Panasonic

Русский

Українська

Қазақша

Модель №
TX-50EXR700
TX-58EXR700

Инструкция по эксплуатации
LED-телевизор



VIERA

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



Как использовать [eHELP] ➡ **(стр. 21)**

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.

TQB0E2735P1

Русский





- Для получения информации о товарных знаках обращайтесь к [eHELP] (Поиск по функциям > Обязательно прочитать > Перед эксплуатацией > Лицензии).

В данном руководстве по эксплуатации на иллюстрациях представлена модель TX-58EXR700, если иное не оговорено дополнительно.

Приведенные иллюстрации могут отличаться в зависимости от модели.

Содержание

Обязательно прочитайте

Важное примечание ····· 3
Меры предосторожности ····· 4

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

Принадлежности ····· 7
Подключения ····· 12
Ознакомление с элементами управления ····· 18
Автонастройка при первом использовании ····· 20

Использование VIERA

Просмотр телевизора ····· 21
Как использовать eHELP ····· 21

Другое

Часто задаваемые вопросы ····· 23
Уход ····· 24
Технические характеристики ····· 24

Важное примечание

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

- Конструкция данного телевизора отвечает (по состоянию на август 2016 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 видеоинформации, 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.

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.

Транспортируйте только в вертикальном положении.

Не допускать падений, избыточной вибрации или столкновения с другими предметами при транспортировке.

Хранить в сухом месте в помещении.

Утилизировать в соответствии с требованиями регионального и/или национального законодательства.

Изготовитель не устанавливает условия и положения покупки, они должны соответствовать требованиям регионального и/или национального законодательства страны продажи товаров.

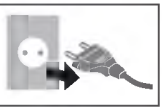
Меры предосторожности

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 220–240 В переменного тока ~, 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 ремонтировать 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.
- Предупреждение на случай установки телевизора в местах обитания насекомых.

  Различные насекомые (например, мошки, пауки, муравьи и т. д.) могут проникать внутрь телевизора, становясь причиной неполадок, или оказываться в хорошо заметных областях, например внутри экрана.
- Предупреждение на случай установки телевизора в местах скопления пыли или задымлений.

  Частицы пыли или дыма могут проникать внутрь работающего телевизора через вентиляционные отверстия и оставаться в нем. Это может приводить к перегреву, возникновению различных неполадок, ухудшению качества изображения и т. д.
- Не используйте не рекомендованную компанией подставку / установочное оборудование. Обязательно обращайтесь к местному дилеру Panasonic для выполнения настройки или установки рекомендованных настенных кронштейнов.
- Не подвергайте дисплейную панель сильным внешним воздействиям или ударам.
- Не позволяйте детям взбираться на телевизор.
- Убедитесь, что телевизор расположен на поверхности целиком, включая края. Не размещайте телевизор на скользкой или наклонной поверхности.



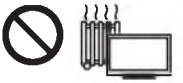
Предупреждение

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, пытаясь залезть на поверхность, где размещен телевизор, чтобы дотянуться до ручек управления.

При перемещении телевизора следует принимать во внимание все вышеперечисленные рекомендации.

- Этот телевизор предназначен для использования на поверхности стола.
- 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 удушения / проглатывания мелких деталей

Предупреждение

- Неверное обращение с упаковкой данного продукта может привести к удушению, 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 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 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 подходите к телевизору ближе чем на 15 см. Радиоволны могут мешать работе кардиостимулятора.
- Не разбирайте телевизор и не вносите какие-либо изменения в его 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 содержаться 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, прямых солнечных лучей или влаги.
- Данные, передаваемые с помощью радиоволн, могут быть перехвачены и отслежены.
- Встроенное оборудование беспроводной локальной сети использует диапазоны частот

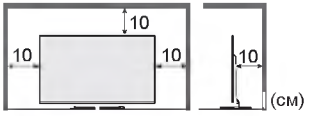
2,4 ГГц и 5 ГГц. Во избежание неисправностей или медленной работы оборудования вследствие интерференции радиоволн во время использования встроенного оборудования беспроводной локальной сети никогда не устанавливайте телевизор вблизи других устройств, использующих сигналы частотой 2,4 ГГц и 5 ГГц, например 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.

■ 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.



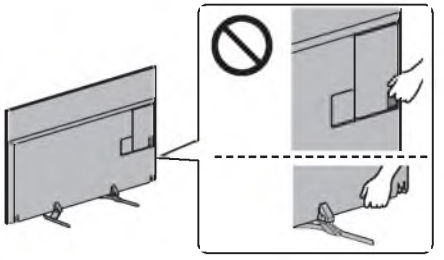
- Независимо от того, используете Вы подставку или нет, позаботьтесь о том, чтобы вентиляционные отверстия в нижней части телевизора не были заблокированы, а также обеспечьте достаточное свободное пространство для надлежащей вентиляции.

