

Panasonic®

Модель №
TX-58DXR800

Русский

Українська

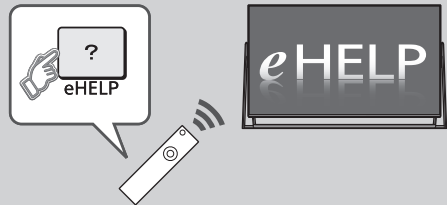
Қазақша

Инструкция по эксплуатации LED-телевизор



VIERA

Для получения более подробных инструкций обращайтесь к [eHELP] (интегрированной инструкции по эксплуатации).



- Как использовать [eHELP] ➔ (стр. 19)

Благодарим Вас за покупку изделия компании Panasonic.

Перед эксплуатацией данного изделия, пожалуйста, прочтите эту инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

Перед эксплуатацией, пожалуйста, прочтите внимательно раздел "Меры предосторожности" в данном руководстве по эксплуатации.

Изображения, приведенные в этом руководстве, используются только для пояснительных целей.



TQB0E2646P1

Русский



- Для получения информации о товарных знаках обращайтесь к [eHELP] (Поддержка > Лицензии).

Содержание

Обязательно прочитайте

Важное примечание	3
Меры предосторожности	4

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

Принадлежности	7
Подключения	8
Ознакомление с элементами управления	15
Автонастройка при первом использовании	18

Использование VIERA

Просмотр телевизора	19
Как использовать eHELP	19
Просмотр 3D-изображений	20

Другое

Часто задаваемые вопросы	21
Уход	22
Технические характеристики	22

Важное примечание

Примечание к функциям DVB / передачи данных с каналов телевизионного вещания / IP-телевидения

- Конструкция данного телевизора отвечает (по состоянию на август 2015 года) стандартам цифровых наземных служб DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265)), цифровых кабельных служб DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265)), а также цифровых спутниковых служб DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265)).

Проконсультируйтесь со своим местным дилером по вопросам доступности служб DVB-T / T2 или DVB-S в Вашем регионе.

Проконсультируйтесь с Вашим поставщиком услуг кабельного телевидения по вопросу доступа к службам DVB-C для этого телевизора.

- Если сигнал не отвечает стандартам DVB-T / T2, DVB-C или DVB-S, данный телевизор может работать неправильно.
- В зависимости от страны, региона, вещательной компании, поставщика услуг, спутника и сетевого окружения могут быть доступны не все функции.
- С данным телевизором не все модули CI работают надлежащим образом. Проконсультируйтесь с Вашим поставщиком услуг по вопросам работы модуля CI.
- Данный телевизор может работать ненадлежащим образом с модулем CI, который не был утвержден поставщиком услуг.
- Поставщик услуг может взимать дополнительную плату.
- Не гарантируется совместимость со службами, запуск которых планируется в будущем.

Компания Panasonic не гарантирует работоспособность и производительность периферийных устройств других производителей и отказывается от ответственности и любых обязательств, связанных с повреждениями, возникшими при использовании периферийных устройств сторонних производителей.

Для записи и воспроизведения контента с помощью данного или какого-либо другого устройства может понадобиться разрешение владельца авторских или других прав, действующих в отношении соответствующего контента. Не обладая нужными для этого полномочиями, компания Panasonic не предоставляет Вам такое разрешение, а также однозначно отказывается от любых прав, возможности или намерений получить такое разрешение от Вашего имени. При использовании данного или любого другого устройства Вы несете ответственность за соблюдение действующих

в Вашей стране норм законодательства об авторском праве. Пожалуйста, обратитесь к данному законодательству для получения дополнительной информации о соответствующих законах и нормативных документах или обратитесь к владельцу прав на контент, который Вы хотите записать или воспроизвести.

Этот продукт выпускается по лицензии согласно патентному портфелю AVC для личного и некоммерческого использования потребителем с целью (i) кодирования видеозаписей в соответствии со стандартом AVC ("Видео AVC") и/или (ii) декодирования видеозаписей AVC, закодированных потребителем в ходе личной некоммерческой деятельности и/или полученных от провайдера видеoinформации, имеющего разрешение на предоставление видеозаписей AVC. Использование с иными другими целями, прямо или косвенно, не разрешается.

Для получения дополнительной информации обращайтесь в компанию MPEG LA, LLC.

См. <http://www.mpegla.com>.

Транспортируйте только в вертикальном положении.

Класс защиты II

Данный продукт предназначен для просмотра ТВ-программ в бытовых условиях.



Данный символ указывает то, что продукт оснащен двойной изоляцией.



Этот значок указывает, что изделие работает в сети переменного тока.

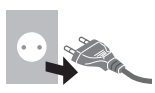
Меры предосторожности

Во избежание поражения электрическим током, получения травмы или повреждения изделия, пожалуйста, следуйте приведенным ниже предупреждениям и предостережениям:

■ Штепсельная вилка и шнур питания

Предупреждение

При ненормальном функционировании телевизора немедленно отсоедините штепсельную вилку.



- Этот телевизор предназначен для работы от сети переменного тока $\sim 220\text{--}240\text{ В}$, 50 / 60 Гц.
- Полностью вставляйте штепсельную вилку в сетевую розетку.
- Для полного выключения прибора необходимо вынуть сетевой штепсель из сетевой розетки.
Для этого необходимо обеспечить постоянный легкий доступ к сетевой розетке.
- Отсоединяйте штепсельную вилку перед чисткой телевизора.
- Не трогайте штепсельную вилку мокрыми руками.



- Не повреждайте шнур питания.

- Не ставьте на шнур питания тяжелые предметы.



- Не располагайте шнур питания возле горячих предметов.



- Не тяните за шнур питания. Отсоединяя штепсельную вилку от розетки, удерживайте ее за корпус.



- Не перемещайте телевизор, когда шнур питания подсоединен к сетевой розетке.
- Не перекручивайте шнур питания, не сгибайте его сильно и не растягивайте.
- Не используйте поврежденную штепсельную вилку или сетевую розетку.
- Убедитесь в том, что шнур питания не зажат телевизором.

■ Будьте осторожны

Предупреждение

- Не снимайте кожух и никогда не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно, поскольку некоторые из его деталей находятся под током и при их снятии существует риск поражения электрическим током. Внутри телевизора нет деталей, требующих обслуживания пользователем.



- Не подвергайте телевизор воздействию дождя или чрезмерной влажности. Над телевизором нельзя размещать сосуды, содержащие жидкость, например, вазы. Не подставляйте телевизор под капающую или текущую воду.
- Не вставляйте в телевизор через вентиляционные отверстия какие-либо посторонние предметы.
- Не используйте не рекомендованную компанией подставку / установочное оборудование. Обязательно обращайтесь к местному дилеру Rapasonic для выполнения настройки или установки рекомендованных настенных кронштейнов.
- Не подвергайте дисплейную панель сильному внешним воздействиям или ударам.
- Не позволяйте детям взбираться на телевизор.
- Не устанавливайте телевизор и акустическую систему на наклонные или неустойчивые поверхности и следите за тем, чтобы телевизор и акустическая система не перевешивались через край основания.



Предупреждение

Никогда не устанавливайте телевизор на неустойчивой поверхности. Падение телевизора может повлечь за собой травмы или летальный исход. Травм, особенно если речь идет о детях, можно избежать, соблюдая следующие простые рекомендации:

- необходимо использовать шкафы или стойки, рекомендованные производителем ТВ-оборудования.
- следует использовать для установки телевизора только такую мебель, которая сможет выдержать его вес.
- следует размещать телевизор таким образом, чтобы он не свешивался с края поверхности, на которой установлен.
- не следует размещать телевизор на высоких предметах мебели (например, шкафах) без предварительного закрепления как мебели, так и телевизора на соответствующей поверхности.
- не следует помещать между телевизором и мебелью, на которой он установлен, ткань или иные материалы.
- необходимо разъяснить детям, какой опасности они могут подвергнуть себя, попытавшись залезть на поверхность, где размещен телевизор, чтобы дотянуться до ручек управления.

При перемещении телевизора следует принимать во внимание все вышеперечисленные рекомендации.

- Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла.



**Для предотвращения
пожара никогда не
оставляйте свечи
или другой источник
открытого огня вблизи
телевизионного приемника**



■ Опасность удушья / проглатывания мелких деталей

Предупреждение

- Неверное обращение с упаковкой данного продукта может привести к удушью, а некоторые мелкие детали продукта могут блокировать дыхательные пути, если ребенок их случайно проглотит. Храните эти детали так, чтобы они были недоступны для маленьких детей.

■ Подставка

Предупреждение

- Не разбирайте подставку и не вносите изменения в ее конструкцию.

Предостережение

- Используйте только ту подставку, которая поставляется с этим телевизором.
- Не используйте подставку, если она искривлена или имеет механические повреждения. В этом случае следует немедленно обратиться к ближайшему дилеру Panasonic.
- При установке следует надежно затянуть все винты.
- Во время установки подставки не подвергайте телевизор ударным нагрузкам.
- Не позволяйте детям взбираться на подставку.
- Устанавливать или снимать телевизор с подставки должны как минимум два человека.
- Устанавливайте или снимайте телевизор в соответствии с указанной процедурой.

■ Радиоволны

Предупреждение

- Не используйте телевизор и сенсорный пульт в медицинских учреждениях или помещениях, где имеется медицинское оборудование. Радиоволны могут мешать работе медицинского оборудования, что может привести к несчастным случаям вследствие выхода оборудования из строя.
- Не используйте телевизор и сенсорный пульт вблизи оборудования автоматического управления, например вблизи автоматических дверей или пожарной сигнализации. Радиоволны могут мешать работе оборудования автоматического управления, что может привести к несчастным случаям вследствие выхода оборудования из строя.
- Если Вы пользуетесь кардиостимулятором, не приближайтесь к телевизору и сенсорному пульту ближе чем на 15 см. Радиоволны могут мешать работе кардиостимулятора.
- Не разбирайте телевизор и сенсорный пульт и не вносите какие-либо изменения в их конструкцию.

