

# LCD MONITOR quick start guide

# 1-1 Содержимое упаковки

- Распакуйте устройство и проверьте комплект поставки.
  - Сохраните упаковку, если она может пригодиться при транспортировке устройства в будущем.



Монитор

СОДЕРЖАНИЕ				
	$\Box$			
Руководство по установке	Гарантия на устройство	Руководство пользователя	кабель DVI (дополнитель- но)	
	200			
Кабель питания	Кабель D-Sub			

🔟 Прежде чем приступать к сборке, положите устройство экраном вниз на ровную и устойчивую поверхность.



Постелите на стол мягкую ткань, а на нее экраном вниз положите устройство.

🛯 Не извлекайте фиксирующий штифт, пока не будет установлено основание.



Придерживайте рукой корпус устройства, как показано на рисунке.



Вставьте соединительную деталь подставки в основание подставки в направлении, показанном на рисунке.



Полностью закрутите соединительный винт в нижней части подставки, чтобы как следует зафиксировать соединительный элемент.



После установки основания поставьте монитор, как показано на рисунке. Теперь можно извлечь фиксирующий штифт и отрегулировать подставку.

### - Внимание

Не поднимайте устройство за подставку.



🛯 Разборка производится в порядке, обратном порядку сборки.

## 1-3 Установка подставки для настенного крепления

💿 Перед установкой разберите устройство, выполнив описанные ниже действия.



Левой рукой поднимите подставку монитора до максимального угла и снимите заднюю декоративную крышку правой рукой, как показано на рисунке.



выверните винт в точке "А".



Снимите деталь в направлении, указанном на рисунке.

Данное устройство имеет настенное крепление размером 100 мм x 100 мм (200 мм x 100 мм), соответствующее требованиям VESA.



А. Крепление подставки

- В. Подставка (дополнительно)
- 1. Отключите устройство и выньте кабель питания из сетевой розетки.
- 2. Постелите на ровную поверхность мягкую ткань или поместите подушку, а на нее экраном вниз положите устройство.
- 3. Отсоедините подставку.

- **4.** Совместите пазы на подставке (настольной, настенной или иного типа) с пазами на той части устройства, которую необходимо подсоединить к подставке, а затем закрепите подставку, закрутив винт.
  - Не используйте винты, длина которых превышает стандартный размер, так как это может привести к повреждению внутренних элементов устройства.
    - Длина винтов настенного крепления, не соответствующего требованиям стандарта VESA, может варьироваться в зависимости от применимых технических характеристик.
    - Не используйте винты, не соответствующие стандарту VESA, и не пытайтесь закрутить их с силой. Это может привести к повреждению устройства или вызвать травмы в случае падения устройства. Компания не несет ответственности за подобные повреждения и травмы.
    - Компания не несет ответственности за повреждения устройства и травмы, вызванные несоблюдением указанных характеристик или спровоцированные самостоятельной установкой устройства.
    - Выбирая настенное крепление для устройства, отдайте предпочтение той модели, которая позволяет отодвинуть устройство от стены как минимум на 10 см.
    - Компания не несет ответственности за проблемы, связанные с использованием несоответствующей подставки.
    - Используйте настенное крепление в соответствии с международными стандартами.

## 1-4 Подключение к компьютеру

- Соединительная деталь может отличаться в зависимости от модели.
- 1. Подключите устройство к компьютеру, учитывая имеющийся видеовыход.
  - Если видеокарта имеет выход D-Sub (analog)
    - С помощью кабеля D-Sub подключите порт [RGB IN] устройства к порту [D-Sub] компьютера.



- Если видеокарта имеет выход DVI (digital)
  - С помощью кабеля DVI подключите порт [DVI IN 1/DVI IN 2] устройства к порту DVI компьютера.



 Подсоедините один конец кабеля питания к порту POWER устройства, а другой – к сетевой розетке напряжением 220 В или 110 В.

Входное напряжение будет переключено автоматически.



## POWER S/W ON [ | ] / OFF



🛽 После подключения устройства к компьютеру его можно включить и приступить к работе.

