

# SONY®

## Television

Справочник

RU

## BRAVIA

43XD80xx

# Содержание

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ .....                              | 3  |
| Сведения по безопасности .....                       | 3  |
| Меры предосторожности .....                          | 6  |
| Детали и элементы управления .....                   | 8  |
| Элементы управления и индикаторы .....               | 8  |
| Использование пульта дистанционного управления ..... | 9  |
| Описание частей пульта ДУ .....                      | 9  |
| Схема подключения .....                              | 11 |
| Установка телевизора на стену .....                  | 13 |
| Поиск неисправностей .....                           | 15 |
| Поиск и устранение неисправностей .....              | 15 |
| Технические характеристики .....                     | 16 |

## 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).
- Рисунки и изображения, используемые в документе "Руководство по установке" и в настоящем руководстве, представлены только для справки и могут отличаться от фактического изделия.
- Символ "xx" в названии модели соответствует одной цифре, относящейся к дизайну, вариации цвета или телевизору.

## Расположение руководства по установке

Руководство по установке расположено сверху упаковки в картонной коробке телевизора.

## Справочное руководство

В справочном руководстве содержится информация об использовании функций телевизора. Чтобы отобразить справочное руководство на экране телевизора, нажмите на пульте дистанционного управления **HELP** и выберите [Справочное руководство].

## Расположение идентифицирующей этикетки

Этикетки с номером модели, датой производства (год/месяц) и характеристиками источника питания расположены на задней панели телевизора или на упаковке.

Для модели с прилагаемым сетевым адаптером:

Этикетки с номером модели и серийным номером сетевого адаптера расположены в нижней части сетевого адаптера.

Дата изготовления указана на изделии и упаковке на этикетке со штрих-кодом в следующем формате: YYYY/MM, где YYYY - год изготовления, MM - месяц.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ  
ВОЗГОРАНИЯ



ДЕРЖИТЕ СВЕЧИ ИЛИ  
ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО  
ОГНЯ ВДАЛИ ОТ ИЗДЕЛИЯ В  
ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ВРЕМЕНИ  
ЕГО РАБОТЫ.

## Для покупателей в Беларуси и России

Устройство KD-55XD8005, KD-49XD8305, KD-49XD8099, KD-49XD8077, KD-43XD8305, KD-43XD8099, KD-43XD8077 предназначено только для использования в помещениях.

## Информация для покупателей в Украине

Уполномоченный представитель в Украине по вопросам соответствия требованиям технических регламентов:

ООО "Сони Украина", ул. Ильинская, 8, г. Киев, 04070, Украина.

Оборудование отвечает требованиям:

- Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (постановление КМУ от 03.12.2008 № 1057);
- Технического регламента по электромагнитной совместимости оборудования (постановление КМУ от 29.07.2009 № 785);



001

— Технического регламента безопасности низковольтного электрического оборудования (постановление КМУ от 29.10.2009 № 1149).

Производитель Сони Корпорейшн этим декларирует, что телевизоры моделей KD-55XD8005, KD-49XD8305, KD-49XD8099, KD-49XD8077, KD-43XD8305, KD-43XD8099, KD-43XD8077 отвечают требованиям и другим применимым положениям Технического регламента радиооборудования и телекоммуникационного конечного (терминального) оборудования. Получить декларацию соответствия можно по адресу ООО "Сони Украина", ул. Ильинская, 8, г. Киев, 04070, Украина. e-mail info@sony.ua.

## ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

### Название продукта: Телевизор

Производитель: Сони Корпорейшн, 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио, Япония, 108-0075.

Сделано в Словакии

Страна производства указана на изделии и упаковке.



Импортёр на территории стран Таможенного союза: АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана  
АО «Сони Электроникс»  
Представительство в Казахстане,  
050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

## Сведения по безопасности

### Предупреждение

Батареи не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, вследствие воздействия солнечных лучей, огня и т.п.

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.

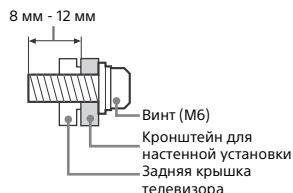
- Используйте стойки или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
  - Используйте только такую мебель, которая может надежно поддерживать устройство.
  - Убедитесь, что телевизор не выступает за края опорной мебели.
  - Не устанавливайте устройство на высокой мебели (например, на стеллах 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 травм выполняйте установку и эксплуатацию телевизора в соответствии с нижеприведенными указаниями.