■ Встроенное оборудование беспроводной локальной сети

Предостережение

- Не используйте встроенное оборудование беспроводной локальной сети для подключения к беспроводной сети (SSID*), для которой у Вас нет прав пользования. Такие сети могут содержать в результатах поиска. Однако доступ к таким сетям может считаться незаконным.
*SSID – это название, служащее для определения беспроводной сети передачи данных.
- Не подвергайте встроенное оборудование беспроводной локальной сети воздействию высоких температур, прямым солнечным лучам или влаги.
- Данные, передаваемые с помощью радиоволн, могут быть перехвачены и отслежены.
- Встроенное оборудование беспроводной локальной сети использует диапазоны частот 2,4 ГГц и 5 ГГц. Во избежание неисправностей или медленной работы оборудования вследствие интерференции радиоволн во время использования встроенного оборудования беспроводной локальной сети никогда не устанавливайте телевизор вблизи других устройств, использующих сигналы частотой 2,4 ГГц и 5 ГГц, например других устройств беспроводной локальной сети, микроволновых печей, мобильных телефонов.
- При возникновении неполадок, вызванных статическим электричеством и т. д., телевизор может прекратить работу во избежание выхода из строя. В этом случае выключите телевизор с помощью переключателя включения / выключения сетевого питания, а затем снова включите его.

■ Беспроводная технология Bluetooth®

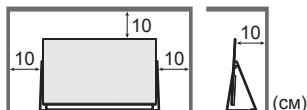
Предостережение

- Данный телевизор и сенсорный пульт используют радиочастотный диапазон ISM 2,4 ГГц (Bluetooth®). Во избежание неправильной работы или медленного срабатывания оборудования вследствие интерференции радиоволн, никогда не размещайте телевизор и сенсорный пульт вблизи других устройств беспроводной локальной сети, других устройств Bluetooth, микроволновых печей, мобильных телефонов и устройств, использующих сигнал частотой 2,4 ГГц.

■ Вентиляция

Предостережение

Обеспечьте достаточное свободное пространство (не менее 10 см) вокруг телевизора во избежание его перегрева; в противном случае перегрев телевизора может привести к преждевременному выходу из строя некоторых электронных компонентов.



- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были закрыты газетами, скатертями или занавесками, нарушающими нормальную вентиляцию.



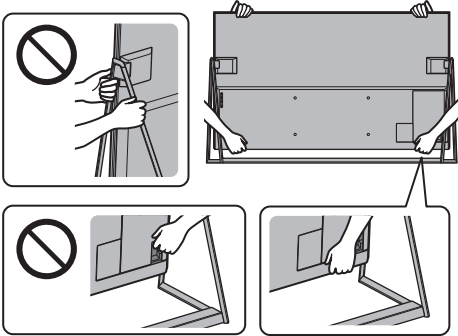
- Независимо от того, используете Вы подставку или нет, позаботьтесь о том, чтобы вентиляционные отверстия в нижней части телевизора не были заблокированы, а также обеспечьте достаточное свободное пространство для надлежащей вентиляции.

■ Перемещение телевизора/акустической системы

Предостережение

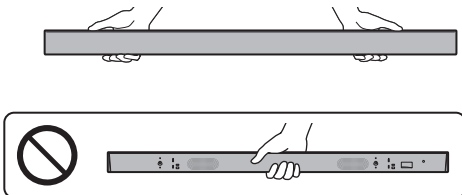
Прежде чем перемещать телевизор, следует отсоединить все кабели.

- Для перемещения телевизора требуется не менее двух человек. Во избежание телесных повреждений вследствие опрокидывания, падения телевизора или защемления пальцев, поддерживайте телевизор, как показано ниже.



- Не держите акустическую систему одной рукой.
- Не держите акустическую систему за сетчатую часть.

Во избежание телесных повреждений вследствие падения акустической системы поддерживайте акустическую систему, как показано ниже.



■ Если телевизор не используется в течение длительного времени

Предостережение

Этот телевизор все еще будет потреблять некоторое количество электроэнергии даже в выключенном состоянии до тех пор, пока штепсельная вилка будет подсоединена к действующей сетевой розетке.

- Извлекайте штепсельную вилку из сетевой розетки, если не собираетесь использовать телевизор в течение длительного времени.

■ Чрезмерная громкость

Предостережение

- Не делайте слишком громким звук в наушниках. Это может привести к необратимому повреждению слуха.



- Если Вы услышали шум в ушах, уменьшите громкость или прекратите использование наушников на некоторое время.

■ Батарейка для пульта дистанционного управления / сенсорного пульта

Предостережение

- Неправильная установка может привести к утечке электролита, коррозии и к взрыву батареек.
- Заменяйте батарейку только батарейкой того же или аналогичного типа.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки.
- Не используйте вместе батарейки разных типов (например, щелочные и марганцевые батарейки).
- Не используйте перезаряжаемые батарейки (Ni-Cd и т. п.).
- Не сжигайте и не разрушайте батарейки.
- Не подвергайте батарейки воздействию чрезмерного тепла, например, от прямых солнечных лучей, огня и т. п.
- Утилизируйте батарейки надлежащим образом.
- Во избежание вытекания электролита, коррозии или взрыва батареи извлекайте ее из устройства, если Вы не собираетесь использовать устройство в течение длительного времени.

■ Просмотр 3D-изображений

Предостережение

- Внимательно следите за детьми, когда они просматривают 3D-изображения. Детям до 6 лет просматривать 3D-изображения не рекомендуется. Родители или опекуны должны внимательно следить за детьми в течение всего времени просмотра ими 3D-изображений, чтобы обеспечить их безопасность и здоровье.
- Немедленно приостанавливайте просмотр 3D-изображений, если Вы чувствуете усталость, недомогание или любое другое ощущение дискомфорта, а также если Вы четко видите двойные изображения. Сделайте перерыв, прежде чем продолжать просмотр. Когда Вы задаете 3D-эффект с помощью [Регулировка 3D], помните, что разные люди воспринимают 3D-изображения по-разному.
- Воздержитесь от просмотра 3D-изображений, если у Вас ранее наблюдалась повышенная чувствительность к свету, были проблемы с сердцем или Вы страдаете от других заболеваний.
- При просмотре 3D-изображений восприятие расстояния может нарушаться. Будьте осторожны, чтобы не задеть случайно экран телевизора или людей. Убедитесь, что вокруг нет бьющихся предметов, иначе Вы можете случайно повредить их или получить травму.
- Рекомендуемое расстояние просмотра должно как минимум в 3 раза превышать высоту изображения. Не просматривайте 3D-изображения с расстояния, которое меньше, чем рекомендованное.

■ Воздействие магнитных полей

Предостережение

- Не подносите чувствительные к магнитному полю предметы, такие как кардиостимулятор, магнитная карта, плата с интегральной микросхемой и т. п., к акустической системе. В противном случае может возникнуть неисправность или потеря данных.

Принадлежности

Стандартные принадлежности

Пульт дистанционного управления

➔ (стр. 15)

- N2QAYA000097



Сенсорный пульт

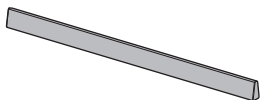
➔ (стр. 16)

- N2QBVA000012



Акустическая система

➔ (стр. 7, 9)

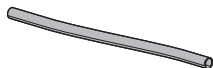


Детали для крепления (акустической системы) к стене

➔ (стр. 24)

Сетчатая трубка

➔ (стр. 13)



Фиксатор кабелей (2)

➔ (стр. 13)



Хомут для кабелей (3)

➔ (стр. 14)



Батарейки (4)

- R03

➔ (стр. 16, 17)



Инструкция по эксплуатации

Гарантия

- Возможно, не все принадлежности укладываются вместе. Будьте внимательны, чтобы случайно их не выбросить.

Дополнительные принадлежности

3D-очки

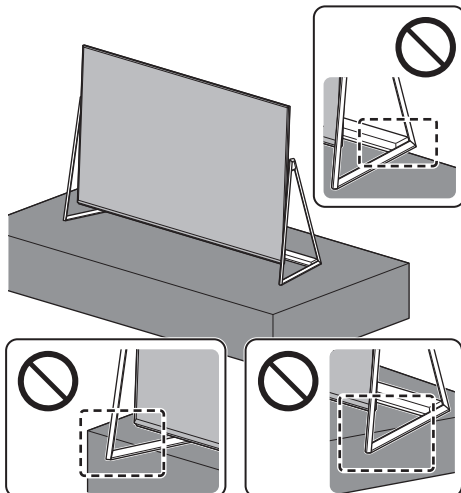
- Если вам необходимы 3D-очки, приобретайте дополнительное оборудование производства компании Panasonic.
- Используйте беспроводную технологию Panasonic 3D-очков с поддержкой Bluetooth для активного оптического затвора 3D.
- Для получения дополнительной информации о 3D-очках (только на английском языке):

<http://panasonic.net/viera/support>

Установка телевизора и акустической системы

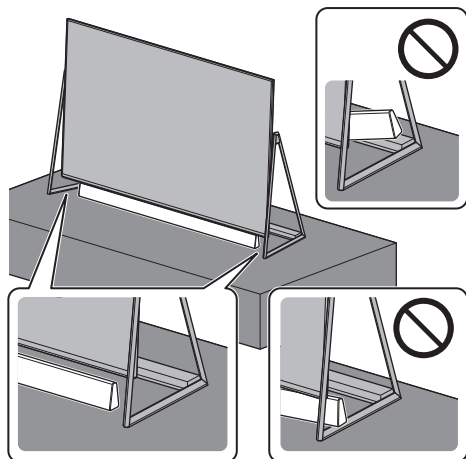
Следите за тем, чтобы телевизор и акустическая система не перевешивались через край основания.

■ Телевизор

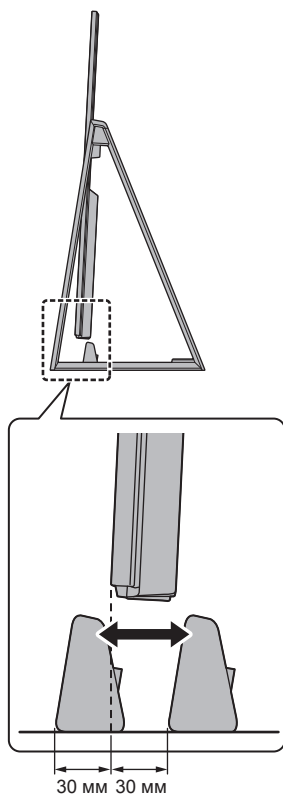


■ Акустическая система

- Следите за тем, чтобы акустическая система не касалась телевизора и подставки.



