

# SONY®

## Television

---

Справочник

RU

---

Довідковий посібник

UA

## BRAVIA

KDL-48W705C / 40W705C / 32W705C

# Содержание

|   |    |
|---|----|
| ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ . . . . .                                   | 3  |
| Сведения по безопасности . . . . .                            | 3  |
| Меры предосторожности . . . . .                               | 5  |
| Детали и элементы управления . . . . .                        | 7  |
| Элементы управления и индикаторы . . . . .                    | 7  |
| Входы и выходы . . . . .                                      | 8  |
| Использование пульта<br>дистанционного управления . . . . .   | 10 |
| Описание частей пульта<br>дистанционного управления . . . . . | 10 |
| Установка телевизора на стену . . . . .                       | 12 |
| Поиск неисправностей . . . . .                                | 13 |
| Поиск и устранение неисправностей . . . . .                   | 13 |
| Технические характеристики . . . . .                          | 14 |

## 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 началу работы" и в настоящем руководстве, представлены только для справки и могут отличаться от фактического изделия.

### Расположение идентифицирующей этикетки

Этикетки с номером модели, датой производства (год/месяц) и характеристиками источника питания расположены на задней панели телевизора или на упаковке. 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: YYY/ММ, где YYY - год изготовления, ММ - 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 KDL-48W705C, KDL-40W705C, KDL-32W705C 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. Спасская 30, 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);
- Технического регламента безопасности низковольтного электрического оборудования (постановление КМУ от 29.10.2009 № 1149);

Производитель Сони Корпорейшн этим декларирует, что телевизоры моделей KDL-48W705C, KDL-40W705C, KDL-32W705C отвечают требованиям и другим применимым положениям Технического регламента радиоборудования и телекоммуникационного конечного (терминального) оборудования. Получить декларацию соответствия можно по адресу ООО "Сони Украина", ул. Спасская 30, 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 и Малайзии

Страна производства указана на изделии и упаковке.

# EAJ

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

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана  
ЗАО «Сони Электроникс»

Представительство в Казахстане,  
050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

## Сведения по безопасности

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

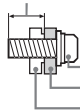
### Установка/подключение

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 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 монтажные скобы к телевизору. Прилагаемые винты имеют конструкцию, которая указана на рисунке, при измерении от контактной поверхности монтажной скобы. 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.

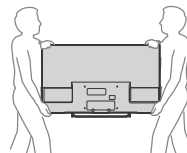
8 мм - 12 мм



Винт (поставляется в комплекте с кронштейном для настенной установки)  
Монтажная скоба  
Элемент для присоединения монтажной скобы на задней крышке телевизора

### 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.

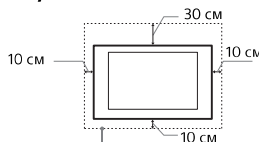


- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

### Вентиляция

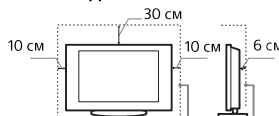
- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы.
- Оставьте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже.
- Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха настоятельно рекомендуется использовать специальный кронштейн для настенной установки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

#### Настенная установка



Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

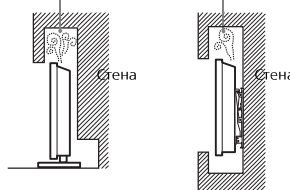
#### Установка на подставке



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.



RU

## Кабель питания

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм обращайтесь с кабелем питания и сетевой розеткой в соответствии с нижеприведенными 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 зацепиться о кабель.
- Перед выполнением каких-либо работ с телевизором или его переноской выньте вилку кабеля питания от сети.
- Кабель питания не должен находиться рядом с источниками тепла.
- Регулярно чистите вилку кабеля питания, предварительно вынимая ее из розетки. Если на вилке имеется пыль, в которой скапливается влага, это может привести к повреждению изоляции и, как следствие, к возгоранию.

## 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

### 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.

- 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 обломаться 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 адаптер 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.

