

Инструкция по эксплуатации Основное руководство

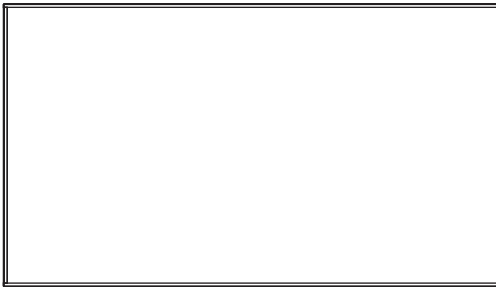
ЖК дисплей UHD Для коммерческого использования

Русский

Модель №	TH-98SQ1W	Модель 98"
	TH-86SQ1W	Модель 86"
	TH-75SQ1W	Модель 75"
	TH-65SQ1W	Модель 65"
	TH-55SQ1W	Модель 55"
	TH-49SQ1W	Модель 49"

Содержание

Памятка по технике безопасности	2
Меры предосторожности	4
Меры предосторожности при эксплуатации	7
Принадлежности	10
Меры предосторожности при перемещении	14
Болт с проушиной	15
Подключения	16
Описание элементов управления	20
Основные элементы управления	23
Технические характеристики	25
Лицензия на использование программного обеспечения	28



Прочтите перед эксплуатацией

Для получения подробной информации об этом устройстве обратитесь к документу "Инструкция по эксплуатации – Функциональное руководство".

"Инструкция по эксплуатации – Функциональное руководство" можно загрузить на веб-сайте компании Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Перед эксплуатацией Вашего телевизора, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.
- Иллюстрации и снимки экранов в данном руководстве по эксплуатации представлены только для справки и могут отличаться от фактических изображений.
- Описания, используемые в данном руководстве по эксплуатации, составлены на основании 98-дюймовой модели.

EAC

(TH-75SQ1W, TH-65SQ1W,
TH-55SQ1W и TH-49SQ1W)

4K
PROFESSIONAL

*Фактическое разрешение:
3840 × 2160p

HDMI™

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvantage.com

Примечание:

Возможно появление остаточного изображения. Если неподвижное изображение отображается в течение продолжительного периода времени, то на экране может появиться остаточное изображение. Однако оно исчезнет, если в течение некоторого периода времени будет отображаться обычное видеоизображение.

Сведения о товарных знаках

- Microsoft, Windows, Internet Explorer и Microsoft Edge являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Mac, macOS и Safari являются товарными знаками Apple Inc., которые зарегистрированы в США и других странах.
- PJLink является зарегистрированным или ожидающим регистрации товарным знаком в Японии, Соединенных Штатах и других странах и регионах.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах Америки и других странах.
- JavaScript является товарным знаком или зарегистрированной торговой маркой Oracle Corporation и ее филиалов и дочерних компаний в США и/или других странах.
- Crestron Connected, логотип Crestron Connected, Crestron Fusion, Crestron RoomView и RoomView являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах.

Даже при отсутствии специальных ссылок на компании или товарные знаки продуктов, данные товарные знаки полностью признаются.

Памятка по технике безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) Во избежание повреждений, которые могут привести к пожару или поражению электрическим током, не допускайте попадания в это устройство капель или брызг.
Не устанавливайте сверху устройства емкости с водой (вазы для цветов, чашки, косметические средства и т.д.). (в том числе на находящиеся сверху полки и т.д.)
На устройством / над устройством не следует помещать источники открытого пламени, например, зажженных свечей.
- 2) Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку. Внутри устройства нет деталей, требующих обслуживания пользователем. По вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированным сервисным специалистам.
- 3) Не снимайте с сетевой вилки контакт заземления. Данный аппарат оснащен трехконтактной сетевой вилкой с контактом заземления. Эта вилка подходит только к сетевым розеткам с заземлением. Эта функция обеспечивает безопасность. Если вы не можете вставить вилку в розетку, обратитесь к электрику.
Не допускайте вывода из строя функции заземления розетки.
- 4) Во избежание поражения электрическим током проследите, чтобы заземляющий контакт на вилке кабеля питания был надежно подключен.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Данное устройство предназначено для использования в окружении, относительно свободном от электромагнитных полей.

Использование данного устройства вблизи источников сильных электромагнитных полей или там, где электрические помехи могут подавлять входные сигналы, может сопровождаться перебоями в воспроизведении изображения и звука или появлению помех, например, шума.

Чтобы предотвратить возможное негативное воздействие на данное устройство, держите его вдали от источников сильных электромагнитных полей.

Класс защиты I

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Это оборудование соответствует классу А по CISPR32.

В жилых помещениях это оборудование может вызывать радиопомехи.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Угроза потери устойчивости

Всегда устанавливайте дисплей на устойчивое основание. Падение дисплея с неустойчивого основания может привести к получению травм или смерти. Следующие простые меры предосторожности помогут избежать многих травм, особенно у детей:

- Производитель дисплея рекомендует использовать шкафчики или тумбы.
- Используйте только мебель, которая обеспечивает надежную опору для дисплея.
- Убедитесь, что дисплей не нависает над краем опоры.
- Не устанавливайте дисплей на высокую мебель (например, на серванты или книжные шкафы) без надлежащего закрепления дисплея и мебели.
- Устанавливая дисплей на мебель, не подкладывайте под него ткань или другие материалы.
- Объясните детям, почему нельзя забираться на мебель, чтобы дотянуться до дисплея или его органов управления.

Если вы планируете сохранить свой предыдущий дисплей и переносите его в другое место, соблюдайте указанные меры предосторожности и для него.

Меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Установка и настройка

Данный ЖК-дисплей можно использовать только со следующими дополнительными принадлежностями.

При использовании с дополнительными принадлежностями любых других типов возможна неустойчивость, которая может стать причиной травмы.

Надежно устанавливайте настольную подставку и настенный кронштейн из числа дополнительных принадлежностей. Попросите выполнить установку официального дилера.

Для установки необходимо указанное ниже количество людей.

Модель 98" Модель 86" Модель 75" :

4 или более

Модель 65" Модель 55" Модель 49" :

2 или более

- Настольная подставка
TY-ST75PE9 (Модель 75")
TY-ST55PE9 (Модель 65" Модель 55")
TY-ST43PE9 (Модель 49")
- Настенный кронштейн *1
TY-WK98PV1 (Модель 98" Модель 86"
Модель 75" Модель 65")
- Блок разъемов 3G-SDI*2
TY-SB01SS
- Цифровой Блок Сопряжения
ET-YFB100G
- Цифровой коммутатор-свитчер DIGITAL LINK
ET-YFB200G
- Программное обеспечение для раннего предупреждения
(базовая лицензия/3-летняя лицензия):
Серия ET-SWA100 *3
- Video Wall Manager
Auto Display Adjustment Upgrade Kit
TY-VUK10 *4

*1: Это изделие можно приобрести в США и Японии.

*2: Данный блок разъемов поддерживается только в версии основного программного обеспечения 3.5000 или более новой, и в версии вспомогательного программного обеспечения дисплея 03.50 или более новой.

Для обновления обратитесь к своему дилеру Panasonic.

*3: Суффикс номера детали может отличаться в зависимости от типа лицензии.

*4: Модель 98" Модель 86"

Поддерживает версию 1.10 или более новую.

Модель 75"

Поддерживает версию 1.12.1 или более новую.

Модель 65" Модель 55" Модель 49"

Поддерживает версию 1.11 или более новую.

Примечание

- Каталожные номера дополнительных принадлежностей могут изменяться без предварительного уведомления.

Перед установкой настольной подставки или настенного кронштейна внимательно прочитайте прилагаемую к ним инструкцию и выполните установку соответствующим образом. Кроме того, обязательно используйте приспособления для защиты от опрокидывания.

Мы не несем ответственности ни за какие повреждения изделия, связанные с повреждениями места установки настольной подставки или настенного кронштейна, даже в течение периода действия гарантии.

Мелкие детали могут представлять опасность удушья при случайном проглатывании. Храните мелкие детали в недоступном для маленьких детей месте. Выбрасывайте ненужные мелкие детали и другие предметы, в том числе упаковочные материалы и полиэтиленовые пакеты/листы, чтобы маленькие дети не играли с ними, поскольку это представляет потенциальный риск удушья.

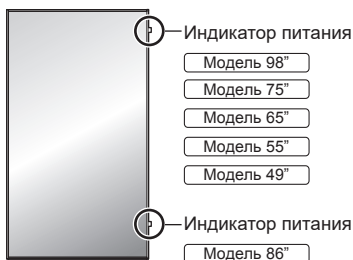
Не устанавливайте дисплей на наклонных или неустойчивых поверхностях, а также следите за тем, чтобы дисплей не выступал за края основания.

- Дисплей может упасть или опрокинуться.

Установите данное устройство в месте, которое характеризуется минимальной вибрацией и способно выдерживать вес данного устройства.

- Падение устройства может привести к повреждению или неисправности.

При вертикальной установке дисплея проследите за тем, чтобы индикатор питания находился справа.



- При установке в других положениях выделяющееся во время работы устройства тепло может привести к возгоранию или повреждению дисплея.

При установке устройства () в горизонтальном положении жидкокристаллической панелью вверх обратитесь к местному дилеру Panasonic.

Не устанавливайте модели с диагональю 98/86/75 дюймов в горизонтальном положении жидкокристаллической панелью вверх.

