

SAMSUNG



ЖК-МОНИТОР LED

SMT-2232

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

	ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	
<p>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ : ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ЗАПРЕЩЕНО ОТКРЫВАТЬ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ МОНИТОРА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ КОМПОНЕНТЫ, ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ПЕРСОНАЛУ.</p>		

Описание графических символов

Символ молнии со стрелкой на конце в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса изделия неизолированных контактов с опасным уровнем напряжения, что создает опасность поражения электрическим током.



Символ восклицательного знака в равностороннем треугольнике привлекает внимание пользователя к важным инструкциям по эксплуатации и техобслуживанию в документации по данному продукту.



Предупреждение - для предотвращения пожароопасной ситуации или поражения электрическим током запрещено подвергать монитор воздействию дождя или влаги.

- Чтение инструкций :** перед эксплуатацией изделия необходимо прочитать все инструкции по технике безопасности и эксплуатации.
- Хранение инструкций :** следует сохранить инструкции по технике безопасности и эксплуатации для последующего использования.
- Внимательное отношение к предупреждениям :** необходимо внимательно относиться ко всем предупреждениям, имеющимся на корпусе монитора и в данном руководстве.
- Соблюдение инструкций :** необходимо следовать всем инструкциям, приведенным в руководстве пользователя.
- Чистка :** перед чисткой выньте вилку монитора из розетки. Запрещено использовать для чистки жидкие и аэрозольные очистители. Используйте для чистки влажную салфетку. Исключение: если монитор предназначен для непрерывной эксплуатации или по некоторым особым причинам, например, из-за опасности потери кода авторизации доступа для конвертера системы кабельного телевидения, требование пункта 5 данных мер безопасности, касающееся отключения монитора от питания перед выполнением чистки или проведением других процедур может быть исключено.
- Дополнительные устройства :** во избежание возникновения опасных ситуаций запрещено использовать

дополнительные устройства, не рекомендованные Samsung.

- 7. Вода и влажность :** запрещено эксплуатировать монитор вблизи воды, например, рядом с ванной, раковиной, кухонной мойкой, ванной для стирки, а также устанавливать его во влажном подвальном помещении, вблизи плавательного бассейна и проч.
- 8. Принадлежности:** Не устанавливайте монитор на неустойчивой тележке, стойке, штативе или столе. Монитор может упасть и нанести серьезную травму ребенку или взрослому, а также получить в результате падения серьезные повреждения. Монитор можно использовать только на тележках, стойках, штативах или столах, рекомендованных Samsung, или входящих в комплект поставки монитора. Установка монитора должна проводиться в соответствии с инструкциями и с применением принадлежностей, рекомендованных Samsung.
- 9. Вентиляция :** щели и отверстия в корпусе предназначены для обеспечения вентиляции и надежной эксплуатации монитора, а также для защиты его от перегрева. Запрещено блокировать эти отверстия, помещая монитор на кровать, диван, ковер и другие подобные поверхности. Запрещено располагать монитор рядом с радиаторами или обогревателями, а также над ними. Запрещено встраивать монитор, например, в книжный шкаф или стойку, если при этом не обеспечивается надлежащая вентиляция и не соблюдаются инструкции Samsung.
- 10. Установка :** запрещено устанавливать монитор рядом с любыми источниками тепла, например, радиаторами, обогревателями, печами и другими приборами (включая усилители), генерирующими тепло.
- 11. Источники питания :** электропитание данного монитора должно осуществляться только от источника питания с параметрами, обозначенными на паспортной табличке. Если вы не знаете параметры сети переменного тока в месте установки монитора, обратитесь к продавцу или местную энергетическую компанию.
- 12. Заземление или поляризация :** для мониторов, снабженных трехпроводной вилкой заземленного типа с третьим (заземляющим) контактом. Данная вилка вставляется только в сетевую розетку заземленного типа. Эта мера предусмотрена для обеспечения безопасности. Если вставить вилку в розетку не удастся, замените устаревшую розетку, обратившись к электрику. Не пренебрегайте защитной функцией вилки заземленного типа.
- 13. Электропитание :** защита шнура питания – при прокладке шнуров электропитания необходимо следить, чтобы они не мешали проходу людей и не пережимались предметами, установленными на них или рядом с ними. Особое внимание требуется обращать на места соединения шнуров с вилками и монитором, а также на розетки.
- 14. Грозы :** Чтобы обеспечить дополнительную безопасность монитора во время грозы, а также, если монитор на долгое время остается без присмотра или не используется, отсоедините вилку сетевого шнура от розетки и отсоедините монитор от кабельной системы.

Это предотвратит повреждение монитора в случае грозы или скачков напряжения в сети.

15. Перегрузка : не перегружайте розетки и удлинители, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.

16. Попадание посторонних предметов и жидкостей : никогда не вставляйте посторонние предметы в отверстия корпуса монитора, поскольку при этом возможно касание точек с опасным напряжением или короткое замыкание компонентов, что может привести к пожару или поражению электрическим током. Не допускается проливать какие-либо жидкости на монитор.

17. Обслуживание : запрещено ремонтировать монитор самостоятельно, так как открывание или снятие крышки может привести к поражению электрическим током и возникновению других опасных ситуаций. При необходимости проведения любых процедур техобслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

18. Обработка: Не ставьте на этот монитор посуду, например вазы с водой.

19. Обслуживание при повреждении : в перечисленных ниже случаях выньте вилку монитора из розетки и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу:

- a. При повреждении шнура или вилки электропитания.
- b. При попадании жидкостей или посторонних предметов внутрь монитора.
- c. При попадании монитора под дождь или воду.
- d. Если при эксплуатации монитора в соответствии с инструкциями он не работает должным образом. Необходимо использовать только органы регулировки, которые указаны в руководстве по эксплуатации, так как неправильная подстройка других органов регулировки может привести к повреждению монитора и часто может потребовать большого объема работы квалифицированного специалиста для восстановления его нормальной работы.
- e. При падении монитора или повреждении его корпуса.
- f. Наличие явных изменений в рабочих характеристиках монитора указывает на необходимость проведения процедур техобслуживания.

20. Запчасти : при проведении техобслуживания убедитесь, что специалист по обслуживанию использует запчасти, разрешенные к применению компанией Samsung или имеющие характеристики, аналогичные оригинальным. Использование не рекомендованных к использованию запчастей может привести к пожару, поражению электрическим током и возникновению других опасных ситуаций.

21. Проверка безопасности : по завершении всех процедур техобслуживания или ремонта монитора попросите специалиста по обслуживанию проверить, что монитор находится в нормальном рабочем состоянии и его эксплуатация является безопасной.

