

## Инструкция по эксплуатации Основное руководство

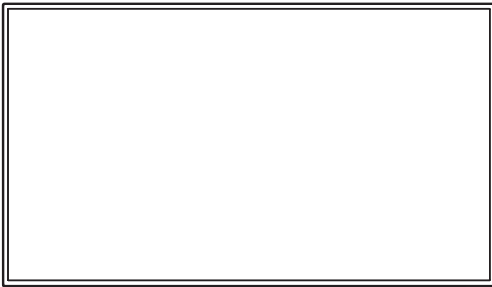
ЖК дисплей UHD Для коммерческого использования

Русский

Модель №	TH-86EQ1W	Модель 86"
	TH-75EQ1W	Модель 75"
	TH-65EQ1W	Модель 65"
	TH-55EQ1W	Модель 55"
	TH-50EQ1W	Модель 50"
	TH-43EQ1W	Модель 43"

### Содержание

Памятка по технике безопасности	2
Меры предосторожности	3
Меры предосторожности при эксплуатации	7
Принадлежности	10
Меры предосторожности при перемещении	12
Болт с проушиной	13
Подключения	14
Описание элементов управления	18
Основные элементы управления	21
Технические характеристики	23
Лицензия на использование программного обеспечения	26



#### 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 55-дюймовой модели.



#### 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.
- Cisco Systems является зарегистрированным товарным знаком Cisco Systems, Inc. в США и 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 устройство / над устройством не следует помещать источников 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 контакта 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.

Модель 86"

Модель 75"

Модель 65"

Класс защиты I

Модель 55"

Модель 50"

Модель 43"

Класс защиты II

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Это оборудование соответствует классу А по CISPR32.

В жилых помещениях это оборудование может вызывать радиопомехи.

# 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 86" Модель 75" : 4 или более

Модель 65" Модель 55" Модель 50"

Модель 43" : 2 или более

- Настольная подставка

Модель 75" : TY-ST75PE9

Модель 65" : TY-ST55PE9

Модель 55" Модель 50" Модель 43" :  
TY-ST43PE8

- Настенный кронштейн\*1

Модель 86" Модель 75" Модель 65" :

TY-WK98PV1

- Программное обеспечение для раннего предупреждения  
(базовая лицензия/3-летняя лицензия):  
Серия ET-SWA100\*2

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

\*2: Суффикс номера детали может отличаться в зависимости от типа лицензии.

#### 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.

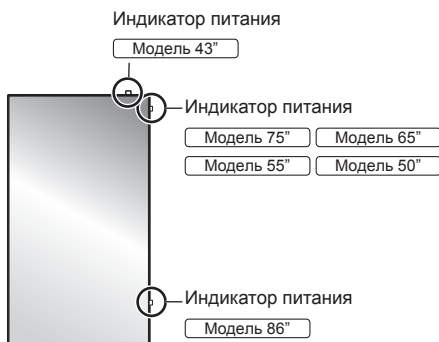
**Не устанавливайте дисплей на наклонных или неустойчивых поверхностях, а также следите за тем, чтобы дисплей не выступал за края основания.**

- 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.

**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. 3).
- При монтаже на стене следует использовать указанный настенный кронштейн (дополнительная принадлежность) или настенный кронштейн, соответствующий стандарту VESA.

Модель 86"    Модель 75" : VESA 600 × 400

Модель 65"    Модель 50" : VESA 400 × 400

Модель 55" : VESA 400 × 200

Модель 43" : VESA 200 × 200

(см. стр. 7).

- 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

Модель 86"    Модель 75"

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

Модель 65"    Модель 55"    Модель 50"

Модель 43"

**Данный дисплей предназначен для работы в сети переменного тока 220 – 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.**

Модель 86"

Модель 75"

Модель 65"

**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 гните 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. 7.

**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 86"    Модель 75"    : 4 или более

Модель 65"    Модель 55"    Модель 50"

Модель 43"    : 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 батареейкой 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 жидкокристаллической панелью вверх.**

# 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.

### 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.

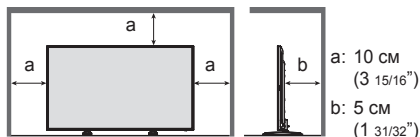
- Если устройство подвергается воздействию прямых солнечных лучей, даже в помещении, то повышение температуры жидкокристаллической панели может привести к неисправности.

