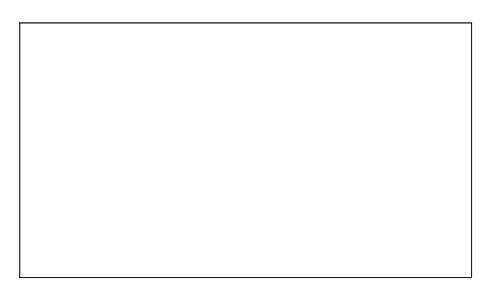
# **Panasonic**

# Инструкции по эксплуатации

ЖК-монитор FULL HD Для коммерческого применения

### Модель № TH-55LFV70W



Для получения более подробной информации обратитесь к Инструкции по эксплуатации на компактдиске.

### Оглавление

•	Важное предупреждение о безопасности	. 2
•	Меры предосторожности	. 3
•	Принадлежности	. 6
•	Поставляемые принадлежности	. 6
•	Батарейки для пульта ДУ	. 6
•	Крепление VESA	. 7
•	Меры предосторожности при установке и перемещении	. 7
•	Меры предосторожности при установке нескольких дисплеев	. 8
•	Потолочная подвеска	. 9
•	Система безопасности Кенсингтон	. 9
•	Соединения	10
•	Подключение кабеля переменного тока и закрепление проводов	10
•	Подключение видеооборудования	11
•	Включение и выключение устройства	12
•	Основные элементы управления	14
•	Технические характеристики	17

Русский

EAC HOW

# Важное предупреждение о безопасности

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) В целях предотвращения повреждений, которые могут привести к пожару или поражению электрическим током, оберегайте устройство от попадания воды.
  - Не размещайте сосуды с водой (вазы, чашки, флаконы и пр.) вблизи устройства (в том числе на расположенных рядом полках и пр.).
  - Не размещайте вблизи устройства источники открытого огня (например, свечи).
- 2) В целях предотвращения поражения электрическим током не снимайте крышку устройства. Устройство не содержит частей, подлежащих ремонту пользователем. Сервисное обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.
- 3) Не извлекайте заземляющие штыри из вилки электропитания. Данное устройство оборудовано трехштыревой заземленной вилкой электропитания. Данная вилка подходит для использования только с заземленной розеткой электропитания. Это мера обеспечения безопасности. Если у вас не получается вставить вилку в розетку, обратитесь к квалифицированному электрику.
  - Используйте заземленную вилку строго по назначению.
- 4) В целях предотвращения поражения электрическим током убедитесь, что заземляющие штыри вилки электропитания кабеля переменного тока надежно закреплены.

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Данное устройство предназначено для использования в помещениях без сильнодействующих электромагнитных полей.

Использование данного устройства вблизи источников сильного электромагнитного излучения или наличие электромагнитных помех, блокирующих входные сигналы, может привести к сбоям изображения и звука или появлению посторонних шумов.

Во избежание повреждения данного устройства держите его вдали от источников сильного электромагнитного излучения.

#### ВАЖНО: ФОРМОВАННАЯ ВИЛКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

#### В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ.

Данный монитор поставляется с формованной трехштыревой вилкой электропитания. В ней используется плавкий предохранитель на 10 А. При необходимости замены предохранителя убедитесь, что новый предохранитель также рассчитан на 10 А и одобрен ASTA или BSI для BS1362.

Убедитесь в наличии маркировки ASTA 🦚 или BSI 🛡 на корпусе предохранителя.

Если на вилке есть съемная крышка для предохранителя, убедитесь. что она возвращена на место после замены предохранителя. При потере крышки предохранителя вилку запрещается использовать до приобретения новой крышки. Новая крышка предохранителя должны быть приобретена у местного торгового представителя компании Panasonic.

Не срезайте вилку электропитания.

Не используйте никакие типы кабеля электропитания за исключением оригинального.

Поставляемые с данным устройством кабель и вилка электропитания разработаны специально для данного устройства и учетом минимизации помех и безопасности пользователя.

Если розетка электропитания в используемом помещении не подходит для данной вилки, следует вызвать специалиста для замены розетки.

При повреждении вилки или кабеля питания следует приобрести замену у авторизованного торгового представителя.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: — ДАННЫЙ МОНИТОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕН.

<u>Процедура замены предохранителя.</u> Откройте отсек предохранителя при помощи отвертки и замените предохранитель.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Установка монитора на неустойчивой поверхности может привести к риску повреждения и нанесения травм вследствие падения. Предотвратить риск получения травм, особенно детьми, можно при помощи следующих простых мер предосторожности:

- используйте только тумбы и стойки, рекомендованные производителем монитора;
- используйте только мебель, подходящую для данного устройства;
- следите за тем, чтобы корпус монитора не выступал за края поверхности, на которой он расположен;
- при размещении монитора на высокой мебели (например, шкафах) должным образом закрепляйте монитор и мебель;
- не подкладывайте под размещенный монитор ткань или другие материалы;
- расскажите детям об опасности попыток забраться на мебель для доступа к монитору.

