



Руководство по быстрой  
установке

# Монитор LG Digital Signage (МОНИТОР SIGNAGE)

Внимательно прочтите это руководство перед тем, как начать использовать устройство, и сохраните его для будущего использования.

55LV75A  
55LV77A

# СБОРКА И ПОДГОТОВКА

## Распаковка

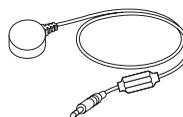
Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Рисунки в данном руководстве могут отличаться от фактического продукта и компонентов.



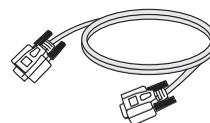
CD-диск (Руководство пользователя) / Карта



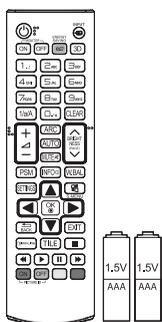
Разъем под кабель питания



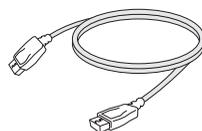
Приемник инфракрасной связи



Кабель RS-232C



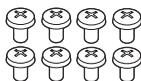
Пульт дистанционного управления и батареи



Кабель DP



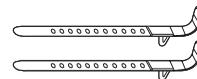
Направляющие для видеостены (4ea)



Шуруп M4 x 6L (8ea)



Шуруп M6 x 10L (4ea)



Установка стяжки для кабеля (2ea)  
(Для закрепления кабеля)



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

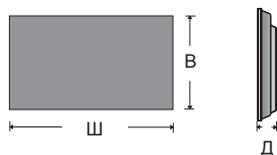
- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, выполненные с нарушением авторского права.
- В противном случае при повреждении или получении травм гарантия на данное устройство не распространяется.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплектация продукта может отличаться в зависимости от модели.
- Технические характеристики продуктов или содержимое данного руководства могут изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций продукта.
- ПО SuperSign и Руководство пользователя
  - Загрузка с веб-сайта LG Electronics.
  - Перейдите на веб-сайт LG Electronics (<http://partner.lge.com>) и загрузите последнюю версию программного обеспечения для вашей модели.

## Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес



1213,4 мм x 684,2 мм x 88,5 мм / 23 кг

РУССКИЙ

## Для просмотра руководства пользователя

**Вставьте компакт-диск в дисковод компьютера.**

Произойдет автоматический запуск компакт-диска. (только при использовании ОС Windows).

Если он не запускается автоматически, откройте его с помощью представленной ниже последовательности.

Мой компьютер → Digital\_LG(CD-ROM) → Index.htm Открыть

Мой компьютер → Digital\_LG(CD-ROM) → Manual → Owner's manual Открыть



### ПРИМЕЧАНИЕ

Претензии (предложения) по качеству товара, ремонт и техническое обслуживание товара принимает: Фирменный сервисный центр г. Москва, пл. Победы, д. 2, стр. 2.  
Информацию о других сервисных центрах можно получить в службе поддержки клиентов.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПЕРЕНОСКЕ

- Рисунки в инструкции могут отличаться от данного устройства и его элементов.

Соблюдайте требования, напечатанные на коробке.

Не кладите коробку с устройством набок.



Не зажимать



Не ронять из зажимов.



Для переноски требуются два человека



Грузить с осторожностью.



Не ронять при складировании.



Для переноски требуются четыре человека



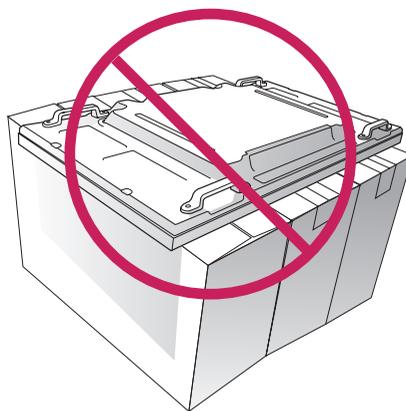
Не перевозить в горизонтальном положении.



Не ронять при переноске.



Не ставьте устройство на коробку сверху.



Не облакачивайтесь на устройство.

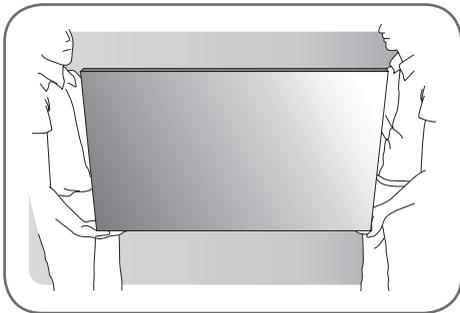
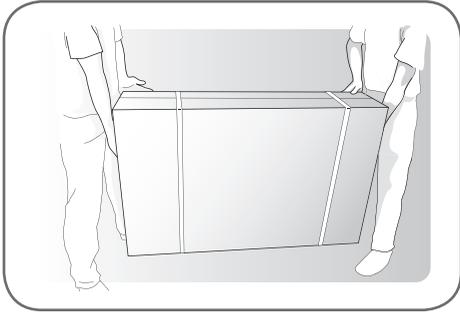


Этой стороной вверх/ Хрупкое/ Беречь от дождя/  
Максимальная высота складирования 4 штуки.



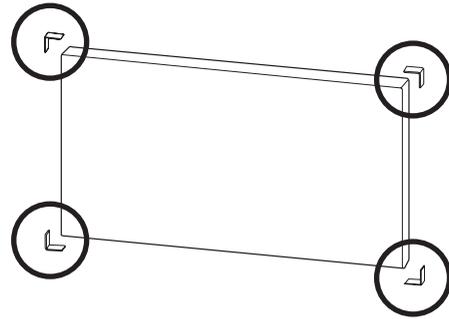
## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ

Переносите монитор вдвоем. Пре переноске монитора без упаковки одной рукой придерживайте его за ручку, а второй поддерживайте снизу.