■ Перемещение телевизора

Предостережение

Прежде чем перемещать телевизор, следует отсоединить все кабели.

- Для перемещения телевизора требуется не менее двух человек. Держите телевизор, как показано ниже, во избежание травм, которые могут возникнуть при опрокидывании или падении телевизора.



■ 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.

■ Батарейки для пульта дистанционного управления

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.

Принадлежности

Стандартные принадлежности

Пульт дистанционного управления

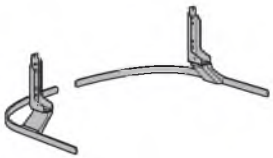
➡ **(стр. 18)**

- N2QAYB001115



Подставка

➡ **(стр. 7)**



Хомут для кабелей (2)

➡ **(стр. 16)**



Батарейки (2)

- R6

➡ **(стр. 19)**



Инструкция по эксплуатации

Гарантия

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

Сборка / отсоединение подставки

Ⓐ Сборочный винт (4)



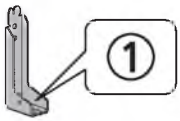
M5 × 14

Ⓑ Сборочный винт (4)



M4 × 12

Ⓒ Кронштейн ①



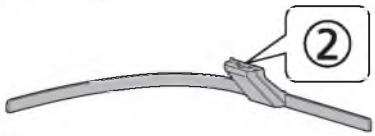
Ⓓ Кронштейн ②



Ⓔ Основание ①



Ⓕ Основание ②



Ⓖ Крышка (2)



Подготовка

Выньте основание и телевизор из упаковочной коробки, и поместите телевизор на рабочий стол областью экрана вниз на чистую мягкую ткань (одеяло и т. п.).

- Используйте прочный стол с плоской столешницей, размер которой превышает размер телевизора.
- Не держите телевизор за область экрана.
- Будьте аккуратны, не поцарапайте или не сломайте телевизор.

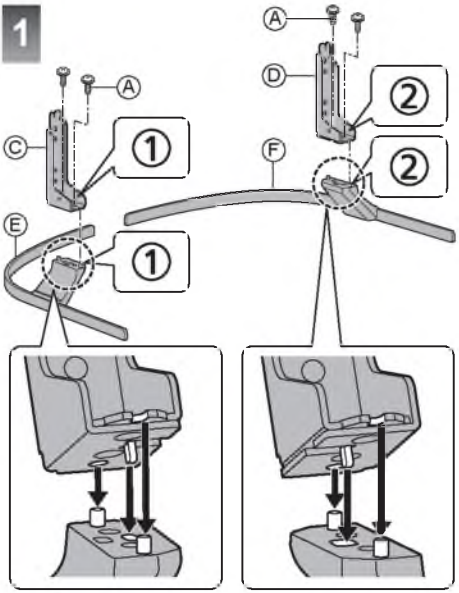
Сборка подставки

- Выберите метод сборки подставки из следующих 4 видов.
- Не собирайте подставку методами, отличными от указанных ниже.