Подключив кабели DVI (digital) и D-Sub (analog), можно выбрать тип входного сигнала (аналоговый/Digital 1/ Digital 2) с помощью кнопки 💷 /SOURCE.

## 1-5 Замок Kensington

#### Замок Kensington

Замок Kensington защищает от краж и, благодаря возможности блокировки, позволяет безопасно использовать устройство в общественных местах. Поскольку форма и принципы использования блокирующего устройства зависят от его модели и производителя, за дополнительной информацией следует обращаться к сопутствующим руководствам пользователя. Необходимо приобрести дополнительное блокирующее устройство.



#### Блокировка устройства

- 1. Вставьте устройство блокировки в гнездо для замка Kensington и поверните его по часовой стрелке.
- 2. Подсоедините кабель для замка Kensington.
- 3. Прикрепите кабель замка Kensington к столу или любому тяжелому предмету.
- S Устройство блокировки можно приобрести в магазине электроники, в Интернет-магазине или в центре обслуживания.

# Рабочие кнопки устройства



MENU       Просмотр экранного меню.         Данная кнопка также позволяет закрыть экранное меню или перейти на уровень выше.         * Блокировка настройки экранного меню         Данная функция позволяет заблокировать экранное меню с целью сохранения текущих настроек или защиты настроек от изменения посторонними людьми.         Включен: Если нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то включится функция блокировка настройки экранного меню.         Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню.         Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню выключится.         ©       Даже при включенной функции блокировки пользователи могут настраивать яркость и контрастность экрана, а также регулировать функцию настройки.
<ul> <li>Данная кнопка также позволяет закрыть экранное меню или перейти на уровень выше.</li> <li>* Блокировка настройки экранного меню</li> <li>Данная функция позволяет заблокировать экранное меню с целью сохранения текущих настроек или защиты настроек от изменения посторонними людьми.</li> <li>Включен: Если нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то включится функция блокировка настройки экранного меню.</li> <li>Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню.</li> <li>Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню.</li> <li>Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню выключится.</li> <li>Даже при включенной функции блокировки пользователи могут настраивать яркость и контрастность экрана, а также регулировать функцию настройки.</li> </ul>
<ul> <li>* Блокировка настройки экранного меню</li> <li>Данная функция позволяет заблокировать экранное меню с целью сохранения текущих настроек или защиты настроек от изменения посторонними людьми.</li> <li>Включен: Если нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то включится функция блокировка настройки экранного меню.</li> <li>Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню.</li> <li>Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню.</li> <li>Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню выключится.</li> <li>Даже при включенной функции блокировки пользователи могут настраивать яркость и контрастность экрана, а также регулировать функцию настройки.</li> </ul>
<ul> <li>Данная функция позволяет заблокировать экранное меню с целью сохранения текущих настроек или защиты настроек от изменения посторонними людьми.</li> <li>Включен: Если нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то включится функция блокировка настройки экранного меню.</li> <li>Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню.</li> <li>Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню.</li> <li>Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню выключится.</li> <li>Даже при включенной функции блокировки пользователи могут настраивать яркость и контрастность экрана, а также регулировать функцию настройки.</li> </ul>
Включен: Если нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то включится фун- кция блокировка настройки экранного меню. Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню выключится. Даже при включенной функции блокировки пользователи могут настраивать яркость и контрастность экрана, а также регулировать функцию настройки.
Выкл: Если снова нажать и удерживать кнопку MENU более пяти секунд, то функция блокировка настройки экранного меню выключится. Даже при включенной функции блокировки пользователи могут настраивать яркость и контрастность экрана, а также регулировать функцию настройки.
Даже при включенной функции блокировки пользователи могут настраивать яркость и контрастность экрана, а также регулировать функцию настройки.
назначенную для кнопки [т].
▲/▼ Навигация по меню или настройка значений экранного меню.
Пользователь может задать для кнопки Прогр. кнопка одну из следующих функций. При
нажатии настроенной кнопки Прогр. кнопка [क] будет выполняться назначенная функци-
я.
<magicbright> - <magiccolor> - &lt;Цветовой эффект&gt; - &lt;Формат изобр-я&gt;</magiccolor></magicbright>
Чтобы задать функцию для кнопки Прогр. кнопка, выберите «НАСТР. И СБРОС -> Прогр. кнопка» на экранном меню.
с Если на экране не отображается OSD, нажмите эту кнопку для настройки яркости.
SOURCE
При нажатии кнопки [  /SOURCE], когда экранное меню выключено, происходит пере- ключение входного сигнала (Аналог./Цифр. 1/Цифр.2). При переключении входного сиг-
углу экрана отображается название выбранного входного сигнала.
<ul> <li>Для включения цифрового режима Цифр. необходимо подключить устройство к компьютеру с помощью кабеля DVI.</li> </ul>
АUIO Нажмите кнопку [AUIO], чтобы выполнить автоматическую настройку экрана.
🔯 Данная функция доступна только в режиме Аналог
Если настройки разрешения изменить в разделе Свойства дисплея, то включится
функция Автоподстройка.

