

SONY®

LCD Colour TV

Инструкция по эксплуатации

KLV-52V550A

KLV-46V550A

KLV-40V550A/40V530A

KLV-40S550A

KLV-32V550A/32V530A

- BRAVIA

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.

На иллюстрациях, используемых в этой инструкции, изображена модель KLV-40V550A, если не указано иное.

Информация о товарных знаках

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing LLC.

“BRAVIA” и BRAVIA являются торговыми марками компании Sony Corporation.

“XMB” и “cross media bar” являются торговыми марками компаний Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.

DynaFont is used for Traditional Chinese characters.

The typefaces used on the screen display are solely developed by DynaComware.



Сделано в Малайзии.

Изготовитель:
Сони Корпорейшн
1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио
Япония

Завод:
Сони ЭМЦС (Малайзия) Сдн. Бхд.
Кавасан Периндастриан Банги,
43650 Бандар Бару Банги,
Селангор Дарул Эсан, Малайзия.

Импортер на территории РФ:
ЗАО «Сони Электроникс», 123103, Москва, Карамышевский проезд, д.6

Оглавление

Начало работы	4
Сведения по безопасности	8
Меры предосторожности	9
Кнопки и индикаторы на телевизоре и пульте дистанционного управления	10
Просмотр телевизора	
Просмотр телевизора	16
Использование списка избранных	18
Применение дополнительного оборуд	
Подключение дополнительного оборудования	19
Просмотр изображений с подключенного оборудования	21
Воспроизведение фотографий/музыки/видео через USB	22
Применение BRAVIA Sync с функцией “Контроль по HDMI”	24
Использование функций меню	
Работа с меню “Дом” при использовании XMB™	25
Меню настроек телевизора.....	26
Дополнительные сведения	
Установка принадлежностей (кронштейн для настенной установки)	38
Технические характеристики	41
Поиск и устранение неисправностей.....	43

Перед началом работы с телевизором внимательно прочитайте раздел “Сведения по безопасности” (стр. 8). Сохраните настоящее руководство для использования в будущем.

Начало работы

Перед включением

Проверка принадлежности

Шнур питания переменного тока (для KLV-52/46/40V550A/KLV-40V530A/KLV-40S550A)

Держатель кабеля (1) (для KLV-52/46/40V550A/KLV-40V530A/KLV-40S550A)

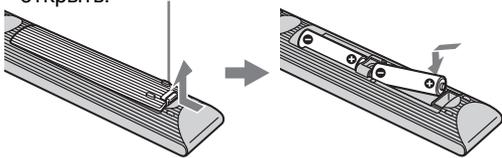
Подставка (1) и винты (4) (для KLV-46/40/32V550A/KLV-40/32V530A/KLV-40S550A)

Пульт дистанционного управления RM-GA015 (1)

Батареи размера AA (типа R6) (2)

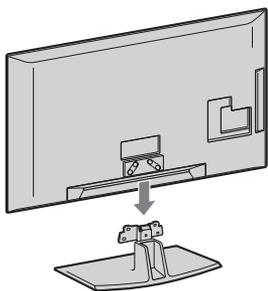
Установка батарей в пульт дистанционного управления

Нажмите и поднимите вверх крышку, чтобы ее открыть.

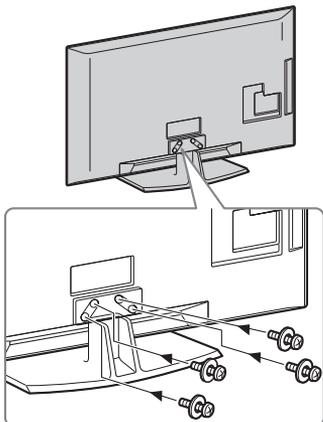


1: Прикрепление подставки (для KLV-46/40/32V550A/ KLV-40/32V530A)

1

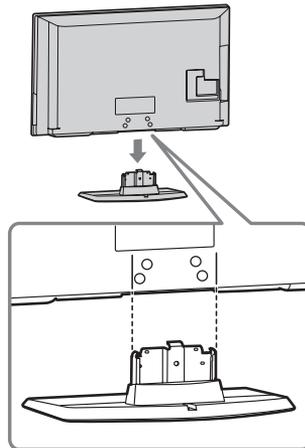


2

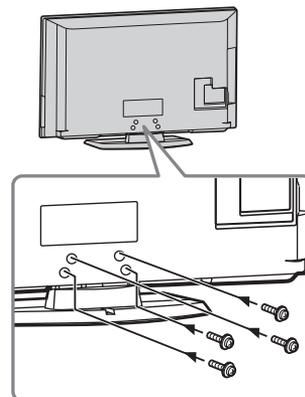


(для KLV-40S550A)

1



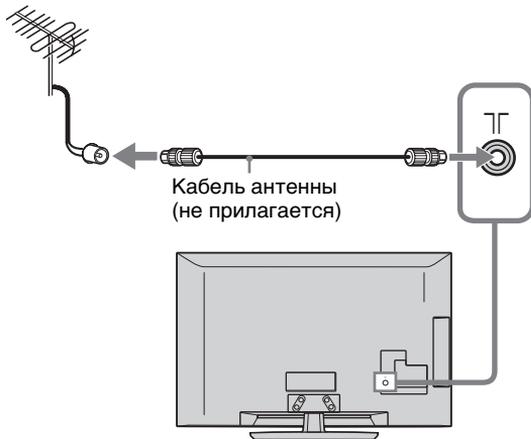
2



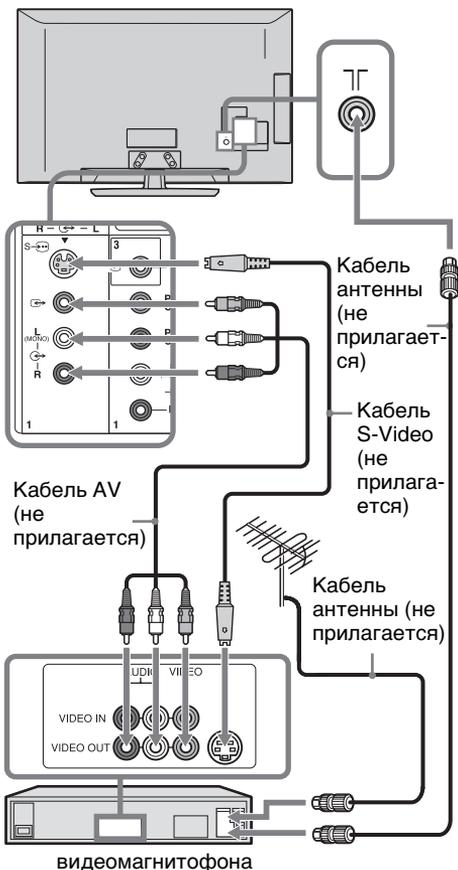
- При использовании электрической отвертки задайте момент затяжки, равный приблизительно равный 1,5 Нм (15 кгс см).

2: Подключение антенны/кабеля видеоманитофона

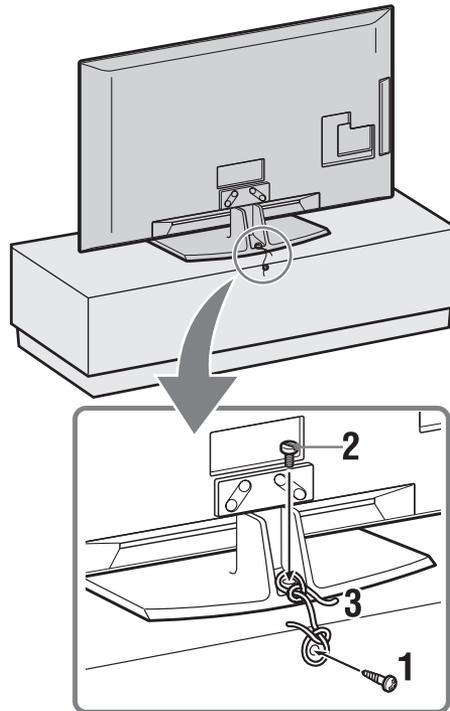
Подключение антенны/кабеля



Подключение антенны/кабеля и видеоманитофона



3: Предотвращение опрокидывания телевизора

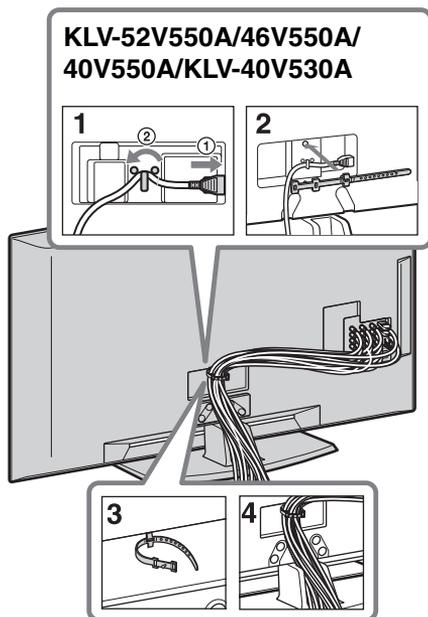


- 1 Закрутите шуруп (диаметром 4 мм, не прилагается) в подставку телевизора.
- 2 Закрутите винт (M4 x 20, не прилагается) в отверстие с резьбой в основании телевизора.
- 3 Свяжите шуруп и винт прочной бечевкой (не прилагается).

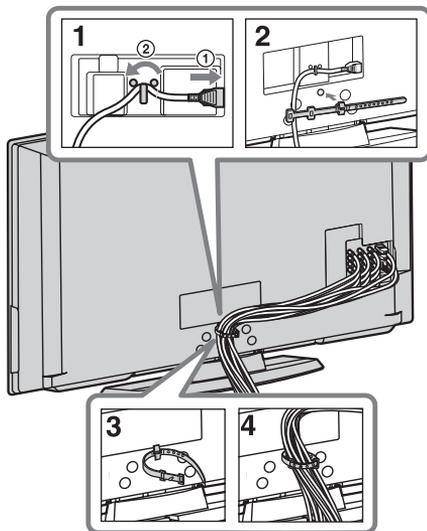


- Дополнительный комплект крепежных ремней Sony используется для установки телевизора. Для приобретения комплекта обратитесь в ближайший сервисный Sony. Подготовьте для справки наименование модели своего телевизора.

4: Крепление кабелей (для KLV-52/46/40/32V550A/ KLV-40/32V530A)

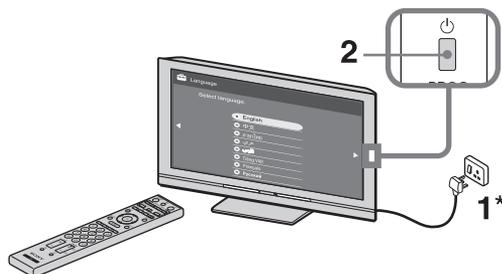


(для KLV-40S550A)



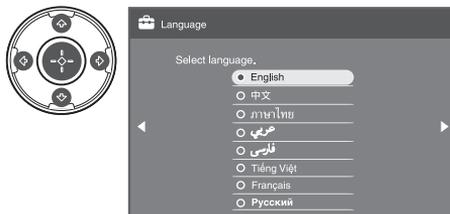
- Не скрепляйте сетевой провод/шнур питания переменного тока вместе с другими кабелями.
- Вид на приведенном рисунке может отличаться от вида реальной задней панели, и на некоторых моделях может быть уже подключен сетевой провод/шнур питания переменного тока (в зависимости от размера экрана).

5: Выполнение первоначальной настройки



* В различных регионах применяются разные формы сетевого штепселя/вилки шнура питания переменного.

3



Следуйте инструкциям на экране.

Местоположение: выберите “Дом”, чтобы установить настройки телевизора, наилучшим образом подходящие для эксплуатации в домашних условиях.

Сортировка прогр.: если требуется изменить порядок каналов, выполните шаги, описанные в разделе “Сортировка прогр.” (стр. 35).

Настройки Эко: при выборе “Да”, настройки “Эко” изменяются на рекомендованные значения для снижения энергопотребления.

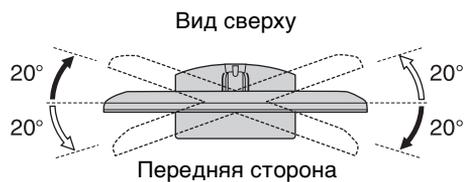


- Можно также настроить каналы вручную (стр. 36).
- В различных моделях применяются разные параметры языка.

Регулировка угла разворота телевизора (только для KLV-52/46/40/32V550A/KLV-40/32V530A)

Угол разворота данного телевизора можно регулировать в пределах, показанных на нижеприведенном рисунке.

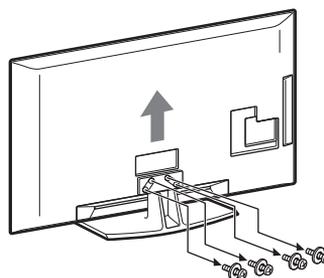
Регулировка угла разворота телевизора влево или вправо (поворот)



Отсоединение настольной подставки от телевизора



- Выкрутите на телевизоре винты, помеченные стрелками ↑.
- Отсоединять настольную подставку от телевизора следует только по причинам, указанным ниже.
 - Настенная установка телевизора.