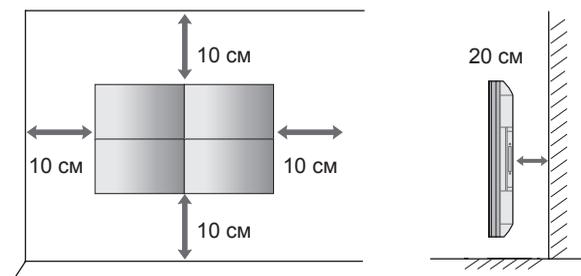
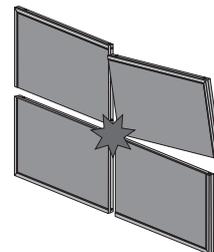
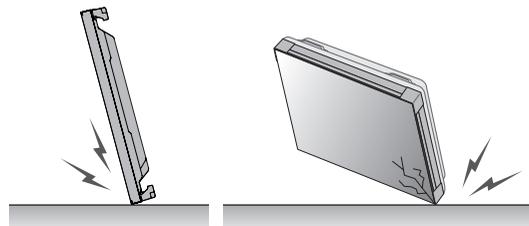


## Меры безопасности

- 1 Перед установкой снимите L-образные кронштейны с углов монитора. При перемещении надевайте L-образные кронштейны на монитор.

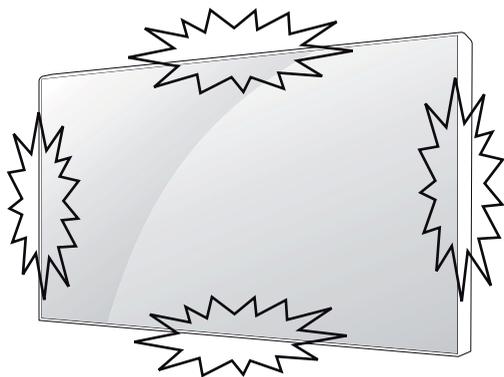


- 2 Соблюдайте осторожность, чтобы не уронить мониторы и не ударить их друг о друга. Устанавливайте их в месте с достаточным воздухообменом.



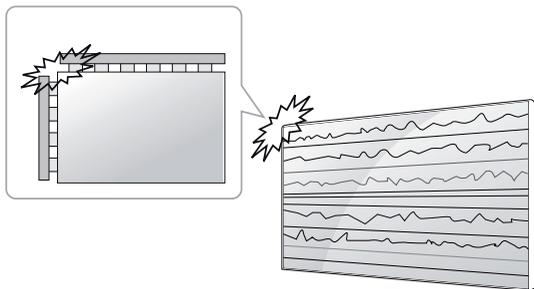
## Случаи и явления линейных дефектов

При ударе по краю монитора на нем могут возникнуть линейные дефекты.



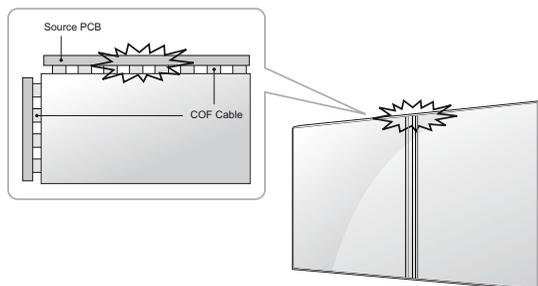
### ДЕФЕКТ LOG (ЛИНИЯ НА СТЕКЛЕ)

- 1 Удар по левому верхнему углу модуля → Скол LOG сверху слева → Горизонтальный линейный дефект

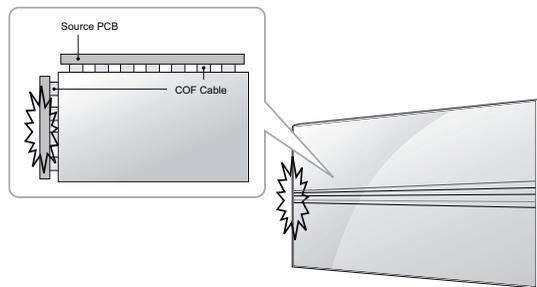


### ДЕФЕКТ COF (СКОЛ ПЛЕНКИ)

- 1 Удар по верхней стороне модуля → Скол COF сверху → Вертикальный линейный дефект



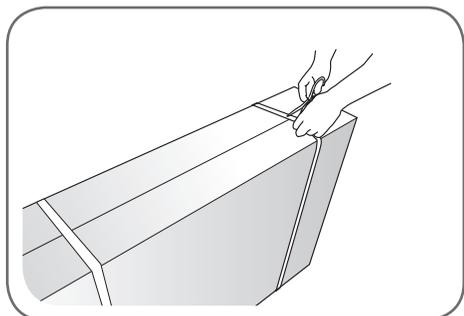
- 2 Удар по левой стороне модуля → Скол COF слева → Горизонтальный линейный дефект



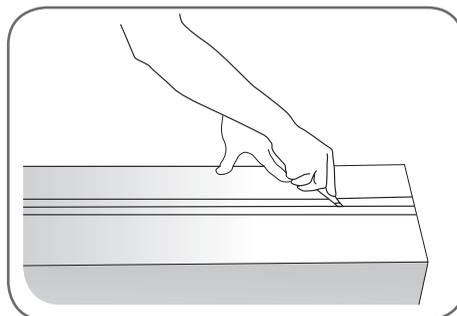
## Установка продукта

- Рисунки в инструкции могут отличаться от данного устройства и его элементов.

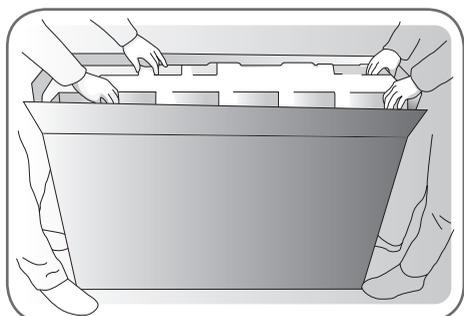
1 Разрежьте упаковочную ленту на коробке.



