



# SyncMaster 794MB / 794MB+ / 798MB / 796MB / 796MB+

Выберите название модели

- ..... Инструкции по технике безопасности
- ..... Введение
- ..... Установка
- ..... Экранные меню
- ..... Устранение неисправностей
- ..... Характеристики
- ..... Информации

SyncMaster

Regulatory

Manual

Adobe Reader

MagicTune™

MagicBright™

HIGHLIGHT Zone III 3.5

Natural Color

MagicGreen

## Установка драйвера

## Установка программы

▶▶ Windows Me Windows 98 ▶▶ Natural Color

▶▶ Windows 2000 Windows XP ▶▶ MagicTune™

▶▶ Highlight Zone III 3.5



## Информация

Пожалуйста, внимательно прочтите приведенные ниже инструкции по технике безопасности, специально направленные на предотвращение повреждения имущества и причинения вреда пользователям.

### Внимание / Осторожно



Невыполнение указаний, обозначенных этим символом, может привести к телесным травмам и повреждениям оборудования.

### Условные обозначения



Запрещено



Важно прочесть и постоянно об этом помнить



Не разбирать



Отсоединить штепсель от розетки



Не трогать



Заземление, предупреждающее электрический шок

## Электричество



Настоятельно рекомендуется установить на компьютере экранную заставку, если он не используется на протяжении определенного времени.

- Длительное отображение одного и того же изображения может повлечь за собой выгорание фосфорного покрытия экрана или ухудшение

резкости изображения.



● **Не используйте поврежденный или плохо закрепленный штепсель.**

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



● **Не тяните штепсель из розетки за шнур и не трогайте его влажными руками.**

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



● **Используйте только заземленные по правилам штепсель и розетку.**

- Неправильное заземление может вызвать электрический шок или повреждение оборудования.



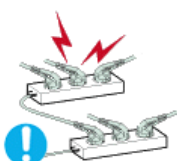
● **Надежно, без слабины, вставьте вилку питания.**

- Неустойчивое соединение может послужить причиной возгорания.



● **Не допускайте излишнего изгибания шнура со штепселем и не помещайте на них тяжелые предметы, что может вызвать повреждение.**

- Невыполнение этого правила может вызвать электрический шок или загорание.



● **Не подсоединяйте слишком много удлинителей и штепселей в одну розетку.**

- Это может вызвать загорание.

[Информация](#) | [Электричество](#) | [Установка](#) | [Чистка](#) | [Разное](#)

● **Установка**



Перед установкой монитора в помещениях с повышенной концентрацией пыли, чрезмерно высокой или низкой температурой, повышенной влажностью или в помещениях, предназначенных для работы с химическими реактивами, где изделие будет эксплуатироваться круглосуточно вокзалах, в аэропортах, и т. п.

Невыполнение этого условия может привести к серьезному повреждению монитора.

● **Устанавливайте монитор в сухом и непыльном месте.**

- В противном случае это может привести к короткому замыканию

или загоранию внутри монитора.



• **Передвигая монитор, не уроните его.**

- Это может привести к его повреждению или к телесным травмам.



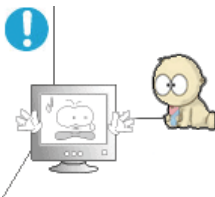
• **Установите монитор на подставку или полку, так, чтобы его основание не выступало за пределы подставки или полки.**

- Падение изделия может повредить его или нанести травму.



• **Не устанавливайте изделие на неустойчивую поверхность или на поверхность с недостаточной площадью.**

- Устанавливайте изделие на ровную, устойчивую поверхность, иначе изделие может упасть и причинить вред человеку, находящемуся поблизости, особенно детям.



• **Не устанавливайте изделие на полу.**

- В этом случае о него можно споткнуться, в особенности это относится к детям.



• **Держите воспламеняемые предметы, например свечи, баллоны с инсектицидами или зажженные сигареты вдалеке от изделия.**

- В противном случае это может привести к возгоранию.