Сведения по безопасности

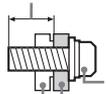
Установка/монтаж

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

Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной сетевой розетки.
- Устанавливайте телевизор на устойчивую горизонтальную поверхность во избежание его падения, которое может привести к травмам или повреждению телевизора.
- Выполнять настенную установку должен только квалифицированный персонал сервисной службы.
- Для обеспечения безопасности настоятельно рекомендуется использовать принадлежности Sony, включая:
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL500
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL50B
- При прикреплении монтажной скобы к телевизору используйте только винты, прилагаемые к кронштейну для настенной установки. В этих винтах длина резьбовой части, выступающей за поверхность крепления монтажной скобы, составляет от 8 до 12 мм. Диаметр и длина винтов различны в зависимости от модели кронштейна для настенной установки. Использование винтов, отличных от прилагаемых, может привести к внутреннему повреждению телевизора, вызвав его падение и т.д.

8 мм – 12 мм



Винт (прилагается к кронштейну для настенной установки)
Монтажная скоба
Элемент крепежа монтажной скобы на задней панели 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 на рисунке справа. Не надавливайте на ЖК-панель и рамку вокруг экрана.
- При подъеме или перемещении телевизора надежно удерживайте его снизу.
- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.

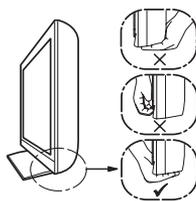


KLV-52/46/40/32V550A/KLV-40/32V530A

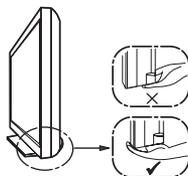


KLV-40S550A

- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, следует упаковать телевизор в использованную при поставке картонную коробку и упаковочный материал.



KLV-52/46/40/32V550A/
KLV-40/32V530A

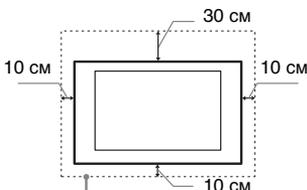


KLV-40S550A

Вентиляция

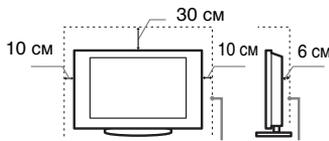
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте никакие предметы в корпус.
- Оставьте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже.
- Для обеспечения достаточной циркуляции воздуха настоятельно рекомендуется использовать специальный кронштейн для настенной установки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

Настенная установка



Оставьте свободное пространство вокруг телевизора не менее указанного.

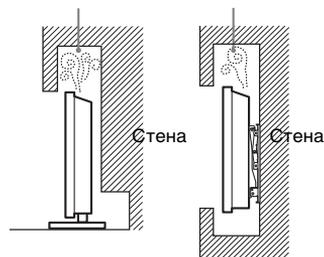
Установка на подставке



Оставьте свободное пространство вокруг телевизора не менее 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.

Циркуляция воздуха заблокирована.



Шнур питания переменного тока

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм обращайтесь с шнуром питания и сетевой розеткой 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.
- Применяйте только прилагаемые шнуры питания переменного тока Sony, не применяйте шнуры других торговых марок.
- Полностью вставляйте вилку в сетевую розетку.
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока с напряжением 110–240 В (Только для России: 220–240 В пер. тока).
- Выполняя кабельные соединения между устройствами, в целях безопасности отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки и соблюдайте осторожность, чтобы не споткнуться о кабели.
- Отсоединяйте шнур питания переменного тока от сетевой розетки перед выполнением каких-либо работ с телевизором или его переноской.
- Держите шнур питания переменного тока подальше от источников тепла.
- Регулярно чистите вилку шнура питания, предварительно вынимая ее из розетки. Наличие на вилке пыли, в которой скапливается влага, может привести к ухудшению изоляции и, как следствие, к возгоранию.

Примечания

- Не используйте прилагаемый шнур питания переменного тока с другим оборудованием.
- Не пережимайте, не перегибайте и не перекручивайте шнур питания, применяя силу. В противном случае могут оголиться или переломиться внутренние жилы шнура.
- Не изменяйте конструкцию шнура питания.
- Не ставьте и не кладите тяжелые предметы на шнур питания.
- Отсоединяйте шнур питания от розетки, не тяните за сам шнур питания.
- Не подключайте слишком много приборов к одной сетевой розетке.
- Не пользуйтесь сетевой розеткой с плохими контактами.

Запрещенные способы эксплуатации

Во избежание неисправности телевизора, которая может привести к возгоранию, поражению электрическим током, повреждению телевизора и/или травмам

не устанавливайте/не эксплуатируйте телевизор в таких местах, помещениях и ситуациях, которые перечислены ниже.

Местоположение:

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 дождя, влаги или дыма.

Помещения:

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

Ситуации:

Не касайтесь телевизора мокрыми руками; не эксплуатируйте его со снятым корпусом или с принадлежностями, не рекомендованными производителем. Во время грозы отключайте телевизор от сетевой розетки и антенны.

Осколки:

- Не бросайте никакие предметы в телевизор. От удара экранное стекло может разбиться и нанести серьезную травму.
- Если на поверхности телевизора образовались трещины, не касайтесь телевизора, пока не отсоедините шнур питания от сетевой розетки. Невыполнение этого может привести к поражению электрическим током.

Если телевизор не используется

- Если не планируется использование телевизора в течение нескольких дней, по соображениям безопасности и энергосбережения следует отключить телевизор от сети электропитания.
- Так как телевизор не отключается от сети при выключении кнопкой, для полного отключения телевизора выньте вилку шнура питания переменного тока из сетевой розетки.
- Следует иметь в виду, что некоторые телевизоры обладают функциями, для правильной работы которых требуется оставлять телевизор в режиме ожидания.

Меры предосторожности в отношении детей

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

При возникновении неполадки...

Немедленно **выключите** телевизор и выньте вилку шнура питания переменного тока из сетевой розетки при возникновении следующих неполадок.

Обратитесь к своему дилеру или в сервисный центр Sony для того, чтобы квалифицированные специалисты сервисной службы выполнили проверку телевизора. Данный аппарат не содержит частей для самостоятельного обслуживания.

В следующих случаях:

- Поврежден шнур питания.
- Плохие контакты в сетевой розетке.
- Телевизор получил повреждение в результате падения, удара или попадания брошенным в него предметом.
- Внутри корпуса телевизора через отверстия попала жидкость или какой-либо предмет.

Меры предосторожности

Просмотр телевизора

- Смотрите телевизор при достаточном освещении; просмотр при плохом освещении или чрезмерно продолжительный просмотр утомляет глаза.
- При пользовании наушниками не устанавливайте слишком большой уровень громкости, чтобы не повредить слух.

ЖК-экран

- Хотя ЖК-экран изготовлен с применением высокоточной технологии и число эффективных пикселей не менее 99,99 %, 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 и не царапайте передний фильтр, а также 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 эффекты исчезают при повышении температуры.
- При продолжительной демонстрации неподвижного изображения могут появляться остаточные изображения. Через некоторое время они исчезают.
- Во время работы телевизор экран и корпус нагреваются. Это не является признаком неисправности.
- ЖК-экран содержит небольшое количество жидких кристаллов. Некоторые люминесцентные лампы, применяемые в этом телевизоре, содержат также ртуть. При утилизации соблюдайте соответствующие местные постановления и нормативные акты.

Уход и чистка поверхности экрана/корпуса телевизора

Перед чисткой обязательно отсоедините подключенный к телевизору шнур питания переменного тока от сетевой розетки.

Для обеспечения сохранности конструкционных материалов и покрытия экрана телевизора соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Для удаления пыли с поверхности экрана/корпуса телевизора осторожно протирайте его мягкой тканью. Если пыль не удаляется полностью, протрите экран мягкой тканью, слегка смоченной в слабом растворе мягкого моющего средства.
- Ни при каких обстоятельствах не используйте никакие абразивные материалы, щелочные/кислотные очистители, чистящие порошки и такие летучие растворители, как спирт, бензин, разбавитель или инсектициды. Применение этих веществ, а также длительный контакт с изделиями из резины или 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.

Дополнительное оборудование

Держите дополнительное оборудование и любое оборудование, излучающее электромагнитные волны, на расстоянии от телевизора. В противном случае может наблюдаться искажение изображения и/или звука.

Батареи

- Вставляя батареи, соблюдайте полярность.
- Не используйте одновременно батареи различных типов или старые и новые батареи.
- При утилизации батарей всегда соблюдайте правила охраны окружающей среды. В некоторых регионах правила утилизации батарей могут быть регламентированы. Обращайтесь по этому вопросу в местные органы власти.
- Бережно обращайтесь с пультом дистанционного управления. Не роняйте пульт, не наступайте на него и не проливайте на него никаких жидкостей.
- Не оставляйте пульт дистанционного управления вблизи источников тепла или в месте, подверженном прямому воздействию солнечных лучей, а также в помещении с повышенной влажностью.

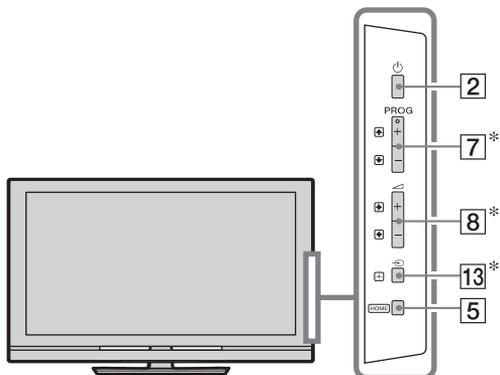
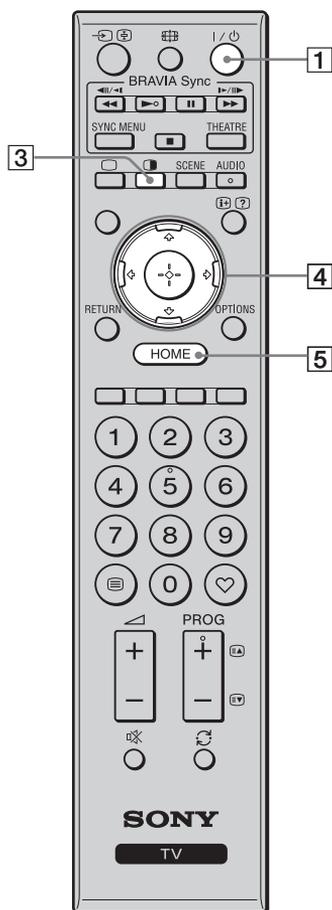


Утилизация использованных элементов (применяется в странах

Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Кнопки и индикаторы на телевизоре и пульте дистанционного управления

Кнопки на телевизоре и пульте дистанционного управления



Кнопки, расположенные на телевизоре, выполняют те же функции, что и соответствующие кнопки на пульте дистанционного управления.

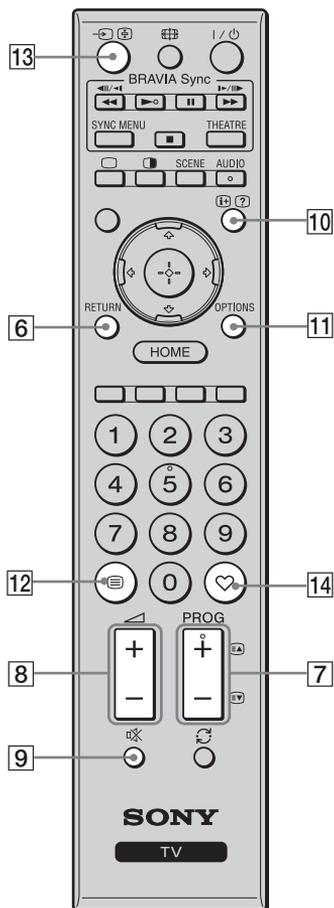
* При работе в меню телевизора эти кнопки работают как кнопки пульта $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$.



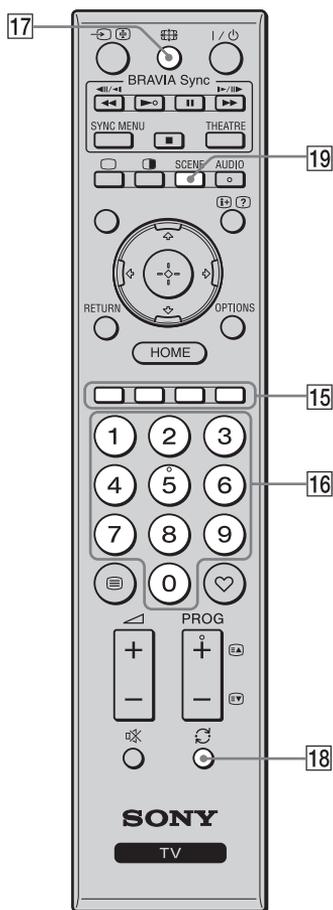
- На цифровой кнопке **5**, а также на кнопках **▶**, **PROG +** и **AUDIO** пульта дистанционного управления имеются выпуклые точки. По ним удобно ориентироваться при управлении телевизором.

Кнопка/ переключатель	Описание
1 I/⏻ (Режим ожидания телевизора)	Служит для включения телевизора или для переключения в режим ожидания.
2 ⏻ (Питание)	Служит для включения и выключения телевизора.  • Для полного выключения телевизора выключите телевизор, а затем отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки.
3  — Просмотр двух изображений /PIP	Одновременное отображение двух изображений (стр. 21).

