

Содержание

Установка и подключение

Инструкции по безопасности	R1
Принадлежности	R4
Перед подключением к компьютеру	R5
Названия и функции компонентов	R6
Подключение к внешним устройствам	R14
Подключение к компьютеру	R14
Просмотр VCR/DVD	R17
Подключение сигнала с DVD-проигрывателя/приставки к разъему DVI-D (HDCP)	R19
Просмотр телепрограмм	R20
Порядок подключения кабелей	R21

Выбор входного сигнала и настройка

Выбор и настройка экрана	R22
Кнопки настройки экрана	R22
Меню OSD	R24
Настройка экранного меню OSD	R25
Установка и выбор канала при просмотре телепрограмм	R26
Настройка цветового баланса экрана	R28
Настройка звука	R29
Настройка таймера	R30
Настройка экрана в соответствии с требованиями пользователя	R31
Настройка такта/фазы и положения экрана	R32
Настройка функции режимов PIP/POP/PBP	R33

Разное

Устранение неисправностей	A35
Спецификации	A38



РУССКИЙ



Это товарный знак корпорации SRS Labs Inc.
Эта технология используется по лицензии корпорации SRS Labs Inc.

Инструкции по безопасности

Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочитайте эти инструкции по технике безопасности.

-  **Предупреждение** Проиригнорировав такое сообщение, можно получить легкую травму или повредить устройство.
-  **Предостережение** Проиригнорировав такое предупреждение, можно получить серьезную травму. Возможен несчастный случай или смертельный исход.

Меры предосторожности при установке устройства

Предупреждение

- **Держите устройство вдали от источников тепла, например электронагревателей.**
 - Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током, пожару, неправильной работе или деформации устройства.
- **Держите влагонепроницаемый упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей.**
 - Если случайно проглотить влагонепроницаемый материал, то организму будет нанесен вред. Если это все-таки произошло, вызовите у больного рвоту и отправьте его в ближайшую больницу. Кроме того, возможно удушье под виниловой упаковкой. Держите ее в недоступном для детей месте.
- **Не кладите тяжелые предметы на устройство и не сидите на нем.**
 - Если устройство развалится на части или упадет, можно получить травму. Особенно внимательно следите за детьми.
- **Не оставляйте кабель питания и сигнальный кабель на проходе.**
 - О них можно споткнуться, что может привести к поражению электрическим током, пожару, травме или повреждению устройства.
- **Устройство должно быть установлено в чистом и сухом месте.**
 - Пыль и влага могут привести к поражению электрическим током, пожару и повреждению устройства.
- **При появлении запаха дыма, других запахов или необычных звуков выньте кабель питания из розетки и обратитесь в сервисный центр.**
 - Продолжение использования неисправного устройства может привести к поражению электрическим током или пожару.
- **Если вы уронили устройство или повредили его корпус, выключите устройство и выньте кабель питания из розетки.**
 - Продолжение использования неисправного устройства может привести к поражению электрическим током или пожару. Обратитесь в сервисный центр.
- **Не роняйте внутрь устройства металлические предметы (монеты, заколки для волос, спицы, куски провода и т.п.), а также легковоспламеняющиеся предметы (например, бумагу или спички). Особенно внимательно следите за детьми.**
 - Может произойти поражение электрическим током, пожар или травма. Если в устройство попал посторонний предмет, выньте кабель питания из розетки и обратитесь в сервисный центр.

Предостережение

- **Убедитесь в том, что вентиляционное отверстие устройства не заблокировано. Установите устройство в достаточно просторном месте (не менее 10 см от стены).**
 - Если устройство расположено слишком близко к стене, то оно может деформироваться или возможен пожар из-за внутреннего перегрева.
- **Не закрывайте вентиляционное отверстие устройства скатертью или шторами.**
 - Иначе устройство может деформироваться или в результате внутреннего перегрева может возникнуть пожар.
- **Устройство должно стоять на плоской и устойчивой поверхности, откуда оно не может упасть.**
 - Если устройство упадет, оно может быть повреждено, а вы можете получить травму.
- **Держите устройство вдали от источников радиопомех.**
- **Защищайте устройство от прямого солнечного света.**
 - Иначе возможно повреждение устройства.

Меры защиты от поражения электрическим током

Предупреждение

- **Розетка, к которой подключается устройство, должна быть заземлена.**
 - Иначе возможно поражение электрическим током или травма.
- **Используйте только номинальное напряжение.**
 - Может произойти повреждение устройства или поражение электрическим током.
- **Во время грозы отсоединяйте кабель питания и сигнальный кабель.**
 - Иначе возможно поражение электрическим током или пожар.
- **Не подсоединяйте несколько удлинительных кабелей, бытовых электроприборов и электронагревателей к одной розетке. Используйте стабилизатор напряжения с выводом заземления, предназначенный для работы с компьютером.**
 - В результате перегрева может возникнуть пожар.
- **Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Если контакты мокрые или пыльные, насухо вытрите вилку или сотрите с нее пыль.**
 - Избыточная влага может привести к поражению электрическим током.
- **Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отсоедините от него кабель питания.**
 - Пыль может вызвать пожар, а в результате нарушения изоляции может произойти утечка тока, пожар или поражение электрическим током.
- **Плотно вставляйте кабель питания в разъем.**
 - Если кабель питания вставлен неплотно, может возникнуть пожар.
- **Вынимая кабель питания из розетки, беритесь за вилку. Не сгибайте кабель питания слишком сильно и не кладите на него тяжелые предметы.**
 - Возможно повреждение линии питания, которое может привести к поражению электрическим током или пожару.
- **Не вставляйте проводник (например, металлическую спицу) в один конец кабеля питания, когда другой конец подсоединен к розетке. Не прикасайтесь к кабелю питания сразу после того, как он был вставлен в настенную розетку.**
 - Возможно поражение электрическим током.
- **Отключение кабеля питания от сети - это самый надежный способ выключения устройства. С тенная розетка должна быть легко доступна.**

Предостережение

- **Не вынимайте кабель питания из розетки, если устройство включено.**
 - Резкий перепад напряжения может повредить устройство.

Меры безопасности при перемещении устройства

Предупреждение

- **Устройство должно быть выключено.**
 - Иначе возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- **Прежде чем перемещать устройство, отсоедините от него все кабели.**
 - Иначе возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.

Инструкции по безопасности

Предостережение

- Во время перемещения не подвергайте устройство тряске и ударам.
 - Иначе возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- Не выбрасывайте коробку от устройства. Используйте ее для транспортировки устройства.
- При переноске держите устройство двумя руками панелью вперед.
 - Если вы уроните устройство, то поврежденное устройство может стать причиной поражения электрическим током или пожара. Обратитесь в сервисный центр для ремонта.

Меры безопасности при эксплуатации устройства

Предупреждение

- Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство.
 - Возможно поражение электрическим током или пожар.
 - Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.
- Избегайте попадания воды на устройство и не протирайте его горючими веществами (растворителем или бензином). Возможно поражение электрическим током или пожар.
- Держите устройство вдали от воды.
 - Возможно поражение электрическим током или пожар.

Предостережение

- Не ставьте и не храните горючие вещества около устройства.
 - Из-за неосторожного обращения с горючими веществами может возникнуть взрыв или пожар.
- Перед очисткой поверхности трубки выньте кабель питания из розетки. Протирайте трубку мягкой тканью, чтобы избежать царапин. Не используйте мокрую ткань.
 - Вода может попасть внутрь устройства, что может привести к поражению электрическим током или серьезному повреждению устройства.
- Время от времени делайте перерывы в работе, чтобы дать отдохнуть глазам.
- Содержите устройство в чистоте.
- При работе за устройством сидите в удобной и естественной позе, чтобы не напрягались мышцы.
- При долгой работе с устройством регулярно делайте перерывы.
- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.
- Соблюдайте необходимое расстояние до устройства.
 - Если находиться слишком близко к устройству, можно повредить зрение.
- Установите нужное разрешение и тактовую частоту в соответствии с инструкциями в руководстве пользователя.
 - Иначе можно повредить зрение.
- При чистке устройства используйте только разрешенное моющее средство. (Не пользуйтесь бензином, растворителем или спиртом.)
 - Устройство может деформироваться.

Утилизация

- Флуоресцентная лампа, применяемая в этом устройстве, содержит небольшое количество ртути.
- Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором.
 - Утилизация данного устройства должна производиться в соответствии с местными нормативами.

Принадлежности

Проверьте принадлежности, находящиеся в упаковке.

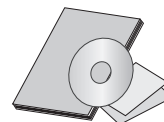
* Устройство и его принадлежности могут отличаться от указанных здесь.



Пульт дистанционного управления с комплектом батарей



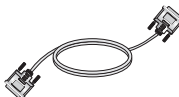
Кабель питания



Руководство пользователя/Компакт-диск



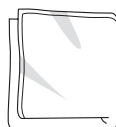
Сигнальный кабель D-Sub



Сигнальный кабель DVI-D



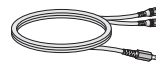
Аудиокабель (ПК)



кань для полировки



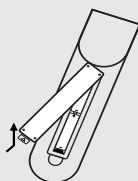
Задняя крышка



Аудиокабель RCA-PC

РУССКИЙ

Вставка батарей в пульт дистанционного управления



1. Снимите крышку отсека батарей.
2. Вставьте батареи, соблюдая полярность (+/-).
3. Закройте крышку отсека батарей.

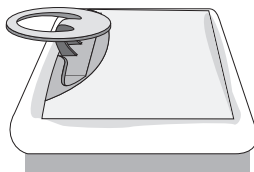
- Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии 7 м от управляемого устройства и под углом в 30 градусов (слева и справа).
- Выбрасывайте использованные батареи только в специально отведенные для мусора места, чтобы не загрязнять окружающую среду.