• **Не устанавливайте нагревательные приборы рядом со шнуром питания.**

- Расплавившееся покрытие шнура может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



• **Не устанавливайте изделие в места с плохой вентиляцией, например, в книжные полки, в стенной шкаф и т.д.**

- Любое повышение внутренней температуры изделия может привести к возгоранию.



• **Опускайте монитор на предназначенное место с осторожностью.**

- Его можно повредить или сломать.

● **Не ставьте монитор экраном вниз.**



- Его поверхность может быть повреждена

● **Не используйте монитор без его подставки.**



- Он может сломаться или вызвать загорание из-за плохой вентиляции.
- Если монитор должен использоваться без комплектующей подставки, примите меры по обеспечению достаточной вентиляции.

● **При установке необходимо оставить зазор между изделием и стеной (более 10 см/4 дюйма), чтобы не препятствовать вентиляции.**



- Недостаточная вентиляция может привести к увеличению внутренней температуры изделия, что, в свою очередь, может привести к сокращению сроков эксплуатации компонентов и снижению качества работы изделия.

● **Чистка**

Очищайте корпус монитора или поверхность его экрана слегка влажной мягкой тканью.

**Не мойте экран монитора водой. Используйте не слишком сильнодействующее моющее средство, разведенное в воде.**



(Некоторые моющие средства содержат значительное количество растворителей на базе алкоголя, что может привести к повреждению (изменению цвета) или трещинам на корпусе монитора. Также может пострадать антибликовое и антистатическое покрытие экрана).

Перед использованием разведите моющее средство водой (в соотношении 1:10).

● **Не опрыскивайте монитор моющим средством.**



● **Пропитайте рекомендованным моющим средством мягкую ткань.**



- Это поможет предотвратить повреждение покрытий экрана или образование трещин, обесцвечивания и других дефектов на корпусе монитора.
- Вы можете приобрести рекомендованное моющее средство в любом центре технического обслуживания фирмы Самсунг.



**Предупреждение:** Используйте только рекомендованное моющее средство, так как другие средства, содержащие большое количество алкоголя, растворителей или иных сильнодействующих веществ, может привести к обесцвечиванию или трещинам на мониторе или повредить покрытия экрана.



- Если соединительный шнур между штепселем и розеткой ржавый или грязный, почистите его как следует сухой тканью.

- Грязный соединительный шнур может вызвать электрический шок или загорание.



- Перед чисткой изделия убедитесь, что шнур питания отключен.

- В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



- Отключите шнур питания от сетевой розетки и протрите изделия мягкой, сухой тканью.

- Не используйте химические средства, например, парафин, бензин, спирт, растворители, инсектициды, освежитель воздуха, смазку или моющие средства.



- Для ежегодной внутренней очистки устройства обращайтесь в сервисный центр или в центр по обслуживанию заказчиков.

- Поддерживайте чистоту внутри устройства. Накопление пыли внутри устройства в течение длительного времени может привести к неисправности или возгоранию.

[Информация](#) | [Электричество](#) | [Установка](#) | [Чистка](#) | [Разное](#)

#### Разное



- Не снимайте крышку (или заднюю крышку).

- Это может вызвать электрический шок или загорание.
- Обслуживание должно проводиться квалифицированным техническим персоналом.



- Если монитор не работает нормально - в особенности, если из него идут необычные звуки или запахи - немедленно отключите его от сети и обратитесь к авторизованному дилеру или в центр технического обслуживания.

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



- Устанавливайте изделие так, чтобы избежать воздействия на него масла, дыма или повышенной влажности; не устанавливайте изделие в транспортном средстве.

- Это может привести к возникновению неисправности, поражению электрическим током или пожару.
- В особенности избегайте использовать монитор вблизи воды или на открытом воздухе, где на него может попадать дождь или снег.