<p>4 ⏪/⏩/⏴/⏵/⏶/⏷/⏸</p>	<p>Нажимайте кнопки ⏪/⏩/⏴/⏵/⏶/⏷/⏸ для перемещения курсора на экране. Нажимайте кнопку ⏸ для выбора/подтверждения выделенного элемента. При воспроизведении файла фотографии: нажмите кнопку ⏸, чтобы приостановить/начать слайд-шоу. Нажмите кнопку ⏪/⏩, чтобы выбрать предыдущий файл. Нажмите кнопку ⏴/⏵, чтобы выбрать следующий файл. При воспроизведении музыкального файла/видеофайла: нажмите кнопку ⏸, чтобы приостановить/начать воспроизведение. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ⏴/⏵ для быстрого перемещения вперед/назад, затем отпустите кнопку в момент, когда требуется возобновить воспроизведение. Нажмите кнопку ⏶, чтобы начать воспроизведение с начала текущего файла. Нажмите кнопку ⏷, чтобы перейти к следующему файлу.</p>
<p>5 HOME</p>	<p>Нажмите для отображения меню “Дом” (стр. 25).</p>



- | | | |
|----|---|--|
| 6 | RETURN | Нажмите для возврата к предыдущему экрану отображаемого меню.
При воспроизведении файла фотографии/музыкального файла/ видеофайла: нажмите, чтобы остановить воспроизведение (возвращается отображение списка файлов или папок). |
| 7 | PROG +/-
(EΔ)/E∇ | В режиме ТВ: нажмите для выбора следующего (+) или предыдущего (-) канала.
В текстовом режиме: нажмите для выбора следующей (EΔ) или предыдущей (E∇) страницы. |
| 8 | ▲ +/-
(Громкость) | Нажмите для регулировки громкости. |
| 9 | ⊘
(Отключение звука) | Нажмите для отключения звука.
Нажмите повторно для восстановления звука.
💡
• В режиме ожидания, если требуется включить телевизор без звука, нажмите эту кнопку. |
| 10 | E+/?
(Вывод скрытой информации /текста) | Нажмите один раз для отображения номера канала, режима сцены, режима звука и режима экрана. Нажмите повторно для отображения часов. Нажмите третий раз для удаления отображения с экрана.
В текстовом режиме (стр. 16): отображение скрытой информации (например, ответов на вопросы викторины). |
| 11 | OPTIONS | Нажмите для отображения списка, содержащего “Управление устройством” или горячие клавиши для некоторых меню настроек. Используйте меню “Управление устройством” для управления оборудованием, совместимым с функцией “Контроль по HDMI”.
Перечисляемые опции зависят от источника входного сигнала. |
| 12 | ☰ (Текст) | Нажмите для отображения текстовой информации (стр. 16). |
| 13 | →/←
(Выбор входа/ удержание текста) | В режиме ТВ: нажмите для отображения списка входов.
В текстовом режиме: нажмите для удержания текущей страницы. |
| 14 | ♥
(Избранные) | Нажмите для отображения списка избранных, который был выбран ранее (стр. 18). |



15	Цветные кнопки	В текстовом режиме: когда цветные кнопки доступны, на экран выводятся инструкции для пользователя.
16	Цифровые кнопки	В режиме ТВ: нажимайте для выбора каналов. Для выбора каналов с номерами 10 и выше следующую цифру следует вводить достаточно быстро. В текстовом режиме: нажмите для ввода номера страницы.
17	(Широко-экранный режим)	Нажмите для изменения формата экрана (стр. 17).
18	(Предыдущий канал)	Служит для возврата к предыдущему просматриваемому каналу (более пяти секунд).
19	SCENE	<p>Нажмите для отображения меню “Выбор сцены”.</p> <p>При выборе того или иного режима сцены для него автоматически устанавливается оптимальное качество звука и изображения.</p> <p>Нажимайте кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ для выбора режима сцены, затем нажмите \oplus.</p> <p>Кино: Обеспечивает качество изображения, подобное кинематографическому, и динамичный звук.</p> <p>Спорт: Обеспечивает качество изображения и звука, создающее эффект присутствия на стадионе.</p> <p>Фото: Обеспечивает качество изображения, позволяющее достоверно воспроизводить текстуру и цвет печатных фотоснимков.</p> <p>Музыка: Обеспечивает динамичный и чистый звук, создавая эффект присутствия в концертном зале.</p> <p>Игра: Обеспечивает качество изображения и звука, позволяющее получить от видеоигры максимум удовольствия.</p> <p>Графика: Обеспечивает качество изображения, являющееся оптимальным для долгой работы с монитором за счет более четкого воспроизведения деталей, при котором глаза устают не так сильно.</p> <p>Универсальная: Используйте этот режим при отсутствии зависимости от конкретной сцены.</p> <p>Авто: Оптимальное качество звука и изображения задается автоматически в соответствии с источником входного сигнала; однако, для некоторых подключенных к телевизору устройств данная опция может оказаться неэффективной.</p>
		<p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Когда включен режим театра (стр. 14), настройка “Выбор сцены” автоматически переключается в режим “Кино”.



20 AUDIO Нажмите для изменения режима двухканального звука (стр. 30).

21 BRAVIA Sync ◀◀/▶▶/||/▶▶/▶▶/▶▶: Позволяют управлять подключенным к телевизору оборудованием, совместимым с BRAVIA Sync.

SYNC MENU: Отображается меню для подключенного оборудования HDMI. В случае просмотра других входных экранов или телевизионных программ при нажатии этой кнопки отображается “Выбор устр. HDMI”.

THEATRE: Можно включить или выключить опцию “Режим театра”. При включенной опции “Режим театра” автоматически задаются оптимальные параметры звука (если телевизор подключен к аудиосистеме с помощью кабеля HDMI) и изображения для воспроизведения фильмов.

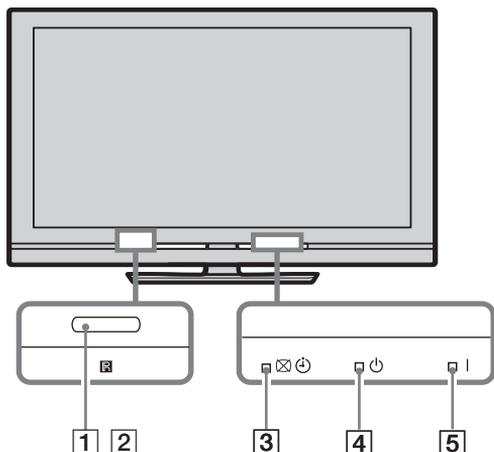


- При выключении телевизора “Режим театра” также выключается.
- При изменении настройки “Выбор сцены” “Режим театра” выключается автоматически.
- Функция “Контроль по HDMI” (BRAVIA Sync) доступна только с подключенным оборудованием Sony, имеющим логотип BRAVIA Sync или BRAVIA Theatre Sync, или совместимым с функцией “Контроль по HDMI”.

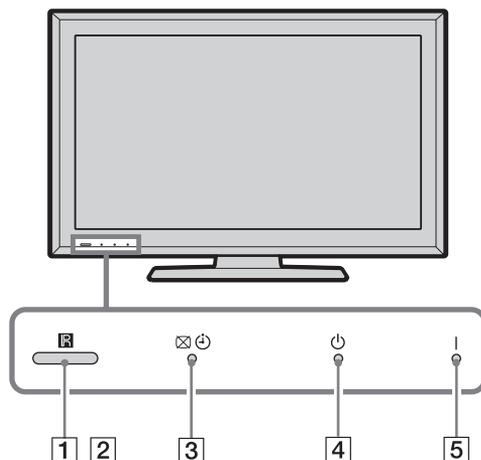
22 **(Режим ТВ)** Служит для выхода из текстового режима, а также для переключения на телевизионное отображение, когда отображаются данные, поступающие от внешнего источника.

Индикаторы

(Для KLV-52/46/40/32V550A/KLV-40/32V530A)



(Для KLV-40S550A)

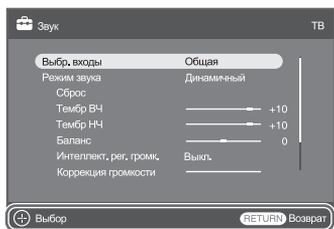


Индикатор	Описание
1 Световой сенсор (стр. 26)	Не следует класть предметы на этот датчик во избежание нарушений в его работе.
2 Датчик сигнала пульта дистанционного управления	Принимает сигналы от пульта дистанционного управления. Не следует класть предметы на этот датчик. Датчик не сможет правильно работать.
3 ☒ ⏻ (Откл. изобр. / Таймер)	Загорается зеленым светом при выборе опции “Откл. изобр.” (стр. 26). Загорается оранжевым светом при установленном таймере (стр. 26) или при выборе “Режим Фоторамка” (стр. 23).
4 ⏻ (Ожидание)	Загорается красным светом, когда телевизор находится в режиме ожидания.
5 I (Питание)	Загорается зеленым светом при включении телевизора.



- Перед отсоединением сетевого провода/шнура питания переменного тока обязательно полностью выключите телевизор. Отсоединение сетевого провода/шнура питания переменного тока при включенном телевизоре может привести к тому, что индикатор продолжит гореть, или может вызвать неисправность телевизора.

Об инструкциях для пользователя на экране телевизора



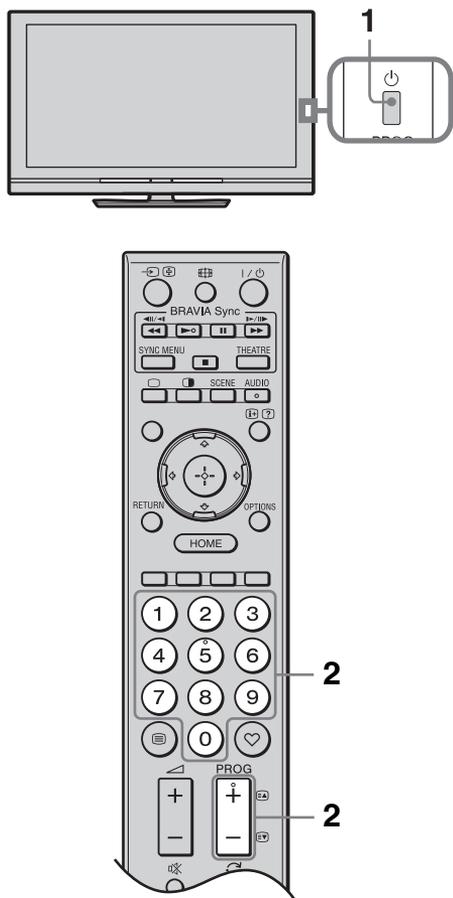
Инструкции для пользователя

Пример: Нажмите **+** или **RETURN** (см. **4** на стр. 11 или **6** на стр. 12).

Инструкции для пользователя выводятся в нижней части экрана и предоставляют справочную информацию о методах управления телевизором с помощью пульта дистанционного управления. Используйте кнопки пульта дистанционного управления, указанные в инструкциях для пользователя.

Просмотр телевизора

Просмотр телевизора



- 1 Нажмите кнопку  на телевизоре для его включения.

Если телевизор находится в режиме ожидания (индикатор  (ожидание) на передней панели телевизора горит красным светом), нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления для включения телевизора.

- 2 Для выбора телевизионного канала используйте цифровые кнопки или кнопку **PROG +/-**.

Доступ к текстовому режиму

Нажмите кнопку . При каждом нажатии кнопки  режим отображения циклически изменяется следующим образом:

Текст и телевизионное изображение →
Текст → Без текста (выход из службы текста)

Для выбора страницы используйте цифровые кнопки или кнопки / .

Для удержания страницы нажмите кнопку .

Для вывода на экран скрытой информации нажмите кнопку .

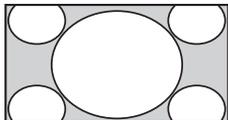


- Также можно сразу перейти на нужную страницу, выбрав номер этой страницы, отображаемый на экране. Нажмите кнопку  и  для выбора номера страницы, затем нажмите .
- Если в нижней части страницы текста появляются четыре цветных значка, это означает, что доступен режим быстрого и удобного доступа к страницам (Фасттекст). Нажмите соответствующую цветную кнопку для доступа к странице.

Изменение Широкоэкранный режим вручную

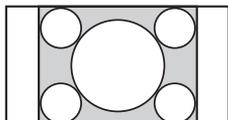
Повторно нажимайте кнопку , чтобы выбрать нужный Широкоэкранный режим.

Растянутый*



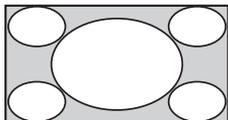
Увеличивает центральную часть изображения. Левый и правый края изображения растягиваются в стороны для заполнения экрана формата 16:9.

Нормальный



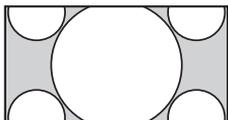
Воспроизводит изображение формата 4:3 в исходном размере. Для заполнения экрана формата 16:9 отображаются полосы по краям.

Во весь экран



Изображение формата 4:3 вытягивается по горизонтали для заполнения экрана формата 16:9.

