

Руководство пользователя

M197WA

Перед началом работы с продуктом обязательно прочитайте раздел "**Инструкции по безопасности**".

Держите компакт-диск с Руководством пользователя под рукой, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.

Информация из наклейки на устройстве может потребоваться при обращении в отдел технического обслуживания.

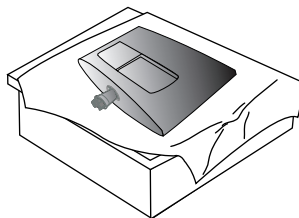


Перед подключением к компьютеру

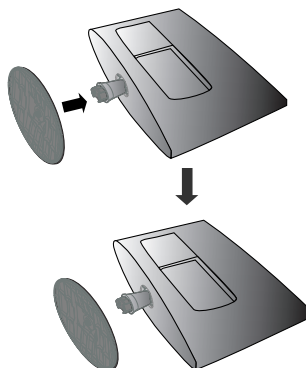
УСТАНОВКА ПОДСТАВКИ

- Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.

- 1 Аккуратно положите телевизор на мягкую поверхность экраном вниз, чтобы защитить телевизор и экран от повреждения.

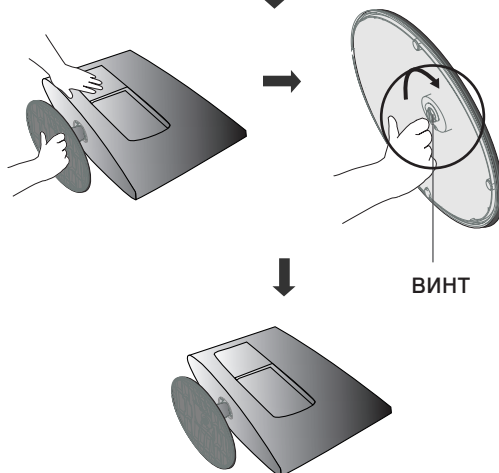


- 2 Присоедините подставку к продукту.



- 3 Закрепите монитор на подставке, закрутив винт в правую сторону.

* Поворачивайте винт с помощью соответствующего приспособления.

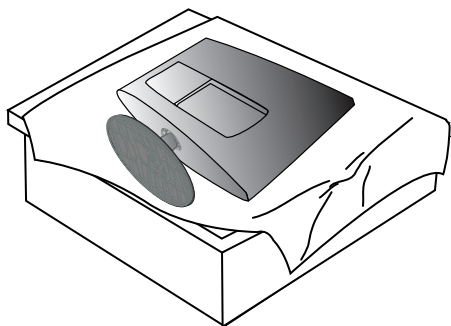


Перед подключением к компьютеру

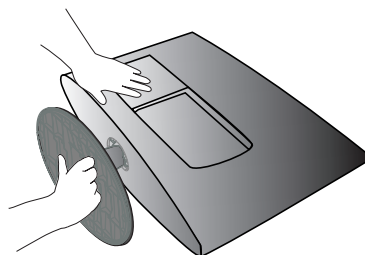
Отсоединение подставки

- Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.

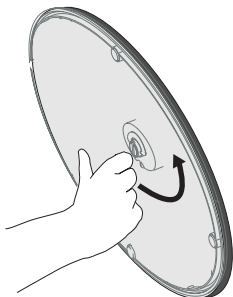
1 Положите устройство экраном вниз на подушку или мягкую ткань.



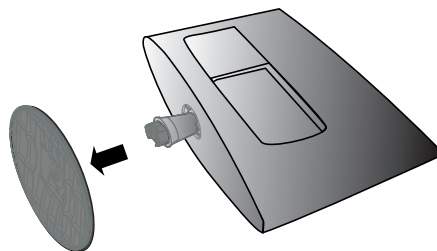
2 Отсоедините монитор от подставки, открутив винт.



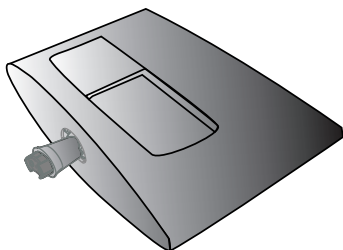
3 Поворачивайте винт с помощью соответствующего приспособления.



4 Выдвиньте подставку.



5



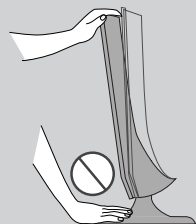
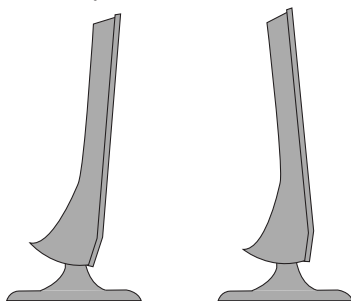
Перед подключением к компьютеру

- Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.

Настройка положения дисплея

Выберите максимально удобное положение панели.

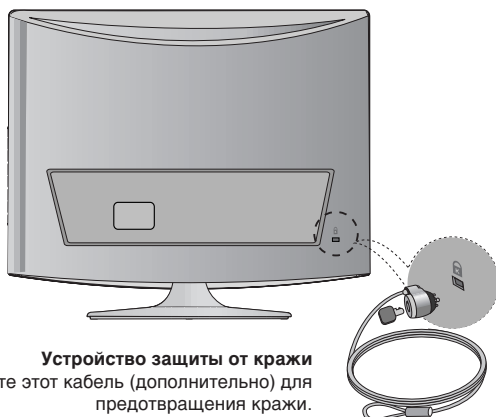
- Диапазон наклона $-6^{\circ} \sim -2^{\circ}$ $12^{\circ} \sim 18^{\circ}$



Предупреждение.

Регулируя размер экрана, не помещайте пальцы между верхней частью монитора и подставкой. Можно повредить пальцы.

Устройство защиты от кражи

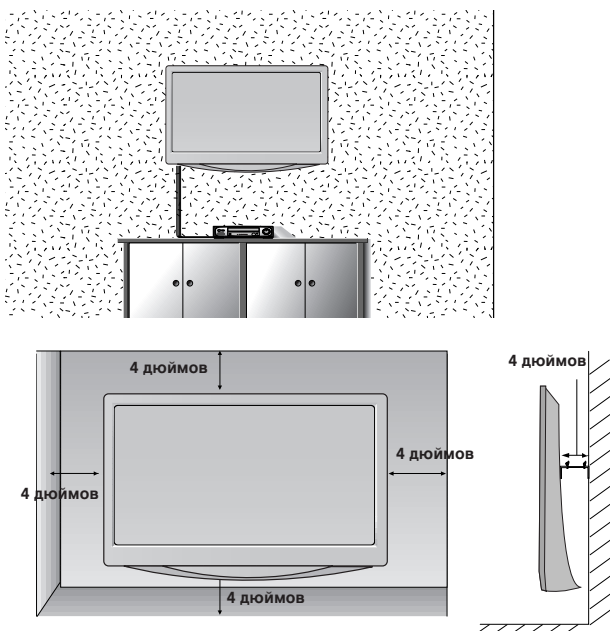


Устройство защиты от кражи
Используйте этот кабель (дополнительно) для предотвращения кражи.

Перед подключением к компьютеру

Настольное размещение на подставка

Для обеспечения необходимой вентиляции необходимо предусмотреть 10-сантиметровый зазор от боковых и задней стенок телевизора до стены.



Размещение

Установите телевизор так, чтобы на экран не попадал яркий электрический или прямой солнечный свет. Защищайте устройство от излишней вибрации, попадания влаги и пыли или перегрева. Убедитесь, что расположение телевизора не препятствует свободному току воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке.

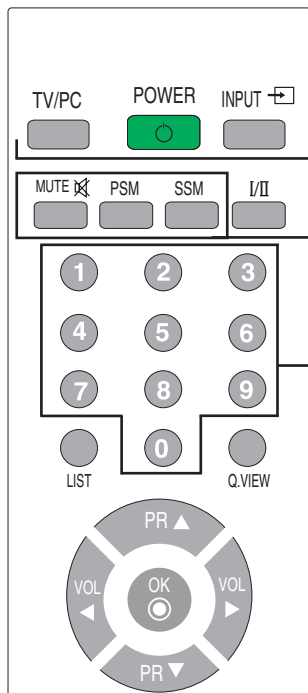
Если Вы хотите установить телевизор на стене, прикрепите к его задней панели настенную монтажную панель (поставляется отдельно). При установке телевизора с помощью настенной монтажной панели (поставляется отдельно) будьте аккуратны, не уроните его.

- Убедитесь в том, что используются винты и настенное крепление, соответствующие стандартам VESA.
- Использование винтов, длина которых превышает рекомендуемое значение, может привести к повреждению устройства.
- Использование винтов, которые не соответствуют стандартам VESA, может привести к повреждению устройства или к падению устройства со стены. Мы не несем ответственности за любые повреждения, которые произошли из-за несоблюдения этих инструкций.