Оптимальное положение (вид сбоку)

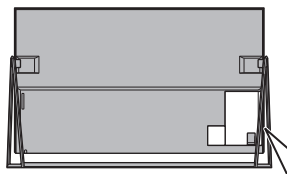


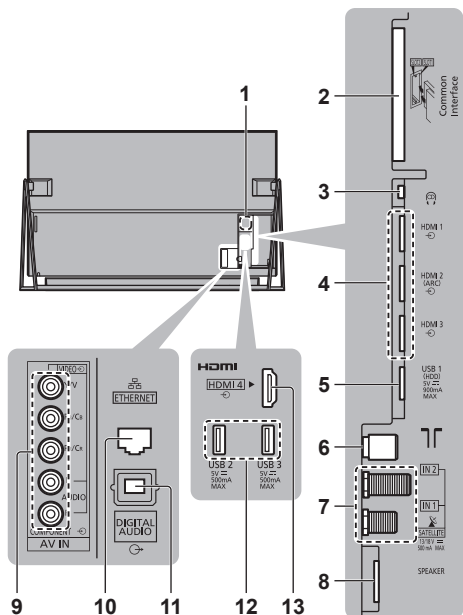
Подключения

- Изображенное внешнее оборудование и кабели не поставляются с этим телевизором.
- Перед присоединением или отсоединением любых кабелей убедитесь, пожалуйста, в том, что аппарат отсоединен от сетевой розетки.
- Убедитесь, что штекеры кабелей и разъем подходят для выполнения подключения.
- Используйте полностью экранированную HDMI-совместимый кабель.
- Следите за тем, чтобы телевизор находился как можно дальше от электронного оборудования (видеооборудования и т. д.) или оборудования с инфракрасным датчиком, иначе может возникнуть искажение изображения / звука или могут появиться проблемы в работе другого оборудования.
- Прочитайте также, пожалуйста, руководство по эксплуатации подключаемого оборудования.

Снятие кабельной крышки / крышки разъема с телевизора

- Не забудьте снять кабельную крышку / крышку разъема перед подключением или отключением кабелей.
- Когда соединения установлены, установите кабельную крышку / крышку разъема. ➔ (стр. 14)

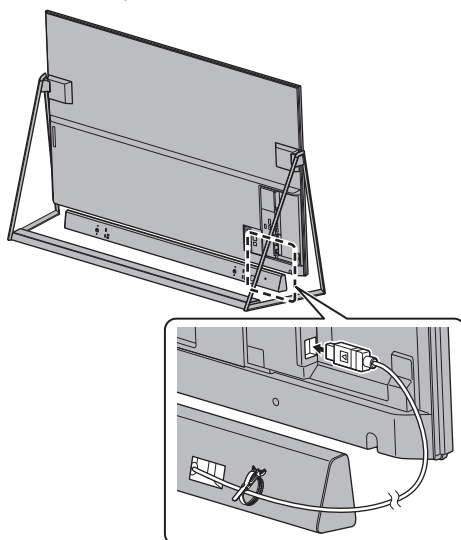




- 1 Табличка с названием модели
- 2 Слот CI 1–2 ➔ (стр. 12)
- 3 Гнездо для наушников ➔ (стр. 12)
- 4 HDMI1–3 ➔ (стр. 11, 12)
- 5 USB-порт 1
- 6 Разъем для наземной антенны / кабеля ➔ (стр. 10)
- 7 Разъем для спутниковой антенны ➔ (стр. 10)
- 8 Акустическая система ➔ (стр. 9)
- 9 AV (COMPONENT / VIDEO) ➔ (стр. 12)
- 10 Разъем ETHERNET ➔ (стр. 11)
- 11 DIGITAL AUDIO
- 12 USB-порты 2–3
- 13 HDMI4

- Для просмотра контента в формате 4K используйте терминал HDMI. ➔ (стр. 11)

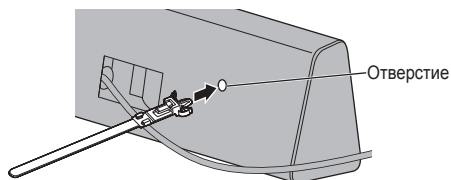
■ Акустическая система (входит в комплект поставки)



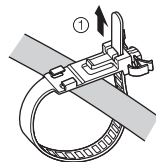
- Акустическая система может использоваться только с этим телевизором.
- Ослабление/удаление хомута для кабелей (связывающего кабели акустической системы) ➔ (стр. 14)

Прикрепите кабельную стяжку (рекомендуемое направление)

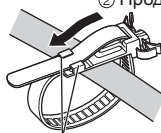
Вставьте кабельную стяжку в отверстие



Закрепите кабели (рекомендуемое направление)



② Проденьте конец в крючки



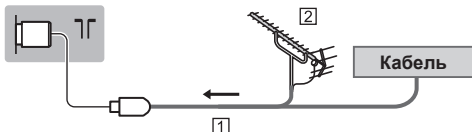
Крючки

■ Шнур питания



■ Антенна

Телевизор



1 PC-кабель

2 Наземная антенна

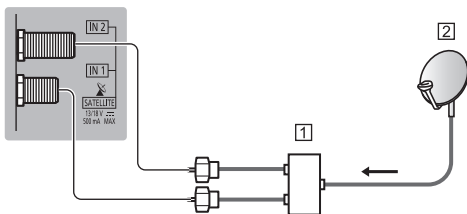
- Для DVB-C, DVB-T, аналогового

Подключение к спутниковой антенне

- Для DVB-S

■ Двойной тюнер (DiSEqC)

Телевизор

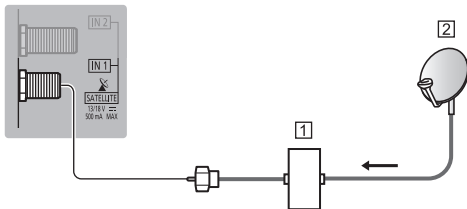


1 Спутниковые кабели с коммутатором

2 Спутниковая антенна

■ Двойной тюнер (Однокабел. система)

Телевизор

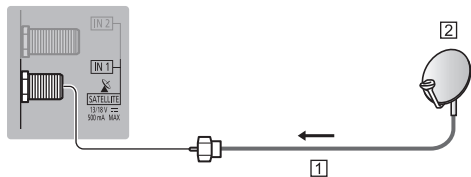


1 Спутниковый кабель и маршрутизатор с
одиночным кабелем

2 Спутниковая антенна

■ Одиночный тюнер

Телевизор



1 Спутниковый кабель

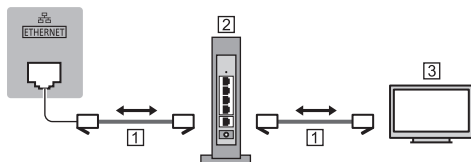
2 Спутниковая антенна

- Чтобы установить спутниковую антенну надлежащим образом, проконсультируйтесь со своим местным дилером. Кроме того, пожалуйста, обратитесь к компаниям спутникового вещания для получения дополнительной информации.

Подключение к серверу DVB-через-IP

Телевизор можно использовать в качестве сервера DVB-через-IP для передачи видеоматериалов на другой телевизор с поддержкой функции клиента DVB-через-IP или на устройства, совместимые с SAT>IP.

Телевизор



1 Кабель локальной сети (экранированный)

- Используйте кабель STP (экранированную витую пару) для подключения к локальной сети.

2 Концентратор / маршрутизатор

3 Клиентское устройство DVB-через-IP (VIERA, и т. д.)

- В зависимости от условий сети и вещательной компании эта функция может быть недоступна.
- При использовании устройства в качестве сервера DVB-через-IP работа двух тюнеров (одновременный просмотр или запись двух программ и т. п.) будет невозможна.
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Функции > DVB-через-IP).

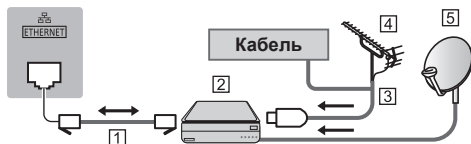
Подключение клиента DVB-через-IP

Этот телевизор поддерживает функцию клиента DVB-через-IP и может получать видеосигнал с сервера или устройств, совместимых с SAT>IP.

- Подключение к серверу DVB-через-IP рекомендуется выполнять с помощью кабеля локальной сети.

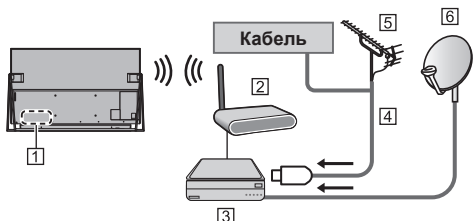
■ Проводное соединение

Телевизор



- 1 Кабель локальной сети (экранированный)
 - Используйте кабель STP (экранированную витую пару) для подключения к локальной сети.
- 2 Сервер DVB-через-IP
- 3 PC-кабель
- 4 Наземная антенна
- 5 Спутниковая антенна

■ Беспроводное подключение

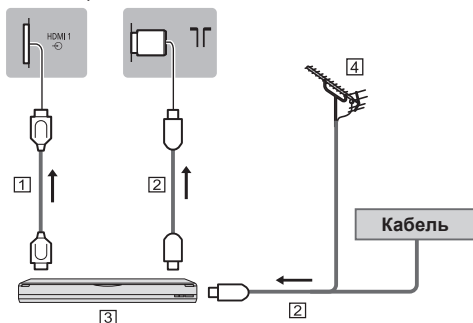


- 1 Встроенное оборудование беспроводной локальной сети
 - 2 Точка доступа
 - 3 Сервер DVB-через-IP
 - 4 PC-кабель
 - 5 Наземная антенна
 - 6 Спутниковая антенна
- В зависимости от условий сети и вещательной компании эта функция может быть недоступна.
 - Для получения информации о подключениях обратитесь к руководству по эксплуатации сервера DVB-через-IP.
 - Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Функции > DVB-через-IP).

Устройства AV

■ Записывающее устройство DVD / VCR

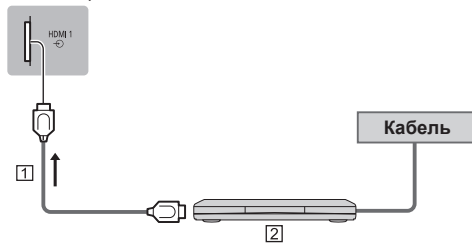
Телевизор



- 1 Кабель HDMI
- 2 PC-кабель
- 3 Записывающее устройство DVD / VCR
- 4 Наземная антенна

■ Ресивер

Телевизор



- 1 Кабель HDMI
- 2 Ресивер

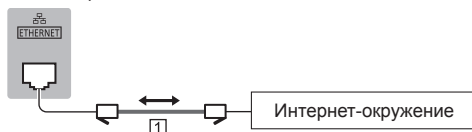
Сеть

Для использования интернет-услуг Вам необходимо широкополосное сетевое окружение.