Увеличенный*



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

* Верхняя и нижняя части изображения могут быть обрезаны. Можно отрегулировать положение изображения по вертикали. Нажмите / для перемещения изображения вверх или вниз (например, для отображения субтитров).



• При выборе “Растянутый”, некоторые символы и/или буквы в верхней и нижней части изображения могут быть

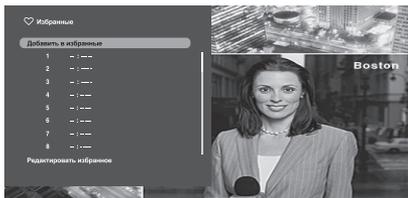
невидимыми. В этом случае отрегулируйте “Размер по вертикали” в меню “Управление экраном” (стр. 31).



- При выборе для параметра “Авторастяжение” (стр. 31) значения “Вкл.” телевизором автоматически выбирается режим, который наилучшим образом подходит для входного сигнала из внешнего оборудования.
- Если при воспроизведении изображений в формате 720p, 1080i или 1080p по краям экрана образуются черные полосы, для коррекции изображения выберите режим “Растянутый” или “Увеличенный”.

Использование списка избранных

Избранные



Список избранных

Функция “Избранные” позволяет выбирать программы из списка, в котором можно указать до 16 избранных каналов.

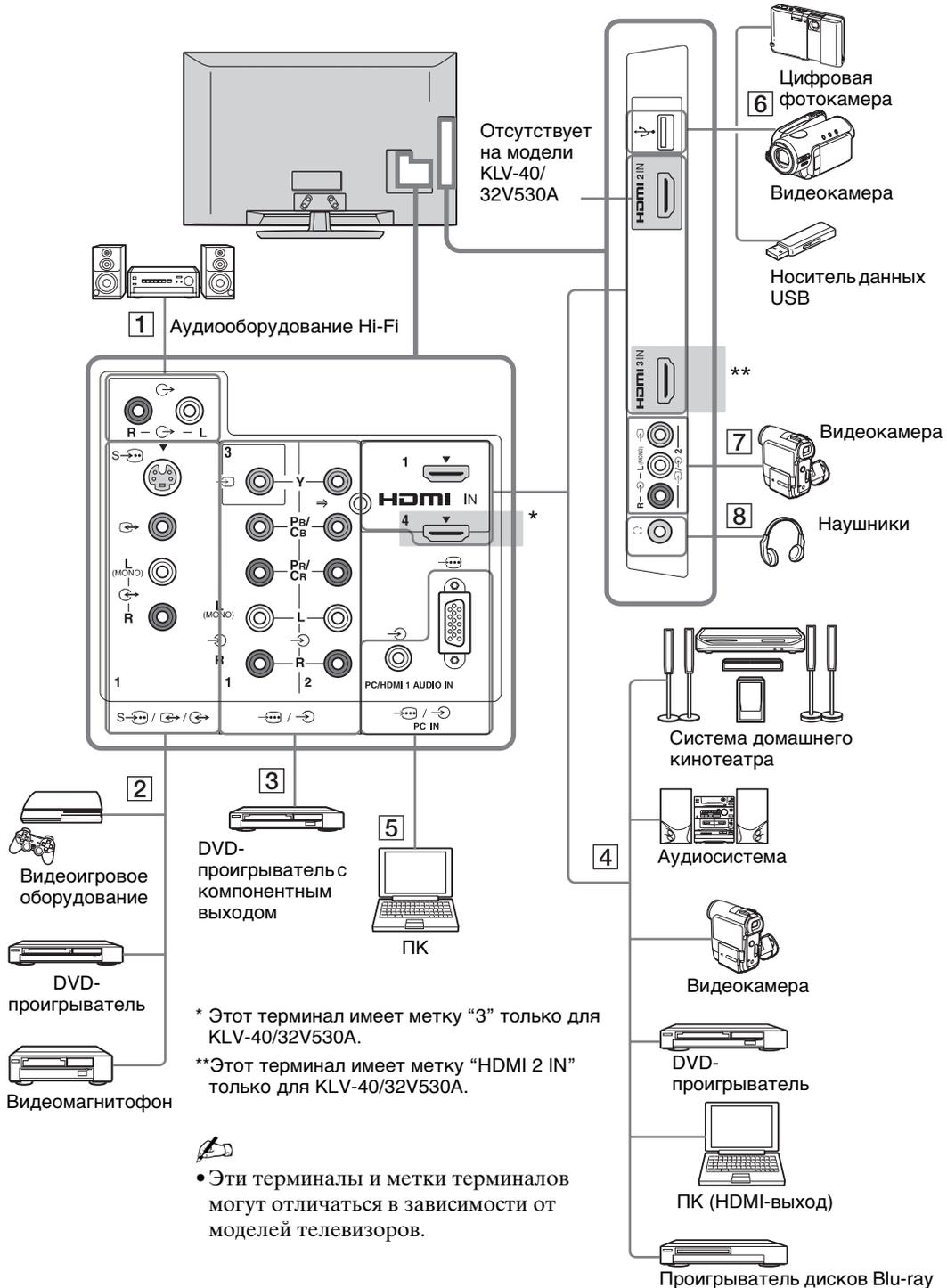
- 1 Нажмите кнопку ♥.
- 2 Выполните нужную операцию в соответствии со следующей таблицей или указаниями на экране телевизора.

Чтобы	Выполните указанные операции
Просмотреть канал	Нажмите кнопку ⊕.
Выключить список избранных	Нажмите кнопку ♥.
Добавить текущий канал в список избранных	Нажимайте кнопку ⇄/♥, чтобы выбрать “Добавить в избранные”, затем нажмите ⊕.
Удалить канал из списка избранных	<ol style="list-style-type: none">1 Нажимайте кнопку ⇄/♥, чтобы выбрать “Редактировать избранное”, затем нажмите ⊕. Появляется экран “Конфигурировать Избранное”.2 Нажимайте кнопку ⇄/♥, чтобы выбрать номер канала, затем нажмите ⊕.3 Нажимайте кнопку ⇄/♥, чтобы выбрать “— — —”, затем нажмите ⊕.

Применение дополнительного обор

Подключение дополнительного оборудования

К этому телевизору можно подключить широкий спектр дополнительного оборудования.



- Эти терминалы и метки терминалов могут отличаться в зависимости от моделей телевизоров.

Подключение аудио- и видеоборудования (в порядке снижения качества)

Разъемы для подключения	Используемый кабель	Описание
4 HDMI IN 1, 2, 3 или 4 (HDMI IN 4: только KLV-52/46/40/32V550A/KLV-40S550A)	Кабель HDMI	<p>Цифровые видео- и аудиосигналы поступают на вход от подключенного оборудования.</p> <p>К тому же при подключении оборудования, совместимого с функцией “Контроль по HDMI”, поддерживается связь с подключенным оборудованием. Дополнительные сведения о настройке этой связи см. на стр. 34.</p> <p>Если это оборудование оснащено разъемом/гнездом DVI, соедините разъем/гнездо DVI с разъемом/гнездом HDMI IN 1 через интерфейс адаптера DVI - HDMI (не прилагается), и подключите разъем/гнездо аудиовыхода этого оборудования к разъему/гнезду PC/HDMI 1 AUDIO IN на панели разъемов/гнезд PC IN (разъем/гнездо PC/HDMI 1 AUDIO IN используется как входной аудиоразъем/аудиогнездо для разъемов/гнезд PC IN и HDMI IN 1).</p>  <ul style="list-style-type: none">Используйте только сертифицированный кабель HDMI с логотипом HDMI. Рекомендуется использовать кабель HDMI производства Sony (высокоскоростного типа).
3  1 или 2	Компонентный видеокабель, аудиокабель	<p>Если используется компонентное видеогнездо  1 в качестве видеогнезда  3, выберите “Видео 3” в меню “Видео 3/Component 1 вход” (стр. 34).</p>  <ul style="list-style-type: none">Невозможно использовать компонентное видеогнездо  1 и видеогнездо  3 одновременно.
2 7  1,  1 или  2, и  1 или  2	Кабель S-video или композитный видеокабель, аудиокабель	<p>Во избежание шумов в изображении не подключайте видеокамеру к видеогнезду  1 и гнезду S video  1 одновременно. Если подключается монофоническое оборудование, подключите его к гнезду L (MONO)  1 или  2.</p> <p>Если в качестве выходных гнезд используются видеогнездо  1 и аудиогнездо  1, выберите “Выход” в меню “Видео 1: Вход/Выход” (стр. 34).</p>

Подключение аудиооборудования/портативного оборудования

Разъемы для подключения	Используемый кабель	Описание
1 	Аудиокабель	Можно прослушивать звук телевизора на подключенном аудиооборудовании Hi-Fi.
6  USB	Кабель USB	Можно просматривать и прослушивать файлы фотографий/музыки/видео, сохраненные в цифровой фотокамере Sony, видеокамере или запоминающем устройстве USB (стр. 22).

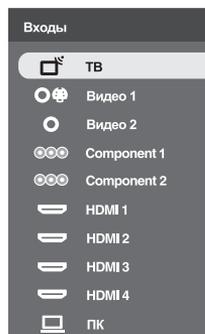
Подключение другого оборудования

Разъемы для подключения	Используемый кабель	Описание
5  PC IN	Кабель для подключения ПК с ферритовыми кольцами, аудиокабель	Необходимо использовать специальный кабель для подключения ПК с ферритовыми кольцами.
8  Наушники		Можно прослушивать звук телевизора через наушники.

Просмотр изображений с подключенного оборудования

Включите подключенное оборудование, затем выполните следующую операцию.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку , чтобы выбрать нужный источник входного сигнала, затем нажмите .



Одновременный просмотр двух изображений

– Просмотр двух изображений/PIP (картинка в картинке)

Можно одновременно просматривать на экране два изображения (поступающую на вход от внешнего оборудования или ПК и телевизионную программу).

Каждый раз при нажатии кнопки  циклически изменяется режим просмотра с “Просмотр двух изображений” на “PIP” и на режим одного изображения.



- “Управление питанием с ПК” (стр. 26) недоступна в режиме PIP.



- Можно переключать изображение со звуком, нажимая кнопку .
- С помощью цифровых кнопок или **PROG +/-** можно выбрать телевизионный канал.

Переключение в режим “Просмотр двух изображений”

- 1 Нажмите кнопку  (кроме входа HDMI (PC) или PC).

Изображение с подключенного оборудования отображается в левой части экрана, телевизионная программа – в правой. Изображение в серой рамке является слышимым.

- 2 Для возврата в режим одного изображения нажмите кнопку , RETURN или  несколько раз.

Переключение в режим PIP

- 1 Нажмите кнопку  снова.

Режим изменяется с “Просмотр двух изображений” на “PIP”.

Отображаются полноразмерное изображение с подключенного ПК или оборудования и телевизионная программа в нижнем правом углу. Изображение субэкрана отображается в серой рамке, когда слышимым является главный экран. Можно воспользоваться кнопкой  для перемещения положения субэкрана.

- 2 Для возврата в режим одного изображения нажмите кнопку , RETURN или  несколько раз.



- В связи с применением различных режимов обработки видеосигналов возможно разное качество изображения на основном и дополнительном экранах. Это не является неисправностью.

Воспроизведение фотографий/музыки/видео через USB

Можно просматривать и прослушивать на телевизоре файлы фотографий/музыки/видео, сохраненные в цифровой фотокамере Sony или видеокамере, используя кабель USB, а также файлы, сохраненные на запоминающем устройстве USB.

- 1 Подключение поддерживаемого устройства USB к телевизору.
- 2 Нажмите кнопку **HOME**.
- 3 Нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow , чтобы выбрать “Фото”, “Музыка” или “Видео”.
- 4 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать устройство USB, затем нажмите \oplus .

Появляется список папок или файлов.

Для отображения списка миниатюр нажмите желтую кнопку при отображении списка.

- 5 Нажимайте кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ для выбора файла или папки, затем нажмите \oplus .

Если выбрана папка, выберите файл, затем нажмите \oplus .

Начинается воспроизведение.

Автоматический запуск воспроизведения фотографий

Телевизор автоматически начинает воспроизведение фотографий, если включить телевизор и подключить к его порту USB, а затем включить цифровую фотокамеру или другое устройство, на котором хранятся файлы фотографий (стр. 33).



- Когда телевизор производит доступ к данным на устройстве USB, выполняйте следующие правила:
 - Не выключайте телевизор или подключенное устройство USB.
 - Не отсоединяйте кабель USB.

– Не извлекайте устройство USB.

Данные на устройстве USB могут быть повреждены.