### Необходимое для вентиляции пространство

- При использовании подставки оставляйте не менее 10 см (3 15/16") свободного пространства сверху, слева и справа от дисплея, не менее 5 см (1 31/32") позади него, а также оставляйте свободное пространство между нижней частью дисплея и поверхностью стола.

При использовании другого способа установки (крепления на стену и т. п.) следуйте указаниям в соответствующем руководстве. (При отсутствии особых указаний о монтажных размерах оставляйте сверху, снизу, справа и слева зазоры не менее 10 см (3 15/16") и не менее 5 см сзади (1 31/32").

### Минимальное расстояние:



- 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)
86	600 мм × 400 мм	16 мм	M8 (4)
75	600 мм × 400 мм	10 мм	M6 (4)
65	400 мм × 400 мм	10 мм	M6 (4)
55	400 мм × 200 мм	10 мм	M6 (4)
50	400 мм × 400 мм	10 мм	M6 (4)
43	200 мм × 200 мм	10 мм	M6 (4)

## 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 спрятаны 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 нескольких дисплеев, оставьте датчик внутри основного устройства. (см. стр. 18).

### 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 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 появляется статическое электричество, например, на ковре, соединение проводной локальной сети разрывается чаще. В таком случае уберите источник электростатического заряда и помех с помощью антистатического коврика, а затем подключите проводную локальную сеть.
- 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 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 Corporation 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. ([Заводские настройки])

## 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 салфеток, пропитанных 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

- DPVF1615ZA

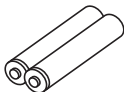


### Кабель-конвертер с 4-контактным мини-штекером × 1

- DPVF1652ZA

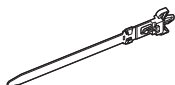


### Батареи для пульта дистанционного управления × 2 (тип AAA/R03/LR03)



### Кабельная стяжка × 3

- DPVF1056ZA



### Крышка USB-накопителя × 1

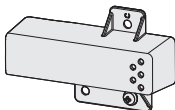
Модель 86"

Модель 75"

Модель 55"

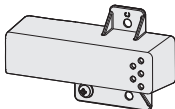
Модель 50"

- DPVF2281ZA/X1



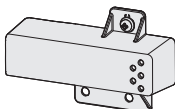
Модель 65"

- DPVF2280ZA/X1



Модель 43"

- DPVF2282ZA/X1



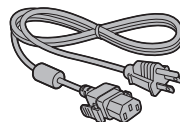
### Шнур питания

TH-86EQ1W

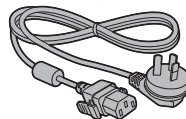
TH-75EQ1W

(Прибл. 2 м)

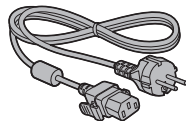
- 1JP155AF1U



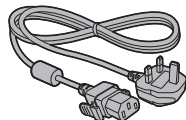
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



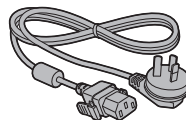
- 3JP155AF1W



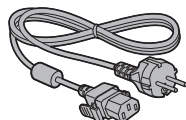
TH-65EQ1W

(Прибл. 2 м)

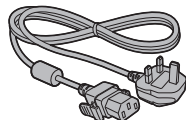
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W



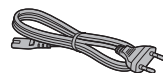
TH-55EQ1W

TH-50EQ1W

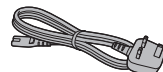
TH-43EQ1W

(Прибл. 1,8 м)

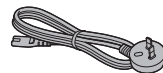
- TZSH03039



- TZSH03040



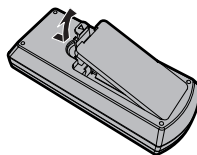
- TZSH03041



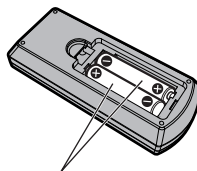
### Внимание

- 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.