- Если у Вас нет доступа к широкополосным сетевым службам, обратитесь к своему дистрибьютору за помощью.
- Подготовьте интернет-окружение для проводного или беспроводного подключения.
- Установка сетевого подключения начнется при первом использовании телевизора. ➔(стр. 18)

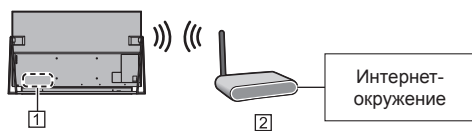
■ Проводное соединение

Телевизор



- 1 Кабель локальной сети (экранированный)
 - Используйте кабель STP (экранированную витую пару) для подключения к локальной сети.

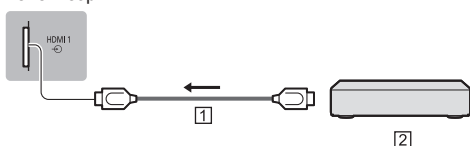
■ Беспроводное подключение



- 1 Встроенное оборудование беспроводной локальной сети
- 2 Точка доступа

Разъемы для оборудования, совместимого с 4K-телевизорами

Телевизор



1 Кабель HDMI

2 4K-совместимое оборудование

- Подключите 4K-совместимое оборудование к терминалу HDMI, используя 4K-совместимый кабель. Теперь вы можете смотреть телевидение в 4K-формате.

■ [Автонастройка HDMI] (меню Установки)

При подсоединении 4K-совместимого оборудования изображение воспроизводится более точно и имеет расширенный цветовой диапазон. Выберите режим в зависимости от подключенного оборудования.

[Режим1]:

Для лучшей совместимости. Перевести в [Режим1] в случае, если картинка или звук на входе HDMI передаются некорректно.

[Режим2]:

Для 4K-совместимого оборудования, позволяющего воспроизводить более четкое изображение с расширенным цветовым диапазоном.

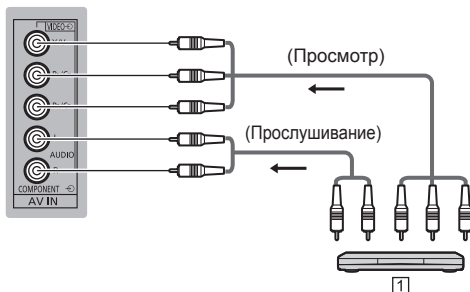
- Для того чтобы изменить режим
 1. Выберите режим входного сигнала HDMI при подключении к оборудованию.
 2. Выведите меню на экран и выберите [Автонастройка HDMI] (меню Установки).
- Для получения дополнительной информации о допустимых форматах см [eHELP] (Просмотр > Разрешение 4K > Автонастройка HDMI).

Другие подсоединения

■ DVD-проигрыватель

(оборудование выхода COMPONENT)

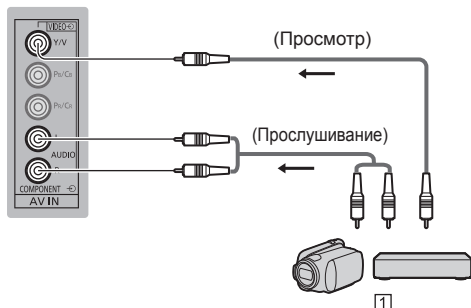
Телевизор



1 DVD-проигрыватель

■ Видеокамера / Игровая приставка (оборудование выхода VIDEO)

Телевизор



1 Видеокамера / Игровая приставка

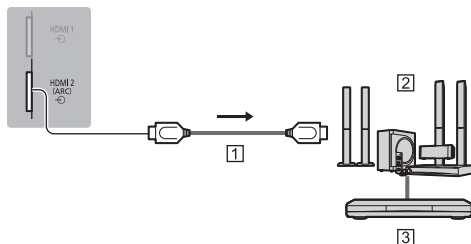
■ Усилитель (для прослушивания через внешние динамики)

- Используйте разъем HDMI2, чтобы подключить телевизор к усилителю, имеющему функцию ARC (функцию обратного аудиоканала).

При подключении к усилителю без функции ARC используйте разъем DIGITAL AUDIO.

- Для прослушивания многоканального звучания с внешнего оборудования (например, Dolby Digital 5.1ch) подсоедините оборудование к усилителю. Для получения информации о подсоединениях прочитайте инструкции по эксплуатации оборудования и усилителя.

Телевизор



1 Кабель HDMI

2 Усилитель с системой динамиков

3 Внешнее оборудование (DVD-проигрыватель и т. п.)

■ Наушники

- Для получения дополнительной информации о настройке громкости см. справку [eHELP] (Установки > Звук).

Телевизор



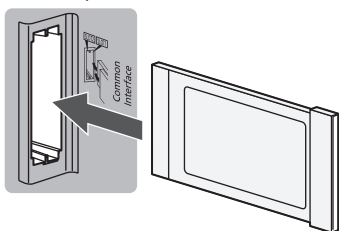
(M3 стерео мини штекер)

■ Обычный интерфейс

- Каждый раз при подсоединении или отсоединении модуля CI выключайте телевизор с помощью переключателя включения / выключения сетевого питания.

- Если смарт-карта и модуль CI поставляются в комплекте, сначала подключите модуль CI, а затем вставьте смарт-карту в модуль CI.
- Полностью вставьте или извлеките модуль CI в надлежащем направлении, как показано на рисунке.
- Появятся обычно закодированные каналы. (Каналы, доступные для просмотра, и их характеристики зависят от модуля CI.)
Если закодированные каналы недоступны
➔ **[Обычный интерфейс] в меню Установки**
- В продаже могут быть модули CI с устаревшими версиями встроенного программного обеспечения, которые не будут полноценно взаимодействовать с этим новым телевизором, совместимым с CI+ v1.3. В таком случае обращайтесь, пожалуйста, к поставщику контента.
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Функции > Обычный интерфейс), руководству по эксплуатации модуля CI или к поставщику контента.

Телевизор



Модуль CI

■ USB HDD-устройство (для записи)

- Используйте порт USB 1 для подключения USB HDD-устройства.
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Запись).

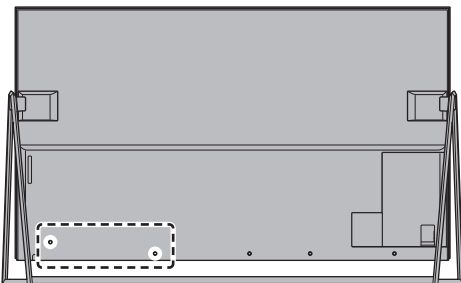
■ VIERA Link

- Используйте HDMI 1 - 4 для подключения VIERA Link.
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Функции > VIERA Link "HDAVI Control™").

Схема соединений

Закрепите кабели с помощью кабельного зажима, сетчатой трубки и хомута для кабеля, а затем установите крышку кабельного канала/клеммной коробки на телевизор.

■ Фиксация шнура питания с помощью кабельного зажима



Прикрепите фиксатор кабелей

Вставьте фиксатор кабелей в отверстие



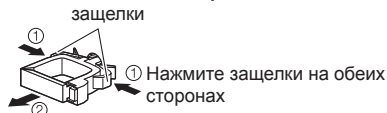
Закрепите кабели



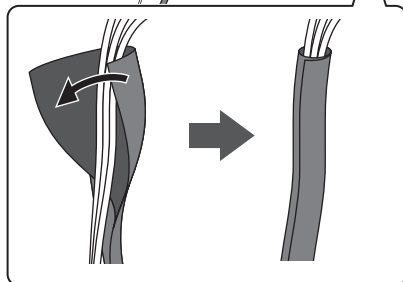
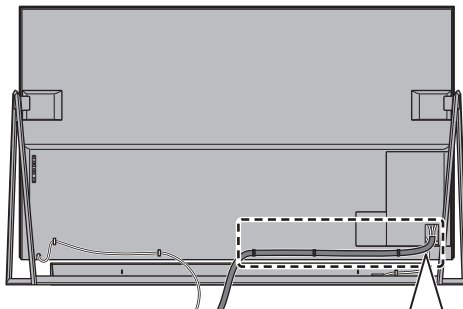
Чтобы отпустить:



Чтобы снять с телевизора::

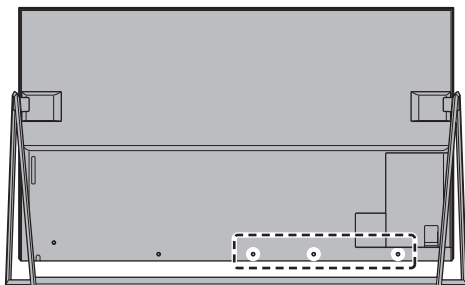


■ Фиксация кабелей с помощью сетчатой трубки

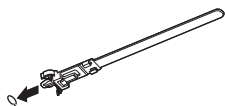


- Не соединяйте шнур питания и другие кабели вместе.

■ **Фиксация кабелей с помощью кабельной стяжки.**

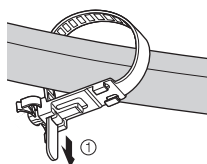


Прикрепите кабельную стяжку
Вставьте кабельную стяжку в отверстие

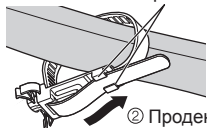


Отверстие

Закрепите кабели

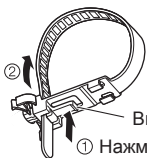


Крючки



② Проденьте конец в крючки

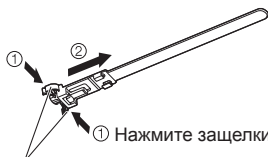
Чтобы ослабить:



Выступ

① Нажмите на выступ

Для отсоединения от телевизора или акустической системы:



Защелки

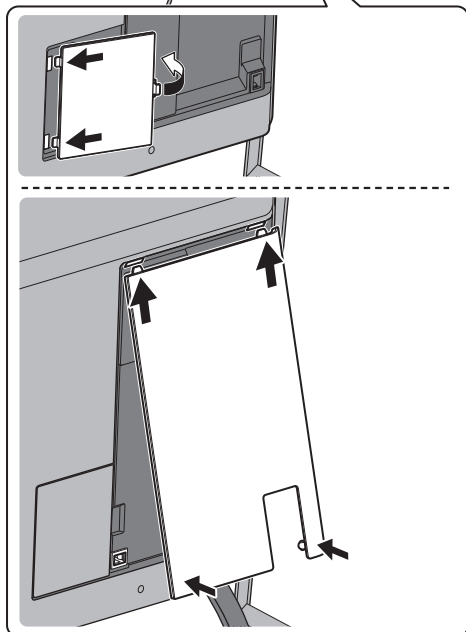
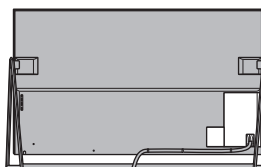
① Нажмите защелки на обеих сторонах

- Зафиксируйте кабели соответствующим образом.