### Установка

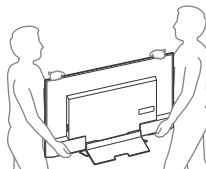
- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной сетевой розетки.
- Во избежание опрокидывания устройства, получения травмы или повреждения имущества установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Во избежание опрокидывания или повреждения телевизора и получения травмы установите телевизор на устойчивую ровную 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-WL450
- Обязательно используйте винты, прилагаемые к кронштейну для настенной установки, когда будете прикреплять кронштейн для настенной установки к телевизору. Прилагаемые винты имеют конструкцию, которая указана на рисунке, при измерении от контактной 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.



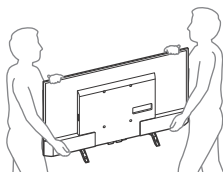
### Перемещение

- 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.

### Только KD-55XD80xx



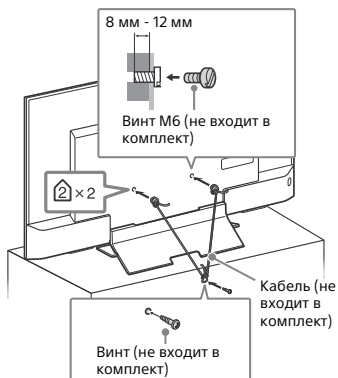
### Кроме KD-55XD80xx



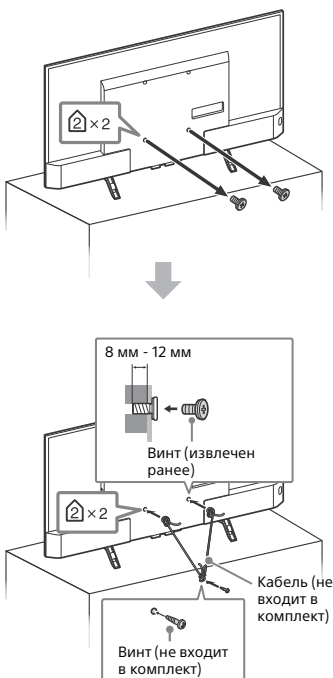
- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

## Предотвращение опрокидывания

Только KD-55XD80xx



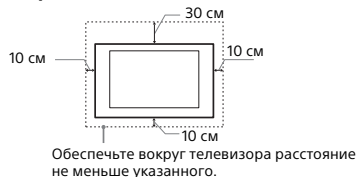
Кроме KD-55XD80xx



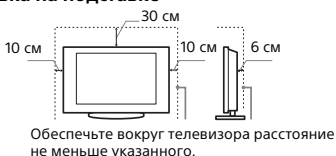
## Вентиляция

- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы.
- Оставьте 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.

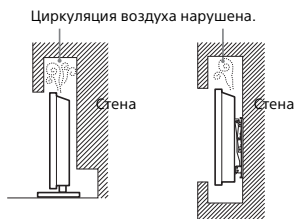
### Настенная установка



### Установка на подставке



- 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.



## 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 поставки Sony, не пользуйтесь кабелями других поставщиков.
- Вставляйте вилку в розетку до конца.
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока напряжением 220 В - 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 его переноской.
- Кабель питания не должен находиться рядом с источниками тепла.
- Регулярно чистите вилку кабеля питания, предварительно вынув ее из розетки. Если на вилке имеется пыль, в которой скапливается влага, это может привести к повреждению изоляции и, как следствие, к возгоранию.

## Примечание

- 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.

## ПРИМЕЧАНИЕ О СЕТЕВОМ АДАПТЕРЕ (только модели с прилагаемым сетевым адаптером)

### Предупреждение

Чтобы не допустить возгорания или поражения электрическим током, не подвержайте 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.

- Убедитесь, что электрическая розетка находится рядом с устройством в легкодоступном месте.
- Обязательно используйте прилагаемый сетевой адаптер и кабель питания.

Не используйте другие сетевые адаптеры. Это может привести к неисправности.

- Подключите сетевой адаптер к легкодоступной электрической розетке.

Не обматывайте кабель питания вокруг сетевого адаптера. В противном случае может обломиться провод с сердечником, что приведет к неисправности проигрывателя мультимедиа.



- Не прикасайтесь к сетевому адаптеру влажными руками.
- Если вы заметите, что сетевой адаптер работает неправильно, немедленно отключите его от электрической розетки.
- Пока устройство включено в электрическую розетку, на него по-прежнему подается электропитание, даже если само устройство выключено.
- При длительном использовании сетевого адаптера может нагреваться, это можно почувствовать, прикоснувшись к нему рукой.