- Sony не будет нести ответственность за какое-либо повреждение или потерю данных на носителе записи, происшедшую в связи с неисправностью подключенных устройств или телевизора.
- Воспроизведение не начинается автоматически, если телевизор включается после подключения цифровой фотокамеры или другого устройства к порту USB.
- Воспроизведение с USB поддерживается для следующих форматов файлов фотографий:
 - JPEG (файлы формата JPEG с расширением “.jpg”, совместимые с DCF 2.0 или Exif 2.21)
 - RAW (файлы формата ARW/ARW 2.0 с расширением “.arw” только для просмотра)
- Воспроизведение с USB поддерживается для следующих форматов музыкальных файлов:
 - MP3 (файлы с расширением “.mp3” без защиты авторских прав)
- Воспроизведение с USB поддерживается для следующих форматов видеофайлов:
 - MPEG1 (файлы с расширением “.mpg”)
- Функция автоматического запуска воспроизведения фотографий работает только для файлов фотографий в новейшей папке цифровой фотокамеры (DCF-совместимой папке “DCIM” с наибольшим номером).
- При подключении ряда цифровых фотокамер (таких как камеры с внутренней памятью) воспроизведение может не начаться автоматически.
- Поддерживаются только имена файлов и папок на английском языке.
- Если подключается цифровая фотокамера Sony, установите на камере режим соединения USB “Авто” или “ЗУ большой емкости”. Дополнительные сведения режиме подключения USB см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемых к цифровой фотокамере.
- Последнее сведение о совместимых устройствах USB см. на указанном ниже веб-сайте.
<http://www.sony-asia.com/bravia/flash.html>
- Используйте запоминающее устройство USB, совместимое со стандартом класса устройств USB большой емкости.



Можно зарегистрировать фоновую музыку, которая будет воспроизводиться во время демонстрации слайд-шоу (Фото). Во время воспроизведения музыки нажмите

OPTIONS, затем выберите “Добавить в слайд-шоу”, или во время воспроизведения фотографии нажмите **OPTIONS**, выберите “Парам. воспр.”, затем выберите “Музыка для слайд-шоу”.

Отображение фотографии — Режим Фоторамка

Можно отображать фотографию на экране в течение выбранного периода времени. По истечении этого периода телевизор автоматически переключается в режим ожидания.

- 1** Выберите фотографию.
См. в разделе “Воспроизведение фотографий/музыки/видео через USB”.
- 2** Нажмите **OPTIONS**, когда отображается выбранная фотография, выберите “Параметры файла”, затем нажмите \updownarrow , чтобы выбрать “Изоб. Реж. Фоторам.”, и нажмите \oplus .
- 3** Повторно нажимайте **RETURN** для возврата в меню “Дом”.
- 4** Нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow , чтобы выбрать “Фото”, затем выберите “Режим Фоторамка” и нажмите \oplus .
Телевизор переключается в режим “Режим Фоторамка”, и выбранная фотография отображается на экране.

Задание продолжительности отображения фотографии

Нажмите **OPTIONS**, затем выберите “Продолжительность” и нажмите \oplus . Затем выберите продолжительность и нажмите \oplus . Продолжительность отображается на экране.

Для возврата в XMB™

Нажмите кнопку **RETURN**.



- Если фотография выбрана на устройстве USB, это устройство должно оставаться подключенным к телевизору.
- Если активизирован режим “Таймер сна”, телевизор автоматически переключиться в режим ожидания.

Применение BRAVIA Sync с функцией “Контроль по HDMI”

Функция “Контроль по HDMI” обеспечивает связь телевизора с подключенным оборудованием, совместимым с этой функцией, с помощью HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Например, подключив оборудование Sony, совместимое с функцией “Контроль по HDMI” (с помощью кабелей HDMI), можно управлять всем этим оборудованием совместно.

Следует подключать оборудование правильно и выполнять необходимые настройки.

Контроль по HDMI

- Автоматически выключает подключенное оборудование, когда пользователь переключает телевизор в режим ожидания с помощью пульта дистанционного управления.
- Автоматически включает телевизор и переключает вход на подключенное оборудование, когда на этом оборудовании начинается воспроизведение.
- Если подключить аудиосистему в то время, когда включен телевизор, вывод звуковых сигналов переключается с динамика телевизора на аудиосистему.
- Регулировка громкости подключенной аудиосистемы производится с помощью (\triangleleft +/-), а отключение звука – с помощью (OFF).
- Управление оборудованием Sony, имеющим логотип BRAVIA Sync, с пульта дистанционного управления выполняется нажатием кнопок:
 - \blacktriangleright / \blacksquare / \parallel / \blacktriangleleft / \blacktriangleright для прямого управления подключенным оборудованием.
 - **SYNC MENU** для отображения меню подключенного оборудования HDMI на экране.
После отображения меню можно выполнять операции на экране меню с помощью \swarrow / \searrow / \leftarrow / \rightarrow , \oplus , цветных кнопок и **RETURN**.

- **OPTIONS** для отображения “Управление устройством”, затем для управления оборудованием выбор опций в “Опции” и “Список содержимого”.
- Дополнительные сведения о возможностях управления оборудованием см. в инструкциях по эксплуатации для этого оборудования.
- Если для функции “Контроль по HDMI” телевизора установлено состояние “Вкл.”, функция “Контроль по HDMI” подключенного оборудования также автоматически переключается в состояние “Вкл.”.

Подключение оборудования, совместимого с функцией “Контроль по HDMI”

Соедините совместимое оборудование и телевизор кабелем HDMI. При подключении аудиосистемы следует обязательно подключить выходные аудиогнезда \ominus (см. $\boxed{1}$ на стр. 19) для прослушивания музыки от телевизора на аудиосистеме.

Настройка параметров функции “Контроль по HDMI”

Параметры функции “Контроль по HDMI” следует установить как на телевизоре, так и на подключенном оборудовании. Сведения о настройке параметров на телевизоре см. в разделе “Настройка HDMI” (стр. 34). Сведения о настройке параметров на подключенном оборудовании см. в инструкциях по эксплуатации для этого оборудования.

Использование функций меню

Работа с меню “Дом” при использовании XMB™

XMB™ (XrossMediaBar) представляет собой меню параметров функции BRAVIA и источников входного сигнала, выводимое на экран телевизора. XMB™ облегчает выбор программ и настройку параметров на телевизоре BRAVIA.

1 Нажмите кнопку **HOME** для вывода на экран меню XMB™.



2 Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow , выберите категорию.

Значок категории носителей	Описание
 Установки	Позволяет выполнять дополнительные настройки и регулировки. Дополнительные сведения о настройках см. на стр. 26.
 Фото	Позволяет просматривать файлы фотографий с устройств USB (стр. 22).
 Музыка	Позволяет прослушивать музыкальные файлы с устройств USB (стр. 22).
 Видео	Позволяет просматривать видеофайлы с устройств USB (стр. 22).
 ТВ	Позволяет выбрать канал или список избранных (стр. 18). Также можно выбрать телевизионный канал с помощью цифровых кнопок или PROG +/- .
 Внешние входы	Позволяет выбрать оборудование, подключенное к телевизору. Дополнительные сведения о назначении метки для внешнего входа см. в разделе “Метки оборудования” (стр. 34).

3 Нажимая кнопки \uparrow/\downarrow , выберите нужный параметр, затем нажмите \oplus .

4 Следуйте инструкциям на экране.

5 Нажмите кнопку **HOME** для выхода из меню.



- Опции, которые можно настроить, различны в зависимости от ситуации.
- Недоступные опции затеняются серым цветом или не отображаются.

Меню настроек телевизора



Обновление системы

Используется для обновления системного программного обеспечения телевизора в будущем.



Часы/Таймеры

Таймер сна

Позволяет установить режим автоматического переключения телевизора в режим ожидания по истечении определенного периода времени.

Когда режим “Таймер сна” активизирован, индикатор ☺ (Таймер) на передней панели телевизора горит оранжевым светом.



- Когда пользователь выключает телевизор и включает его снова, выполняется сброс параметра “Таймер сна” с установкой для него значения “Выкл.”.

Таймер включения

Позволяет автоматически включить телевизор из режима ожидания.

Устан. часов

Позволяет настроить часы вручную.



- При выключении питания переменного тока автоматически выполняется сброс “Устан. часов”.



Эко

Сброс

Выполняется сброс всех настроек “Эко” с установкой заводских параметров.

Энергосбережение

Обеспечивает снижение потребляемой мощности путем регулировки подсветки экрана телевизора.

При выборе опции “Откл. изобр.”, изображение отключается, а индикатор ☒ (Откл. изобр.) на передней панели телевизора загорается зеленым светом. Звук при этом не изменяется.

Отключение неиспользуемого ТВ

Выключает телевизор, если он не используется в течение предварительно заданного периода времени.

Управление питанием с ПК

Переключает телевизор в режим ожидания при отсутствии сигнала на входе от компьютера в течение 30 секунд.

Световой сенсор

Автоматически оптимизирует настройки изображения в соответствии с уровнем освещенности в помещении.



- Не следует класть предметы на этот датчик во избежание нарушений в его работе. Дополнительные сведения о проверке положения датчика см. на стр. 15.



Изображение

Выбр. входы	Позволяет выбрать, использовать ли общие или индивидуальные настройки для входа, с которого поступает просматриваемое в данный момент изображение.
Общая	Применяются общие настройки ко всем входам, в которых для параметра “Выбр. входы” установлено значение “Общая”.
Название текущего входа (например, Видео 1)	Позволяет выполнять индивидуальные настройки для данного входа.
Режим изображ.	Позволяет установить режим изображения. Доступные опции различны в зависимости от выбранных параметров сцены.
Яркий	Служит для увеличения контрастности и резкости изображения.
Стандартный	Служит для получения стандартного изображения. Рекомендуется для домашнего просмотра.
Индивидуальный	Позволяет сохранить предпочтительные настройки.
Кино	Служит для просмотра фильмов. Эта опция является наиболее подходящей для просмотра фильмов в кинотеатрах.
Фото-Яркий	Служит для просмотра фотографий. Служит для увеличения контрастности и резкости изображения.
Фото-Стандарт.	Служит для просмотра фотографий. Обеспечивает оптимальное качество фотографий для домашнего просмотра.
Фото-оригинал.	Служит для просмотра фотографий. Обеспечивает качество изображения, используемое при просмотре проявленных фотографий.
Фото-Индивидуал.	Служит для просмотра фотографий. Позволяет сохранить предпочтительные настройки.
Спорт	Обеспечивает оптимальное качество изображения для просмотра спортивных программ.
Игра	Эта опция является наиболее подходящей для видеоигр.
Графика	Обеспечивает оптимальное качество изображения для просмотра графических изображений.
Сброс	Выполняется сброс всех настроек “Изображение” с установкой заводских параметров, за исключением “Выбр. входы”, “Режим изображ.” и “Доп. установки”.
Подсветка	Позволяет настроить яркость подсветки.
Контраст	Служит для увеличения или уменьшения контрастности изображения.
Яркость	Позволяет сделать изображение более ярким или темным.
Цветность	Служит для увеличения или уменьшения интенсивности цвета.
Оттенок	Служит для усиления или ослабления зеленых и красных тонов.
	 <ul style="list-style-type: none"> • “Оттенок” можно отрегулировать только для сигнала системы цветного телевидения NTSC (например, при просмотре американских видеокассет).

Цветовой тон	Позволяет настроить оттенки белого на изображении.	
	Холодный	Придает белым цветам голубой оттенок.
	Нейтральный	Придает белым цветам нейтральный оттенок.
	Теплый 1/Теплый 2	Придает белым цветам красный оттенок. “Теплый 2” придает более красный оттенок, чем “Теплый 1”.
		<ul style="list-style-type: none"> • “Теплый 1” и “Теплый 2” недоступны, когда для параметра “Режим изображ.” установлено значение “Яркий” (или “Фото-Яркий”).
Резкость	Позволяет увеличить или уменьшить резкость изображения.	
Шумопонижение	Снижает уровень шумов для изображения (“изображения со снегом”).	
Шумопонижение для MPEG	Снижает уровень шумов для изображения при просмотре видео, сжатого по алгоритму MPEG. Опция эффективна при просмотре DVD-дисков.	
Фильм	Обеспечивает улучшенное качество движения на изображении при воспроизведении фильмов с DVD-проигрывателя или кассеты видеомэгнитофона, делая изображение менее размытым и зернистым.	
	Авто 1	Увеличивает плавность движения на изображении по сравнению с записанным на пленку оригиналом. Используйте эту установку в качестве стандартной.
	Авто 2	Обеспечивает воспроизведение записанных на пленку фильмов “как есть”.
	Выкл.	Выключите функцию “Фильм”.
		<ul style="list-style-type: none"> • Если в изображении присутствует неправильный сигнал или при чрезмерном уровне шумов, “Фильм” автоматически выключается, даже если выбрано значение “Авто 1” или “Авто 2”.
Доп. установки	Позволяет выполнить дополнительные настройки для “Изображение”. Эти настройки недоступны, если для параметра “Режим изображ.” установлено значение “Яркий” (или “Фото-Яркий”).	
	Сброс	Выполняется сброс всех дополнительных настроек с установкой заводских параметров.
	Корректор черного	Затемняет темные участки изображения для усиления контрастности.
	Доп. улучш. контраста	Автоматически регулирует настройки “Подсветка” и “Контраст” для оптимального соответствия с яркостью экрана. Эта опция особенно эффективна для сцен с темным изображением, поскольку существенно улучшает их контрастность.
	Гамма	Регулирует баланс между светлыми и темными участками изображения.
	Автоограничение яркости	Уменьшает блики в таких сценах, в которых весь экран белого цвета.
	Ярко-белый цвет	Усиливает белые цвета.
	Живые цвета	Делает цвета более яркими.
	Баланс белого	Регулирует цветовую температуру.



