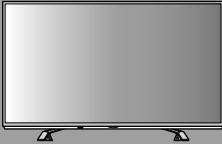


Panasonic®

Модель №
TX-40DR400

Инструкция по эксплуатации ЖК-телевизор



VIERA

Русский

Благодарим Вас за покупку изделия компании Panasonic.
Перед эксплуатацией данного изделия внимательно прочитайте эту инструкцию и сохраните её для последующих ссылок.

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

На некоторых иллюстрациях представлены концептуальные изображения, которые могут отличаться от реальных изделий. Иллюстрации могут различаться в зависимости от модели и страны.

Транспортируйте только в вертикальном положении



ECU
TQB4GC1602

Даже при отсутствии специальных ссылок на компании или торговые марки продуктов, данные торговые марки полностью признаются.



Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Dolby" и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC в Соединенных Штатах Америки и других странах.

DVB и логотипы DVB являются торговыми марками DVB Project.

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>.

Компания Panasonic не гарантирует работу и функционирование периферийных устройств сторонних производителей и отказывается от любой ответственности за повреждение, возникшее в результате работы и/или функционирования таких периферийных устройств сторонних производителей.

Класс защиты II

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



Эта метка указывает на то, что конструкция продукта спроектирована с двойной изоляцией.



Эта метка указывает на то, что продукт работает под напряжением переменного тока.

Примечание к функции DVB

- Данный телевизор разработан в соответствии со стандартами (по состоянию на август 2015 г.) цифровых наземных служб DVB-T / T2 (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)) и цифровых кабельных служб DVB-C (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)). Проконсультируйтесь с вашим местным дилером по вопросам доступности служб DVB-T/T2 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 или DVB-C, данный телевизор может работать неправильно.
- В зависимости от страны, региона, вещательной компании и поставщика услуг 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.
- В зависимости от поставщика услуг может взиматься дополнительная плата.
- Не гарантируется совместимость со службами, запуск которых планируется в будущем.

Содержание

Меры предосторожности	3
Установка телевизора	4
Подключение телевизора	6
Первоначальная настройка	8
Эксплуатация телевизора	8
Использование функции "ТВ-гид"	10
Просмотр с внешнего входа	10
Использование медиапроигрывателя	10
Использование обычного интерфейса	12
Использование функций меню	12
Дополнительная информация	18
Устранение неисправностей	20
Технические характеристики	21
Уход	22

Меры предосторожности

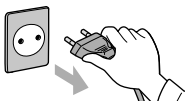
Во избежание поражения электрическим током, пожара, повреждений и травм соблюдайте перечисленные ниже меры предосторожности:

■ Сетевой шнур и штепсельная вилка

Внимание

При ненормальном функционировании телевизора немедленно отсоедините штепсельную вилку!

- Тип штепсельной вилки различается в зависимости от страны.



- Данный телевизор следует подключать к сети электропитания переменного тока $\sim 220\text{--}240\text{ В}$, $50\text{ / }60\text{ Гц}$
- Полностью вставляйте штепсельную вилку в сетевую розетку.
- Обеспечьте лёгкий доступ к розетке для шнура питания.
- Отсоедините штепсельную вилку от сети электропитания до очистки телевизора.
- Не трогайте штепсельную вилку мокрыми руками.



- Не повреждайте шнур питания.

- Не ставьте на сетевой шнур тяжелые предметы.



- Не размещайте сетевой шнур возле источников высокой температуры.



- Не тяните за шнур питания. Держитесь за корпус штепсельной вилки при отсоединении шнура питания.



- Не перемещайте телевизор со шнуром питания, подсоединенным к сетевой розетке.
- Не перекручивайте шнур питания, не сгибайте его сильно и не растягивайте.
- Не используйте поврежденный шнур питания или сетевую розетку.
- Следите за тем, чтобы телевизор не раздавил шнур питания.

- Используйте только шнур питания, поставляемый с этим телевизором.

■ Соблюдайте осторожность

Внимание

- Не снимайте крышки и не вносите модификации в телевизор самостоятельно, поскольку возможно поражение электрическим током при контакте с внутренними деталями устройства, находящимися под напряжением.



- Не подвергайте телевизор воздействию дождя или чрезмерной влажности. Над телевизором нельзя размещать сосуды, содержащие жидкость, например вазы. Не подставляйте ТВ под каплющую или текущую воду.



- Не допускайте, чтобы через вентиляционные отверстия в телевизор попадали посторонние предметы.
- Не используйте подставку или крепежное оборудование сторонних производителей. Обязательно обращайтесь к местному дилеру Panasonic для выполнения настройки или установки с использованием рекомендованных кронштейнов для крепления на стену.
- Не подвергайте дисплейную панель сильным внешним воздействиям или ударам.

- Не устанавливайте телевизор на наклонных или неустойчивых поверхностях, а также убедитесь, что край телевизора не свисает.



Внимание

Не устанавливайте телевизор на неустойчивую поверхность. Телевизор может упасть, что может привести к серьезным травмам или летальному исходу.

Во избежание травм, главным образом, детских, соблюдайте следующие простые меры предосторожности.

- Производители телевизора рекомендуют использовать шкафы или стойки.
 - Используйте только такую мебель, которая может надежно удерживать телевизор.
 - Убедитесь, что телевизор не выходит за края мебели, на которой он установлен.
 - Не устанавливайте телевизор на высокую мебель (например, стеной или книжный шкаф) без надежного закрепления мебели и телевизора на подходящей поверхности.
 - Не помещайте под телевизор тканевые и прочие материалы при установке его на тумбу.
 - Оповещайте детей об опасных последствиях лазания по мебели в целях достать телевизор или пульт управления.
- Если ваш телевизор был перемещен другое место, следует так же применять вышеуказанные меры предосторожности.

- Данный телевизор предназначен для установки на стол.

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



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



■ Опасные детали/мелкие предметы

Внимание

- Данное изделие содержит потенциально опасные детали, например, пластиковые пакеты, которые маленькие дети могут случайно вдохнуть или проглотить. Храните эти детали так, чтобы они были недоступны для маленьких детей.

■ Подставка

Внимание

- Не разбирайте и не модифицируйте подставку.

Предостережение

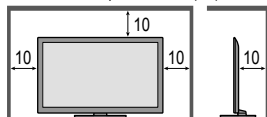
- Используйте только ту подставку, которая поставляется с этим телевизором.
- Не используйте подставку, если она искривлена или физически повреждена. Если это произошло, немедленно обратитесь к ближайшему дилеру Panasonic.
- Во время установки убедитесь в том, что все винты надежно завинчены.
- Во время установки на подставку не допускайте ударов по телевизору.
- Не разрешайте детям взбираться на подставку.
- Установка телевизора на подставку и снятие с нее должно осуществляться силами не менее двух людей.
- Установка телевизора и его снятие с подставки должны выполняться с соблюдением указанной инструкции.

■ Вентиляция

Предостережение

Вокруг телевизора должно быть достаточное свободное пространство (минимум 10 см) для отвода избытка тепла; в противном случае возможен быстрый выход некоторых электронных компонентов из строя.

Минимальное расстояние (см)



- Не препятствуйте вентиляции, закрывая вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти и шторы.
- Независимо от того, используется подставка или нет, всегда проверяйте, что вентиляционные отверстия в нижней части телевизора не заблокированы и что имеется достаточное свободное пространство для надлежащей вентиляции.



■ Перемещение телевизора

Предостережение

Отсоедините все кабели до перемещения телевизора.

- Для перемещения телевизора требуется по крайней мере два человека.

■ При длительном неиспользовании

Предостережение

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

- Отсоедините штепсельную вилку от настенной розетки, если телевизор не будет использоваться в течение длительного периода времени.

■ Чрезмерная громкость

Предостережение

- Не делайте слишком громкий звук в наушниках. Это может привести к необратимому повреждению слуха.
- При возникновении в ушах шумов от вибрации уменьшите громкость или временно прекратите пользоваться наушниками.



■ Батарейки пульта дистанционного управления

Предостережение

- Неправильная установка может стать причиной утечки электролита из батареек, коррозии и взрыва.
- Заменяйте только такими же или равноценными батарейками.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки.
- Не используйте вместе батарейки разных типов (например, щелочные и марганцевые батарейки).
- Не используйте аккумуляторные никель-кадмиевые батареи (Ni-Cd и т. п.).
- Не сжигайте и не разрушайте батарейки.
- Не допускайте чрезмерного нагревания батареек, например, солнечными лучами, огнем и т. п.
- Утилизируйте батарейки правильно.
- Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени извлеките батарейки, чтобы предотвратить утечку электролита, коррозию и опасность взрыва.

Установка телевизора

Прилагаемые принадлежности

Принадлежности могут быть размещены отдельно. Проследите за тем, чтобы не выбросить их непреднамеренно.