Перед подключением к компьютеру

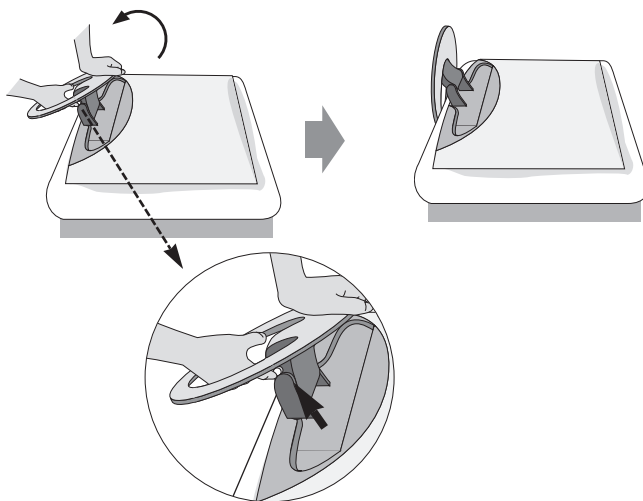
- Прежде чем устанавливать устройство, отключите его, компьютер и другие периферийные устройства от электросети.

Разворачивание подставки

- 1 Положите устройство экраном вниз на подушку или мягкую ткань.



- 2 Нажав внутри подставки кнопку освобождения, резко потяните подставку, держа ее обеими руками.



Если кнопка освобождения не нажата, передвинуть подставку нельзя. Если кнопка освобождения заедает, еще немного выдвиньте подставку.

Названия и функции компонентов

Названия кнопок на пульте дистанционного управления Пульт дистанционного управления



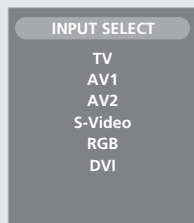
MUTE (Отключение звука)

Эта кнопка используется для временного отключения звука.

POWER (Питание)

Включает и выключает питание.

SOURCE (Источник)



Если нажать эту кнопку один раз, появится окно входных сигналов. Выберите тип сигнала с помощью кнопки ▼ ▲.

TV/AV (ТВ/Видео): кнопка переключения телевидения и видео

TV AV1 AV2 S-Video

I/II: выбор звукового режима и языка

Нажмите эту кнопку

[TV]

- Для переключения звука из **Stereo** в **Mono** при передаче стереозвуча или из **Nicam Stereo** в **Nicam Mono** при передаче 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 двужычной 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.

[AV]

В режиме AV (Видео) можно выбрать звук, выводимый на левый и правый динамики.

Чтобы выбрать выходной звук, несколько раз нажмите кнопку I/II.

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

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

РУССКИЙ

Названия и функции КОМПОНЕНТОВ

Пульт дистанционного управления



MENU (Меню)

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

EXIT (Выход)

Эта кнопка для выхода из экранного меню OSD.

***/SSM (Запоминание настройки звука)**

Эта кнопка для выбора звукового режима.

Почередное нажатие кнопки выбирает звуковые режимы: Flat (Обычный), Music (Музыка), Movie (Фильм), Speech (Речь), User (Пользовательский).

Кнопки выбора каналов PR (▲ ▼)

Для переключения каналов.

Кнопки громкости VOL (◀ ▶)

Настройка громкости звука.

Кнопка OK

Нажатие этой кнопки завершает настройку функции.

Кнопки с цифрами

Этими кнопками можно выбрать и изменить канал.

Кнопка AUTO (Авто)

- Это функция предназначена для автоматического поиска доступных каналов. Она работает только для телесигналов.
- Эта функция автоматически настраивает изображение в соответствии с текущим разрешением экрана (режим отображения). Доступна только для аналоговых сигналов с компьютера.

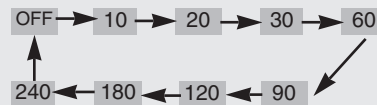
Кнопка функции SWAP (Переключение)

Переключение между главным и вспомогательными экранами в режимах PIP/POP/PBP (Картинка в картинке/Картинка за картинкой/Картинка рядом с картинкой).



SLEEP: Таймер режима ожидания

Можно установить время, по истечении которого устройство **TV/AV1/AV2/S-Video** должно перейти в режим ожидания. Задайте минуты, нажимая кнопку несколько раз.



LIST: Список программ

Выводит список программ (0–99).

PROGRAMME LIST			
0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19

Примечание. Телеканалы, отображаемые голубым цветом, установлены с помощью меню **PROGRAMME EDIT** (Редактирование программ) как пропускаемые.

Q.VIEW: Кнопка быстрого просмотра

* Режим "Любимая программа" включен:
циклическое переключение любимых каналов.

* Режим "Любимая программа" отключен:
просмотр ранее выбранного канала.

Кнопка APC/PSM

С помощью последовательного нажатия этой кнопки можно выбрать режим отображения картинки:

Dynamic (Динамический), **Standard** (Стандартный), **Mild** (Умеренный), **Game** (Игра) или **User** (Пользовательский). Эта функция не поддерживается в режиме компьютера.

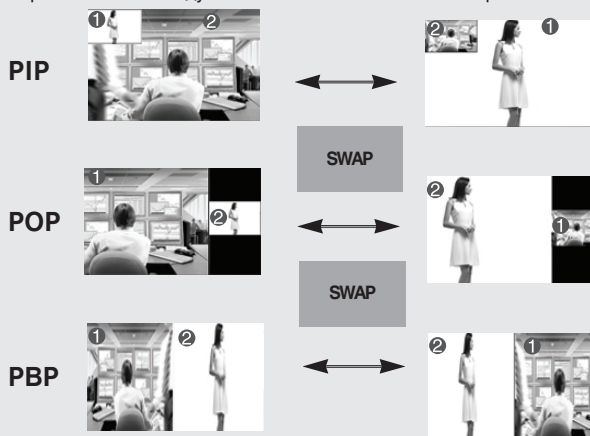
Названия и функции компонентов

Пульт дистанционного управления – Функция PIP/POP/PBP



1. Кнопка Swap (Переключение)

При использовании функции PIP/POP/PBP (Картинка в картинке/Картинка за картинкой/Картинка рядом с картинкой) можно переключаться между главным и вспомогательным экранами.



2. Кнопка PIP (Картинка в картинке)

Состояние вспомогательного экрана меняется в следующем порядке:
: SMALL (Маленький) -> MEDIUM (СРЕДНЕЕ) -> LARGE (Большой) -> OFF (Выкл.)

3. Кнопка POP (Картинка за картинкой)

При последовательном нажатии этой кнопки вспомогательный экран переходит в следующий режим:
: POP ON (Вкл.) -> PBP (FULL) (Полноэкранный) -> PBP(4:3) -> OFF (Выкл.)



<Таблица работы функции PIP/POP/PBP>

Главный экран / Вспом. экран	DVI	RGB	TV	AV1	AV2	S-Video
DVI	X	X	●	●	●	●
RGB	X	X	●	●	●	●
TV	●	●	X	X	X	X
AV1	●	●	X	X	X	X
AV2	●	●	X	X	X	X
S-Video	●	●	X	X	X	X

Если на главном экране отображается "Input Signal 1" (Входной сигнал 1), на вспомогательный экран можно вывести только "Input Signal 2" (Входной сигнал 2). И наоборот, если на главном экране отображается "Input Signal 2" (Входной сигнал 2), на вспомогательный экран можно вывести только "Input Signal 1" (Входной сигнал 1). "Input Signal 1" (Входной сигнал 1) и "Input Signal 2" (Входной сигнал 2) можно переключать кнопкой SWAP (Переключение).

Пульт дистанционного управления – Использование телетекста



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.

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.

SIZE (Размер)

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

HOLD (Удержание)

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

INDEX (Оглавление)

Вывод основного оглавления.

Названия и функции КОМПОНЕНТОВ

Пульт дистанционного управления – Использование телетекста



MODE (Режим)

Переключение в режим телетекста.

TIME (Время)

При просмотре телепрограммы нажмите эту кнопку, чтобы отобразить время в правом верхнем углу экрана.

Нажатие этой кнопки выбирает номер подраздела.

Он отображается внизу экрана. Чтобы сохранить или сменить подраздел, нажмите красную/зеленую кнопку, кнопки ▲ ▼ или цифровые. Чтобы выйти из этой функции, нажмите кнопку еще раз.

MIX (Комбинация)

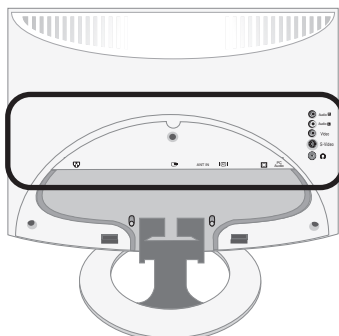
Отображает страницы телетекста поверх изображения на экране. Чтобы убрать изображение на экране, нажмите эту кнопку еще раз.

REVEAL (Показать)

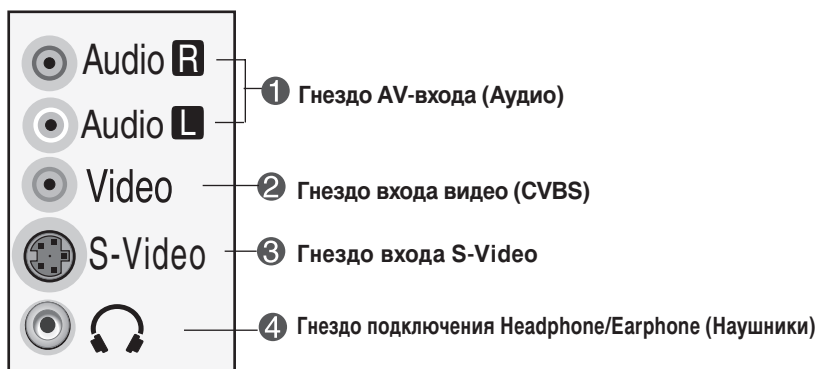
Нажмите эту кнопку, чтобы показать или убрать скрытую информацию, например решения для загадок или ребусов.

Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы убрать эту информацию с экрана.