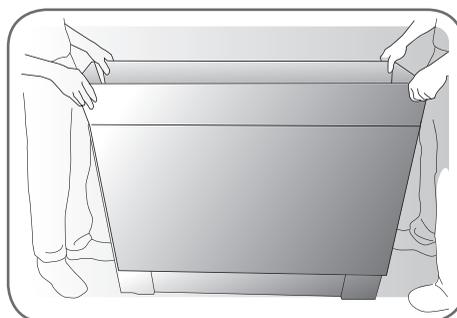
2 Обрежьте ленту на коробке.



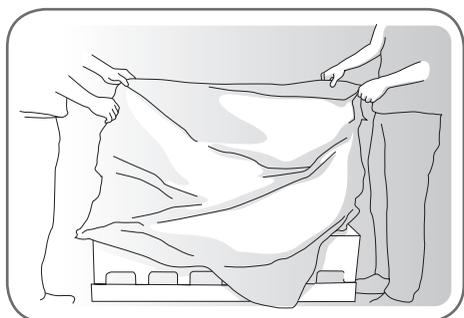
3 Откройте коробку и снимите верхний слой упаковки.



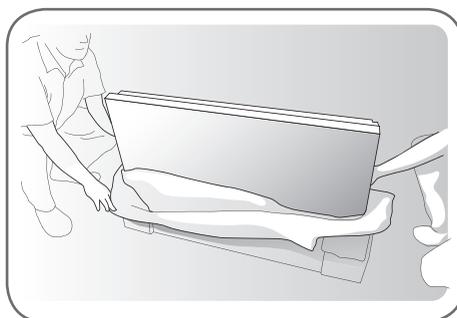
4 Снимите верхний упаковочный пенопласт.



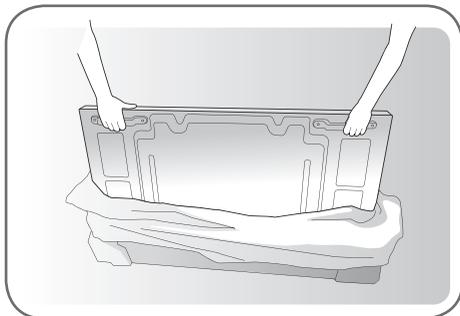
5 Откройте полиэтиленовый пакет.



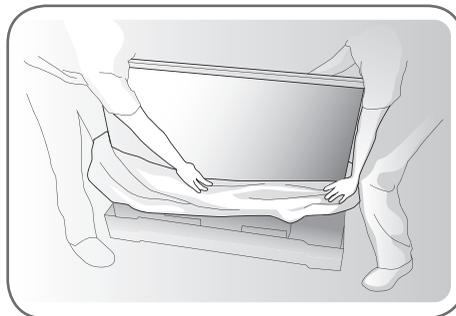
6 Снимите полиэтиленовый пакет.



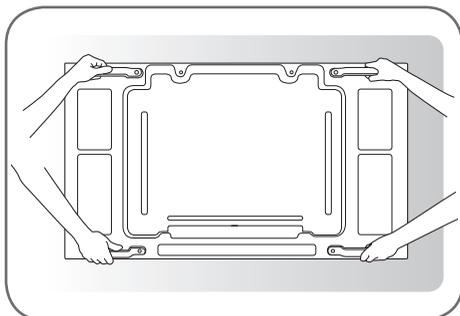
7 Поднимите монитор за боковую/заднюю ручку.



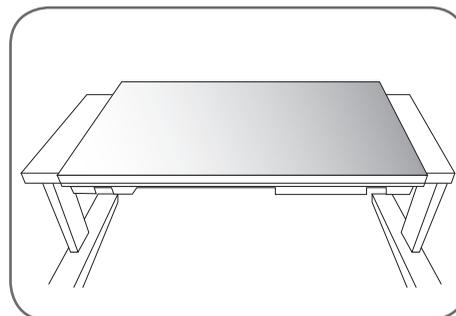
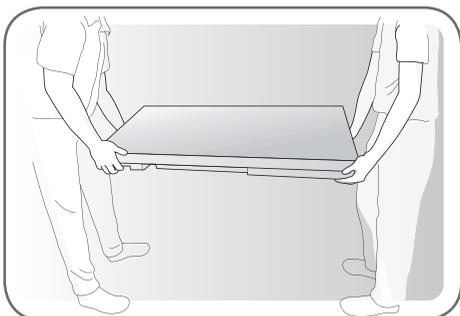
8 Подняв монитор, снимите упаковку с его задней части.



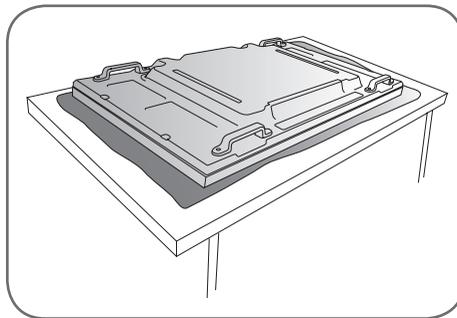
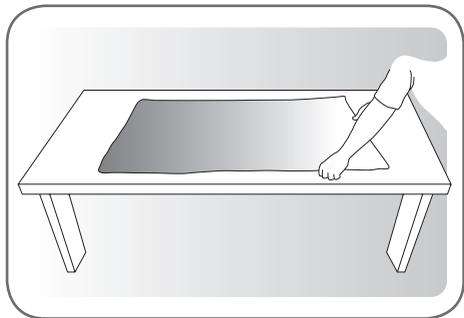
9 Перемещайте монитор, подложив одну руку под него и взяв его второй рукой.