- Это связано с требованиями к методу установки, температуре окружающей среды, соединениям и настройкам. При установке в других условиях выделяющееся во время работы устройства тепло может привести к возгоранию или повреждению дисплея.

Меры предосторожности при установке на стене или на подставке

- Установка должна выполняться специалистами по установке. Неправильная установка дисплея может стать причиной несчастного случая с тяжкими последствиями вплоть до смертельного исхода. Используйте дополнительную настольную подставку. (см. стр. 4)
- При монтаже на стене следует использовать указанный настенный кронштейн (дополнительная принадлежность) или настенный кронштейн, соответствующий стандарту VESA.

: VESA 800 × 500

: VESA 600 × 400

:

VESA 400 × 400

(см. стр. 8)

- Перед монтажом убедитесь, что место установки достаточно прочное, чтобы выдержать вес дисплея, настенного кронштейна и не допустить падения.
- Если прекращается эксплуатация изделия, пригласите квалифицированного специалиста для его скорейшего демонтажа.
- При монтаже дисплея на стене не допускайте контакта крепежных винтов и кабеля питания с металлическими частями внутри стены. Контакт с металлическими компонентами в стене может привести к поражению электрическим током.

■ В процессе эксплуатации ЖК-дисплея

Данный дисплей предназначен для работы в сети переменного тока 110 – 240 В при частоте 50/60 Гц.

В случае возникновения проблем или неисправностей немедленно прекратите использовать устройство.

В случае возникновения проблем отсоедините штепсельную вилку шнура питания от сетевой розетки.

- Из устройства выходит дым или необычный запах.
- Иногда пропадает изображение или звук.
- Внутри устройства попала жидкость, например вода, или посторонние предметы.
- Некоторые детали устройства деформированы или повреждены.

Если продолжить пользоваться устройством в таком состоянии, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Отсоедините штепсельную вилку шнура питания от сетевой розетки и обратитесь к дилеру для проведения ремонта.
- Чтобы полностью отключить питание дисплея, необходимо отсоединить штепсельную вилку от сетевой розетки.
- Самостоятельный ремонт устройства несет опасность, и его запрещено проводить.
- Чтобы при необходимости быстро отсоединить штепсельную вилку шнура питания от сетевой розетки, используйте сетевую розетку, расположенную в легкодоступном месте.

В случае повреждения устройства не прикасайтесь к нему голыми руками.

- Это может привести к поражению электрическим током.

Не допускайте попадания внутрь дисплея посторонних предметов.

- Не просовывайте металлические или легковоспламеняющиеся предметы в вентиляционные отверстия и не роняйте их на дисплей, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не снимайте крышку (корпус) и не вносите изменения в ее конструкцию.

- Внутри дисплея есть детали, находящиеся под высоким напряжением, которое может привести к поражению электрическим током. Для проведения проверки, настройки или ремонтных работ обратитесь к вашему местному дилеру Panasonic.

Обеспечьте простой доступ к розетке для штепсельной вилки.

Штепсельную вилку необходимо подсоединять к сетевой розетке с защитным заземлением.

Используйте только тот шнур питания, который входит в комплект поставки данного устройства.

- Невыполнение данного требования может привести к короткому замыканию, нагреву и т. д., что в свою очередь может стать причиной пожара или поражения электрическим током.

Не используйте поставляемый шнур питания с другими устройствами.

- Невыполнение данного требования может привести к короткому замыканию, нагреву и т. д., что в свою очередь может стать причиной пожара или поражения электрическим током.

Регулярно очищайте штепсельную вилку, чтобы не допускать ее загрязнения.

- Если на вилке скопится пыль, при ее увлажнении может произойти короткое замыкание, что может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки и протрите ее сухой тканью.

Не прикасайтесь к штепсельной вилке мокрыми руками.

- Невыполнение этого требования может привести к поражению электрическим током.

Надежно и до упора вставляйте штепсельную вилку (в сетевую розетку) и разъем питания (в основное устройство).

- Если штепсельная вилка вставлена не до конца, возможен перегрев, который может привести к возгоранию. Нельзя использовать поврежденную штепсельную вилку или неисправную розетку.

Не делайте ничего, что может привести к повреждению шнура питания или штепсельной вилки.

- Не допускайте повреждения кабеля, не модифицируйте его, не размещайте на нем тяжелые предметы, не нагревайте его, не размещайте его около горячих предметов, не скручивайте его, не сгибайте и не растягивайте его слишком сильно. Все это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Если кабель питания поврежден, обратитесь к вашему местному дилеру Panasonic для выполнения ремонта.

В случае повреждения кабеля питания или вилки не прикасайтесь к ним голыми руками.

- Невыполнение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию вследствие короткого замыкания.

Храните входящие в комплект поставки батарейки AAA/R03/LR03, винт M4 и шайбу в местах, недоступных для детей. Случайное проглатывание может нанести вред здоровью.

- Немедленно обратитесь к врачу, если имеется подозрение, что ребенок мог их проглотить.

Во избежание пожара никогда не оставляйте свечи или другие источники открытого огня вблизи этого изделия.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не располагайте посторонние предметы сверху дисплея.

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

- Это может вызвать перегрев дисплея, что может привести к возгоранию или повреждению дисплея.

Информацию о достаточной вентиляции см. на стр. 8.

Не устанавливайте дисплей в местах, где он может подвергаться воздействию соли или коррозионных газов.

- В противном случае дисплей может упасть вследствие коррозии, что может привести к травме. Также возможен выход устройства из строя.

Для переноски или распаковки данного устройства необходимо указанное ниже количество людей.

Модель 98" Модель 86" Модель 75" :
4 или более

Модель 65" Модель 55" Модель 49" :
2 или более

- В противном случае устройство может упасть и причинить травму.

Отсоединяя шнур питания, тяните только за вилку (от сетевой розетки) / разъем (от основного устройства).

- Если тянуть за шнур, можно его повредить, что может привести к поражению электрическим током или возгоранию вследствие короткого замыкания.

Обязательно отсоединяйте все кабели и принадлежности для исключения опрокидывания, прежде чем перемещать дисплей.

- Если во время перемещения дисплея какие-либо кабели не были отсоединены, они могут быть повреждены, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Перед выполнением какой-либо очистки, в качестве меры предосторожности, отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

- Невыполнение данного требования может привести к поражению электрическим током.

Не наступайте на дисплей или подставку и не висните на них.

- Они могут опрокинуться или сломаться, что может привести к травме. Особенно внимательно следите за детьми.

При установке батарейки не меняйте полярность (+ и -).

- Неправильное обращение с батарейкой может привести к взрыву или утечке электролита, результатом чего станет возгорание, получение травм или повреждение окружающего имущества.
- Вставьте батарейки как указано в инструкции. (см. стр. 11)

Не используйте батарейки с поврежденной или снятой внешней защитной пленкой.

- Неправильное обращение с батарейками может привести к короткому замыканию, результатом чего станет возгорание, получение травм или повреждение окружающего имущества.

Извлекайте батарейки из пульта дистанционного управления, если не собираетесь использовать его в течение длительного времени.

- Батарея может протечь, нагреться, воспламениться или взорваться, результатом чего станет возгорание или повреждение окружающего имущества.

Немедленно извлекайте из пульта дистанционного управления разряженные батарейки.

- Если оставить в нем батарейки, это может привести к утечке электролита, их нагреванию или взрыву.

Не сжигайте и не разбирайте батарейки.

- Не подвергайте батарейки воздействию чрезмерного тепла, например от прямых солнечных лучей, огня и т. п.


Не переворачивайте дисплей низом вверх.

Не размещайте устройство в положении ЖК-панелью вверх. (только

Модель 98"

Модель 86"

Модель 75"

- Внимательно ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации.
- Устанавливайте прибор на твердой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъемных частей.
- Хранить в сухом, закрытом помещении.
- Условия транспортировки указаны на упаковке. 
- Утилизировать в соответствии с национальным и/или местным законодательством.
- Правила и условия реализации не установлены изготовителем и должны соответствовать национальному и/или местному законодательству страны реализации товара.

Меры предосторожности при эксплуатации

Меры предосторожности при установке

Не устанавливайте дисплей на открытом воздухе.

- Дисплей предназначен для использования в помещении.

Установите данное устройство в месте, которое способно выдерживать вес устройства.

- Падение устройства может привести к получению травм.

Окружающая температура для использования данного устройства

- Если используемое устройство находится ниже 1 400 м (4 593 фута) над уровнем моря: от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)
- Если используемое устройство находится на большой высоте (1 400 м (4 593 фута) и выше, но ниже 2 800 м (9 186 фута) над уровнем моря): от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)

Не устанавливайте устройство на высоте 2 800 м (9 186 фута) и выше над уровнем моря.

- Невыполнение данного условия может сократить срок службы внутренних деталей и привести к неисправностям.

При установке устройства (Модель 65"

Модель 55"

Модель 49"

) в горизонтальном положении жидкокристаллической панелью вверх обратитесь к местному дилеру Panasonic.

Не устанавливайте модели с диагональю 98/86/75 дюймов в горизонтальном положении жидкокристаллической панелью вверх.

- Это связано с требованиями к методу установки, температуре окружающей среды, соединениям и настройкам.

Мы не несем ответственности ни за какие повреждения изделия, связанные с неисправностями в среде установки, даже в течение периода действия гарантии.

Транспортируйте устройство только в вертикальном положении!