Инструкция по эксплуатации

Дистанц. управление

- N2QAYB000815

➔ (стр. 8)



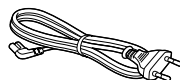
Батарейки (R6) × 2

➔ (стр. 5)



Шнур питания

➔ (стр. 6)



Подставка

➔ (стр. 5)

- Сборочные винты

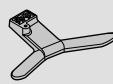
A (M5 × 15 мм) × 4

B (M4 × 12 мм) × 4

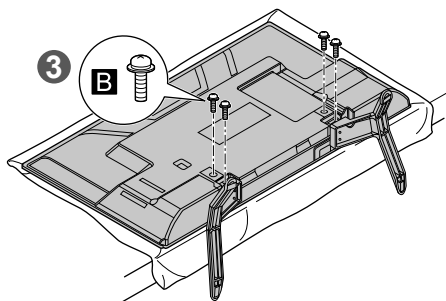
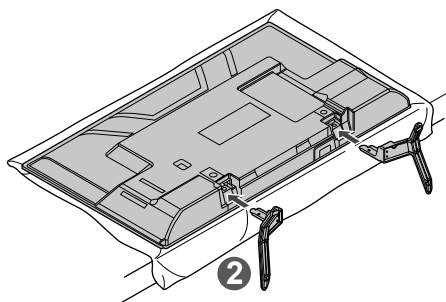
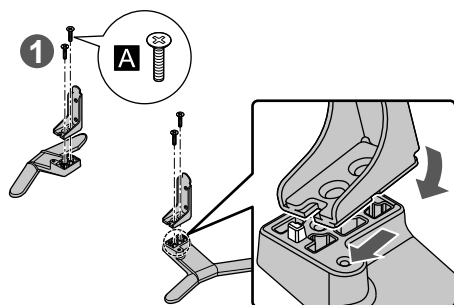
- Кронштейн



- Основание



Прикрепление подставки

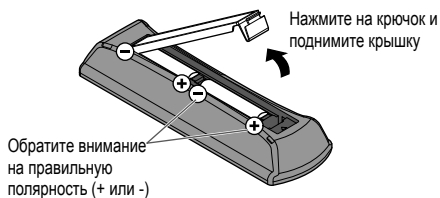


Отсоединение подставки от телевизора

В случае использования настенного кронштейна или повторной упаковки телевизора обязательно отсоедините подставку нижеуказанным образом.

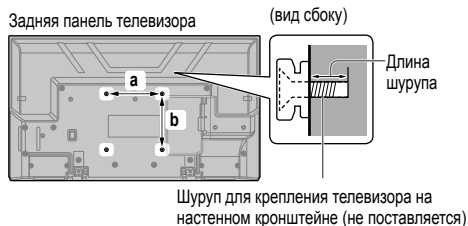
- 1 Разместите телевизор на пенопластовом мате или на плотной мягкой ткани на столе.
- 2 Извлеките сборочные винты **B** из телевизора.
- 3 Отсоедините подставку от телевизора.
- 4 Извлеките сборочные винты **A** из кронштейна.

Установка батареек пульта дистанционного управления



Настенная установка телевизора (дополнительно)

Для приобретения рекомендованного настенного кронштейна обращайтесь к местному дилеру Panasonic.



■ Отверстия для крепления [вид сбоку] настенного кронштейна

a: 200 мм

b: 200 мм

■ Характеристики винтов

Тип: M6

Длина шурупа:

Минимум: 9 мм

Максимум: 10 мм

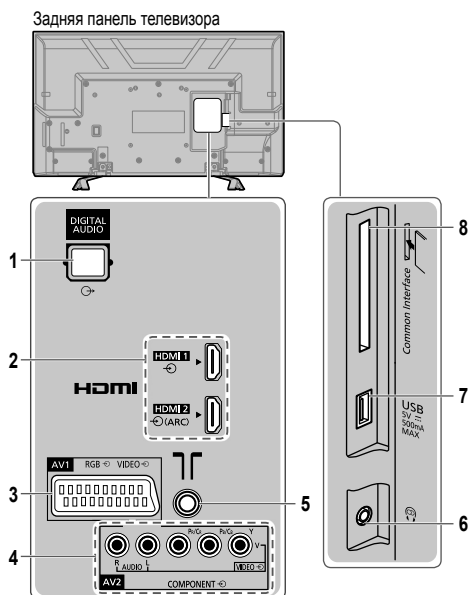
Внимание

- При использовании таких дополнительных аксессуаров как настенные кронштейны и т. п. обязательно прочтите и выполняйте указания изготовителя по установке и эксплуатации.
- Не устанавливайте устройство непосредственно под потолочными светильниками (например, точечными светильниками или галогенными лампами), которые обычно являются источниками повышенного тепла. Это может привести к искривлению или повреждению пластиковых деталей корпуса.
- Во время установки настенных кронштейнов удостоверьтесь, что отсутствует электрическое заземление настенного кронштейна через металлические стойки каркаса стены. Перед подвешиванием настенного кронштейна всегда проверяйте, что в стене нет никаких электрических кабелей, волноводов и т.п.
- Для предотвращения падения и травмы снимите ТВ с его подвесной опоры, если Вы не будете им пользоваться в течение продолжительного времени.

Подключение телевизора

- Перед присоединением или отсоединением любых кабелей RF/AV убедитесь в том, что телевизор отсоединен от сетевой розетки/сети электропитания.
- Внешнее оборудование и кабели показаны исключительно для целей иллюстрации и не поставляются с данным телевизором.
- При подключении убедитесь в использовании правильных типов разъёмов и кабельных вилок.
- Используйте полностью смонтированный кабель SCART или HDMI.
- 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.
- Кроме того, прочитайте также руководство по эксплуатации подключаемого оборудования.

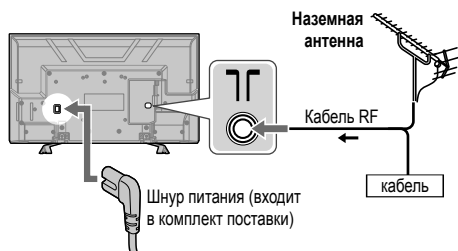
Разъёмы



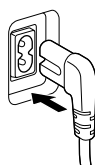
- 1 DIGITAL AUDIO
- 2 HDMI 1 - 2
- 3 AV1 (SCART)
- 4 AV2 (COMPONENT / VIDEO)
- 5 Клемма наземной антенны/кабеля
- 6 Гнездо головных телефонов
- 7 USB-порт
- 8 Слот CI

Соединения

Кабель антенны и шнур питания

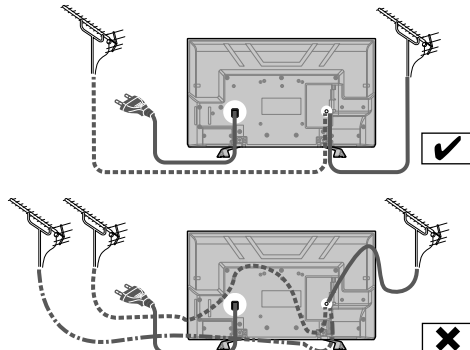


Плотно вставьте штепсельную вилку на место.

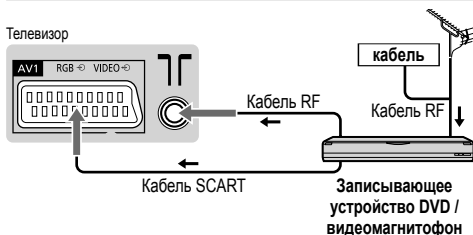


- При отсоединении шнура питания сначала обязательно отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

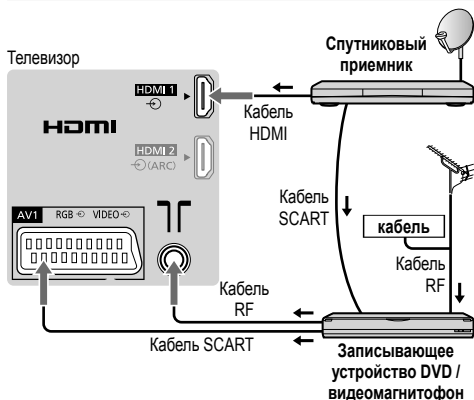
- Если антенна установлена в неправильном месте, возможны помехи.



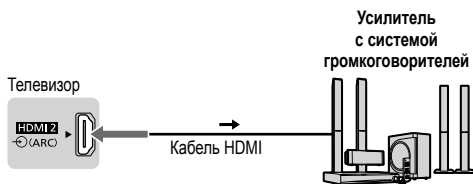
Записывающее устройство DVD / видеомagnetофон



Записывающее устройство DVD/видеомагнитофон и ресивер



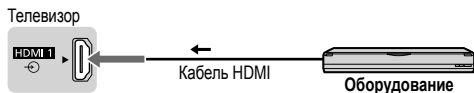
Система громкоговорителей



- Используйте разъем HDMI 2 для подключения усилителя, с функцией ARC (функция обратного аудиоканала). Для подключения усилителя без функции ARC используется разъем DIGITAL AUDIO.
- Для прослушивания многоканального звучания с внешнего оборудования (например, Dolby Digital 5.1кан) подсоедините оборудование к усилителю. Относительно подсоединения прочитайте инструкции по эксплуатации оборудования и усилителя.