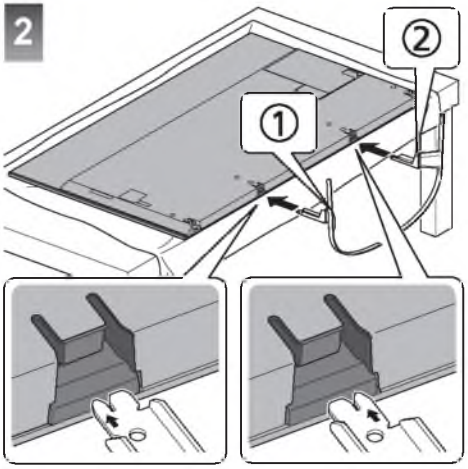
■ <Вид 1>



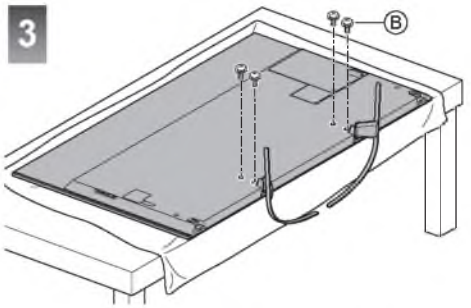
1



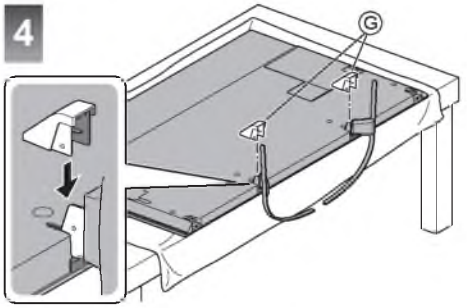
2



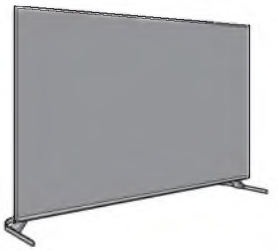
3

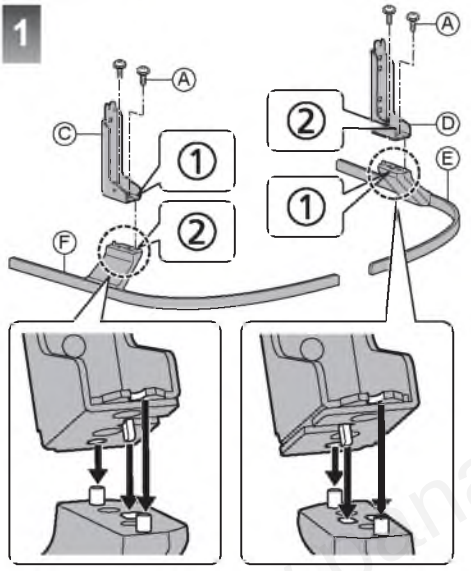


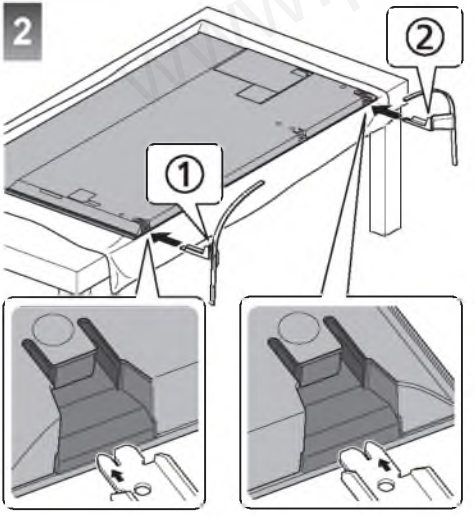
4

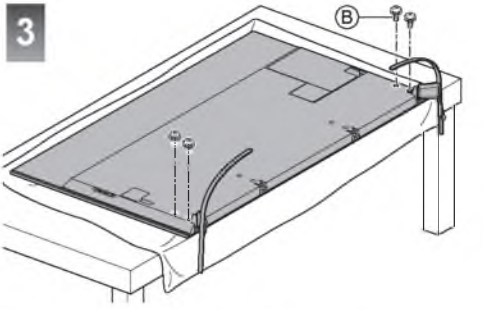


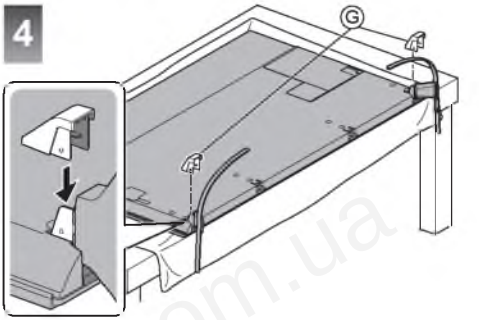
■ <Вид 2>







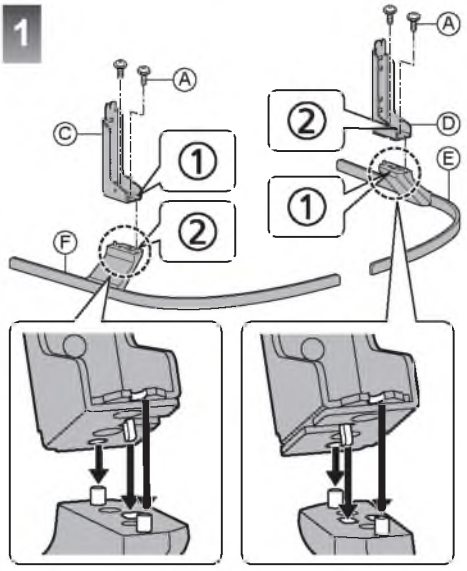


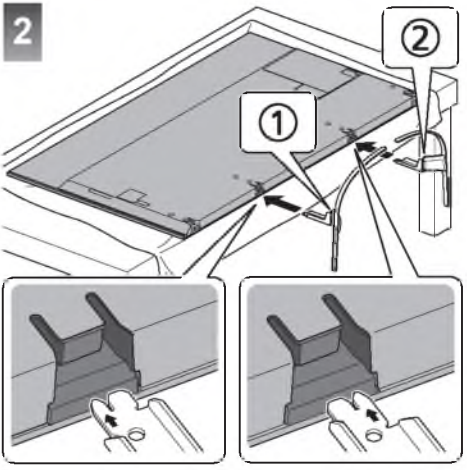


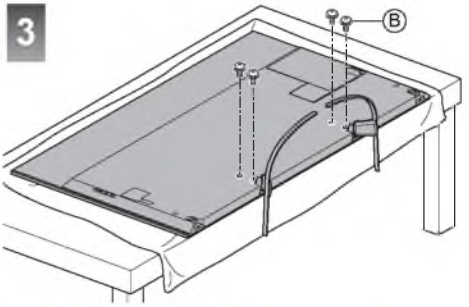
www.panatex.com.ua

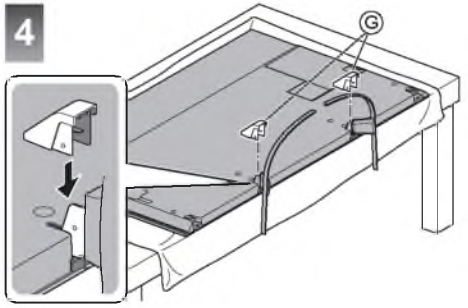
■ <Вид 3>



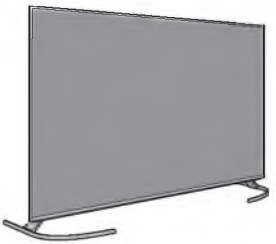