- Транспортировка устройства с жидкокристаллической панелью, обращенной вверх или вниз, может вызвать повреждение внутренней электрической цепи.

Не беритесь за жидкокристаллическую панель.

- Не нажимайте сильно на жидкокристаллическую панель и не надавливайте на нее остроконечными предметами. Если к жидкокристаллической панели прилагается значительное усилие, возникающая неровность экрана вызывает неисправность.

Не устанавливайте изделие в местах, где оно будет подвергаться воздействию прямого солнечного света.

- Если устройство подвергается воздействию прямых солнечных лучей, даже в помещении, то повышение температуры жидкокристаллической панели может привести к неисправности.

В случае хранения устройство должно храниться в сухом помещении.

Необходимое для вентиляции пространство

- Функционирование данного устройства гарантируется при температуре окружающей среды до 40 °C (104 °F). При установке данного устройства в защитном корпусе или блоке обязательно обеспечьте надлежащую вентиляцию с помощью охлаждающего вентилятора или вентиляционных отверстий, чтобы окружающая температура (внутри защитного корпуса или блока), в том числе температура лицевой поверхности жидкокристаллической панели, не превышала 40 °C (104 °F).

О винтах, которые используются для настенных кронштейнов, соответствующих стандарту VESA

дюймовая модель	Расстояние между винтами для установки	Глубина резьбового отверстия	Винт (количество)
98	800 мм × 500 мм	13 мм	M8 (4)
86	600 мм × 400 мм	13 мм	M8 (4)
75	600 мм × 400 мм	10 мм	M6 (4)
65	400 мм × 400 мм	11 мм	M6 (4)
55			
49			

Примечание относительно подключения

Подсоединение и отсоединение шнура питания и соединительных кабелей

- Если подсоединение и отсоединение шнура питания и соединительных кабелей установленного на стену устройства является затруднительным, выполните подсоединения до установки. Следите за тем, чтобы кабели не запутались. После завершения установки вставьте штепсельную вилку кабеля питания в розетку.

При эксплуатации

Будьте осторожны при обращении с подвижной конструкцией индикатора питания и датчика дистанционного управления.

- По умолчанию индикатор питания и датчик дистанционного управления скрыты внутри основного устройства. Для нормального использования вытяните датчик дистанционного управления на торце изделия с помощью рычага на задней панели. В некоторых случаях, например при использовании мультискрена нескольких дисплеев, оставьте датчик внутри основного устройства. (см. стр. 20)

Красные, синие или зеленые точки на экране являются особенностью жидкокристаллических панелей. Это не является неисправностью.

- Несмотря на применение технологий высокой точности при изготовлении жидкокристаллических дисплеев, на экране могут появляться постоянно горящие или не горящие точки. Это не является неисправностью.

дюймовая модель	Доля пропускания точек*
98	не более 0,00007%
86	не более 0,00007%
75	не более 0,00006%
65	не более 0,00006%
55	не более 0,00004%
49	не более 0,00004%

*: Рассчитано в подпикселях в соответствии со стандартом ISO9241-307.

В зависимости от температуры или влажности может наблюдаться неравномерная яркость. Это не является неисправностью.

- Эта неравномерность исчезнет при продолжении эксплуатации. Если этого не произойдет, обратитесь к дистрибьютору.

Если дисплей не будет использоваться в течение длительного времени, отсоедините штепсельную вилку шнура питания от сетевой розетки.

При кратковременном прерывании или отключении электропитания, а также при кратковременном снижении питающего напряжения в работе дисплея могут появиться сбои.

- В таком случае отключите питание дисплея и подключенных устройств, а затем снова включите его.

При подключении/отключении кабелей к входным разъемам, которые не используются в данный момент, или при включении/выключении питания видеоборудования на изображении может возникнуть шум, но это не является неисправностью.

Замечания по использованию проводной локальной сети

При установке данного дисплея в месте, где часто появляется статическое электричество, принимайте необходимые меры для снятия заряда перед началом использования.

- При использовании дисплея в месте, где часто накапливается статическое электричество, например, на ковре, подключение к проводной локальной сети или к DIGITAL LINK разрывается чаще. В таком случае уберите источник электростатического заряда и помех с помощью антистатического коврика, а затем повторно подключитесь к проводной локальной сети или к DIGITAL LINK.
- В редких случаях соединение проводной локальной сети может исчезнуть из-за помех или статического электричества. В таком случае отключите питание дисплея и подключенных устройств и затем снова включите его.

Дисплей может не работать надлежащим образом из-за сильных радиоволн от радио- или телевещательной станции.

- Если рядом с местом установки имеются приспособления или оборудование, излучающие сильные радиоволны, устанавливайте дисплей максимально далеко от источника радиоволн. Либо необходимо обернуть кабель локальной сети, подсоединенный к разъему DIGITAL LINK / LAN, металлической фольгой или поместить его в заземленную с обеих сторон металлическую трубку.

Требования безопасности

При эксплуатации данного устройства принимайте меры предосторожности для защиты от следующих инцидентов.

- Утечка через данное устройство личной информации
- Несанкционированное управление данным устройством злонамеренной третьей стороной
- Препятствование работе данного устройства или ее прекращение злонамеренной третьей стороной

Предпринимайте необходимые меры предосторожности.

- Установите пароль на доступ к управлению локальной сетью и ограничьте количество пользователей, которым разрешен вход в систему.
- Выберите максимально сложный для угадывания пароль.
- Периодически меняйте пароль.
- Panasonic Connect Co., Ltd. или ее ассоциированные компании не будут напрямую запрашивать у вас пароль. Не указывайте свой пароль в случае получения подобных запросов.
- Сеть, к которой вы подключаетесь, должна быть закрыта брандмауэром или подобным средством обеспечения безопасности.
- При утилизации изделия удалите данные перед утилизацией.

Чистка и обслуживание

Сначала отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Аккуратно протрите поверхности жидкокристаллической панели или корпуса мягкой тканью для удаления следов загрязнений.

- Для удаления приставшей грязи или отпечатков пальцев с поверхности жидкокристаллической панели смочите мягкую ткань разведенным нейтральным моющим средством (1 часть моющего средства на 100 частей воды), тщательно отожмите ткань и затем вытрите грязь. Затем удалите остатки влаги сухой тканью.
- Если внутрь устройства попадут капли воды, возможны проблемы с функционированием.

Примечание

- Поверхность жидкокристаллической панели специально обработана. Не используйте жесткую ткань и не трите поверхность слишком сильно, иначе ее можно поцарапать.

Использование салфетки, пропитанной химическими средствами

- Не протирайте жидкокристаллическую панель салфетками, пропитанными химическими средствами.
- Следуйте инструкциям по использованию салфеток, пропитанных химическими средствами, при их использовании для очистки корпуса.

Избегайте попадания летучих веществ, например, аэрозолей против насекомых, растворителей и разбавителей.

- Это может повредить корпус или привести к отслаиванию краски. Кроме того, не допускайте длительного контакта с изделиями из резины или ПВХ.

Утилизация

При необходимости утилизации данного изделия обратитесь к представителям местных органов власти или к дилеру относительно правильных методов утилизации.

Принадлежности

Принадлежности в комплекте поставки

Убедитесь в наличии показанных принадлежностей и предметов.

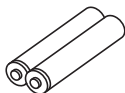
Пульт дистанционного управления × 1

- DPVF2713ZA/X1



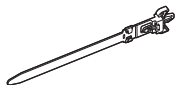
Батареи для пульта дистанционного управления × 2

(тип AAA/R03/LR03)



Кабельная стяжка × 3

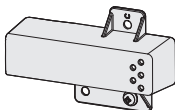
- DPVF1056ZA



Крышка USB-накопителя × 1

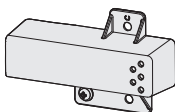
- | | |
|------------|------------|
| Модель 98" | Модель 86" |
| Модель 75" | Модель 65" |
| Модель 55" | |

- DPVF2281ZA/X1



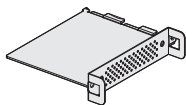
- | |
|------------|
| Модель 49" |
|------------|

- DPVF2280ZA/X1



Адаптер SLOT × 1

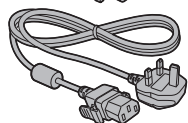
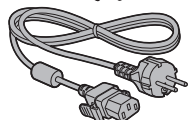
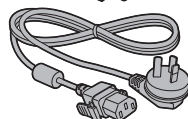
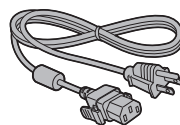
- DPVF2722YA/X1



Шнур питания

(Прибл. 2 м)

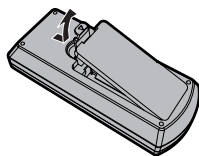
- 1JP155AF1U
- 1JP155AF1W
- 2JP155AF1W
- 3JP155AF1W



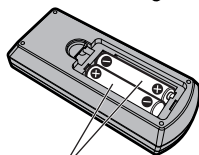
Внимание

- Храните мелкие детали надлежащим образом в недоступном для маленьких детей месте.
- Каталожные номера принадлежностей могут быть изменены без предварительного уведомления. (Действительные каталожные номера могут отличаться от показанных выше.)
- В случае утери принадлежностей приобретите их у местного дилера. (Их можно приобрести через отдел обслуживания клиентов)
- После извлечения предметов из упаковки утилизируйте упаковочный материал надлежащим образом.

Батарейки для пульта дистанционного управления



Откройте крышку батарейного отсека.