AV / Игровая приставка

■ Использование разъема HDMI

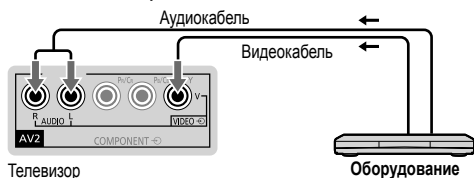


- Аналогичное соединение можно выполнить через разъем HDMI 2.

■ Использование разъемов COMPONENT



■ Использование разъемов COMPOSITE



наушников



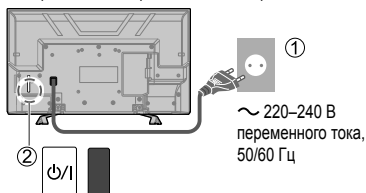
Первоначальная настройка

При первом включении телевизора отображается последовательность шагов, которые необходимо выполнить для настройки телевизора.

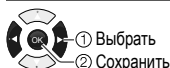
- Действия этих пунктов не нужны, если установка была выполнена Вашим местным дилером.

1 Вставьте вилку в розетку и включите телевизор.

Изображение на экране появится через несколько секунд.



2 Выберите язык меню.



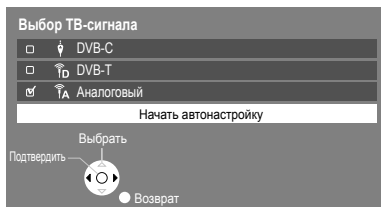
3 Выберите [Дома].



- Условия просмотра [В магазине] предназначены для витрин магазина.
- Чтобы изменить условия просмотра позже, вам потребуется инициализировать все установки путем доступа к пункту [Начальные установки] (стр. 15).

4 Выберите вашу страну.

5 Выберите режим телевизионного сигнала, который требуется настроить, и затем выберите функцию начальной автонастройки [Начать автонастройку]



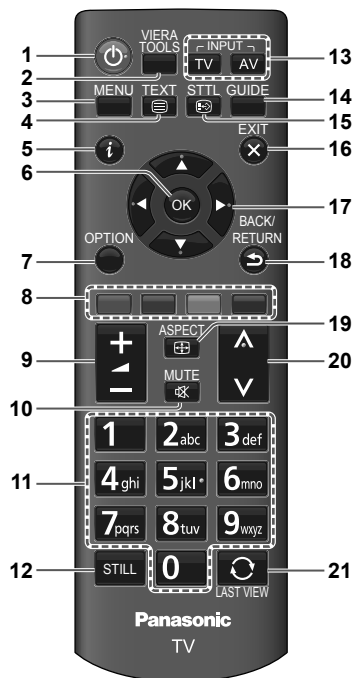
Теперь настройка завершена, и телевизор готов для просмотра.

Примечание

- Если настройка завершилась неудачей, проверьте подключение кабеля RF, а затем следуйте инструкциям экранной подсказки.

Эксплуатация телевизора

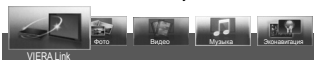
Использование пульта дистанционного управления



1 Включает телевизор/режим ожидания

2 VIERA TOOLS

Отображает значки некоторых специальных функций и обеспечивает легкий доступ к ним.



- [VIERA Link] ➔ (стр. 15)
- [Фото] в медиапроигрывателе ➔ (стр. 11)
- [Видео] в медиапроигрывателе ➔ (стр. 12)
- [Музыка] в медиапроигрывателе ➔ (стр. 11)
- [Экзонавигация] ➔ (стр. 15)

3 Отображает [Главное меню] ➔ (стр. 13)

4 Переключает в режим телетекста

5 Отображает информационный баннер

6 OK

- Используется для подтверждения выбора.
- Нажмите после выбора позиций каналов, чтобы быстро изменить канал.
- Отображает [Список каналов].

7 Отображает [Дополнительное меню]

- Сочетание клавиш для языка субтитров / телетекста / настройки звука.
- При выборе/изменении настроек соблюдайте указания, изложенные в руководстве пользователя.

8 Цветные кнопки (красный-зеленый-желтый-синий)

- Выполняет различные операции, соответствующие руководству пользователя на экране меню.

9 Громкость больше / меньше

10 Включение / выключение приглушения звука

11 Цифровые кнопки

- Изменяет канал и страницы телетекста.
- Установка символов ➔ (стр. 19).
- В режиме ожидания включает телевизор.

12 Блокирует/разблокирует изображение

13 Выбор режима входа

- Телевидение - переключение на DVB-C / DVB-T / Аналоговый.
- AV - отображает экран [Выбор входа] (стр. 10), или нажмите несколько раз для выбора режима входа.

14 ТВ Гид ➔ (стр. 10)

15 Отображение/скрытие субтитров. (если доступно)

16 Выполняет возврат к экрану просмотра телевидения

17 Кнопки курсора

- Осуществляет выбор и регулировку.

18 Возвращает к предыдущему меню / странице

19 СООТНОШЕНИЕ СТОРОН

- Отображает экран [Выбор формата изображения]. Следуйте руководству пользователя для выбора режима. [Авто] / [16:9] / [14:9] / [Панорамный] / [4:3] / [Увеличение] / [4:3 полноэкранный] / [Растяж.с обр.по бокам] / [Увел.с обр.по бокам] ➔ (стр. 18)
- Кроме того, можно нажать кнопку несколько раз, чтобы выбрать режим.

20 Номер канала больше / меньше

21 Возврат к последнему просмотренному каналу

О руководстве пользователя

При эксплуатации телевизора с помощью пульта дистанционного управления следуйте указаниям по эксплуатации, которые отображаются в нижней части экрана, чтобы выполнить требуемую операцию.

Пример: [Выбор формата изображения]



Сверьтесь с руководством пользователя при выполнении следующих операций:

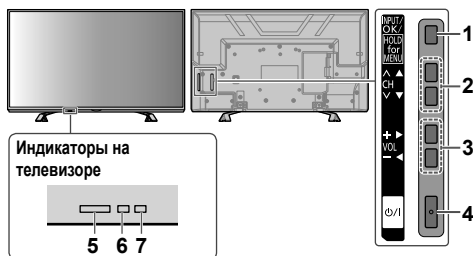
- Выбор режима
- Изменение выбранного режима



- Возврат к предыдущему экрану
- Выход из меню



Использование средств управления телевизором



1 Изменяет входной режим

Отображает [Главное меню] при нажатии и удержании в течение 3 секунд

- Нажмите снова и удерживайте в течение 3 секунд для возврата к предыдущему экрану из подменю / выход из главного меню.

2 Номер канала больше / меньше

Перемещение курсора вверх / вниз

- Выполнение выбора в системе меню.

3 Громкость больше / меньше

Перемещение курсора влево / вправо

- Выполнение выбора и/или регулировки в системе меню.

4 Переключатель включения / выключения сетевого питания

- Используется для включения и выключения сетевого питания.

5 Приемник сигнала дистанционного управления

6 Датчик освещенности

- Отслеживает яркость для регулирования качества изображения, когда параметр [Датчик освещенности] в Меню изображения задан со значением [Вкл.] ➔ (стр. 13)

7 Индикатор питания

- Красный: Режим ожидания
- Зеленый: Вкл.
- Светодиод мигает, когда телевизор принимает команду с пульта дистанционного управления.

Использование функции "ТВ-гид"

Функция "ТВ-гид" - электронная программа передач (EPG), выводит на экран список программ, запланированных на несколько дней (в зависимости от вещательной компании).

- При первом включении телевизора или в случае, когда телевизор был выключен более недели, для полного отображения функции "ТВ-гид" может потребоваться некоторое время.
- DVB-T и аналоговые каналы отображаются на одном и том же экране функции ТВ Гид. Для аналоговых каналов не предусмотрены списки программ.
- Только режим телевизора.

Отображает функцию "ТВ-гид".

GUIDE

Пример:



- 1 Текущая дата и время
- 2 Дата по функции "ТВ-гид"
- 3 Время по функции "ТВ-гид"
- 4 Программа
- 5 Позиция и название канала

При использовании функции "ТВ-гид" следуйте указаниям, изложенным в руководстве по эксплуатации.

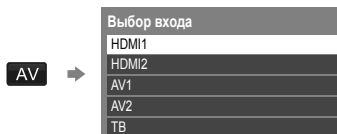
Примечание

- При нажатии клавиш **ВВЕРХ/ВНИЗ** для гига телевизионных программ возможна задержка отклика. Это обусловлено загрузкой данных программы.