#### Примечание:

• Существует вероятность "зависания" изображения. При просмотре на мониторе какого-либо изображения в течение длительного периода изображение может задержаться на экране. Для смены изображения может потребоваться некоторое время.

### Меры предосторожности

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Установка

<u>Данный ЖК-монитор подлежит использованию только со следующими дополнительными принадлежностями.</u> Использование каких-либо других принадлежностей может привести к недостаточному закреплению устройства и повысить риск получения травм.

(Все нижеуказанные принадлежности произведены компанией Panasonic Corporation.)

- Крепежный кронштейн ...... TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Комплект монтажной рамы ...... ТҮ-CF55VW50

Установка устройства должна выполняться только квалифицированным техническим специалистом.

Проглатывание мелких деталей может стать причиной удушения. Держите мелкие детали в недоступном для детей месте. Убирайте ненужные мелкие детали и прочие предметы, включая упаковочные материалы и пластиковые пакеты/листы, чтобы исключить доступ к ним маленьких детей и избежать опасности удушения.

Не размещайте монитор на наклонных или неустойчивых поверхностях, а также следите за тем, чтобы края корпуса монитора не свешивались с поверхности, на которой он установлен.

• В противном случае монитор может опрокинуться или упасть.

#### Не размещайте различные предметы на поверхности монитора.

• Попадание внутрь или на поверхность монитора воды или посторонних предметов может привести к пожару или поражению электрическим током вследствие короткого замыкания. При попадании внутрь монитора посторонних предметов обратитесь в местное торговое представительство компании Panasonic.

#### Транспортировка монитора должна осуществляться только в вертикальном положении!

• Транспортировка монитора панелью вверх или вниз может привести к повреждениям внутренней схемы устройства.

Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были закрыты какими-либо предметами (например, газетами, скатертью или занавесками).

#### Для обеспечения достаточной вентиляции:

оставляйте по меньшей мере 10 см свободного пространства с верхней, правой и левой стороны устройства, по меньшей мере 5 см с задней стороны устройства, а также располагайте устройство на достаточном расстоянии от пола.

#### Меры предосторожности при настенной установке

- Настенная установка должна производиться специалистом по установке. Неправильная установка монитора может привести к летальному исходу или серьезным травмам вследствие несчастного случая. Используйте только указанные дополнительные принадлежности.
- При вертикальной установке монитора убедитесь в том, что индикатор питания расположен в нижней части монитора.

#### Меры предосторожности при потолочной подвеске

• Потолочная подвеска должна осуществляться специалистом по установке. Неправильная установка монитора может привести к летальному исходу или серьезным травмам вследствие несчастного случая.

#### Не устанавливайте устройство в местах, куда попадает прямой солнечный свет.

• Прямые солнечные лучи могут повредить жидкокристаллическую панель.

При настенной установке монитора следует следить за тем, чтобы крепежные винты и кабель питания не касались металлических элементов внутри стены. Контакт с металлическими элементами может привести к поражению электрическим током.

При прекращении использования монитора, установленного на стене, потолке или основании, незамедлительно обратитесь к специалисту для демонтажа.

#### Меры предосторожности

#### Использование ЖК-монитора

Монитор предназначен для работы при 220-240 В перем. тока и 50/60 Гц.

#### Не закрывайте вентиляционные отверстия.

• Это может привести к пожару или повреждению монитора вследствие перегрева.

#### Не прикрепляйте к монитору посторонние объекты.

• Не вставляйте металлические или легковоспламеняемые предметы в вентиляционные отверстия и не роняйте предметы на монитор во избежание пожара или поражения электрическим током.

#### Не снимайте крышки устройства и не изменяйте их каким-либо образом.

• Высокое напряжение внутри монитора может привести к серьезному поражению электрическим током. Для выполнения осмотра, настройки и ремонта устройства обращайтесь в местное торговое представительство компании Panasonic.

#### Обеспечьте свободный доступ к сетевой вилке.

Оборудование конструкции класса I должно быть подключено к розетке электропитания с соответствующим заземлением.

#### Используйте только кабель электропитания, поставляемый с данным устройством.

• В противном случае существует риск возникновения пожара или поражения электрическим током.

#### Вставляйте вилку электропитания в розетку до упора.

• Если вилка вставлена не плотно, выделяемое тепло может привести к возникновению пожара. Если вилка повреждена или розетка разболтана, не следует их использовать.

#### Не беритесь за вилку электропитания мокрыми руками.

• Это может привести к поражению электрическим током.