Вставьте батарейки и закройте крышку батарейного отсека.

(Вставляйте, начиная со стороны ⊖.)

Тип AAA/R03/LR03

Примечание

- Неправильная установка батареек может привести к утечкам электролита и коррозии, что может вызвать повреждение пульта дистанционного управления.
- Утилизацию батареек следует осуществлять экологически безопасным образом.

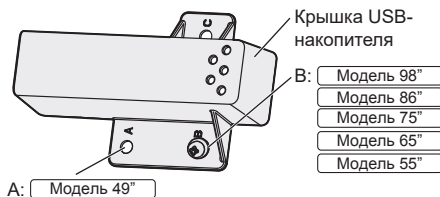
Соблюдайте следующие меры безопасности.

1. Батарейки всегда следует заменять парой.
2. Не устанавливайте использованную батарейку совместно с новой.
3. Не смешивайте батарейки различных типов (например, диоксид-марганцевые и щелочные батарейки и т.п.).
4. Не пытайтесь заряжать, разбирать или сжигать использованные батарейки.
5. Не сжигайте и не разбирайте батарейки. Кроме того, не подвергайте батарейки чрезмерному нагреву, например, от солнечных лучей, огня и т.п.

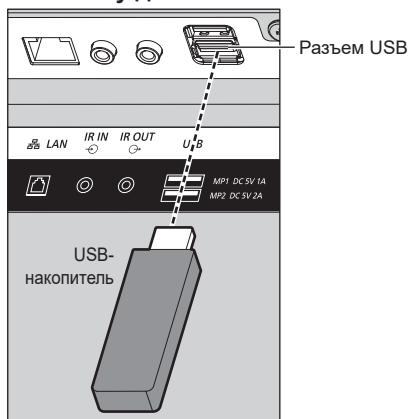
Прикрепление крышки USB-накопителя

Если используется USB-накопитель, для защиты этого устройства можно прикрепить крышку USB-накопителя.

Прикрепите крышку USB-накопителя с помощью винта в одном из следующих положений, в зависимости от типа модели.



1 Вставьте USB-накопитель в разъем USB снизу дисплея.



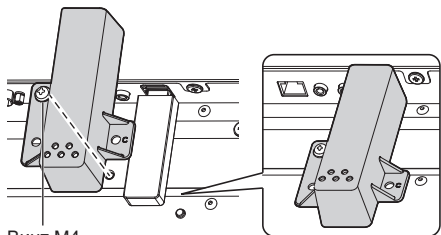
Примечание

- Выберите разъем USB, который будет использоваться с [Выбор USB].
- Электрическая мощность, подаваемая на внешнее устройство, зависит от разъема USB.

2 Прикрепите крышку USB-накопителя, совместив винт M4 с резьбовым отверстием в дисплее.

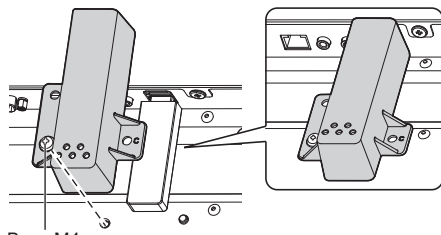
3 Затяните винт М4, чтобы закрепить крышку USB-накопителя.

A: Модель 49"



Винт М4

B: Модель 98" Модель 86" Модель 75"
Модель 65" Модель 55"



Винт М4

Крепление функциональной платы

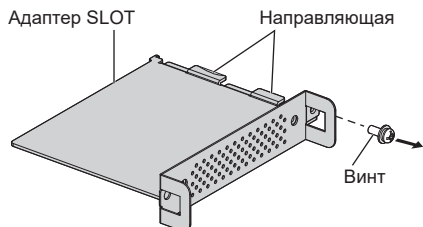
Зауженную плату следует прикрепить к прилагаемому адаптеру SLOT и вставить в гнездо.

Примечание

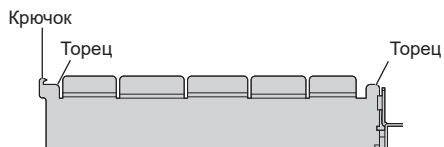
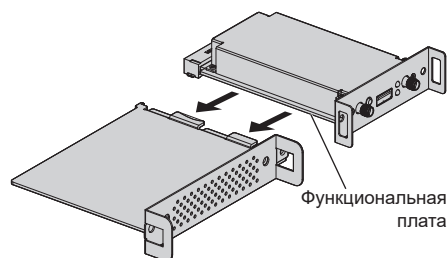
- Прежде чем снять или установить функциональную плату, отключайте питание дисплея и извлекайте штепсельную вилку из розетки.

При установке полноразмерной платы переходите к пункту 4.

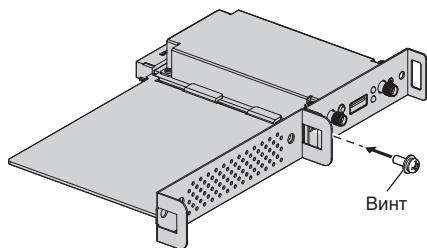
1 Вывинтите один винт в боковой части направляющей адаптера SLOT.



2 Вставьте печатную плату функциональной платы в направляющие адаптера SLOT так, чтобы крючок (1 шт.) и торцы (2 шт.) плотно соприкоснулись с печатной платой.



3 Соедините функциональную плату с адаптером SLOT винтом, снятым на этапе 1.

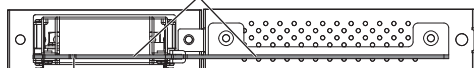


- Рекомендуемый момент затяжки: не более 0,5 Н·м

Примечание

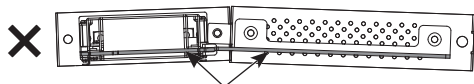
- Надежно затяните винт и убедитесь, что крючок на адаптере SLOT держит печатную плату.
- Убедитесь, что поверхности адаптера SLOT и печатной платы совпадают друг с другом, если смотреть на функциональную плату с адаптером SLOT с противоположной стороны крышки.

Убедитесь, что эта сторона выровнена.



Печатная плата

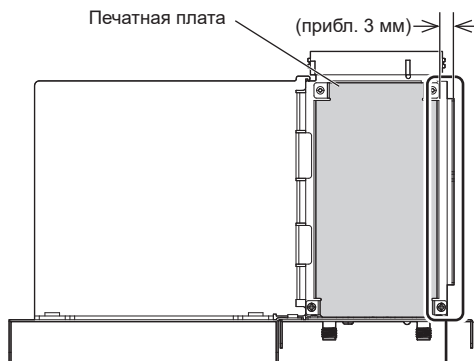
Адаптер SLOT



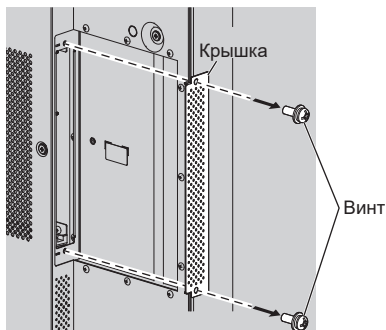
Его нельзя подсоединить, если эта сторона не выровнена по горизонтали.



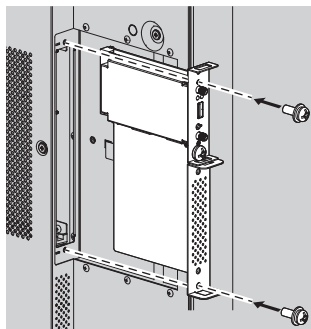
- Если имеется провод питания в пределах прибл. 3 мм от торца печатной платы, функциональную плату будет невозможно установить из-за помех для направляющей. Убедитесь в отсутствии проводов питания в этой области.



4 Отвинтите два винта крышки гнезда на основном блоке.



5 Вставьте функциональную плату в гнездо основного блока и закрепите ее с помощью двух винтов, снятых на этапе 4.



- Рекомендуемый момент затяжки: не более 0,5 Н·м

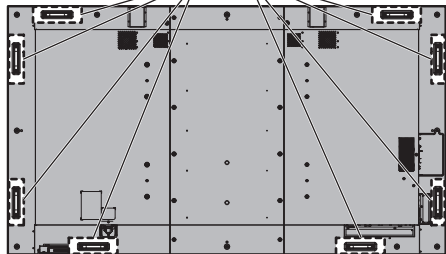
Меры предосторожности при перемещении

Дисплей снабжен ручками для переноски.
Используйте их при переноске.

Модель 98"

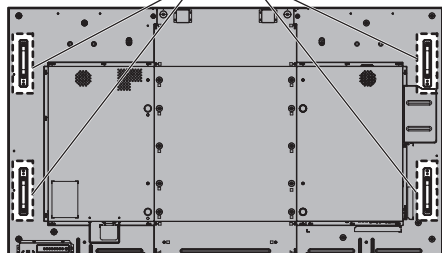
Модель 86"

Ручка



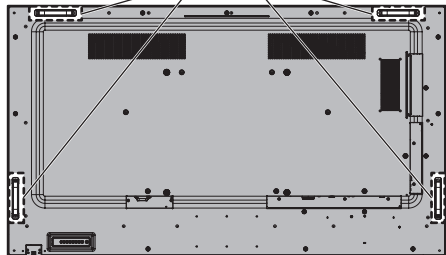
Модель 75"

Ручка



Модель 65"

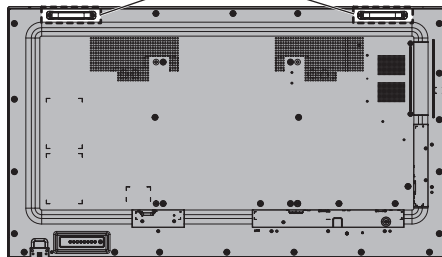
Ручка



Модель 55"

Модель 49"

Ручка



Примечание

- Держите дисплей только за ручки.
Модель 98" Модель 86" Модель 75"
- Для переноски данного устройства необходимо указанное ниже количество людей.
Модель 98" Модель 86" Модель 75" :
4 или более
Модель 65" Модель 55" Модель 49" :
2 или более

В противном случае устройство может упасть и причинить травму.