Содержание

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	2
Распаковка	5
Описание панелей управления	5
Вид спереди	5
Вид сзади и слева	6
Пульт дистанционного управления	7
Подключение к внешним устройствам.....	8
Конфигурации экранного меню	9
Сообщение об отсутствии сигнала	9
Выбор ЭКРАННОГО МЕНЮ	9
МЕНЮ “Beeld”	9
МЕНЮ “Звук”	12
МЕНЮ “Установка”	13
МЕНЮ “Вход”	16
Технические характеристики	18
Dimensions.....	19
Правильная утилизация	20

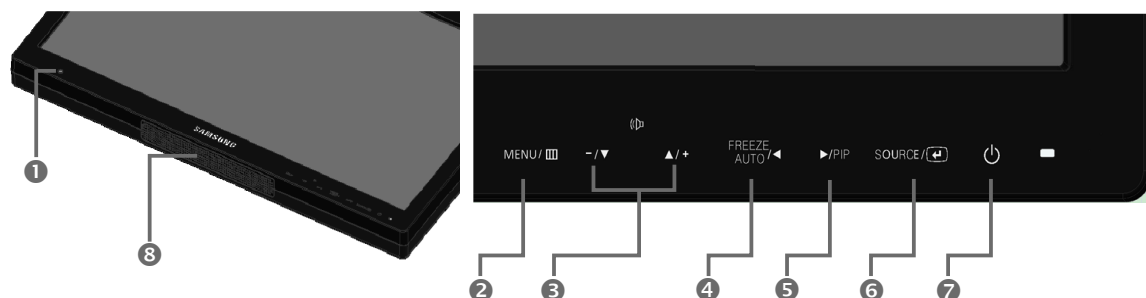
Распаковка

Удалите все упаковочные материалы и поставьте монитор на плоскую устойчивую поверхность или на место установки. Убедитесь, что в комплект поставки входят следующие принадлежности.



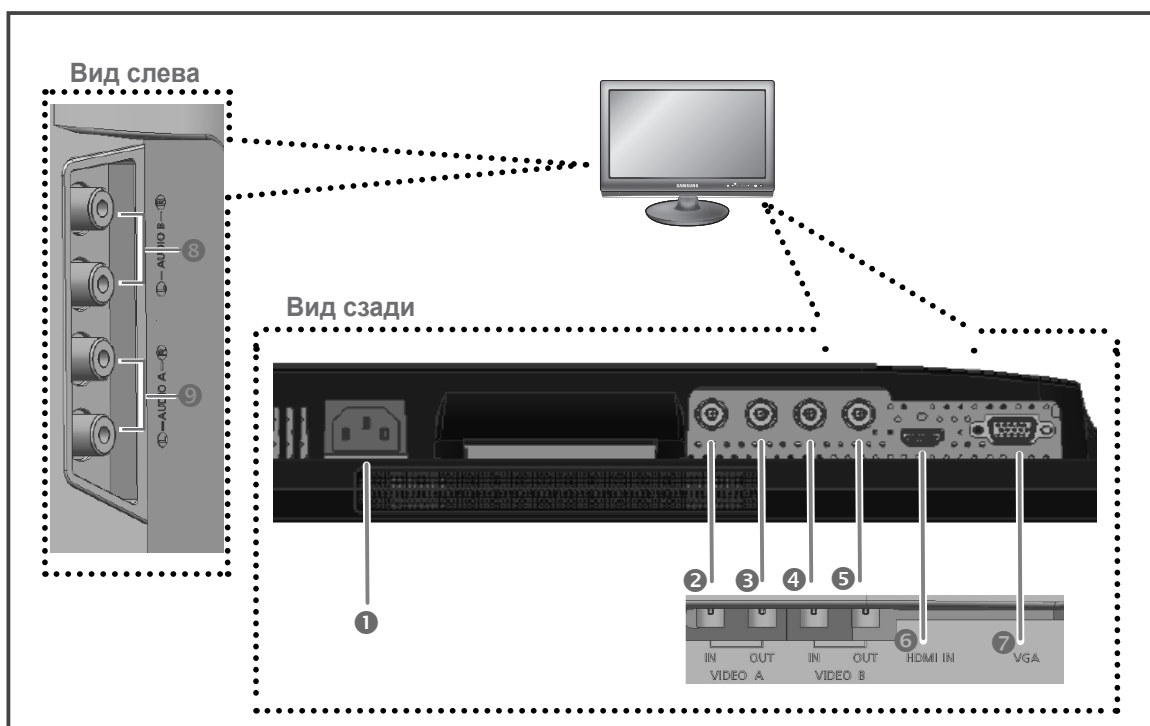
Описание панелей управления

Вид спереди



- 1 Приемник сигналов от пульта дистанционного управления
- 2 **MENU**
Отображение экранного меню.
- 3 - () +
▲ : Перемещение по экранному меню или увеличение уровня громкости.
▼ : Перемещение по экранному меню или уменьшение уровня громкости.
- 4 ◀ / **FREEZE/AUTO**
Уменьшение значения (уровня) регулируемого параметра и возврат к предыдущему меню. Функция стоп-кадра в режиме видео (при отсутствии на экране меню). Также активизация функции автоподстройки в режиме **VGA** (нажатием кнопки **Auto** при отсутствии на экране меню).
- 5 ▶ / **PIP**
значения (уровня) регулируемого параметра. Также активизация функции PIP в режиме **VGA**.
- 6 **ENTER(ВХОД)** () / **SOURCE**
Выбор источника входного сигнала и возврат в предыдущее меню. Активизация выбранного пункта меню.
- 7 **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ**
Включение и выключение питания. Изображение на мониторе появляется с задержкой в несколько секунд. При включенном питании индикатор питания светится синим цветом. Питание выключается повторным нажатием данного выключателя, индикатор питания гаснет.
- 8 **Динамик**

Вид сзади и слева



Вид сзади

- ❶ **POWER**
Вход питания переменного тока.
- ❷ **VIDEO-A IN**
Входной разъем VIDEO-A для композитного видеосигнала.
- ❸ **VIDEO-A OUT**
Проходной выход для сигнала с разъема VIDEO-A.
- ❹ **VIDEO-B IN**
Входной разъем VIDEO-B для композитного видеосигнала.
- ❺ **VIDEO-B OUT**
Проходной выход для сигнала с разъема VIDEO-B.

- ❻ **HDMI IN**
Входной сигнал HDMI.

- ❼ **VGA**
Вход сигнала VGA

Вид слева

- ❽ **AUDIO-B**
Вход Audio-B : правый (красный), левый (белый)
- ❾ **AUDIO-A**
Вход Audio-A : правый (красный), левый (белый)

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если видеовыход не используется, отключите видеокабель или подключите разъем сопротивлением 75 Ω. В противном случае это может привести к превышению уровня сигнала, что вызовет изменение яркости.

Пульт дистанционного управления

1 POWER

Включение и выключение питания.
Изображение на мониторе появляется с задержкой в несколько секунд.

2 Цифровые кнопки

Изменение идентификатора системы (SYSTEM ID) для пульта дистанционного управления.

Для установки идентификатора пульта дистанционного управления введите требуемую цифру нажатием соответствующей кнопки (0~9), удерживая при этом нажатой кнопку SYSTEM ID.

3 SOURCE

Нажмите кнопку SOURCE для смены источника входного сигнала. Источник выбирается только среди внешних устройств, подключенных в этот момент к монитору.