< Винт Монтажная панель Размер >
расстояние между отверстиями 100 мм x 100 мм

Название и функции компонентов

● Названия кнопок на пульте дистанционного управления



TV/PC: Выбор режима ТВ или ПК.
Включение телевизора.

POWER (Питание) INPUT

Вход

✓ TV
AV1
AV2
Component
RGB
DVI
HDMI

▲▼ OK

При каждом нажатии кнопки Input (Ввод) значение параметра меняется в следующем порядке:

TV → AV1 → AV2 → Component

→ RGB → DVI → HDMI.
Если в течение нескольких секунд ничего не введено, на экран выводится выбранное меню.

MUTE

Включение и отключение звука.

Изображение

Поочередное нажатие кнопки выбирает режим отображения картинки: ДИНАМИЧНЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ, МЯГКИЙ, ИГРА или ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.

Режим состояния звука

Эта кнопка для выбора звукового режима.

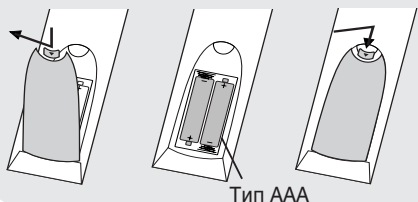
Поочередное нажатие этой кнопки выбирает звуковые режимы: ПЛОСКИЙ, МУЗЫКА, Фильм, СПОРТ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.

Кнопки с цифрами

Этими кнопками можно выбрать и изменить канал.

■ **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если стереосигнал слабый, для передачи стереозвуча в режиме Stereo или Nicam Stereo выберите прием моно сигнала.

● Установка батарей в пульт дистанционного управления



1. Снимите крышку отсека батарей.

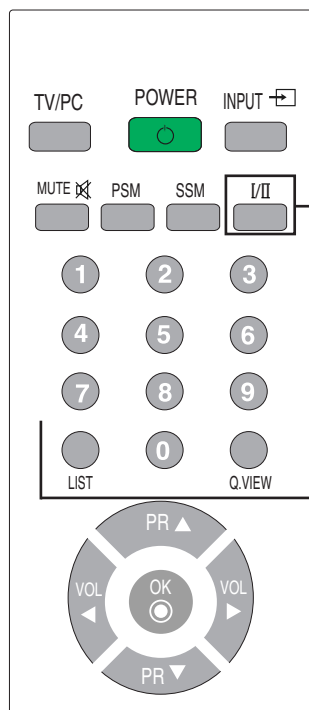
2. Вставьте батареи, соблюдая полярность (+/-).

3. Закройте крышку отсека батарей.

- Выбрасывайте использованные батареи только в специально отведенные для мусора места, чтобы не загрязнять окружающую среду.

Название и функции компонентов

● Названия кнопок на пульте дистанционного управления



I/II : Выбор звукового режима и языка

Функции этой кнопки:

[Телесигнал]

- Для переключения звука из **Stereo** в **Mono** в случае передачи стереозвуча или из **Nicam Stereo** в **Nicam Mono** в случае передачи цифрового звука.
- Для переключения звука из **Nicam Dual I** в **Nicam Dual II** или **Nicam Dual I+II** при передаче Nicam Dual.
- Для выбора **Dual I**, **Dual II** или **Dual I+II** при двуязычной передаче.
Dual I передает на динамики вещание на основном языке.
Dual II передает на динамики вещание на втором языке.
Dual I-II передает отдельный язык на каждый динамик.

[Видеосигнал/Component]

В режиме AV (Видео)/Component можно выбрать звук, выводимый на левый и правый динамики. Чтобы выбрать выходной звук, несколько раз нажмите кнопку I/II.

- L+R: звуковой сигнал с аудиовхода L посылается в левый динамик, а звуковой сигнал с аудиовхода R посылается в правый динамик.
- L+L: звуковой сигнал с аудиовхода L посылается в левый и правый динамики.
- R+R: звуковой сигнал с аудиовхода R посылается в левый и правый динамики.

LIST (Список): Список программ

Как вывести список программ (0 – 99)

Список программ			
0	C	01	5 C 07
1	C	35	6 C 50
2	C	05	7 C 51
3	C	11	8 C 41
4	C	04	9 C 63

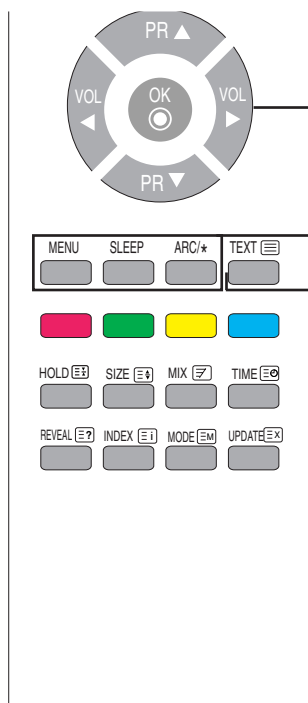
▲▼ ◀▶ OK MENU

Примечание. Телеканалы, отображаемые голубым цветом, установлены с помощью меню "Редактирование программ" как пропускаемые.

Q.VIEW (Быстрый просмотр): Кнопка быстрого просмотра просмотр ранее выбранного канала.

Название и функции компонентов

Названия кнопок на пульте дистанционного управления



Кнопки выбора каналов PR (▲ ▼)

Для переключения каналов.

Кнопки громкости VOL (◀ ▶)

Настройка громкости.

Кнопка OK

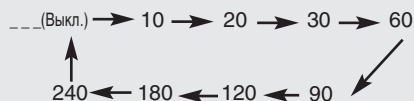
Нажатие этой кнопки завершает настройку функции. Дважды нажмите кнопку OK, затем Auto Config. (Автонастройка). (Только для входа RGB.)

MENU (Меню)

Эта кнопка для входа в экранное меню OSD (On Screen Display).

SLEEP (Ожидание): Таймер автоотключения

Можно установить время, по истечении которого устройство TV/AV/RGB/Component/HDMI/DVI должно перейти в режим ожидания. Нажмите кнопку несколько раз и установите минуты.



ARC

Настройка размера изображения на экране.

- В режиме TV/Video (ТВ/Видео): Spectacle (Широкоформатный), Original (Стандартный), 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1 (Масштаб 1), Zoom2 (Масштаб 2)
- В режиме RGB/DVI/HDMI/Component: 4:3, 16:9

TEXT (Текст)

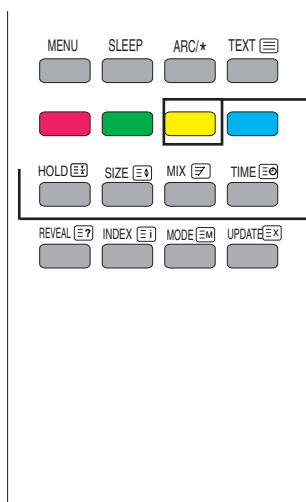
Включение и выключение телетекста. На экране отображаются страница главного индекса или последняя выбранная страница, а также краткое содержание и строка меню внизу экрана

Название и функции компонентов

Пульт дистанционного управления – Работа с функцией телетекста

Выберите для телетекста язык своей страны (стр. 25).

Если этого не сделать, телетекст будет отображаться неверно.



Желтая клавиша

Если функция «Любимые программы» включена: переключение на любимый канал.

Если функция «Любимые программы» выключена: просмотр ранее выбранного канала.

HOLD (Удержание)

Нажатие этой кнопки останавливает автоматическое прокручивание подразделов. Чтобы возобновить автоматическое прокручивание, нажмите эту кнопку еще раз.

SIZE (Размер)

Почередное нажатие этой кнопки выводит верхнюю часть, нижнюю часть и страницу телетекста целиком.

MIX (Комбинация)

Отображает страницы телетекста поверх изображения на экране. Чтобы убрать изображение на экране, нажмите эту кнопку еще раз.

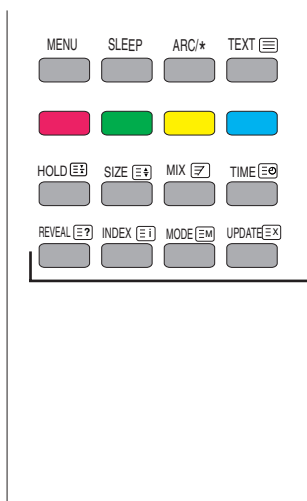
TIME (Время)

Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать номер подраздела.

Номер подраздела отображается внизу экрана. Чтобы сохранить или сменить подраздел, нажмите КРАСНУЮ/ЗЕЛЕНУЮ кнопку, кнопку ▲ ▼ или ЦИФРОВУЮ. Чтобы выйти из этой функции, нажмите кнопку еще раз.