- При переноске устройства ЖК-панель должна находиться в вертикальном положении. Переноска устройства в положении параллельном земле может привести к деформации ЖК-панели или повреждению внутренних компонентов.
- Не держите устройство за верхнюю, нижнюю, правую и левую рамки или углы. Не держите устройство за лицевую поверхность ЖК-панели. Также не допускайте ударов по этим частям. Это может привести к повреждению ЖК-панели. Панель может треснуть, что приведет к травмированию.

Болт с проушиной

Модель 98"

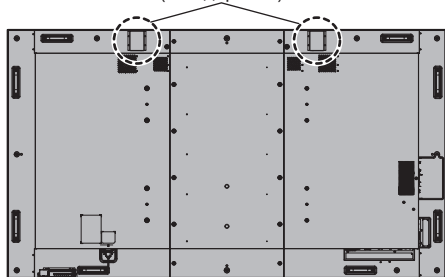
Модель 86"

Модель 75"

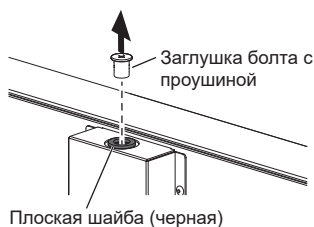
Дисплей снабжен отверстиями для установки болтов с проушинами (M10). При монтаже используйте их для подвешивания дисплея.

Используйте болт с проушиной только для временного подвешивания или перемещения при монтаже. Его нельзя использовать для монтажа в постоянном подвешенном состоянии.

Положения установки болтов с проушиной (стандартных)



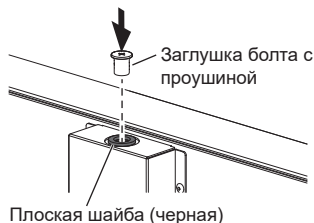
- 1 При установке болта с проушиной выньте из отверстия (2 шт.) заглушку и оставьте плоскую шайбу (черную) на месте.**



- 2 Устанавливая болт с проушиной, не снимайте плоскую шайбу (черную).**

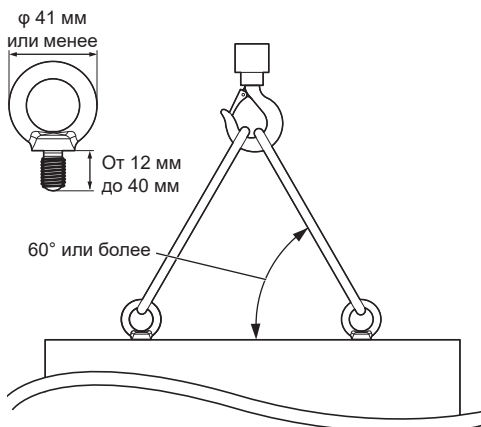


- 3 После снятия болта с проушиной закрутите крышку, не снимая плоскую шайбу (черную).**



Примечание

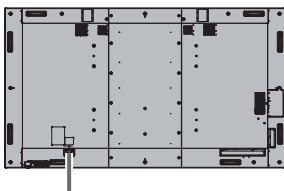
- Монтаж должен выполняться квалифицированными специалистами.
- Не подвешивайте устройство только за 1 болт с проушиной.
- Используйте стандартные болты с проушиной M10 с длиной тела от 12 мм до 40 мм, соответствующей нагрузке, которую создает изделие.
- Используйте болты с проушиной, соответствующие стандарту ISO 3266. Кроме того, для подвешивания используйте оснастку (трос и т.п.), соответствующую стандарту ISO.
- Угол подвески должен составлять 60° или более.
- После установки извлеките болты с проушиной и закройте отверстия, используя заглушки для болтов с проушиной, извлеченные при установке этих болтов.



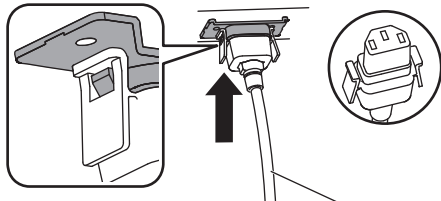
Подключения

Подсоединение и крепление шнура питания / крепление кабеля

Задняя панель устройства



Крепление шнура питания



Шнур питания (входит в комплект поставки)

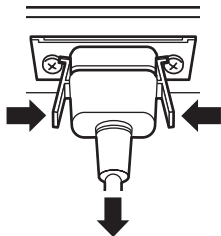
Вставьте разъем в дисплей.

Вставьте разъем в гнездо до щелчка.

Примечание

- Убедитесь, что разъем закреплен и с левой, и с правой стороны.

Извлечение шнура питания



Извлеките разъем, нажав на два выступа.

Примечание

- Не используйте шнур питания с поврежденными выступами. При использовании шнура с поврежденными выступами возможен плохой контакт разъема шнура питания в гнезде "AC IN". Для ремонта шнура питания обратитесь к продавцу изделия.
- При отсоединении шнура питания сперва убедитесь, что он был отсоединен от сетевой розетки.
- Поставляемый в комплекте шнур питания предназначен только для использования с данным устройством. Запрещается его использование в других целях.

Крепление кабеля

Примечание

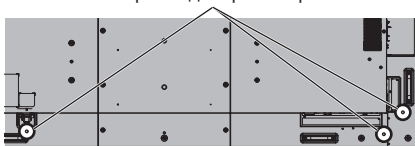
- В комплекте с данным устройством поставляются 3 кабельных стяжки. Вставьте кабельные стяжки в предназначенные для них отверстия и закрепите кабели в 3 местах, как показано ниже.
- Перед включением питания заглушите фиксаторами отверстия (в 3 местах).

В противном случае в отверстия могут попасть посторонние предметы, что может привести к возгоранию.

- Если вам нужны дополнительные кабельные стяжки, приобретите их у своего дилера. (Их можно приобрести через отдел обслуживания клиентов)

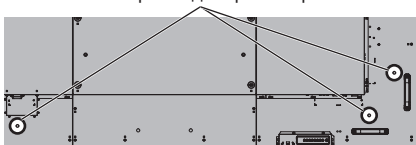
Модель 98"

Отверстия для фиксаторов



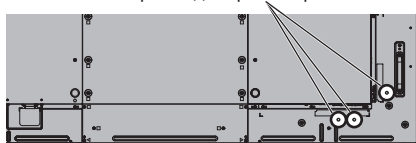
Модель 86"

Отверстия для фиксаторов



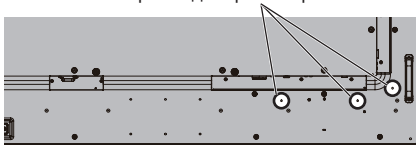
Модель 75"

Отверстия для фиксаторов



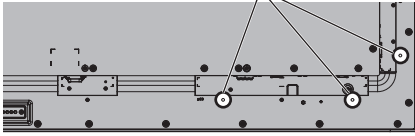
Модель 65"

Отверстия для фиксаторов



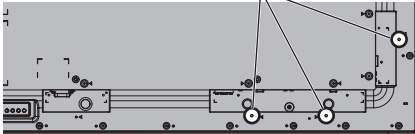
Модель 55"

Отверстия для фиксаторов

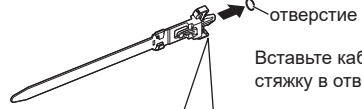


Модель 49"

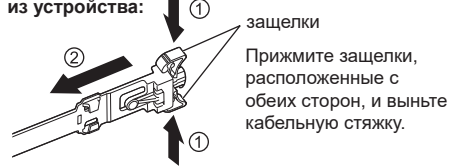
Отверстия для фиксаторов



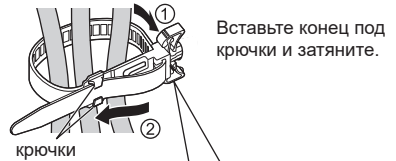
1. Прикрепите кабельную стяжку



Чтобы вынуть из устройства:

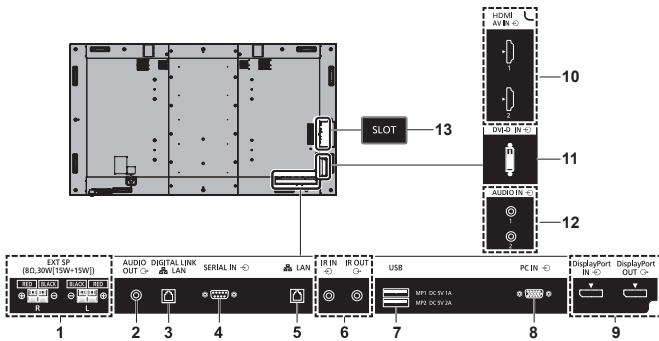


2. Закрепите кабели



Чтобы ослабить:





1 EXT SP: Разъем для колонок
Подключение внешних колонок.

2 AUDIO OUT: Аналоговый выходной аудиоразъем
Подсоедините к звуковой аппаратуре с аналоговым входным аудиоразъемом.

3 DIGITAL LINK / LAN: Разъем DIGITAL LINK / LAN
Управление дисплеем с помощью подключения к сети. Или подсоедините к устройству, которое посылает аудио- и видеосигналы через разъем DIGITAL LINK.