## 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:

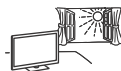
- В жарких, влажных или слишком запыленных помещениях; в местах, где могут быть насекомые; в таких местах, в которых телевизор может быть подвержен механической вибрации; вблизи огнеопасных объектов (свечей и др.). На телевизор не должны попадать какие-либо капли или брызги; нельзя ставить на него предметы, 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 розетки электропитания и антенны.
- Устанавливать телевизор так, чтобы он выдавался в открытое пространство. Иначе возможны травмы или повреждения оборудования от удара о телевизор.



- 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 подвержайте 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 кабель питания из розетки. 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 энергосбережения его следует отключить от сети электропитания.
- Так как телевизор не отключается от сети при выключении кнопки, для его полного отключения от электропитания выньте вилку кабеля питания из розетки.
- 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 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.
- Внутри корпуса телевизора через отверстия попала жидкость или какой-либо предмет.

## О температуре ЖК-телевизора

При длительном использовании ЖК-телевизора его поверхность нагревается. 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.



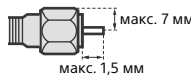
- Ни в коем случае не используйте никакие абразивные материалы, щелочные/кислотные очистители, чистящие порошки и такие летучие растворители, как спирт, бензин, разбавитель или инсектициды. Применение этих веществ или длительный контакт с изделиями из резины/винила могут повредить покрытие корпуса или поверхность экрана.
- Не прикасайтесь к телевизору, если на руках имеются какие-либо химические вещества, например крем для рук или солнцезащитный крем.
- Для обеспечения надлежащей вентиляции рекомендуется периодически прочищать вентиляционные отверстия с помощью пылесоса.
- 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.
- Данное оборудование протестировано и признано отвечающим требованиям к предельным значениям, установленным в Директиве ЭМС, при использовании соединительного сигнального кабеля длиной менее 3 метров.

## Рекомендации по разъему типа F

Внутренняя жила должна выступать из разъема менее чем на 1,5 мм.



(Справочный рисунок разъема типа F)

## Беспроводная функция устройства

- Не используйте устройство вблизи медицинского оборудования (электронных стимуляторов сердца и т. д.), поскольку это может привести к неисправности последнего.
- Несмотря на то, что данное устройство передает/получает зашифрованные сигналы, остерегайтесь несанкционированного перехвата сигнала. Мы не несем ответственности за любую проблему такого рода.

## 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 ставьте 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.

## Утилизация телевизора



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

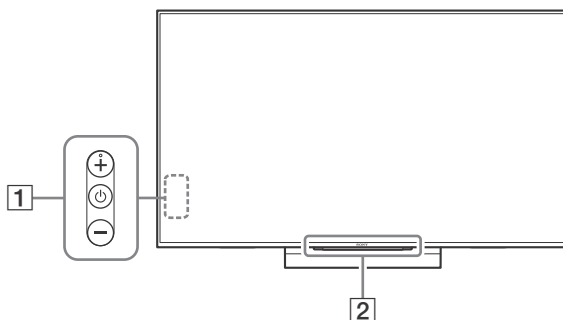


Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

RU

# Детали и элементы управления

## Элементы управления и индикаторы



### 1 (питание) /+/-

**Если телевизор выключен,**

Нажмите  для включения питания.

**Если телевизор включен,**

Нажмите и удерживайте  для выключения питания.

Нажимайте , чтобы изменить функцию.

Затем нажмите кнопку + или – для следующих действий:

- Регулировка громкости.
- Выбор канала.
- Выбор источника входного сигнала телевизора.

\*1 Не следует размещать какие-либо предметы около датчика.

\*2 Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.

### 2 Датчик пульта дистанционного управления\*1 / светочувствительный датчик\*1 / светодиодный индикатор

Индикатор подсветки загорается или мигает в соответствии с состоянием телевизора.

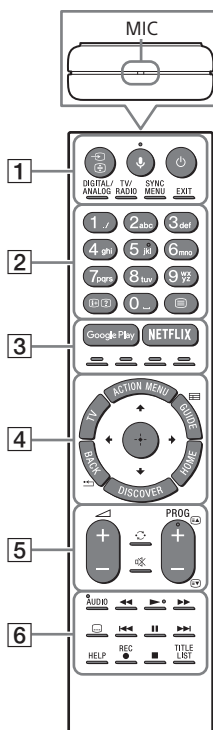
- Белый  
При включении телевизора/в режиме отключения изображения/при обновлении программного обеспечения и т.д.
- Голубой  
При беспроводном подключении к мобильному устройству.
- Розовый\*2  
Режим записи.
- Желтый  
Установлен таймер.