ЗНАЧОК	ОПИСАНИЕ		
Ċ	Включение/выключение устройства.		
	<ul> <li>В правой части устройства расположены сенсорные клавиши.</li> </ul>		
	• Чтобы выбрать кнопку, слегка прикоснитесь к ней пальцем.		
	Индикатор питания		
	Индикатор горит при нормальной работе устройства.		
	Подробнее о функции энергосбережения см. раздел «Дополнительная информация». При длительном неиспользовании устройства рекомендуется отсоединить кабель питания для максимального снижения энергопотребления.		

## 2-1 Самодиагностика монитора

- 💿 Проверить правильность работы устройства можно с помощью функции самодиагностики.
  - Если отображается пустой экран и индикатор питания мигает, и при этом устройство правильно подключено к компьютеру, проведите самодиагностику, выполнив описанные ниже процедуры.
- 1. Выключите устройство и компьютер.
- 2. Отсоедините сигнальный кабель от устройства.
- 3. Включите устройство.
- При правильной работе устройства отобразится сообщение Проверьте сигн. каб. Если снова отобразится пустой экран, проверьте, нет ли проблемы с компьютером и соединением. Устройство работает правильно.

Проверьте следующее, прежде чем обратиться в центр послепродажного обслуживания. Если проблема не устраняется, обратитесь в ближайший сервисный центр Samsung Electronics.

ОТОБРАЖЕНИЕ ПУСТОГО ЭКРАНА/НЕ УДАЕТСЯ ВКЛЮЧИТЬ УСТРОЙСТВО				
Правильно ли подключен кабель питания?	Проверьте состояние подключения кабеля питания.			
На экране отображается сообщение «Проверьте сигн.	Проверьте кабель, соединяющий компьютер и устройство.			
каб.».	Если на экране будет отображаться сообщение даже при			
	правильном подключении кабеля. проверьте еще раз вход-			
	ной сигнал, нажав кнопку 📻 /SOURCE на устройстве.			
На экране отображается сообщение «Неоптим. режим».	Это происходит, когда превышено максимальное разреше-			
	ние графической карты или максимальная частота устройс-			
	тва.			
	В этом случае необходимо настроить для устройства соот-			
	ветствующие разрешение и частоту.			
Отображается пустой экран, и индикатор питания мигает с	Это происходит, когда работает функция сохранения энер-			
интервалом в 1 секунду.	гии.			
	Экран включается при щелчке мыши или нажатии любой			
	клавиши.			
Подключение выполнено с помощью кабеля DVI.	Если кабель DVI подключен при загруженном компьютере			
	или подключен повторно после отключения при использо-			
	вании компьютера, экран может не отображаться, посколь-			
	ку отдельные графические платы не выводят видеосигнал.			
	В этом случае необходимо перезагрузить компьютер при			
	полключенном кабеле DVI			
МЕНЮ НАСТРОЙКИ ЭКРАННОЙ ИНДИКАЦИИ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ.				
Настройка отменена.	Проверьте, выключена ли функция <Блокировка настройки			
	экранного меню>.			
СТРАННЫЙ ЦВЕТ/ИЗОБЯ	РАЖЕНИЕ ЧЕРНО-БЕЛОЕ			
Весь экран отображается одним цветом, как будто вы смот-	Проверьте подключение кабеля к компьютеру.			
рите на него через целлофановый пакет.	Изрпеките и снова установите по конца графическую плату			
	Проверьте, установлено ли для параметра <Цветовой			
	эффект> значение <Выкл>.			
Правильно ли настроена графическая плата?	Настроите графическую плату, следуя инструкциям в руко-			
	водстве пользователя.			
ОБЛАСТЬ ОТОБРАЖЕНИЯ ВНЕЗАПНО	О СМЕЩАЕТСЯ В УГОЛ ИЛИ В ЦЕНТР.			
Графическая плата или драйвер заменены.	Нажмите кнопку [AUTO], чтобы запустить функцию авто-			
	настройки.			
Правильно ли изменены разрешение и частота устрой-	Задайте правильные значения разрешения и частоты в			
ства?	графической плате			
	см. таблицу сигналов. посылаемых в стандартном режиме			
Правильно ли настроена графическая плата?	Настройте графическую плату, следуя инструкциям в руко-			
	водстве пользователя.			
стра?	графицоской плато			
стра:				
	см. таблицу сигналов, посылаемых в стандартном режиме			
ЦВЕТА ОТОБРАЖАЮТСЯ В 16-РАЗРЯДНОМ ПРЕДСТАВЛ	ІЕНИИ (16 ЦВЕТОВ). ЦВЕТОВОЙ РЕЖИМ БЫЛ ИЗМЕНЕН			
ПОСЛЕ СМЕНЫ ГРАФИЧЕСКОЙ ПЛАТЫ.				
Установлен ли драйвер устройства?	Windows ME/XP/2000: повторно задайте цвет, выбрав			
	Панель управления → Дисплей → Настройки.			
Правильно ли настроена графическая плата?	Повторно настройте цвет в соответствии с новым драйве-			
	ром графической карты.			

#### ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ МОНИТОРА ОТОБРАЖАЕТСЯ СООБЩЕНИЕ «НЕИЗВЕСТНЫЙ МОНИТОР, НАЙДЕН МОНИТОР С ФУНКЦИЕЙ PLUG&PLAY (VESA DDC)».

Установлен ли драйвер устройства?	Установите драйвер устройства, следуя инструкциям по
	установке драйвера.
Проверьте, все ли функции Plug&Play (VESA DDC) подде-	Установите драйвер устройства, следуя инструкциям по
рживаются, обратившись к руководству пользователя	установке драйвера.
графической карты.	

НА ВНЕШНИХ УГЛАХ УСТРОЙСТВА ПРИ БЛИЗКОМ РАССМОТРЕНИИ ВИДНО НЕБОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОСТОРОННЕГО МАТЕРИАЛА.

Такой эффект можно объяснить тем, что черные углы устройства покрыты прозрачным материалом, призванным смягчить цвет. Это не является дефектом продукта.

ПРИ ЗАГРУЗКЕ КОМПЬЮТЕРА РАЗДАЕТСЯ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ.

Если звуковой сигнал раздается 3 или более раз при запуске компьютера, необходимо обратиться в сервисный центр.

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ	ПОПРОБУЙТЕ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ.
Как можно изменить частоту видеосигнала?	Необходимо изменить частоту графической платы.
	(Для получения дополнительной информации см. руко-
	водство пользователя компьютера или графической кар-
	ты.)
Как изменить разрешение?	Windows XP: измените разрешение, выбрав Панель управ- ления → Оформление и темы → Дисплей → Настройки.
	Windows ME/2000: измените разрешение, выбрав Панель управления  → Дисплей  → Настройки.
	(Для получения дополнительной информации см. руко-
	водство пользователя компьютера или графической
	карты.)
Как использовать функцию энергосбережения?	Windows XP: Эту функцию можно настроить, выбрав I laне-
	ль управления → Оформление и темы → дисплеи →
	на компьютере.
	Windows ME/2000: Эту функцию можно настроить, выбрав
	Панель управления → Дисплей → Настройка заставки или в программе настройки BIOS Setup на компьютере.
	Для получения дополнительной информации см. руководс- тво пользователя по Windows.