Просмотр с внешнего входа

- 1 Подключите внешнее оборудование.
➔ (стр. 6 - 7)
- 2 Отобразите меню [Выбор входа] и затем выберите вход подключенного оборудования.

Пример:



Примечание

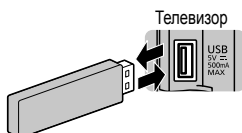
- Вы можете отметить или пропустить каждый режим входа.
➔ [Метки входа] (стр. 15)
Пропущенные входы не будут отображаться при нажатии кнопки **AV**.
- Если внешнее оборудование имеет функцию регулировки формата, установите ее на "16:9".

Использование медиапроигрывателя

Медиа-проигрыватель позволяет просматривать фото, видео или прослушивать музыку, записанные на устройства USB флэш-памяти.

- Во время работы аудиосигнал выводится через разъемы AV1, DIGITAL AUDIO и HDMI 2 (с функцией ARC). Для использования разъема HDMI 2 с функцией ARC подключите усилитель, оснащенный функцией ARC, и настройте его для использования динамиков системы домашнего кинотеатра (стр. 7).
- На данном телевизоре изображение может появляться неправильно, что зависит от используемых цифровых камер.
- При наличии большого количества файлов и папок на устройстве USB флэш-памяти отображение может занять некоторое время.
- Частично поврежденные файлы могут отображаться с уменьшенным разрешением.
- Названия папок и файлов могут отличаться в зависимости от используемой цифровой камеры.

Установка/извлечение устройства флэш-памяти USB



- Вставьте или извлеките прямо и полностью.

Запуск медиаплеера

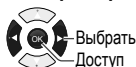
1 Вставьте устройство USB флэш-память.

2 Отобразите функцию [VIERA TOOLS] и выберите содержимое (фото / видео / музыка)



- Выберите соответствующее устройство и содержимое для воспроизведения каждого файла.

3 Выберите режим.



Выбрать
Доступ

[Фото]: Отображает эскиз всех фотографий, записанных в устройстве USB флэш-память.

[Музыка]: Отображает эскиз папок с музыкой, записанных в устройстве USB флэш-память.

[Фильм]: Отображает эскиз всех видеозаписей, записанных в устройстве USB флэш-память.

[Выбор содержимого]

Переключение между режимами

В представлении эскизов любого режима можно перейти к другому режиму с помощью экрана [Выбор содержимого].

(синяя)

[Выбор источника]

В случае использования накопителя USB с разделами можно непосредственно переходить из одного раздела в другой в том же режиме.

(желтая)

При выполнении операций, доступных в каждом режиме, следуйте указаниям, изложенным в руководстве пользователя.

- INFO
- Отображение информации о выделенном содержимом.
 - Отображение/скрытие руководства пользователя.

Режим фото



Руководство пользователя

: Ошибка отображения

[Просмотр]

Выполняет переход в режим одиночного отображения для просмотра одной фотографии за раз.

[Показ слайдов]

Позволяет просмотреть все фотографии в режиме показа слайдов.

[Выбор вида]

Переключение между представлением всех фотографий и представлением папок.

(зеленый)

[Все фото]: Отображение всех фотографий.

[По папкам]: Отображение уменьшенных изображений, сгруппированных по папкам.

[Сортировка по дате] / [Сортировка по месяцу]:

Отображает уменьшенные изображения, сгруппированные по одной дате или времени.

[Дополнительное меню]

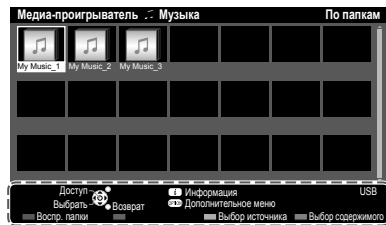
■ [Настр. показа слайдов]

- [Рамка]:** Выбирает тип рамки для показа слайдов. [Вкл.] / [Мульти] / [Коллаж] / [Дрейф(+календ.)] / [Дрейф] / [Галерея (+календ.)] / [Галерея] / [Кинотеатр]
- [Цветовой эффект]:** Выбирает цветовой эффект фотографий при одиночном отображении и показе слайдов. [Вкл.] / [Сепия] / [Оттенки серого]
- [Эффект смены слайдов]:** Эффект перехода между photographиями во время показа слайдов. [Вкл.] / [Затухание] / [Растворение] / [Движение] / [Случайный выбор]
- [Auto Makeup]:** Автоматически определяет лицо на фотографии и улучшает яркость и контрастность. [Вкл.] / [Вкл.]
- [Режим экрана]:** Экранный режим для одиночного отображения и показа слайдов. [Нормальный] / [Увеличение]
 - В режиме экрана [Нормальный] фотография, в зависимости от ее размера, может не быть растянута на весь экран. Например, портрет.
- [Серийное воспроизв.]:** Выбирает серийное воспроизведение фотографий в режиме быстрого показа слайдов. [Вкл.] / [Вкл.]
- [Интервал]:** Интервал показа слайдов. [Длинный] / [Нормальный] / [Короткий]
- [Повтор]:** Повтор слайд-шоу. [Вкл.] / [Вкл.]
- [Фоновая музыка]:** Фоновая музыка во время просмотра фотографий. [Вкл.] / [Тип1] / [Тип2] / [Тип3] / [Тип4] / [Тип5] / [Пользователь] / [Авто]

Примечание

- В зависимости от настроек показа слайдов качество изображения может ухудшиться.

Режим музыки



Руководство пользователя

[Воспр. папки]

Воспроизводит всю музыку в выбранной папке.

(красный)

■ Для воспроизведения только выбранного файла

Выберите папку.



Выберите файл.

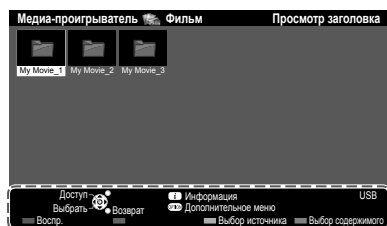


[Дополнительное меню]

■ [Меню настройки музыки]

- [Повтор]:
 - [Один]: Повторение воспроизведения одного выбранного файла.
 - [Папка]: Повторение воспроизведения содержимого выбранной папки.
 - [Выкл.]: Повторение воспроизведения выключено.

Режим просмотра фильма



Руководство пользователя

[Воспр.]

Воспроизведение всех элементов в выбранной папке.

■ (красный)

■ Для воспроизведения только выбранного файла

Выберите папку.



Выберите файл.



[Дополнительное меню]

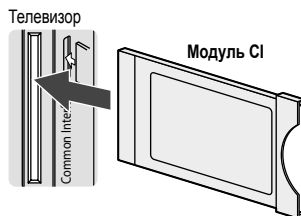
■ [Меню настройки видео]

- [Мульти аудио], [Аудио с двойн. моно]: Выбор звуковых дорожек (если данный параметр доступен) во время воспроизведения видео.
- [Субтитры]: Выбор субтитра (если данный параметр доступен) во время воспроизведения видео.
- [Повтор]: Опции для повтора воспроизведения.

Использование обычного интерфейса

Каждый раз при подсоединении или отсоединении модуля CI выключайте переключатель питания Вкл./Выкл. телевизора.

Вставьте модуль в правильном направлении, затем следуйте указаниям, отображаемым на экране.



- Если смарт-карта и модуль CI поставляются в комплекте, сначала подключите модуль CI, а затем вставьте в него смарт-карту.
- Функции, которые отображаются на экране, зависят от содержания выбранного модуля CI.
- На рынке могут быть представлены модули CI со встроенными программами, не обеспечивающими полное взаимодействие с этим телевизором. В этом случае обратитесь к поставщику содержимого.
- Для получения дополнительной информации прочтите руководство по эксплуатации модуля CI или обратитесь к поставщику содержимого.

Использование функций меню

1 Отобразите меню.

MENU

Пример:



Руководство пользователя

2 Выберите меню.



Выбрать

Доступ

3 Выберите пункт.



Выбрать

Изменить / Настроить / Доступ / Сброс

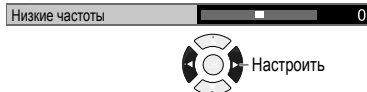
4 Изменение настройки.

Пример:

- Изменение варианта настройки



- Регулировка с помощью шкалы яркости



- Доступ к подменю



Примечание

- Могут быть выбраны только доступные пункты.

Изображение

[Режим просмотра]

Выбор режима изображения для каждого входа. [Динамический] / [Нормальный] / [Кинотеатр] / [Режим True Cinema] /

[Пользовательский]

[Динамический]: Повышает контраст и резкость для просмотра в ярко освещённом помещении.

[Нормальный]: Для просмотра в помещении с нормальным освещением.

[Кинотеатр]: Улучшает передачу контраста, оттенков чёрного и цветности для просмотра фильмов в затемнённом помещении.