### Места расположения:

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

### Помещения:

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



### Ситуации:

- Не касайтесь телевизора мокрыми руками; не эксплуатируйте его со снятым корпусом или с дополнительными аксессуарами, не рекомендованными изготовителем. Во время грозы отключайте телевизор от розетки электропитания и антенны.
- Не устанавливайте телевизор так, чтобы он выступал в открытое пространство. Иначе возможны травмы или повреждения оборудования от удара о телевизор.



### Осколки:

- Не бросайте никакие предметы в 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 Вы можете получить удар электрическим током.

## Если телевизор не используется

- Если Вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение нескольких дней, по соображениям безопасности и энергосбережения его следует отключить от сети электропитания.
- Так как телевизор не отключается от сети при выключении кнопкой, для его полного отключения от электропитания выньте вилку кабеля питания из розетки.
- Следует иметь в виду, что некоторые телевизоры обладают функциями, для корректной работы которых требуется оставлять телевизор в дежурном режиме.

## Меры предосторожности в отношении детей

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

## Если имеют место следующие неисправности...

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

### В случае, если:

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

## О температуре ЖК-монитора

При длительном использовании ЖК-монитора 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.
- 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.



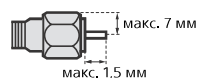
RU

## 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 защищенные 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 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.

## Утилизация телевизора



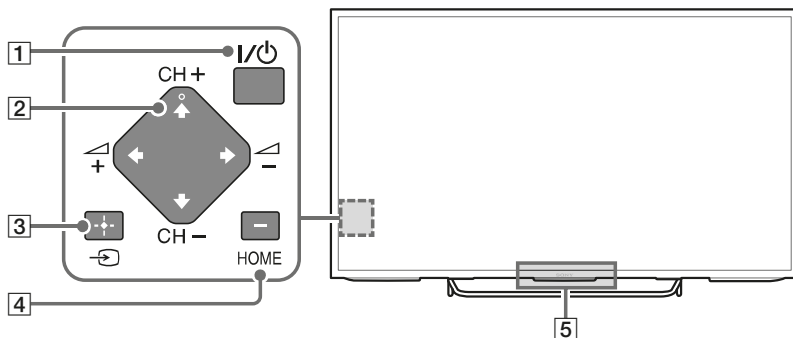
**Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)**



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

# Детали и элементы управления

## Элементы управления и индикаторы



### 1 I/⏻ (Питание)

### 2 CH +/- (Переключение канала)

▲ +/- (Громкость)

### 3 → (Выбор источника входа)/ ⊕ (Выбор/Подтверждение)

Отображение и выбор источника входного сигнала. (В меню "Дом" данная кнопка выполняет функцию ⊕ (Выбор/Подтверждение).)

### 4 HOME

Отображение на экране телевизора меню "Дом" (в меню "Дом" [2] данная кнопка выполняет функции ▲/▼/⬅/➡.)