Звук

Выбр. входы	Позволяет выбрать, использовать ли общие или индивидуальные настройки для входа, с которого поступает просматриваемое в данный момент изображение.
Общая	Применяются общие настройки ко всем входам, в которых для параметра “Выбр. входы” установлено значение “Общая”.
Название текущего входа (например, Видео 1)	Позволяет выполнять индивидуальные настройки для данного входа.
Режим звука	Устанавливает режим звука. “Режим звука” содержит опции, наиболее подходящие для воспроизведения видео и фотографий. Доступные опции различны в зависимости от выбранных параметров сцены.
Динамичный	Увеличивает высокочастотные и низкочастотные составляющие звукового сигнала.
Стандартный	Обеспечивает стандартное звучание. Рекомендуется для домашнего просмотра.
Отчетливость речи	Обеспечивает более отчетливое звучание голоса.
Сброс	Выполняется сброс всех настроек “Звук” с установкой заводских параметров, за исключением “Выбр. входы”, “Режим звука” и “Двухканальный звук”.
Тембр ВЧ	Обеспечивает регулировку уровня звука высокой частоты.
Тембр НЧ	Обеспечивает регулировку уровня звука низкой частоты.
Баланс	Позволяет регулировать баланс звука между левым и правым динамиком.
Интеллект. рег. громк.	Сокращает различие в уровне звука между программами и рекламой (например, звук в рекламных роликах обычно бывает громче, чем в других передачах).
Коррекция громкости	Корректирует уровень громкости текущего входа по отношению к другим входам в тех случаях, когда для параметра “Выбр. входы” установлено значение, соответствующее имени текущего входа (например, Видео 1).

Окруж. звук	<p>Позволяет выбрать подходящие эффекты объемного звучания в зависимости от жанра телевизионной программы (фильмы, спортивные передачи, концерты и др.) или видеоигры.</p> <p>Доступные опции различны в зависимости от настроек “Выбор сцены”.</p>
S-FORCE Front Surround	Обеспечивает объемное звучания с помощью двух внутренних динамиков телевизора, создавая эффект многоканальной аудиосистемы объемного звучания.
Имитация стерео	Создает эффект, сходный с объемным звучанием, для монофонических программ.
Кино	Создает эффекты объемного звучания, аналогичные звучанию высококачественных аудиосистем, используемых в кинотеатрах.
Музыка	Создает объемное звучание, обеспечивающее эффект присутствия в концертном зале.
Спорт	Создает объемное звучание, обеспечивающее эффект присутствия на спортивных соревнованиях.
Игра	Создает объемное звучание, улучшающее звуковое сопровождение игры.
Выкл.	Преобразует многоканальный аудиосигнал в 2-канальный. В случае других аудиоформатов воспроизводится исходный аудиосигнал.
Голосовой фильтр	Регулирует уровень громкости человеческих голосов. Например, если голос диктора плохо слышен, с помощью данной опции можно сделать его громче. И наоборот, при просмотре спортивной передачи с помощью данной опции можно сделать голос комментатора тише.
Улучшение звука	Усиливает высокочастотные составляющие звука. Воспроизведение звука с высокой отчетливостью с помощью настройки высокочастотных диапазонов.
Звуковой бустер	Увеличивает полноту звука, усиливая его высокочастотные и низкочастотные составляющие.
Двухканальный звук	<p>Настройка звука из динамика для стереотрансляции или трансляции на двух языках.</p>
Сtereo/Моно	Для стереотрансляций.
Основной/Дополнительный/Моно	Для двуязычных трансляций выберите “Основной” для звукового канала 1, “Дополнительный” для звукового канала 2 или “Моно” для монофонического канала, если они транслируются.
	 <ul style="list-style-type: none"> Для другого оборудования, подключенного к телевизору, установите для параметра “Двухканальный звук” значение “Сtereo”, “Основной” или “Дополнительный”.



Управление экраном (для входных сигналов от источников, не являющихся ПК)

Выбр. входы	Позволяет выбрать, использовать ли общие или индивидуальные настройки для входа, с которого поступает просматриваемое в данный момент изображение.
Общая	Применяются общие настройки ко всем входам, в которых для параметра “Выбр. входы” установлено значение “Общая”.
Название текущего входа (например, Видео 1)	Позволяет выполнять индивидуальные настройки для данного входа.
Широкоэкранный режим	См. раздел “Изменение Широкоэкранный режим вручную” (стр. 17).
Авторастяжение	Позволяет автоматически изменять “Широкоэкранный режим” в соответствии с форматом входных сигналов. Если нужно использовать настройку, определяемую параметром “Широкоэкранный режим”, выберите “Выкл.”.
4:3 по умолч.	Устанавливает используемое по умолчанию значение Широкоэкранный режим для трансляций в формате 4:3.
Растянутый	Увеличивает изображение формата 4:3 для заполнения экрана формата 16:9, минимизируя искажения оригинального изображения.
Нормальный	Обеспечивает отображение обычных трансляций в формате 4:3 с правильными пропорциями.
Выкл.	Использует настройку, определенную параметром “Широкоэкранный режим”.
Обл. отображения	Обеспечивает регулировку области отображения.
Авто	Автоматическое переключение на наиболее соответствующую область отображения.
Макс.разрешение	Отображение изображения для источников 1080/50i, 1080/60i, 1080/50p и 1080/60p (только HDMI или компонентный вход) или источников 1080/24p (только вход HDMI) в оригинальном размере.
+1	Отображение изображения в оригинальном размере.
Нормальная	Отображение изображения в рекомендуемом размере.
-1/-2	Увеличение изображения таким образом, чтобы края находились вне видимой отображаемой области.
Сдвиг по горизонтали	Позволяет отрегулировать положение изображения по горизонтали.
Сдвиг по вертикали	Позволяет отрегулировать положение изображения по вертикали, когда для параметра “Широкоэкранный режим” установлено значение “Растянутый” или “Увеличенный”.
Размер по вертикали	Позволяет отрегулировать размер изображения по вертикали, когда для параметра “Широкоэкранный режим” установлено значение “Растянутый”.



Управление экраном (для входных сигналов с ПК)

Автоподстройка	Автоматически регулируется положение отображения, фаза, шаг изображения, когда телевизор принимает входной сигнал от подключенного компьютера.  <ul style="list-style-type: none">• “Автоподстройка” может плохо работать при получении определенных входных сигналов. В этих случаях следует настроить вручную “Фаза”, “Шаг”, “Сдвиг по горизонтали” и “Сдвиг по вертикали”.						
Сброс	Сброс всех настроек экрана ПК с установкой заводских параметров.						
Фаза	Регулировка фазы при мерцании изображения.						
Шаг	Регулировка шага при наличии нежелательных вертикальных полос на изображении.						
Сдвиг по горизонтали	Позволяет отрегулировать положение изображения по горизонтали.						
Сдвиг по вертикали	Позволяет отрегулировать положение изображения по вертикали.						
Широкоэкранный режим	Установка значения параметра “Широкоэкранный режим” для отображения изображения из ПК. <table><tr><td>Нормальный</td><td>Отображение изображения в оригинальном размере.</td></tr><tr><td>Полный 1</td><td>Увеличивает изображение для полного заполнения экрана по вертикали, сохраняя при этом его оригинальные пропорции.</td></tr><tr><td>Полный 2</td><td>Увеличивает изображение для заполнения всего экрана.</td></tr></table>	Нормальный	Отображение изображения в оригинальном размере.	Полный 1	Увеличивает изображение для полного заполнения экрана по вертикали, сохраняя при этом его оригинальные пропорции.	Полный 2	Увеличивает изображение для заполнения всего экрана.
Нормальный	Отображение изображения в оригинальном размере.						
Полный 1	Увеличивает изображение для полного заполнения экрана по вертикали, сохраняя при этом его оригинальные пропорции.						
Полный 2	Увеличивает изображение для заполнения всего экрана.						



Установки Видео

Система цвета	Устанавливает систему цветного телевидения (“Авто”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58” или “NTSC4.43”) в соответствии с входным сигналом из источника.
----------------------	--



Установки звука

Динамик	Динамик ТВ	Включает и обеспечивает вывод звукового сигнала через динамики телевизора.
	Аудиосистема	Выключает динамики телевизора и обеспечивает вывод звукового сигнала телевизора через внешнее аудиооборудование, подключенное к выходным аудиоразъемам/гнездам на телевизоре. Также можно включить подключенное оборудование, совместимое с функцией “Контроль по HDMI”, после выполнения настройки параметров этой функции.

Линейный выход звука	Регулируемый	При использовании внешней аудиосистемы можно регулировать уровень громкости звука с помощью пульта дистанционного управления телевизора.
	Постоянный	Параметры аудиовыхода телевизора являются фиксированными. Можно управлять регулятором громкости аудиоприемника для настройки уровня громкости (и другими аудионастройками) через аудиосистему.
Установки наушников	 Связь с динамиками	Переключает внутренние динамики телевизора (вкл./выкл.) при подключении наушников к телевизору.
	 Громкость	Регулирует громкость звука в наушниках, когда для параметра “  Связь с динамиками” установлено значение “Выкл.”.
	 Двухканальный звук	Настройка звука в наушниках для трансляции на двух языках.



Настройка

Автоматический запуск USB	<p>Обеспечивает автоматическое начало воспроизведения фотографий, когда включается телевизор, затем к его порту USB подключается и включается цифровая фотокамера или другое устройство, на котором хранятся файлы фотографий.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Воспроизведение не начинается автоматически, если телевизор включается после подключения цифровой фотокамеры или другого устройства к порту USB.
Быстрый запуск	Телевизор включается быстрее, чем при включении с помощью пульта дистанционного управления. Однако при этом в режиме ожидания потребляемая мощность примерно на 16 Вт больше, чем обычно. Можно задать до 3 из 5 часовых поясов.

Метки оборудования	<p>Служит для назначения значка или имени для внешних источников сигнала. Значок или имя кратковременно появляется на экране, когда выбирается определенный вход.</p> <p>1 Нажимая кнопки , выберите нужный источник входного сигнала, затем нажмите .</p> <p>Пропуск входа Позволяет устанавливать для каждого входа, выводить ли его на экран в меню “Дом” или в списке входов, который появляется при нажатии кнопки .</p> <p>Авто Значок или имя отображаются, только когда подключено оборудование.</p> <p>Показывать всегда Значок или имя отображаются независимо от того, подключено или не подключено оборудование.</p> <p>Пропуск Значок или имя не отображаются, даже если подключено оборудование.</p> <p>2 Нажмите , чтобы назначить значок или имя.</p> <p>Создание меток Используются предварительно определенные метки для назначения имени для подключенного оборудования. Позволяет создать собственную метку при выборе “Изм.”.</p> <p>Изм. Позволяет редактировать имя в экране редактирования и выбрать соответствующий значок.</p>
Видео 1: Вход/Выход	<p>Служит для переключения режимов ввода и вывода для видеогнезда  и аудиогнезда .</p> <p>Когда устанавливается значение “Выход”, выполняется вывод изображения, просматриваемого на экране (за исключением сигналов от  /  1 или 2, HDMI IN1, 2, 3 или 4 (HDMI IN 4: только KLV-52/46/40/32V550A/KLV-40S550A) и  /  разъемов/гнезд PC IN).</p>
Авто S Video	<p>Служит для установки входного сигнала из разъема/гнезда S video  Видео 1, когда подключено оборудование к разъемам/гнездам  Видео 1 и  Видео 1.</p>
Видео 3/Component 1 вход	<p>Служит для переключения между компонентным видеогнездом  1 и видеогнездом  3.</p> <p></p> <p>Невозможно использовать компонентное видеогнездо  1 и видеогнездо  3 одновременно.</p>
Настройка HDMI	<p>Позволяет телевизору осуществлять связь с устройствами, совместимыми с функцией “Контроль по HDMI” и подключенными к разъемам/гнездам HDMI телевизора. Обратите внимание, что требуется настроить параметры связи на подключенном оборудовании.</p> <p>Контроль по HDMI Позволяет установить, связывать или нет операции, выполняемые на телевизоре, с подключенным оборудованием, совместимым с функцией “Контроль по HDMI”. Когда установлено значение “Вкл.”, становятся доступными следующие функции. Если к телевизору подключено оборудование Sony, совместимое с функцией “Контроль по HDMI”, эта настройка автоматически применяется к подключенному оборудованию, когда на телевизоре для функции “Контроль по HDMI” установлено значение “Вкл.”.</p>

Автовыкл. устройств	Когда установлено значение “Вкл.”, подключенное оборудование, совместимое с функцией “Контроль по HDMI”, выключается при выключении телевизора пультом управления.
Автовключение ТВ	Когда для этой функции установлено значение “Вкл.”, телевизор включается при включении подключенного оборудования, совместимого с функцией “Контроль по HDMI”.
Список устр-в HDMI	Отображается список подключенного оборудования, совместимого с функцией “Контроль по HDMI”.
	 <ul style="list-style-type: none"> • Невозможно использовать “Контроль по HDMI”, если операции телевизора связаны с операциями аудиосистемы, совместимой с функцией “Контроль по HDMI”.
Автозапуск	При первом включении телевизора Вы можете выполнить первоначальную настройку и выбрать язык и страну/регион, или снова выполнить настройку на все доступные каналы. Даже если такая настройка была выполнена при первом подключении телевизора, может потребоваться изменить настройку после смены места жительства или с целью поиска новых каналов.
Язык / Language	Устанавливает язык, применяющихся на отображаемых экранах меню.
Сведения об изделии	Отображает товарную информацию о телевизоре.
Заводские настройки	Выполняется сброс всех настроек с установкой заводских параметров, за исключением настройки “Блокировка канала”, “Избранные” и данных о предварительной настройке программ. По завершении этого процесса отображается экран начальной настройки. Когда завершается автонастройка, выполняемая в рамках начальной настройки, производится сброс тех настроек, которые не были сброшены функцией “Заводские настройки”. Для сохранения этих настроек пропустите выполнение функции “Автонастройка”.