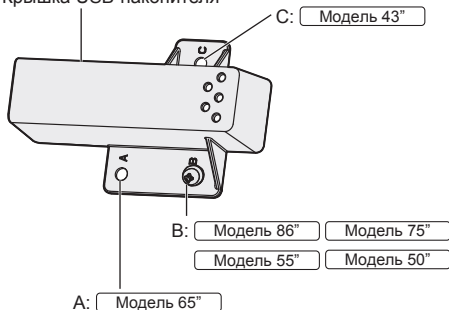
1. Батарейки всегда следует заменять парой.
2. Не устанавливайте использованную батарейку совместно с новой.
3. Не смешивайте батарейки различных типов (например, диоксид-марганцевые и щелочные батарейки и т.п.).
4. Не пытайтесь заряжать, разбирать или сжигать использованные батарейки.
5. Не сжигайте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

## Прикрепление крышки USB-накопителя

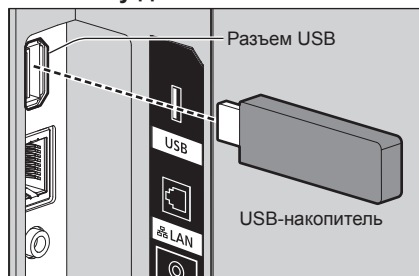
Если используется USB-накопитель, для защиты этого устройства можно прикрепить крышку USB-накопителя.

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

Крышка USB-накопителя

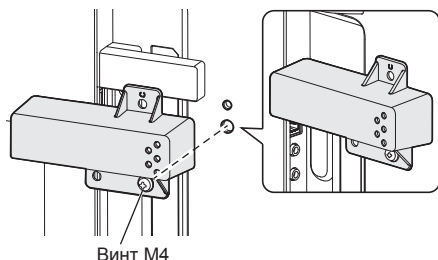


**1** Вставьте USB-накопитель в разъем USB сбоку дисплея.



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

**3** Затяните винт M4, чтобы закрепить крышку USB-накопителя.



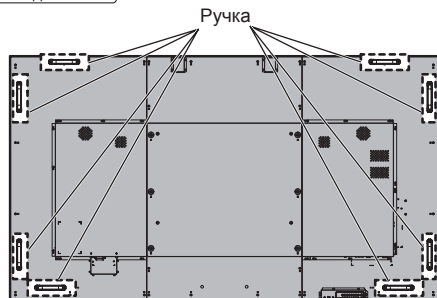
## Меры предосторожности при перемещении

Модель 86"

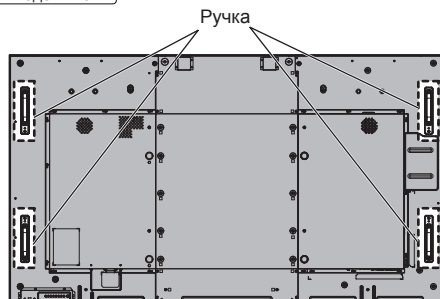
Модель 75"

Дисплей снабжен ручками для переноски. Используйте их при переноске.

Модель 86"



Модель 75"



### Примечание

- Держите дисплей только за ручки.
- Для переноски данного устройства необходимо указанное ниже количество людей.

Модель 86"

Модель 75"

4 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 86"

Модель 75"

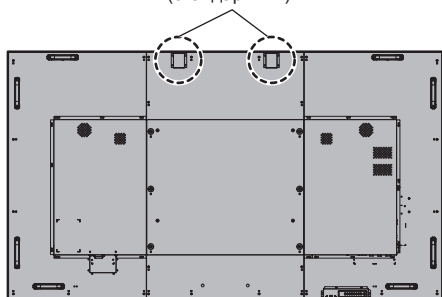
Дисплей снабжен отверстиями для установки болтов с проушинами (M10). При монтаже используйте их для подвешивания дисплея.

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

## Примечание

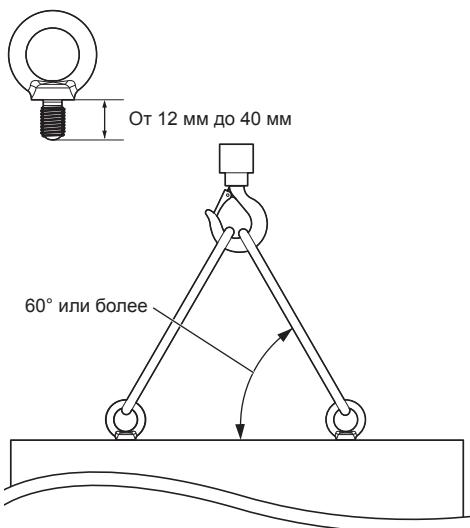
- 86/75-дюймовые модели снабжены отверстиями для установки болтов с проушиной. На 65/55/50/43-дюймовых моделях их нет.