### 5 Датчик дистанционного управления\*1/светочувствительный датчик\*1/LED-подсветка

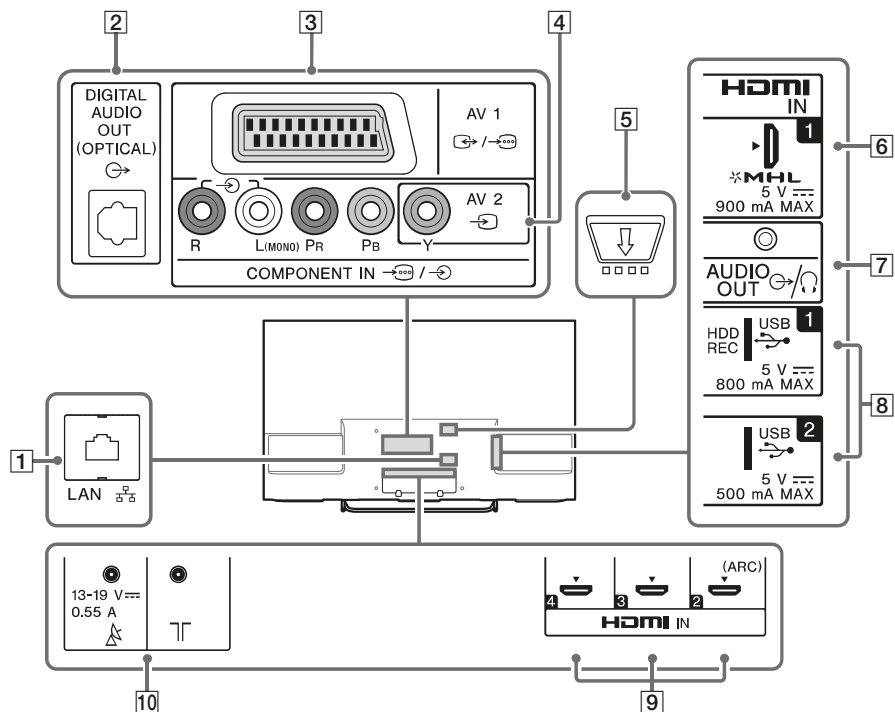
LED-подсветка светится или мигает в соответствии с состоянием телевизора.

- Белый  
При включении телевизора/в режиме отключения изображения/при обновлении программного обеспечения и в других случаях.
- Синий  
При беспроводном подключении мобильного устройства.
- Красный\*2  
Режим записи или приостановки.
- Желтый  
Установлен таймер.

\*1 Не располагайте вблизи датчика никаких предметов.

\*2 Индикатор присутствует на моделях, распространяемых в ограниченном числе регионов/стран.

## Входы и выходы



### 1 LAN

### 2 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

### 3 AV 1

Подключите с помощью кабеля SCART.

### 4 AV 2, COMPONENT IN

- Для выполнения комpositного соединения используйте AV 2 и (L/R) или COMPONENT IN и \*.
- Для выполнения компонентного соединения используйте Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub> и (L/R).

### 5 (CAM)

Обеспечивает доступ к платным программам.

### 6 HDMI IN 1/MHL

Подключить устройство MHL (Mobile High-definition Link) можно с помощью кабеля MHL, обеспечивающего высокую четкость изображения (HD).

### 7 AUDIO OUT

Для вывода звука телевизора на подключенное оборудование нажмите кнопку **HOME**. Нажмите [Установки] → [Звук] → [Наушники/Линейный выход звука], затем выберите необходимый пункт.

### 8 USB 1 (HDD REC)/2

Подключение большого устройства USB может создать помехи другим подключенным устройствам.

### 9 HDMI IN 2/3/4

При подключении цифровой аудиосистемы, поддерживающей технологию реверсивного звукового канала (ARC), используйте HDMI IN 2. В противном случае требуется дополнительное подключение к выходу DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



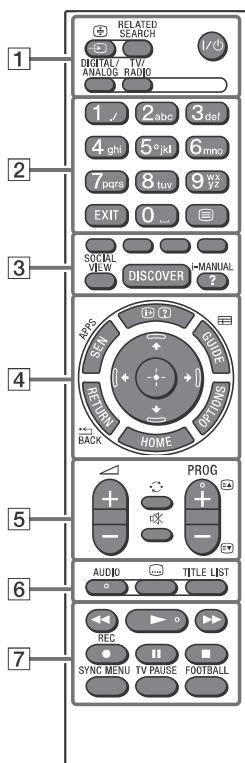
## 10 ТГ (Вход RF)

Подключается к кабелю или воздушной антенне.

\* При подключении монофонического оборудования производите подключение к аудио гнезду L (MONO).

# Использование пульта дистанционного управления

## Описание частей пульта дистанционного управления



### 1 / (Выбор входного сигнала/ Удержание в режиме телетекста)

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

#### RELATED SEARCH

При подключении телевизора к Интернету. Поиск взаимосвязанного контента при просмотре различного содержимого на экране телевизора\*1.