## Не совершайте действий, которые могут привести к повреждению кабеля электропитания. При отсоединении кабеля электропитания следует браться за корпус вилки, а не за сам кабель.

• Не наносите повреждений кабелю, не изменяйте его каким-либо образом, не ставьте на него тяжелые предметы, не нагревайте его, не размещайте его вблизи источников тепла или нагретых предметов, не перекручивайте его и не тяните за него. Подобные действия могут привести к пожару или поражению электрическим током. При повреждении электрического кабеля отдайте его на ремонт в местное торговое представительство компании Panasonic.

**Е**сли монитор не будет использоваться на протяжении длительного периода времени, извлеките вилку из розетки электропитания.

В целях предотвращения распространения огня всегда держите свечи и другие источники открытого огня вдали от данного устройства.



#### ■ При возникновении неполадок во время использования

При возникновении неполадки (например, отсутствии изображения или звука) или появлении дыма/ необычного запаха из корпуса монитора незамедлительно извлеките вилку из розетки электропитания.

• Использование монитора в подобном состоянии может привести к пожару или поражению электрическим током. После прекращения поступления дыма из корпуса обратитесь в местное торговое представительство компании Panasonic для передачи устройства на ремонт. Самостоятельно выполнять ремонт монитора категорически запрещено, так как это представляет угрозу для жизни.

При попадании внутрь монитора воды или посторонних предметов, а также при падении монитора или повреждении его корпуса незамедлительно извлеките из розетки вилку электропитания.

 В противном случае возможно возникновение пожара вследствие короткого замыкания. В случае необходимости проведения каких-либо ремонтных работ обратитесь в местное торговое представительство компании Panasonic.

# **№** ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

#### Использование ЖК-монитора

#### Не подносите руки, лицо или какие-либо предметы к вентиляционным отверстиям монитора.

 Из вентиляционных отверстий монитора поступает горячий воздух. Не подносите руки, лицо или какиелибо подверженные воздействию тепла предметы к отверстиям во избежание ожога кожи или повреждения предмета.

#### Перед перемещением монитора следует отключить все кабели.

• Подключенные кабели можно повредить при перемещении монитора, что может послужить причиной возникновения пожара или поражения электрическим током.

#### Перед чисткой устройства следует извлечь вилку из розетки электропитания.

• В противном случае существует риск поражения электрическим током.

#### Регулярно очищайте кабель питания от пыли.

• Скопление пыли на вилке электропитания может привести к возникновению пожара вследствие повышения влажности и повреждения изолирующего материала. Извлеките вилку электропитания из розетки и протрите провода сухой тканью.

#### Не сжигайте и не вскрывайте батарейки.

• Запрещается подвергать батарейки воздействию высоких температур, например прямых солнечных лучей, огня и пр.

### Чистка и обслуживание

## Передняя панель монитора имеет особое покрытие. Протирайте панель с осторожностью и только при помощи очищающей салфетки или мягкой безворсовой ткани.

- При сильных загрязнениях протрите поверхность мягкой безворсовой тканью, смоченной в чистой воде или разбавленном водой в соотношении 1/100 мягком моющем средстве, а затем протрите еще раз сухой тканью того же типа до полного высыхания поверхности.
- Не следует ударять по поверхности панели или царапать ее ногтями и прочими твердыми предметами во избежание повреждений панели. Кроме того, защищайте панель от попадания агрессивных веществ, таких как спреи от насекомых, растворители и разбавители, которые могут привести к серьезным повреждениям панели.

#### При загрязнении корпуса устройства протрите его мягкой сухой тканью.

- При наличии сильных загрязнений смочите ткань в слабом растворе мягкого моющего средства и тщательно отожмите. Протрите корпус сначала этой тканью, а затем сухой.
- Не допускайте попадания какого-либо моющего средства на поверхность монитора. Попадание капель воды в устройство может привести к сбоям в работе.
- Защищайте корпус от попадания агрессивных веществ, таких как спреи от насекомых, растворители и разбавители, которые могут привести к серьезным повреждениям поверхности и ее покрытия. Кроме того, не оставляйте на длительное время на поверхности устройства предметы из резины или ПВХ.

#### Использование химических тканей

- Использование химической ткани для чистки панели запрещается.
- Для чистки корпуса монитора при помощи химической ткани следуйте соответствующим инструкциям.

### Принадлежности

### Поставляемые принадлежности

#### Убедитесь в наличии следующих принадлежностей и деталей CD-ROM (инструкции Пульт дистанционного Батарейки ААА для эксплуатации по эксплуатации) управления (ДУ) пульта ДУ 2 батарейки ААА N2QAYA000093 Кабель питания 3 зажима для Внешний ИК-Кабель ЛВС (САТ5е) переменного тока приемник проводов EU TZZ00000722A TZZ00000710A TZZ00000724A TZZ00001730A TZZ00000694A TZZ00001774A

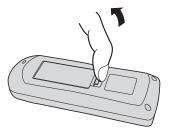
#### Внимание:

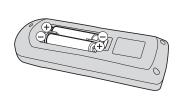
- Храните мелкие детали должным образом и в недоступном для детей месте.
- Выбросьте колпачок кабеля питания и упаковочный материал сразу после распаковки элементов.