Положения установки болтов с проушиной (стандартных)



## 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

Модель 86"

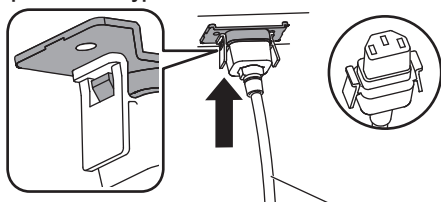
Модель 75"

Модель 65"

Задняя панель устройства



### Крепление шнура питания



Шнур питания (входит в комплект поставки)

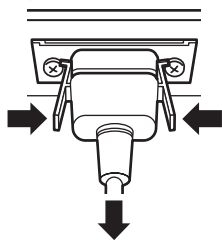
### Вставьте разъем в дисплей.

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.

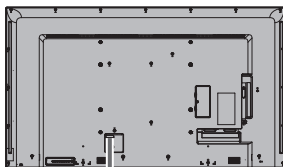
- Поставляемый в комплекте шнур питания предназначен только для использования с данным устройством. Запрещается его использование в других целях.

Модель 55"

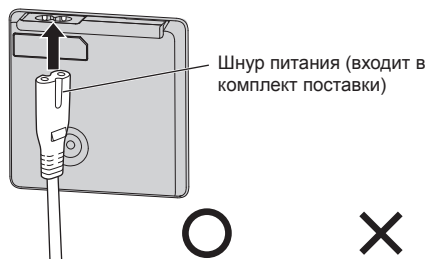
Модель 50"

Модель 43"

Задняя панель устройства



Вставьте кабель питания до упора в разъем на тыльной стороне устройства.



Вставляйте штекер, пока не спрячется линия.

- Оборудование класса II

#### Примечание

- При отсоединении шнура питания сперва убедитесь, что он был отсоединен от сетевой розетки.
- Поставляемый в комплекте кабель 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 попадать 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)

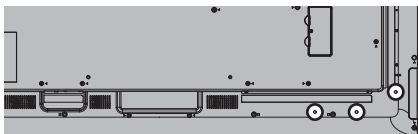
Модель 86"



Модель 75"



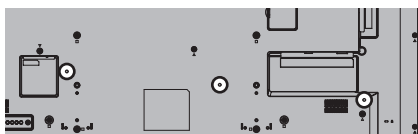
Модель 65"



Модель 55"



Модель 50"



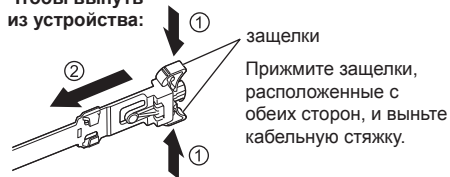
Модель 43"