- В случае падения монитора или повреждения корпуса выключите его и выньте вилку из розетки. Затем свяжитесь с центром обслуживания.



- В противном случае возможно возникновение неисправности, поражение электрическим током или пожар.



• **Выключайте питание монитора во время грозы или когда он не используется в течение продолжительного периода времени.**

- В противном случае возможно возникновение неисправности, поражение электрическим током или пожар.



• **Не передвигайте монитор, дергая за шнур или сигнальный кабель.**

- Это может вызвать поломку, электрический шок или загорание из-за повреждения кабеля.



• **Не старайтесь подвинуть монитор влево или вправо, дергая за шнур или сигнальный кабель.**

- Это может вызвать поломку, электрический шок или загорание из-за повреждения кабеля.



• **Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе монитора.**

- Плохая вентиляция может вызвать повреждение или загорание.



• **Не помещайте на монитор емкости с водой, химические реактивы или мелкие металлические предметы.**

- Это может привести к возникновению неисправности, поражению электрическим током или пожару.
- В случае попадания в монитор посторонних предметов, отсоедините кабель питания и обратитесь в [Сервисный центр](#).



• **Не ставьте на монитор тяжелые предметы.**

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



• **Держите изделие вдалеке от воспламеняющихся аэрозолей или веществ.**

- Это может привести к взрыву или загоранию.

• **Никогда не вставляйте металлические предметы в отверстия на мониторе.**

- Это может вызвать электрический шок, загорание или травму.





- **Держите монитор в стороне от магнитных материалов.**



- Это может вызвать потерю цвета на мониторе.



- **Продолжительный просмотр монитора под острым углом может вызвать проблемы со зрением.**



- **Чтобы снизить нагрузку на глаза во время работы у монитора, делайте пятиминутный перерыв через каждый час.**



- **Не устанавливайте изделие на неустойчивую, неровную поверхность или в место, подверженное вибрации.**

- Падение изделия может повредить его или нанести травму. Эксплуатация изделия в месте, подверженном вибрации может сократить срок его службы или привести к воспламенению.



- **При перемещении монитора выключите его и отсоедините кабель питания. Перед перемещением монитора обязательно отсоедините все кабели, включая антенный кабель и соединительные кабели других устройств.**

- Невыполнение этого требования может привести к повреждению кабелей, возгоранию или поражению электрическим током.



- **Установите изделие так, чтобы уберечь его от детей (дети могут повредить изделие, забираясь на него).**

- Падение изделия может привести к травмам или даже гибели.



- **Если изделие не используется в течение продолжительного времени, храните его отключенным от питания.**

- В противном случае это может привести к выделению тепла из-за скопившейся грязи или повреждению изоляции, что в свою очередь может привести к поражению электрическим током.



- **Не кладите на изделие любимые предметы детей (или предметы, могущие вызвать их интерес).**

- Дети могут попытаться забраться на изделия, чтобы взять их. Изделие может упасть, вызвав травму или даже гибель.





## ● Информация

**Пожалуйста, внимательно прочтите приведенные ниже инструкции по технике безопасности, специально направленные на предотвращение повреждения имущества и причинения вреда пользователям.**

### **Внимание / Осторожно**



Невыполнение указаний, обозначенных этим символом, может привести к телесным травмам и повреждениям оборудования.

### **Условные обозначения**



Запрещено



Важно прочесть и постоянно об этом помнить



Не разбирать



Отсоединить штепсель от розетки



Не трогать



Заземление, предупреждающее электрический шок

## ● Электричество



Настоятельно рекомендуется установить на компьютере экранную заставку, если он не используется на протяжении определенного времени.

- Длительное отображение одного и того же изображения может повлечь за собой выгорание фосфорного покрытия экрана или ухудшение

резкости изображения.



● **Не используйте поврежденный или плохо закрепленный штепсель.**

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



● **Не тяните штепсель из розетки за шнур и не трогайте его влажными руками.**

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



● **Используйте только заземленные по правилам штепсель и розетку.**

- Неправильное заземление может вызвать электрический шок или повреждение оборудования.