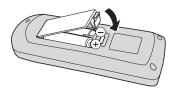
### Батарейки для пульта ДУ

#### Необходимы две батарейки типа ААА.

- 1. Нажмите на крючок и откройте крышку отсека для батареек.
- 2. Вставьте батарейки с учетом полярности (+ и -).
- 3. Закройте крышку отсека.







#### Подсказка:

При частом использовании пульта ДУ лучше всего заменить старые батарейки на щелочные, обладающие более длительным сроком работы.



#### Меры предосторожности при использовании батареек

Неправильная установка может привести к протеканию и повреждению батареек, что повлечет за собой повреждение пульта ДУ.

Батарейки следует утилизировать в соответствии с правилами защиты окружающей среды.

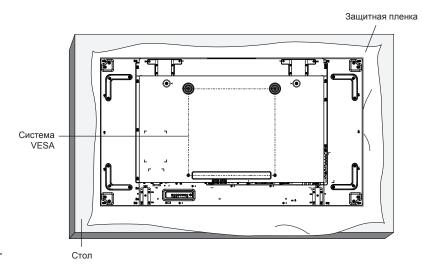
#### Выполняйте следующие меры предосторожности:

- 1. Батарейки следует заменять парами. Следует всегда заменять старые батарейки новыми.
- 2. Не используйте одновременно новую и старую батарейку.
- 3. Не смешивайте разные типы батареек (например, солевые и щелочные).
- 4. Не пытайтесь заряжать, замыкать, разбирать, нагревать или сжигать использованные батарейки.
- 5. Батарейки подлежат замене только в том случае, если пульт ДУ перестает работать или работает нестабильно.
- 6. Не сжигайте и не вскрывайте батарейки.
- 7. Запрещается подвергать батарейки воздействию высоких температур, например прямых солнечных лучей, огня и пр.

### Крепление VESA

Чтобы закрепить этот монитор на стене, требуется стандартный комплект для настенного монтажа.

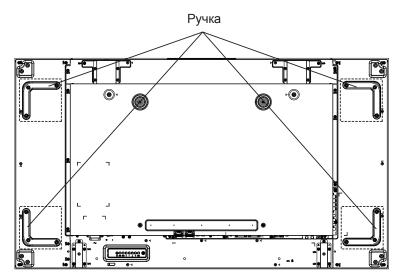
- 1. Чтобы избежать повреждений экрана монитора, поместите на стол защитную пленку, в которую был упакован монитор.
- 2. Убедитесь, что в наличии имеются все аксессуары, необходимые для монтажа монитора (настенное крепление, потолочное крепление и т.д.).
- 3. Следуйте инструкциям, прилагаемым к комплекту для настенного монтажа. Неправильное выполнение инструкций по монтажу может привести к повреждению оборудования или к травме пользователя или мастера по установке. Гарантия изделия не распространяется на повреждения, вызванные неправильной установкой.
- Комплект для настенного монтажа следует использовать с крепежными винтами М6 (их длина должна на 10 мм превышать толщину кронштейна для крепления). Их следует надежно закрепить.



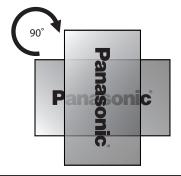
### Меры предосторожности при установке и перемещении

Предотвращение падения монитора.

- При перемещении монитора держите его за ручки.
- Запрещается держать изделие за другие части.
- Соблюдайте осторожность при перемещении монитора. Перемещение должно осуществляться тремя или более людьми. Монитор может быть поврежден по неосторожности.
- При установке на потолке рекомендуется закрепить монитор при помощи металлических кронштейнов, продающихся отдельно.
   Подробные инструкции по установке см. в руководстве, прилагаемом к соответствующим кронштейнам.
- Чтобы снизить риск травм и повреждений вследствие падения монитора во время землетрясения или иного стихийного бедствия, проконсультируйтесь с производителем кронштейна насчет места установки.
- При переноске дисплея не прилагайте скручивающего усилия к поверхности панели.
- Для установки в вертикальное положение поверните монитор вправо.



Устанавливая несколько мониторов, ВЫКЛЮЧИТЕ электропитание и оставьте между ними пространство в 0,5 мм.



#### ПРИМЕЧАНИЕ:

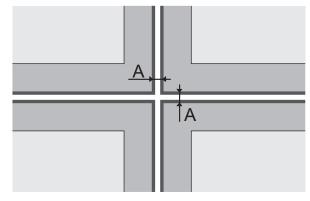
• Не поворачивайте изделие влево.