[Режим True Cinema]: Точно передаёт исходное изображение без изменений и потери качества.

[Пользовательский]: Ручная настройка параметров изображения в меню в соответствии с предпочитаемым качеством изображения.

В каждом режиме просмотра можно задать и сохранить следующие настройки: [Подсветка], [Контраст], [Яркость], [Цвет], [Растровый фон], [Чёткость], [Цветовая температура], [Яркий цвет], [Авт. регулир. подсветки], [Датчик освещённости], [Шумоподавление] и [Шумоподавление для MPEG].

[Подсветка], [Контраст], [Яркость], [Цвет], [Чёткость]

Увеличивает или уменьшает уровни этих опций в соответствии с Вашими личными предпочтениями.

[Растровый фон]

Регулирует цветовой оттенок изображения в зависимости от ваших предпочтений.

[Цветовая температура]

Выбор температуры цвета изображения.

[Холодно2] / [Холодно1] / [Нормальный] / [Тепло1] / [Тепло2]

- Недоступно, когда элемент [Режим просмотра] установлен на [Режим True Cinema].

[Яркий цвет]

Автоматически настраивает цвета на яркие.

[Авт. регулир. подсветки]

Автоматически регулирует уровень подсветки в соответствии с изображением.

[Датчик освещённости]

Автоматическая функция управления яркостью

Автоматически настраивает установки изображения в зависимости от условий освещения.

[Шумоподавление]

Уменьшает нежелательную зашумленность изображения.

- Недействительно, когда [1080p Pixel Direct] установлен на [Вкл.]

[Шумоподавление для MPEG]

Уменьшает нежелательные помехи изображения и мерцание на контурах изображения.

- Недействительно, когда [1080p Pixel Direct] установлен на [Вкл.]

[Заводские установки]

Сбрасывает текущие настройки изображения на заводские установки.

Звук

[Режим]

Устанавливает предпочитаемый Вами режим звука.

- Выбранный режим распространяется на все входные сигналы.

[Стандарт]: Обеспечивает подходящее качество звука для всех типов сцен.

[Музыка]*: Увеличивает изображение, чтобы скрыть края изображения.

[Речь]*: Улучшает качество звука при просмотре новостных программ, постановочных программ и т.д.

* В режимах [Стандарт], [Музыка] и [Речь] можно настроить параметры [Низкие частоты] и [Высокие частоты], эти настройки будут сохранены для каждого режима.

[Пользователь]: Позволяет вручную регулировать звук с помощью эквалайзера.

– При выборе режима [Пользователь] пункт [Эквалайзер] доступен вместо пунктов [Низкие частоты] и [Высокие частоты]. Выберите параметр [Эквалайзер] и настройте частоту ➡ (ниже).

[Низкие частоты]

Регулирует уровень для усиления или минимизации более низкого и глубокого вывода звука.

[Высокие частоты]

Регулирует уровень для усиления или минимизации более четкого и высокого вывода звука.

[Эквалайзер]

Настраивает уровень частоты для получения качества звука по Вашему вкусу.

- Данная функция доступна, когда [Режим звука] установлен на параметр [Пользователь].
- Выберите частоту и измените ее уровень с помощью кнопок курсора.
- Для усиления низких частот повысьте уровень низкой частоты. Для усиления высоких частот повысьте уровень высокой частоты.
- Для сброса уровня частот на значение по умолчанию выберите [Заводские установки] с помощью кнопок курсора, а затем нажмите кнопку **OK**.

[Баланс]

Настраивает уровень громкости правого и левого громкоговорителей.

[Окр. Звучание]

Установки окружающего звучания. **[Выкл.] / [Вкл.]**

[Громк. наушников]

Настраивает уровень громкости наушников.

[Автоконтроль громкости]

Автоматически регулирует значительные различия уровня звука между каналами и входами. **[Выкл.] / [Вкл.]**

[Коррекция громк.]

Регулирует громкость конкретного канала или режима входа.

[Расстояние колонка-стена]

Компенсирует звук низкой частоты в зависимости от расстояния между динамиками и стеной.

[Больше 30см.] / [Менее 30см.]

- Если расстояние между телевизором и стеной составляет более 30 см, рекомендуется установка [Больше 30см].
- Если расстояние между телевизором и стеной составляет менее 30 см, рекомендуется установка [Менее 30см].

[Предпочтения аудио]

Выбирает исходные установки для звуковых дорожек.

[Авто]: Автоматический выбор звуковой дорожки при наличии в программе более двух дорожек. Приоритет отдается в следующем порядке: HE-AAC, Dolby Digital, MPEG.

[MPEG]: Приоритет отдается MPEG.

- Dolby Digital представляет собой метод кодировки цифровых сигналов, разработанный компанией Dolby Laboratories. Кроме формата стерео (2 канала), эти звуковые сигналы также могут многоканальными.
- MPEG - это метод сжатия аудиосигнала до небольших размеров без заметных потерь качества.
- HE-AAC - это перцепционный метод кодировки, используемый для сжатия цифрового аудиосигнала для обеспечения эффективности его хранения и передачи.
- Только для цифрового телевидения. (2 канала), эти звуковые сигналы также могут многоканальными.

[Выбор SPDIF]

SPDIF: Стандартный формат передачи аудиофайла.

Выбирает начальные установки для выходного цифрового аудиосигнала из разъемов DIGITAL AUDIO и HDMI 2 (с функцией ARC). **[Авто] / [PCM]**

[Авто]: Dolby Digital Plus и Dolby Digital выводятся как Dolby Digital Bitstream. HE-AAC и MPEG выводятся как PCM.

[PCM]: Цифровой вывод сигнала зафиксирован на PCM.

- Эта функция доступна в режиме DVB и в видеосодержимом медиа-проигрывателя.

[Задержка SPDIF]

Настройка задержки времени выхода звука через разъемы DIGITAL AUDIO или HDMI 2 (с функцией ARC), если звук не синхронизирован с изображением. **[0] / [10] / [от 20 до 200] (мсек.)**

[Заводские установки]

Сбрасывает текущие настройки звука на заводские установки.

Таймер

[Таймер откл ТВ]

Установка времени до автоматического перехода телевизора в режим ожидания.

[Выкл.] / [15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 минут]

[Часовой пояс]

Регулировка данных времени на основании GMT.

- Выберите пункт [Авто], чтобы настроить время автоматически в соответствии с Вашим регионом.

[Авто Режим ожидания]

Автоматически переключает телевизор в режим ожидания в целях экономии энергии, если в течение 4 часов не выполняется никаких операций.

[Откл.пит.при отсут.сигн.]

Автоматически переключает телевизор в режим ожидания в целях экономии энергии, если в течение 10 минут отсутствует сигнал и не выполняется никаких операций.

- За 3 минуты до перехода в режим ожидания появится уведомление.

Установки

[Эконавигация]

Переводит телевизор в энергосберегающий режим.

- Доступ к данному пункту можно также получить с помощью функций [VIERA TOOLS].

[Блокировка от детей] ➔ (стр. 17)

[Меню настройки DVB-T] ➔ (стр. 16 - 17)

[Язык]

■ Язык меню

Изменяет язык для экранных индикаций.

■ Выбор мультя аудио 1 / 2

Выбирает предпочтительный язык цифрового многоканального вещания (в зависимости от вещательной компании).

■ Предпочт. Субтитры 1 / 2

Выбирает предпочтительный язык субтитров для цифровых каналов (в зависимости от вещательной компании).

■ Предпочтение Телетекст

Выбирает предпочтительный язык телетекста цифровых каналов.

[Настройки экрана]

■ [Предпочт. Тип Субтитров]

Выбирает предпочтительный тип субтитров.

[Стандарт] / [Для слабослышащих]

■ [Телетекст]

Выбирает режим отображения телетекста

[TOP] / [FLOF] / [Список]

■ [Язык телетекста]

Выбирает язык телетекста [Запад] / [Восток 1] / [Восток 2]

■ [Гид по умолчанию]

При нажатии кнопки GUIDE выбирает тип функции ТВ Гид по умолчанию.

[ТВ Гид] : Доступна электронная программа передач (EPG).

[Список каналов] : EPG недоступна, и вместо нее будет отображен список каналов.

■ Метки входа

Обеспечивает доступ к списку меток входа для выбора метки каждого режима входа или установки пропуска неподключенного входа с целью облегчения идентификации и выбора в меню [Выбор входа] (стр. 10) или на баннере.

- Для пропуска режима входа выберите [Пропуск].

■ Тайм-аут баннера

Задаёт время отображения информационного баннера на экране.

■ [Режим Радио]

Настройка таймера автоматического выключения экрана, когда выбран радиоканал.

[Выкл.] / [5 / 10 / 15 / 20 секунд]

- Звук остается активным даже при выключенном экране.