# Использование пульта дистанционного управления

## Описание частей пульта ДУ

Форма, положение, наличие и функция кнопки пульта дистанционного управления зависят от региона/страны/модели телевизора.



### 1 (Выбор источника входного сигнала/удержание текста)

В режиметелевизора: Служит для отображения и выбора источника входного сигнала.

В режиме телетекста: отображение текущей страницы.

### (Микрофон)

Использование голосовой функции. (Например, для поиска различного содержимого с помощью голоса.)

### (Режим ожидания телевизора)

Включение или выключение телевизора (режим ожидания).

### DIGITAL/ANALOG

Переключение между цифровым и аналоговым режимами.

### TV/RADIO

Переключение между режимами TV и RADIO.

### SYNC MENU

Отображение меню BRAVIA Sync.

### EXIT

Возврат к предыдущему экрану или выход из меню. Если доступна служба интерактивного приложения, нажмите эту кнопку, чтобы выйти из службы.

## 2 Цифровые кнопки

### / (Информация/Вывод скрытого текста)

Отображение информации.

### (Текст)

Отображение текстовой информации.

## 3 Google Play

Доступ к интерактивной службе "Google Play".

### NETFLIX (только для определенного региона/страны/модели телевизора)

Доступ к интерактивной службе "NETFLIX".

### Цветные кнопки

Выполнение соответствующей функции в момент нажатия.

## 4 ACTION MENU

Отображение списка контекстных функций.

### TV

- Переключение на канал телевизора или входной сигнал от других устройств.
- Включите телевизор для отображения канала телевизора или входного сигнала.

### GUIDE/

Отображение цифрового телегида.

### BACK/

Возврат к предыдущему экрану.

### HOME

Отображение меню "Дом" телевизора.

### DISCOVER

Вывод строки содержимого для поиска содержимого.

### / / / (Выбор параметров / Ввод)

## 5 +/- (Громкость)

Регулировка громкости.

### (Переход)

Переход вперед и назад между двумя каналами или входами. Телевизор переключается между текущим каналом или входом и последним выбранным каналом или входом.

### (Отключение звука)

Отключение звука. При повторном нажатии звук включается.

### PROG +/- / /

В режиме телевизора: Выбор канала. В режиме телетекста: выбор следующей () или предыдущей () страницы.

## 6 AUDIO

Изменение языка просматриваемой в данный момент программы.

### 

Можно управлять мультимедиа-содержимым на телевизоре и подключенном совместимом с BRAVIA Sync устройстве.

### (Установка субтитров)

Включение или выключение субтитров (если эта функция доступна).

### HELP

Отображение меню справки. Со справочным руководством можно ознакомиться здесь.

### ● REC

Запись текущей программы с помощью функции записи жесткого диска USB HDD.

### TITLE LIST

Отображение списка заголовков.

\_\_\_\_\_

Для получения дополнительных сведений о подключениях см. справочное руководство (стр. 2).



## 1 AUDIO OUT\*4 ⇌ / ⏻

- Для прослушивания звука с телевизора через подключенное оборудование, нажмите кнопку **HOME**. Выберите [Настройки] → [Звук] → [Наушники/линейный аудиовыход], а затем выберите требуемый пункт.

## 2 ⇌ USB 1/2, SS ⇌ USB 3 (HDD REC)\*5

- Подключение крупного устройства USB может привести к помехам для других подключенных устройств, расположенных рядом с ним.
- При подключении крупного устройства USB подключайте его к порту USB 1.

## 3 HDMI IN 1/2/3/4

- При подключении цифровой аудиосистемы, поддерживающей технологию Audio Return Channel (ARC), используйте вход HDMI IN 3. В противном случае потребуются дополнительное подключение к DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

## 4 ⇌ / ⇌ AV 2

- Для композитного подключения используйте прилагаемый аналоговый удлинительный кабель\*5.