## 1. Прикрепите кабельную стяжку



### Чтобы вынуть из устройства:



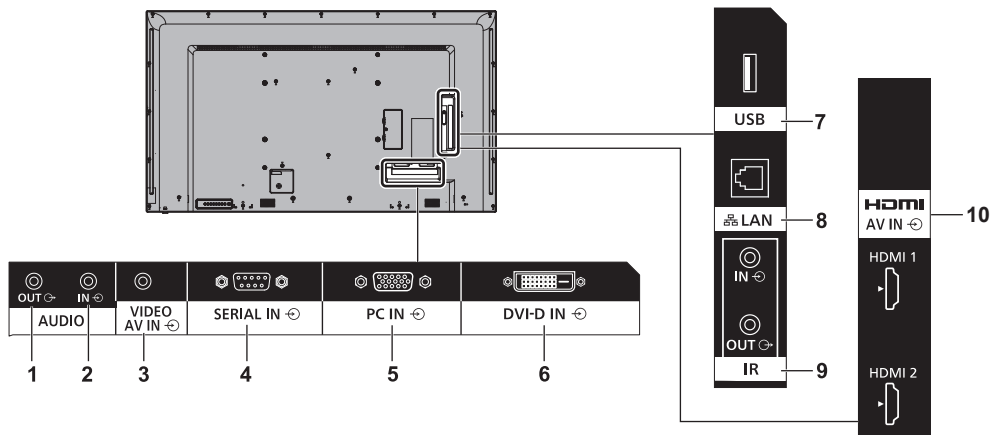
## 2. Закрепите кабели



### Чтобы ослабить:



## Подключение видеоаппаратуры



- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>1 AUDIO OUT:</b>     | <b>Аналоговый выходной аудиоразъем</b><br>Подсоедините к звуковой аппаратуре с аналоговым входным аудиоразъемом.           |
| <b>2 AUDIO IN:</b>      | <b>Аналоговый входной аудиоразъем</b>  |
| <b>3 AV IN (VIDEO):</b> | <b>Входной разъем композитного видео- / аудиосигнала</b><br>Подсоедините к видеоаппаратуре с выходом композитного сигнала. |
| <b>4 SERIAL IN:</b>     | <b>Разъем SERIAL</b><br>Управление дисплеем с помощью подключения к ПК.  |
| <b>5 PC IN:</b>         | <b>Входной разъем ПК</b><br>Подсоедините к видеоразъему ПК, видеоаппаратуре с выходом "YPbPr / YCbCr" или "RGB".           |
| <b>6 DVI-D IN:</b>      | <b>Разъем DVI-D</b><br>Подключение к видеоаппаратуре с выходом DVI-D.  |

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>7 USB:</b>                     | <b>Разъем USB</b><br>Подключение USB-накопителя для использования функций "USB-медиаплеер" или "Память viewer". Кроме того, этот разъем можно использовать во время демонстрации изображения для подачи питания 5 В/2А (макс.) на внешнее устройство. |
| <b>8 LAN:</b>                     | <b>Разъем для подключения к локальной сети (LAN)</b><br>Управление дисплеем с помощью подключения к сети.   |
| <b>9 IR IN, IR OUT:</b>           | <b>Входной / выходной разъем инфракрасного сигнала</b><br>Используйте его при управлении двумя и более дисплеями с помощью одного пульта дистанционного управления.   |
| <b>10 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):</b> | <b>Входной разъем HDMI</b><br>Подсоедините к такой видеоаппаратуре, как видеомagneтoфон или DVD-плеер и т.п.  |

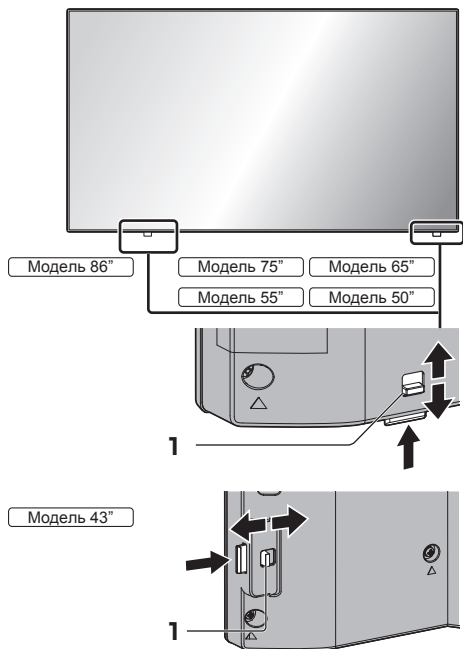


## Перед подключением

- 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 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 композитные видеосигналы, сигналы YPbPr/YCvCr (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.

# Описание элементов управления

## Дисплей



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

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

### Примечание

- Для нормального использования вытягивайте индикатор питания и датчик дистанционного управления на торце изделия с помощью рычага на задней панели. В некоторых случаях, например, при использовании нескольких дисплеев, оставляйте их внутри основного устройства.

## 1 Индикатор питания / Датчик дистанционного управления

Индикатор питания светится.

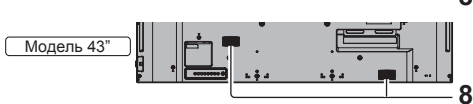
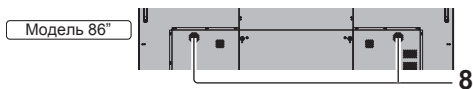
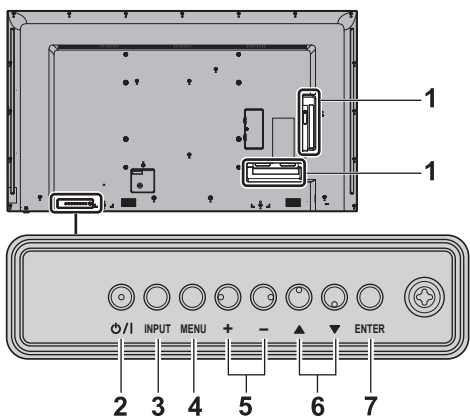
Когда питание устройства включено (Кнопка включения / отключения основного питания: ВКЛ.)