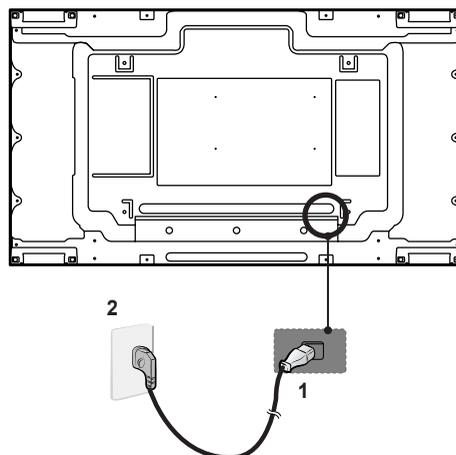
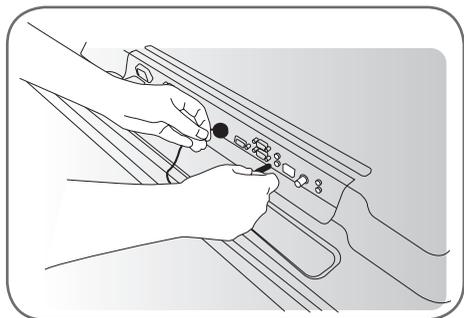
10 Положите монитор задней стороной на стол.



11 Если требуется положить монитор на стол лицевой стороной вниз, используйте подушку или подкладку.



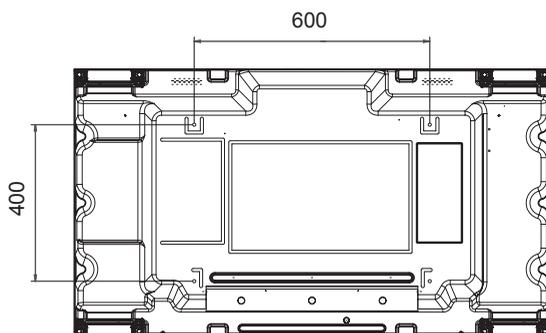
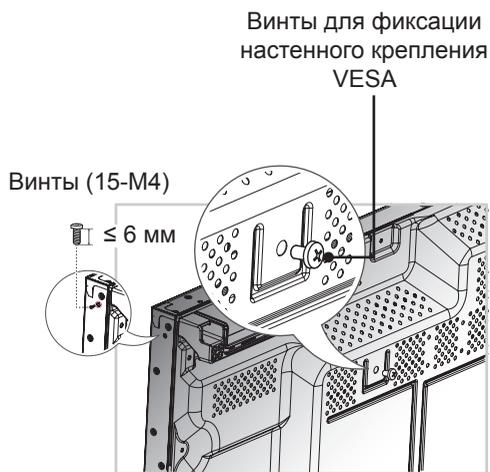
12 Подключите ИК-приемник, чтобы использовать пульт ДУ. После этого подключите кабель питания.



## Соединение дисплеев

### Как прикрепить устройство

\*Пример видеостены 2 x 2

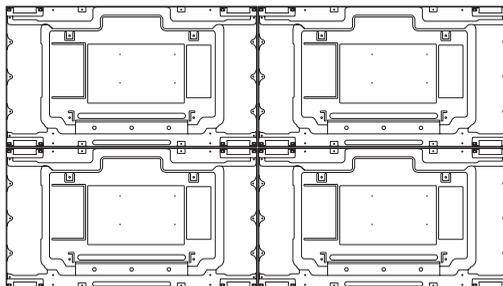


#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При подключении мониторов в режиме мультикартинки цвет экрана мониторов может отличаться. Если вы хотите вручную настроить цвет экрана, обратитесь к инструкции по монтажу.
- При креплении на стену нескольких мониторов подключите ИК-приемник ко всем мониторам или соедините их кабелем RS-232C и подключите ИК-приемник к первому монитору.

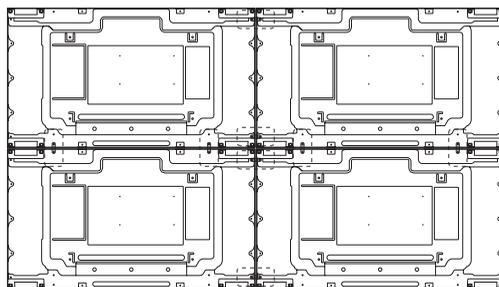
## Соединение мониторов. Установка монитора 4

- 1 Подсоедините другие мониторы, используя винты для фиксации настенного крепления VESA так же, как это описано выше.



Монитор 4 соединен с остальными мониторами (наклон 2 x 2)

- 2 После присоединения мониторов используйте руководство по соединению нескольких мониторов, чтобы отрегулировать расстояние между устройствами.



- 3 Установка 2 x 2 завершена. Можно устанавливать разные комбинации, например, 3 x 3.



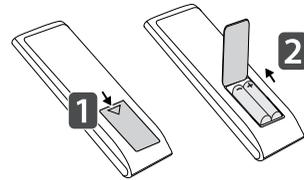
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Нагрузка на каждый монитор должна поддерживаться панелью настенного крепления или стеной с креплением стандарта VESA (600 x 400).
- Нагрузка каждого монитора должна распределяться по панели настенного крепления с помощью настенного крепления VESA. (Каждый монитор должен быть надежно установлен на панель настенного крепления или стену.)
- Монитор можно установить без использования руководства; это не влияет на работу устройства.
- Ослабьте винты на мониторе для установки направляющих для соединения мониторов. (Винты входят в комплект с другими компонентами в коробке, включая направляющие для соединения мониторов.)

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте дистанционного управления. Внимательно прочтите настоящее руководство и правильно используйте монитор.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AAA), соблюдая ⊕ и ⊖ на наклейке в отсеке, и закройте крышку. Чтобы извлечь батареи питания, выполните указания по их установке в обратном порядке.

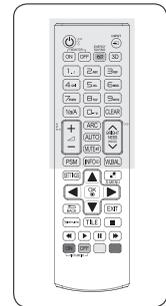


РУССКИЙ



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте старые и новые батареи вместе, это может вызвать повреждение пульта ДУ.
- Направляйте пульт дистанционного управления на датчик пульта ДУ на мониторе.



**⏻ (ПИТАНИЕ)**  
Включение или выключение монитора.

**MONITOR ON**  
Включите монитор.

**MONITOR OFF**  
Выключите монитор.

**Кнопка 1/a/A.**  
Переключение между цифрами и буквами.

**ARC**  
Выбор формата изображения.

**Увеличение / уменьшение громкости**  
Выбор этой кнопки невозможен.

**PSM**  
Выбор режима состояния изображения.

**MUTE**  
Выключение звука.

**ENERGY SAVING(ez)**  
Регулировка яркости экрана для снижения энергопотребления.

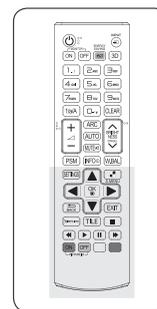
**INPUT**  
Выбор режима ввода.

