торговой маркой компании Tuxera Inc. в США и других странах.
- Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.





Клиентская поддержка:

<http://www.sony-asia.com/support>

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

© 2018 Sony Corporation Printed in Malaysia