



LCD MONITOR

quick start guide

305TPLUS



Распаковка | Вид спереди | Вид сзади

Пожалуйста, проверьте, все ли нижеперечисленные части находятся в упаковке вместе с монитором. Если чего-то не хватает, [свяжитесь с Вашим дилером](#).
При необходимости покупки дополнительных компонентов [обратитесь к местному дилеру компании](#).

● Распаковка



● Руководство



Краткая инструкция по установке



Гарантийный талон
(выдается не во всех регионах)



Руководство пользователя

● Кабель



- Продается отдельно



USB кабель
(тип А-В)

[Распаковка](#)[Вид спереди](#)[Вид сзади](#)

- Вид спереди



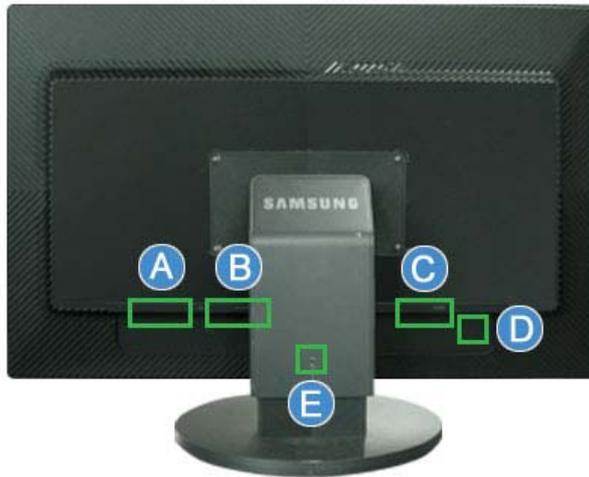
- Кнопка Яркость [☉]** Нажмите эту кнопку для настройки яркости.
▼ : Экран темнеет.
▲ : Экран светлеет.
- Кнопка питания [⏻] / Индикатор режима питания** Включение и выключение монитора. / При нормальной работе индикатор светится синим цветом; при настройке параметров монитора индикатор мигает.



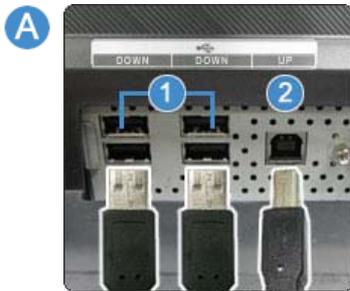
Раздел [Экономайзер](#) содержит дальнейшую информацию, касающуюся функций режима экономии электропитания. Для сохранения энергии, отключайте монитор, если он не нужен, или если он остается неиспользованным в течение долгого времени.

[Распаковка](#)[Вид спереди](#)[Вид сзади](#)

- Вид сзади



(Конфигурация задней панели монитора может различаться в разных моделях.)



1. USB DOWN :

С помощью USB cable (USB кабеля) подключите устройство USB к порту USB DOWN монитора.



- Для использования порта USB DOWN (выходной порт) необходимо подключить порт USB UP (входной кабель) к компьютеру.
- Для подсоединения порта USB UP монитора к порту USB компьютера используйте USB-кабель, поставляемый с монитором.

2. USB UP :

Используя USB cable (USB кабель), подсоедините порт USB UP монитора к USB порту компьютера.



DVI IN

Подсоедините кабель DVI к порту DVI на задней панели монитора.



- В отличие от DVI-D (одноканальный) с помощью DVI-D (двухканальный) скорость увеличивается в два раза и улучшается качество звука.
- Настоятельно рекомендуется использовать кабель DVI-D (двухканальный) для наилучшего качества и скорости.



1. ON [I] / OFF [O]

Включает и выключает монитор.

2. POWER

Подключите силовой шнур монитора к сетевому разъему на задней панели монитора.

D

Kensington Lock

Kensington lock - это устройство для жесткого крепления системы при использовании ее в общественных местах. (Устройство крепления приобретается отдельно.)