Название и функции КОМПОНЕНТОВ

Пульт дистанционного управления – Работа с функцией телетекста



REVEAL (Показать)

Нажмите эту кнопку, чтобы показать или убрать скрытую информацию, например решения для загадок или ребусов. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы убрать эту информацию с экрана.

INDEX (Оглавление)

Вывод основного оглавления.

MODE (Режим)

Переключение в режим телетекста.

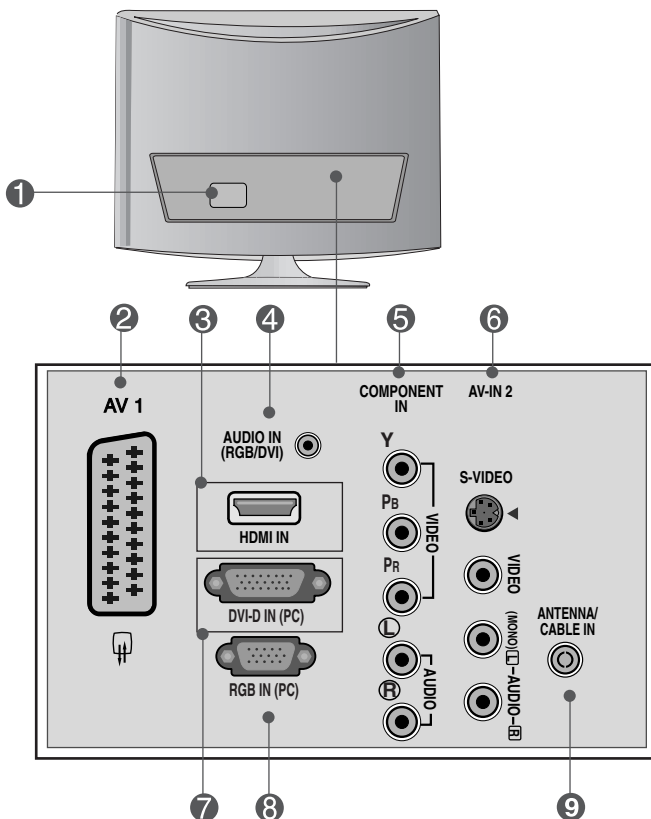
UPDATE (Обновление)

Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить телепрограмму.

В верхней части экрана указывается, что вы все еще находитесь в режиме телетекста. Перед выходом из режима телетекста можно выбрать номер страницы. Когда страница будет найдена, на экране на короткое время появится информационная строка. Чтобы вернуться в режим телетекста, еще раз нажмите эту кнопку.

Название и функции компонентов

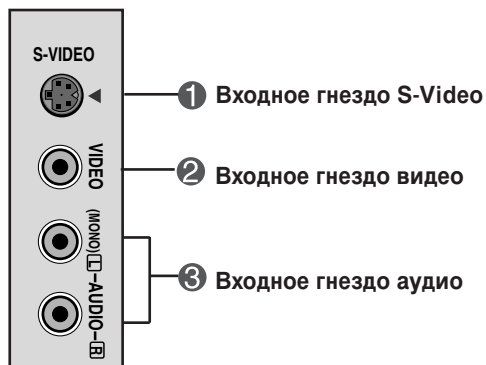
● Вид сзади



- 1 Разъем питания. Подсоедините кабель питания.
- 2 Разъем Euro SCART
- 3 Разъем цифрового сигнала HDMI
- 4 Гнездо звуковой карты RGB, DVI: для подключения к гнезду на звуковой карте компьютера.
- 5 Входное гнездо COMPONENT
- 6 Входные гнезда AV
- 7 Разъем цифрового сигнала DVI
- 8 Разъем аналогового сигнала D-Sub
- 9 Разъем тюнера телевизора: для подключения антенны.

Название и функции компонентов

● Входные гнезда AV

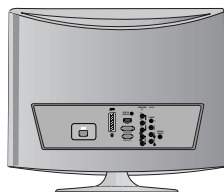


Подсоединение к внешним устройствам

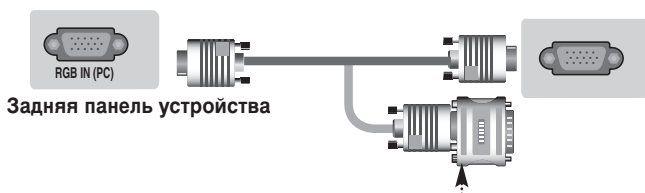
Подключение к компьютеру

1. Выключите компьютер, данное устройство и периферийные устройства. Затем подсоедините кабель входного сигнала.

Задняя панель устройства



- А Подсоединение кабеля входного сигнала D-Sub



Адаптер для компьютера Макинтош (не входит в поставку)
Используйте стандартный адаптер для компьютера Макинтош, так как существуют несовместимые адаптеры (другая сигнальная система).

- В Подсоединение кабеля входного сигнала DVI



Задняя панель устройства

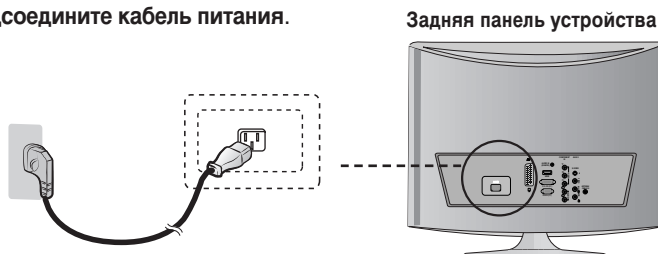
2. Подсоедините аудиокабель.



- Перед подсоединением устройства проверьте гнезда звуковой платы компьютера. Если на звуковой плате компьютера есть и разъем для выхода на динамик, и линейный выход, переключите звуковой сигнал на линейный выход программно или с помощью переключателя на плате. Подробности см. в руководстве пользователя по звуковой плате.
 - **Выход на динамик:** для подключения динамика без встроенного усилителя.
 - ***Линейный выход:** для подсоединения динамика со встроенным усилителем.Если для вывода звука на компьютере есть только гнездо для динамика, уменьшите громкость на компьютере. В данном устройстве есть встроенный усилитель.

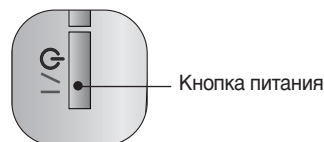
Подсоединение к внешним устройствам

3. Подсоедините кабель питания.



4. 1. Включите устройство, нажав кнопку питания.

2. Включите компьютер.



5. Выберите входной сигнал. Чтобы выбрать входной сигнал, нажмите кнопку INPUT на пульте дистанционного управления.

INPUT → OK

Или нажмите кнопку INPUT (Вход) на передней панели устройства.

INPUT → OK

A • Выберите пункт RGB

Вход
TV
AV1
AV2
Component
✓ RGB
DVI
HDMI
▲▼ OK

B • Выберите пункт DVI

Вход
TV
AV1
AV2
Component
RGB
✓ DVI
HDMI
▲▼ OK

При каждом нажатии кнопки Input (Ввод) значение параметра меняется в следующем порядке: TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI → HDMI.

Если в течение нескольких секунд ничего не введено, на экран выводится выбранное меню.

Режим ПК – Заводская установка

	Заводская установка	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)		Заводская установка	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
1	720 x 400	31,468	70	6	1024 x 768	48,363	60
2	640 x 480	31,469	60	7	1024 x 768	60,123	75
3	640 x 480	37,500	75	8	1280 x 768	47,776	60
4	800 x 600	37,879	60	9	1360 x 768	47,712	60
5	800 x 600	46,875	75	10	1366 x 768	47,7	60

Примечание



- Подсоедините устройство к заземленной розетке или к заземленному стабилизатору напряжения.

Подсоединение к внешним устройствам

■ ■ ■ Просмотр видео/DVD

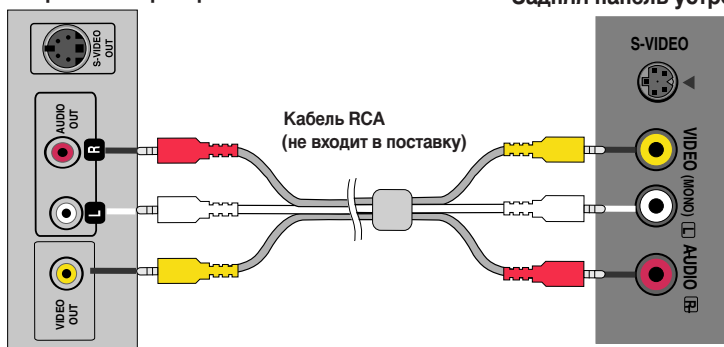
1. Подсоедините видео/аудиокабель, как показано на рисунке, и затем подсоедините кабель питания (см. стр. 13).