4 VOLUME +, -

Регулировка уровня громкости.

5 MUTE

Используется для временного выключения звука. Этот режим отображается в нижнем левом углу экрана. Для включения звука повторно нажмите кнопку MUTE. Либо нажмите кнопку - или +.

6 MENU

Отображение экранного меню, выход из меню или закрытие меню регулировки экрана.

7 ENTER (ВХОД)

Активизация выбранного пункта меню.

8 AUTO – функция доступна только в режиме VGA

Автоматическая настройка изображения на экране.

9 SYSTEM ID

Установка идентификатора системы (SYSTEM ID) пульта дистанционного управления.

См. пункт 2, “Цифровые кнопки”.

10 ID RESET

Установка 1 (значение по умолчанию) для идентификатора пульта дистанционного управления

11 FREEZE – функция доступна в режиме Video A/B ,HDMI

Нажмите кнопку для остановки изображения на экране. Снова нажмите кнопку для отмены стоп-кадра.

12 P.MODE

Используется для выбора предварительно настроенного режима изображения для монитора или для смены параметров изображения. При нажатии этой кнопки в нижней центральной части экрана отображается текущий режим. Монитор имеет три предустановленных на заводе-изготовителе варианта автоматической установки параметров изображения.

Для циклического выбора предварительно настроенных режимов повторно нажимайте кнопку. (“Динам.”, “Стандартн.”, “Кино”).

13 PIP – функция “картинка в картинке”, доступна в режиме VGA/HDMI

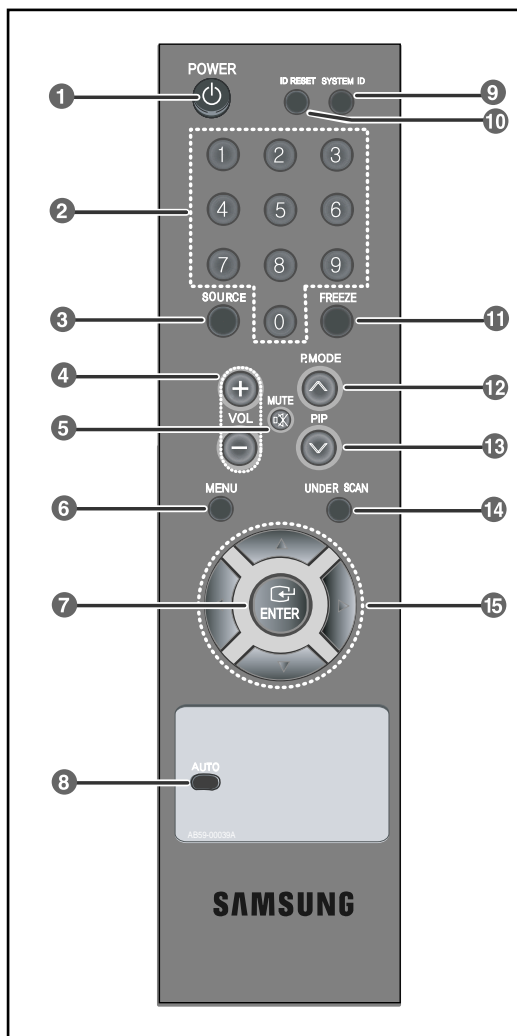
Для включения/выключения экрана PIP нажмите кнопку PIP.

14 UNDER SCAN – функция доступна в режиме Video A/B ,HDMI

Отображение на экране полного (необрезанного) изображения

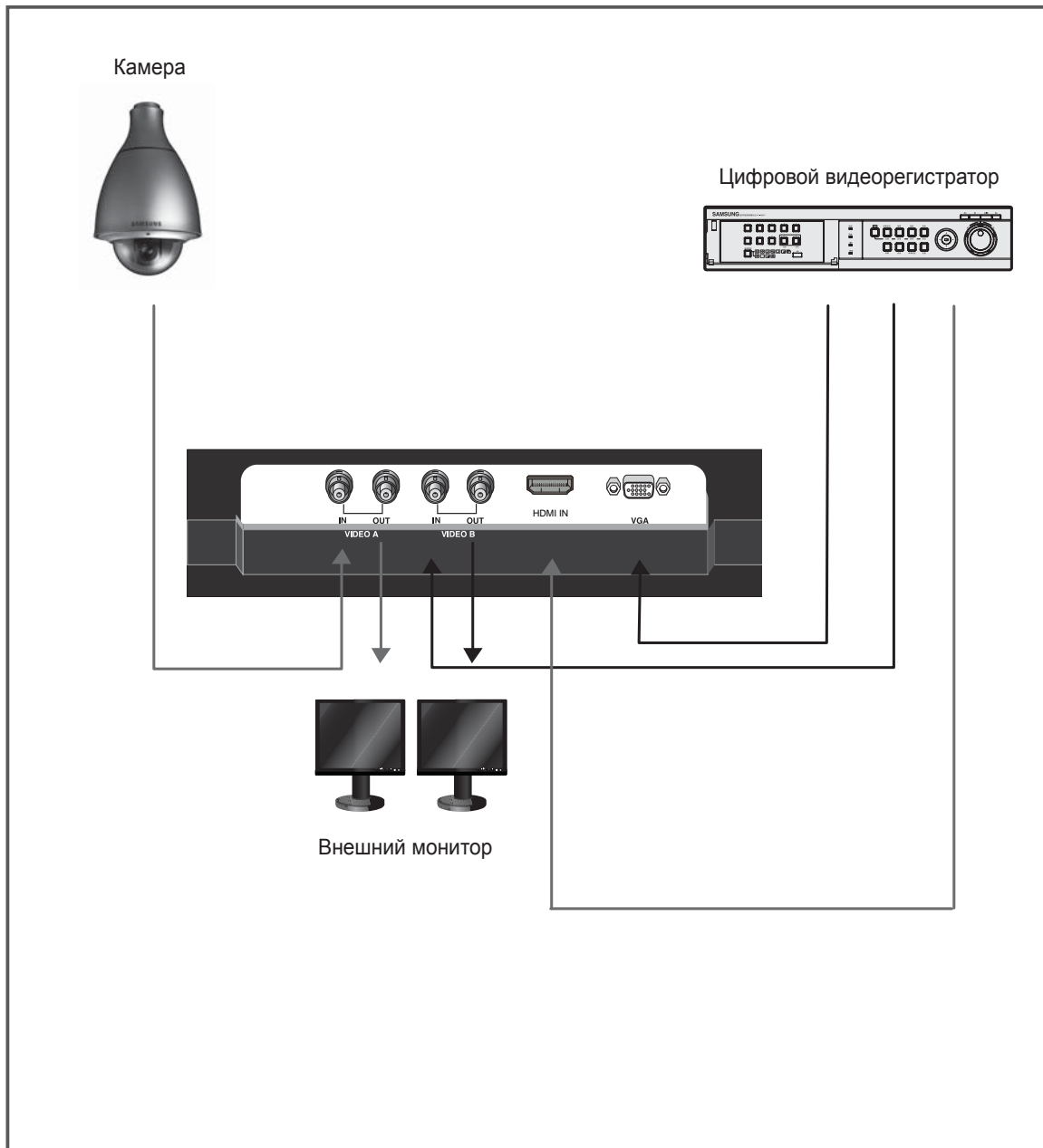
15 Кнопки ▼▲/◀▶

Служат для перемещения между пунктами меню по горизонтали и вертикали, а также для установки значений выбранных пунктов меню.