Чтобы получить дополнительную информацию об использовании защитного устройства,



обращайтесь к торговому представителю.

E



Фиксатор подставки

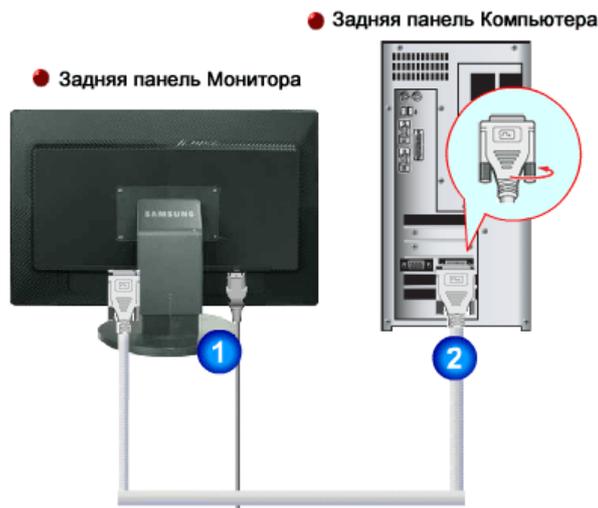
Чтобы поднять или опустить монитор, извлеките фиксирующий штифт подставки.



Пойдите на [Подключение Вашего Монитора](#) за дальнейшей информацией, касающейся подключения кабеля.



Подключение Монитора



1. Подсоедините электрический шнур Вашего монитора к разъему питания на задней панели монитора. Включите шнур в ближайшую розетку.
2. Использование соединителя DVI (цифрового) на видеоплате. Подсоедините кабель DVI к порту DVI на задней панели монитора.



Включите компьютер и монитор. Если на мониторе появилось изображение, установка закончена.

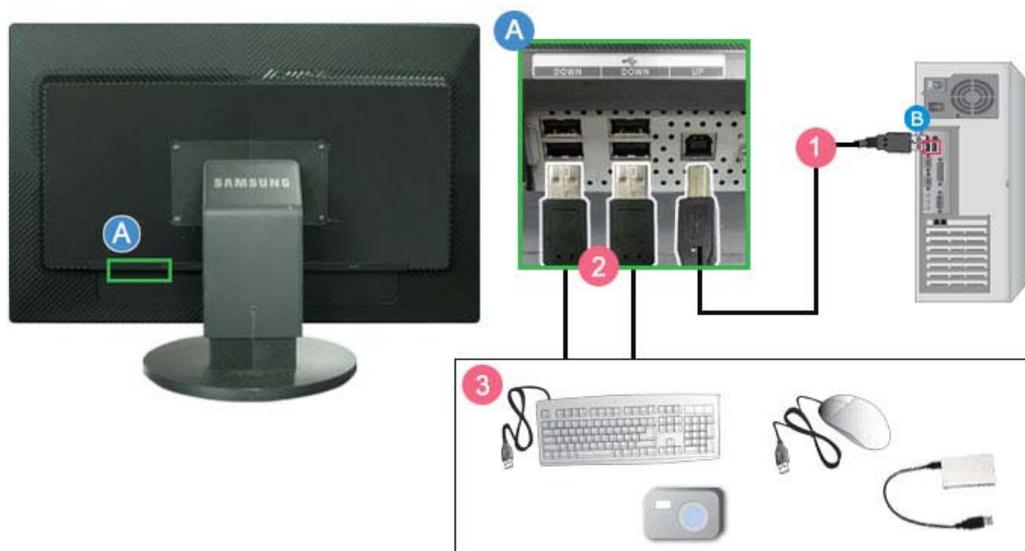
Подсоединение USB



Можно использовать устройства USB, например мышь, клавиатуру, карту Memory Stick или внешний жесткий диск, подключив их к DOWN монитора, не подключая к компьютеру.

USB port (USB-порт) монитора поддерживает интерфейс High-Speed Certified USB 2.0.