- При использовании дополнительных принадлежностей следуйте указаниям руководств по установке дополнительных принадлежностей, чтобы закрепить кабели.

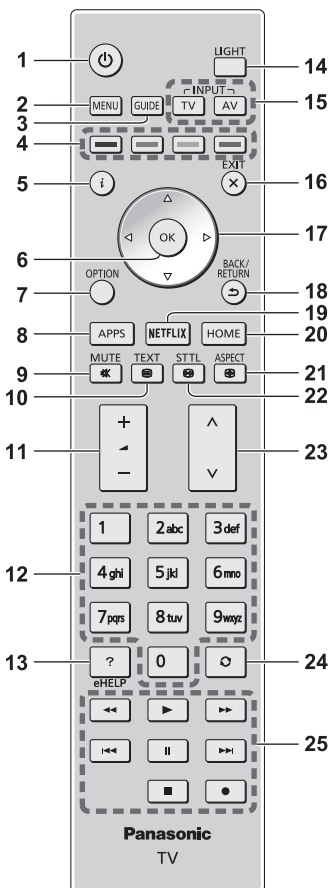
■ **Установка кабельной крышки / крышки разъема**

- Не прикладывайте нагрузку к кабельной крышке / крышке разъема.
- Будьте внимательны, чтобы не зажать кабели/сетчатую трубку между телевизором и крышкой кабельного канала/клеммной коробки.
- При использовании USB-порта 2, USB-порта 3 или HDMI4 установка кабельной крышки невозможна. Сохраните снятую крышку для использования в будущем.
- При использовании разъемов AV, ETHERNET или DIGITAL AUDIO установка крышки разъемов невозможна. Сохраните снятую крышку разъема для использования в будущем.



Ознакомление с элементами управления

Пульт дистанционного управления



- 1 (⏻): Переключатель включения / выключения режима ожидания**
- 2 [Главное меню]**
 - Нажмите, чтобы получить доступ к меню изображения, звука, сетевых служб, таймера, установок или к справке.
- 3 Функция ТВ Гид**
 - Отображает электронную программу передач.
- 4 Цветные кнопки (красная–зеленая–желтая–голубая)**
 - Используются для выбора, навигации и управления различными функциями.
- 5 Информация**
 - Отображает информацию о канале и о программе.

6 ОК

- Подтверждает выбор.
- Нажмите после выбора позиций каналов, чтобы быстро изменить канал.
- Отображается список каналов.

7 [Дополнительное меню]

- Удобная дополнительная настройка просмотра, звука и т. д.

8 APPS

- Отображает [Приложения].

9 Включение / отключение звука

10 Кнопка службы телетекста

11 Увеличение / уменьшение громкости

12 Цифровые кнопки

- Изменяет канал и страницы телетекста.
- Вводит символы.
- Включает телевизор, если он находится в режиме ожидания.

13 [eHELP]

- Отображает [eHELP] (интегрированную инструкцию по эксплуатации).

14 Подсветка

- Приблизительно на 5 секунд загорается подсветка кнопок. Нажмите еще раз, чтобы отключить подсветку кнопок.

15 Выбор режима входа

- TV – переключает на DVB-S / DVB-C / DVB-T / аналоговый режим.
- AV – переключает в режим входа AV из списка Выбор входа.

16 Выход

- Возвращает к экрану нормального просмотра.

17 Кнопки курсора

- Осуществляет выбор и регулировки.

18 Возврат

- Возвращает к предыдущему меню / странице.

19 Netflix

- Обеспечивает прямой доступ к сервису NETFLIX.
- Чтобы в полной мере воспользоваться данной функцией, Вам необходимо широкополосное сетевое окружение.
- Действие данной услуги может быть прекращено или услуга может быть изменена без предварительного уведомления.

20 HOME

- Отображает [Домашняя страница].
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Обязательно прочитать > Функции).

21 Формат

- Меняет соотношение сторон телевизионного изображения.

22 Субтитры

- Отображает субтитры.

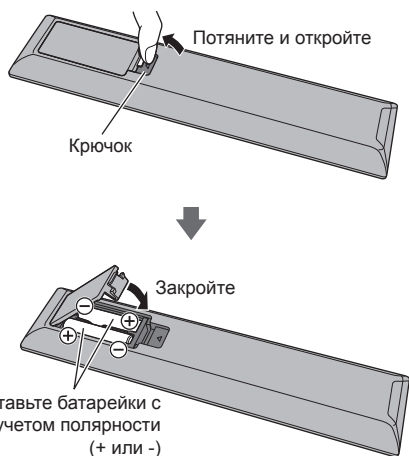
23 Переключение каналов по нарастающей / убывающей

24 Предыдущий просмотр

- Переключает на предыдущий канал или режим входа.

25 Управление контентом, подсоединенным оборудованием и т. д.

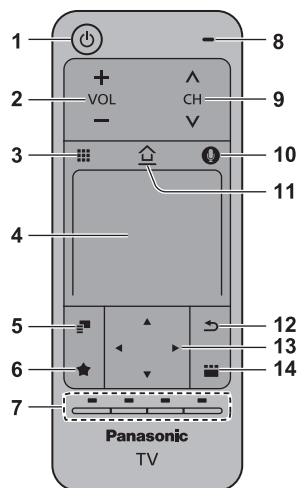
■ Установка / извлечение батареек



Сенсорный пульт

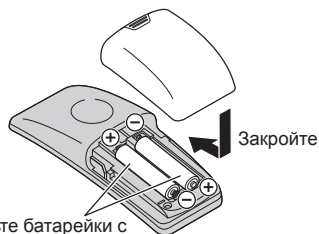
Сенсорный пульт с интуитивным управлением обеспечивает удобство при работе с материалами в Интернете и на [Домашняя страница].

- Для управления этим телевизором следует использовать только сенсорный пульт.
- Перед использованием следует зарегистрировать сенсорный пульт на данном телевизоре, используя беспроводную технологию Bluetooth. Регистрация начинается автоматически при нажатии любой кнопки (за исключением переключателя включения / выключения режима ожидания) после установки батареек.
- После регистрации Вы можете управлять телевизором, не направляя сенсорный пульт на телевизор (за исключением переключателя включения / выключения режима ожидания).
- Чтобы использовать переключатель включения / выключения режима ожидания сенсорный пульт необходимо направлять непосредственно на приемник сигнала дистанционного управления телевизора, потому что он работает с инфракрасным сигналом. (Переключателем можно пользоваться без регистрации.)
- При использовании функции голосового управления рекомендуется озвучивать команды на расстоянии приблизительно не более 15 см от микрофона сенсорного пульта.
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Функции > Сенсорный пульт).



- 1 [⏻]: Переключатель включения / выключения режима ожидания
- 2 Увеличение / уменьшение громкости
- 3 Экранная подсказка по работе пульта дистанционного управления
 - Нажмите, чтобы вывести на экран ГИП (графический интерфейс пользователя) пульта дистанционного управления.
- 4 Сенсорная панель
 - Для получения дополнительной информации о работе обратитесь к разделу [Инструкции] в [Сенсорный пульт VIERA] (меню Установки).
- 5 [Дополнительное меню]
- 6 Назначение «горячих» ярлычков на [Домашняя страница]
- 7 Цветные кнопки (красная–зеленая–желтая–голубая)
 - Используются для выбора, навигации и управления различными функциями.
- 8 Микрофон
- 9 Переключение каналов по нарастающей / убывающей
- 10 Кнопка голосового управления
 - Нажмите для использования функции голосового управления.
- 11 ГОЛОС
 - Отображает [Домашняя страница].
 - Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Обязательно прочитать > Функции).
- 12 Возврат
 - Возвращает к предыдущему меню / странице.
- 13 Кнопки курсора
 - Осуществляет выбор и регулировки.
- 14 APPS
 - Отображает [Приложения].

■ Установка / извлечение батареек



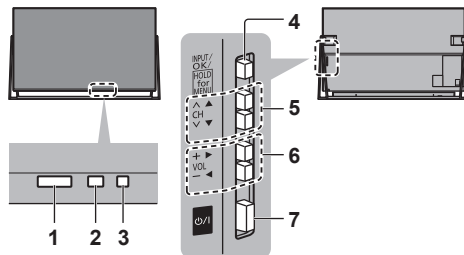
Вставьте батарейки с учетом полярности (+ или -)

Примечание

- Во время использования сенсорный пульт рекомендуется держать в руке.
- Заряд батареек будет расходоваться при любом использовании сенсорного пульта (в том числе при касании сенсорной панели), даже если не будут выполняться какие-либо операции на телевизоре. Это может сократить срок службы батареек.
- Некоторые операции отличаются в зависимости от приложения.

Индикаторная панель / панель управления

- При нажатии кнопок 4, 5, 6 с правой стороны экрана на 3 секунды появляются инструкции панели управления, выделяя нажатую кнопку.



Задняя панель телевизора

1 Приемник сигнала дистанционного управления

- Не помещайте никакие предметы между приемником сигнала дистанционного управления телевизора и пультом дистанционного управления.

2 Датчик окружающей среды

- Следит за яркостью для регулировки качества изображения, когда [Датчик освещенности] в меню изображения установлен на [Вкл.].

3 Светодиод питания

Красный:

Режим ожидания

Зеленый:

Включен

Оранжевый:

Режим ожидания, когда активны некоторые функции (запись и т. п.)

- Светодиод мигает, когда телевизор получает сигнал от пульта дистанционного управления.

4 Выбор режима входа

- Нажимайте повторно до тех пор, пока не появится необходимый режим.

[Главное меню]

- Нажмите и удерживайте эту кнопку приблизительно в течение 3 секунд, чтобы отобразить главное меню.

ОК (в системе меню)

5 Переключение каналов по нарастающей / убывающей

- Перемещение курсора вверх / вниз (в системе меню)

6 Увеличение / уменьшение громкости

- Перемещение курсора влево / вправо (в системе меню)

7 Переключатель включения / выключения сетевого питания

- Используется для включения и выключения сетевого питания.
- Для полного выключения прибора необходимо вынуть сетевой штепсель из сетевой розетки.
- [⏻/⏻]: Режим ожидания / Включен

Автонастройка при первом использовании

При первом включении телевизор автоматически выполняет поиск доступных телевизионных каналов и предлагает настроить параметры своей работы.