#### (Режим ожидания ТВ)

Включение и выключение телевизора (режим ожидания).

#### DIGITAL/ANALOG

Переключение между цифровым и аналоговым режимами.

#### TV/RADIO

Переключение между режимами приема телеканалов и радиостанций.

### 2 Цифровые и буквенные кнопки

#### EXIT

Возврат на предыдущий экран или выход из меню. Если доступна служба интерактивного приложения, нажмите эту кнопку для выхода из службы.

#### (Телетекст)

Отображение текстовой информации.

### 3 Цветные кнопки

Выполнение соответствующей функции.

#### SOCIAL VIEW

С помощью данной функции возможно смотреть телевизор вместе с друзьями, где бы они не находились, используя социальные сети.

#### DISCOVER

Использование функции Discover, необходимой для поиска контента.

#### ?/i-MANUAL

Отображение руководства по эксплуатации на экране.

### 4 SEN/APPS

Доступ к категории приложений в меню "Дом".

#### / (Информация/Отображение телетекста)

Отображение информации.

#### GUIDE\*2

Отображение цифрового телегида.

#### RETURN/ BACK

Возврат к предыдущему экрану.

#### OPTIONS

Отображение списка необходимых функций.

## HOME

Отображение на экране телевизора меню "Дом".

 **(Выбор элемента/Ввод)**

## 5 +/- (Громкость)

Регулировка звука.



## (Переход)

Переключение между двумя каналами и входами. Телевизор переключается с текущего канала или входа на последний выбранный и наоборот.

## (Приглушение звука)

Приглушение звука. Нажмите еще раз для восстановления звука.

## PROG +/- / /

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

## 6 AUDIO

Изменение языка просматриваемой программы.

## (Настройка субтитров)

Включение/выключение субтитров (при наличии).

## TITLE LIST

Отображение списка заголовков.

## 7

Воспроизведением медиа-контента на телевизоре и подключенном совместимом устройстве BRAVIA Sync можно управлять.

## / REC

Использование функции записи жесткого диска USB.

## SYNC MENU

Отображение меню BRAVIA Sync.

## TV PAUSE

Приостановка программы, просматриваемой в данный момент.

## FOOTBALL

Включение/выключение режима "Live Football Mode" (при наличии).

- \*1 Поиск контента производится в зависимости от региона/страны и других условий.
- \*2 Местоположение, доступность и функции кнопки дистанционного управления зависят от вашей страны/региона/модели 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 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.



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)

## Поиск неисправностей

### Если LED-подсветка мигает красным цветом, подсчитайте, сколько раз она мигает (с интервалом в три секунды).

Если LED-подсветка 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 LED-подсветки красным (с интервалом в три секунды). Отсоедините кабель питания переменного тока и уведомите дилера или сервисный центр Sony.

### Если LED-подсветка не мигает, проверьте следующие пункты.

Кроме того, см. пункт [Поиск и устранение неисправ.] в руководстве i-Manual или выполните автодиагностику, выбрав ? [Справка] → [Клиентская поддержка] → [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 I/⏻ на телевизоре или пульте ДУ.

### Некоторые каналы не настраиваются.

- Проверьте подключение антенны/кабеля или спутниковой тарелки.
- 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 [Автопоиск цифр. станций], выбрав значение [Эфир] вместо [Кабель].

### Не работает пульт дистанционного управления.

- Замените батарейки.
- Возможно, телевизор находится в режиме SYNC.

Для управления телевизором нажмите кнопку **SYNC MENU**, выберите [Управление ТВ], а затем выберите [Дом (Меню)] или [Опции].

### Забыли пароль для функции [Замок от детей].

- Введите 9999 в качестве PIN-кода. (PIN-код 9999 всегда принимается.)