Подключение к внешним устройствам

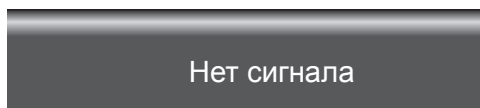
Монитор можно подключать к внешним устройствам, таким, как видеокамера, цифровой видеорегистратор, внешний монитор и проч.



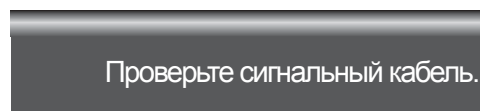
Конфигурации экранного меню

Сообщение об отсутствии сигнала

Данное сообщение выводится на экран при отсутствии подключения ко входам VGA и видео.



<Режим видео>



<Режим VGA/HDMI >

Выбор ЭКРАННОГО МЕНЮ

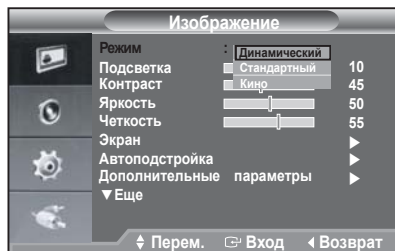
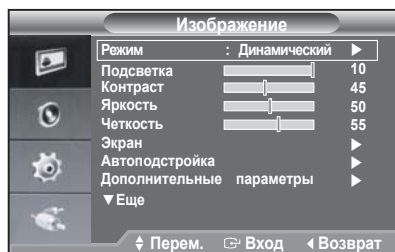
1. Для вывода на экран главного меню нажмите кнопку MENU.
2. Для выбора главного меню нажмите кнопку ▼/▲ и ENTER.
3. Для выбора подменю нажмите кнопку ▼/▲, затем кнопку ENTER или ►.
4. Для выбора параметра для настройки нажмите кнопку ▼/▲, затем кнопку ENTER или ►. (или для настройки нажимайте ◀/▶.)
5. Нажмите кнопку MENU для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Нажмите кнопку ◀ для возврата в предыдущий экран. Нажмите кнопку MENU для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Если в течение нескольких минут не выполняется нажатие ни одной кнопки, экранное меню исчезает.

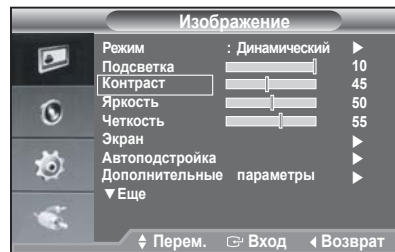
МЕНЮ “Beeld”

- **Режим: Динамический, Стандартный, Кино**



1. Для выбора меню “Изображение” нажмите кнопку MENU и затем кнопку ▼/▲.
 2. Для выбора меню “Режим” нажмите кнопку ENTER или ►.
 3. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
 4. Для выбора нужного режима нажмите кнопку ▼/▲. (Динамический, Стандартный, Кино)
 5. Нажмите кнопку MENU для выхода.
- ※ Можно вернуть стандартные настройки изображения, выбрав пункт Сброс. (См. раздел “Сброс” на стр. 12)

- **Польз. : Контраст, Яркость, Четкость, Цвет, Тон**



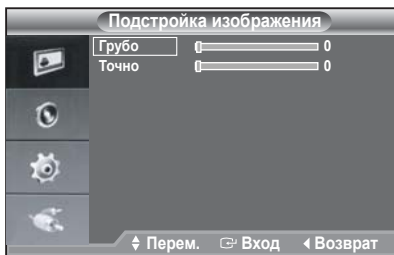
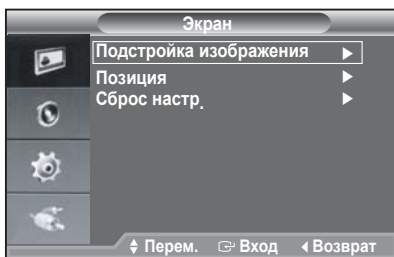
- ※ Настройка "Тон" доступна только в случае, когда на вход подается сигнал системы NTSC.
1. Для выбора меню “Изображение” нажмите кнопку MENU и затем кнопку ▼/▲.
 2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
 3. Для выбора нужного параметра для настройки нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER. (Контраст, Яркость, Четкость, Цвет, Тон)

4. Для регулировки и сохранения нужного значения нажмите кнопку ◀/▶ и затем кнопку ENTER.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода.
- ※ В режиме VGA возможна настройка только параметров Контраст и Яркость.

▶ **Экран**

- **Подстройка изображения(Грубая и тонкая настройка изображения)**

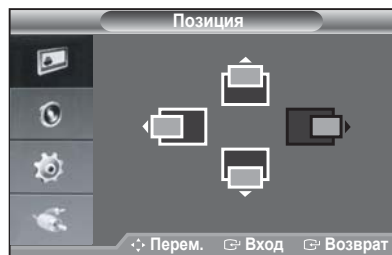
С помощью функции настройки качества изображения можно снизить уровень помех в изображении или избавиться от них полностью. Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоту как можно лучше в грубом режиме, а затем повторите тонкую настройку. После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.



1. Предварительная настройка: нажмите кнопку SOURCE для выбора режима VGA.
2. Для выбора меню "Установка" нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
3. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ▶.
4. Для выбора меню ПК нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
5. С помощью кнопки ▼/▲ выберите пункт Подстройка изображения, а затем нажмите кнопку ENTER.
6. С помощью кнопки ▼/▲ выберите тип настройки Грубо или Точно, а затем нажмите кнопку ENTER.
7. С помощью кнопки ◀/▶ настройте качество изображения. Нажмите кнопку ENTER.
8. Нажмите кнопку MENU для выхода.

• **Позиция**

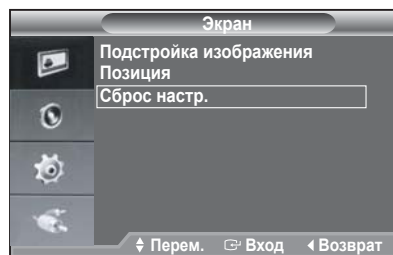
Настройте положение экрана компьютера, если оно не соответствует экрану монитора.



1. Следуйте инструкциям 2-4 раздела "Подстройка изображения".
2. С помощью кнопки ▼/▲ выберите пункт Позиция, а затем нажмите кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки ▼/▲ настройте положение по вертикали. С помощью кнопки ◀/▶ настройте положение по горизонтали. Нажмите кнопку ENTER.
4. Нажмите кнопку MENU для выхода.