	Высокая скорость	Полная скорость	Низкая скорость
Скорость передачи данных	480 Мбит/с	12 Мбит/с	1,5 Мбит/с
Потребляемая мощность	2,5 Вт (макс., на порт)	2,5 Вт (макс., на порт)	2,5 Вт (макс., на порт)

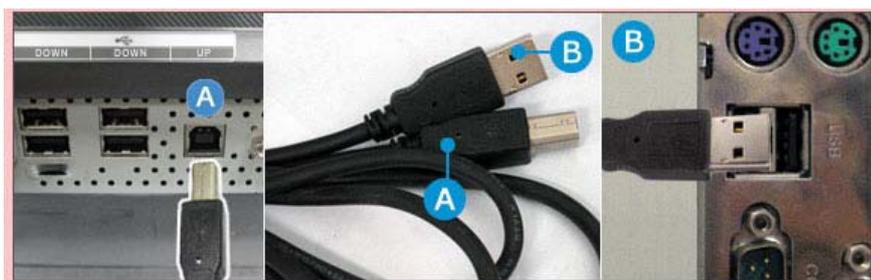


1 Используя USB cable (USB кабель), подсоедините порт UP монитора к USB порту компьютера.



Для использования порта DOWN необходимо подключить порт UP (входной кабель) к компьютеру.

Для подсоединения порта UP монитора к порту USB компьютера используйте USB-кабель, поставляемый с монитором.



2 С помощью USB cable (USB кабеля) подключите устройство USB к порту DOWN монитора.

3 Рабочая процедура не отличается от процедуры работы с внешним устройством, когда оно подключено к компьютеру.

- Можно подключить и использовать клавиатуру и мышь.
- Можно воспроизводить файлы с устройства хранения данных.
(Примеры устройств хранения данных: MP3-проигрыватель, цифровой фотоаппарат и др.).
- Можно воспроизводить, перемещать, копировать и удалять файлы на запоминающем устройстве.
(Примеры запоминающих устройств: внешняя память, карта памяти, устройство считывания памяти, MP3 проигрыватель с жестким диском и др.).

- Можно использовать и другие устройства USB, которые можно подключить к компьютеру.



- При подключении устройства к порту **DOWN** монитора используйте соответствующий кабель.
(Информацию о приобретении кабеля и внешних устройств можно получить в центре обслуживания компании - изготовителя соответствующего изделия).
- Компания не несет ответственности за проблемы или повреждения внешних устройств, возникающие по причине использования неразрешенного кабеля.
- Некоторые устройства не поддерживают стандарт USB, поэтому возможны сбои в работе устройства.
- Если устройство не функционирует корректно даже при подключении к компьютеру, обратитесь в центр обслуживания устройства/компьютера.

Использование подставки

Подвижная подставка



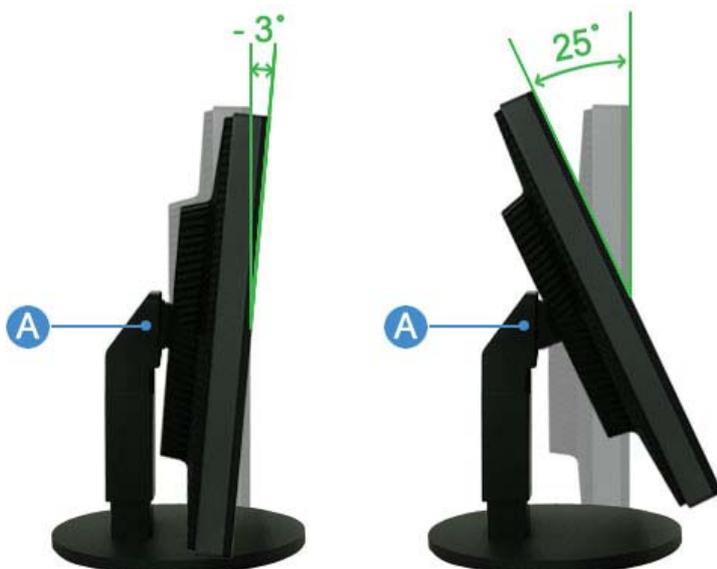
А. Фиксатор подставки

Шарнирная подставка



 С помощью (A) можно настроить наклон монитора влево и вправо на угол 90° для продольной установки монитора. Резиновая подложка поставки предотвращает скольжение монитора.