- Отображается изображение: зеленый
- Если устройство переведено в режим ожидания указанными ниже функциями: оранжевый (красный / зеленый)
  - 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 во время воспроизведения по расписанию
- Режим ожидания в других случаях: красный

Когда питание устройства выключено (Кнопка включения / отключения основного питания: ВЫКЛ.): не светится

### 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. 16)

**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.

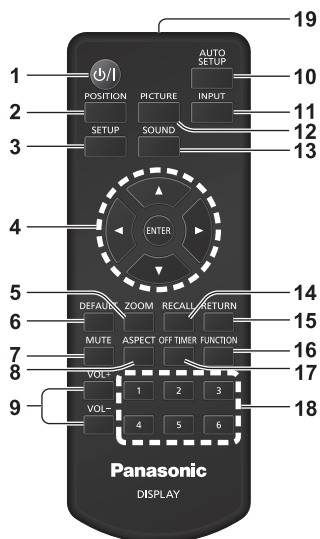
**8 Встроенные динамики**

Звук выводится назад.

**Примечание**

- Для вывода звука через встроенные динамики устройства необходимо установить для параметра [Выбор выхода] в меню [Звук] значение [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. 22).

### 2 POSITION

### 3 SETUP

### 4 ENTER / кнопки управления курсором (▲▼◀▶)

- Управление экранными меню.

### 5 ZOOM

- Вход в режим цифрового увеличения.

### 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

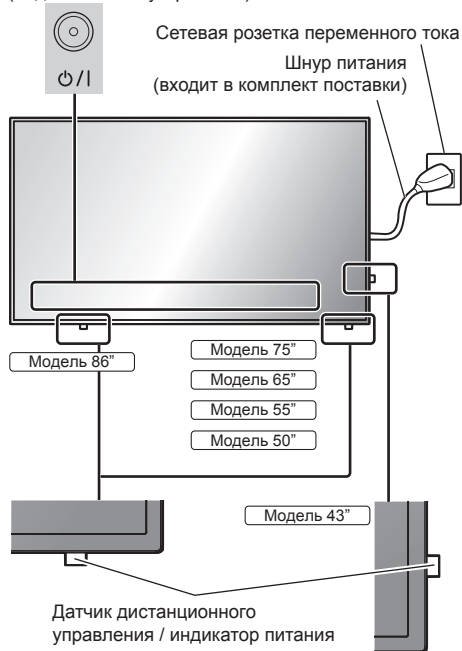
- В данном руководстве для кнопок пульта дистанционного управления и устройства используется обозначение < >.

(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.

# 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. 18)
- Не создавайте препятствий между датчиком дистанционного управления основного 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. 14)

## 2 Подсоедините штепсельную вилку к сетевой розетке.

### Примечание

- Типы штепсельных вилок отличаются 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).

#### Чтобы выключить питание

- 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

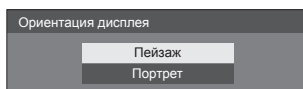
- Во время действия функции “Управление питанием” индикатор питания при отключенном питании светится оранжевым.
- После отсоединения штепсельной вилки индикатор питания может некоторое время светиться. Это не является неисправностью.
- Когда включено питание устройства или оно находится в режиме ожидания, 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

Включено <<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”, при каждом включении питания на экране появляется информационное сообщение.

Отображение вышеуказанных сообщений можно настроить в следующем меню:

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

# Технические характеристики

## Модель №

Модель 86": TH-86EQ1W

Модель 75": TH-75EQ1W

Модель 65": TH-65EQ1W

Модель 55": TH-55EQ1W

Модель 50": TH-50EQ1W

Модель 43": TH-43EQ1W

## Потребляемая мощность

Модель 86"

363 Вт

Модель 75"

296 Вт

Модель 65"

185 Вт

Модель 55"

195 Вт

Модель 50"

178 Вт

Модель 43"

162 Вт

## С выключенным питанием

0,3 Вт

## В состоянии ожидания

0,5 Вт

## Панель ЖК-дисплея

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 VA-панель (Подсветка Direct LED), формат изображения — 16:9