● Вид сзади



- 1 Устройство защиты от кражи.
- 2 Разъем кабеля питания: для подсоединения кабеля питания.
- 3 Гнездо входа/выхода SCART: для подключения кабеля SCART.
- 4 Разъем тюнера телевизора: для подключения антенны.
- 5 Разъем сигнала DVI.
- 6 Разъем аналогового сигнала D-Sub.
- 7 Гнездо аудио: для соединения с гнездом на звуковой плате компьютера.



Названия и функции компонентов

● Входной разъем для подключения к звуковой плате



Подключите кабель SCART

Входной разъем для аудиосигнала ПК
- Подсоедините аудиокабель к гнезду LINE
OUT на звуковой плате компьютера.

● Подсоединение к выходному разъему звуковой платы

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

● Выходной разъем ТВ

Подсоедините внешнее устройство, чтобы записать телепрограмму.

- Если для главного экрана установить входной сигнал 'TV' (ТВ), можно передавать этот сигнал на выходной разъем Scart.

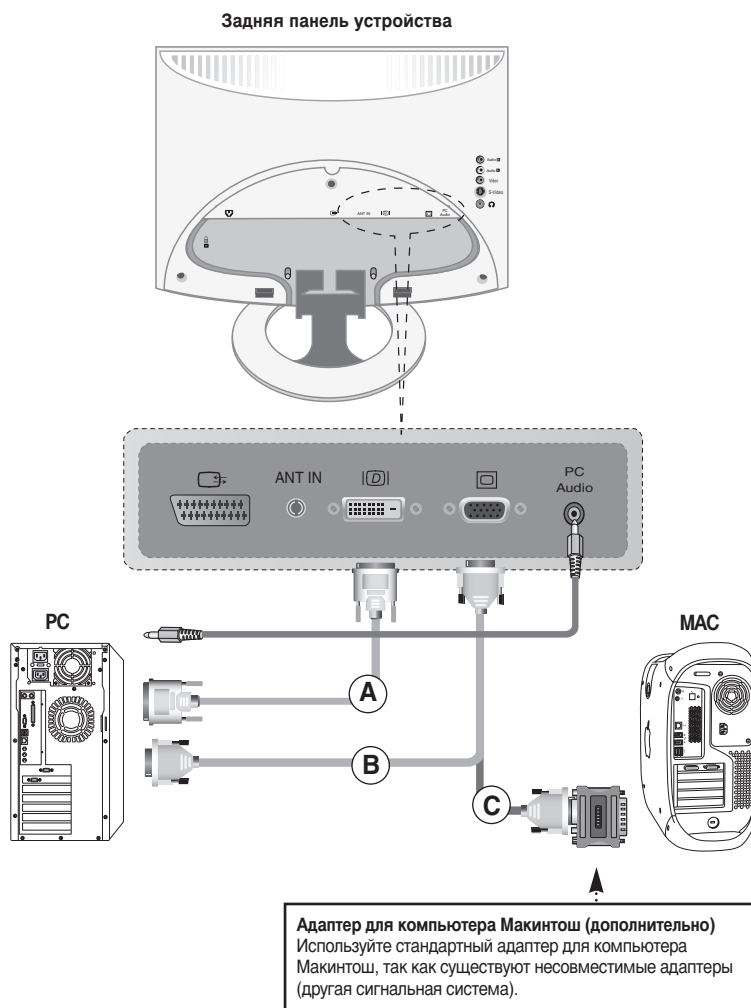


Подключение к внешним устройствам

Подключение к компьютеру

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

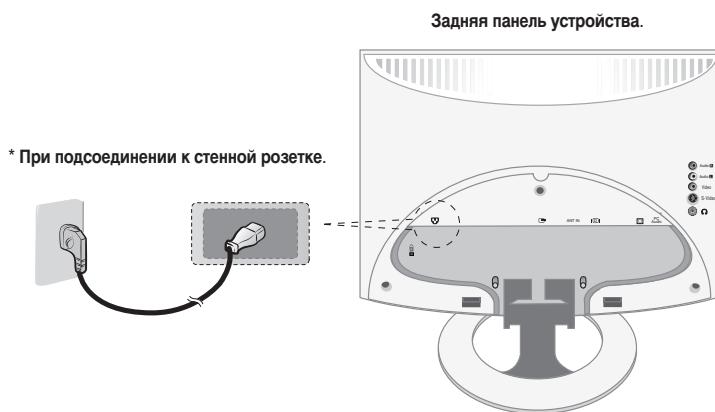
- A** Подсоединение кабеля входного сигнала DVI-D
- B** Подсоединение кабеля входного сигнала D-Sub (IBM-совместимый ПК)
- C** Подсоединение кабеля входного сигнала D-Sub (Макинтош)



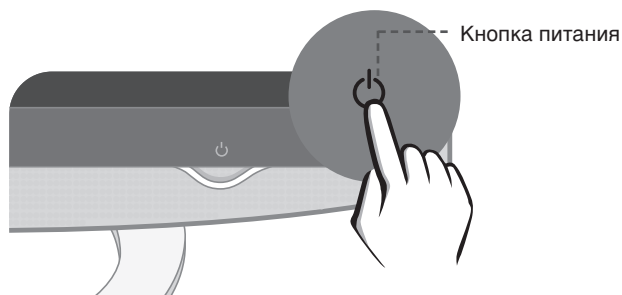
РУССКИЙ

Подключение к внешним устройствам

2 Подсоедините кабель питания.



3 Включите устройство, нажав кнопку питания.



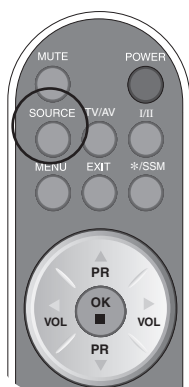
4 Включите компьютер.

- 5** Выберите входной сигнал.
Нажмите кнопку **SOURCE** (Источник) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать входной сигнал.

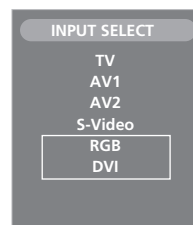
SOURCE → ▼▲ → **OK**

Или нажмите кнопку **SOURCE** (Источник) на передней панели устройства.

SOURCE → ∨∧ → **AUTO/SELECT**



- A** Подсоединение кабеля входного сигнала DVI.
• Выберите **DVI**: цифровой сигнал DVI-D.
- B** Подсоединение кабеля входного сигнала D-Sub.
• Выберите **RGB**: аналоговый сигнал D-Sub.



РУССКИЙ

Примечание



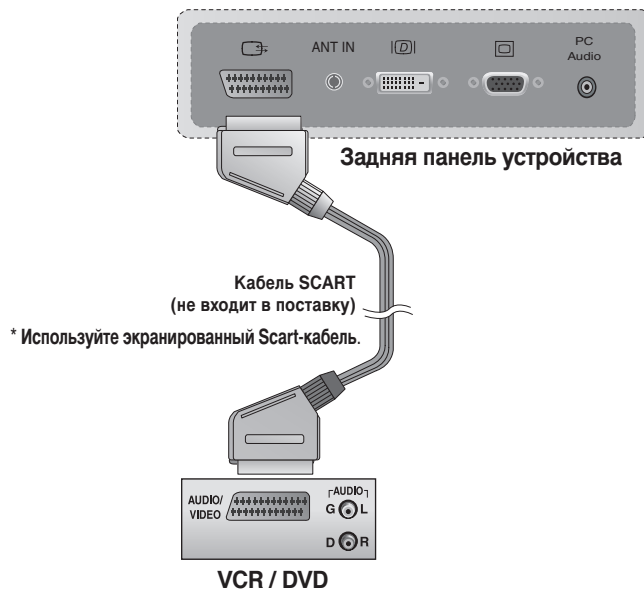
- **Подключение устройства к двум компьютерам.**
Подсоедините сигнальные кабели (DVI и RGB) к каждому компьютеру. Нажмите кнопку **SOURCE** (Источник) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать, какой компьютер будет использоваться.
- **Подсоедините устройство к заземленной розетке или к заземленному стабилизатору напряжения.**

Подключение к внешним устройствам

■ ■ ■ Просмотр VCR/DVD

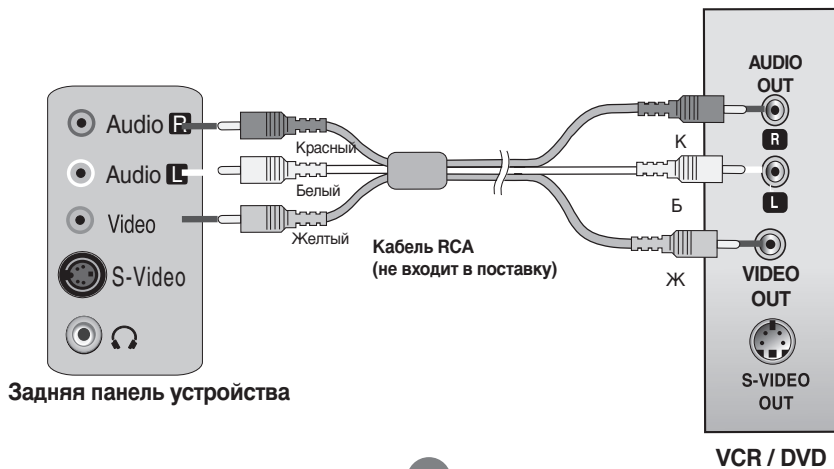
- 1 Подсоедините видеокабель, как показано на рисунке, а затем подсоедините кабель питания (см. стр. R15).