(А) При подсоединении с помощью кабеля RCA

- Вставьте во входные гнезда провода соответствующего цвета.

Видеомагнитофон/DVD-проигрыватель

Задняя панель устройства

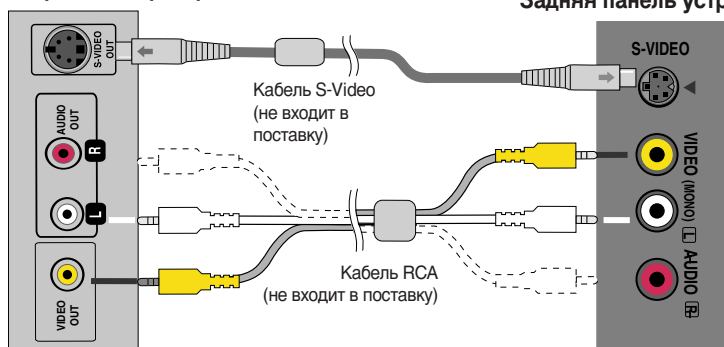


(В) При подсоединении с помощью кабеля S-Video

- Подсоедините кабель во входное гнездо S-Video для просмотра фильмов с высоким качеством изображения.

Видеомагнитофон/DVD-проигрыватель

Задняя панель устройства



Примечание



- Якщо кабель RCA підключається разом з кабелем S-VIDEO, спочатку приєднується кабель S-VIDEO.

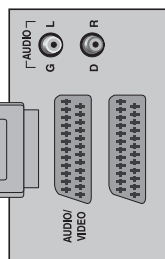
Подсоединение к внешним устройствам

- С Подключение с помощью кабеля SCART.

Задняя панель устройства



Видеомагнитофон/DVD-проигрыватель



Кабель SCART
Используйте экранированный кабель SCART.
(не входит в поставку)

2. Выберите входной сигнал.

Чтобы выбрать входной сигнал, нажмите кнопку INPUT на пульте дистанционного управления.

INPUT → OK

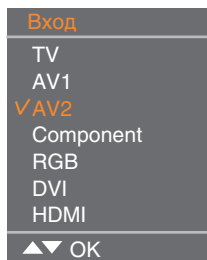
Или нажмите кнопку INPUT (Вход) на передней панели устройства.

INPUT → OK

- А Подключение с помощью кабеля RCA
• Выберите пункт AV2

- В Подключение с помощью кабеля S-Video
• Выберите пункт AV2

- С Подключение с помощью кабеля SCART
• Выберите пункт AV1

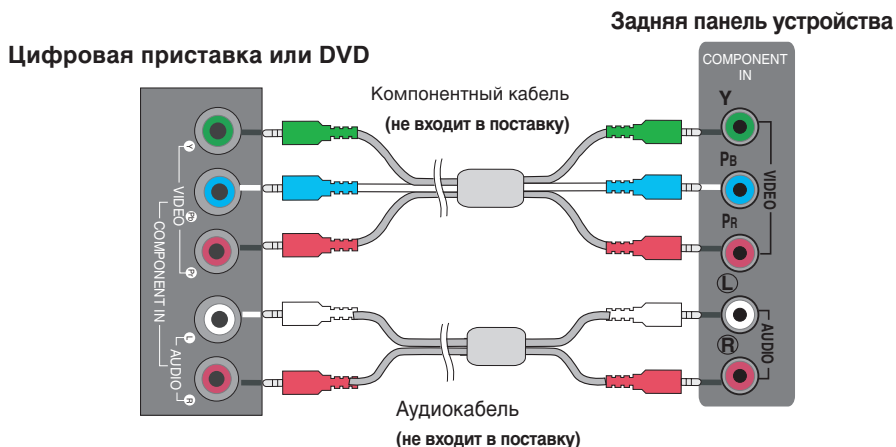


При каждом нажатии кнопки Input (Ввод) значение параметра меняется в следующем порядке: TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI → HDMI.
Если в течение нескольких секунд ничего не введено, на экран выводится выбранное меню.

Подсоединение к внешним устройствам

Подключение к цифровой приставке или DVD (480p/576p/720p/1080i/480i/576i)

1. Подсоедините видео/аудиокабель, как показано на рисунке, и затем подсоедините кабель питания (см. стр. 13).
 - Подсоедините к входным гнездам провода соответствующего цвета:



2. Выберите входной сигнал.
Чтобы выбрать входной сигнал, нажмите кнопку **INPUT** на пульте дистанционного управления.

INPUT → OK

Или нажмите кнопку **INPUT (Вход)** на передней панели устройства.

INPUT → OK

- Выберите пункт **Component**

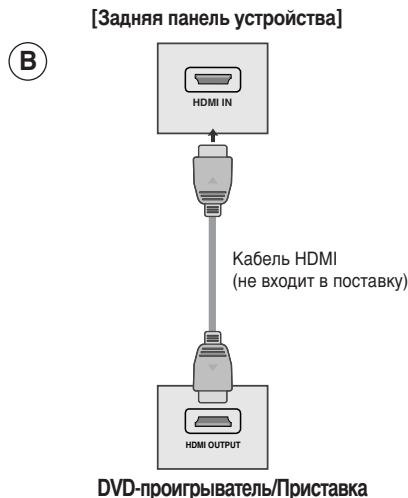
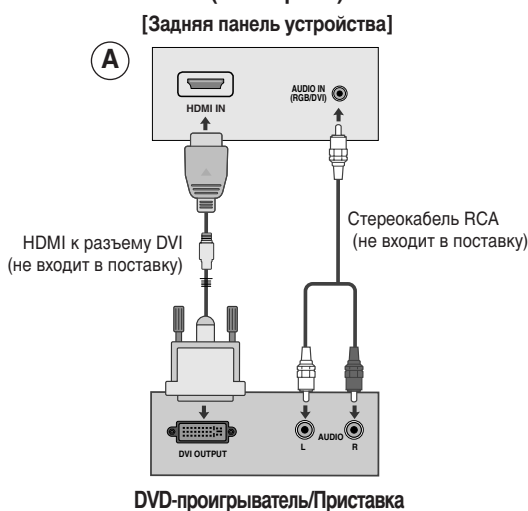


При каждом нажатии кнопки Input (Ввод) значение параметра меняется в следующем порядке: TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI → HDMI.
Если в течение нескольких секунд ничего не введено, на экран выводится выбранное меню.

Подсоединение к внешним устройствам

■ ■ ■ Просмотр RGB/DVI с DVD или с цифровой приставки

- 1** Подсоедините HDMI, как показано на рисунке, и затем подсоедините кабель питания (см. стр. 13).



- 2** Выберите входной сигнал. Чтобы выбрать входной сигнал, нажмите кнопку INPUT на пульте дистанционного управления.

INPUT → OK

Или нажмите кнопку INPUT (Вход) на передней панели устройства.

INPUT → OK

• Выберите пункт **HDMI**



При каждом нажатии кнопки Input (Ввод) значение параметра меняется в следующем порядке: TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI → HDMI.

Если в течение нескольких секунд ничего не введено, на экран выводится выбранное меню.

● Синхронизация DTV

	Заводская установка	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)		Заводская установка	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
1	720 x 480/60p	31,47	60	6	1280 x 720/60p	45	60
2	720 x 480/60p	31,5	60	7	1920 x 1080/60i	33,72	60
3	720 x 576/50p	31,25	50	8	1920 x 1080/60i	33,75	60
4	1280 x 720/50p	37,5	50	9	1920 x 1080/50i	28,125	50
5	1280 x 720/60p	44,96	60				

Примечание



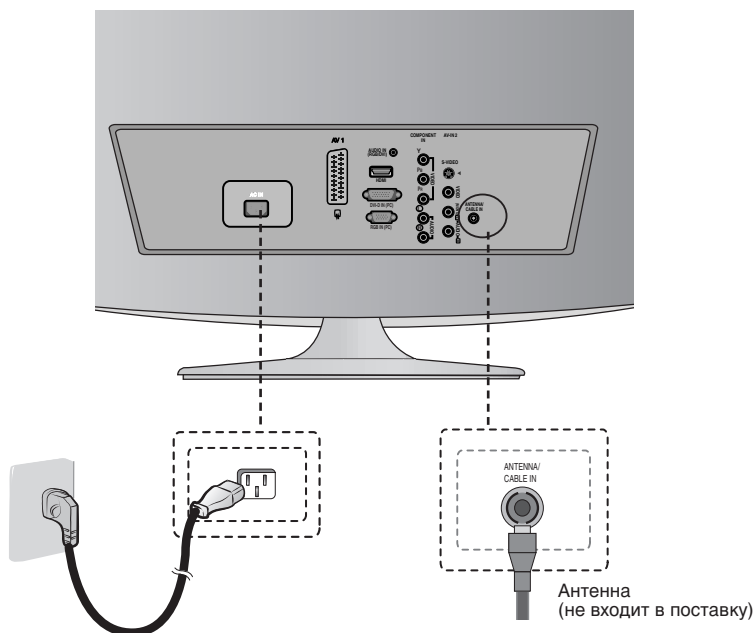
- Вход HDMI не поддерживает режим ПК. При подключении в режиме ПК экран может отображаться неправильно.