- Действия этих пунктов не нужны, если установка была выполнена Вашим местным дилером.
- Пожалуйста, выполните соединения (стр. 8 - 14) и установки (если необходимо) на подсоединяемом оборудовании перед запуском функции Автонастройка. Для получения информации о настройках подсоединенного оборудования прочитайте руководство по эксплуатации оборудования.

1 Вставьте штепсельную вилку телевизора в сетевую розетку и включите его



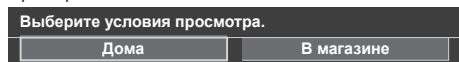
- Для отображения требуется несколько секунд.



2 Выберите следующие параметры

Задайте каждый параметр, следуя инструкциям на экране.

Пример:



■ Как использовать пульт дистанционного управления



Перемещение курсора



Доступ к пункту / сохранение настройки



Возврат к предыдущему пункту (если данный параметр доступен)

Выберите язык

Подтвердите [Проверка подключения колонки]

- Убедитесь, что громкоговорители подключены (стр. 9), и нажмите кнопку ОК.
- Если громкоговоритель не подключен к телевизору, выключите телевизор, используя пульт дистанционного управления, и вначале подключите громкоговоритель. (стр. 9)

Подтвердите [Проверка звука]

- Убедитесь в наличии звука из акустической системы и нажмите кнопку «ОК».
- Если звук в громкоговорителе отсутствует, выключите телевизор, используя пульт дистанционного управления, и проверьте подключение громкоговорителя. (стр. 9)

Выберите [Дома]

Выберите [Дома] для использования в домашних условиях.

- [В магазине] для показа в магазине.
- Чтобы изменить условия просмотра позже, все установки должны быть инициализированы с использованием доступа к начальным установкам.

Установка сетевого подключения

Выберите свою страну

Отметьте режим телевизионного сигнала, который необходимо настроить, а затем выберите [Начать автонастройку]

: настроить (поиск доступных каналов)

: пропустить настройку

- Экран автонастройки может отличаться в зависимости от выбранной Вами страны и сигнала.
- [Настройка антенны DVB-S]

Убедитесь, что подключения к спутниковой антенне выполнены (стр. 10), и выберите режим тюнера ([Двойной тюнер] / [Одиночный тюнер]).

- [Настройки сети DVB-C]

В обычных случаях [Частота] и [Сетевой ID] установите на [Авто].

При необходимости или если [Авто] не отображается, с помощью цифровых кнопок введите значения для [Частота] и [Сетевой ID], которые Вы получите от Вашего поставщика услуг кабельного телевидения.

Теперь автоматическая установка завершена, и телевизор готов для просмотра.

Если настройка завершилась неудачей, проверьте сетевое подключение, подключение спутникового кабеля и PC-кабеля, а затем следуйте инструкциям на экране.

Примечание

- Телевизор переходит в режим ожидания, если в течение 4 часов не выполняется никакая операция и параметр [Авто Режим ожидания] в меню Таймера установлен на [Вкл.].
- Телевизор переходит в режим ожидания, если в течение 10 минут не принимается никакой сигнал и не выполняется никакая операция, а параметр [Откл.пит. при отсут.сигн] в меню Таймера установлен на [Вкл.].
- Для перенастройки всех каналов
➔ **[Автонастройка] в [Меню настройки] (меню Установки)**
- Чтобы добавить доступный режим телевизионного сигнала позже
➔ **[Добавить ТВ-сигнал] в [Меню настройки] (меню Установки)**
- Для инициализации всех настроек
➔ **[Начальные установки] в [Системное меню] (меню Установки)**

Просмотр телевизора

1 Включите питание

(Телевизор)

или



(Пульт дистанционного управления)

- Переключатель включения / выключения сетевого питания должен быть включен. (стр. 17)

В течение нескольких секунд отображает информационную панель на экране телевизора сбоку.

- Для получения дополнительной информации по работе и выполнению настроек, см. [eHELP]. (Обязательно прочитать > Функции)

2 Выберите режим

TV

Выбор ТВ

DVB-S

DVB-C

DVB-T

DVB-через-IP

Аналоговый

- Доступные для выбора режимы отличаются в зависимости от сохраненных каналов.

3 Выберите канал

вверх
 вниз

или



- Для выбора позиции канала с 2-значным или более номером, например 399

Как использовать eHELP

[eHELP] – это детальная инструкция по эксплуатации, интегрированная в телевизор, которая предлагает более подробное объяснение каждой функции, способствуя ее лучшему пониманию.

1 Отобразите [eHELP]



или



[Справка]



[eHELP]

- Если с момента последнего включения телевизора Вы уже использовали функцию [eHELP], то будет отображен экран подтверждения и Вы сможете перейти к [Первая страница] или к [Страница, которую просматривали последней].

2 Выберите категорию и параметр

Поле категории

Поле параметра



- 1 выбор категории
- 2 доступ

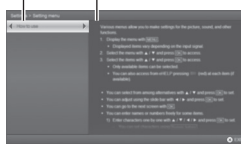


- 3 выбор параметра
- 4 доступ



Поле подпараметра

Описание



- 5 выбор подпараметра
- 6 доступ

- Для возврата к предыдущему полю



- Для прокрутки описания (если оно длиннее 1 страницы)
Когда описание выделено



- Для отображения меню, относящегося к описанию (только для некоторых описаний)

(Красная)

- Чтобы узнать о функциях данного телевизора
Обязательно прочитать > Функции

Просмотр 3D-изображений

Вы можете наслаждаться просмотром 3D-изображений контента или программ, поддерживающих 3D-эффекты, используя 3D-очки (дополнительная принадлежность).

- 3D-очки следует надевать только для просмотра 3D-изображений.
- В случае использования 3D-очков, пожалуйста, ознакомьтесь с руководством к 3D-очкам.
- Этот телевизор поддерживает такие 3D-форматы, как [Покадровый]*, [Гориз.совмещенный] и [Вертик.совмещенный]. (3D-контент в формате 4K не поддерживается.)
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Просмотр > 3D).

*: Чередование кадров – 3D-формат, в котором изображения для правого и левого глаза записываются с высокой четкостью и воспроизводятся поочередно.

Просмотр 3D-изображений

- Используйте 3D-очки Panasonic с поддержкой беспроводной технологии Bluetooth для просмотра активного изображения 3D.

■ Воспроизведение 3D-совместимого диска Blu-ray (формат Чередование кадров)

- Подключите 3D-совместимый проигрыватель с помощью полностью экранированного HDMI-совместимого кабеля. (Если Вы используете не 3D-совместимый проигрыватель, изображения будут отображаться в режиме 2D.)
- Если не происходит автоматического переключения режима входа, выберите вход, подключенный к проигрывателю, с помощью кнопки AV.

■ Вещание в 3D-формате

- Обратитесь к поставщикам контента или программ по поводу наличия этой услуги.

■ 3D-фото и 3D-видео, снятые 3D-совместимыми продуктами Panasonic

- Доступно в режиме медиапроигрывателя и сетевых служб.

■ 2D-изображения, преобразованные в 3D

- Установите на режим [2D→3D] в [Выбор режима 3D] ([Картинка] > [Настройки 3D] > [Режим 3D]). (Вещание в формате 4K не может быть переведено в режим 3D.)

Убедитесь в том, регистрация 3D-очков была выполнена. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по эксплуатации 3D-очков.

1 Включите 3D-очки и наденьте их

Состояние подключения и состояние батареи отображаются в нижнем правом углу экрана.

2 Просматривайте 3D-изображения

При первом просмотре 3D-изображения будет выведено предупредительное сообщение. Для продолжения просмотра 3D-изображений выберите [Да] или [Нет].

Примечание

- После завершения использования 3D-очков выключите их.
- Используйте 3D-очки на расстоянии приблизительно 3,2 м от телевизора. Вы не можете просматривать 3D-изображения с помощью 3D-очков на большом расстоянии от телевизора из-за невозможности получения радиосигналов от телевизора.
- Зона действия может быть меньше из-за наличия препятствий между телевизором и 3D-очками или из-за окружающей обстановки.
- При просмотре 3D-изображений глаза должны смотреть приблизительно в горизонтальном направлении, при котором Вы не будете видеть двойные изображения.
- Если в помещении включены люминесцентные лампы (с частотой 50 Гц) и при использовании 3D-очков свет начинает мерцать, выключите люминесцентные лампы.
- Диапазон видимости 3D-очков отличается в зависимости от пользователя.

Часто задаваемые вопросы

Перед тем как обращаться за техобслуживанием или помощью, обратитесь, пожалуйста, к этим простым советам, чтобы разрешить проблему.

- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Поддержка > Часто задаваемые вопросы).

Телевизор не включается

- Проверьте, подключен ли шнур питания к телевизору и вставлена ли штепсельная вилка в сетевую розетку.

Телевизор переходит в режим ожидания

- Функция автоматического перехода в режим ожидания активирована.

Пульт дистанционного управления не работает или работает с перебоями

- Правильно ли установлены батарейки? ➔ (стр. 16)
- Включен ли телевизор?
- Возможно, разрядились батарейки. Замените их новыми.
- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на приемник сигнала дистанционного управления телевизора (на расстоянии не более приблизительно 7 м под углом 30 градусов к приемнику сигнала).
- Расположите телевизор таким образом, чтобы солнечный свет или другие источники яркого света не светили на приемник сигнала дистанционного управления телевизора.

Нет изображения

- Проверьте, включен ли телевизор.
- Проверьте, подключен ли шнур питания к телевизору и вставлена ли штепсельная вилка в сетевую розетку.
- Проверьте правильность выбора входного режима.
- Проверьте, соответствует ли настройка [AV] ([COMPONENT] / [VIDEO]) в [Выбор входа] выходному сигналу с внешнего оборудования.
- Не установлены ли [Подсветка], [Контраст], [Яркость] или [Цвет] в меню Картинка на минимальные значения?
- Проверьте, что есть все необходимые кабели и соединения надежно выполнены в нужных местах.

Отображается необычное изображение

- Данный телевизор оснащен встроенной функцией самодиагностики. Проведение диагностики проблем, связанных с изображением или звуком.
➔ [Самотестирование] (Меню справки)
- Выключите переключатель включения / выключения сетевого питания телевизора, а затем снова включите его.
- Если проблема не устраняется, верните все начальные установки.
➔ [Начальные установки] в [Системное меню] (меню Установки)

Изображение и звук при подключении внешнего оборудования через HDMI могут воспроизводиться необычно.