**3D**  
Выбор этой кнопки невозможен.

**Кнопки с цифрами и буквами**  
Ввод цифр или букв в зависимости от настройки.

**CLEAR**  
Удаление введенной цифры или буквы.

**Кнопка BRIGHTNESS (Яркость)**  
Настройка яркости кнопками Вверх и Вниз на пульте ДУ. В режиме USB меню OSD имеет функцию страницы для перемещения к следующему списку файлов.



**INFO** ①  
Отображение информации о входе.

**SETTINGS**  
Открытие главного меню или сохранение изменений и выход из меню.

**OK**  
Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.

**BACK**  
Возврат на один шаг в интерактивной функции пользователя.

**Simplink**  
Позволяет управлять несколькими устройствами мультимедиа с помощью пульта дистанционного управления через меню Simplink. (Может не поддерживаться в зависимости от модели.)

**ID ON/OFF**  
Если номер ID изображения равен Set ID, можно управлять желаемым монитором в состоянии мультидисплея.

**AUTO**  
Автоматическая регулировка положения картинки и устранение мерцания изображения (только для сигнала RGB).

**W.BAL**  
Войдите в меню "Баланс белого".

**S.MENU (кнопка выбора меню SuperSign).**  
Выбор этой кнопки невозможен.

**Кнопки навигации**  
Прокрутка меню или параметров.

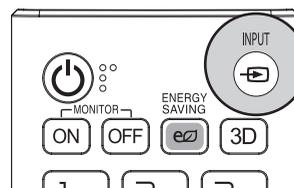
**EXIT**  
Заккрытие всех окон просмотра и возврат к просмотру монитора из любого меню.

**TILE**  
Выбор режима видеостены.

**USB кнопки управления меню**  
Управление воспроизведением файлов мультимедиа.

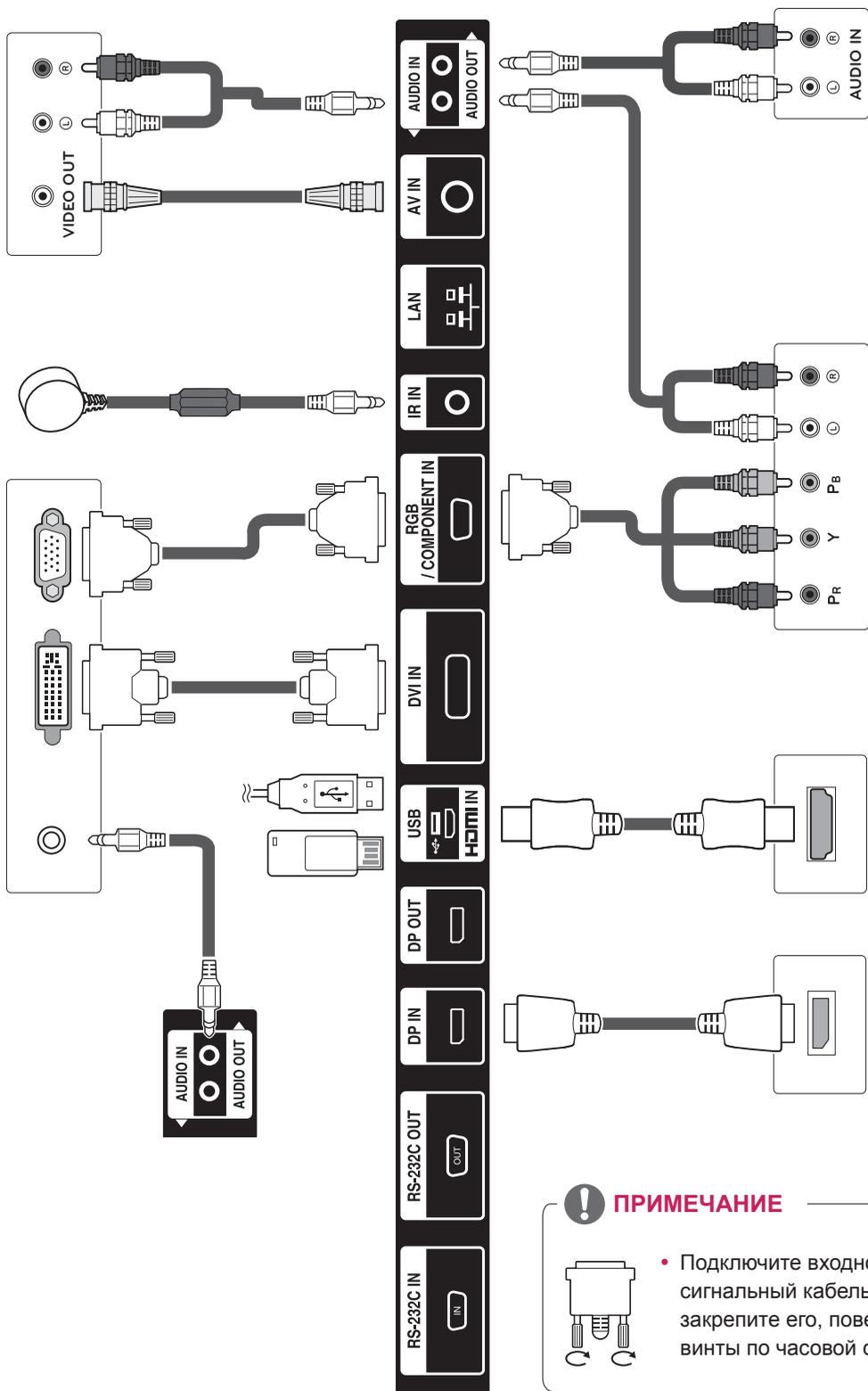
**! ПРИМЕЧАНИЕ**

Выберите источник входного сигнала.