- **Сброс настр.(Восстановление исходных параметров изображения)**

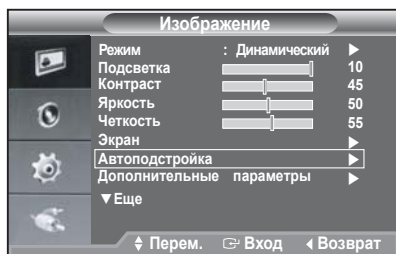
Можно восстановить значения параметров изображения, установленные изготовителем.



1. Следуйте инструкциям 2-4 раздела "Подстройка изображения".
2. С помощью кнопки ▼/▲ выберите пункт Сброс настр., а затем нажмите кнопку ENTER.
3. Нажмите кнопку MENU для выхода.

► Автоподстройка (Автоматическая настройка экрана компьютера)

Функция автоподстройки обеспечивает выполнение экраном телевизора самостоятельной регулировки входящего видеосигнала с компьютера. Настройка параметров Грубо и Точно настройки, а также настройка Позиция изображения производится автоматически.

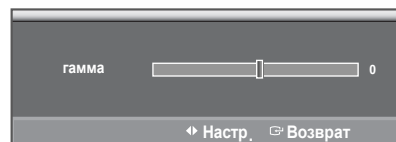
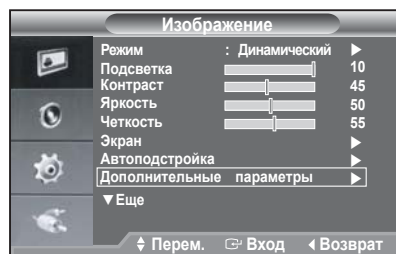


1. Следуйте инструкциям 2-4 раздела "Подстройка изображения".
2. С помощью кнопки ▼/▲ выберите пункт Автоподстройка, а затем нажмите кнопку ENTER.
3. Нажмите кнопку MENU для выхода.

☐ Нажмите кнопку AUTO на пульте дистанционного управления для автоматической настройки экрана компьютера.



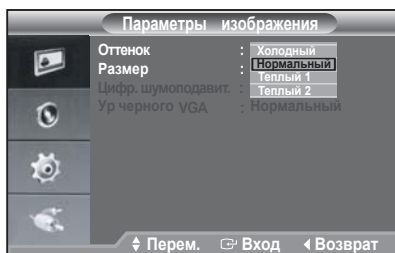
► Дополнительные параметры гамма, Баланс белого



1. Чтобы выбрать меню Изображение, нажмите кнопку МЕНЮ.
2. Нажмите кнопку ВВОД или ►.
3. Нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER (ВВОД), чтобы выбрать меню Advanced Settings (Дополнительные параметры).
4. Нажмите кнопку ВВОД или кнопку ► два раза. Нажмите кнопку ◀/▶ и кнопку ВВОД, чтобы настроить и сохранить параметры меню Gamma (Гамма).
5. выбрать меню Баланс белого и Нажмите к нопку ВВОД или кнопку ►.
6. Включено следующее: К:смещ, З:смещ, С:смещ, К:усил, З:усил, С:усил и Сброс. Выберите эти меню по очереди, используя кнопку ▼/▲.
7. При выборе меню нажимайте кнопку ВВОД или ► : К:смещ, З:смещ, С:смещ, К:усил, З:усил, С:усил
8. Нажмите кнопку ◀/▶ кнопку ENTER (ВВОД), чтобы настроить и сохранить параметры.
9. Нажмите кнопку меню Сброс; для меню К:смещ, З:смещ, С:смещ, К:усил, З:усил, С:усил будут восстановлены значения по умолчанию, равные 25.
10. Для выхода нажмите кнопку МЕНЮ.

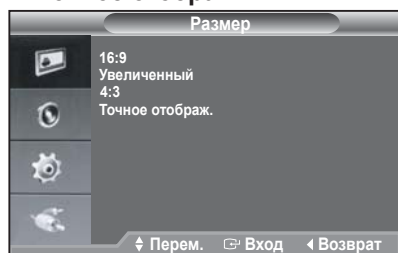
► **Параметры изображения**

- **Оттенок : Холодный, Нормальный, Теплый 1, Теплый 2**



1. Для выбора меню “Изображение” нажмите кнопку MENU и затем кнопку ▼/▲.
2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
3. Для выбора меню “Оттенок” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
4. Для выбора нужного параметра для настройки нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода.

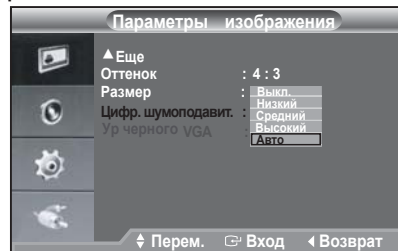
- **Размер : 4:3, 16:9, Увеличенный, Точное отображ.**



1. Для выбора меню “Изображение” нажмите кнопку MENU и затем кнопку ▼/▲.
2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
3. Для выбора меню “Размер” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
4. Нажмите кнопки ▼/▲ и ENTER, чтобы выбрать нужный размер.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода.

※ Эта функция недоступна в режиме VGA.

- **Цифр. шумоподавит. : Выкл./ Низкий/ Средний/ Высокий/ Авто**

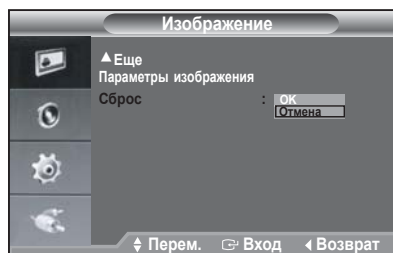


Если сигнал, получаемый монитором, слабый, можно включить эту функцию, которая позволяет снизить уровень радиопомех и устранить двоение изображения.

- ※ Эта функция недоступна в режиме VGA.
- ※ Эта функция недоступна в режиме Кино.

► **Сброс**

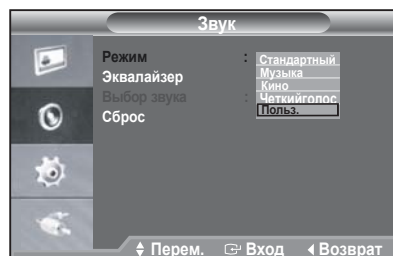
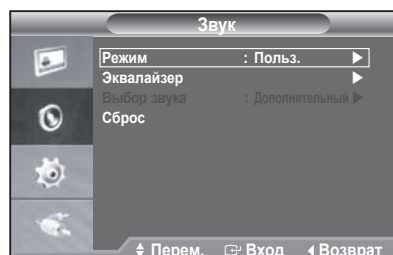
Для параметров изображения можно вернуть заводские настройки.



1. Для выбора меню “Изображение” нажмите кнопку MENU и затем кнопку ▼/▲.
 2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
 3. Для выбора меню “Сброс” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
 4. Для выбора поля “ОК” или “Отмена” нажмите кнопку ◀/▶ и кнопку ENTER.
 5. Нажмите кнопку MENU для выхода.
- ※ В режиме VGA/HDMI в меню изображения отображаются данные о разрешении.