4 SERIAL IN: Разъем SERIAL
Управление дисплеем с помощью подключения к ПК.

5 LAN: Разъем для подключения к локальной сети (LAN)
Управление дисплеем с помощью подключения к сети.

6 IR IN, IR OUT: Входной / выходной разъем инфракрасного сигнала
Используйте его при управлении двумя и более дисплеями с помощью одного пульта дистанционного управления.

7 USB: Разъем USB (2 системы)
Подключение USB-накопителя для использования функций "USB-медиаплеер" или "Memory viewer". Кроме того, этот разъем можно использовать во время вывода изображения для подачи питания 5 В/1 А (разъем на передней стороне) или 5 В/2 А (разъем на задней стороне) на внешнее устройство.

8 PC IN: Входной разъем ПК
Подсоедините к видеоразъему ПК, видеоаппаратуре с выходом "YPbPr / YCbCr" или "RGB".

9 DisplayPort IN, DisplayPort OUT: Входной / выходной разъем DisplayPort (поддерживает изображение в формате 4K)
Подсоедините к ПК или видеооборудованию с выходным разъемом DisplayPort.

10 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): (2 системы) Входной разъем HDMI
Подключение к видеоаппаратуре с выходом HDMI.

11 DVI-D IN: Разъем DVI-D
Подключение к видеоаппаратуре с выходом DVI-D.

12 AUDIO IN 1, AUDIO IN 2: Аналоговый входной аудиоразъем (2 системы)

13 SLOT: Слот расширения (см. стр. 12)

Примечание

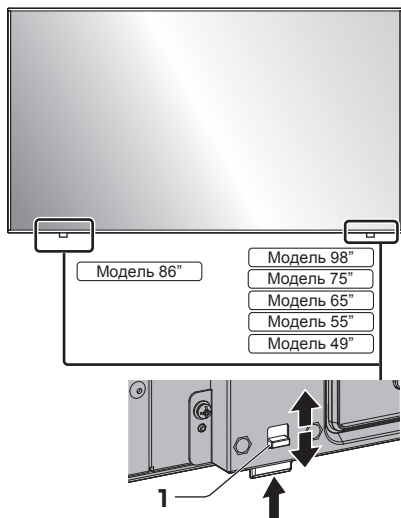
- Для приобретения совместимой функциональной платы обратитесь к продавцу изделия.

Перед подключением

- Перед подключением кабелей внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации подключаемого внешнего устройства.
 - Перед подключением кабелей отключайте питание всех устройств.
 - Перед подключением кабелей обращайте внимание на следующие моменты. Невыполнение данного требования может привести к неисправностям.
 - Перед подключением кабеля к устройству или аппарату, подключенному к данному устройству, прикоснитесь к металлическому предмету, чтобы снять электростатический заряд с тела.
 - Не используйте без необходимости длинные кабели для подключения аппарата к данному устройству или его корпусу. Чем длиннее кабель, тем он более восприимчив к помехам. Свернутый кабель работает как антенна, поэтому он более восприимчив к помехам.
 - При подключении кабеля вставляйте его в соединительный разъем подключаемого устройства без перекосов и таким образом, чтобы сначала был подключен заземляющий контакт.
 - Приобретите кабели, необходимые для подключения внешнего устройства к системе, которые не поставляются в комплекте и не доступны в качестве опции.
 - Если разъем соединительного кабеля имеет большие наружные размеры, он может касаться окружающих предметов, например, задней панели или соседнего соединительного кабеля. Используйте для выравнивания разъемов соединительный кабель с разъемом подходящего размера.
 - При подключении кабеля локальной сети (LAN) с крышкой разъема учитывайте, что крышка может соприкоснуться с задней панелью устройства, затрудняя подключение.
 - Если видеосигналы от видеоаппаратуры слишком неустойчивы, изображение на экране может мерцать. В таком случае необходимо подключить корректор временных искажений (КВИ).
 - Если вывод сигналов синхронизации с ПК или видеоаппаратуры прерывается, например при изменении установок вывода видео, цветность видео может временно пропадать.
 - Устройство принимает сигналы YPbPr/YCbCr (PC IN), аналоговые сигналы RGB (PC IN) и цифровые сигналы.
 - Некоторые модели ПК не совместимы с данным устройством.
 - При подключении устройств к данному устройству с помощью длинных кабелей используйте компенсатор кабеля. В противном случае изображение может не отображаться должным образом.
- Разъемы DIGITAL LINK / LAN и LAN находятся внутри устройства. При использовании разъемов DIGITAL LINK / LAN и LAN систему нужно настроить так, чтобы они не подключались напрямую или через периферийные устройства (например, концентратор или передатчик с витой парой) к одной сети.

Описание элементов управления

Дисплей



- Передвиньте рычаг с задней панели для извлечения индикатора питания и датчика дистанционного управления.

Для того чтобы спрятать их, передвиньте этот же рычаг или нажмите снизу на датчик дистанционного управления снизу.

Примечание

- Для нормального использования вытяните индикатор питания и датчик дистанционного управления на торце изделия с помощью рычага на задней панели. В некоторых случаях, например при использовании мультизэкрана мультидисплея, оставьте их внутри основного устройства.

1 Индикатор питания / Датчик дистанционного управления

Индикатор питания светится.

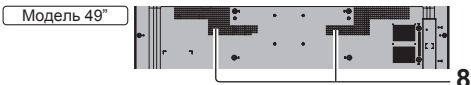
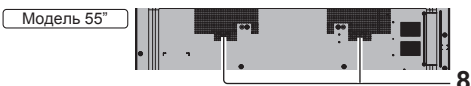
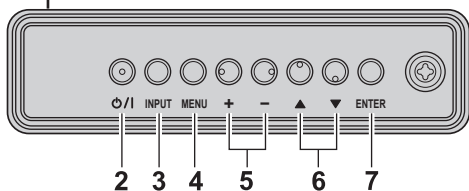
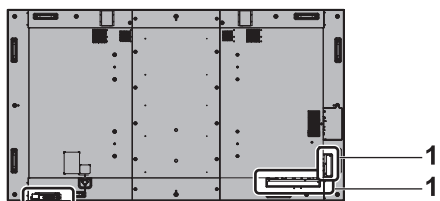
Когда питание устройства включено (: ВКЛ.) (Кнопка включения / отключения основного питания: ВКЛ.)

- Отображается изображение: зеленый
- Если устройство переведено в режим ожидания указанными ниже функциями: оранжевый (красный / зеленый)
 - Режим ожидания функции “Быстрый запуск”
 - Режим ожидания функции “Управление питанием”
 - Режим ожидания, когда для параметра [Управление HDMI-CEC] установлено значение [Включить] и хотя бы для одного из параметров [Функция связи] установлено значение, отличное от [Отключить]
 - Режим ожидания, когда для параметра [Управление по сети] установлено значение [ВКЛ]
 - Режим ожидания функции “Режим ожидания слота”
 - Режим ожидания во время воспроизведения по расписанию
- Режим ожидания в других случаях: красный

Когда питание устройства выключено (: ВЫКЛ.) (Кнопка включения / отключения основного питания: ВЫКЛ.): Не горит

Примечание

- Даже если устройство выключено и индикатор питания не светится, некоторым цепям подается питание.
- Когда в режиме ожидания индикатор питания светится оранжевым, энергопотребление обычно выше, чем когда он светится красным.



1 Внешние входные / выходные разъемы

Подключение к видеоаппаратуре, ПК и т.п. (см. стр. 18)

2 <Кнопка включения / отключения основного питания> (⏻/⏻)

Включение / выключение питания.

3 <INPUT (Аппарат)>

Выбор подключенного устройства.

4 <MENU (Аппарат)>

Отображение экранного меню

5 <+ (Аппарат)> / <- (Аппарат)>

Регулировка громкости.

На главном экране переключение параметров или регулировка значений параметров.

6 <▲ (Аппарат)> / <▼ (Аппарат)>

Выбор параметра в экранном меню

7 <ENTER (Аппарат)>

Настройка параметра в экранном меню.

Переключение режима формата изображения.

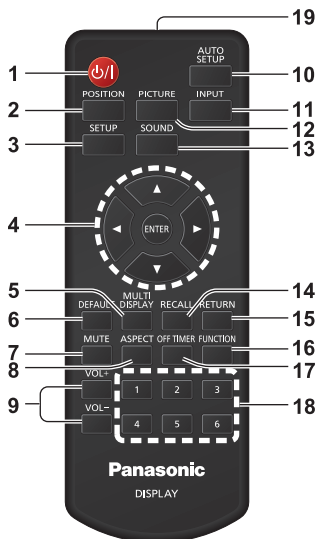
8 Встроенные динамики

Звук выводится назад.

Примечание

- Для вывода звука через встроенные динамики устройства необходимо установить для параметров [Звук] - [Выбор выхода] значение [Внутренние динамики]

Пульт дистанционного управления



1 Кнопка (ВКЛ/ВЫКЛ) Standby (⏻/⏻)

- Включение или выключение питания, когда для включения устройства была задействована <Кнопка включения / отключения основного питания>. (см. стр. 24)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Кнопки управления курсором (▲▼◀▶)

- Управление экранными меню.