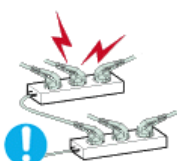
● **Надежно, без слабины, вставьте вилку питания.**

- Неустойчивое соединение может послужить причиной возгорания.



● **Не допускайте излишнего изгибания шнура со штепселем и не помещайте на них тяжелые предметы, что может вызвать повреждение.**

- Невыполнение этого правила может вызвать электрический шок или загорание.



● **Не подсоединяйте слишком много удлинителей и штепселей в одну розетку.**

- Это может вызвать загорание.

[Информация](#) | [Электричество](#) | [Установка](#) | [Чистка](#) | [Разное](#)

● **Установка**



Перед установкой монитора в помещениях с повышенной концентрацией пыли, чрезмерно высокой или низкой температурой, повышенной влажностью или в помещениях, предназначенных для работы с химическими реактивами, где изделие будет эксплуатироваться круглосуточно вокзалах, в аэропортах, и т. п.

Невыполнение этого условия может привести к серьезному повреждению монитора.

● **Устанавливайте монитор в сухом и непыльном месте.**

- В противном случае это может привести к короткому замыканию

или загоранию внутри монитора.



**• Передвигая монитор, не уроните его.**



- Это может привести к его повреждению или к телесным травмам.



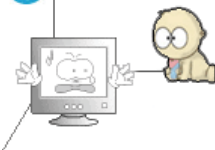
**• Установите монитор на подставку или полку, так, чтобы его основание не выступало за пределы подставки или полки.**

- Падение изделия может повредить его или нанести травму.



**• Не устанавливайте изделие на неустойчивую поверхность или на поверхность с недостаточной площадью.**

- Устанавливайте изделие на ровную, устойчивую поверхность, иначе изделие может упасть и причинить вред человеку, находящемуся поблизости, особенно детям.



**• Не устанавливайте изделие на полу.**

- В этом случае о него можно споткнуться, в особенности это относится к детям.



**• Держите воспламеняемые предметы, например свечи, баллоны с инсектицидами или зажженные сигареты вдалеке от изделия.**

- В противном случае это может привести к возгоранию.



**• Не устанавливайте нагревательные приборы рядом со шнуром питания.**

- Расплавившееся покрытие шнура может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



**• Не устанавливайте изделие в места с плохой вентиляцией, например, в книжные полки, в стенной шкаф и т.д.**

- Любое повышение внутренней температуры изделия может привести к возгоранию.



**• Опускайте монитор на предназначенное место с осторожностью.**

- Его можно повредить или сломать.

● **Не ставьте монитор экраном вниз.**



- Его поверхность может быть повреждена

● **Не используйте монитор без его подставки.**



- Он может сломаться или вызвать загорание из-за плохой вентиляции.
- Если монитор должен использоваться без комплектующей подставки, примите меры по обеспечению достаточной вентиляции.

● **При установке необходимо оставить зазор между изделием и стеной (более 10 см/4 дюйма), чтобы не препятствовать вентиляции.**



- Недостаточная вентиляция может привести к увеличению внутренней температуры изделия, что, в свою очередь, может привести к сокращению сроков эксплуатации компонентов и снижению качества работы изделия.

● Чистка

Очищайте корпус монитора или поверхность его экрана слегка влажной мягкой тканью.

**Не мойте экран монитора водой. Используйте не слишком сильнодействующее моющее средство, разведенное в воде.**



(Некоторые моющие средства содержат значительное количество растворителей на базе алкоголя, что может привести к повреждению (изменению цвета) или трещинам на корпусе монитора. Также может пострадать антибликовое и антистатическое покрытие экрана).

Перед использованием разведите моющее средство водой (в соотношении 1:10).