### Меры предосторожности при установке нескольких дисплеев

#### Обеспечение зазоров между дисплеями

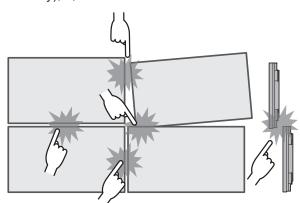
После включения питания дисплеи немного расширяются вследствие нагрева. При установке нескольких дисплеев для предупреждения их соприкосновения вследствие расширения необходимо обеспечивать зазор 0,5 мм слева, справа, сверху и снизу.

Если зазор меньше 0,5 мм, при выводе изображения возможен сбой вследствие деформации дисплея, вызванной тепловым расширением.



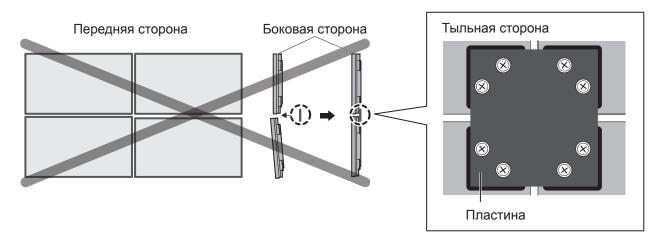
А: Зазор между дисплеями (слева, справа, сверху и снизу), 0,5 мм

Не допускайте столкновения между собой углов дисплеев.



Когда дисплеи прикреплены тыльной стороной к кронштейнам и их положение отрегулировано, не следует регулировать положение передних сторон с помощью пластины и т.п.

Это может стать причиной сбоя при выводе изображения вследствие деформации дисплея.



# Потолочная подвеска

Монитор можно переместить, закрепив на нем анкерные болты с кольцом (М10), продающиеся отдельно, и подвесив его к потолку, и т. д.

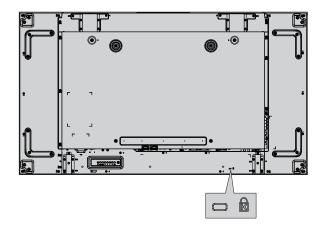


#### Примечание:

- Потолочная установка устройства должна производиться соответствующим специалистом.
- Запрещается потолочная подвеска устройства на одной петле.
- Одну петлю можно использовать только в случае кратковременной установки.

## Система безопасности Кенсингтон

#### Разъем для системы безопасности Кенсингтон

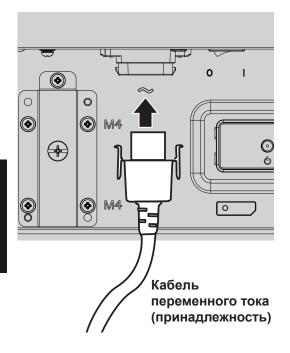


#### Примечание:

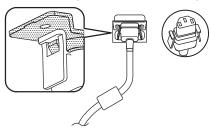
Данный разъем подходит для кабелей системы безопасности Кенсингтон.

# Соединения

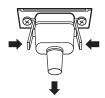
## Подключение кабеля переменного тока и закрепление проводов



- Вставьте кабель переменного тока в устройство.
- Кабель переменного тока следует вставлять до щелчка. Убедитесь, что кабель закреплен с обеих сторон.



 Для извлечения кабеля переменного тока нажмите на две кнопки по бокам и потяните на себя.

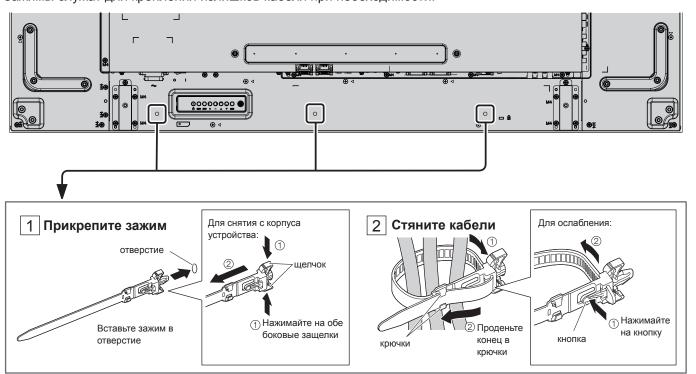


#### ПРИМЕЧАНИЕ:

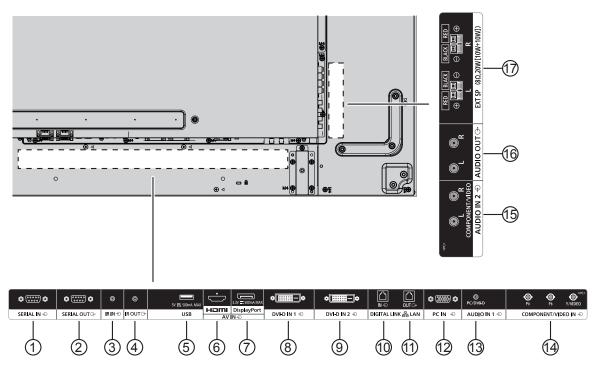
• При извлечении кабеля переменного тока обязательно убедитесь в том, что вилка кабеля вынута из розетки электропитания.