5 MULTI DISPLAY

- Используется для включения и выключения режима нескольких экранов (вывода изображения из нескольких источников, мультискрэн).

6 DEFAULT

- Сброс параметров изображения, звука и др. до значений по умолчанию.

7 MUTE

- Включение/отключение звука.

8 ASPECT

- Регулировка соотношения сторон.

9 VOL + / VOL -

- Регулировка уровня громкости звука.

10 AUTO SETUP

- Автоматическая регулировка положения/размера экрана.

11 INPUT

- Переключение входов для отображения на экране.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Отображение текущего состояния установок режима входа, режима формата изображения и т.д.

15 RETURN

- Возврат в предыдущее меню.

16 FUNCTION

- Отображается [Справка функциональных кнопок].

17 OFF TIMER

- Переключение в режим ожидания после определенного времени.

18 Цифровые кнопки (1 - 6)

- Используются как кнопки быстрого выбора для наиболее частых операций.

19 Передача сигнала

Примечание

- В данном руководстве для кнопок пульта дистанционного управления и устройства используется обозначение < >.

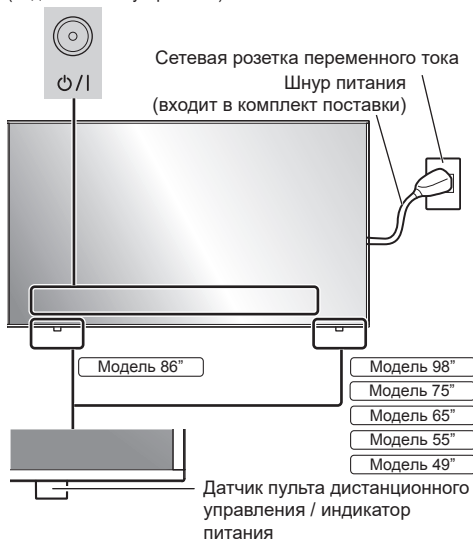
(Пример: <INPUT>.)

Управление разъясняется, главным образом, на примере кнопок пульта дистанционного управления, но при наличии кнопок с теми же функциями на устройстве для управления также можно пользоваться ими.

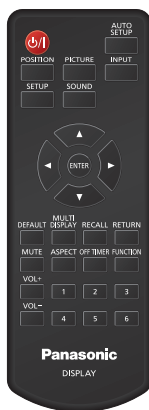
- При использовании пульта управления модели DPVF1615ZA кнопка <MULTI DISPLAY> для позиции 5 будет заменена кнопкой <ZOOM>.

Основные элементы управления

Кнопка включения / отключения основного питания (⏻/⏻)
(Задняя панель устройства)



При работе направляйте пульт дистанционного управления непосредственно на датчик пульта дистанционного управления устройства.



Примечание

- Для нормального использования вытяните датчик дистанционного управления на торце изделия с помощью рычага на задней панели. (см. стр. 20)

- Не создавайте препятствий между датчиком дистанционного управления устройства и пультом дистанционного управления.
- Пользуйтесь пультом дистанционного управления, находясь перед датчиком дистанционного управления или в месте, откуда он виден.
- Если пульт дистанционного управления направляется прямо на датчик дистанционного управления на основном устройстве, расстояние между пультом и датчиком не должно превышать 7 м. В зависимости от угла рабочее расстояние может быть меньше.
- Не допускайте попадания на датчик дистанционного управления основного устройства прямых солнечных лучей или яркого флуоресцентного света.

1 Подсоедините разъем шнура питания к дисплею.

(см. стр. 16)

2 Подсоедините штепсельную вилку к сетевой розетке.

Примечание

- Типы штепсельных вилок шнура питания в зависимости от страны. Поэтому штепсельная вилка, которой оснащено ваше устройство, может отличаться от изображенной слева.
- При отсоединении шнура питания сперва убедитесь, что он был отсоединен от сетевой розетки.
- Если штепсельная вилка шнура питания была отсоединена сразу же после изменения установок в экранном меню, установки могут не сохраниться. Отсоединяйте штепсельную вилку шнура питания по прошествии достаточного времени. Или отсоединяйте штепсельную вилку шнура питания после выключения питания с помощью пульта дистанционного управления, управления через интерфейс RS-232C или по локальной сети.

3 Нажмите на кнопку <Кнопка включения / отключения основного питания> (⏻/⏻) на устройстве, чтобы включить его питание.

- Индикатор питания: Зеленый (отображается изображение).
- Когда включено питание устройства, загорается индикатор питания и возможна работа с пультом дистанционного управления.
- Когда светится индикатор питания, нажимать на кнопку <Кнопка включения / отключения основного питания> (⏻/⏻) на устройстве не нужно. Управляйте пультом дистанционного управления так, чтобы индикатор питания стал зеленым (отображается изображение).

■ Включение / выключение питания с помощью пульта дистанционного управления

Чтобы включить питание

- Когда включено питание устройства (индикатор питания светится красным или оранжевым), нажмите на кнопку <Кнопка (ВКЛ/ВЫКЛ) Standby> (⏻/⏻), после чего отобразится изображение.
- Индикатор питания: зеленый (отображается изображение).

Выключение питания

- Когда включено питание устройства (индикатор питания светится зеленым), нажмите на кнопку <Кнопка (ВКЛ/ВЫКЛ) Standby> (⏻/⏻), после чего выключится питание.
- Индикатор питания: красный (режим ожидания)

Примечание

- Во время действия функции “Управление питанием” питания при отключенном питании светится оранжевым.
- После отсоединения штепсельной вилки индикатор питания может некоторое время светиться. Это не является неисправностью.
- Когда включено питание устройства или оно находится в режиме ожидания, нажмите на кнопку <Кнопка включения / отключения основного питания> (⏻/⏻) на устройстве, чтобы выключить его.

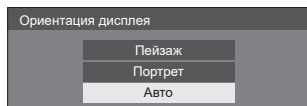
■ Когда устройство включается в первый раз

Отображается следующий экран.

1 Выберите язык с помощью ▲ ▼ и нажмите <ENTER>.



2 При вертикальной установке выберите [Портрет] с помощью ▲ ▼ и нажмите <ENTER>.



Примечание

- После настройки вышеуказанных параметров, соответствующие экраны больше не отображаются при следующем включении устройства. Каждый из параметров можно сбросить в одном из следующих меню:
[Язык экранного меню]
[Ориентация дисплея]

■ Сообщение при включении питания

При включении питания может отображаться следующее сообщение:

Предупреждение о выключении питания при отсутствии операций

Выключено <<Выключение питания без операций>>.

Если для параметра [Выключение питания без операций] в меню [Установка] установлено значение [Включить], при каждом включении питания на экране появляется соответствующее предупреждение.

Информация о функции “Управление питанием”

Последнее отключение из-за <<Управление питанием>>.

Если работает “Управление питанием”, каждом включении питания на экране появляется информационное сообщение.

Информация об установке дисплея в перевернутом положении

Изображение перевернуто

Если устройство установлено в перевернутом положении, при включении питания на дисплее появляется информационное сообщение.

Отображение вышеуказанных сообщений можно настроить в следующем меню:

- Меню [Установки включения питания]
Информация(авто выкл. питания)
Информация(управление питанием)
Информация(изображение перевернуто)

Технические характеристики

Модель №

Модель 98": TH-98SQ1W

Модель 86": TH-86SQ1W

Модель 75": TH-75SQ1W

Модель 65": TH-65SQ1W

Модель 55": TH-55SQ1W

Модель 49": TH-49SQ1W

Потребляемая мощность

Модель 98"

685 Вт

Модель 86"

480 Вт

Модель 75"

385 Вт

Модель 65"

320 Вт

Модель 55"

300 Вт

Модель 49"

285 Вт

С выключенным питанием

0,3 Вт

В состоянии ожидания

0,5 Вт (Быстрый запуск: ВЫКЛ)

Панель ЖК-дисплея

Модель 98"

98-дюймовая IPS-панель (Подсветка Direct LED), формат изображения — 16:9

Модель 86"

86-дюймовая IPS-панель (Подсветка Edge LED), формат изображения — 16:9

Модель 75"

75-дюймовая IPS-панель (Подсветка Edge LED), формат изображения — 16:9

Модель 65"

65-дюймовая IPS-панель (Подсветка Edge LED), формат изображения — 16:9

Модель 55"

55-дюймовая IPS-панель (Подсветка Edge LED), формат изображения — 16:9

Модель 49"

49-дюймовая IPS-панель (Подсветка Edge LED), формат изображения — 16:9

Размер экрана

Модель 98"

2 158,8 мм (Ш) × 1 214,3 мм (В) × 2 476,9 мм (диагональ) / 84,99" (Ш) × 47,80" (В) × 97,51" (диагональ)

Модель 86"

1 895,0 мм (Ш) × 1 065,9 мм (В) × 2 174,2 мм (диагональ) / 74,60" (Ш) × 41,96" (В) × 85,60" (диагональ)

Модель 75"

1 649,6 мм (Ш) × 927,9 мм (В) × 1 892,7 мм (диагональ) / 64,94" (Ш) × 36,53" (В) × 74,51" (диагональ)

Модель 65"