● **Не опрыскивайте монитор моющим средством.**



● **Пропитайте рекомендованным моющим средством мягкую ткань.**



- Это поможет предотвратить повреждение покрытий экрана или образование трещин, обесцвечивания и других дефектов на корпусе монитора.
- Вы можете приобрести рекомендованное моющее средство в любом центре технического обслуживания фирмы Самсунг.



**Предупреждение:** Используйте только рекомендованное моющее средство, так как другие средства, содержащие большое количество алкоголя, растворителей или иных сильнодействующих веществ, может привести к обесцвечиванию или трещинам на мониторе или повредить покрытия экрана.



- Если соединительный шнур между штепселем и розеткой ржавый или грязный, почистите его как следует сухой тканью.

- Грязный соединительный шнур может вызвать электрический шок или загорание.



- Перед чисткой изделия убедитесь, что шнур питания отключен.

- В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



- Отключите шнур питания от сетевой розетки и протрите изделия мягкой, сухой тканью.

- Не используйте химические средства, например, парафин, бензин, спирт, растворители, инсектициды, освежитель воздуха, смазку или моющие средства.



- Для ежегодной внутренней очистки устройства обращайтесь в сервисный центр или в центр по обслуживанию заказчиков.

- Поддерживайте чистоту внутри устройства. Накопление пыли внутри устройства в течение длительного времени может привести к неисправности или возгоранию.

Информация | Электричество | Установка | Чистка | Разное

#### Разное



- Не снимайте крышку (или заднюю крышку).

- Это может вызвать электрический шок или загорание.
- Обслуживание должно проводиться квалифицированным техническим персоналом.



- Если монитор не работает нормально - в особенности, если из него идут необычные звуки или запахи - немедленно отключите его от сети и обратитесь к авторизованному дилеру или в центр технического обслуживания.

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



- Устанавливайте изделие так, чтобы избежать воздействия на него масла, дыма или повышенной влажности; не устанавливайте изделие в транспортном средстве.

- Это может привести к возникновению неисправности, поражению электрическим током или пожару.
- В особенности избегайте использовать монитор вблизи воды или на открытом воздухе, где на него может попадать дождь или снег.

- В случае падения монитора или повреждения корпуса выключите его и выньте вилку из розетки. Затем свяжитесь с центром обслуживания.



- В противном случае возможно возникновение неисправности, поражение электрическим током или пожар.



• **Выключайте питание монитора во время грозы или когда он не используется в течение продолжительного периода времени.**

- В противном случае возможно возникновение неисправности, поражение электрическим током или пожар.



• **Не передвигайте монитор, дергая за шнур или сигнальный кабель.**

- Это может вызвать поломку, электрический шок или загорание из-за повреждения кабеля.



• **Не старайтесь подвинуть монитор влево или вправо, дергая за шнур или сигнальный кабель.**

- Это может вызвать поломку, электрический шок или загорание из-за повреждения кабеля.



• **Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе монитора.**

- Плохая вентиляция может вызвать повреждение или загорание.



• **Не помещайте на монитор емкости с водой, химические реактивы или мелкие металлические предметы.**

- Это может привести к возникновению неисправности, поражению электрическим током или пожару.
- В случае попадания в монитор посторонних предметов, отсоедините кабель питания и обратитесь в [Сервисный центр](#).



• **Не ставьте на монитор тяжелые предметы.**

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



• **Держите изделие вдалеке от воспламеняющихся аэрозолей или веществ.**

- Это может привести к взрыву или загоранию.

• **Никогда не вставляйте металлические предметы в отверстия на мониторе.**

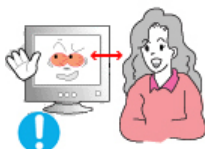
- Это может вызвать электрический шок, загорание или травму.



- **Держите монитор в стороне от магнитных материалов.**



- Это может вызвать потерю цвета на мониторе.