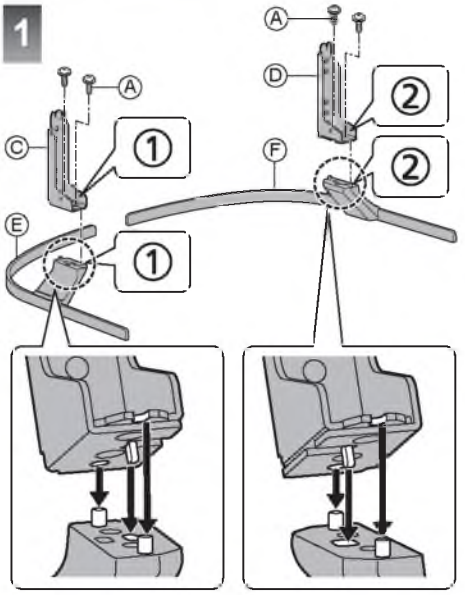


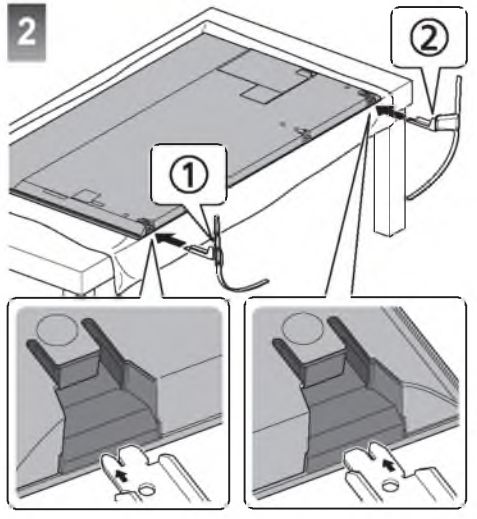


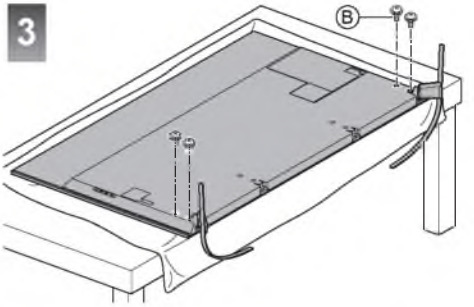


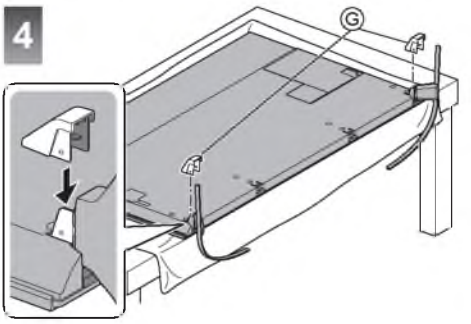
■ <Вид 4>











Отсоединение подставки от телевизора

Если необходимо упаковать телевизор или закрепить его на настенном кронштейне, отсоедините подставку в следующем порядке.

1 Поместите телевизор на рабочий стол областью экрана вниз на чистую мягкую ткань.

2 Вытяните крышку.

3 Выкрутите сборочные винты Ⓑ из телевизора.

4 Вытяните подставку из телевизора.

5 Выкрутите сборочные винты Ⓐ из кронштейна.