### Поверхности телевизора нагреваются.

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

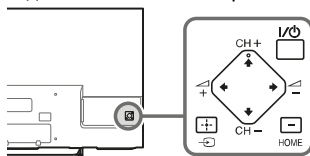
### Зависание при воспроизведении аудио или видео, пустой экран, либо телевизор не реагирует на нажатие кнопок телевизора или пульта ДУ.

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

### Проблема с нахождением кнопок I/⏻, CH +/-, ⏪ +/-, ⏩ +/-, ⏴, ⏵ и HOME на телевизоре.

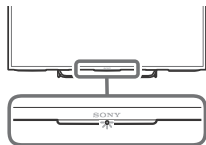
- Расположение кнопок на телевизоре показано на рисунке внизу.

#### Задняя панель телевизора



## Включена LED-подсветка.

- Если LED-подсветка не требуется, можно отключить ее.  
Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Общие настройки] → [LED-подсветка] → [Выкл.]. Вы можете также нажать **OPTIONS**, затем выберите [LED-подсветка] → [Выкл.].



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

- Если используется технология обеспечения 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 ⊕ для ввода имени сети.

## Технические характеристики

### Система

Система панели

Панель ЖКД (жидкокристаллический дисплей),  
Подсветка LED

Система телевидения

Аналоговый: в зависимости от выбранной страны/региона: B/G, D/K, L, I, M

Цифровой: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2

Спутник: DVB-S/DVB-S2

Система цветности/видео

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

Цифровой: См. руководство i-Manual

Диапазон принимаемых каналов

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

Цифровой: UHF/VHF, в зависимости от выбранной страны/региона.

Спутник: промежуточная частота 950-2150 МГц

Выход звука

KDL-48W705C: 10 Вт + 10 Вт

KDL-40W705C: 5 Вт + 5 Вт

KDL-32W705C: 5 Вт + 5 Вт

Беспроводная технология

протокол IEEE802.11a/b/g/n

### Входные/выходные разъемы

Антенна/кабель

Разъем 75 Ом для VHF/UHF

Спутниковая антенна

Гнездовой разъем типа F IEC169-24, 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-/видеовход.

COMPONENT IN  / 

YPbPr (Компонентный видеосигнал): 1080p (50, 60 Гц), 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц), 576p, 576i, 480p, 480i

Аудиовход (гнезда типа "тюльпан")

AV2 

Видеовход (общий штекер типа "тюльпан" с входом Y)

## HDMI IN 1, 2, 3, 4

Видео: 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, форматы ПК  
Аудио: 5.1-канальный линейный PCM: 32, 44,1 и 48 кГц, 16, 20 и 24 бит, Dolby Digital  
ARC (Audio Return Channel) (только HDMI IN 2)

## MHL (общий с входом HDMI IN 1)

Видео: 1080p (30 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i  
Аудио: 5.1-канальный линейный PCM: 32, 44,1 и 48 кГц, 16, 20 и 24 бит, Dolby Digital

## DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ⇨

Цифровой оптический разъем (Двухканальный линейный PCM, Dolby Digital)

## AUDIO OUT ⇨ / ⏪ (Стерео мини-джек)

Наушники, линейный выход звука, сабвуфер

## ⚡ USB 1 (HDD REC), ⚡ USB 2

Гнездо для жесткого диска USB (только ⚡ USB 1), USB-порт



Разъем под CAM (Модуль ограниченного доступа)

## DC IN 19.5 V ⓪ ⓪ ⓪ ⓪

Вход адаптера

## LAN 📶 📶

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.)

## Прочее

### Дополнительные аксессуары

Кронштейн для настенной установки:

SU-WL450

Беспроводной сабвуфер: SWF-BR100

MHL – кабель: DLC-MC10/DLC-MC20

### 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 до +60°C.

Относительная влажность хранения\*: <80%

Относительная влажность (без конденсации).

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

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

Относительная влажность (без конденсации).