A Подсоединение с помощью кабеля SCART



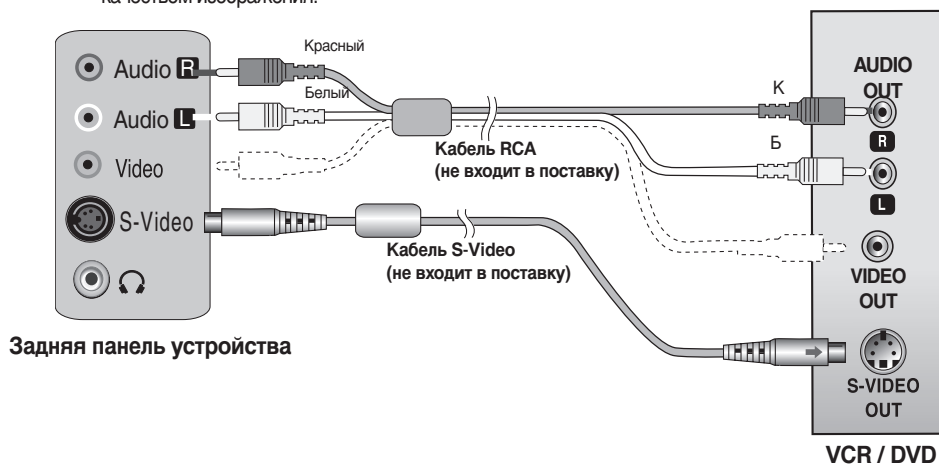
B Подсоединение с помощью кабеля RCA

- Подсоедините к входным гнездам провода соответствующего цвета: (видео – желтый, звук (левый) – белый, звук (правый) – красный).



С Подсоединение с помощью кабеля S-Video

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



РУССКИЙ

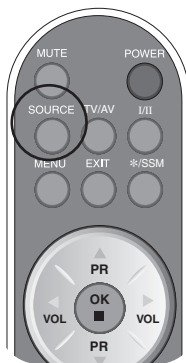
2 Выберите входной сигнал.

Нажмите кнопку SOURCE (Источник) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать входной сигнал.

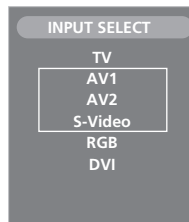
SOURCE → ▼▲ → OK

Или нажмите кнопку SOURCE (Источник) на передней панели устройства.

SOURCE → V^ → AUTO/SELECT



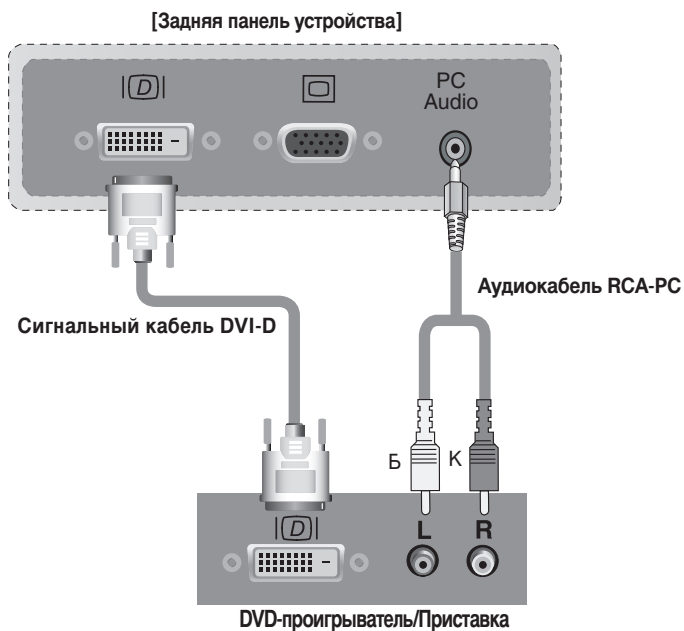
- A** Подсоединение с помощью кабеля SCART
 - Выберите AV1 (Видео1)
- B** Подсоединение с помощью кабеля RCA
 - Выберите AV2 (Видео2)
- C** Подсоединение с помощью кабеля S-Video
 - Выберите S-Video



Подключение к внешним устройствам

Подключение сигнала с DVD-проигрывателя/приставки к разъему DVI-D (HDCP)

- 1 Подсоедините видео/аудиокабель, как показано на рисунке, и затем подсоедините кабель питания (см. стр. R15).

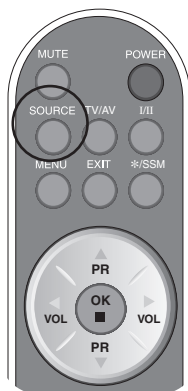


- 2 Выберите входной сигнал.
Нажмите кнопку SOURCE (Источник) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать входной сигнал.

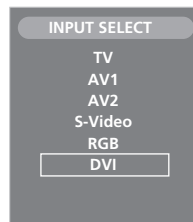
SOURCE → ▼▲ → OK

Или нажмите кнопку SOURCE (Источник) на передней панели устройства.

SOURCE → ∨∧ → AUTO/SELECT



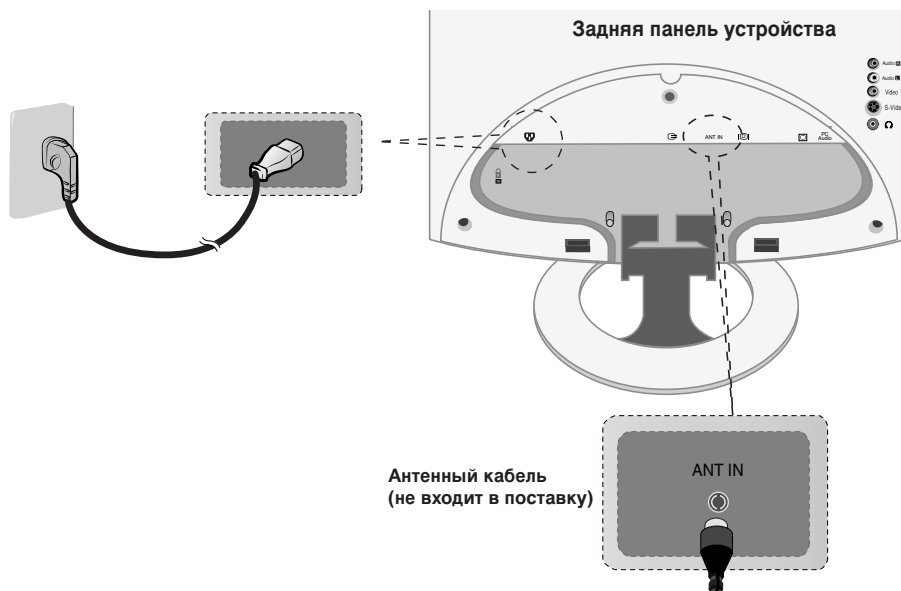
• Выберите DVI .



Подсоединение к внешним устройствам

■ ■ ■ Просмотр телепрограмм

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

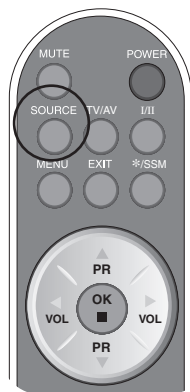


- 2 Выберите входной сигнал.
Нажмите кнопку SOURCE (Источник) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать входной сигнал.

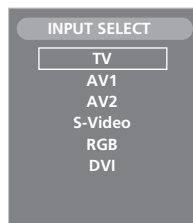
SOURCE → ▼▲ → OK

Или нажмите кнопку SOURCE (Источник) на передней панели устройства.

SOURCE → ∨∧ → AUTO/SELECT



- Выберите TV (ТВ)

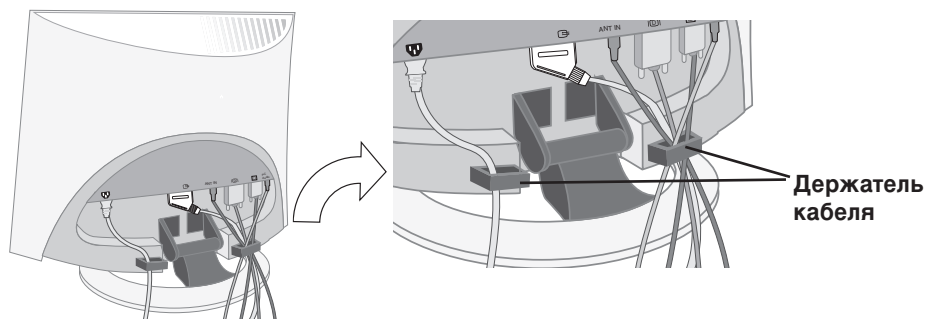


РУССКИЙ

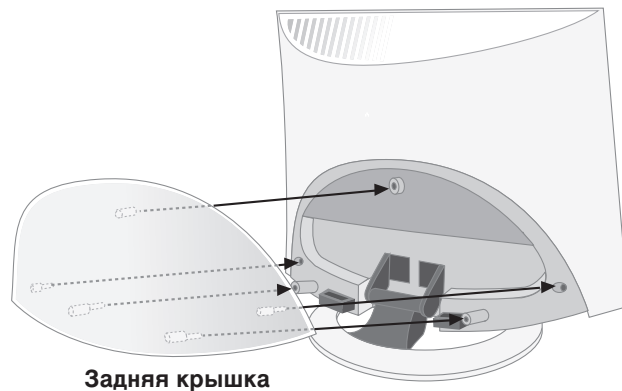
Подсоединение к внешним устройствам

Порядок подключения кабелей

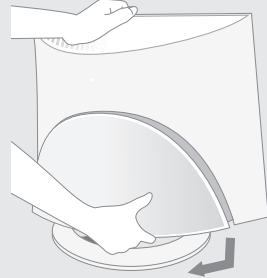
- 1 Подключите кабели, аккуратно заправив их в держатель кабеля, как показано на рисунке.



- 2 Установите заднюю крышку, как показано на рисунке.