Подключения

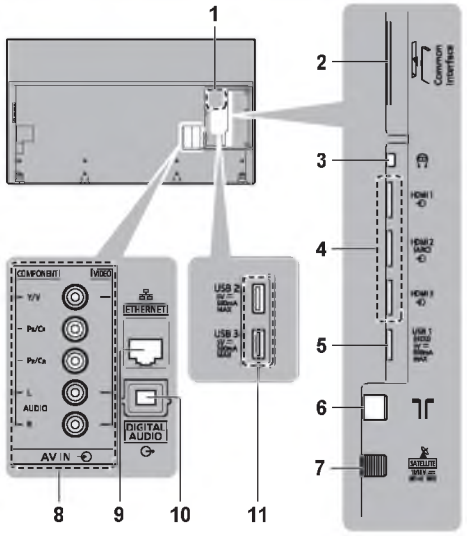
- Изображенное внешнее оборудование и кабели не поставляются с этим телевизором.
- Перед присоединением или отсоединением любых кабелей убедитесь, пожалуйста, в том, что аппарат отсоединен от сетевой розетки.
- Убедитесь, что штекеры кабелей и разъем подходят для выполнения подключения.
- Используйте полностью экранированный 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. 16)**



Разъемы



1 **Табличка с наименованием модели**
2 **Слот CI** ➡ **(стр. 15)**
3 **Гнездо для наушников** ➡ **(стр. 15)**
4 **HDMI 1–3** ➡ **(стр. 13, 14, 15)**
5 **USB-порт 1**
6 **Разъем для наземной антенны / кабеля** ➡ **(стр. 13)**
7 **Разъем для спутниковой антенны** ➡ **(стр. 13)**
8 **AV (COMPONENT / VIDEO)** ➡ **(стр. 15)**
9 **Терминал ETHERNET** ➡ **(стр. 14)**
10 **DIGITAL AUDIO**
11 **USB-порт 2–3**

- Для просмотра контента в формате 4K используйте терминал HDMI. ➡**(стр. 14)**

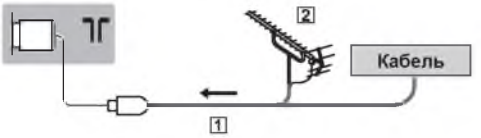
Основные подсоединения

■ Шнур питания



■ Антенна

Телевизор



1 РЧ-кабель

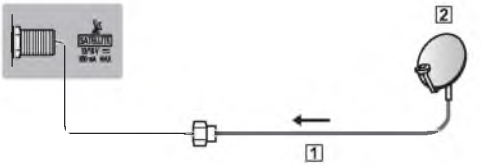
2 Наземная антенна

- Для DVB-C, DVB-T, аналогового

Спутниковая антенна

■ DVB-S

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 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.

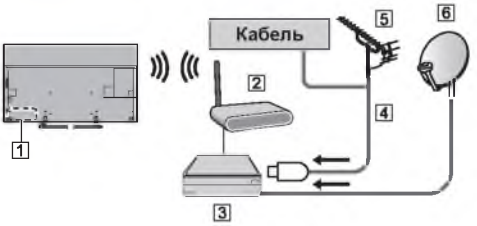
2 Сервер DVB-через-IP

3 РЧ-кабель

4 Наземная антенна

5 Спутниковая антенна

■ Беспроводное подключение



1 Встроенное оборудование беспроводной локальной сети

2 Точка доступа

3 Сервер DVB-через-IP

4 РЧ-кабель

5 Наземная антенна

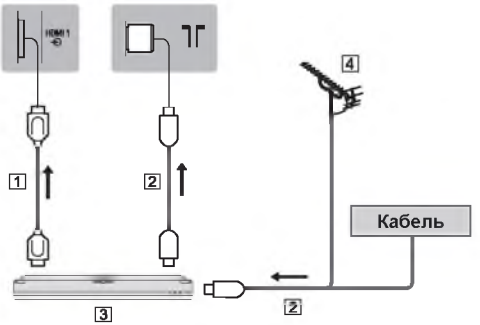
6 Спутниковая антенна

- 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] (Поиск по функциям > Функции > DVB-через-IP).

Устройства AV

■ Записывающее устройство DVD / Записывающее устройство Blu-ray и т. п.

Телевизор



1 Кабель HDMI

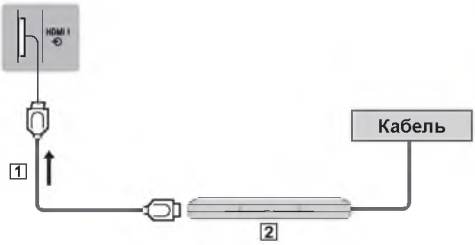
2 РЧ-кабель

3 Записывающее устройство DVD / Записывающее устройство Blu-ray и т. п.