## 5 T (Вход RF), A (вход спутникового сигнала)

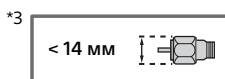
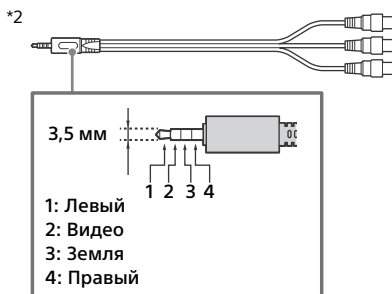
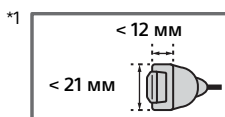
- Соединения для наземного/кабельного и спутникового вещания. Шаги подключения: SUB. → антенна → MAIN
- Для гнезда SUB подключайте только при использовании режима двойного тюнера, кроме передачи по одному кабелю EN50494.

## 6 ⇌ / ⇌ AV 1

- Подключение с помощью кабеля SCART. При подключении аналогового декодера кодированный сигнал от ТВ-тюнера поступает на декодер, затем декодер выводит сигнал в декодированном виде.

## 7 CAM (Модуль ограниченного доступа)

- Обеспечивает доступ к платным телевизионным услугам. Для получения более подробной информации см. руководство по эксплуатации, прилагаемое к модулю CAM.
- Не вставляйте смарт-карту непосредственно в разъем CAM на телевизоре. Смарт-карту необходимо вставлять в модуль ограниченного доступа, предоставленный авторизованным дилером.
- Разъем CAM поддерживается не во всех странах или регионах. Обратитесь за соответствующей информацией к своему дилеру.
- Возможно, после использования интернет-видео при переходе к цифровому каналу отобразится сообщение CAM.



\*4 Поддержка только 3-полюсного стереомини-штекера.

\*5 Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.

## 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 правильной установки данного изделия необходим достаточный опыт, в особенности при определении того, в состоянии ли стена выдержать вес телевизора. Обязательно привлечите для установки этого изделия на стену дилеров или лицензированных подрядчиков Sony и строго соблюдайте технику безопасности при выполнении работ по установке. Компания Sony не несет ответственности за любые поломки или травмы, вызванные неправильным обращением с изделием или его неправильной установкой.

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

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

### Примечание

- Храните извлеченные винты в надежном недоступном для детей месте.



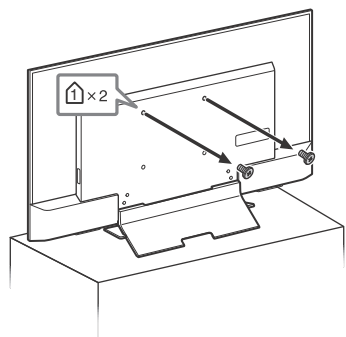
Для получения инструкций по установке кронштейна для настенной установки вашей модели телевизора см. следующий веб-сайт:

[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

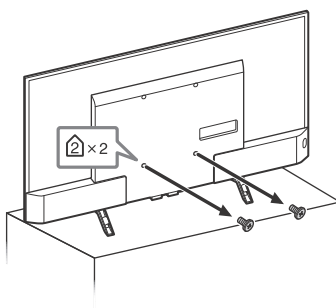
RU

## Извлечение винтов из задней панели телевизора

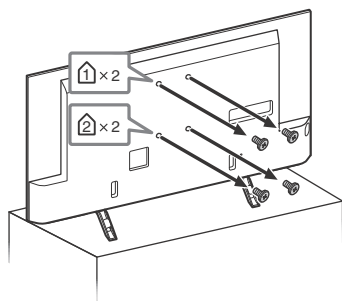
KD-55XD80xx



KD-49XD83xx /49XD80xx

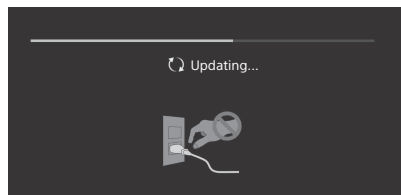


KD-43XD83xx /43XD80xx



## Поиск неисправностей

Чтобы использовать обновленное программное обеспечение телевизора, необходимо загрузить программное обеспечение последней версии с помощью системы цифрового вещания или Интернета. Выберите [Обнов. сейчас] для запуска обновления программного обеспечения. Светодиодный индикатор мигает белым при обновлении программного обеспечения. При обновлении программного обеспечения отобразится следующий экран [Updating...] (Обновление...).