Настройка канала

Режим 1 цифры	<p>Когда для параметра “Режим 1 цифры” установлено значение “Вкл.”, можно выбрать канал нажатием одной предварительно заданной кнопки (0 – 9) на пульте дистанционного управления.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Когда для параметра “Режим 1 цифры” установлено значение “Вкл.”, невозможно выбрать канал с номером 10 и выше, вводя две цифры на пульте дистанционного управления.
Конфигурировать Избранное	<p>Позволяет задавать избранные каналы, назначая требуемые номера каналов.</p> <p>Для сброса избранных каналов выберите “– – –”.</p>
Автонастройка	<p>Служит для настройки всех доступных каналов.</p> <p>Можно выполнить повторную настройку телевизора после смены места жительства или с целью поиска новых каналов.</p>
Сортировка прогр.	<p>Служит для изменения порядка сохраненных в телевизоре каналов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажимая кнопки /, выберите канал, который требуется переместить в новое положение, затем нажмите . 2 Нажимая кнопки /, выберите новое положение для канала, затем нажмите .

Метки программ	Служит для назначения каналу любого имени длиной до пяти символов (букв или цифр). Это имя временно появляется на экране при выборе канала. Имена каналов обычно автоматически берутся из текста (если он доступен).
	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите канал, для которого требуется назначить имя, затем нажмите \oplus. 2 Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите нужную букву или цифру (“_” для пробела), затем нажмите \leftrightarrow.
	<p>При вводе неправильного символа Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите неправильный символ. Затем нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите правильный символ.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 3 Повторно выполняйте шаг 2, пока не завершите ввод имени. 4 Нажмите \oplus для выхода из процедуры назначения метки.
Блокировка канала	<p>Блокирует просмотр отдельного канала.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите канал, который требуется заблокировать, затем нажмите \oplus. 2 Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите “Заблокировать”, затем нажмите \oplus. Для просмотра этого канала выберите “Разрешить”.
Интеллект. изобр.	<p>Вкл. с индикат. Автоматически снижает шумы в изображении. Отображается панель уровня сигнала, когда происходит смена канала или отображение меняется с экрана входного сигнала на телевизионную программу.</p>
	Вкл. Автоматически снижает шумы в изображении.
	Выкл. Выключение функции “Интеллект. изобр.”.
Руч. настр. прогр.	<p>Для предварительной настройки канала нажимая кнопки PROG +/-, выберите номер программы перед выбором “Метка”, “АПЧ”, “Аудиофильтр”, “Пропуск”, “Усилитель сигнала” или “Система цвета”. Невозможно выбрать номер программы, для которого установлена опция “Пропуск” (стр. 37).</p>
	<p>Программа/ТВ система/Частота Предварительная настройка каналов программ вручную.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите “Программа”, затем нажмите \oplus. 2 Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите номер программы, которую требуется настроить вручную (если настраивается видеоманитон, выберите программу 0), затем нажмите \oplus. 3 Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите “ТВ система”, затем нажмите \oplus. 4 Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите наилучшим образом принимаемые системы телевизионного вещания, затем нажмите \oplus. 5 Нажимая кнопки \leftarrow/\rightarrow, выберите “Частота”, затем нажмите \oplus. 6 Нажимая кнопки \leftrightarrow, выполните поиск следующего доступного канала. Диапазон частот (“МВ 1”, “МВ 3” или “UHF”) изменяется соответственно.
	<p>Метка Служит для назначения любого имени для выбранного канала. Это имя временно появляется на экране при выборе канала. Для ввода символов выполните шаги с 2 по 4, описанные в разделе “Метки программ” (стр. 36).</p>

АПЧ	<p>Позволяет выполнить точную настройку выбранного канала вручную, если кажется, что при небольшой регулировке может улучшиться качество изображения.</p> <p>При выборе значения “Вкл.” точная настройка выполняется автоматически.</p>
Аудиофильтр	<p>Позволяет улучшить звук для отдельных каналов, когда наблюдаются искажения при монофонической трансляции в системах телевидения “В/Г”, “Г” и “D/К”.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения “Слаб.” или “Сильн.” невозможен прием стереофонических или двухканальных аудиосигналов.
Пропуск	<p>Обеспечивает пропуск неиспользуемых каналов при нажатии PROG +/- для выбора каналов. Используйте соответствующие цифровые кнопки для выбора каналов, запрограммированных для пропуска.</p>
Усилитель сигнала	<p>Улучшает качество изображения при слишком сильном или слабом телевизионном сигнале. Нажимая кнопки \updownarrow, выберите “Выкл.”, если сигнал слишком сильный (изображение искажено; изображение с линиями; интерференция сигнала) или “Авто”, если сигнал слабый (изображение со снегом), затем нажмите \oplus.</p>
Система цвета	<p>Служит для выбора системы цветного телевидения (“Авто”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58” или “NTSC4.43”), соответствующей каналу.</p>
Уров. сигн.	<p>Служит для отображения уровня сигнала для просматриваемой в настоящее время программы.</p>

Установка принадлежностей (кронштейн для настенной установки)

Вниманию пользователей:

Руководствуясь соображениями безопасности и необходимостью обеспечения сохранности изделия, Sony настоятельно рекомендует, чтобы установка Вашего телевизора была произведена специалистами компании-дилера или лицензированного подрядчика Sony. Не пытайтесь устанавливать его самостоятельно.

Вниманию дилеров и подрядчиков Sony:

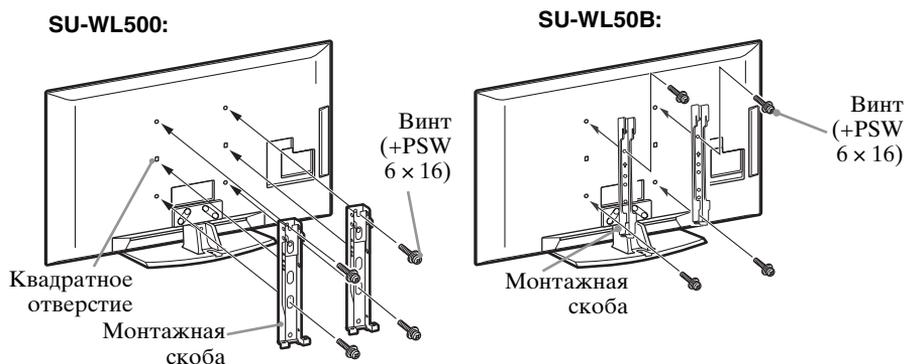
При установке, выполнении периодического техобслуживания и проверке данного изделия уделяйте необходимое внимание вопросам безопасности.

Телевизор может быть установлен с помощью кронштейна для настенной установки SU-WL500/SU-WL50B (продается отдельно).

- Для правильной установки телевизора см. инструкцию, прилагаемую к кронштейну для настенной установки.
- См. раздел “Отсоединение настольной подставки от телевизора” (стр. 7).
- См. раздел “Таблица установочных размеров телевизора” (стр. 39).
- См. раздел “Схема/таблица расположений винтов и скоб” (стр. 40).



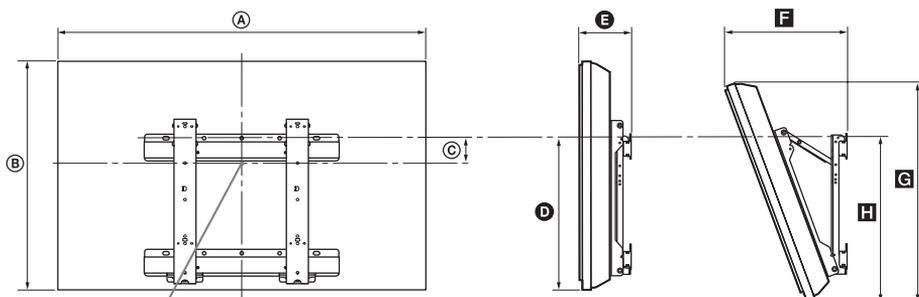
- Установите телевизор на настольную подставку при креплении к нему монтажной скобы.



Для правильной установки данного изделия необходим достаточный опыт, в особенности при определении того, в состоянии ли стена выдержать вес телевизора. Поручите крепление телевизора специалистам компании-дилера или лицензированного подрядчика Sony и уделяйте надлежащее внимание безопасности при его установке. Компания Sony не несет ответственность в случае ущерба или травм, вызванных неверным обращением с телевизором или его неправильной установкой.

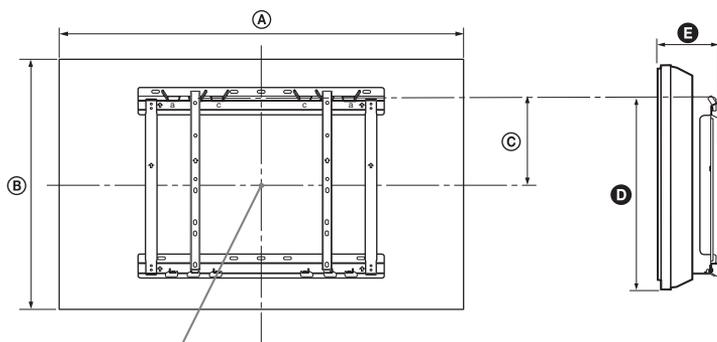
Таблица установочных размеров телевизора

SU-WL500:



Центральная точка экрана

SU-WL50B:



Центральная точка экрана

Единица измерения: мм

Название модели	Размеры экрана		Расстояние до центра экрана		Размеры для различных углов установки						
					Угол (0°)				Угол (20°)		
	A	B	C		D		E		F	G	H
			SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	только SU-WL500		
KLV-52V550A	1262	822	39	92	478	531	169	170	407	778	515
KLV-46V550A	1123	723	84	137	471	524	150	150	358	685	502
KLV-40V550A/ KLV-40V530A	987	636	122	175	463	515	147	147	328	604	493
KLV-40S550A	996	612	122	175	433	486	158	158	338	575	471
KLV-32V550A/ KLV-32V530A	798	536	172	200	463	490	143	144	291	511	492

Размеры могут слегка отличаться от указанных в приведенной выше таблице в зависимости от установки.

ВНИМАНИЕ

Стена, к которой крепится телевизор, должна быть в состоянии выдержать вес, не менее чем в четыре раза превышающий вес телевизора. О весе телевизора см. в разделе “Технические характеристики” (стр. 41).

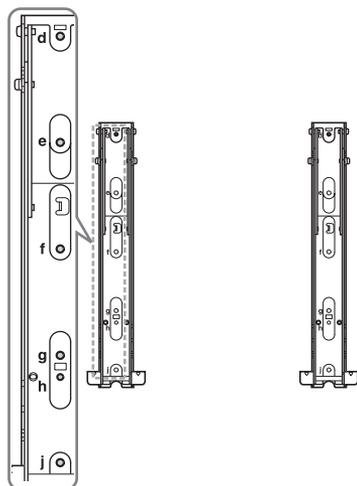
Схема/таблица расположений винтов и скоб

Название модели	Расположение винтов		Расположение скоб	
	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B
KLV-52V550A/KLV-46V550A/KLV-40V550A/ KLV-40V530A/KLV-40S550A	d, g	d, i	b	
KLV-32V550A/KLV-32V530A	e, g	e, h	c	

SU-WL500:

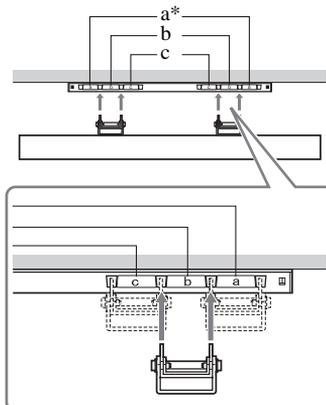
Расположение винтов

При креплении монтажных скоб к телевизору.



Расположение скоб

При установке телевизора на опорный кронштейн.

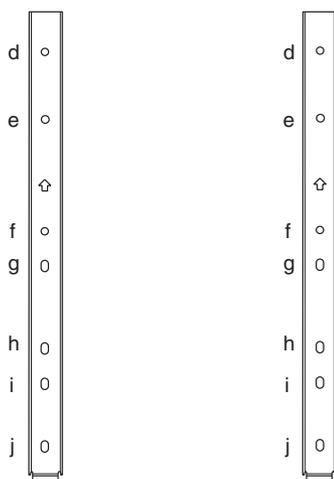


* Вариант расположения скобы "а" не может использоваться для моделей, указанных в вышеприведенной таблице.