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. 20)

■ Проводное соединение

Телевизор



1 Кабель локальной сети (экранированный)

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

■ Беспроводное подключение

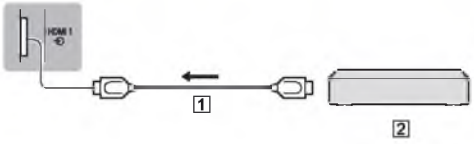


1 Встроенное оборудование беспроводной локальной сети

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.

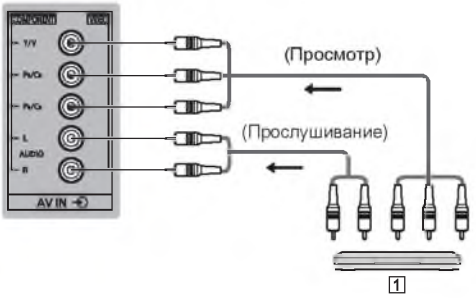
- Для того чтобы изменить режим
  1. Выберите режим входного сигнала HDMI при подключении к оборудованию.
  2. Выведите меню на экран и выберите [Автонастройка HDMI] (меню Установки).
- Для получения дополнительной информации о допустимых форматах см [eHELP] (Поиск по функциям > Просмотр > Разрешение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

Другие подсоединения

■ DVD-проигрыватель

(оборудование выхода COMPONENT)

Телевизор

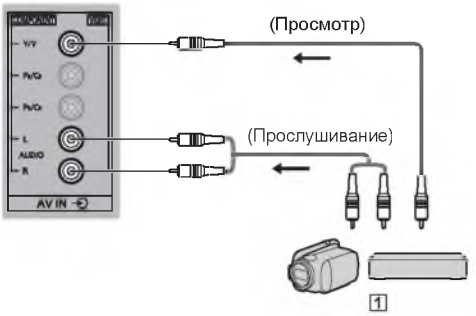


1 DVD-проигрыватель

■ Видеокамера / Игровая приставка

(оборудование выхода VIDEO)

Телевизор



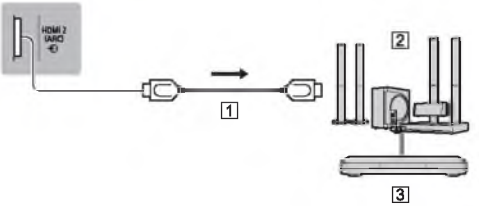
1 Видеокамера / Игровая приставка

■ Усилитель (для прослушивания через внешние динамики)

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

  При подключении к усилителю без функции ARC используйте разъём 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] (Поиск по функциям > Установки > Звук).

Телевизор

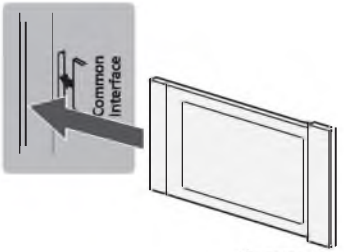


■ Обычный интерфейс

- 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] (Поиск по функциям > 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] (Поиск по функциям > Запись).

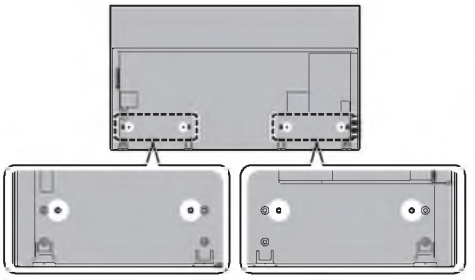
■ VIERA Link

- Используйте HDMI1 - 3 для подключения VIERA Link.
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Поиск по функциям > Функции > VIERA Link “HDAVI Control™”)

Схема соединений

Зафиксируйте кабели с помощью кабельной стяжки, а затем установите кабельную крышку / крышку разъема на телевизор.

■ Фиксация кабелей с помощью кабельной стяжки.

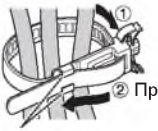


Прикрепите хомут для кабелей

Вставьте хомут для кабелей в отверстие



Закрепите кабели



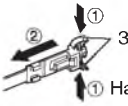
Крючки

Чтобы ослабить:



Выступ

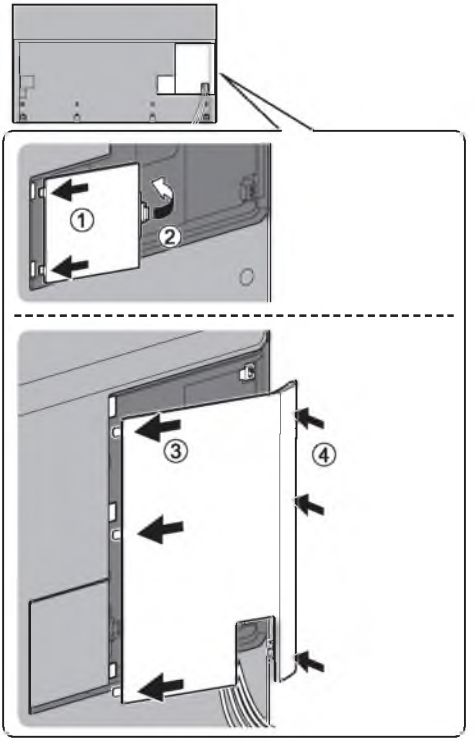
Чтобы снять с телевизора:



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

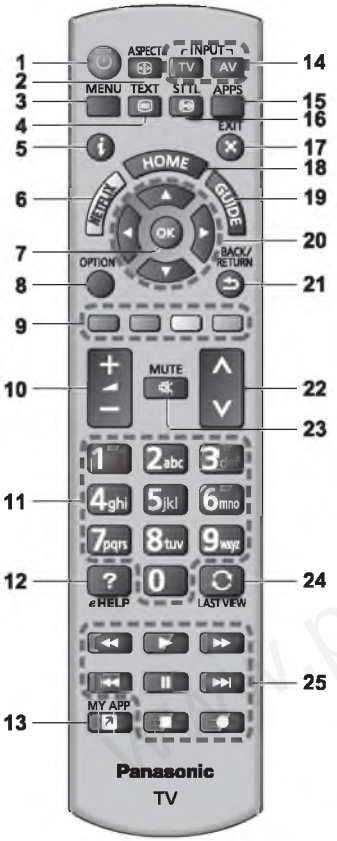
■ Установка кабельной крышки / крышки разъема

- Не прикладывайте нагрузку к кабельной крышке / крышке разъема.
- Будьте внимательны, чтобы не зажать кабели между телевизором и кабельной крышкой / крышкой разъема.
- При использовании USB-порта 2 или USB-порта 3 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.


①
②
③
④

Ознакомление с элементами управления

Пульт дистанционного управления



1 [⏻]: Переключатель включения / выключения режима ожидания

2 Формат

- Меняет соотношение сторон телевизионного изображения.

3 [Главное меню]

- Нажмите, чтобы получить доступ к меню изображения, звука, сетевых служб, таймера, установок, к справке и т. п.

4 Кнопка службы телетекста

5 Информация

- Отображает информацию о канале и о программе.

6 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.

7 OK

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

8 [Дополнительное меню]

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

9 Цветные кнопки (красная–зеленая–желтая–голубая)

- Используются для выбора, навигации и управления различными функциями.

10 Увеличение / уменьшение громкости

11 Цифровые кнопки

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

12 [eHELP]

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

13 [Мое приложение]

- Назначает предпочтительное приложение. После выбора необходимых настроек вы можете запустить приложение, просто нажав на эту кнопку.
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Поиск по функциям > Домашняя страница > Приложения > Мое приложение)

14 Выбор режима входа

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

15 APPS

- Отображает [Приложения].

16 Субтитры

- Отображает субтитры.

17 Выход

- Возвращает к экрану нормального просмотра.

18 HOME

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

19 ТВ Гид

- Отображает электронную программу передач.

20 Кнопки курсора

- Осуществляет выбор и регулировки.

www.panatel.com.ua

21 Возврат

- Возвращает к предыдущему меню / странице.

22 Переключение каналов по нарастающей / убывающей

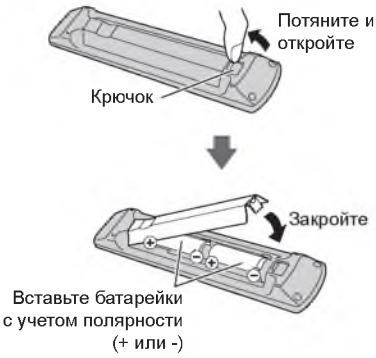
23 Включение / отключение звука

24 Предыдущий просмотр

- Переключает на предыдущий канал или режим входа.

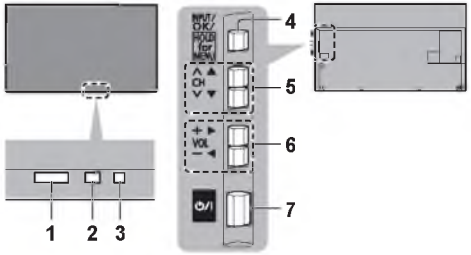
25 Управление контентом, подсоединенным оборудованием и т. д.

■ Установка / извлечение батареек



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.

OK (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. 12 - 17) 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 доступный)

Выберите язык

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.
- [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 РЧ-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. 19)

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

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

2 Выберите режим

TV



- 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]

*e*HELP

или

MENU → [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 меню



① выбор

② доступ

- Чтобы перейти на страницу [Как использовать]

(зеленый)

[Поиск по ключевым словам]:
Выполните поиск по ключевому слову в электронной справке eHELP.