- Установите [Автонастройка HDMI] (меню Установки) для [Режим1] ➔ (стр. 12)

Звук не воспроизводится

- Проверьте подключение акустической системы.
➔ (стр. 9)
- Не активировано ли “Приглушение звука”?
➔ (стр. 15)
- Не установлена ли громкость на минимальное значение?
- Убедитесь в том, что в [Выбор динамика] (Звуковое меню) выбрано [ТВ].
- Убедитесь в том, что в [Выбор динамика] ([Приложения] > [VIERA Link]) выбрано [ТВ].
- Убедитесь в том, что в [Настр. динам. телевизора] (Звуковое меню) выбрано [Динамик телевизора].

Необычный звук из телевизора

- Правильно установите телевизор и акустическую систему. ➔ (стр. 7)

Части телевизора становятся горячими

- Части телевизора становятся горячими. Подобное повышение температуры не приводит к появлению проблем, связанных с производительностью или качеством работы.

Если нажать пальцем на дисплейную панель, она слегка изменит форму и раздастся шум

- Вокруг панели есть небольшое пространство для предотвращения ее повреждения. Это не является неисправностью.

Уход

Сначала отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Экран, корпус, подставка

Регулярный уход:

Аккуратно протрите поверхности дисплейной панели, корпуса или подставки мягкой тканью для удаления следов загрязнения и отпечатков пальцев.

Для сильных загрязнений:

- (1) Сначала очистите поверхность от пыли.
- (2) Смочите мягкую ткань водой или разведенным нейтральным моющим средством (1 часть на 100 частей воды).
- (3) Хорошо отожмите ткань. (Не допускайте попадания жидкости внутрь телевизора, поскольку это может привести к его выходу из строя.)
- (4) Чтобы очистить места сильных загрязнений, аккуратно протрите их влажной тканью.
- (5) И наконец, удалите остатки влаги.

Предостережение

- Не используйте жесткую ткань и не трите поверхность слишком сильно, иначе Вы можете ее поцарапать.
- Избегайте контакта телевизора со средствами против насекомых, растворителями и другими агрессивными жидкостями. Это может испортить поверхность или привести к отслоению краски.
- Поверхность дисплейной панели обработана специальным образом и может быть легко повреждена. Не стучите и не царапайте поверхность ногтями и другими твердыми предметами.
- Избегайте длительного контакта поверхности телевизора и подставки с резиной или ПВХ-содержащими веществами. Это может испортить поверхность.

Акустическая система

Протрите акустическую систему сухой мягкой тканью.

Предостережение

- Для чистки акустической системы используйте тонкую ткань. Не пользуйтесь бумажными салфетками или другими материалами (полотенцами и т. д.), которые могут оставлять частички на устройстве: мелкие волокна застревают в корпусе акустической системы.
- Не протирайте сетку акустической системы влажной тканью.
- Никогда не используйте для чистки акустической системы спирт, растворитель для краски или бензин.
- Прежде чем использовать химически обработанную ткань, внимательно прочтите инструкцию по ее применению.

Штепсельная вилка

Регулярно протирайте штепсельную вилку сухой мягкой тканью. Влага и пыль могут привести к возгоранию или к поражению электрическим током.

Технические характеристики

■ Телевизор

Модель №

TX-58DXR00

Номинальная мощность

213 Вт

Удельная мощность рабочего режима

0,012 Вт / см²

Потребляемая мощность в режиме ожидания*1

0,50 Вт

Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме

0,30 Вт

Размер экрана (диагональ)

146 см / 58 дюйма

Габаритные размеры (Ш × В × Г)

1 369 мм × 828 мм × 356 мм (с подставкой)

1 290 мм × 753 мм × 36 мм (только телевизор)

Масса

Нетто 32,5 кг (с подставкой и громкоговорителем)

Нетто 22,5 кг (только телевизор)

Нетто 1,5 кг (только с громкоговорителем)

Источник питания

220–240 В переменного тока, 50 / 60 Гц

Разрешение экрана

3 840 (Ш) × 2 160 (В)

Панель

ЖК-панель со светодиодной подсветкой

Звук

Выход динамиков

40 Вт (10 Вт × 2 + 10 Вт × 2)

Наушники

M3 (3,5 мм) стерео мини гнездо × 1

Соединительные разъемы

Вход AV (COMPONENT / VIDEO) VIDEO

RCA штырькового типа × 1

1,0 В[р-р] (75 Ω)

AUDIO L - R

RCA штырькового типа × 2
0,5 В [среднеквадратичное]

Y

1,0 В [p-p] (включая синхронизацию)

Pr/Cv, Pp/Cr

±0,35 В [p-p]

Вход HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Разъемы типа A

HDMI1 / 3 / 4:

4K, 3D (3D-контент в формате 4K не поддерживается), Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI2:

4K, 3D (3D-контент в формате 4K не поддерживается), Content Type, функция обратного аудиоканала, Deep Colour, x.v.Colour™

- Этот телевизор поддерживает функцию "HDAVI Control 5".

Слот для карты

Слот общего интерфейса (совместим с CI Plus)
× 2

ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX

USB 1 / 2 / 3

USB1: ≡ 5 В постоянного тока, макс. 900 мА
[суперскоростной USB (USB 3.0)]

USB2 / 3: ≡ 5 В постоянного тока, макс. 500 мА
[высокоскоростной USB (USB 2.0)]

Выход DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital, волоконно-оптический кабель

Системы приема / диапазон

DVB-S / S2

Цифровые спутниковые службы (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265))

Диапазон частот ресивера – от 950 МГц до 2 150 МГц

DiSEqC – Версия 1.0

DVB-C

Цифровые кабельные службы (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265))

DVB-T / T2

Цифровые наземные службы (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265))

PAL D, K

SECAM D, K

VHF R1 – R2

VHF R3 – R5

VHF R6 – R12

UHF E21 – E69

PAL 525/60

Воспроизведение кассет NTSC с некоторых видеомагнитофонов PAL (VCR)

M.NTSC

Воспроизведение с видеомагнитофонов M.NTSC (VCR)

NTSC (только вход AV)

Воспроизведение с видеомагнитофонов NTSC (VCR)

Вход спутниковой антенны

Гнездо, тип F, 75 Ω × 2

Вход антенны

ОВЧ / УВЧ

Условия эксплуатации

Температура

0 °C – 35 °C

Влажность

20 % – 80 % относительной влажности (при отсутствии конденсации)

Встроенное оборудование беспроводной локальной сети

Соответствие стандартам и диапазон частот*2

IEEE802.11a/n

5,15 ГГц – 5,35 ГГц, 5,47 ГГц – 5,85 ГГц

IEEE802.11b/g/n

2,400 ГГц – 2,4835 ГГц

Безопасность

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 бита/128 бит)

Беспроводная технология Bluetooth*3

Соответствие стандартам

Bluetooth 3.0

Диапазон частот

2,402 ГГц – 2,480 ГГц

- *1: Когда телевизор выключен с помощью пульта дистанционного управления и не выполняются никакие функции
- *2: Частота и канал отличаются в зависимости от страны. Следуйте действующим в Вашей стране правилам относительно диапазона частот.
- *3: Не все совместимые с Bluetooth устройства работают с данным телевизором. Одновременно можно использовать до 5 устройств (за исключением 3D-очков и сенсорного пульта).

Примечание

- Сенсорный пульт использует беспроводную технологию Bluetooth.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Указанная масса и габаритные размеры являются приблизительными величинами.
- Для получения информации о программном обеспечении с открытым исходным кодом обратитесь к [eHELP] (Поддержка > Лицензии).

При использовании настенного кронштейна

Необходим профессиональный монтаж. Монтаж должен выполняться только квалифицированным специалистом по монтажу.

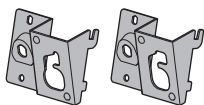
Неправильная установка может привести к падению изделия, его повреждению и к нанесению травм. Такие повреждения лишат вас права на гарантию.

■ Акустическая система

- Убедитесь в том, что акустическая система монтируется в соответствии с настоящим руководством.
- Во избежание повреждений или царапин подложите мягкую ткань и проводите сборку на ней.
- Расположите акустическую систему на ровной вертикальной поверхности.

Детали для навешивания на стену

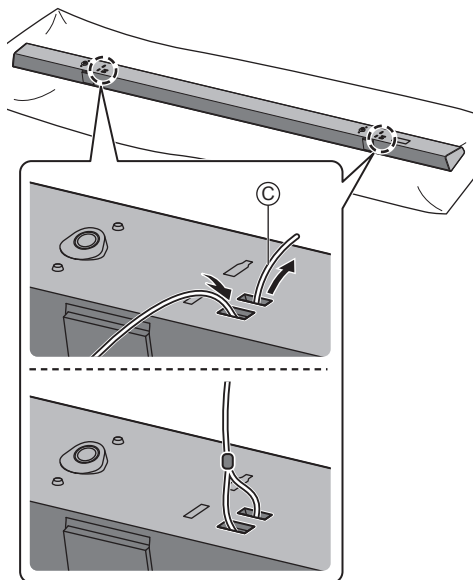
(А) Настенный кронштейн (2)



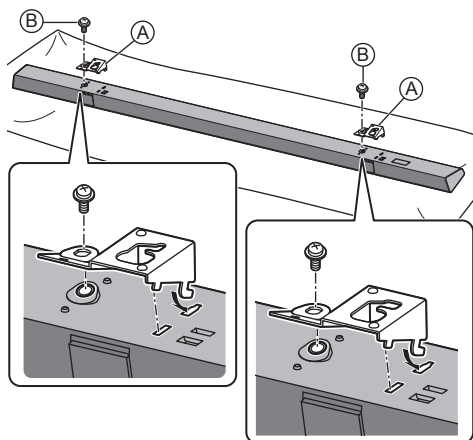
(В) Винт (2)




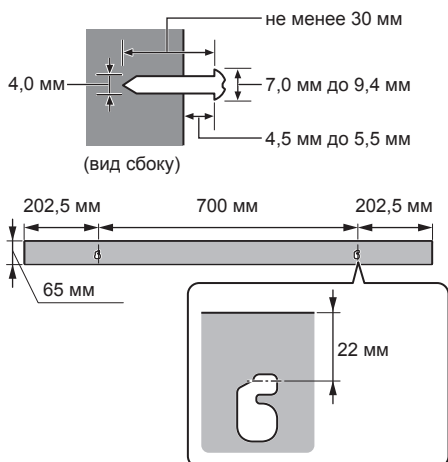
1 Прикрепите провод © (может не входить в комплект поставки) к акустической системе



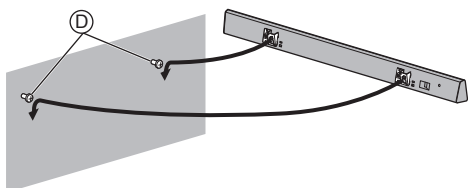
2 Прикрепите кронштейны для навешивания на стену (А) к акустической системе



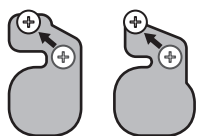
3 Ввинтите шурупы  (могут не входить в комплект поставки) в стену



- Используйте указанные ниже размеры для определения места расположения шурупов на стене.
 - Оставьте над акустической системой не менее 100 мм свободного пространства для обеспечения ее монтажа.
 - Используйте уровень, чтобы обеспечить расположение монтажных отверстий на одной высоте.
- 4** Надежно закрепите акустическую систему на шурупах.