#### Использование зажимов

Зажимы служат для крепления излишков кабеля при необходимости.



### Подключение видеооборудования



#### 1)(2) SERIAL IN, SERIAL OUT

Разъемы последовательного входа/выхода SERIAL обеспечивают управление монитором при помощи ПК.

#### ③/4 IR IN, IR OUT

Данный разъем входа/выхода служит для подключения второго монитора и управления несколькими мониторами с помощью одного пульта ДУ.

Инфракрасный сигнал передается с одного устройства на другое.

#### **5** USB

Служит для подключения USB-устройства памяти.

#### **6 HDMI IN**

Разъем входа для видео/аудиосигнала HDMI.

#### 7 DisplayPort IN

Вход видеосигнала DisplayPort.

#### (8)(9) DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

Разъем входа видеосигнала DVI-D.

#### 10/11 DIGITAL LINK, LAN IN OUT

Входной разъем для подключения сети DIGITAL LINK для управления монитором.

Также устройство, передающее видео- и аудиосигналы, можно подключить при помощи разъема DIGITAL LINK.

#### (12) PC IN

Входной разъем для ПК

#### (3) AUDIO IN 1 (DVI-D / PC)

Разъем для подключения аудиокабеля устройства, подключенного к разъемам DVI-D IN, PC IN.

#### (4) COMPONENT/VIDEO IN

Компонентный разъем для источника YPbPr из внешнего аудио/видеоустройства.

Для использования входного сигнала CVBS подключите кабель CVBS от видеоразъема аудио/ видеоустройства к разъему Y данного монитора (необходим адаптер BNC-RCA, приобретаемый отдельно).

#### 15) AUDIO IN 2

Разъем для подключения аудиоисточника внешнего аудио/видеоустройства.

#### **(16) AUDIO OUT**

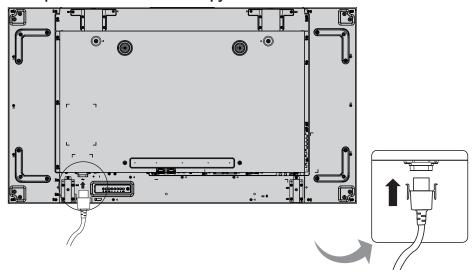
Выходной разъем для аудиоисточника, подключенного при помощи разъема AUDIO IN ко внешнему аудио/видеоустройству.

#### (17) EXT SP

Выходной разъем динамиков.

# Включение и выключение устройства

Подключение кабеля переменного тока к монитору.



Подключение вилки кабеля в настенную розетку.

#### Примечания:

- При извлечении кабеля переменного тока обязательно убедитесь в том, что вилка кабеля вынута из розетки электропитания.
- Нажмите кнопку включения питания на мониторе, чтобы включить его: Питание\_вкл

Индикатор питания: Зеленый



POWER ON



STANDBY

1. Нажмите кнопку та пульте ДУ, чтобы выключить монитор.

Индикатор питания: Красный (ожидание)

2. Нажмите кнопку оп на пульте ДУ, чтобы включить монитор.

#### Индикатор питания: Зеленый

3. Выключите монитор при помощи переключателя [O/I] на устройстве, если монитор включен или находится в режиме ожидания.

#### Примечание:

• Во время управления питанием индикатор питания в режиме выключения меняет цвет на оранжевый.

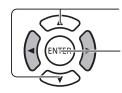


#### При первом включении устройства

При первом включении устройства отобразится следующий экран.

Выберите параметр с помощью пульта ДУ.

#### Язык меню

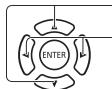


- 1. Выберите язык.
- 2. Нажмите для установки.



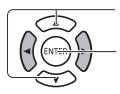


#### Уст-ка\_текущего\_времени



- 1. Выберите "День\_недели" или "Текущее\_время".
- 2. Задайте "День\_недели" или "Текущее\_время".





- 1. Выберите "Установка".
- 2. Нажмите для установки.



#### Примечания:

- После выбора данных параметров этот экран не появится при следующем включении устройства.
- После установки данные параметры можно изменить в следующих меню.
   Язык экранного меню
   Настройки даты/времени

### Основные элементы управления

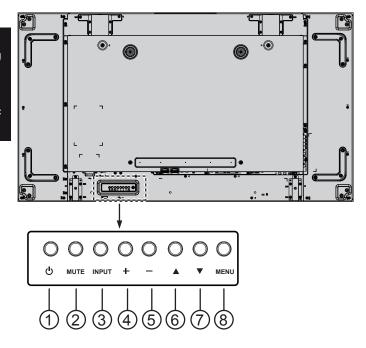
#### Основной корпус

#### Индикатор питания

Индикатор питания будет менять цвет.