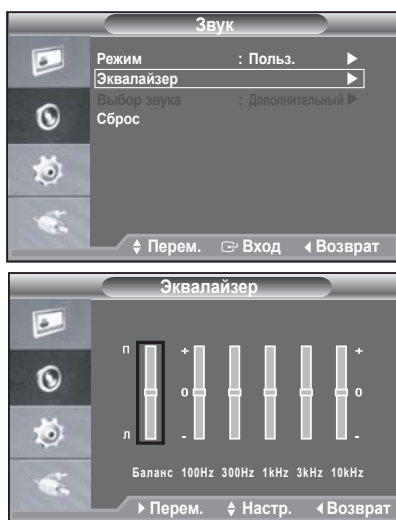
МЕНЮ “Звук”

- **Режим: Стандартный, Музыка, Кино, Польз, Четкий голос .**



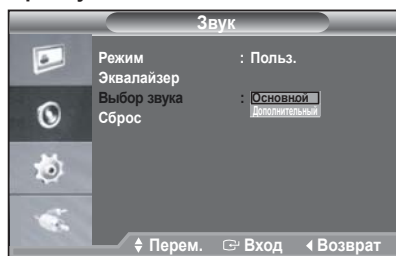
1. Для выбора меню “Звук” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
3. Для выбора меню “Режим” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
4. Для выбора нужного режима нажимайте кнопку ▼/▲ и затем нажмите кнопку ENTER.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода.

► **Эквалайзер**



1. Для выбора меню “Звук” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
 2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
 3. Для выбора меню “Эквалайзер” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
 4. Нажмите кнопку ◀/▶ чтобы выбрать определенный элемент. Нажмите кнопку ENTER.
 5. Для регулировки и сохранения нужного значения нажмите кнопку ▼/▲ и затем кнопку ENTER.
 6. Нажмите кнопку MENU для выхода.
- ※ Если изменить эти параметры, для звукового режима автоматически будет установлено значение Польз..

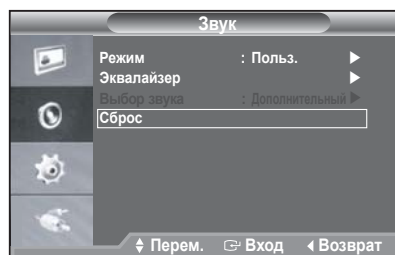
► **Выбор звука**



1. Для выбора меню “Звук” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
3. Для выбора меню “Эквалайзер” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
4. Для регулировки и сохранения нужного значения нажмите кнопку ▼/▲ и затем кнопку ENTER.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода.

► **Сброс**

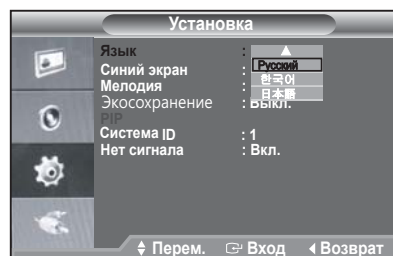
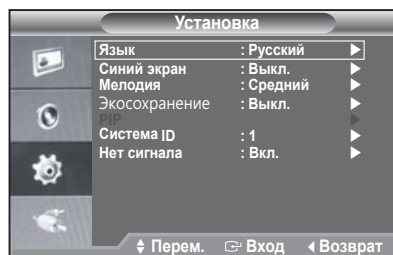
Если после установки эквалайзера будет выбрана функция Сброс, то для эквалайзера будут восстановлены заводские настройки.



1. Для выбора меню “Звук” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
 2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
 3. Для выбора меню “Сброс” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
 5. Нажмите кнопку MENU для выхода.
- ※ УМожно выбрать функцию “Сброс”, только когда для параметра “Режим” установлено значение “Польз.”.

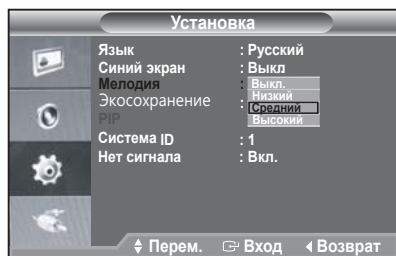
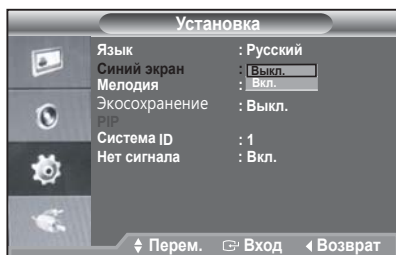
МЕНЮ “Установка”

► **Язык**



1. Для выбора меню “Установка” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
3. Для выбора меню “Язык” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
4. Для выбора нужного режима нажимайте кнопку ▼/▲ и затем нажмите кнопку ENTER.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода.

► Синий экран/ Мелодия



1. Для выбора меню “Установка” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
3. Нажмите кнопки ▼/▲ и ENTER для выбора режима Синий экран или меню Мелодия.
4. Для выбора нужного режима нажимайте кнопку ▼/▲ и затем нажмите кнопку ENTER.

• Синий экран: Выкл./ Вкл.

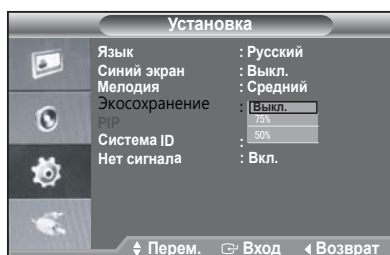
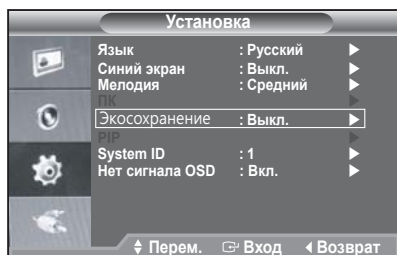
Если нет приема сигнала или сигнал очень слабый, вместо изображения с помехами автоматически появляется синий экран. Чтобы продолжать просмотр с плохим качеством, следует установить для режима Синий экран значение Выкл..

• Мелодия: Выкл./ Низкий/ Средний/ Высокий

Во время включения или выключения монитора может воспроизводиться мелодия.

5. Нажмите кнопку MENU для выхода.

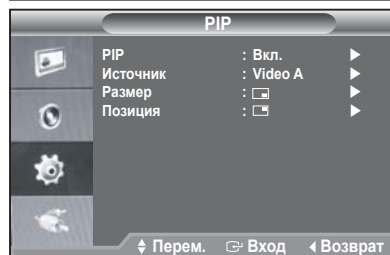
► Экосохранение



С помощью этой функции настраивается яркость монитора для снижения потребления энергии. При использовании монитора в ночное время установите для режима Energy Saving (Экономия энергии) значение High (Высокий), чтобы снизить негативное воздействие на глаза, а также уменьшить потребление энергии.