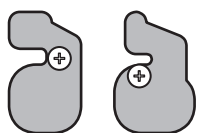


ПРАВИЛЬНО



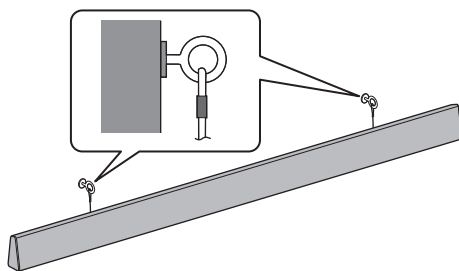
Установите акустическую систему так, чтобы шуруп находился в этом положении.

НЕПРАВИЛЬНО



В этом положении акустическая система может упасть при смещении влево или вправо.

5 Прикрепите провод к стене

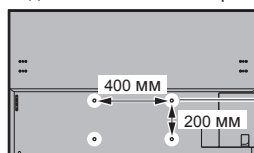


- Убедитесь в минимальном провисании провода.

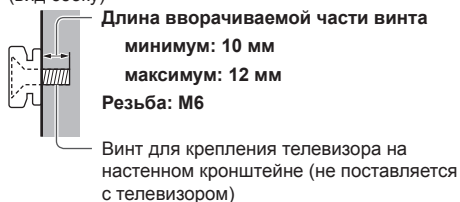
■ Телевизор

По вопросам покупки рекомендуемого настенного кронштейна, пожалуйста, обращайтесь к местному дилеру Panasonic.

- Отверстия для крепления настенного кронштейна



(вид сбоку)



Предупреждение

- Если Вы используете другие настенные кронштейны или устанавливаете настенный кронштейн самостоятельно, существует опасность получения травмы или повреждения изделия. Для обеспечения безопасной работы изделия обязательно обратитесь к дилеру или лицензированному подрядчику, чтобы закрепить настенный кронштейн. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие по причине установки неквалифицированным специалистом.
- При пользовании дополнительными устройствами рекомендуем тщательно ознакомиться с их инструкциями. Также крайне важно принять все меры по предотвращению падения телевизора.
- Аккуратно переносите телевизор во время установки, так как удары или другие воздействия могут привести к повреждению изделия.
- Будьте осторожны при креплении настенных кронштейнов на стене. Перед установкой кронштейна всегда проверяйте, чтобы в стене не

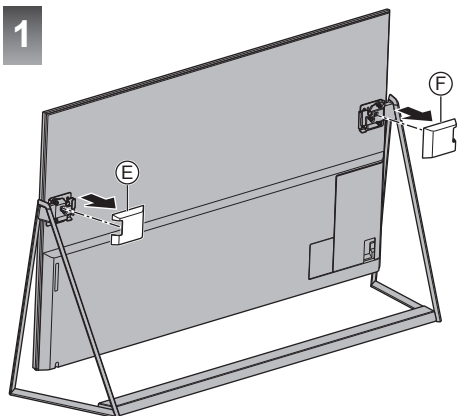
было никаких электрических кабелей или труб.

- Для предотвращения падения и травмы снимите ТВ с его подвесной опоры, если Вы не будете им пользоваться в течение продолжительного времени.

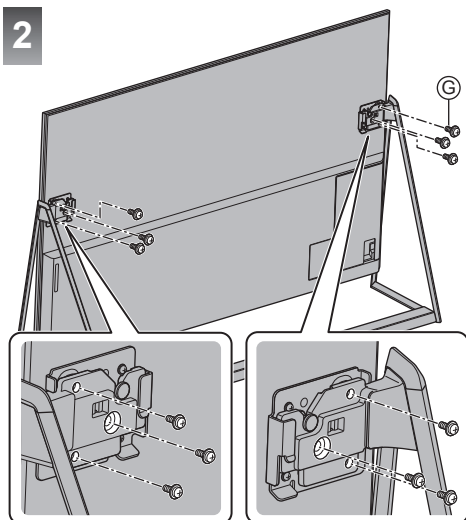
■ Отсоединение подставки

- Сохраните все отсоединенные детали для последующей повторной установки подставки.
- Не кладите телевизор с подставкой на стол и т. д.

1 Удалите крышку E / F

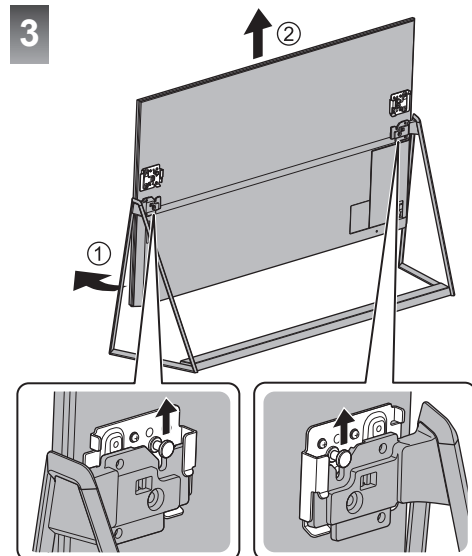


2 Вывинтите крепежные болты G



3 Поднимите телевизор с подставки, как показано на рисунке:

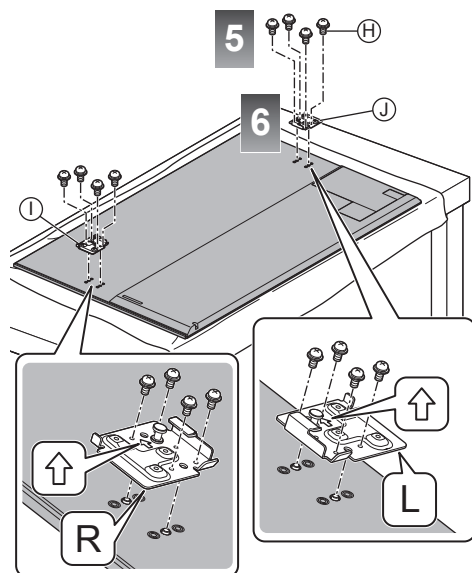
- ① Отклоните телевизор назад.
- ② Приподнимите телевизор.



4 Поместите телевизор на стол на чистую, мягкую ткань экраном вниз (одеяло и т. д.)

5 Вывинтите крепежные болты H

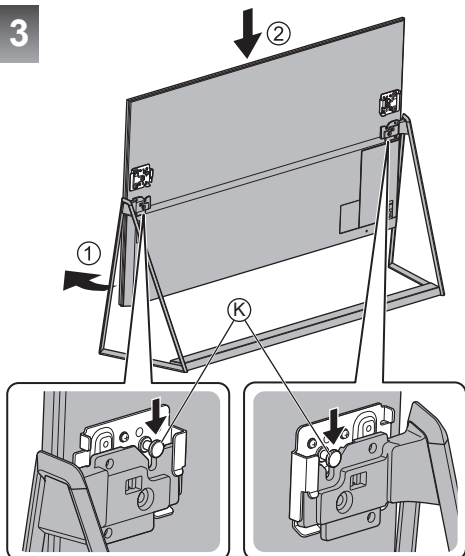
6 Удалите кронштейн I / J



Сборка подставки

После прекращения использования настенного кронштейна необходимо произвести установку подставки следующим образом.

- 1 Поместите телевизор на стол на чистую, мягкую ткань экраном вниз (одеяло и т. д.)
- 2 С помощью крепежных болтов ① надежно прикрепите кронштейн ② к телевизору
- 3 Поднимите телевизор, наклоните его назад и вставьте штифт К в подставку
 - При выполнении описанных ниже операций не ставьте телевизор на стол или другие предметы.



- 4 Используйте сборочные винты ③, чтобы надежно закрепить телевизор.
- 5 Прикрепление крышки ④ / ⑤

Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз.

Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

Декларация о Соответствии

Требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании

(утвержденного Постановлением № 1057 Кабинета Министров Украины)

Изделие соответствует требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (ТР ОИВВ).

Содержание вредных веществ в случаях, не предусмотренных Дополнением №2 ТР ОИВВ:

1. свинец (Pb) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
2. кадмий (Cd) – не превышает 0,01wt % веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;
3. ртуть (Hg) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
4. шестивалентный хром (Cr⁶⁺) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
5. полибромфенолы (PBB) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
6. полибромдифеноловые эфиры (PBDE) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей.

Для России используемый диапазон частот стандарта 802.11abgn:
(2400 - 2483,5) и/или (5150 - 5350 и 5650 - 5725) МГц

Информационный центр Panasonic
Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65
Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Информационный центр Panasonic
Для фиксированной связи звонок по территории Беларуси бесплатный.
Бесплатный звонок со стационарных телефонов из Белоруссии: 8-820-007-1-21-00

Информационный центр Panasonic
Міжнародні дзвінки та дзвінки із Києва: +380-44-490-38-98
Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України: 0-800-309-880

Panasonic ақпараттық орталығы
Қазақстан мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін.
Для звонков из Казахстана и Центральной Азии: +7 (7272) 98-09-09

Памятка покупателя

Номер модели и серийный номер данного изделия можно найти на заводской табличке модели и на этикетке серийного номера, которые находятся на задней панели (крышка кабельного отсека открыта.). Вы должны записать этот серийный номер в отведенном для этого месте внизу и сохранить эту книгу вместе с квитанцией о покупке телевизора как постоянный документ о Вашей покупке, для облегчения поиска в случае кражи или потери и для гарантийного технического обслуживания.

Номер модели

Серийный номер

Panasonic Corporation
Web Site: <http://www.panasonic.com>

Русский
TQB0E2646L