Модель 55"

55-дюймовая VA-панель (Подсветка Direct LED), формат изображения — 16:9

Модель 50"

50-дюймовая VA-панель (Подсветка Direct LED), формат изображения — 16:9

Модель 43"

43-дюймовая VA-панель (Подсветка Direct LED), формат изображения — 16:9

## Размер экрана

Модель 86"

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

Модель 75"

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

Модель 65"

1 428 мм (Ш) × 803 мм (В) × 1 639 мм (диагональ) / 56,23" (Ш) × 31,63" (В) × 64,52" (диагональ)

Модель 55"

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

Модель 50"

1 095 мм (Ш) × 616 мм (В) × 1 257 мм (диагональ) / 43,14" (Ш) × 24,26" (В) × 49,50" (диагональ)

Модель 43"

941 мм (Ш) × 529 мм (В) × 1 079 мм (диагональ) / 37,05" (Ш) × 20,84" (В) × 42,51" (диагональ)

## Кол-во пикселей

8 294 400

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

## Габаритные размеры (Ш × В × Г)

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) / 66,19" × 37,76" × 2,88" (без ручек: 2,58")

Модель 65"

1 459 мм × 835 мм × 82 мм / 57,5" × 32,9" × 3,30"

Модель 55"

1 240 мм × 712 мм × 62 мм / 48,9" × 28,0" × 2,50"

Модель 50"

1 124 мм × 647 мм × 70 мм / 44,26" × 25,48" × 2,76"

Модель 43"

969 мм × 560 мм × 61 мм / 38,15" × 22,05" × 2,40"

## Масса

Модель 86"

Прибл. 66,0 кг / 145,5 фунта нетто

Модель 75"

Прибл. 56,0 кг / 123,5 фунта нетто

Модель 65"

Прибл. 27,0 кг / 59,6 фунта нетто

Модель 55"

Прибл. 17,0 кг / 37,5 фунта нетто

Модель 50"

Прибл. 14,0 кг / 30,0 фунта нетто

Модель 43"

Прибл. 9,0 кг / 19,9 фунта нетто

## Источник питания

---

TH-86EQ1W, TH-75EQ1W:

110 – 240 В ~ (переменный ток 110 – 240 В),  
50/60 Гц

TH-65EQ1W, TH-55EQ1W, TH-50EQ1W, TH-43EQ1W:

220 – 240 В ~ (переменный ток 220 – 240 В),  
50/60 Гц

## Условия эксплуатации

---

### Температура

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*1

### Влажность

20 % – 80 % (без конденсации)

## Условия хранения

---

### Температура

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

### Влажность

20 % – 80 % (без конденсации)

## Время работы

---

Модель 86"

Модель 75"

24 часа/сутки

Модель 65"

Модель 55"

Модель 50"

Модель 43"

18 часов/сутки

## Соединительные разъемы

---

### HDMI 1

### HDMI 2

Разъем ТИПА\*2 × 2

Аудиосигнал:

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

### DVI-D IN

DVI-D 24 контакта × 1:

Соответствие стандарту DVI Revision 1.0

Совместимость с HDCP 1.1

### AV IN

Звук/Видео 4-полюсный штекер миниджек (МЗ)  
× 1

Видео: 1,0 Впик-пик (75 Ом)

Аудио: Разъем миниджек (МЗ) × 1, 0,5 Вскв

## 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/R:

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

HD/VD:

TTL (высокий импеданс)

---

## AUDIO IN

Мини-штекер стерео (МЗ) × 1, 0,5 Вскв

---

## AUDIO OUT

Мини-штекер стерео (МЗ) × 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 / 1000BASE-T

---

## IR IN

Мини-штекер стерео (МЗ) × 1

---

## IR OUT

Мини-штекер стерео (МЗ) × 1

---

## USB

Разъем USB × 1, тип А

Пост. ток, 5 В / 2 А



## Звук

---

### Динамики

Модель 86"

Модель 75"

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

Модель 65"

Модель 55"

Модель 50"

Модель 43"

50 мм × 25 мм × 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.

### 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 Corporation или для нее,
- (2) программное обеспечение, принадлежащее третьей стороне и используемое компанией Panasonic Corporation 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 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

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 (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 Corporation

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

Русский