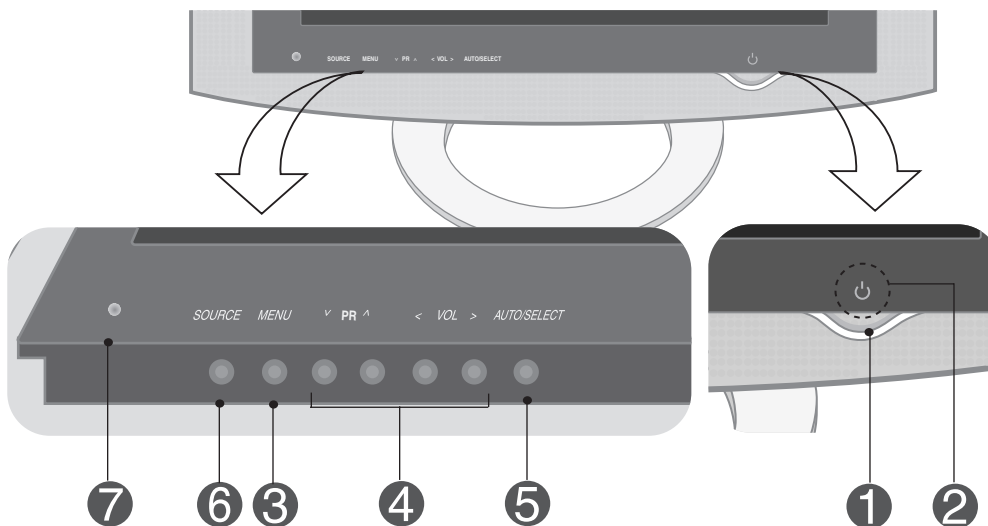
Примечание



Чтобы снять заднюю крышку, потяните ее, как показано на рисунке.

Выбор и настройка экрана

Кнопки настройки экрана



1

Индикатор питания

- Этот индикатор синий, когда монитор работает в обычном режиме (режим Вкл.). Если дисплей работает в режиме энергосбережения (ожидания), индикатор становится оранжевым.

2

Кнопка питания

- Нажмите кнопку, чтобы включить питание. Нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить питание.

3

Кнопка MENU (Меню)

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

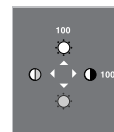
4

Кнопка выбора и изменения настройки

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



- Используйте эту кнопку для регулировки яркости и контрастности сигнала компьютера (RGB, DVI).



- Используйте эту кнопку для настройки канала для телесигнала.



- Используйте эту кнопку для настройки громкости.



Выбор и настройка экрана

Кнопки настройки экрана

5

Кнопка
AUTO/SELECT
(Авто/Выбор)

[Для аналогового сигнала ПК]

Auto In progress

[Для сигналов AV1, AV2, S-Video]

- Вывод информации о текущем сигнале и режиме.

6

Кнопка SOURCE
(Источник)

SOURCE → V Λ → AUTO/SELECT

- Выбор входного сигнала:

TV	Телевизионный
AV1	SCART
AV2	Композитное видео
S-Video	Раздельное Video
RGB	аналоговый сигнал D-Sub
DVI	цифровой сигнал DVI

INPUT SELECT








TV
AV1
AV2
S-Video
RGB
DVI

7

Приемник
инфракрасной связи

- Элемент, получающий сигнал с пульта дистанционного управления.

меню OSD

Значок	Описание функции
 STATION	Установка и выбор канала при просмотре телепрограмм
 PICTURE	Настройка цветового баланса экрана
 SOUND	Настройка звука
 TIME	Настройка таймера
 SPECIAL	Настройка экрана в соответствии с требованиями пользователя
 SCREEN	Настройка параметра Clock/Phase (Такт/Фаза) и положения экрана
 PIP/POP/PBP	Настройка функций многоэкранных режимов PIP/POP/PBP

РУССКИЙ



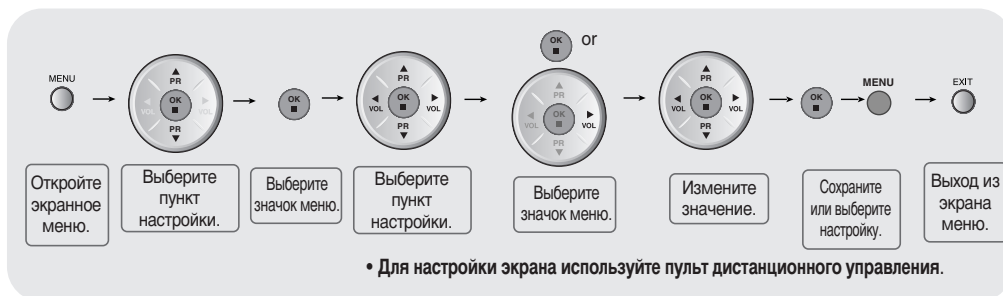
Примечание

Экранное меню OSD (On Screen Display)

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

Выбор и настройка экрана

● Настройка экранного 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 Подтвердите изменения, нажав кнопку **OK** и кнопку **MENU** (Меню).

6 Выйдите из экрана настроек, нажав кнопку **EXIT** (Выход).

● Автоматическая настройка экрана

При подключении устройства к новому компьютеру или изменении режима необходимо выполнить настройку экрана. Ниже дается описание оптимальных настроек экрана устройства.

Auto In progress

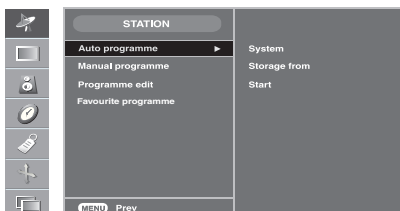
При поступлении аналогового сигнала с компьютера нажмите кнопку **AUTO/SELECT** (Авто/Выбор) (или кнопку **AUTO** на пульте дистанционного управления). Будут выбраны оптимальные настройки для текущего режима.

Если настройки не удовлетворяют требованиям, в экранном меню OSD следует настроить положение изображения, такт и фазу.



Установка и выбор канала при просмотре телепрограмм

Auto Programme (Автопоиск)



System (Система)

С помощью кнопок **▼ ▲** выберите телевизионный стандарт страны или региона, откуда идет передача телеканалов. Чтобы принимать канал в формате SECAM L, перед запуском автоматического поиска установите параметр SYSTEM (Система) в значение L.

L: SECAM L/L (Франция)

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)

Storage from (Хранение)

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.

Start (Старт)

Нажмите кнопку **OK** для запуска автоматического поиска. Будет осуществлен автоматический поиск и сохранение всех доступных телевизионных каналов. Чтобы прервать автоматический поиск, нажмите кнопку **MENU** (Меню) или **EXIT** (Выход). Когда автоматический поиск завершится, появится меню списка программ.

Manual Programme (Ручная настройка)



Смена канала
В меню Manual Program (Ручная настройка) измените параметры и нажмите кнопку Menu (Меню) для сохранения настроек.

System (Система)

С помощью кнопок **▼ ▲** выберите телевизионный стандарт страны или региона, откуда идет передача телеканалов.

L: SECAM L/L (Франция)

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)

Storage (Хранение)

Номер канала, на котором вы хотите сохранить найденный телеканал, можно выбрать с помощью кнопок **▼ ▲** или ввести цифровыми кнопками.

Channel (Канал)

Нажмите кнопки **▼ ▲**, чтобы выбрать значение **V/UHF** для эфирных каналов или значение **CABLE** для кабельных. Если вы знаете номер S-канала (01-69) или S-канала (01-47), введите его с помощью цифровых кнопок 0-9. Для выбора типа принимаемого канала: **V/UHF/CABLE**

Выбор и настройка экрана



Установка и выбор канала при просмотре телепрограмм

Name Просмотр назначенного названия канала.
(Название) 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**.

Search С помощью кнопок ◀ ▶ выполните поиск канала в прямом или обратном направлении.
(Поиск)

Programme Edit (Изменение программы)



Delete С помощью кнопок ▼ ▲ ◀ ▶ выберите телеканал для удаления.
(Удалить) -> 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.

Copy С помощью кнопок ▼ ▲ ◀ ▶ выберите телеканал для копирования. -> Нажмите зеленую кнопку на пульте дистанционного управления. -> Все последующие номера каналов сдвигаются на одну позицию вниз.

Move 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.

Skip С помощью кнопок ▼ ▲ ◀ ▶ выберите номер канала, который нужно пропустить. -> Нажмите голубую кнопку на пульте дистанционного управления. Пропускаемый телеканал отображается голубым цветом.

Favourite programme (Любимые программы)



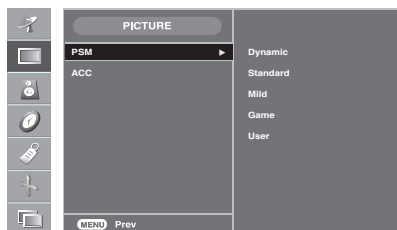
Эта функция позволяет выбирать любимые программы (8 каналов). Нажмите кнопки ▼ ▲ ◀ ▶ для выбора номера канала.

* Кнопка **Q.VIEW** (Быстрый просмотр) на пульте дистанционного управления: Циклическое переключение любимых каналов.



Настройка цветового баланса экрана

PSM
(Память
настройки
изображения)



Только для входного сигнала
TV/AV1/AV2/S-Video

Функция **PSM** (Память настройки изображения) автоматически подстраивает качество изображения в зависимости от звукового и видеорежима.

- **Dynamic** (Динамический). Обеспечивает четкость изображения.
- **Standard** (Стандартный). Основной и наиболее естественный режим экрана.
- **Mild** (Умеренный). Обеспечивает умеренную четкость изображения.
- **Game** (Игра). Для просмотра быстро меняющихся изображений во время игр.
- **User** (Пользовательский). Использование настроек, задаваемых пользователем.



Contrast (Контрастность)
Настройка контрастности изображения.

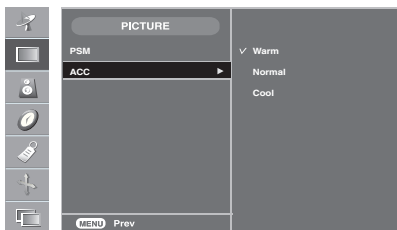
Brightness (Яркость)
Настройка яркости изображения.

Color (Цвет)
Выбор нужного уровня цвета.

Sharpness (Резкость)
Настройка четкости изображения.

Tint (Насыщенность)
Выбор нужного уровня оттенка.
(Только для сигнала 60 Гц.)

ACC
(Автоматический
контроль
цвета)



Выбор заводских установок цветового баланса.

- **Warm** (Теплый): Красновато-белый.
- **Normal** (Обычный): Голубовато-белый.
- **Cool** (Холодный): Сиреневато-белый.