## Электропитание и прочее

### Требования по электропитанию

19,5 В постоянного тока с адаптером переменного тока

Номинальное электропитание: входное электропитание 220 В – 240 В пер. тока, 50 Гц

### Класс энергопотребления

KDL-48W705C: A++

KDL-40W705C: A+

KDL-32W705C: A

### Размер экрана (по диагонали) (прибл.)

KDL-48W705C: 48 дюймов/120,9 см

KDL-40W705C: 40 дюймов/101,6 см

KDL-32W705C: 32 дюймов/80,1 см

### Удельная потребляемая мощность в режиме [Стандартный]:

KDL-48W705C: 7,4 мВт/см<sup>2</sup>

KDL-40W705C: 10,0 мВт/см<sup>2</sup>

KDL-32W705C: 13,9 мВт/см<sup>2</sup>

### Энергопотребление

#### В режиме [Стандартный]

KDL-48W705C: 46 Вт

KDL-40W705C: 44 Вт

KDL-32W705C: 38 Вт

#### В режиме [Яркий]

KDL-48W705C: 92 Вт

KDL-40W705C: 79 Вт

KDL-32W705C: 73 Вт

### Среднее ежегодное энергопотребление\*<sup>1</sup>

KDL-48W705C: 64 кВт·ч

KDL-40W705C: 61 кВт·ч

KDL-32W705C: 53 кВт·ч

### Мощность, потребляемая в дежурном режиме\*<sup>2</sup>

0,50 Вт

### Разрешение экрана

1920 точек (по горизонтали) x 1080 строк (по вертикали)

## Размеры (приблиз.) (ш x в x г)

### с настольной подставкой

KDL-48W705C: 108,9 × 67,1 × 19,5 см

KDL-40W705C: 92,4 × 57,9 × 17,9 см

KDL-32W705C: 73,8 × 46,9 × 16,2 см

### без настольной подставки

KDL-48W705C: 108,9 × 63,2 × 5,7 см

KDL-40W705C: 92,4 × 54,0 × 5,7 см

KDL-32W705C: 73,8 × 43,5 × 5,9 см

## Масса (приблиз.)

с настольной подставкой

KDL-48W705C: 11,7 кг

KDL-40W705C: 9,1 кг

KDL-32W705C: 6,8 кг

без настольной подставки

KDL-48W705C: 11,3 кг

KDL-40W705C: 8,8 кг

KDL-32W705C: 6,5 кг

\*1 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.

\*2 Номинальная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.

### Примечание

- Доступность дополнительных аксессуаров зависит от страны/региона/модели телевизора/наличия в продаже.
- Макет карты следует извлекать из гнезда TV CAM (Модуль ограниченного доступа) только в том случае, если устанавливается смарт-карта, подходящая для разъема CAM.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
- Этот телевизор поддерживает стандарт MHL 2.

## 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.
- Хотя данный телевизор удовлетворяет характеристикам DVB-T/DVB-T2 и DVB-C, мы не можем гарантировать его совместимость с будущим цифровым эфирным вещанием в формате DVB-T/

DVB-T2 и цифровым кабельным вещанием в формате DVB-C.

- 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.
- DLNA®, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED® являются товарными знаками, знаками обслуживания или знаками сертификации компании Digital Living Network Alliance.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- “BRAVIA” и BRAVIA являются товарными знаками Sony Corporation.
- TrackID являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками Sony Mobile Communications AB.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, Gracenote MusicID, 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 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast и Wi-Fi Protected Setup являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- MHL, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании MHL Licensing, LLC.



- 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.
- Designed with UEI Technology™ Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2014
- DiSEqC™ является товарным знаком EUTELSAT.

Данный телевизор поддерживает протокол связи DiSEqC 1.0. Данный телевизор не предназначен для управления моторизованными антеннами.





Для получения полезной информации о продукции Сони  
Для отримання корисної інформації щодо виробів компанії Sony

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

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

©2015 Sony Corporation



4562402211

4-562-402-21(1)