Подсоединение к внешним устройствам

■ ■ ■ При просмотре телесигнала

1. Подключите антенну к задней панели устройства, затем подсоедините кабель питания.

Задняя панель устройства



2. Выберите входной сигнал.
Чтобы выбрать входной сигнал, нажмите кнопку INPUT на пульте дистанционного управления.

INPUT → OK

Или нажмите кнопку INPUT (Вход) на передней панели устройства.

INPUT → OK

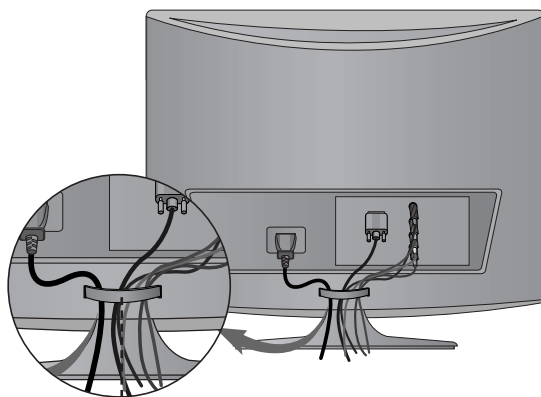
- Выберите пункт TV



При каждом нажатии кнопки Input (Ввод) значение параметра меняется в следующем порядке: TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI → HDMI.
Если в течение нескольких секунд ничего не введено, на экран выводится выбранное меню.

Фиксация кабелей при помощи держателя кабелей

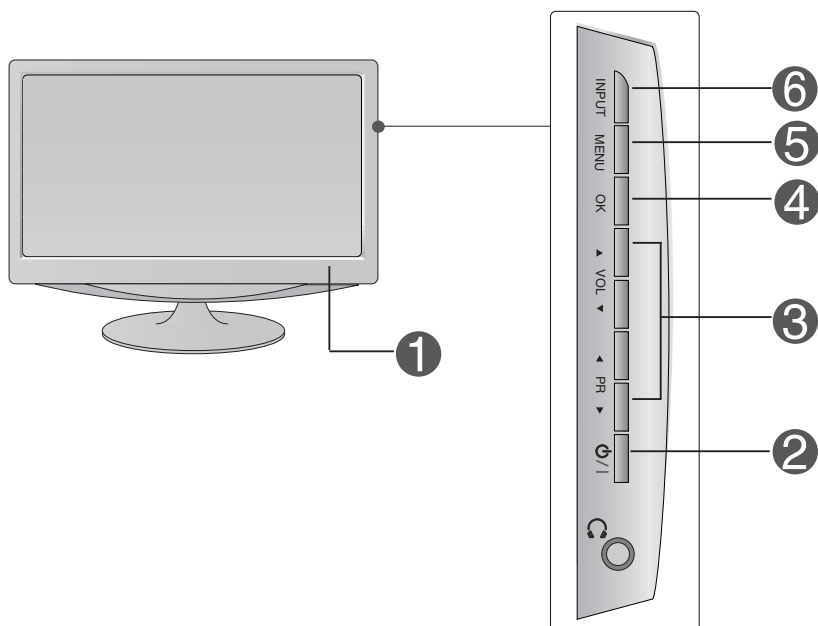
1. Соедините кабели вместе с помощью держателя для кабеля, как показано на иллюстрации.



Короб для кабелей

Выбор и настройка экрана

Кнопки настройки экрана



1

Индикатор питания

- Этот индикатор светится синим, если дисплей работает в обычном режиме (режим Вкл.). Если дисплей работает в режиме энергосбережения (ожидания), индикатор становится оранжевым.

2

Кнопка включения/выключения питания

- Коснитесь кнопки включения питания.

3

Кнопка выбора экранного меню и изменения настроек

- Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать нужный значок или изменить настройку в экранном меню OSD.screen.



- Используйте эту кнопку для настройки канала для телесигнала.



- Настройте громкость.



4

Кнопка ОК

- Кнопка «ОК» используется в основном для выбора элементов MENU (экранного меню). Если MENU не отображается, нажатие кнопки «ОК» отобразит информацию о текущих источниках сигнала.

Выбор и настройка экрана

5 Кнопки настройки экрана

5

Кнопка MENU (Меню)

• Эта кнопка используется, чтобы вывести или убрать экранное меню OSD.

6

Кнопка INPUT

TV

Телевизор

AV1

SCART

AV2

Полный видеосигнал,

Видеосигнал S-Video

Component

HDTV, DVD

RGB

Аналоговый сигнал D-Sub

DVI

Цифровой сигнал DVI

HDMI

Цифровой сигнал HDMI

Вход

✓ TV

AV1

AV2

Component

RGB

DVI

HDMI

▲▼ OK

При каждом нажатии кнопки Input (Ввод) значение параметра меняется в следующем порядке: TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI → HDMI.

Если в течение нескольких секунд ничего не введено, на экран выводится выбранное меню.

Выбор и настройка экрана

● Экранное меню OSD (On Screen Display)

Значок	Описание функции
 ПОЗИЦИЯ	Установка и выбор канала при просмотре телепрограмм
 КАРТИНКА	Настройка функции изображения
 ЗВУК	Настройка функции звука
 ВРЕМЯ	Настройка функции времени
 СПЕЦИАЛ.	Выбор функции настройки
 ЭКРАН	Настройка функции экрана

Примечание

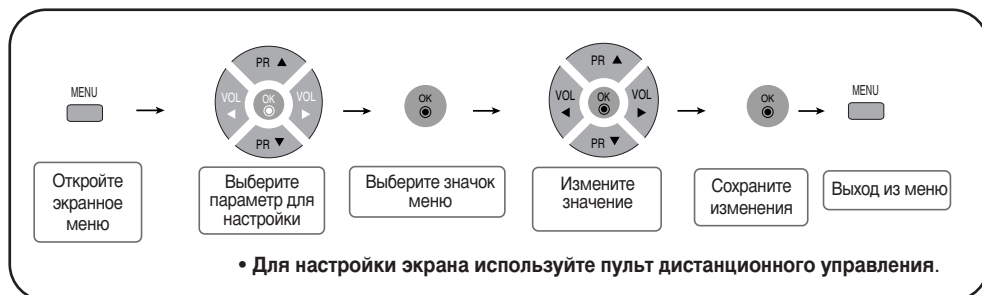


Экранное меню OSD (On Screen Display)

Экранное меню OSD позволяет удобно настраивать экран, поскольку оно графическое.

Выбор и настройка экрана

● Порядок настройки в экранном меню OSD



1 Нажмите кнопку **MENU** (Меню). Появится главное экранное меню OSD.

2 Для перехода на нужную настройку пользуйтесь кнопками ▼ ▲ .

3 Когда нужный значок настройки будет выделен, нажмите кнопку **OK**.

4 Установите нужный уровень с помощью кнопок ▼ ▲ ◀ ▶ .

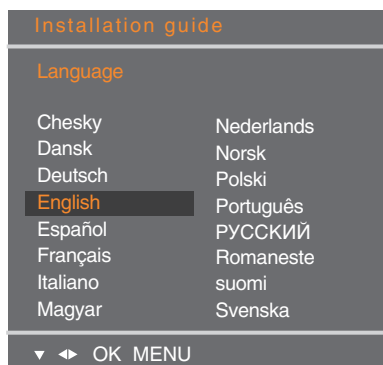
5 Примите изменения, нажав кнопку **OK**.

6 Выйдите из экранного меню, нажав кнопку **MENU** (Меню).

Выбор и настройка экрана

Выбор языка экранного меню или страны

Когда устройство включается в первый раз, на экране появляется меню руководства по установке.



1. С помощью кнопок ▼▲◀▶ выберите требуемый язык, а затем нажмите кнопку **ОК**.

2. С помощью кнопок ▼▲◀▶ выберите свою страну, а затем нажмите кнопку **ОК**.

* Если нужно изменить выбранный язык или страну:

1. Нажмите кнопку MENU (Меню) и с помощью кнопок ▼▲ выберите меню **СПЕЦИАЛ**.

2. Нажмите кнопку ▶ и с помощью кнопок ▼▲ выберите требуемый язык.

Экранное меню отображается на выбранном вами языке.