● Угол наклона



 С помощью (A) можно настроить угол наклона в диапазоне 3° вперед и 25° назад для достижения оптимального угла просмотра.

● Монтаж Подставки

Этот монитор совместим с крепежной переходной накладкой размерами $200\text{ мм} \times 100\text{ мм}$ / $100\text{ мм} \times 100\text{ мм}$, соответствующей спецификациям VESA (Ассоциации по стандартам в области видеоэлектроники).



A. Монитор

В. Крепежная переходная накладк (продается отдельно)

1. Отключите монитор и отсоедините его сетевой шнур от розетки электросети.
2. Положите монитор с ЖК дисплеем лицевой стороной вниз на плоскую поверхность, подложив под него мягкую прокладку, чтобы не повредить экран.
3. Отверните четыре винта, а затем отсоедините основание от монитора с ЖК дисплеем.
4. Совместите отверстия стыкующей установочной пластины с отверстиями установочной пластины на задней крышке, и закрепите установочную пластину с помощью четырех винтов, поставляемых вместе с основанием рычажного типа, кронштейном для крепления на стене или другим основанием.



- Не используйте винты длиннее стандартного размера, т.к. это может привести к повреждению внутренних элементов монитора.
- Длина винтов для настенного монтажа, не соответствующих требованиям стандарта VESA, может отличаться в зависимости от их технических характеристик.
- Не используйте винты, не соответствующие стандарту VESA. Не закрепляйте винты слишком слабо, поскольку это может привести к повреждению продукта или быть причиной его падения, что может повлечь за собой получение травмы. Samsung не несет ответственности за подобные случаи.
- Samsung не несет ответственности за повреждение продукта или получение травм при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае несоблюдения инструкций по установке продукта.



- Для установки монитора на стене необходимо приобрести комплект для настенной установки, позволяющий устанавливать монитор на расстоянии как минимум 10 см от поверхности стены.
- Для более подробной информации свяжитесь с ближайшим сервисным центром Samsung. Samsung Electronics не несет ответственности за повреждения в результате использования кронштейнов, отличающихся от описанных выше.
- **Используйте настенный кронштейн в соответствии с международными стандартами.**

Цвет и внешний вид изделия могут различаться в зависимости от модели, а характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления с целью усовершенствования.

■ Инструкции по технике безопасности ■ Введение ■ Установка ■ Устранение неисправностей ■ Характеристики ■ Информации

Список Проверок | Вопросы и Ответы |

Список Проверок



Перед тем, как обратиться за помощью в сервисную службу прочитайте данный раздел руководства и попытайтесь устранить проблему самостоятельно. Если же Вам действительно нужна помощь, позвоните, пожалуйста, по телефону, либо указанному в гарантийном талоне, [либо на задней обложке данной инструкции](#), либо [свяжитесь с Вашим дилером](#).

Неисправность	Список Проверок	Решения
Отсутствует изображение на экране. Я не могу включить монитор.	<p>Правильно ли подсоединен силовой шнур?</p> <p>Если электропитание подается, перезагрузите компьютер снова, чтобы увидеть первоначальный экран (экран загрузки), который должен бы появиться.</p>	<p>Проверьте подсоединение и включение электропитания.</p> <p>Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) появилось, загрузите компьютер в безопасном режиме (безопасный режим для Windows ME/2000/XP), а затем измените частоту видеокарты.</p> <p>(Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея)</p> <p>Примечание: Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) не появилось, обращайтесь в центр технического обслуживания или к Вашему дилеру.</p>
	<p>На экране нет изображения. Мигает ли индикатор питания на мониторе с интервалом в 1 секунду?</p>	<p>Монитор работает в режиме Экономайзер.</p> <p>Нажмите на любую клавишу на клавиатуре или подвиньте мышь, чтобы активировать монитор и восстановить изображение на экране.</p>
Искажение цветов или переход на черно-белое изображение.	<p>Похоже ли одноцветное изображение на экране, как если бы Вы смотрели на него через целофан?</p>	<p>Проверьте сигнал подключения кабеля.</p> <p>Убедитесь, что видеокарта плотно сидит в разъеме.</p>