- Питание выключено ----- Индикатор не горит (Устройство потребляет электроэнергию, если вилка вставлена в розетку электропитания.)
- Режим ожидания ------ Красный
   Оранжевый (Когда для параметра "Управление по сети" установлено значение
   "ВКЛ".)
- Питание включено ----- Зеленый

Управление питанием ПК (DPMS) и питанием прочих входных сигналов (DVI, HDMI) — оранжевый (для каждого входного сигнала ).



#### (1) Кнопка включения электропитания

Включение монитора или переход в режим ожидания.

#### **②** Кнопка МUTE

Выключение и выключение звука.

#### ③ Кнопка INPUT

- Выбор источника входного сигнала.
- Выбор параметров в экранном меню.

#### 4 Кнопка [+]

Повышение уровня параметра экранного меню или увеличение громкости звука, если экранное меню выключено.

#### б Кнопка [—]

Понижение уровня параметра экранного меню или уменьшение громкости звука, если экранное меню выключено.

#### ⑥ Кнопка [▲]

Перемещение полосы подсветки вверх для настройки выбранного параметра экранного меню.

#### (7) Кнопка [▼]

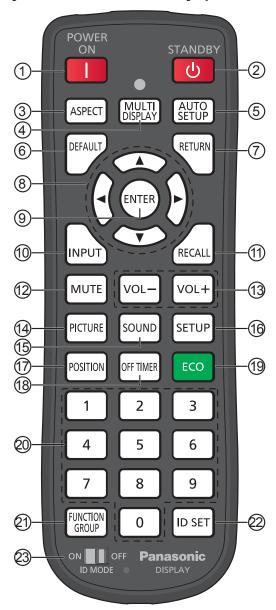
Перемещение полосы подсветки вниз для настройки выбранного параметра экранного меню.

#### Кнопка MENU

При выключенном экранном меню: включение экранного меню.

При включенном экранном меню: переход к следующему меню, выход из экранного меню или возвращение к предыдущему меню.

#### Пульт дистанционного управления (ДУ)



#### (1) KHORKA [POWER ON]

Включение монитора из режима ожидания.

#### ② Кнопка [STANDBY ]

Переключение включенного монитора в режим ожидания.

#### ③ Кнопка [ASPECT]

Настройка конфигурации.

#### **4** Кнопка [MULTI DISPLAY]

Включение или выключение функции подключения нескольких мониторов.

#### **(5)** Кнопка [AUTO SETUP]

Автоматическая настройка положения/размера экрана.

Включить для сигнала ПК или RGB.

#### ⑥ Кнопка [DEFAULT ]

Возвращение заводских настроек по умолчанию в экранном меню.

#### **7** Кнопка [RETURN ]

Возвращение к предыдущему разделу экранного меню.

#### **® Кнопки POSITION**

#### 

Выбор и установка параметра.

#### **10** Кнопка [INPUT ]

Последовательный выбор входного сигнала.

#### (11) Кнопка [RECALL]

Отображение текущего состояния системы.

- Имя\_входа
- Режим конфигурации
- Таймер выключения (индикатор таймера выключения отображается только если таймер был установлен)
- Отображение часов

#### **12) Кнопка [MUTE ]**

Выключение звука.

Нажмите еще раз, чтобы включить звук.

Звук также включается при выключении устройства или настройке громкости.

#### (13) Настройка громкости

Нажмите "VOL+" или "VOL-"" для увеличения или уменьшения громкости звука.

#### (14) Кнопка [PICTURE]

Переход в меню изображений PICTURE.

#### (15) Кнопка [SOUND]

Переход в меню звука SOUND.

#### **(16)** Кнопка [SETUP ]

Переход в меню настройки SETUP.

#### (17) Кнопка [POSITION]

Переход в меню положения POSITION.

#### (18) Кнопка [OFF TIMER ]

Монитор можно настроить для автоматического перехода в режим ожидания по истечении указанного времени. Можно выбрать 30, 60, 90 и 0 минут (отмена), нажимая кнопку.

 $\rightarrow$  30 MUH  $\rightarrow$  60 MUH  $\rightarrow$  90 MUH  $\rightarrow$  0 MUH-

За 3 минуты до перехода в режим ожидания появится сообщение "OFF TIMER 3 MIN".

Переход в режим ожидания отменяется при сбое электропитания.

#### **19** Режим ECO MODE (ECO)

Настройка режима ECO MODE.