Примечание



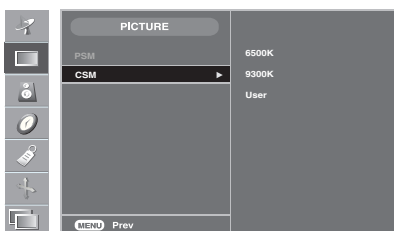
Если в меню Picture (Картинка) для параметра **PSM** (Память настройки изображения) выбрано значение **Dynamic** (Динамический), **Standard** (Стандартный), **Mild** (Умеренный) или **Game** (Игра), настройки всех остальных меню будут установлены автоматически.

Выбор и настройка экрана



Настройка цветового баланса экрана

CSM
(Запоминание настроек цвета)



Только для входного сигнала **RGB/DVI**.

- **6500K/9300K**

Выбор заводских установок цветового баланса.

6500K: Красновато-белый.

9300K: Голубовато-белый.

- **User (Пользовательский)**: Использование настроек, задаваемых пользователем.



Contrast (Контрастность)

Настройка контрастности изображения.

Brightness (Яркость)

Настройка яркости изображения.

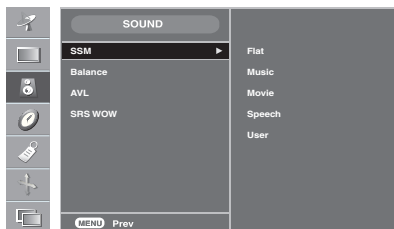
Red / Green / Blue (Красный / Зеленый / Синий)

Установите собственные уровни цвета.



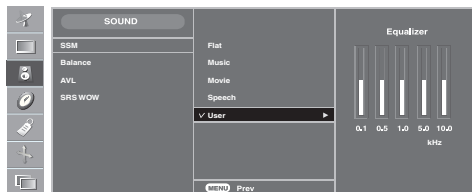
Настройка звука

SSM
(Запоминание настроек звука)



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

- **Flat (Обычный)**: Наиболее выразительный и естественный звук.
- **Music (Музыка)**: Параметр для получения реалистичного звука при прослушивании музыки.
- **Movie (Фильм)**: Параметр для получения безупречного качества звука.
- **Speech (Речь)**: Для просмотра трансляции спортивных соревнований.
- **User (Пользовательский)**: Использование настроек звука, задаваемых пользователем.



- 1) Выберите звуковой режим с помощью кнопок ◀ ▶.
- 2) Настройте уровень громкости кнопками ▼ ▲.
- 3) Нажмите кнопку OK для сохранения настроек в качестве пользовательских.

Balance (Баланс)

Балансировка звука между левым и правым динамиками.

AVL

Автоматическая настройка оптимального уровня громкости для всех каналов и сигналов. Для включения функции выберите параметр **ON** (Вкл.). (Функция работает только для телевизионного входного сигнала.)

SRS WOW

Установите для меню **SRS WOW** (Система объемного звучания) значение **ON** (Вкл.). Эта функция позволяет проигрывать моно- или стереозвук с эффектом объемности. Вы получаете насыщенный и глубокий звук. Если включен режим **SRS WOW** (Система объемного звучания), нельзя изменить настройку **SSM**.



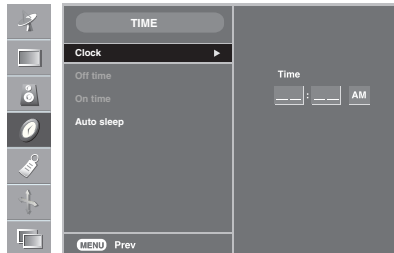
Примечание

Если монитор подключен к компьютеру и настройка **SSM** установлена в режим **Flat (Обычный)**, **Movie (Фильм)**, **Music (Музыка)** или **Speech (Речь)**, то можно получить доступ в меню **Balance (Баланс)** и **SRS WOW (Система объемного звучания)**.



Настройка таймера

Clock (Время)



Эта функция используется для установки текущего времени.

Перед тем как использовать функцию включения/выключения по таймеру, необходимо правильно установить время.

- 1) Нажмите кнопку **MENU** (Меню) и с помощью кнопок **▼▲** выберите пункт **TIME** (Таймер).
- 2) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите пункт **Clock** (Время).
- 3) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите значение для часов (01–12).
- 4) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите значение для минут (00–59).
- 5) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите время суток (AM – утро, PM – вечер).
Значение по умолчанию __: __.

Off / On time (Вкл. / Выкл. таймер)

(Настройки таймера будут работать только для входных сигналов TV/AV1/AV2/S-Video.)
Таймер выключения автоматически переводит телевизор в режим ожидания в заранее установленное время.

- 1) Нажмите кнопку **MENU** (Меню) и с помощью кнопок **▼▲** выберите пункт **TIME** (Таймер).
- 2) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите пункт **Off time** (Таймер выкл.) или **On time** (Таймер вкл.).
- 3) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите значение для часов (01–12).
- 4) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите значение для минут (00–59).
- 5) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите время суток (AM – утро, PM – вечер).
- 6) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите значение **On** (Вкл.) или **Off** (Выкл.).
- 7) Функция Только **On time (таймер включения)**. Нажмите кнопку **▶**, затем с помощью кнопок **▼▲** выберите номер программы и уровень громкости.
- 8) Нажмите кнопку **OK** или **MENU** (Меню) для сохранения настроек.

Auto sleep (Автоотключение)

(Настройки таймера будут работать только для входных сигналов TV/AV1/AV2/S-Video.)
При включенной функции **Auto sleep** (Автоотключение) и отсутствии входного сигнала телевизор автоматически переключается в режим ожидания Standby через 10 минут. Проследите, чтобы за это время не подавались команды с пульта дистанционного управления.

- 1) Нажмите кнопку **MENU** (Меню) и с помощью кнопок **▼▲** выберите пункт **TIME** (Таймер).
- 2) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите пункт **Auto sleep** (Автоотключение).
- 3) Нажмите кнопку **▶** и с помощью кнопок **▼▲** выберите значение **On** (Вкл.) или **Off** (Выкл.).
- 4) Нажмите кнопку **OK** или **MENU** (Меню) для сохранения настроек.

Примечание

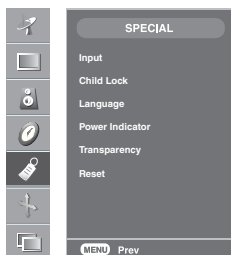


- В случае сбоя питания (отсоединение кабеля или отключение электричества) время необходимо переустановить.
- Если установлено время включения или выключения, эта функция будет срабатывать ежедневно в указанное время.
- Чтобы функция включения по таймеру сработала, телевизор должен находиться в режиме ожидания.

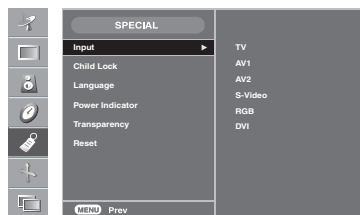
Выбор и настройка экрана



Настройка экрана в соответствии с требованиями пользователя



Input (Входной сигнал)



Если нажать эту кнопку один раз, появится окно входных сигналов. Выберите тип сигнала с помощью кнопки ▼▲.

Child Lock (Блокировка)

С помощью кнопок ▼▲ выберите ON (Вкл.) или OFF (Выкл.). Телевизор можно настроить так, чтобы им можно было управлять только с пульта дистанционного управления. Эта функция запрещает неразрешенный просмотр.

Чтобы заблокировать настройку экранного меню OSD, установите параметр Child Lock (Блокировка) в значение ON (Вкл.).

Чтобы снять блокировку:

* На пульте дистанционного управления нажмите кнопку **MENU** (Меню) и установите параметр Child Lock (Блокировка) в значение OFF (Выкл.).

Language (Язык)

Выбор языка для названий элементов управления.

Power Indicator (Индикатор питания)

С помощью этой функции можно включить или выключить индикатор питания на передней панели устройства.

Transparency (Прозрачность)

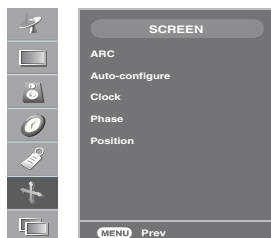
Настройка прозрачности экранного меню OSD.

Reset (Сброс)

Используйте эту функцию, чтобы восстановить заводские установки. Восстановление заводских настроек не отразится на настройках языка (меню **PICTURE** (Картинка), **Sound** (Звук), **TIME** (Таймер), **SPECIAL** (Специальный)).



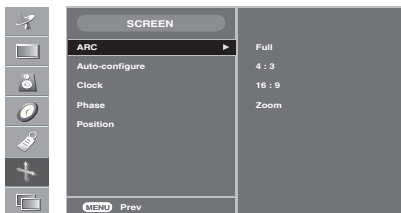
Настройка параметра Clock/Phase (Такт/Фаза) и положения экрана



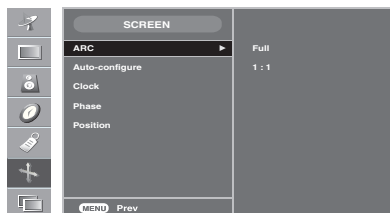
ARC Настройка размера изображения на экране.

(Автоматическая перестройка по диапазону)

<Только для входного сигнала TV/AV1/AV2/S-Video>



<Только для входного сигнала RGB/DVI>



* Меню 4:3 - 17,19 дюймов Только для входного сигнала TV/AV1/AV2/S-Video



Full (Полноэкранный)



4:3



16:9



Zoom (Масштаб)

Auto-configure
(Автоматическая настройка)

Эта функция доступна только для аналогового входного сигнала. Кнопка автоматического выравнивания положения изображения, такта и фазы.

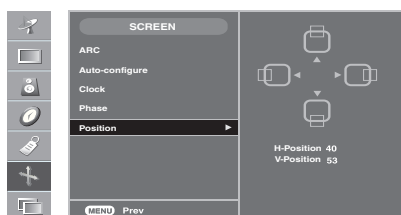
Clock (Такт)

Эта функция доступна только для аналогового входного сигнала. Минимизирует любые вертикальные полосы, видимые на экранном фоне. Также изменяет горизонтальный размер экрана.