Данная функция снижает потребление электроэнергии при прослушивании радиоканалов.

- Чтобы включить экран, нажмите любую кнопку, кроме кнопок Режим ожидания, Громкость больше/меньше и Приглушение звука.

- Недоступно в режиме аналогового телевидения.

Установки VIERA Link

■ VIERA Link

Устанавливает использование функций VIERA Link [Вкл.] / [Выкл.].

■ Совместное вкл.

Когда начинается воспроизведение на подключенном оборудовании HDMI, автоматически включается телевизор и выбирается режим входа.

- Только когда телевизор находится в режиме ожидания.

■ Совместное выкл.

Когда телевизор установлен в режим ожидания, подсоединенное оборудование HDMI также автоматически устанавливается в режим ожидания.

■ Эконом. режим ожидания

Управляет подключенным оборудованием для снижения энергопотребления в режиме ожидания.

- Эта функция доступна, когда опция [VIERA Link] установлена в положение [Вкл.] и опция [Совместное выкл.] установлена в положение [Вкл.].

■ Интеллект. режим ожид.

Переводит в режим ожидания подсоединенное оборудование HDMI, которое не просматривается или не используется, для уменьшения энергопотребления.

- Эта функция доступна, если опция [VIERA Link] установлена в положение [Вкл.].

[Системное меню]

■ [Раскладка USB клав.]

Выбирает язык, поддерживаемый USB-клавиатурой.

■ [Начальные установки]

Сбрасывает все настройки, включая данные настроек каналов, до первоначального состояния.

- Получите доступ к данной функции и следуйте указаниям на экране для завершения процедур.
- Первоначальная настройка (стр. 8) начнется автоматически после завершения процедуры [Начальные установки].

■ [Обновление системы] ➔ (стр. 17)

■ [Лицензии]

Отображает лицензионную информацию программного обеспечения.

[Другие настройки]

■ Энергосохр.

Уменьшает яркость изображения для экономии потребления электроэнергии.

Настройка и редактирование каналов

Вы можете перенастроить каналы или задать списки избранных каналов, пропустить ненужные каналы и т.д.

MENU

➔ [Установки] ➔ [Меню настройки]*

* Название меню отличается в зависимости от режима телевизора.

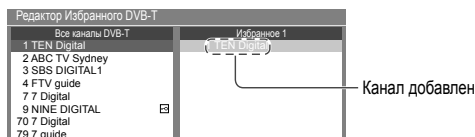
- Настройки в [Меню настройки] применяются только для выбранного режима телевизора.

Редактор избранного

Создает списки избранных каналов различных вещательных компаний (до 4 списков: [Избранное 1 по 4]).

Для доступа к спискам избранных цифровых каналов выберите пункт "Категория" на информационном баннере или на экране "ТВ-гид".

- 1 Выберите канал для добавления в список ([-O] : Закодированный канал)
- 2 Добавьте его в список избранных каналов



- [Изм. Категорию]: Для выбора других избранных каналов
- [Добавить все]: Для добавления всех каналов в список

Список каналов

■ Редактор списка каналов

Вы можете скрыть (пропустить) ненужные каналы. Скрытые каналы невозможно отображать никаким другим образом, кроме как с помощью этой функции.

- 1 Выберите канал и покажите / скройте



- 2 Отредактируйте канал

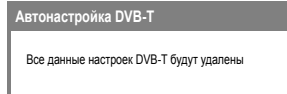
- [Настроить]: Для перенастройки каждого канала (только для аналогового телевидения)
- [Замена]/[Сдвинуть]: Смена позиции/перемещение канала (если доступно)
- [Показать все]: Для показа всех каналов
- [Изм. имя]: Для изменения названия канала (только для аналогового телевидения)



Автонастройка

Автоматическая перенастройка всех каналов, принимаемых в данном регионе.

Пример: DVB-T



Ручная настройка

■ Аналоговая ручная настройка

После "Автонастройка" установите аналоговые каналы вручную. Настройте пункты "Система звука" и "Система цвета", а затем выполните указанную операцию.

В обычных случаях устанавливайте параметр "Система цвета" на "Авто".



- 1 Выберите позицию канала
- 2 Выберите канал
- 3 Поиск
- 4 Выберите [Сохранить]

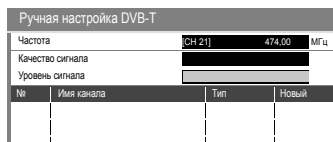
■ Ручная настройка цифрового телевидения

Ручная настройка DVB-T

- 1 Выберите канал и настройте частоту для каждого канала.
 - * Задайте точку, в которой уровень настройки "Качество сигнала" принимает максимальное значение.
- 2 Нажмите ОК для поиска.

Ручная настройка DVB-C

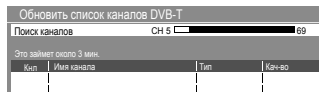
- 1 Введите значение частоты с помощью цифровых кнопок.
 - * В обычных случаях "Символьная скорость" и "Идентификатор услуги" установите на "Авто".
- 2 Выберите "Начать сканирование" и нажмите ОК для поиска.



- 1 Выберите канал
- 2 Выбор сдвига
- 3 Запустите настройку

Обновить список каналов

Вы можете добавлять и удалять каналы RF, обновлять их названия и автоматически менять позиции каналов в Списке каналов.



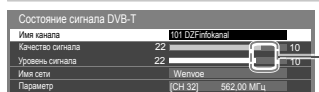
Сообщение о нов канале

Выбирает, выводить ли на экран уведомление при обнаружении нового канала цифрового телевидения.

Найдены новые каналы!
Нажмите ОК для обновления списка.
Нажмите EXIT для отмены.

- Выбрав ОК, Вы запустите функцию [Обновить список каналов].
- Иногда, в основном летом в ночное время, телевизор может принимать телевизионные станции другой сети вещания в результате краткосрочного возникновения благоприятного состояния ионосферы. В таких случаях телевизор не добавляет новый канал при нажатии кнопки ОК. Это обычное действие.

Состояние сигнала



Эти полосы отображают максимальное значение сигнала выбранного канала.

Аттенуатор (Вкл./Выкл.)

Автоматически уменьшает сигнал, чтобы избежать помех.

Добавить ТВ-сигнал

Добавляет режим телевизора.

Данная функция доступна, если во время первоначальной настройки была пропущена настройка какого-либо режима ➔ (стр. 8)

Настройка функции [Блокировка от детей]

Можно заблокировать определенные каналы / разъемы входа AV. Если выбран заблокированный канал/вход, отображается сообщение. Введите номер PIN для просмотра.

Введите номер PIN-кода (4 цифры).

- При первой установке введите номер PIN-кода два раза.
- Запишите номер PIN-кода на случай, если Вы его забудете.

■ Блокировка каналов или входов

- 1 Выберите [Меню Блок. от детей].
- 2 Выберите канал/вход и заблокируйте его.

Список блокировки от детей - TV и AV			
Лин.	Вход	Тип	Блокировка
1 TV1	DVB-T	Бесплатн. ТВ	
2 TV2	DVB-T	Бесплатн. ТВ	
3 TV1	DVB-T	Бесплатн. ТВ	
4 TV2	DVB-T	Бесплатн. ТВ	
5 TV3	DVB-T	Бесплатн. ТВ	
6 TV4	DVB-T	Бесплатн. ТВ	
7 TV5	DVB-T	Бесплатн. ТВ	
HDMI1	Внешний	AV	

Выборить
Блокировка
Вход
Выйти

Режим сортировки: [] Блокировать все [] Выход [] Следующий вход []

(🔒): Заблокированный вход/канал

■ Для изменения номера PIN-кода

- 1 Выберите [Изменить PIN код].
- 2 Дважды введите новый номер PIN.

Примечание

- При настройке параметра [Начальные установки] (стр. 15) стираются номер PIN и все установки.

Обновление программного обеспечения телевизора

Для повышения производительности или улучшения работы телевизора можно загрузить новую версию программного обеспечения.

MENU ➔ [Установки] ➔ [Системное меню] ➔ [Обновление системы]

Обновление системы	
Автоматическ. обновл. при ожидании	Через 1 час
Идет поиск обновления системы	

- 1 Выберите [Автоматическ. обновл. при ожидании]
 - Выполняет автоматический поиск обновлений в режиме ожидания
- 2 Выберите [Идет поиск обновления системы]
 - Проводит поиск обновления (в течение нескольких минут) и при наличии обновления выводит на экран соответствующее сообщение
- 3 Загрузка

Примечание

- Загрузка может занять несколько часов.
- Во время выполнения загрузки и обновления НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ телевизор.

Дополнительная информация

Функция автоматического режима ожидания

Телевизор автоматически перейдет в режим ожидания в следующих случаях:

- Параметр [Таймер откл ТВ] активен в меню [Таймер] (стр.14).
- В течение 4 часов не выполняется никаких операций.