AV → Компонент → RGB → HDMI → DVI-D → Display Port → USB

# НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ



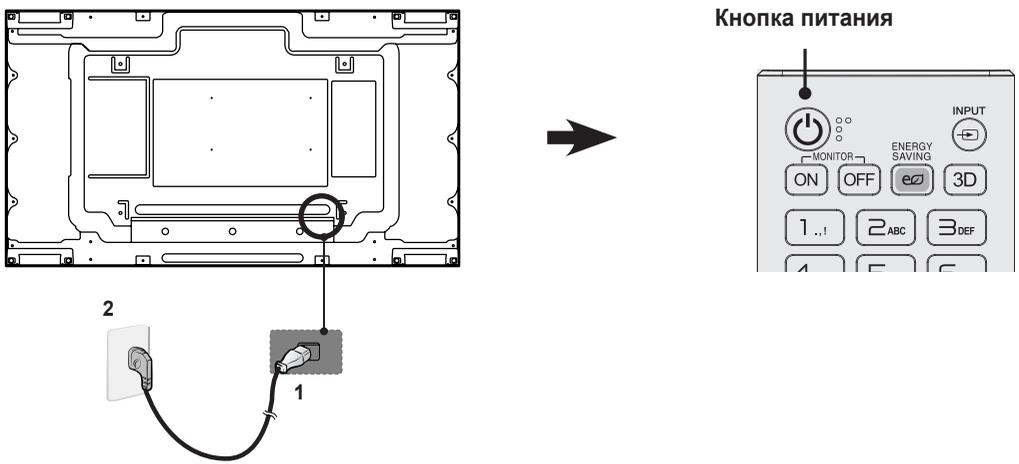
РУССКИЙ

**ПРИМЕЧАНИЕ**

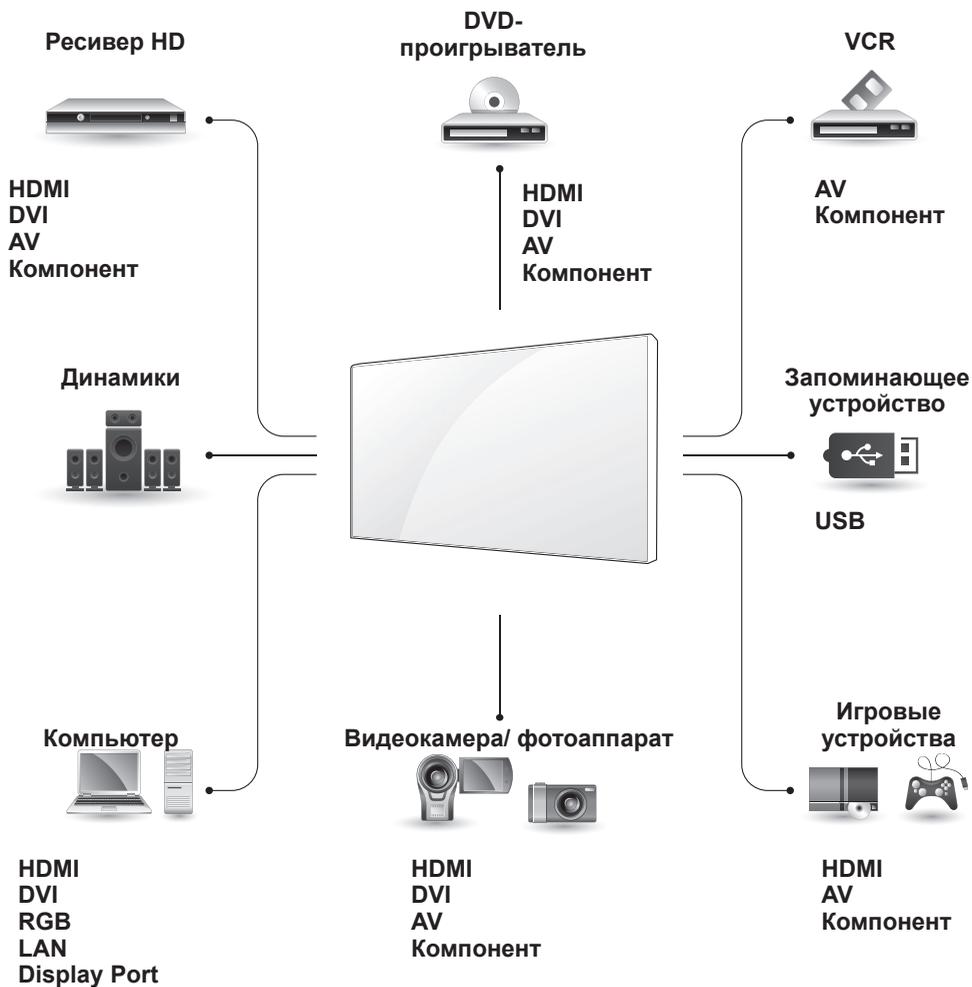
- Подключите входной сигнальный кабель и закрепите его, повернув винты по часовой стрелке.