#### 20 Числовые кнопки

При нажатии кнопки ID SET перед числовыми ее можно использовать для установки номера ИД.

При отдельном нажатии числовых кнопок появится меню группы функций FUNCTION GROUP.

#### Основные элементы управления

#### **21 Кнопка [FUNCTION GROUP]**

Отображение меню группы функций FUNCTION GROUP.

#### **22** Кнопка [ID SET ]

Настройка номера ID для пульта ДУ при помощи указанных ниже действий.

- Нажмите кнопку ID SET.
- Нажмите номер ID. Диапазон номера ID составляет от 0 до 100.

При нажатии этой кнопки более 3 секунд номер ID будет установлен на "00". "Номер ID = 00" означает, что монитор будет работать вне зависимости от номера ID монитора.

#### ② Переключатель режиме ID MODE

Включите при использовании режима ID.

Выключите при использовании обычного режима NORMAL.

# Технические характеристики

			TH-55LFV70W			
Ис	гочник элект	ропитания	220-240 В перем. тока, 50/60 Гц			
	Потребление электроэнергии					
	Потребление расчетной мощности		330 Вт			
	В режиме ожидания		0,5 Вт			
	В выключенном состоянии		0 Вт			
Паі	ель ЖК-экра	ана	55-дюймовая панель IPS (светодиодная подсветка), форматы FULL (полный) (переключение)			
Pas	мер экрана		1209 мм (Ш) × 680 мм (В) × 1387 мм (диагональ)			
	(количество пикселов)		2,073,600 (1920 (Ш) × 1,80 (В)) [5760 × 1080 точек]			
λсι	овия эксплу					
		ратура	0 ~ 40 °C, 32 ~ 104°F			
		НОСТЬ	10 ~ 90 % относительной влажности (при отсутствии конденсации)			
Пір	именимые с		NITEC DAL DALGO SECAM NITEC 4 42 DALM DALM			
	Цветовая система Формат сканирования		NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N  525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50  · 24p · 25p · 30p · 24PsF			
	Сигналы ПК		VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ···· (сжатый) Горизонтальная частота сканирования 30–110 кГц Вертикальная частота сканирования 48–120 Гц			
	Разъемы для подключения					
	DIGITAL LINK ЛВС		Для подключений сети RJ45 и DIGITAL LINK,Ю совместимо с методом подключения PJLink™: RJ45 100Base-TX			
			1,0 В, размах (75 Ом) 0,5 В среднекв.			
	AV IN HDMI DisplayPort		Разъем типа А			
	COMP	ONENT	7.40 D (75.0 )			
		Y PB/CB PR/CR AUDIO L-R	с синхронизацией 1,0 В, размах (75 Ом) 0,7 В, размах (75 Ом) 0,7 В, размах (75 Ом) 0,5 В среднекв.			
	DVI-D IN 1 DVI-D IN 2	AUDIO	Совместимо с DVI версии 1.0 Совместимо с HDCP 1.1 0,5 среднекв., поделен с PC IN			
	PC IN	AUDIO	G с синхронизацией 1,0 B, размах (75 Ом) G без синхронизации 0,7 B, размах (75 Ом) B: 0,7 B, размах (75 Ом) R: 0,7 B, размах (75 Ом) HD/VD: 1,0–5,0 B, размах (высокий импеданс) 0,5 B среднекв., поделен с DVI-D IN			
	SERIAL IN SERIAL OUT		Совместимо с RS-232C			
	AUDIO OUT		[INPUT 1 кГц / 0 дБ, нагрузка 10 кОм]			
	REMOTE IN REMOTE OUT		2 мини-разъема МЗ			
	меры (Ш × Е	3 × Г)	1213 мм(Ш) × 684 мм(В) × 95 мм (Г)			
Ма	сса (вес)		прибл. 30 кг			

#### Примечания:

• Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические характеристики без уведомления. Указанные вес и размеры являются приблизительными.

#### 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 (TP O/IBB).

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

- 1. свинец (Pb) не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 2. кадмий (Cd) не превышает 0,01wt % веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;
- 3. ртуть (Hg) не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 4. шестивалентный хром (Cr<sup>6+</sup>) 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

Інфармацыйны цэнтр Panasonic

Для фіксаванай сувязі званок па тэррыторыі Беларусі бясплатны.

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

Інформаційний центр Panasonic

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

Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України: 0-800-309-880

Panasonic ақпараттық орталығы

Қазақстан мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін.

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

#### Запись покупателя

Номер модели и серийный номер этого устройства расположены на заднем кожухе. Запишите серийный номер в строку, приведенную ниже, и сохраните эту инструкцию, а также Ваш чек, в качестве свидетельства Вашей покупки на случай кражи или потери этого устройства, а также для получения гарантийных услуг.

номер модели	Серииныи номе
--------------	---------------