Или нажмите кнопку ▶ и с помощью кнопок ▼▲ выберите пункт Country (Страна).

3. Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопок ▼▲◀▶ выберите язык или страну.

4. Нажмите кнопку **ОК**.

5. Последовательно нажимайте кнопку Меню (MENU), чтобы вернуться к обычному режиму телевизора.

Примечание.

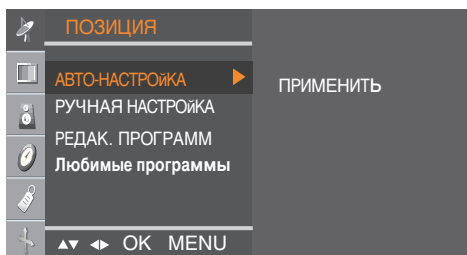
- Если вы не выполните процесс установки с помощью руководства по установке до конца, нажав кнопку MENU (Меню), или закончится время показа экранного меню, то оно будет появляться снова и снова до полной настройки выбранного пункта.
- При выборе неправильной страны возможны проблемы при работе и отображении телетекста.
- В меню руководства по установке в пункт Country (Страна) добавлен иврит для стран, говорящих на нем.

Выбор и настройка экрана



Установка и выбор канала при просмотре телепрограмм

АВТО-НАСТРОЙКА

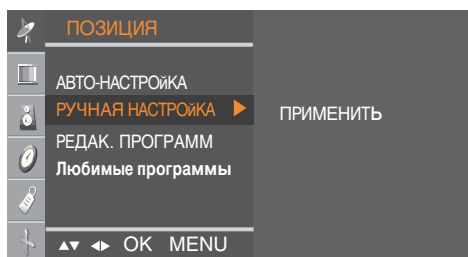


- СИСТЕМА** С помощью кнопок ▼▲ выберите телевизионный стандарт страны или региона, откуда идет передача телеканалов.
* Підтримка каналів: C(V/UHF 02~69) S(Кабель 01~41)
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Восточная Европа)
I: PAL I/II (Великобритания/Ирландия)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Восточная Европа)

- ЗАПОМНИТЬ** Для выбора номера канала или ввода его с помощью цифровых кнопок. С этого номера канала будет начинаться поиск новых каналов.
Например, если вы хотите сохранить каналы 1 – 10, введите номер 11. Поиск новых каналов TV начнется с канала 11.
* Доступні номери: 0–99

- ПОИСК** Чтобы начать автоматическую настройку, нажмите кнопку **OK** или . Будет выполнен автоматический поиск и сохранение всех доступных телевизионных каналов. Чтобы остановить автоматический поиск, ► нажмите кнопку **MENU** (Меню). Когда автоматический поиск завершится, появится меню списка программ.

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА



Смена канала. В меню "Ручная настройка" измените параметры и нажмите кнопку **MENU** (Меню) для сохранения настроек.

- ПАМЯТЬ** Номер канала, на котором вы хотите сохранить найденный телеканал, можно выбрать с помощью кнопок ◀▶ или ввести цифровыми кнопками.

- СИСТЕМА** С помощью кнопок ▼▲ выберите телевизионный стандарт страны или региона, откуда идет передача телеканалов.
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Восточная Европа)
I: PAL I/II (Великобритания/Ирландия)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Восточная Европа)

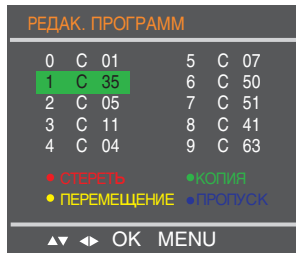
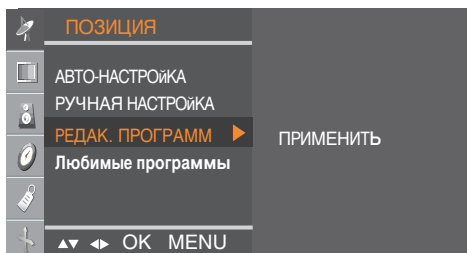
Выбор и настройка экрана



Установка и выбор канала при просмотре телепрограмм

- Диапазон** Нажмите кнопки **▼▲**, чтобы выбрать пункт VHF/UHF для эфирных каналов или пункт Cable для кабельных.
Выбор типа приема канала : VHF/UHF/Cable.
- КАНАЛ** Если вы знаете номер канала, введите его с помощью цифровых кнопок 0 – 9.
- ПОДСТРОЙКА** В случае плохого приема можно использовать точную настройку.
С помощью кнопок **▼▲** настройте изображение и звук.
- ПОИСК** С помощью кнопок **◀▶** выполните поиск канала в прямом или обратном направлении.
- НАЗВАНИЕ** Просмотр назначенного названия канала.
Можно изменить название, хранящееся в памяти, или присвоить название телеканалу, у которого его еще нет. Программам с номерами от 0 до 99 можно присвоить имя, состоящее из пяти букв и цифр.
Передвигайте курсор кнопками **◀▶**. -> Нажмите кнопки **▼▲**, чтобы выбрать символ (пробел, цифру 0 – 9 или букву A – Z, +, -). -> Нажмите кнопку **OK** и кнопку **MENU**.

РЕДАК. ПРОГРАММ



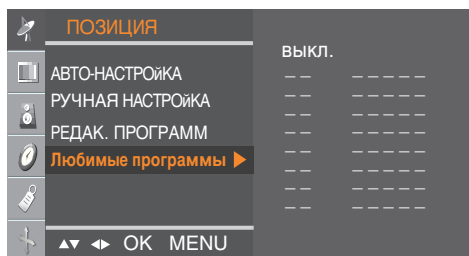
- СТЕРЕТЬ** С помощью кнопок **▼▲◀▶** выберите телеканал для удаления. -> Нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления. -> Цвет фона выбранного канала изменится на красный.
Нажмите кнопку Delete (Удалить) один или несколько раз для удаления выбранного канала.
Все последующие номера каналов сдвигаются на одну позицию вверх.
- КОПИЯ** С помощью кнопок **▼▲◀▶** выберите телеканал для копирования. -> Дважды нажмите зеленую клавишу на пульте дистанционного управления. -> Все последующие номера каналов сдвигаются на одну позицию вниз.
- ПЕРЕМЕЩЕНИЕ** С помощью кнопок **▼▲◀▶** выберите номер канала для переноса. -> Нажмите желтую кнопку на пульте дистанционного управления. -> С помощью кнопок **▼▲◀▶** выберите телеканал, на который нужно переместить выбранный номер канала. -> Еще раз нажмите желтую клавишу, чтобы закончить действие.
- ПРОПУСК** С помощью кнопок **▼▲◀▶** выберите номер канала, который нужно пропустить. -> Нажмите голубую кнопку на пульте дистанционного управления. Пропускаемый телеканал отображается голубым цветом.

Выбор и настройка экрана



Установка и выбор канала при просмотре телепрограмм

Любимые программы



Эта функция позволяет напрямую выбирать любимые программы (8 каналов). С помощью кнопок ▼ ▲ ◀ ▶ выберите номер канала.

* Желтая клавиша (Быстрый просмотр)

Если функция «Любимые программы» включена: переключение на любимый канал.

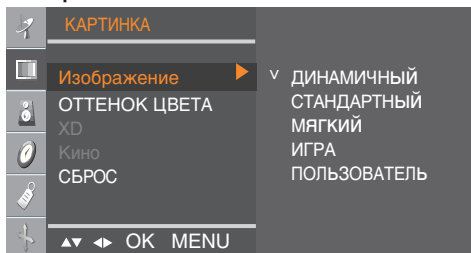
Если функция «Любимые программы» выключена: просмотр ранее выбранного канала.

Выбор и настройка экрана



Настройка функции изображения (RGB/DVI)

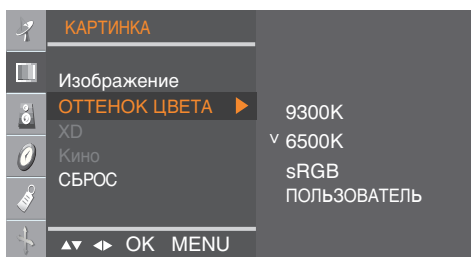
Изображение



Функция **Изображение** автоматически регулирует качество отображаемой картинки.

- **ДИНАМИЧНЫЙ**
Обеспечивает четкость изображения.
- **СТАНДАРТНЫЙ**
Основной и наиболее естественный режим экрана.
- **МЯГКИЙ**
Обеспечивает умеренную четкость изображения.
- **ИГРА**
Для просмотра быстро меняющихся изображений во время игр.
- **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ**
Использование настроек, задаваемых пользователем.