Не отсоединяйте кабель питания переменного тока во время обновления программного обеспечения. В противном случае обновление программного обеспечения может не завершиться, что может стать причиной некорректной работы программного обеспечения. Обновление программного обеспечения может занять до 30 минут. Если не требуется автоматически обновлять программное обеспечение, нажмите кнопку **HOME** и выберите [Справка] → [Обновление системы] → [Автоматическая загрузка ПО] → [Выкл.].

При включении телевизор может некоторое время не включаться — даже при нажатии кнопки питания на пульте дистанционного управления или самом телевизоре, поскольку для инициализации системы требуется некоторое время. Подождите примерно одну минуту, затем повторите попытку.

При включении телевизора, нажав кнопку питания на пульте дистанционного управления или самом телевизоре, потребуется некоторое время для включения LED-подсветки и активации пульта ДУ.

**Если светодиодная подсветка мигает красным цветом, подсчитайте, сколько раз она мигает (с интервалом в три секунды).**

Если светодиодный индикатор мигает красным, выполните сброс настроек телевизора, отключив кабель питания на две минуты, затем снова включите телевизор. Если проблема не исчезла, свяжитесь со своим дилером или специалистом сервисного центра Sony и сообщите, сколько раз светодиодный индикатор мигает красным цветом (с интервалом в три секунды). Отсоедините сетевой шнур и сообщите своему дилеру или в сервисный центр Sony.

**Если светодиодный индикатор не мигает, проверьте следующие элементы.**

Также см. пункт поиска неисправностей в справочном руководстве или выполните автодиагностику, выбрав пункт [Справка] → [Самодиагностика]. Если проблема не устраняется, обратитесь к квалифицированным специалистам по обслуживанию телевизоров.

## Поиск и устранение неисправностей

**Нет ни изображения (темный экран), ни звука.**

- Проверьте подключение антенны или кабеля.
- Подключите телевизор к электросети и нажмите на телевизоре или пульте дистанционного управления.

**Некоторые каналы не настраиваются.**

- Проверьте подключение антенны или кабеля.
- Возможно короткое замыкание спутникового кабеля или неполадки с подключением этого кабеля. Проверьте кабель и соединение, а затем выключите телевизор с помощью главного выключателя питания Вкл./Выкл. и включите его снова.
- Указанная частота находится вне диапазона. Обратитесь в компанию, обеспечивающую прием спутникового вещания.

**Не обнаружены службы (программы) кабельного телевидения.**

- Проверьте кабельное соединение или конфигурацию настройки.
- Попробуйте выполнить процедуру [Автонастройка цифровых каналов], выбрав значение [Эфир] вместо [Кабель].

**Не работает пульт ДУ.**

- Замените батарейки.

## Забыли пароль для функции [Замок от детей (вещание)].

- Введите 9999 в качестве PIN-кода. Обновите PIN-код, выбрав [Настройки] → [Замок от детей (вещание)] → [Смена PIN кода].

## Поверхности телевизора нагреваются.

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

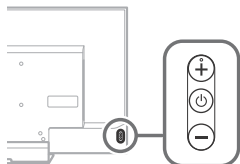
## Зависание при воспроизведении аудио или видео, пустой экран, либо телевизор не реагирует на нажатие кнопок телевизора или пульта ДУ.

- Выполните простую перезагрузку телевизора, отключив шнур питания на две минуты, а затем снова включив его.

## Не удается найти кнопки , + и - на телевизоре.

- Расположение кнопок на телевизоре показано на рисунке внизу.

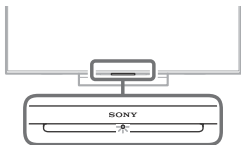
Задняя панель телевизора



## Включена LED-подсветка.

- Если не требуется зажигать LED-подсветку, ее можно отключить.

Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите [Настройки] → [LED-подсветка] → [Выкл.].



## Не удается подключить к беспроводному маршрутизатору с помощью WPS (Wi-Fi Protected Setup).

- При использовании протокола безопасности WEP выберите [Просто] → [Wi-Fi] → [Подкл. через список сканир.]. Затем выберите имя сети (SSID) для подключения.

## Не удается найти требуемое имя сети в настройках сети.

- Выберите [[Ввод вручную]] и нажмите "", чтобы ввести имя сети.