## Подключение кабеля питания

РУССКИЙ



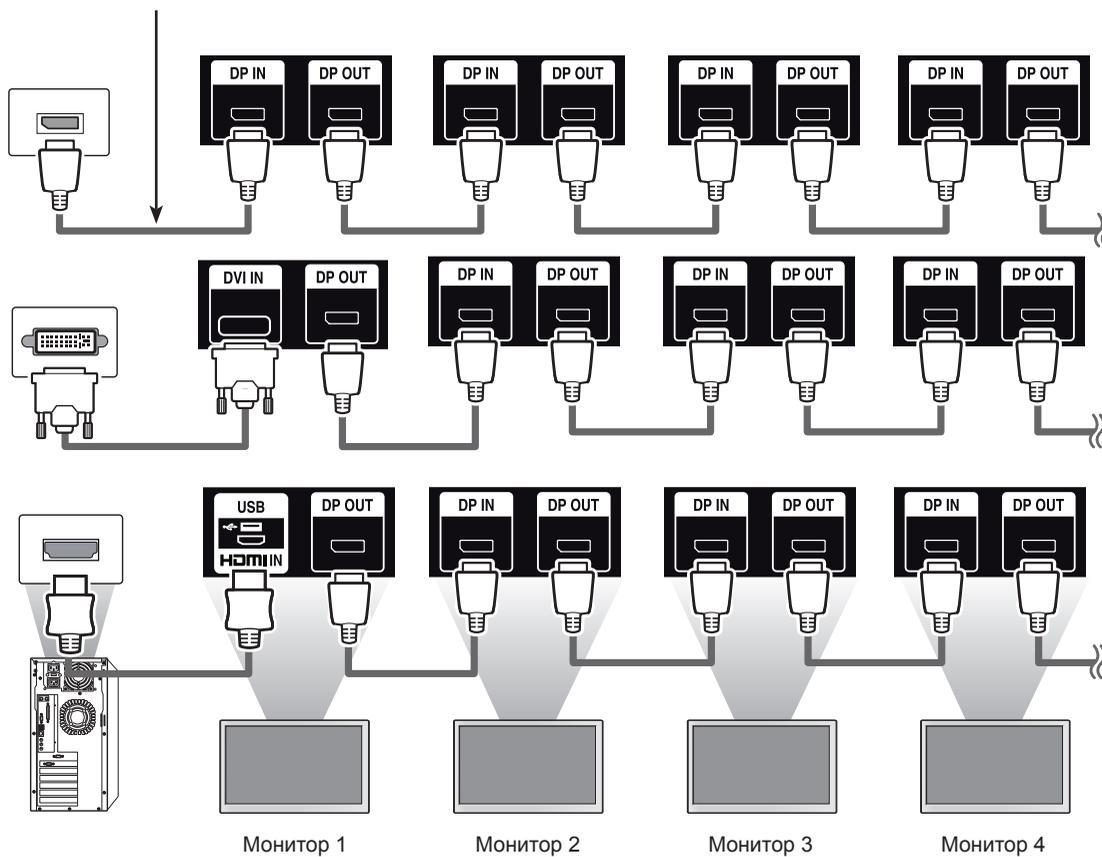
## Подключение внешнего устройства



## Цепочка мониторов

### Кабель DP

Используйте кабель, входящий в комплект поставки, или воспользуйтесь сертифицированным кабелем DisplayPort версии 1.1a или выше.



# НАСТРОЙКА MULTIVISION

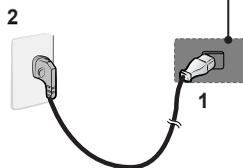
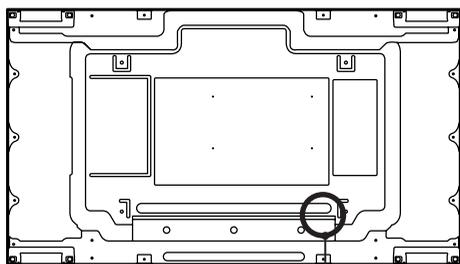
## Настройка функций

- 1 Подключение приемника инфракрасной связи.

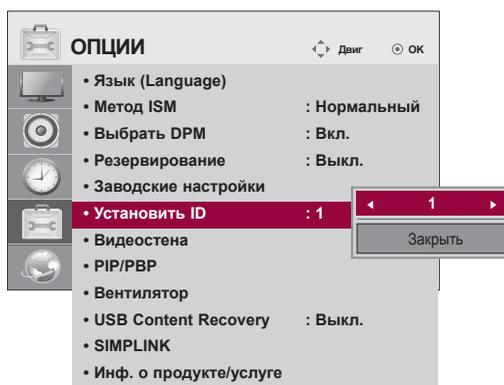
Задняя панель устройства



- 2 Подключение кабеля питания.

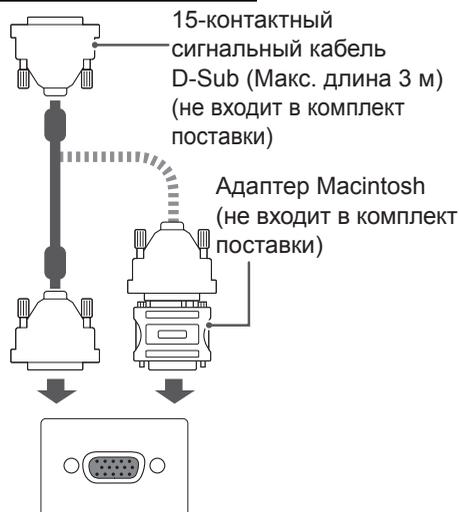


- 3 Задайте значение "Set ID(Установить ID)" для каждого монитора. (\* 55LV75A үлгілері желдеткішті басқаруға арналған ешқандай функцияларды қолдамайды.)



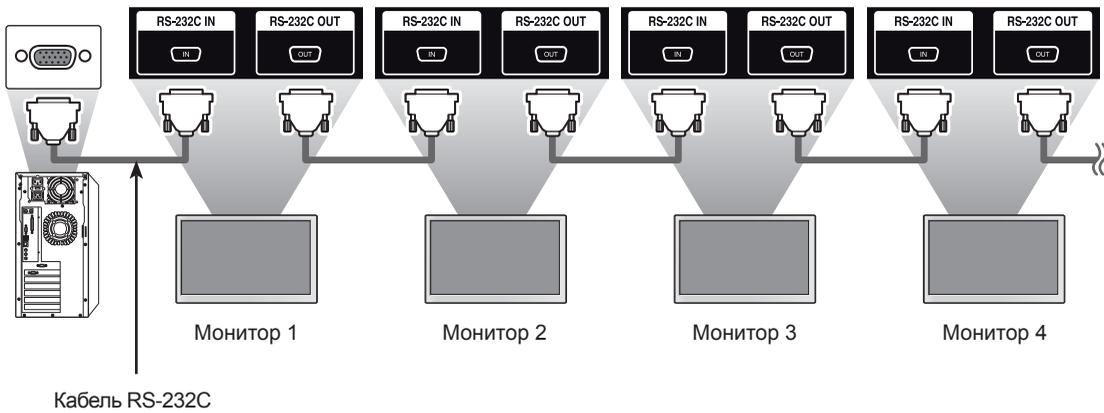
- 4 Демонтаж ИК-приемника со всех мониторов, кроме первого.
- 5 Подключение RGB.