1 428,4 мм (Ш) × 803,5 мм (В) × 1 638,9 мм (диагональ) / 56,23" (Ш) × 31,63" (В) × 64,52" (диагональ)

Модель 55"

1 209,6 мм (Ш) × 680,4 мм (В) × 1 387,8 мм (диагональ) / 47,62" (Ш) × 26,78" (В) × 54,63" (диагональ)

Модель 49"

1 073,8 мм (Ш) × 604,0 мм (В) × 1 232,0 мм (диагональ) / 42,27" (Ш) × 23,77" (В) × 48,50" (диагональ)

Кол-во пикселей

8 294 400

(3 840 (по горизонтали) × 2 160 (по вертикали))

Габаритные размеры (Ш × В × Г)

Модель 98"

2 194 мм × 1 249 мм × 90 мм (без ручек: 81 мм) / 86,35" × 49,15" × 3,54" (без ручек: 3,17")

Модель 86"

1 928 мм × 1 099 мм × 86 мм (без ручек: 76 мм) / 75,91" × 43,27" × 3,39" (без ручек: 2,99")

Модель 75"

1 681 мм × 959 мм × 73 мм (без ручек: 66 мм) / 66,15" × 37,75" × 2,87" (без ручек: 2,58")

Модель 65"

1 458 мм × 836 мм × 77 мм (без ручек: 69 мм) / 57,40" × 32,90" × 3,02" (без ручек: 2,73")

Модель 55"

1 240 мм × 714 мм × 74 мм (без ручек: 66 мм) / 48,82" × 28,09" × 2,88" (без ручек: 2,58")

Модель 49"

1 105 мм × 637 мм × 74 мм (без ручек: 66 мм) / 43,48" × 25,08" × 2,88" (без ручек: 2,58")

Масса

Модель 98"

Прибл. 90,0 кг / 198,5 фунта нетто

Модель 86"

Прибл. 66,0 кг / 145,5 фунта нетто

Модель 75"

Прибл. 56,0 кг / 123,5 фунта нетто

Модель 65"

Прибл. 36,0 кг / 79,4 фунта нетто

Модель 55"

Прибл. 25,5 кг / 56,3 фунта нетто

Модель 49"

Прибл. 21,0 кг / 46,3 фунта нетто

Источник питания

110 – 240 В ~ (110 – 240 В перем. тока), 50/60 Гц

Условия эксплуатации

Температура

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1.3

Влажность

20 % – 80 % (без конденсации)

Продолжительность работы

24 часов в сутки

Питание для адаптера SLOT

3,3 В/макс. 1,1 А, 12 В/макс. 5,5 А

Соединительные разъемы

HDMI 1

HDMI 2

Разъем ТИПА А *2 × 2 (поддержка 4К)

Совместимость с HDCP 2.2

Аудиосигнал:

Линейная PCM (частоты дискретизации:
48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)

DisplayPort IN

Разъем DisplayPort × 1

Совместимость с HDCP 2.2

Аудиосигнал:

Линейная PCM (частоты дискретизации:
48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)

DisplayPort OUT

Разъем DisplayPort × 1

Совместимость с HDCP 1.4

DVI-D IN

DVI-D 24 контакта × 1:

Соответствие стандарту DVI Revision 1.0

Совместимость с HDCP 1.1

PC IN

Mini D-sub (15 контактов) (совместим с DDC2B)
× 1

Y/G:

1,0 Впик-пик (75 Ом)
(с сигналом синхронизации)

0,7 Впик-пик (75 Ом)
(без сигнала синхронизации)

PВ/Св/В:

0,7 Впик-пик (75 Ом)
(без сигнала синхронизации)

PР/Ср/Р:

0,7 Впик-пик (75 Ом)
(без сигнала синхронизации)

HD/VD:

TTL (высокий импеданс)

AUDIO IN 1

Мини-штекер стерео (М3) × 1, 0,5 Вскв

AUDIO IN 2

Мини-штекер стерео (М3) × 1, 0,5 Вскв

AUDIO OUT

Мини-штекер стерео (М3) × 1, 0,5 Вскв

Выход: переменный (-∞ – 0 дБ)
(вход 1 кГц 0 дБ, нагрузка 10 кОм)

SERIAL IN

Разъем внешнего управления

Разъем D-sub 9 контактов × 1:

Совместимость с RS-232C

LAN

RJ45 × 1:

Для сетевого соединения, совместимого с
PjLink

Способ передачи данных:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

Для сетевого соединения, DIGITAL LINK совместимого с PjLink

Способ передачи данных:

RJ45, 100BASE-TX, поддерживается режим передачи на большие расстояния

Совместимость с HDCP 2.2

IR IN

Мини-штекер стерео (M3) × 1

IR OUT

Мини-штекер стерео (M3) × 1

USB

Разъем USB × 2, тип A

Постоянный ток 5 В/1 А (разъем на передней стороне), постоянный ток 5 В/2 А (разъем на задней стороне)

EXT SP

8 Ом, 30 Вт [15 Вт + 15 Вт] (10 % THD)

Звук

Динамики

Модель 98" Модель 86" Модель 75"

15 мм × 25 мм × 1 / φ 70 мм × 1 × 2 единицы

Модель 65" Модель 55" Модель 49"

φ 30 мм × 2 × 2 единицы

Выход звука

20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % THD)

Пульт дистанционного управления

Источник питания

Постоянный ток, 3 В (батарея (тип AAA/R03/LR03) × 2)

Рабочий диапазон

Прибл. 7 м (22,9 фута)

(при работе непосредственно напротив сенсора дистанционного устройства)

Масса

Прибл. 63 г / 2,22 унции (с батареями)

Габаритные размеры (Ш × В × Г)

48 мм × 134 мм × 20 мм /

1,89" × 5,28" × 0,76"

*1: Окружающая температура эксплуатации данного устройства на больших высотах (выше 1 400 м (4 593 фута), но ниже 2 800 м (9 186 фута) над уровнем моря): от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)

*2: VIERA LINK не поддерживается.

*3: Значение рабочей температуры устройства, когда оно установлено горизонтально жидкокристаллической панелью вверх, приведено ниже.

Модель 65" :

0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)

Модель 55" Модель 49" :

0 °C – 30 °C (32 °F – 86 °F)

При установке устройства в горизонтальном положении жидкокристаллической панелью вверх обратитесь к местному дилеру Panasonic. Это связано с требованиями к методу установки, температуре окружающей среды, соединениям и настройкам.

Примечание

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

Лицензия на использование программного обеспечения

В настоящем продукте используется следующее программное обеспечение:

- (1) программное обеспечение, специально разработанное компанией Panasonic Connect Co., Ltd. или для нее,
- (2) программное обеспечение, принадлежащее третьей стороне и используемое компанией Panasonic Connect Co., Ltd. по лицензии,
- (3) программное обеспечение, используемое по лицензии GNU General Public License, версия 2.0 (GPL V2.0),
- (4) программное обеспечение, используемое по лицензии GNU LESSER General Public License, версия 2.1 (LGPL V2.1) и/или
- (5) программное обеспечение с открытым исходным кодом, отличное от программного обеспечения, используемого по лицензии GPL V2.0 и/или LGPL V2.1.

Программное обеспечение, описанное пунктах (3)–(5), распространяется в надежде, что оно будет полезным, но БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, даже без подразумеваемой ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА или ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ. Более подробную информацию смотрите в лицензионных условиях, выбрав [Лицензия програм. обеспечения], как указано в меню [Настройки] настоящего изделия.

В течение по меньшей мере трех (3) лет со дня поставки данного продукта компания Panasonic Connect Co., Ltd. обязуется предоставлять любой третьей стороне, которая обратится в компанию, используя приведенную ниже контактную информацию, полную машиночитаемую копию соответствующего исходного кода, на который распространяются лицензии GPL V2.0, LGPL V2.1 или другие лицензии, предусматривающие такое обязательство, а также соответствующее уведомление об авторском праве, за вознаграждение, не превышающее стоимости физического акта передачи копии исходного кода.

Контактная информация:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Уведомление о AVC/VC-1/MPEG-4

Данное изделие лицензировано по Лицензии на пакет патентов AVC, Лицензии на пакет патентов VC-1 и Лицензии на пакет патентов MPEG-4 Visual для использования покупателем в личных или других некоммерческих целях при (i) кодировании видео в соответствии со стандартами AVC, VC-1 и MPEG-4 Visual (“Видео AVC/VC-1/MPEG-4”) и/или (ii) декодировании видео AVC/VC-1/MPEG-4, которое было закодировано покупателем самостоятельно и/или было получено от поставщика видео, имеющего лицензию на предоставление видео AVC/VC-1/MPEG-4. Действие лицензии не распространяется на какое бы то ни было другое явное или подразумеваемое использование. Для получения дополнительной информации обращайтесь в компанию MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.



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

(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.

Информационный центр Panasonic

Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65

Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Инфармацыйны цэнтр Panasonic

Для фіксаванай сувязі званок па тэрыторыі Беларусі бясплатны.

Бесплатный звонок со стационарных телефонов из Белоруссии: 8-820-007-1-21-00

Інфармацыйніі цэнтр Panasonic

Міжнародні дзвінкі та дзвінкі із Києва: +380-44-490-38-98

Безкоштовні дзвінкі 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 (727) 330-88-07; 8-800-0-809-809

Памятка покупателя

Номер модели и серийный номер этого изделия указаны на задней панели. Этот серийный номер следует записать в отведенном 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 Connect Co., Ltd.

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Русский