# Технические характеристики

## Система

Система панели

ЖКД (жидкокристаллический дисплей),  
Светодиодная подсветка

Система телевещания

В зависимости от выбранной страны/региона/  
модели телевизора

Аналоговый: B/G, D/K, L, I

Цифровой: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*

Спутник\*: DVB-S/DVB-S2

Система цвета

PAL, SECAM, NTSC3.58 (Только видео), NTSC4.43  
(Только видео)

Диапазон принимаемых каналов

В зависимости от выбранной страны/региона/  
модели телевизора

Аналоговый: UHF/VHF/кабель

Цифровой: UHF/VHF/кабель

Спутник\*: промежуточная частота

950-2150 МГц

Выход звука

10 Вт + 10 Вт

Беспроводная технология

Протокол IEEE802.11ac/a/b/g/n

(функция IEEE802.11ac может быть недоступна в  
некоторых странах/регионах.)

Bluetooth версии 4.1

\* Не все телевизоры оснащены технологией DVB-T2  
или DVB-S/S2, а также разъемом для спутниковой  
антенны.

## Входные/выходные разъемы

Антенна/кабель

Разъем 75 Ом для VHF/UHF

Спутниковая антенна

Гнездовой разъем типа F, 75 Ом.

DiSEqC 1.0, LNB 13 В/18 В, тон 22 кГц, Перед. по  
одному кабелю EN50494.

 /  AV1

21-штырьковый SCART-разъем (стандарт  
CENELEC), включая аудио-/видеовход, вход  
RGB и телевизионный аудио-/видеовыход.

 /  AV2

Видео-/аудиовход (мини-гнездо)



HDMI IN 1, 2, 3, 4 (с поддержкой разрешения 4K и HDCP 2.2)

Видео:

4096 × 2160p (50, 60 Гц)<sup>\*1+2</sup>, 4096 × 2160p (24 Гц)<sup>\*1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Гц)<sup>\*2</sup>, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Форматы ПК

<sup>\*1</sup> При вводе сигнала 4096 × 2160p отображается сигнал 3840 × 2160p.

<sup>\*2</sup> Только HDMI IN 2 / 3.

Аудио: 5,1-канальный линейный PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 и 192 кГц, 16, 20 и 24 бит, Dolby Digital, Dolby Digital Plus и DTS

ARC (Audio Return Channel) (только HDMI IN 3) (Двухканальный линейный PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

🔌 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифровой оптический разъем (Двухканальный линейный PCM, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT 🔌 / 🔌 (стереофоническое мини-гнездо)

Наушники, аудиовыход, сабвуфер

🔌<sup>1</sup>, 🔌<sup>2</sup>, **SS** 🔌<sup>3</sup> (HDD REC)<sup>\*1</sup>

Порт устройства USB (жесткий диск **SS** 🔌<sup>3</sup> USB для функции записи)

USB-порты 1 и 2 поддерживают высокоскоростное соединение USB (USB2.0). USB-порт 3 поддерживает сверхскоростное соединение USB (USB3.0).



Разъем под CAM (модуль ограниченного доступа)



Разъем 10BASE-T/100BASE-TX (Скорость соединения зависит от операционной среды сети. Скорость и качество передачи данных интерфейса 10BASE-T/100BASE-TX для данного телевизора не гарантируются.)

⊖ ⊕ DC IN 19.5 V (только модели с прилагаемым сетевым адаптером)  
Вход сетевого адаптера

## Прочее

Дополнительные аксессуары

Кронштейн для настенной установки:  
SU-WL450

Беспроводной сабвуфер: SWF-BR100

Условия хранения:

Товары сохраняют в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей.

Температура хранения\*: от -20 °C до +60 °C. Относительная влажность хранения\*: <80 % (без конденсации).

\*Примечание: максимальные значения для обоих параметров не могут быть достигнуты одновременно.

Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C. Рабочая относительная влажность: 10 % – 80 % (без конденсации).

## Питание, справочный лист технических данных устройства и другое

Электропитание

кроме моделей с прилагаемым сетевым адаптером

220 В – 240 В пер. тока, 50 Гц

только модели с прилагаемым сетевым адаптером

19,5 В пост. тока с сетевым адаптером

Номинальное электропитание: входное

электропитание 220 В – 240 В пер. тока, 50 Гц

Класс энергопотребления

KD-55XD80xx / 49XD83xx / 49XD80xx: A

KD-43XD83xx / 43XD80xx: B

Размер экрана (по диагонали) (Прибл.)