Phase (Фаза)

Эта функция доступна только для аналогового входного сигнала. Настраивает фокусировку изображения. Позволяет удалить любые горизонтальные искажения, а также очистить или повысить четкость изображения символов.

Position (Положение)



Эта функция доступна только для аналогового входного сигнала. Как настроить положение изображения: Нажмите кнопку ►, чтобы перейти в подменю настройки положения.

◀ Влево Изменение положения экрана по Вправо горизонтали.

▲ Вверх Изменение положения экрана по Вниз вертикали.



Примечание

Если сигнал чересстрочной развертки поступает с уровнем RGB, меню **Auto-Configure** (Автоматическая настройка), **Clock** (Такт), **Phase** (Фаза) и **Position** (Положение) недоступны.

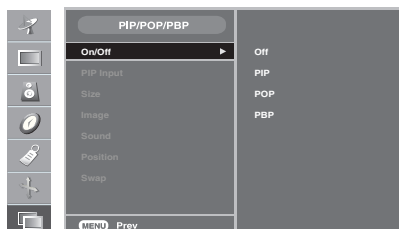
РУССКИЙ

Выбор и настройка экрана



Настройка функций многоэкранных режимов PIP/POP/PBP

(Для настройки вспомогательного экрана)



On/Off
(Вкл./Выкл.)



PIP (Картинка в картинке)

Если в меню **PIP ON/OFF** (Картинка в картинке вкл./выкл.) выбрано значение ON (Вкл.), можно изменить указанные ниже параметры.



POP (Картинка за картинкой)

Если в меню **POP ON/OFF** (Картинка за картинкой вкл./выкл.) выбрано значение ON (Вкл.), можно изменить указанные ниже параметры.



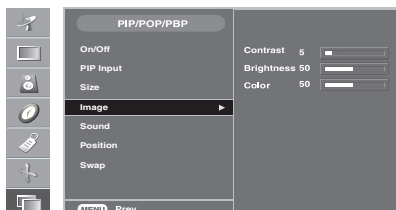
PBP (Картинка рядом с картинкой)

Если в меню **PBP ON/OFF** (Картинка рядом с картинкой вкл./выкл.) выбрано значение ON (Вкл.), можно изменить указанные ниже параметры.

PIP Input (Источник) Выбор входного сигнала для режима PIP/POP/PBP (Картинка в картинке/Картинка за картинкой/Картинка рядом с картинкой).

Size (Размер) Выбор размера экрана PIP/POP/PBP (Картинка в картинке/Картинка за картинкой/Картинка рядом с картинкой). PIP: Small (Маленький), Medium (Средний), Large (Большой); PBP: Full (Полноэкранный), 4:3.

Image (Изображение) Настройка изображения экрана PIP/POP/PBP. Для вывода на экран IMAGE (Изображение) нажмите кнопку ►. Установите нужный уровень с помощью кнопок ◀ ▶. Параметры в меню могут изменяться в зависимости от типа источника.



■ **Contrast** (Контрастность)
Настройка контрастности экрана PIP/POP/PBP.

■ **Brightness** (Яркость)
Настройка яркости экрана PIP/POP/PBP.

■ **Color** (Цвет)
Настройка цвета экрана PIP/POP/PBP. (TV/AV1/AV2/S-Video)

* Это меню может быть другим, так как зависит от типа входного сигнала.

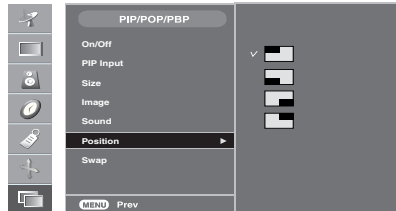
Sound
(Звук)

Включение и выключение звука для режимов PIP/POP/PBP.



Настройка функций многоэкранных режимов PIP/POP/PBP

Position
(Положение)

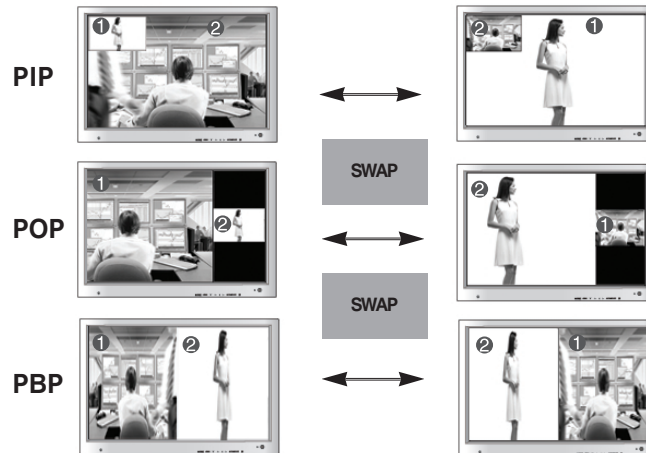


Настройка положения картинке в картинке.

Swap
(Переключение)



Переключение между главным и вспомогательным экранами в режимах PIP/POP/PBP (Картинка в картинке/Картинка за картинкой/Картинка рядом с картинкой).



РУССКИЙ

Примечание



Если сигнал чересстрочной развертки, например сигнал с приставки STB, поступает с уровнем RGB и DVI, будет показано следующее.

(1) Если сигнал чересстрочной развертки поступает с уровнем RGB, меню PIP/POP/PBP недоступно.

(2) Если сигнал чересстрочной развертки поступает с уровнем DVI, меню PIP/POP/PBP недоступно.

(3) Если в главном меню для параметра PIP/POP/PBP выбрано значение TV, AV1, AV2 или S-Video.

Если вспомогательный экран представляет собой сигнал чересстрочной развертки RGB или DVI, экран отображается, но содержимое не показывается.

Устранение неисправностей

Нет изображения

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">Кабель питания подключен к устройству?Горит индикатор питания?Питание включено, индикатор питания синий, но экран темный.Не горит ли индикатор питания оранжевым светом?Появляется сообщение "Out of Range" (За пределами диапазона)?Появляется сообщение "Check Signal Cable" (Проверьте сигнальный кабель)? | <ul style="list-style-type: none">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.<ul style="list-style-type: none">* Максимальное разрешение17, 19 дюймов : 1280 x 1024 @75 Гц20,1 дюймов : 1600 x 1200 @60ГцСигнальный кабель устройства не подсоединен к компьютеру. Проверьте сигнальный кабель.Нажмите кнопку SOURCE (Источник) на пульте дистанционного управления, чтобы проверить тип входного сигнала. |
|--|---|

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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">Проверьте, установлен ли драйвер. | <ul style="list-style-type: none">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. |
|---|---|

Появляется сообщение "Controls Locked" (Управление заблокировано).

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">При нажатии клавиши появляется сообщение "Controls locked" (Управление заблокировано). | <ul style="list-style-type: none">Функция блокировки настроек предотвращает случайное изменение настроек экрана по неосторожности. Как отменить блокировку: Эту функцию можно установить только с пульта дистанционного управления. |
|--|---|

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).

Изображение выглядит необычно

■ Неправильное положение экрана

- Аналоговый сигнал D-Sub – нажмите на пульте дистанционного управления кнопку AUTO (Авто), чтобы устройство автоматически выбрало оптимальные настройки для используемого режима. Если результат не устраивает, используйте пункт Position (Положение) в экранном меню OSD.
- Проверьте, поддерживается ли устройством разрешение и частота видеоплаты. Если частота выходит за пределы диапазона, установите рекомендуемое разрешение с помощью команды Control Panel – Display – Setting (Панель управления – Экран – Параметры).

■ На экранном фоне видны тонкие полосы

- Аналоговый сигнал D-Sub – нажмите на пульте дистанционного управления кнопку AUTO (Авто), чтобы устройство автоматически выбрало оптимальные настройки для используемого режима. Если результат не устраивает, используйте пункт Clock (Такт) в экранном меню OSD.

■ Появляются горизонтальные искажения или символы нечеткие

- Аналоговый сигнал D-Sub – нажмите на пульте дистанционного управления кнопку AUTO (Авто), чтобы устройство автоматически выбрало оптимальные настройки для используемого режима. Если результат вас не устраивает, используйте пункт Phase (Фаза) в экранном меню OSD.

■ Не удается отрегулировать положение экрана по горизонтали/вертикали в меню Zoom (Масштаб)

- Если для настроек Zoom (Масштаб) установлено значение 0, отрегулировать положение экрана по горизонтали или вертикали нельзя.

■ При подключении к компьютеру размер экрана настраивается автоматически

- Если при подключении к компьютеру размер экрана не полный, запустите функцию PIP/POP/PBP (Картинка в картинке/Картинка за картинкой/Картинка рядом с картинкой) для перехода в режим полного экрана.

■ В окне отображения телеканала не появляется пункт Sound (Звук)

- Проверьте, установлен ли звук ТВ в режим моно. Если да, пункт настройки звука не будет отображаться.

■ Яркость главного и вспомогательного экранов различается при подключении к компьютеру

- Настройка яркости на экране PIP/POP/PBP (Картинка в картинке/Картинка за картинкой/Картинка рядом с картинкой) невозможна для вспомогательного экрана через меню PIP/POP/PBP. Поэтому яркость вспомогательного экрана может отличаться.

■ Экран выглядит необычно

- На сигнальный вход не поступает правильный входной сигнал. Подсоедините сигнальный кабель с правильным входным сигналом источника.

■ В окне отображения телеканала не появляется меню Sound (Звук)

- Проверьте, установлен ли звуковой режим телевизора в моно. Если да, звуковое меню не будет отображаться.

Устранение неисправностей

Проблемы со звуком

Нет звука

- Проверьте правильность подсоединения аудиокабеля.
- Настройте громкость.
- Проверьте настройки звука.

Нет звука в режиме PIP/POP/PBP

- Проверьте, выбрано ли для звука значение ON (Вкл.) в меню PIP/POP/PBP (Картинка в картинке/Картинка за картинкой/Картинка рядом с картинкой).