Задняя панель устройства



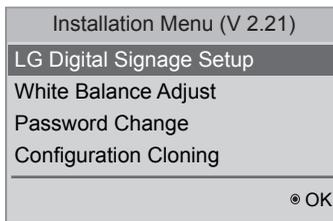
PC/ MAC

6 Соедините комплект мониторов последовательно с помощью кабеля RS-232C.

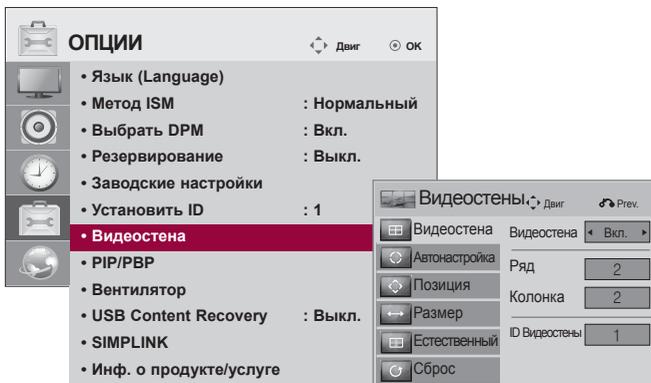


РУССКИЙ

7 Настройка установочного меню.



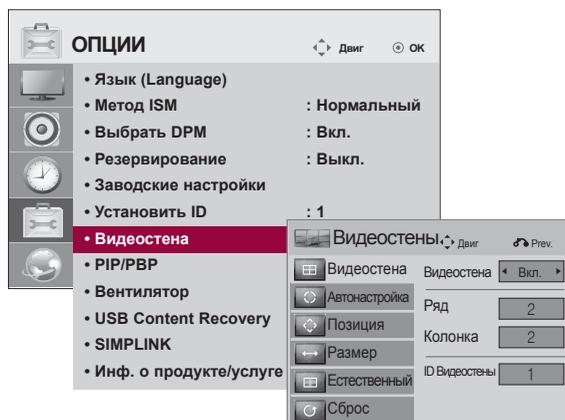
8 Настройка видеостены. (\* 55LV75A үлгілері желдеткішті басқаруға арналған ешқандай функцияларды қолдамайды.)



## Настройка режима видеостены

В режиме видеостены можно рассматривать изображение в большом увеличении, используя несколько мониторов.

- **Режим видеостены выкл** : Входное изображение не увеличивается, и на всех подключенных мониторах выводится одно и то же изображение.
- **Режим видеостены вкл** : Входное изображение увеличивается в соответствии с размером по горизонтали. Настройка количества и размера по вертикали. Поля настройки количества. (\* 55LV75A үлгілері желдеткішті басқаруға арналған ешқандай функцияларды қолдамайды.)



### 1X2

При использовании 2 мониторов



ID монитора в режиме

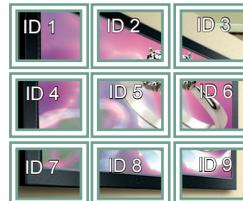
### 2X2

При использовании 4 мониторов



### 3X3

При использовании 9 мониторов



### 4X4

При использовании 16 мониторов

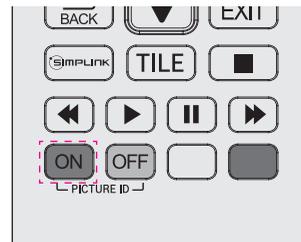


## Установка значения Идентификатор изображения

Меню "Picture ID(Идентификатор изображения)" позволяет управлять всеми мониторами с помощью ИК-приемника, присоединенного к монитору 1.

- ИК-сигнал от пульта ДУ пересылается по кабелю RS232C, подключенному последовательно.
- Задав "Picture ID(Идентификатор изображения)" с помощью пульта ДУ, вы можете управлять только монитором с соответствующим "Идентификатором изображения". напр) Например, задав параметру "Picture ID(Идентификатор изображения)" значение 2, вы сможете управлять только монитором со значением "Установить ID", равным 2.
- Если параметр "Picture ID(Идентификатор изображения)" установлен на значение "Выкл.", вы будете управлять всеми мониторами одновременно.

- Нажмите красную кнопку ON на пульте управления, чтобы назначить идентификатор изображения.



- При нажатии клавиш влево/вправо или последовательном нажатии на клавишу ON значение параметра "Picture ID(Идентификатор изображения)" будет циклически меняться от OFF/1 до значения параметра Total Set ID.

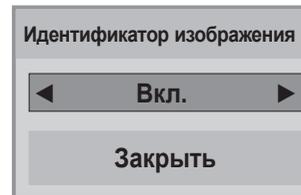
Мультикартинка 2X2 (всего идентификаторов устройств: 4)



- Установите значение Total Set ID в установочном меню.



Назначение общего количества устройств, которые можно подключить в режиме видеостены. Параметр общего количества установленных идентификаторов (ID) используется для обозначения максимального количества идентификаторов изображения.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Например, если для идентификатора изображения установлено значение 2, правым верхним дисплеем (идентификатор устройства: 2) можно управлять с помощью ИК-сигналов.
- Для каждого устройства можно изменять настройки меню PICTURE (КАРТИНКА), AUDIO (ЗВУК), TIME (ВРЕМЯ), NETWORK (СЕТЬ) и MY MEDIA (МУЛЬТИМЕДИА) или функциональные кнопки на пульте управления.
- При нажатии зеленой кнопки OFF для идентификатора изображения отключаются идентификаторы изображения для всех устройств. При последующем нажатии любой кнопки пульта все устройства снова будут работать.
- ID изображения будет отключен во время использования меню "MY MEDIA" (мой носители).
- Если для Picture ID задано значение Выкл., при нажатии кнопок на пульте дистанционного управления будет одновременно выполняться только одно действие.