Информационный баннер

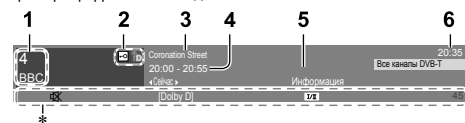
Отображает информационный баннер

INFO



- Он также появляется при переключении каналов.

Пример: Цифровое телевидение



- 1 Позиция и название канала
- 2 Закодированный канал (E) / Режим телевизора (TV, A, D)
- 3 Программа
- 4 Время начала / окончания программы (цифровое телевидение)
Номер канала и т. д. (аналоговое телевидение)
- 5 Категория
- 6 Текущее время

*Доступные функции / Значение сообщения



Включено приглушение звука

[Плохой сигнал]

Низкое качество телевизионного сигнала

[Dolby D]

Звуковая дорожка Dolby Digital или HE-AAC

[HE-AAC]



Доступны субтитры



Доступно несколько изображений или аудиосигналов



Доступен телетекст



Аудиорежим

1-90

Оставшееся время таймера отключения

Формат

■ [Авто]

Наилучшее соотношение выбирается автоматически согласно функции "Сигнал управления формата изображения"
➔ (стр. 18)

■ [16:9]

Непосредственно отображает изображение в формате 16:9 без искажения (анаморфотное).

■ [14:9]

Отображает изображение в стандартном формате 14:9 без искажения.

■ [Панорамный]

Отображает изображение 4:3 на всем экране. Растяжение заметно только на левом и правом крае.

■ [4:3]

Отображает изображение в стандартном формате 4:3 без искажения.

■ [Увеличение]

Отображает изображение 16:9 в стиле почтового ящика или изображение 4:3 без искажения.

■ [4:3 полноэкранный]

Отображает изображение 4:3 увеличенным горизонтально, чтобы заполнить экран.
– Только для сигналов HD (высокое разрешение)

■ [Растяж.с обр.по бокам]

Отображает изображение 16:9 в стиле почтового ящика (анаморфотное) на всем экране. Растяжение заметно только на левом и правом крае.
• Для сигналов HD (Высокое разрешение)

■ [Увел.с обр.по бокам]

Отображает изображение 16:9 в стиле почтового ящика (анаморфотное) на всем экране без искажения.
• Для сигналов HD (Высокое разрешение)

Сигнал управления формата изображения

Программы обычно содержат "Сигнал управления формата изображения" (сигнал широкоэкранный изображения, сигнал управления через разъем SCART/HDMI).
В режиме [Авто] соотношение формата изображения изменится соответствующим образом, если обнаружен широкоэкранный сигнал (WSS) или сигнал управления через разъем SCART (контакт 8) / HDMI.

■ Доступные условия для широкоформатного сигнала (WSS)

Входной разъем	Формат входного сигнала
кабель Наземная антенна	DVB-C
	DVB-T
	PAL B, G, H, I, D, K
	SECAM B, G, L, L', D, K
AV1	PAL
AV2 (компонитный)	SECAM
AV2 (компонентный)	625 (576) / 50i, 50p

Примечание

- Если размер экрана выглядит необычно, когда на видеомагнитофоне воспроизводится записанная широкоэкранный программа, подрегулируйте трекинг на видеомагнитофоне.

Форматы файлов, поддерживаемые медиаплеером

■ Фото

- JPEG (.jpg, .jpeg)
- Поддерживаемое разрешение: От 8 × 8 до 30719 × 17279
- Стандарты DCF и EXIF
- Субдискретизация: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
- Формат Progressive JPEG не поддерживается.

■ Музыка

MP3 (.mp3) / AAC (.m4a)*1 / WMA (.wma)*1, 2 / LPCM (.wav) / FLAC (.flac)

■ Видео

AVI (.avi)*2, 3 / MKV (.mkv)*3 / ASF (.asf, .wmv)*1, 2 / MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)*4 / FLV (.flv) / 3GPP (.3gp, .3g2) / TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .fts) / PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

- *1 Воспроизведение файлов с защитой от копирования невозможно.
- *2 Форматы WMA Pro и WMA Lossless не поддерживаются.
- *3 Некоторые функции субтитров или глав могут быть недоступны.
- *4 Этот телевизор поддерживает содержимое, записанное устройствами Panasonic. Для получения дополнительной информации читайте руководства по эксплуатации соответствующих устройств.

■ Субтитры

- MicroDVD, SubRip, TMPlayer (.srt, .sub, .txt)
- Файл видео и файл текста субтитров размещаются в одной папке. Их имена совпадают, за исключением расширений.
- Если в папке содержится несколько файлов субтитров, то они отображаются в следующем порядке: ".srt", ".sub", ".txt".

Примечание

- Даже если данные условия выполнены, некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от способа кодирования.
- Нельзя использовать двухбайтовые символы или другие специальные коды для данных.
- При изменении названий файла или папки подключенные устройства стать непригодными для этого телевизора.

Поддерживаемые форматы входных видеосигналов

Название сигнала	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1125 (1080) / 60i, 50i	○	○
1125 (1080) / 60p, 50p, 24p		○

- Значок : Применимый входной сигнал
- Сигналы, не соответствующие приведенным выше характеристикам, могут высвечиваться неправильно.
- Приведенные выше сигналы переформатируются для оптимального просмотра на Вашем дисплее.

Соединение HDMI

Этот телевизор оснащен технологией HDMI™. HDMI (мультимедийный интерфейс высокой четкости) является первым в мире полностью цифровым бытовым аудио-видео интерфейсом, совместимым с сигналами несжатого формата.

Интерфейс HDMI позволяет Вам наслаждаться цифровыми изображениями высокой четкости и высококачественным звуком с помощью подсоединения телевизора и оборудования.

■ Применимые функции HDMI

- Входной аудио сигнал:
2-кан. линейная ИКМ (частоты дискретизации - 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)
- Входной видео сигнал:
➔ **“Поддерживаемые форматы входных видеосигналов” (стр. 18)**
Сопоставьте настройки выходных сигналов цифрового оборудования.
- Обратный аудиоканал* (только разъем HDMI 2)

■ Соединение DVI

Если внешнее оборудование имеет только выход DVI, подсоедините разъем HDMI с помощью кабеля с адаптером с DVI на HDMI. Когда используется кабель с адаптером с DVI на HDMI, подсоедините аудио кабель к входному аудио разъему (используйте аудиоразъемы AV2).

Примечание

- Аудионастройки могут быть выполнены на экране [Вход HDMI] в меню [Звук].
- Эти соединители HDMI являются соединителями “Типа A”.
- Эти соединители HDMI совместимы с системой защиты авторских прав HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Оборудование без выходных цифровых разъемов можно подсоединить к входным компонентным или видео-разъемам для получения аналоговых сигналов.

* Функция обратного аудиоканала (ARC) посылает цифровые аудиосигналы по кабелю HDMI.

USB флэш-память

- USB-устройства рекомендуется подключать непосредственно к USB-порту телевизора.
- Некоторые USB-устройства и USB-концентраторы несовместимы с данным телевизором.
- Подключение накопителей через USB-устройство чтения карт памяти не поддерживается.
- Дополнительную информацию об устройствах см. на следующем веб-сайте. (Только английский язык)
<http://panasonic.net/viera/support>

■ USB флэш-память (для воспроизведения в медиа-проигрывателе)

- Формат устройства USB флэш-памяти:
FAT16, FAT32 или exFAT
- Соответствие устройства флэш-памяти USB:
Поддерживает стандарт USB1.1 или USB2.0.
- Не гарантируется, что медиапроигрыватель будет поддерживать устройства USB HDD, отформатированные с помощью ПК.
- Данные, изменённые с помощью ПК, могут не отображаться.
- Не извлекайте устройство, пока телевизор осуществляет доступ к данным. В противном случае возможно повреждение устройства или телевизора.
- Не прикасайтесь к штырям на устройстве.
- Не подвергайте устройство воздействию сильного давления или ударам.
- Вставляйте устройство в правильном направлении. В противном случае возможно повреждение устройства или телевизора.
- Электрические помехи, статическое электричество или неправильная операция могут повредить данные или устройство.
- Регулярно выполняйте резервное копирование сохраненных данных, чтобы избежать их потери, повреждения или неправильной работы телевизора. Компания Panasonic не несет ответственности ни за какие ухудшения или повреждения записанных данных.

Устранение неисправностей

Перед тем как обращаться за техобслуживанием или помощью, выполните эти простые советы, чтобы разрешить проблему. При отображении сообщения об ошибке следуйте приведенным в нем указаниям.

Если проблема все еще существует, обратитесь, пожалуйста, за помощью к Вашему местному дилеру Panasonic.

Экран

Красные, синие, зеленые или черные точки на экране.

→ Это характерно для жидкокристаллических панелей.