- **Продолжительный просмотр монитора под острым углом может вызвать проблемы со зрением.**



- **Чтобы снизить нагрузку на глаза во время работы у монитора, делайте пятиминутный перерыв через каждый час.**



- **Не устанавливайте изделие на неустойчивую, неровную поверхность или в место, подверженное вибрации.**

- Падение изделия может повредить его или нанести травму. Эксплуатация изделия в месте, подверженном вибрации может сократить срок его службы или привести к воспламенению.



- **При перемещении монитора выключите его и отсоедините кабель питания. Перед перемещением монитора обязательно отсоедините все кабели, включая антенный кабель и соединительные кабели других устройств.**

- Невыполнение этого требования может привести к повреждению кабелей, возгоранию или поражению электрическим током.



- **Установите изделие так, чтобы уберечь его от детей (дети могут повредить изделие, забираясь на него).**

- Падение изделия может привести к травмам или даже гибели.



- **Если изделие не используется в течение продолжительного времени, храните его отключенным от питания.**

- В противном случае это может привести к выделению тепла из-за скопившейся грязи или повреждению изоляции, что в свою очередь может привести к поражению электрическим током.



- **Не кладите на изделие любимые предметы детей (или предметы, могущие вызвать их интерес).**

- Дети могут попытаться забраться на изделия, чтобы взять их. Изделие может упасть, вызвав травму или даже гибель.





[Распаковка](#) | [Передняя панель](#) | [Задняя панель](#) | [Нижняя часть монитора](#) |

Пожалуйста, проверьте, все ли нижеперечисленные части находятся в упаковке вместе с монитором. Если чего-то не хватает, [свяжитесь с Вашим дилером](#).

- **Распаковка**
- **Монитор и подставка**



(Некоторые модели могут быть оборудованы подставкой.)

- **Монитор**



Краткая инструкция по установке



Гарантийный талон  
(выдается не во всех регионах)



Компакт-диск с руководством пользователя, драйвером монитора и программным обеспечением Natural Color и MagicTune™ и Highlight Zone III 3.5

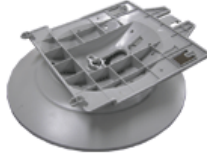
- **Кабель**



Кабель электропитания

---

• Подставка



Подставка

---

• Для мультимедиа модель (Опция)

• Руководство



Руководство  
пользователя

---

• Кабель



Звук Кабеля(2 Каждый)