Звук слишком глухой

- Выберите соответствующую звуковую схему.

Звук слишком тихий

- Настройте громкость.

Проблемы с телевизионным изображением

Телесигнал не принимается

- Проверьте, правильно ли выбран режим канала.
- 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 Control Panel – Display – Settings – Colour Table (Панель управления – Экран – Параметры – 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 отдельные точки (красного, зеленого или черного цвета). Это является характерной особенностью ЖК-панели и не считается неисправностью.

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.

Спецификации

[17 дюймов]

ЖК-панель	Тип экрана	17-дюймовый (431,8 мм) ЖК-дисплей с тонкопленочной технологией (TFT) ЖК-панель (жидко-кристаллическая)
	Шаг пикселя	Видимый размер по диагонали: 431,8 мм 0,264 мм
Видеосигнал	Максимальное разрешение	1280 X 1024 @75Гц
	Рекомендованное разрешение	1280 X 1024 @60Гц
	Частота горизонтальной развертки	D-Sub : 30 - 83 кГц DVI-D : 30 - 83 кГц
	Частота вертикальной развертки	56 - 75 Гц
	Тип синхронизации	Раздельный/Композитный/SOG (Sync On Green)/Цифровой
Входной разъем		15-контактный разъем D-Sub, DVI-D (цифровой), S-Video, Композитный видеосигнал, Scart, TV
Питание	Расчетное напряжение	100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,0 А
	Потребляемая мощность	Во включенном режиме: 55 Вт В режиме энергосбережения: ≤ 4 Вт В отключенном режиме: ≤ 2 Вт
Наклон изображения	Диапазон наклона	-5°~25°
	Наклонная подставка	Прилагается
Габариты и вес	Размер (ШхДхВ)	501,5 x 158,2 x 500,3 мм
	Вес (без упаковки)	6,65 кг (14,66 фунтов)
Условия окружающей среды	При работе	Температура: 10°C ~ 35°C , влажность: 10% ~ 80%
	При хранении	Температура: -20°C ~ 60°C , влажность: 5% ~ 95%

РУССКИЙ

Спецификации

[19 дюймов]

ЖК-панель	Тип экрана	19-дюймовый (481,9 мм) ЖК-дисплей с тонкопленочной технологией (TFT) ЖК-панель (жидко-кристаллическая) Видимый размер по диагонали: 481,9 мм
	Шаг пикселя	0,294 мм
Видеосигнал	Максимальное разрешение	1280 X 1024 @75Гц
	Рекомендованное разрешение	1280 X 1024 @60Гц
	Частота горизонтальной развертки	D-Sub : 30 - 83 кГц DVI-D : 30 - 83 кГц
	Частота вертикальной развертки	56 - 75 Гц
	Тип синхронизации	Раздельный/Композитный/SOG (Sync On Green)/Цифровой
Входной разъем		15-контактный разъем D-Sub, DVI-D (цифровой), S-Video, Композитный видеосигнал, Scart, TV
Питание	Расчетное напряжение	100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,0 А
	Потребляемая мощность	Во включенном режиме: 60 Вт В режиме энергосбережения: ≤ 4 Вт В отключенном режиме: ≤ 2 Вт
Наклон изображения	Диапазон наклона	-5° ~ 25°
	Наклонная подставка	Прилагается
Габариты и вес	Размер (ШхДхВ)	542,5 x 222,8 x 541,4 мм
	Вес (без упаковки)	7,75 кг (17,09 фунтов)
Условия окружающей среды	При работе	Температура: 10°C ~ 35°C , влажность: 20% ~ 80%
	При хранении	Температура: -10°C ~ 60°C , влажность: 5% ~ 95%

[20,1 дюймов]

ЖК-панель	Тип экрана	20,1 дюймов (510 мм) ЖК-дисплей с тонкопленочной технологией (TFT) ЖК-панель (жидко-кристаллическая) Видимый размер по диагонали: 510 мм
	Шаг пикселя	0,255 мм
Видеосигнал	Максимальное разрешение	1600 X 1200 @60Гц
	Рекомендованное разрешение	1600 X 1200 @60Гц
	Частота горизонтальной развертки	D-Sub : 30 - 83 кГц DVI-D : 30 - 83 кГц
	Частота вертикальной развертки	56 - 75 Гц
	Тип синхронизации	Раздельный/Композитный/SOG (Sync On Green)/Цифровой
Входной разъем		15-контактный разъем D-Sub, DVI-D (цифровой), S-Video, Композитный видеосигнал, Scart, TV
Питание	Расчетное напряжение	100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,2 А
	Потребляемая мощность	Во включенном режиме: 70 Вт В режиме энергосбережения: ≤ 4 Вт В отключенном режиме: ≤ 2 Вт
Наклон изображения	Диапазон наклона	-5°~25°
	Наклонная подставка	Прилагается
Габариты и вес	Размер (ШхДхВ)	575,1 x 221,1 x 557,5 мм
	Вес (без упаковки)	8,7 кг (19,18 фунтов)
Условия окружающей среды	При работе	Температура: 10°C ~ 35°C , влажность: 10% ~ 80%
	При хранении	Температура: -20°C ~ 60°C , влажность: 5% ~ 95%

РУССКИЙ

Спецификации

● Режим ПК – Заводская установка

[17, 19 дюймов]

Заводская установка			Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Заводская установка			Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
1	VGA	640 x 350	31,469	70	8	VESA 1024 x 768	48,363	60	
2	VGA	720 x 400	31,468	70	9	VESA 1024 x 768	60,123	75	
3	VGA	640 x 480	31,469	60	10	SUN 1152 x 870	68,681	75	
4	VESA	640 x 480	37,500	75	11	MAC 1152 x 900	61,805	66	
5	VESA	800 x 600	37,879	60	12	VESA 1280 x 1024	63,981	60	
6	VESA	800 x 600	46,875	75	13	VESA 1280 x 1024	79,980	75	
7	MAC	832 x 624	49,725	75					

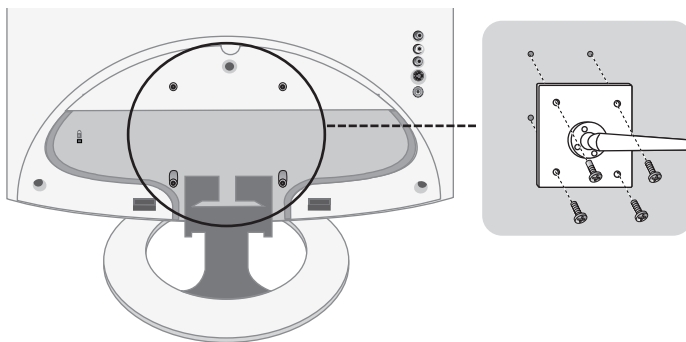
[20,1 дюймов]

Заводская установка			Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Заводская установка			Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
1	VGA	640 x 350	31,469	70	8	VESA 1024 x 768	48,363	60	
2	VGA	720 x 400	31,468	70	9	VESA 1024 x 768	60,123	75	
3	VGA	640 x 480	31,469	60	10	SUN 1152 x 870	68,681	75	
4	VESA	640 x 480	37,500	75	11	MAC 1152 x 900	61,805	66	
5	VESA	800 x 600	37,879	60	12	VESA 1280 x 1024	63,981	60	
6	VESA	800 x 600	46,875	75	13	VESA 1280 x 1024	79,98	75	
7	MAC	832 x 624	49,725	74	14	VESA 1600 x 1200	75,0	60	

● Индикатор питания

Режим	Устройство
Во включенном режиме	Синий
В режиме энергосбережения	Оранжевый
В отключенном режиме	-

● Настенный монтаж по стандарту VESA

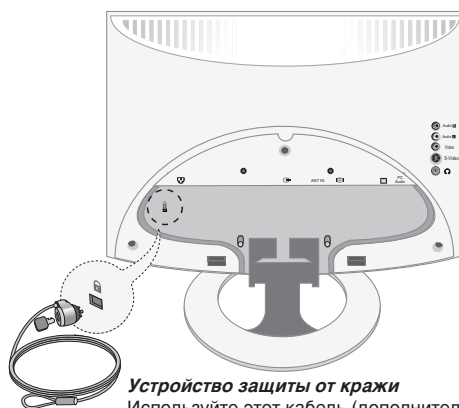


Настенный монтаж по стандарту VESA

Для прикрепления к другому объекту (крепление на подставке или на стене). Это устройство может применяться с монтажной панелью, совместимой со стандартом VESA (дополнительно).

Более подробные сведения можно получить в инструкции по настенному монтажу устройства по стандарту VESA.

● Устройство защиты от кражи.

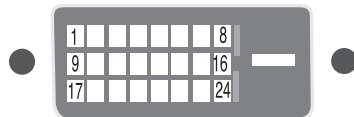


Устройство защиты от кражи

Используйте этот кабель (дополнительно) для предотвращения кражи.

Спецификации

DVI-D



Номер.	Сигнал
1	T. M. D. S. Data 2-
2	T. M. D. S. Data 2+
3	Экран T. M. D. S. Data 2/4
4	T. M. D. S. Data 4-
5	T. M. D. S. Data 4+
6	Такт DDC
7	Данные DDC
8	Аналоговая вертикальная синхронизация
9	T. M. D. S. Data 1-
10	T. M. D. S. Data 1+
11	Экран T. M. D. S. Data 1/3
12	T. M. D. S. Data 3-
13	T. M. D. S. Data 3+
14	Напряжение +5 В
15	Заземление (для +5 В, горизонтальной и вертикальной синхронизации)
16	Обнаружение "горячего" подключения
17	T. M. D. S. Data 0-
18	T. M. D. S. Data 0+
19	Экран T. M. D. S. Data 0/5
20	T. M. D. S. Data 5-
21	T. M. D. S. Data 5+
22	Экран T. M. D. S. Такт
23	T. M. D. S. Clock+
24	T. M. D. S. Clock

T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling) – передача с минимизацией дифференциальных сигналов