Жидкокристаллическая панель изготавливается по очень высокоточной технологии. Время от времени на экране могут появляться несколько неактивных пикселей в виде точки красного, зеленого, синего или черного цвета. Это не влияет на работу телевизора и не означает проблем с качеством.

Хаотичное изображение, зашумленность.

→ Установите [Шумоподавление] в меню [Изображения] для уменьшения помех (стр. 13).

→ Проверьте расположенные поблизости электрические изделия (автомобиль, мотоцикл, флуоресцентная лампа).

Изображение не отображается.

→ В меню [Изображения] проверьте параметры [Контраст], [Яркость] или [Цвет] (стр. 13).

→ Убедитесь в том, что телевизор находится в режиме AV. Если телевизор работает в режиме AV, проверьте, что выбранный режим входа соответствует выходу внешнего оборудования (стр. 10).

Расплывчатое или искаженное изображение.

(Нет звука или низкая громкость.)

→ Сбросьте установки каналов. ➔ (стр. 16)

Отображается необычное изображение.

→ Выключите переключатель питания Вкл. / Выкл. телевизора (стр. 9), а затем снова включите его. Если проблема не устраняется, верните все начальные установки.

➔ [Начальные установки] (стр. 15)

Необычное изображение, получаемое от оборудования, подключенного через HDMI.

→ Проверьте правильность подсоединения кабеля HDMI.

→ Выключите телевизор и оборудование, а затем снова включите их.

→ Проверьте входной сигнал с оборудования (стр. 18).

→ Используйте оборудование, совместимое с EIA/CEA-861/861D.

Звук

Звук не воспроизводится.

→ Проверьте настройку выключения звука (стр. 9) и громкость.

Низкий уровень или искажение звука.

→ Прием звукового сигнала может ухудшиться.

Необычный выход звука через соединение HDMI.

→ Выполните установку звука подсоединенного оборудования в положение "2ch L.PCM".

→ Проверьте параметр [Вход HDMI 1/2] в меню [Звук] (стр. 14).

→ Если имеется проблема с цифровым звуковым соединением, выберите аналоговое звуковое соединение (стр. 19).

Общая информация

Телевизор переходит в Режим ожидания.

→ Данный телевизор оснащен функцией автоматического перехода электропитания в режим ожидания (стр. 17).

Пульт дистанционного управления не работает или работает с перебоями.

→ Замените батарейки (стр. 5).

→ Наведите пульт дистанционного управления прямо на приемник сигнала дистанционного управления телевизора (примерно на расстоянии 7 метров и под углом 30 градусов).

→ Расположите телевизор вдали от солнечного света и проверьте, что на приемник сигналов дистанционного управления не воздействуют другие источники яркого света.

Части телевизора становятся горячими.

→ Даже если повысилась температура передней, верхней и задней панелей, это не вызовет никаких проблем, связанных с производительностью или качеством работы.

Телевизионная панель слегка вибрирует при прикосновении.

Может быть слышен стук.

→ Панель имеет гибкую конструкцию для предотвращения её повреждения. Это не является неисправностью.

Появляется сообщение об ошибке, связанной с перегрузкой по току.

→ Эта ошибка может быть вызвана подключённым устройством USB. Извлеките устройство и переведите телевизор в режим ожидания с помощью переключателя включения/выключения сетевого электропитания, а затем снова включите его.

→ Убедитесь в отсутствии посторонних предметов внутри порта USB.

Технические характеристики

Модель №

TX-40DR400

Источник питания

220–240 В переменного тока, 50/60 Гц

Расчетное потребление электроэнергии

62 Вт

Потребление электроэнергии в режиме ожидания* 1

0,25 Вт

Дисплейная панель

Экран

ЖК-экран (светодиодная подсветка)

Размер экрана (диагональ)

100 см

Разрешение отображения

1920 (Ш) × 1080 (В)

Габаритные размеры (Ш × В × Г)

902 мм × 569 мм × 238 мм (с подставкой)

902 мм × 522 мм × 88 мм (только телевизор)

Масса

8,5 кг (С подставкой)

8 кг (Только телевизор)

Соединительные гнезда

AV1

SCART (аудио-/видеовход, аудио-/видеовыход, вход RGB)

AV2 (COMPONENT / VIDEO)

VIDEO

RCA штырькового типа × 1, 1,0 В [двойная амплитуда] (75 Ω)

AUDIO L - R

RCA штырькового типа × 2, 0,5 В [среднеквадрат.]

Y

1,0 В [двойная амплитуда] (включая синхронизацию)

Рв/Св, Рн/Сн

±0,35 В [двойная амплитуда]

Вход HDMI 1 / 2

Разъем типа А

USB

Разъемы USB 2.0 ТИПА А

5 В пост. тока, макс. 500 мА

Слот для карты

Слот обычного интерфейса (соответствует CI Plus) × 1

DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital / DTS, Волоконно-оптический кабель

Звук

Аудиовыход

20 Вт (10 Вт + 10 Вт)

наушников

M3 (3,5 мм) стерео мини гнездо × 1

Системы приема / название диапазона

Проверьте последнюю информацию о доступных службах на следующем веб-сайте. (Только английский язык)
<http://panasonic.net/viera/support>

DVB-C

Цифровые кабельные службы (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))

DVB-T / T2

Цифровые наземные службы (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))

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 видеоманитофонов (BKM) PAL

M. NTSC

Воспроизведение с видеоманитофонов (BKM) M. NTSC

NTSC (только аудио / Видеовход)

Воспроизведение с видеоманитофонов (BKM) NTSC

Вход антенны

УВЧ / ОВЧ

Условия эксплуатации

Температура

0 °C - 35 °C

Влажность

20% - 80% (отн. влажность, при отсутствии конденсации)

Примечание

- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Указанный вес и габаритные размеры являются приблизительными величинами.

- *1 Когда телевизор выключен с помощью пульта дистанционного управления и нет активных функций.

Данное изделие содержит следующее программное обеспечение:

- (1) программное обеспечение, разработанное независимо Panasonic Corporation или по ее заказу,
 - (2) программное обеспечение, принадлежащее третьей стороне и переданное по лицензии Panasonic Corporation,
 - (3) программное обеспечение с открытым исходным кодом.
- Программное обеспечение в категории (3) распространяется в надежде, что оно окажется полезным, однако при этом НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НИКАКОЙ ГАРАНТИИ, даже подразумеваемой гарантии ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ или ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. Подробные сведения об условиях и положениях распространения такого программного обеспечения см. в меню "Лицензия на программное обеспечение" данного изделия.
-

Уход

Сначала отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Регулярный уход

- Используя мягкую ткань, осторожно протрите поверхность экрана, корпуса и подставки.
- Регулярно протирайте шнур и штепсельную вилку сухой и мягкой тканью. Влага и пыль могут привести к пожару или поражению электрическим током.

Для сильных загрязнений

Сначала очистите пыль с поверхности. Смочите мягкую ткань водой или разведенным нейтральным моющим средством (1 часть на 100 частей воды). Выжмите ткань и протрите поверхность. Удалите остатки влаги.

Предостережение

- Не используйте жесткую ткань и не трите поверхность слишком сильно. В противном случае возможно появление царапин на поверхности.
- Не допускайте контакта поверхностей телевизора с водой или моющим средством. Жидкость внутри телевизора может привести к выходу его из строя.
- Не позволяйте поверхностям телевизора контактировать со средствами против насекомых, растворителями и другими агрессивными жидкостями. Это может испортить поверхность или привести к отслоению краски.
- С поверхностью экрана следует обходиться особенно осторожно, поскольку она может быть легко повреждена. Не стучите и не царапайте поверхность ногтями и другими твердыми предметами.
- Не позволяйте поверхности телевизора и подставке контактировать с резиной или ПВХ-содержащими веществами длительное время. Это может испортить поверхность.

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

(утверждённого 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. 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.

■ Характеристики телевизора по экономии энергии

Модель	TX- 40DR400
Энергопотребление в режиме работы / область экрана	0,011 Вт/см ²
Энергопотребление в режиме ожидания	0,25 Вт
Энергопотребление в выключенном состоянии	0,25 Вт

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 фіксаваанай сувязі званок па тэрыторыі Беларусі бясплатны.

Бесплатный звонок со стационарных телефонов из Белоруссии: 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

Panasonic ақпараттық орталығы

Қазақстан мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін.

Для звонков из Казахстана и Центральной Азии: +7 (7272) 98-09-09

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.

Памятка покупателя

Номер модели и серийный номер этого изделия можно найти на задней панели. Этот серийный номер следует записать в отведённом для этого месте внизу и сохранить данную инструкцию вместе с квитанцией об оплате в качестве документов, подтверждающих покупку телевизора, для облегчения поиска в случае кражи или потери, а также для гарантийного технического обслуживания.

Номер модели _____

Серийный номер _____

Panasonic Corporation

Веб-сайт: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2016

F0416-1

Напечатано в Малайзии