1. Для выбора меню “Установка” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
 2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
 3. Для выбора меню “Экон. энергии” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
 4. Для выбора нужного режима нажимайте кнопку ▼/▲ и затем нажмите кнопку ENTER.
 5. Нажмите кнопку MENU для выхода.
- 75% : изменение уровня энергопотребления монитора на 75% от уровня, заданного по умолчанию.
 - 50% : изменение уровня энергопотребления монитора на 50% от уровня, заданного по умолчанию.
 - Выкл: отключение функции Экосохранение.

► PIP



1. Для выбора меню “Установка” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
3. Для выбора меню “PIP” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.

- Снова нажмите кнопку ENTER . Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать значение Вкл., а затем нажмите кнопку ENTER .

Основное изображение	Дополнительное изображение
VGA/HDMI	Video A, Video B

- Нажмите кнопку PIP на пульте дистанционного управления, чтобы включить режим PIP .



- С помощью кнопки ▼/▲ выберите пункт Источник, а затем нажмите кнопку ENTER. Выберите источник сигнала для окна дополнительного изображения с помощью кнопки ▼/▲, а затем нажмите кнопку ENTER.
- С помощью кнопки ▼/▲ выберите меню Размер, а затем нажмите кнопку ENTER.
- С помощью кнопок ▼/▲ и ENTER выберите необходимый размер. ()
- С помощью кнопки ▼/▲ выберите Позиция, а затем нажмите кнопку ENTER. Выберите положение окна дополнительного изображения с помощью кнопки ▼/▲, а затем нажмите кнопку ENTER. ()
- Нажмите кнопку MENU для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ:

это функция PVP.

► Установка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP)



Выше показано стандартное окно “Свойства: Экран” в Windows. В зависимости от установленной версии Windows и видеокарты изображение на экране компьютера может выглядеть иначе. Даже если экран выглядит иначе, основные инструкции по настройке параметров экрана применимы почти во всех случаях (В противном случае, обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung).

- Сначала выберите “Панель управления” в меню “Пуск” Windows.
- Когда появится окно панели управления выберите “Экран”, чтобы открыть диалоговое окно свойств экрана.
- Щелкните “Параметры”.
- Перейдите на вкладку “Разрешение экрана” в окне “Параметры”.
Настройка размера (разрешение):
оптимальное разрешение - 1920 x 1080
Если в окне параметров экрана есть параметр частоты кадров, то правильное значение “60Гц” или “75 Гц”.
В противном случае закройте окно, нажав кнопку “OK”.

► Режимы экрана

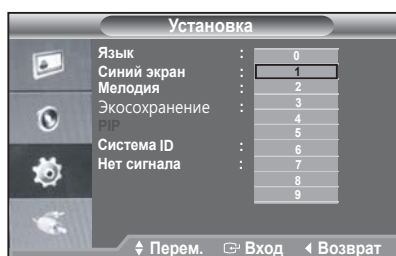
Положение изображения и его размер могут изменяться в зависимости от выбранного типа монитора компьютера и его разрешения. Рекомендуются разрешения, указанные в таблице. (Поддерживаются все параметры разрешения, находящиеся вне установленных пределов).

• Вход D-Sub

Display Mode	Refresh Rate (Hz)	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	
IBM	640×350	70	31.469	70.086
VESA DMT	640×480	60	31.469	59.94
MAC	640×480	67	35	66.667
VESA DMT	640×480	72	37.861	72.809
		75	37.500	75.000
IBM	720×400	70	31.469	70.087
DTV CEA	720×576	60	35.91	59.95
VESA DMT	800×600	60	37.879	60.317
		72	48.077	72.188
		75	46.875	75.000
MAC	832×624	75	49.726	74.551
VESA DMT	1024×768	60	48.363	60.004
		70	56.476	70.069
VESA DMT	1024×768	75	60.023	75.029
VESA GTF	1280×720	60	44.772	59.855
		70	52.53	69.853
VESA CVT	1280×720	75	56.456	74.777
VESA	1152×720	75	67.500	75.000
VESA	1280×960	60	60.000	60.000
VESA	1280×1024	60	63.979	60.000
		75	79.972	75.024
VESA	1600×1200	60	75.000	60.000
		65	81.25	65.000
		70	87.500	70.000
VESA	1920×1080	60	67.432	59.94

- ※ Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- ※ При выборе нестандартного видеоформата устройство может работать неправильно.
- ※ Поддерживаются режимы раздельной и композитной синхронизации. Режим SOG не поддерживается.

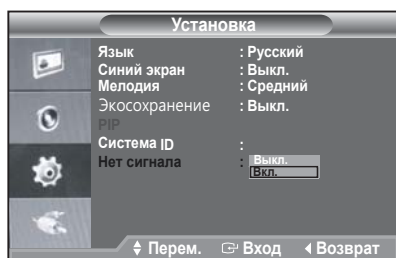
► Система ID



1. Для выбора меню “Установка” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
3. Для выбора меню “System ID” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
4. Для выбора нужного параметра для настройки нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода.

► Нет сигнала

Значение параметра “Нет сигнала” определяет, будет ли сообщение “Нет сигнала” отображаться на экране. Если для параметра “ИНет сигнала OSD” выбрать значение “Вкл.”, то при отсутствии видеосигнала будет отображаться сообщение “Нет сигнала”. Если для параметра “Нет сигнала OSD” выбрать значение “Выкл.”, то при отсутствии видеосигнала сообщение “Нет сигнала” отображаться не будет.

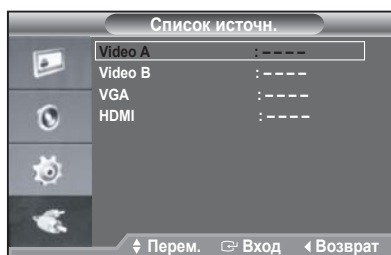
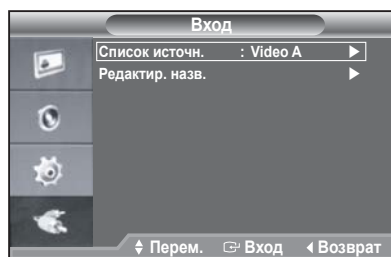


1. Для выбора меню “Установка” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
 2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
 3. Для выбора меню “Нет сигнала” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
 4. Для выбора нужного параметра для настройки нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
 5. Нажмите кнопку MENU для выхода.
- ※ Эта функция недоступна в режиме VGA.

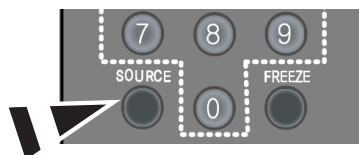
1. Для выбора меню “Установка” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
 2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
 3. Для выбора меню “Нет сигнала” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
 4. Для выбора нужного параметра для настройки нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
 5. Нажмите кнопку MENU для выхода.
- ※ Эта функция недоступна в режиме VGA.

МЕНЮ “Вход”

► Список источн.

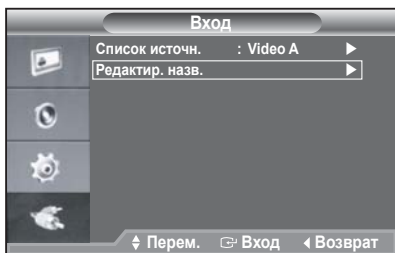


1. Для выбора меню “Вход” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
3. Для выбора меню “Список источн.” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
4. С помощью кнопок ▼/▲ и ENTER выберите необходимый источник.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода.