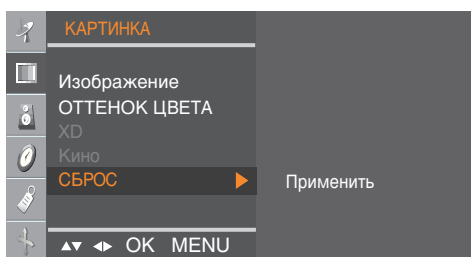
ОТТЕНОК ЦВЕТА



Выбор заводских установок цветового баланса.

- **9300K**
Сиреневато-белый.
- **6500K**
Голубовато-белый.
- **sRGB**
Яркость немного снизится.
- **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ**
Использование настроек, задаваемых пользователем.
Красный/Зеленый/Синий
Установите собственные уровни цвета.

СБРОС



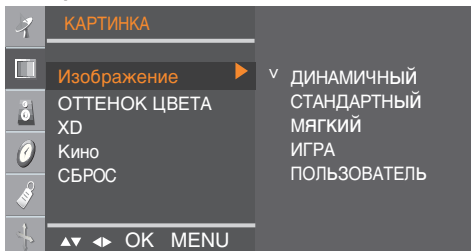
СБРОС Восстановление заводских настроек по умолчанию для параметров PSM, CSM.

Выбор и настройка экрана



настройка функции изображения (TV/AV1/AV2/Component/HDMI)

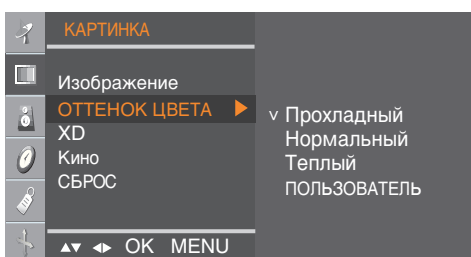
Изображение



Функция **Изображение** автоматически регулирует качество отображаемой картинки.

- **ДИНАМИЧНЫЙ**
Обеспечивает четкость изображения.
- **СТАНДАРТНЫЙ**
Основной и наиболее естественный режим экрана.
- **МЯГКИЙ**
Обеспечивает умеренную четкость изображения.
- **ИГРА**
Для просмотра быстро меняющихся изображений во время игр.
- **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ**
Использование настроек, задаваемых пользователем.

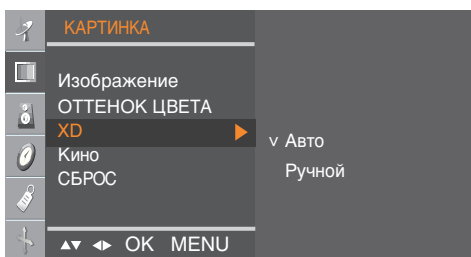
ОТТЕНОК ЦВЕТА



Выбор заводских установок цветового баланса.

- **Прохладный**
Сиреневато-белый.
- **Нормальный**
Голубовато-белый.
- **Теплый**
Красновато-белый.
- **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ**
Использование настроек, задаваемых пользователем.
Красный/Зеленый/Синий
Установите собственные уровни цвета.

XD



Технология XD – это уникальная технология LG Electronics для улучшения качества картинки, которая позволяет выводить неискаженный сигнал высокой плотности записи (HD) посредством усовершенствованного алгоритма обработки цифрового сигнала. Эта функция недоступна в режимах RGB-PC или DVI-PC. Параметр Manual (ручной) можно выбрать после указания пользователя для PSM.

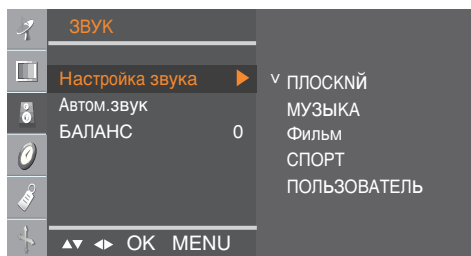
Кино (Данная функция работает при следующих режимах: TV (ТВ), AV (Видео) и Component 480i/576i; в режиме RGB/DVI она недоступна). При просмотре фильма эта функция автоматически регулирует параметры устройства и обеспечивает наилучшее качество картинки.

СБРОС Восстановление заводских настроек по умолчанию для параметров PSM, CSM, XD, Cinema (Кино).

Выбор и настройка экрана



Настройка функции звука



Настройка звука

Автоматически выбирается наилучший звуковой режим в зависимости от типа видеорежима, используемого в данный момент.

- **ПЛОСКИЙ** : Наиболее выразительный и естественный звук.
- **МУЗЫКА** : Параметр для получения реалистичного звука при прослушивании музыки.
- **Фильм** : Параметр для получения безупречного качества звука.
- **СПОРТ** : Для просмотра трансляции спортивных соревнований.
- **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ** : Использование настроек звука, задаваемых пользователем.

Автом.звук

Автоматическая настройка оптимального уровня громкости для всех каналов и сигналов. Для включения функции выберите значение Вкл.

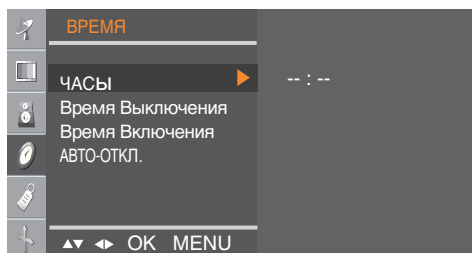
БАЛАНС

Балансировка звука между левым и правым динамиками.

Выбор и настройка экрана



Настройка функции времени



ЧАСЫ

Эта функция используется для установки текущего времени.

Перед тем как использовать функцию **Время включения/выключения**, необходимо правильно установить время.

- 1) Нажмите кнопку **MENU** (Меню) и с помощью кнопок **▼▲** выберите пункт **ВРЕМЯ**.
- 2) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопки **▼▲** выберите меню **ЧАСЫ**.
- 3) Нажмите кнопку **▶**, затем с помощью кнопки **▼▲** задайте часы (01 – 23).
- 4) Нажмите кнопку **▶**, затем с помощью кнопки **▼▲** задайте минуты (00 – 59).
Значение по умолчанию **__ : __**.
- 5) Нажмите кнопку **OK** или **MENU** (Меню) для сохранения настроек.

Время Выключения/ Включения

Функция **Время выключения** автоматически переводит телевизор в режим ожидания в заранее установленное время.

- 1) Нажмите кнопку **MENU** (Меню) и с помощью кнопок **▼▲** выберите пункт **ВРЕМЯ**.
- 2) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопки **▼▲** выберите пункт **Время выключения** или **Время включения**.
- 3) Нажмите кнопку **▶**, затем с помощью кнопки **▼▲** задайте часы (01 – 23).
- 4) Нажмите кнопку **▶**, затем с помощью кнопки **▼▲** задайте минуты (00 – 59).
- 5) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите значение **Вкл.** или **Выкл.**
- 6) Только для функции **Время включения**. Нажмите кнопку **▶**, затем с помощью кнопки **▼▲** выберите номер программы и уровень громкости.
- 7) Нажмите кнопку **OK** или **MENU** (Меню) для сохранения настроек.

АВТО-ОТКЛ.

При отсутствии входного сигнала и включенном режиме **АВТО-ОТКЛ.** телевизор через 10 минут автоматически перейдет в режим ожидания.

(Неможливо відрегулювати в режимі PC)

- 1) Нажмите кнопку **MENU** (Меню) и с помощью кнопки **▼▲** выберите пункт **Автоотключение**.
- 2) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите значение **Вкл.** или **Выкл.**
- 3) Нажмите кнопку **OK** или **MENU** (Меню) для сохранения настроек.

Примечание

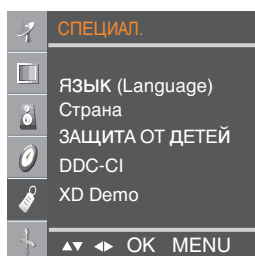


- В случае сбоя питания (отсоединение кабеля или отключение электричества) время необходимо переустановить.
- Через два часа после включения с помощью функции **Время включения** телевизор автоматически перейдет в режим ожидания, если не нажата какая-либо кнопка.
- Если установлено время включения или выключения, эта функция будет срабатывать ежедневно в указанное время.
- Если в качестве времени включения и времени выключения указано одно и то же время, то функция выключения будет приоритетной.
- Чтобы функция **Время включения** сработала, телевизор должен находиться в режиме ожидания.
- Функцию **Час выключения** будет переведено у **АВТО-ОТКЛ.**, якщо вона залишається неактивною протягом 2 годин після встановлення **Время Включения**.

Выбор и настройка экрана



Выбор функции настройки



ЯЗЫК (Language)

Выбор языка для названий элементов управления.

Страна

Выберите для телетекста язык своей страны .
Если этого не сделать, телетекст будет отображаться неверно.
Эта функция доступна не во всех странах.

ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ

Нажмите кнопку **▼▲**, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**. Телевизор можно настроить таким образом, чтобы им можно было управлять только с пульта дистанционного управления. Эта функция запрещает неразрешенный просмотр.

Чтобы заблокировать настройку экранного меню OSD, установите параметр Защита от **детей** в значение **Вкл.**

Как снять блокировку:

* На пульте дистанционного управления нажмите кнопку **MENU** (Меню) и установите параметр **ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ** в значение **Выкл.**

DDC-CI

DDC/CI (Интерфейс команд канала данных дисплея) – это протокол связи при взаимодействии компьютера и монитора. DDC/CI позволяет отрегулировать и установить подробные функции на компьютере, а не в экранном меню монитора. При включенной функции DDC/CI монитор можно отрегулировать с компьютера. При выключенной функции DDC/CI связь между компьютером и монитором разорвана, и монитор нельзя отрегулировать с компьютера.

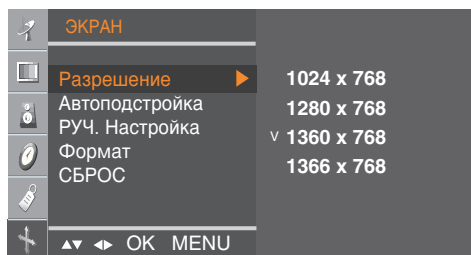
XD Demo (XP Демо)

Данная функция используется, чтобы наглядно увидеть разницу с включенным и выключенным XD (В режимах RGB PC/DVI PC данная функция недоступна).

Выбор и настройка экрана



Настройка функции экрана.



- Разрешение** Для просмотра лучшего разрешения режима RGB-PC. Выберите одинаковое разрешение в меню OSD и компьютера. Это возможно в режиме RGB-PC при частоте вертикальной развертки 60 Гц.
- Автоподстройка** Кнопка автоматического выравнивания **положения** изображения, **Частота** и **ФАЗА**. (Неможливо відрегулювати в режимі DVI.)
- руч. Настройка** Кнопка для выравнивания **положения** изображения, **Частота** и **ФАЗА** вручную.
- **Гориз. поз.** (Неможливо відрегулювати в режимі DVI-PC.)
Перемещение изображения влево или вправо.
 - **Верт. поз.** (Неможливо відрегулювати в режимі DVI-PC.)
Перемещение изображения вверх или вниз.
 - **Частота** (Неможливо відрегулювати в режимі DVI-PC.)
Минимизирует любые вертикальные полосы, видимые на экранном фоне.
Также изменяет горизонтальный размер экрана.
 - **ФАЗА** (Неможливо відрегулювати в режимі DVI-PC.)
Настраивает фокусировку изображения. Позволяет удалить любые горизонтальные искажения, а также очистить или повысить четкость изображения символов.
- Формат** Настройка размера изображения на экране.
- В режиме TV/Video (ТВ/Видео): Spectacle (Широкоформатный), Original (C тандартный), 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1 (Масштаб 1), Zoom2 (Масштаб 2)
 - В режиме RGB/DVI/HDMI/Component: 4:3, 16:9
- СБРОС** Используйте эту функцию, чтобы восстановить стандартные заводские настройки. Восстановление настроек по умолчанию не отразится на настройках языка. (Не работает в режиме RGB-PC)

Устранение неисправностей

Нет изображения

- Подключен кабель питания устройства?
 - Питание включено, индикатор питания синий, но экран темный.
 - Не горит ли индикатор питания оранжевым светом?
 - Не горит ли индикатор питания красным светом?
 - Появляется сообщение "Вне досягаемости"?
 - Появляется сообщение "Проверьте сигнальный кабель"?
- Проверьте, правильно ли включен в розетку кабель питания.
 - Проверьте, включено ли питание устройства.
 - Еще раз отрегулируйте яркость и контрастность.
 - Если устройство находится в энергосберегающем режиме, подвигайте мышь или нажмите любую клавишу.
 - Сигнал с видеоплаты компьютера выходит за пределы допустимого диапазона частот кадровой или строчной развертки устройства. Настройте диапазон частот в соответствии со спецификациями, указанными в руководстве пользователя.
 - * **Максимальное разрешение**
1366 x 768, 60 Гц
 - Сигнальный кабель устройства не подсоединен к компьютеру. Проверьте сигнальный кабель.
 - Нажмите кнопку INPUT на пульте дистанционного управления, чтобы проверить тип входного сигнала.

Устройство подключено к компьютеру, но появляется сообщение "Unknown Product" (Неизвестное устройство)

- Проверьте, установлен ли драйвер
- Установите драйвер, который поставляется с устройством, или загрузите его с веб-сайта <http://www.lge.com>
- Проверьте в руководстве к видеоплате, поддерживается ли функция Plug&Play.



Примечание

* **Частота вертикальной развертки:** Чтобы пользователь мог комфортно смотреть на дисплей, изображение должно обновляться десятки раз в секунду, по принципу работы флуоресцентной лампы. Частота вертикальной развертки, или частота обновления, означает, сколько раз в секунду обновляется изображение. Измеряется в герцах (Гц).

* **Частота горизонтальной развертки:** Интервал по горизонтали – это время отображения одной вертикальной линии. Если интервал по горизонтали равен 1, число горизонтальных линий, отображаемых каждую секунду, можно рассматривать как частоту горизонтальной развертки. Измеряется в килогерцах (кГц).

Устранение неисправностей

Изображение выглядит необычно

- **Неправильное положение экрана**
 - Проверьте, поддерживает ли устройство разрешение и частоту видеоплаты. Если частота выходит за пределы диапазона, установите рекомендуемое разрешение с помощью команды "Панель управления – Экран – Параметры".
 - Использовать меню Position OSD (Позиция).
 - Использовать меню Частота OSD.
 - Использовать меню ФАЗА OSD.
- **На экранном фоне видны тонкие полосы**
- **Появляются горизонтальные искажения или символы нечеткие**

На экране устройства есть остаточное изображение

- **После выключения устройства на нем остается остаточное изображение.**
 - Использование неподвижного изображения в течение долгого времени может привести к повреждению пикселей. Во избежание этого пользуйтесь программами хранителя экрана.

Устранение неисправностей

Проблемы со звуком

- Нет звука
 - Проверьте правильность подсоединения аудиокабеля.
 - Настройте громкость.
 - Проверьте настройки звука.
- Звук слишком тихий
 - Настройте громкость.

Проблемы с телевизионным изображением

- Телесигнал не принимается
 - Проверьте, правильно ли выбран принимаемый канал.
 - Используйте функцию автоматической настройки каналов.
 - Проверьте правильность подсоединения телевизионной антенны.

Необычный цвет экрана

- Низкое цветовое разрешение экрана (16 цветов)
 - Установите настройку цвета выше 24 битов (true color). Выберите в Windows команду "Панель управления – Экран – Настройки – Цветовая палитра".
- Цвет экрана нестабильный или монохромный
 - Проверьте соединение сигнального кабеля. Можно также попробовать вынуть видеоплату из компьютера и вставить ее снова.
- На экране появляются черные пятна
 - На экране могут появляться различные пиксели (красного, зеленого, белого или черного цвета). Это является характерной особенностью ЖК-панели и не считается неисправностью.

Спецификации

В целях улучшения продукта спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

ЖК-панель	Тип экрана	18,51 дюймов шириной (47,01 мм), ЖК-дисплей с тонкопленочной технологией (TFT) ЖК-панель (жидкокристаллическая) Видимый размер по диагонали: 47,01 мм
	Шаг зерна	0,10(H) x 0,30(V) мм
Видеосигнал	Максимальное разрешение	1366 X 768, 60 Гц
	Рекомендуемое разрешение	1360 X 768, 60 Гц
	Частота горизонтальной развертки	30 - 61 кГц
	Частота вертикальной развертки	56 – 75 Гц
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация, цифровая
Входной разъем	S-Video, композитный видеосигнал, TV (TV), аналоговый сигнал D-sub, DVI-D, SCART, ПК Audio In, гнездо для наушников, component	
Питание	Номинальное напряжение	100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 0,6 А
	Потребляемая мощность	Во включенном режиме : 35 Вт (Тип) В режиме ожидания ≤ 1 Вт В отключенном режиме ≤ 1 Вт
Наклон изображения	Диапазон наклона	-5° – 15°
Габариты и вес	Размер (ДхШхВ)	454,7 x 193,2 x 362,8 мм
	Вес (без упаковки)	3,8 кг (8,38 фунтов)
Условия окружающей среды	При работе Температура	10 – 35°C, влажность: 20 – 80 %
	При хранении Температура	-10 – 60°C, влажность: 5 – 90 %

Индикатор питания

Режим	Устройство
Во включенном режиме	Синий
В режиме ожидания	Оранжевый
В отключенном режиме	Отключен