KD-55XD80xx: 138,8 см / 55 дюймов

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 123,2 см / 49 дюймов

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 108,0 см / 43 дюймов

Удельная потребляемая мощность в режиме [Стандартный]:

KD-55XD80xx: 11,3 мВт/см<sup>2</sup>

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 12,4 мВт/см<sup>2</sup>

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 16,5 мВт/см<sup>2</sup>

Потребляемая мощность

в режиме [Стандартный]:

KD-55XD80xx: 93 Вт

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 80 Вт

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 82 Вт

в режиме [Яркий]

KD-55XD80xx: 155 Вт

KD-49XD83xx: 139 Вт

KD-49XD80xx: 132 Вт

KD-43XD83xx: 158 Вт

KD-43XD80xx: 147 Вт

RU

Среднее ежегодное энергопотребление\*2

KD-55XD80xx: 129 кВт-ч

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 111 кВт-ч

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 114 кВт-ч

Мощность, потребляемая в дежурном режиме\*3\*4

0,50 Вт (27 Вт в режиме обновления

программного обеспечения и данных EPG)

Разрешение экрана

3840 точек (по горизонтали) × 2160 строк (по вертикали)

Выходные параметры

USB 1/2: 5 В, —, 500 мА, МАКС.

USB 3: 5 В, —, 900 мА, МАКС.

## Размеры (Прибл.) (ш × в × г)

С настольной подставкой

KD-55XD80xx: 123,1 × 76,9 × 26,2 см

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 68,6 × 21,6 см

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 61,2 × 21,6 см

Без настольной подставки

KD-55XD80xx: 123,1 × 71,7 × 4,4 см

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 63,9 × 4,4 см

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 56,4 × 4,5 см

## Масса (Прибл.)

С настольной подставкой

KD-55XD80xx: 18,0 кг

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 14,2 кг

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 13,2 кг

Без настольной подставки

KD-55XD80xx: 14,7 кг

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 13,2 кг

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 12,3 кг

\*1 Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.

\*2 За потребление электроэнергии в год принята потребляемая мощность телевизора, работающего 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет напрямую зависеть от способа использования телевизора.

\*3 Номинальная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.

\*4 Потребляемая мощность в режиме ожидания увеличится при подключении телевизора к сети.

## Примечание

- Макет карты следует извлекать из гнезда TV CAM (модуль ограниченного доступа) только в том случае, если устанавливается смарт-карта, подходящая для разъема CAM.
- Доступность дополнительных аксессуаров зависит от страны/региона/модели телевизора/наличия в продаже.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

## 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/DVB-T2 (MPEG-2 или H.264/MPEG-4 AVC), или обеспечивается доступ к совместимому кабельному цифровому вещанию DVB-C (MPEG-2 или H.264/MPEG-4 AVC). Просим Вас уточнить у своего дилера, можно ли принимать сигнал DVB-T/DVB-T2 там, где Вы живете, или узнать у своего провайдера кабельного телевидения, доступна ли предоставляемая им услуга кабельного вещания DVB-C для Вашего телевизора.
- Провайдер кабельного ТВ может установить дополнительный сбор за такую услугу и потребовать от Вас согласия со своими условиями.
- Несмотря на то, что данный телевизор соответствует характеристикам DVB-T/DVB-T2 и DVB-C, не гарантируется его совместимость с цифровым эфирным вещанием в формате DVB-T/DVB-T2 и кабельным в формате DVB-C в будущем.
- Некоторые из функций Цифрового ТВ в некоторых странах/регионах могут быть недоступными, а правильный прием сигнала стандарта DVB-C может быть обеспечен не для всех провайдеров кабельного ТВ.

## Информация о торговых марках

- Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories.  
Название Dolby, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" и BRAVIA являются торговыми марками компании Sony Corporation.

- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, эмблема и логотип Gracenote, а также логотип "Powered by Gracenote" являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Gracenote в США и/или других странах.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup и логотип Wi-Fi CERTIFIED являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Сведения о патентах DTS см. <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS, Inc. DTS, символ, а также DTS и символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Digital Surround является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015
- Знак Bluetooth® и логотипы являются зарегистрированными торговыми марками, которые принадлежат Bluetooth SIG, Inc., любое их использование Sony Corporation лицензировано. Все остальные торговые марки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.
- DiSEqC™ является товарным знаком EUTELSAT. Данный телевизор поддерживает протокол связи DiSEqC 1.0. Данный телевизор не предназначен для управления моторизованными антеннами.
- TUXERA является зарегистрированным товарным знаком Tuxera Inc. в США и других странах.
- Логотип USB в форме трезубца USB-IF SuperSpeed является зарегистрированным товарным знаком USB Implementers Forum, Inc. 