- Ⓜ Нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления для переключения между всеми доступными источниками.

► Редактир. назв.

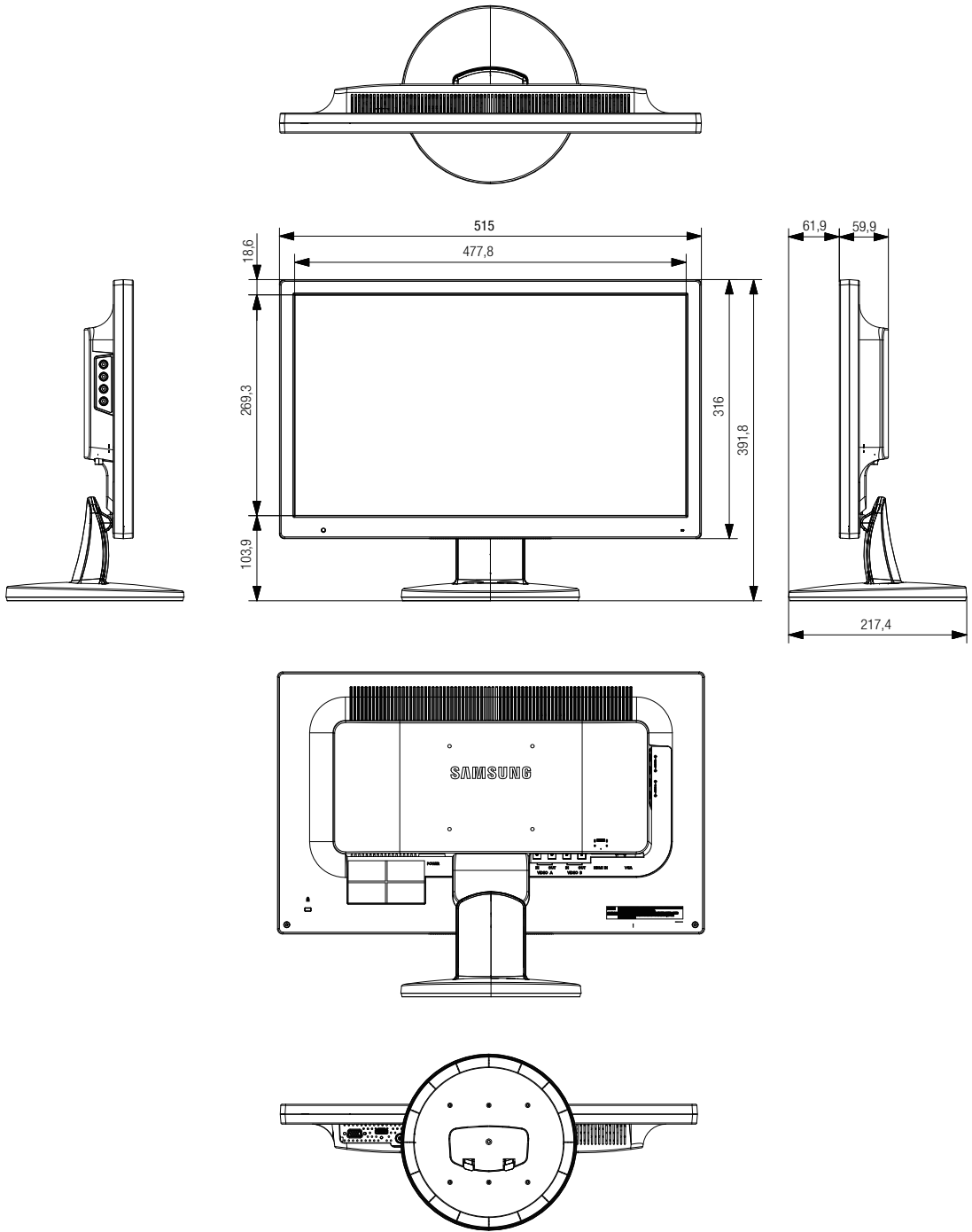


1. Для выбора меню “Вход” нажмите кнопку MENU и кнопку ▼/▲.
2. Нажмите кнопку ENTER или кнопку ►.
3. Для выбора меню “Редактир. назв.” нажмите кнопку ▼/▲ и кнопку ENTER.
4. С помощью кнопок ▼/▲ и ENTER выберите входной сигнал.
5. С помощью кнопки ▼/▲ выберите нужное название. Нажмите кнопку ENTER.
6. Нажмите кнопку MENU для выхода.

Технические характеристики

Наименование модели		SMT-2232
Рынок сбыта		По всему миру
Система телевидения		Система NTSC/PAL
Панель	Дюймы	22"
	Тип дисплея	LED PANEL
	Разрешение (Гориз. X Верт.)	1920 x 1080
	Яркость (кд/м ²)	250
	Контраст	1000:1
	Время отклика	5 мсек
	Угол обзора	170(По горизонтали)/160(по вертикали)
	Плотность пикселей (мм)	0,248 мм (гориз.) x 0,248 мм (верт.)
Изображение	Система развертки	Прогрессивная
	Разрешение CVBS	NTSC:600 ТВЛ PAL:620 ТВЛ
	Частота сканирования	По горизонтали: 30 кГц – 81 кГц, по вертикали: 56 Гц – 75 Гц
	Система цветности	NTSC 3.58/PAL4.43
	Формат экрана	4:3,16:9
	3D гребенчатый фильтр	Yes
	Уменьшение шума	Yes
	PIP/PBP	Yes
Стоп-кадр	Yes	
Under Scan	Yes	
Видеосигнал	Композитный	2-канальный вход, 1,0В п-п, нагрузка 75Ω, проходной выход, тип BNC
	HDMI	1-канальный вход
	VGA	1-канальный вход
Аудиосигнал		2-канальный вход, стерео 2 Вт, тип RCA
Экранное меню	Язык	16 языков (Английский/ китайский/французский/ немецкий/ испанский/итальянский/португальский/ голландский/шведский/русский/корейский/японскийЕТС.)
Подставка Simple	Наклон	-2° ~ 22°
	Поворот	0° ~ +350°
Размеры (ШxГxВ)	Фактические	515mm x 217.4mm x 391.8mm (наименьший) 515mm x 59.9mm x 316mm (наибольший)
Вес	Вес нетто	4.99 кг
	Вес упаковки	6.20 кг
Электрические характеристики	Электропитание	100 ~ 240 В
	Потребляемая мощность	35W(max.)
Условия эксплуатации	Температура	0°C – +40°C
	Влажность	20% – 90% (без конденсации)

Dimensions



Правильная утилизация

Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)



(Данные правила действуют в странах Европейского Союза и других европейских странах с раздельной системой сбора мусора)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к поставщику и ознакомиться с условиями договора покупки. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.



SALES NETWORK

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com