SU-WL50B:

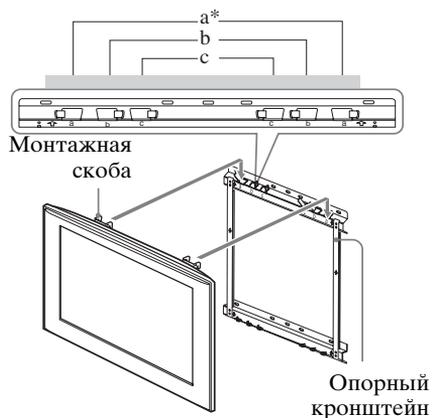
Расположение винтов

При креплении монтажных скоб к телевизору.



Расположение скоб

При установке телевизора на опорный кронштейн.



* Вариант расположения скобы "а" не может использоваться для моделей, указанных в вышеприведенной таблице.

Технические характеристики

Название модели	KLV-32V550A KLV-32V530A	KLV-40S550A	KLV-40V550A KLV-40V530A	KLV-46V550A	KLV-52V550A	
Система						
Система панели	LCD (ЖК) экран					
Система телевидения	B/G, I, D/K, M					
Система цветного телевидения/видео	PAL, PAL60 (только видеовход), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (только видеовход)					
Диапазон принимаемых каналов	B/G: VHF: E2 – E12 / UHF: E21 – E69 /CATV: S01 – S03, S1 – S41 I: UHF: B21 – B69 / CATV: S01 – S03, S1 – S41 D/K: VHF: C1 – C12, R1 – R12 /UHF: C13 – C57, R21 – R60 /CATV: S01 – S03, S1 – S41, Z1 – Z39 M: VHF: A2 – A13/UHF: A14 – A79/CATV: A8 – A2, A – W+4, W+6 – W+84					
Выходная мощность звука	10 Вт + 10 Вт					
Входные/выходные гнезда						
Для кабеля антенны	Внешний терминал для VHF/UHF, 75 Ом					
 1	Вход S video (4-контактный мини-DIN)					
 1	Видеовход (звуковые гнезда)/Выход монитора					
 1	Аудиовход (звуковые гнезда)/Выход монитора					
 2	Видеовход (звуковое гнездо)					
 2	Аудиовход (звуковые гнезда)					
 КОМПОНЕНТ IN1 /  3	 КОМПОНЕНТ IN1 Поддерживаемые форматы: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ом, 0,3 В отрицательная синхронизация/Рв/Св: 0,7 Vp-p, 75 Ом/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 Ом  3 Видеовход (звуковое гнездо)					
 КОМПОНЕНТ IN2	Поддерживаемые форматы: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ом, 0,3 В отрицательная синхронизация/Рв/Св: 0,7 Vp-p, 75 Ом/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 Ом					
 КОМПОНЕНТ IN1, 2	Аудиовход (звуковые гнезда)					
HDMI IN 1, 2, 3, 4 (HDMI IN 4: только KLV-52/ 46/40/32V550A/KLV-40S550A)	Видео: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Аудио: двухканальный линейный PCM: 32, 44,1 и 48 кГц, 16, 20 и 24 бит  Аналоговый аудиовход (минигнездо) (только HDMI IN1) Вход PC (см. на стр. 42)					
	Аудиовыход (звуковые гнезда)					
 PC IN	Вход PC (D-sub 15-контактный) (см. на стр. 42) G: 0,7 Vp-p, 75 Ом, не Sync on Green/B: 0,7 Vp-p, 75 Ом/ R: 0,7 Vp-p, 75 Ом/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p  Аудиовход PC (минигнездо)					
	Порт USB					
	Гнездо наушников					
Питание и другие параметры						
Требования к электропитанию	110 В – 240 В переменного тока, 50/60 Гц 220 В – 240 В переменного тока, 50/60 Гц (только для России)					
Размер экрана (по диагонали)	32 дюйма (прибл. 80,0 см)	40 дюймов (прибл. 101,6 см)	40 дюймов (прибл. 101,6 см)	46 дюймов (прибл. 116,8 см)	52 дюйма (прибл. 132,2 см)	
Разрешение экрана	1920 точек (по горизонтали) × 1080 строк (по вертикали)					
Потребляемая мощность	Указывается на задней панели телевизора.					
Габариты (прибл.) (ш × в × г)	с настольной подставкой	798 мм × 584 мм × 259 мм	996 мм × 663 мм × 259 мм	987 мм × 684 мм × 303 мм	1123 мм × 771 мм × 330 мм	1262 мм × 869 мм × 358 мм
	без настольной подставки	798 мм × 536 мм × 89 мм	996 мм × 612 мм × 109 мм	987 мм × 636 мм × 93 мм	1123 мм × 723 мм × 96 мм	1262 мм × 822 мм × 115 мм
Вес (прибл.)	с настольной подставкой	13,9 кг	19,0 кг	19,4 кг	25,7 кг	33,9 кг
	без настольной подставки	11,8 кг	17,0 кг	16,7 кг	22,4 кг	29,8 кг
Прилагаемые принадлежности	См. раздел “Проверка принадлежностей” (стр. 4).					

Название модели		KLV-32V550A KLV-32V530A	KLV-40S550A	KLV-40V550A KLV-40V530A	KLV-46V550A	KLV-52V550A
Принадлежности, покупаемые отдельно	Кронштейн для настенной установки	SU-WL500/SU-WL50B				

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Справочная таблица входных сигналов ПК для PC и HDMI IN 1, 2, 3, 4 (HDMI IN 4: только KLV-52/46/40/32V550A/KLV-40S550A)

Разрешение			Горизонтальная частота (кГц)	Вертикальная частота (Гц)	Стандартный
Сигналы	По горизонтали (пиксели)	По вертикали (строки)			
VGA	640	× 480	31,5	60	VESA
	640	× 480	37,5	75	VESA
	720	× 400	31,5	70	VESA
SVGA	800	× 600	37,9	60	VESA
	800	× 600	46,9	75	VESA
XGA	1024	× 768	48,4	60	VESA
	1024	× 768	56,5	70	VESA
	1024	× 768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	× 720	45,0	60	EIA
	1280	× 768	47,4	60	VESA
	1280	× 768	47,8	60	VESA
	1280	× 960	60,0	60	VESA
	1360	× 768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	× 1024	64,0	60	VESA
HDTV	1920	× 1080	66,6	60	VESA*
	1920	× 1080	67,5	60	EIA*

* При применении синхронизации 1080p к входу HDMI она рассматривается как синхронизация видео, а не ПК. Это воздействует на настройки меню “Установки Видео” и “Управление экраном”.

Для просмотра контента из ПК следует выбрать в меню “Широкоэкранный режим” пункт “Во весь экран”, а в меню “Обл. отображения” пункт “Макс.разрешение”.



- Вход PC данного телевизора не поддерживает Sync on Green или Composite Sync.
- Вход PC данного телевизора не поддерживает чересстрочные сигналы.
- Для обеспечения наилучшего качества изображения рекомендуется применять указанные в вышеприведенной таблице сигналы с вертикальной частотой 60 Гц (выделенные в таблице жирным шрифтом).

Поиск и устранение неисправностей

Проверьте, не мигает ли индикатор  (ожидание) красным светом.

Если мигает индикатор (ожидание)

Активизирована функция автодиагностики.

- 1 Подсчитайте, сколько раз мигает индикатор  (ожидание) перед каждой двухсекундной паузой.

Например, индикатор может мигнуть три раза, затем следует пауза продолжительностью две секунды, после чего индикатор снова мигнет три раза.

- 2 Нажмите кнопку  на телевизоре, чтобы выключить его, выньте вилку шнура питания из сетевой розетки и сообщите своему дилеру или специалистам сервисного центра Sony, как мигает индикатор (укажите число миганий).

Если индикатор (ожидание) не мигает

- 1 Выполните проверки в соответствии с приведенной ниже таблицей.
- 2 Если проблема не устраняется, обратитесь к квалифицированным специалистам по обслуживанию телевизоров.

Состояние	Причина/способ устранения
Изображение	
Нет ни изображения (темный экран), ни звука.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность соединения антенны/кабеля.• Подключите телевизор к электросети/источнику переменного тока и нажмите кнопку  на телевизоре.• Если индикатор  (ожидание) горит красным светом, нажмите кнопку .
На экране не появляется изображение или информация меню от оборудования, подключенного к входному видеогнезду.	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку  для отображения списка входов, затем выберите нужный вход.• Проверьте правильность подключения дополнительного оборудования к телевизору.
Изображение двоится или видны ореолы.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность соединения антенны/кабеля.• Проверьте местоположение и направление антенны.
На экране видны только снег и помехи.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не сломана ли или не погнута ли антенна.• Проверьте, не истек ли срок службы антенны (от трех до пяти лет в нормальных условиях эксплуатации, от одного года до двух лет при использовании в районах на морском побережье).
Искажение изображения (появление пунктирных линий или полос).	<ul style="list-style-type: none">• Установите телевизор на некотором расстоянии от источников электрических помех, таких как автомобили, мотоциклы, фены или дополнительное оборудование.• При установке дополнительного оборудования оставляйте некоторое пространство между этим оборудованием и телевизором.• Проверьте правильность соединения антенны/кабеля.• Поместите антенну/кабель и телевизионный кабель на некотором расстоянии от соединительных кабелей.
Помехи звука или изображения при просмотре телевизионного канала.	<ul style="list-style-type: none">• Отрегулируйте “АПЧ” (Автоматическая точная настройка) для улучшения приема изображения (стр. 37).
Наличие на экране очень маленьких черных и/или ярких точек.	<ul style="list-style-type: none">• Изображение на экране составляется из пикселей. Маленькие черные точки и/или яркие точки (пиксели) на экране не свидетельствуют о неисправности.

Состояние	Причина/способ устранения
Искаженные контуры изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • Измените текущую настройку параметра “Фильм”, установив другие значения (стр. 28).
Изображение не воспроизводится в цвете.	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите “Сброс” (стр. 27).
Изображение от оборудования, подключенного к разъемам/гнездам  1 или 2 не воспроизводится в цвете или воспроизводится с искажением цвета.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность соединения разъемов/гнезд  1 или 2, а также убедитесь в том, что разъемы/гнезда надежно установлены в соответствующих разъемах/гнездах.
На экране отсутствует изображение от подключенного к телевизору оборудования.	<ul style="list-style-type: none"> • Включите подключенное к телевизору оборудование. • Проверьте правильность кабельного соединения. • Нажмите кнопку  для отображения списка входов, затем выберите нужный вход. • Правильно вставьте карту памяти или другое запоминающее устройство в цифровую фотокамеру. • Используйте в цифровой фотокамере карту памяти или другое запоминающее устройство, отформатированное в соответствии с инструкциями по эксплуатации, прилагаемыми к этой фотокамере. • Правильная работа не гарантируется для всех устройств USB. Кроме того, операции могут быть различными в зависимости от функций устройства USB и воспроизводимого видео.
Невозможно выбрать подключенное оборудование в главном меню или переключить вход.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность кабельного соединения.
Звук	
Хорошее качество изображения, но нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку  +/- или  ✖ (Отключение звука). • Проверьте, установлено ли для параметра “Динамик” значение “Динамик ТВ” (стр. 32).
Нет звука или звук с помехами.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, настроена ли соответственно система телевидения (стр. 36).
Каналы	
Некоторые каналы пустые.	<ul style="list-style-type: none"> • Канал используется только для передачи кодированных/получаемых по подписке программ. Подпишитесь на платные телевизионные услуги. • Канал используется только для передачи данных (без звука или изображения). • Запросите в вещательной компании сведения о трансляции.
Общие	
Телевизор автоматически выключается (или переходит в режим ожидания).	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не активизирован ли режим “Таймер сна”, или проверьте настройку “Продолжительность” для “Таймер включения” (стр. 26). • Проверьте, не активизирован ли режим “Отключение неиспользуемого ТВ” (стр. 26).
Телевизор автоматически включается.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не активизирован ли режим “Таймер включения” (стр. 26).
Невозможно выбрать некоторые входные источники.	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите “Метки оборудования” и отмените настройку “Пропуск” для входного источника (стр. 34).

Состояние	Причина/способ устранения
Не работает пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> • Замените батареи.
Оборудование HDMI не появляется в списке “Список устр-в HDMI”.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, что это оборудование совместимо с функцией “Контроль по HDMI”.
Не удается выбрать значение “Выкл.” для параметра “Контроль по HDMI”.	<ul style="list-style-type: none"> • Если к телевизору подключена какая-либо аудиосистема, совместимая с функцией “Контроль по HDMI”, невозможно выбрать “Выкл.” в этом меню. Если требуется изменить аудиовыход на динамик телевизора, выберите “Динамик ТВ” в меню “Динамик” (стр. 32).
Не выполняется настройка на все кабельные каналы.	<ul style="list-style-type: none"> • Сведения о провайдерах кабельного телевидения см. на веб-сайте поддержки. http://www.sony-asia.com/bravia/flash.html

Инструкции “Порядок установки настенного монтажного кронштейна” не прилагаются в виде отдельной брошюры к этому телевизору. Эти инструкции по установке содержатся в данной инструкции по эксплуатации телевизора.

Напечатано на бумаге, изготовленной на 70% и более из бумажных отходов, с использованием печатной краски на основе растительного масла без примесей ЛОС (летучих органических соединений).



* 4 1 3 5 8 5 0 5 3 * (1)

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

Printed in Malaysia