[Поиск по функциям]:
Выполните поиск элемента в электронной справке eHELP.

[Поддержка]:
Открыть справочную информацию (раздел «Часто задаваемые вопросы» и т.д.)

3 Выберите пункт

Пример:



① выбор

② доступ

- Чтобы вернуться на предыдущий экран / предыдущее поле.

  BACK/ RETURN

- Для прокрутки описания (если оно длиннее 1 страницы)

  Когда описание выделено

- Чтобы открыть раздел справки ()

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

   (Красная)

- Чтобы узнать о функциях данного телевизора

  Поиск по функциям > Обязательно прочитать > Функции

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. 19)**
- 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. 14)**

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.

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 №

Модель 50" : TX-50EXR700
Модель 58" : TX-58EXR700

Номинальная мощность

Модель 50"
141 Вт
Модель 58"
175 Вт

Удельная мощность рабочего режима

Модель 50"
0,012 Вт / см^2
Модель 58"
0,012 Вт / см^2

Потребляемая мощность в режиме ожидания*1

Модель 50"
0,50 Вт
Модель 58"
0,50 Вт

Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме

Модель 50"
0,30 Вт
Модель 58"
0,30 Вт

Размер экрана (диагональ)

Модель 50"
126 см / 50 дюйма
Модель 58"
146 см / 58 дюйма

Габаритные размеры (Ш × В × Г)

Модель 50"
1 115 мм × 702 мм × 315 мм (с подставкой)
1 115 мм × 647 мм × 40 мм (только телевизор)
Модель 58"
1 290 мм × 808 мм × 352 мм (с подставкой)
1 290 мм × 753 мм × 41 мм (только телевизор)

Масса

Модель 50”

Нетто 17,0 кг (с подставкой)

Нетто 16,0 кг (только телевизор)

Модель 58”

Нетто 24,5 кг (с подставкой)

Нетто 23,0 кг (только телевизор)

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

20 Вт (10 Вт + 10 Вт)

Наушники

M3 (3,5 мм) стерео мини гнездо × 1

Соединительные разъемы

Вход AV (COMPONENT / VIDEO)

VIDEO

RCA штырькового типа × 1

1,0 В[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

RCA штырькового типа × 2

0,5 В[среднеквадратичное]

Y

1,0 В[p-p] (включая синхронизацию)

PB/CB, PR/CR

±0,35 В[p-p]

Вход HDMI 1 / 2 / 3

Разъемы типа A

HDMI1 / 3:

4K, Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI2:

4K, 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) × 1

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

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)

*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.

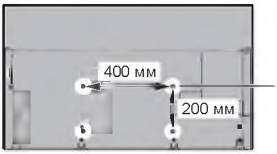
Примечание

- 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] (Поиск по функциям > Обязательно прочитать > Перед эксплуатацией > Лицензии).

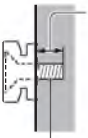
■ При использовании настенного кронштейна

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

- Отверстия для крепления настенного кронштейна
  Задняя панель телевизора



(вид сбоку)



Длина вворачиваемой части винта

Модель 50”

минимум: 10 мм

максимум: 15 мм

Модель 58”

минимум: 10 мм

максимум: 17 мм

Резьба: M6

Винт для крепления телевизора на настенном кронштейне (не поставляется с телевизором)

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 закреплении 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.

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 (Cr^{6+}) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
5. полибромбифенолы (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:
- Используемая частота полосы пропускания по стандартам IEEE 802.11, IEEE 802.15: (2400–2483,5) и/или (5150–5350 и 5650– 5725) МГц.
- Выходная мощность передатчика составляет 100 МВт.

Информационный центр Panasonic
Для звонков из Москвы: +7 (495) 662-46-86
Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Інфармацыйны цэнтр Panasonic
Бясплатны званок па тэрыторыі Рэспублікі Беларусь.
Бесплатный звонок в пределах Республики Белорусь: 8-820-007-1-21-00

Інформаційний 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

Қазақстан аумағында жергілікті ұялы байланыс операторлары мен қалалық телефондардан тегін қоңырау шалу.
Бесплатные звонки с городских и мобильных телефонов местных сотовых операторов в пределах Казахстана: 8-800-0-809-809
Алматы қаласы мен Қырғызстаннан қоңырау шалу үшін.
Для звонков из Алматы и Кыргызстана: +7 (727) 330-88-07

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
TQB0E2735L

© Panasonic Corporation 2017

Напечатано в Чешской Республике

Инструкция по эксплуатации Panasonic TX-50EXR700.Руководство по эксплуатации телевизор Panasonic tx-50exr700 для ознакомления на сайте http://www.panatex.com.ua.Для Вас инструкции по эксплуатации, руководства пользователя, рецепты, мануалы, service manual, книги, журналы, возможность скачать бесплатно.