	Искажение цветов после перехода на какую-то программу или в результате столкновения двух программ?	Перезагрузите компьютер.
	Правильно ли установлена видеокарта?	Установите ее в соответствии с инструкциями к видеокарте.
Потеря фокуса или невозможность отрегулировать экран.	Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?	Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея).
Индикатор мигает, но на экране нет изображения.	Проверьте в меню "Частота", правильно ли отрегулирована частота?	Поставьте нужную частоту в соответствии с инструкцией к видеокарте и Фабричной Настройкой Дисплея . (Максимальная частота для каждого разрешения может отличаться у разных мониторов.)
Экран показывает только 16 цветов. Эти цвета изменяются при замене видеокарты.	Правильно настроены цвета для Windows?	Для Windows ME/2000/XP: Настройте цвета нажатием на клавиши Панель Управления → Монитор → Установки .
	Правильно ли установлена видеокарта?	Установите видеокарту в соответствии с инструкцией к видеокарте.
Невозможно использовать разрешение монитора 2560x1600.	Поддерживает ли графическая карта компьютера разрешение 2560x1600?	Если графическая карта не поддерживает разрешение 2560x1600, можно использовать только разрешение монитора 1280x800. Чтобы можно было использовать разрешение 2560x1600, замените графическую карту на другую, поддерживающую это разрешение.

Проверьте по следующим параметрам, есть ли неисправности в мониторе.

1. Проверьте, правильно ли подсоединены к компьютеру электрический шнур и кабель.
2. Проверьте, не издает ли компьютер более трех звуковых сигналов при включении. (Если да, необходимо техническое обслуживание материнской платы компьютера).
3. Если была установлена новая видеокарта или в случае сборки компьютера проверьте, установлен ли видеоадаптер (драйвер).
4. Убедитесь, что значение частоты сканирования видеоэкрана 60 Гц +/- 2 Гц. (Не ставьте выше 60 Гц при максимальном разрешении.)
5. Если возникает проблема с установкой драйвера (видео)адаптера, переведите компьютер в Безопасный Режим, удалите Адаптер Дисплея через функции **Панель Управления, Система, Администратор Устройств**, а затем перезагрузите компьютер, чтобы переустановить драйвер (видео)адаптера.



Если проблема возникает повторно, [свяжитесь с авторизованным дилером](#).

Вопросы и Ответы

Вопрос	Ответ
Как можно изменить частоту?	<p>Частота изменяется путем изменения конфигурации видеокарты.</p> <p>Заметьте, что поддержка видеокарты зависит от версии используемого драйвера. (Подробно об этом в в инструкциях к компьютеру или к видео.)</p>
Как можно отрегулировать разрешение?	<p>Windows ME/XP/2000: Настройте разрешение через функции Панель Управления, Дисплей, Установки.</p> <p>* Свяжитесь с изготовителем видеокарты для уточнений.</p>
Как настроить функцию Экономии Энергии?	<p>Windows ME/XP/2000: Настройте функцию через BIOS-SETUP в компьютере или в экранной защите. (Посмотрите в инструкции к Windows/Computer)</p>
Как нужно чистить корпус и Панель ЖКД?	<p>Отключите шнур от сети, затем протрите монитор мягкой тканью, используя моющий раствор или воду.</p> <p>Не оставляйте на поверхности монитора остатков моющего средства или царапин. Не допускайте попадания воды внутрь монитора.</p>