Шнур питания  
постоянного тока

---

• Подставка

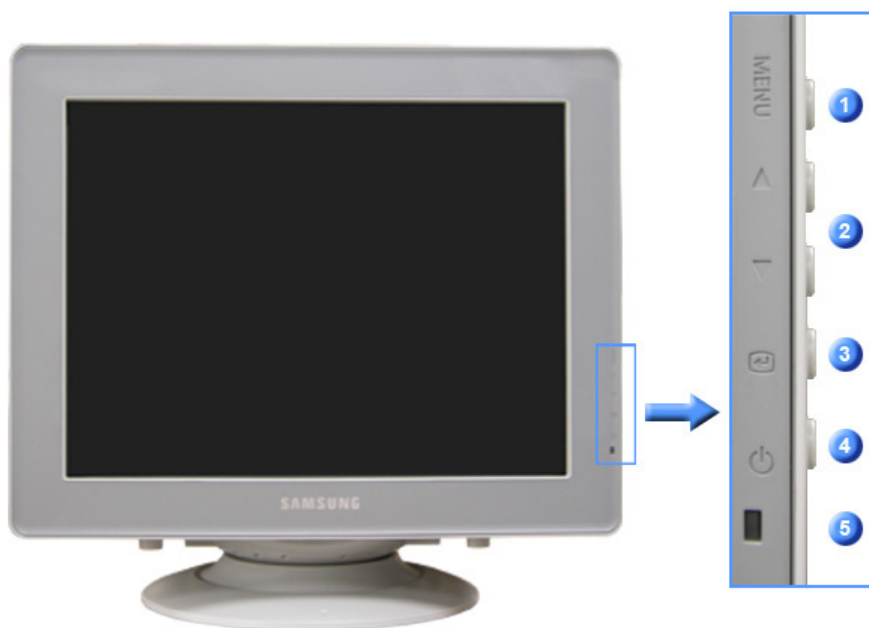


Стойка динамиков  
мультимедиа

---

Распаковка | **Передняя панел** | Задняя панель | Нижняя часть монитора |

• Передняя панел



- 1
**MENU**
Открывает экранное меню. Также используется для выхода из экранного меню и возвращения в предыдущее меню.
- 2
**Кнопки Регулировки [▲/▼]**
Данные клавиши позволяют выделять и регулировать определенные пункты в меню.
- 3
**Клавиша Enter (Выход) [Ⓜ]**
Используется для входа или выхода из экранного меню.
- 4
**Клавиша-выключатель [⏻]**
Включает и выключает монитор.
- 5
**Индикатор режима питания**
Этот свет медленно сменяется на зеленый цвет в нормальном режиме работы и резко сменяется на зеленый, когда на мониторе сохраняются Ваши персональные настройки.



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.



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

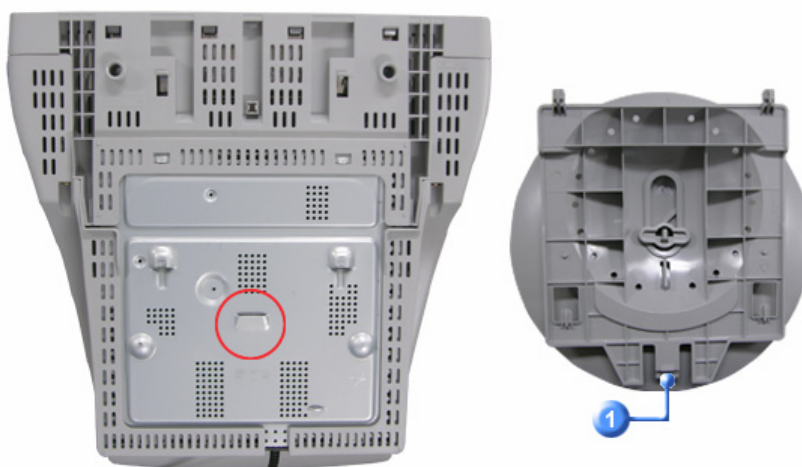
- 1 Порт питания** Подключите силовой шнур монитора к сетевому разъему на задней панели монитора.
- 2 Сигнальный кабель** Подключите конец сигнального кабеля к порту видеовхода компьютера (видеоплате, видекарте или графической карте).



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

[Распаковка](#) | [Передняя панель](#) | [Задняя панель](#) | [Нижняя часть монитора](#) |

## ● Нижняя часть монитора



- 1 Наклонно-вращающаяся подставка** Подставка отделяется от монитора.



Распаковка | Передняя панель | Задняя панель | Нижняя часть монитора |

Пожалуйста, проверьте, все ли нижеперечисленные части находятся в упаковке вместе с монитором. Если чего-то не хватает, [свяжитесь с Вашим дилером](#).

- Распаковка
- **Монитор и подставка**



(Некоторые модели могут быть оборудованы подставкой.)

- **Монитор**



Краткая инструкция по установке



Гарантийный талон  
(выдается не во всех регионах)



Компакт-диск с руководством пользователя, драйвером монитора и программным обеспечением Natural Color и MagicTune™ и Highlight Zone III 3.5

- Кабель



**Кабель электропитания**

---

● **Подставка**



**Подставка**

---

● **Для мультимедиа модель (Опция)**

● **Руководство**



**Руководство  
пользователя**

---

● **Кабель**



**Звук Кабеля(2 Каждый)**



**Шнур питания  
постоянного тока**

---

● **Подставка**

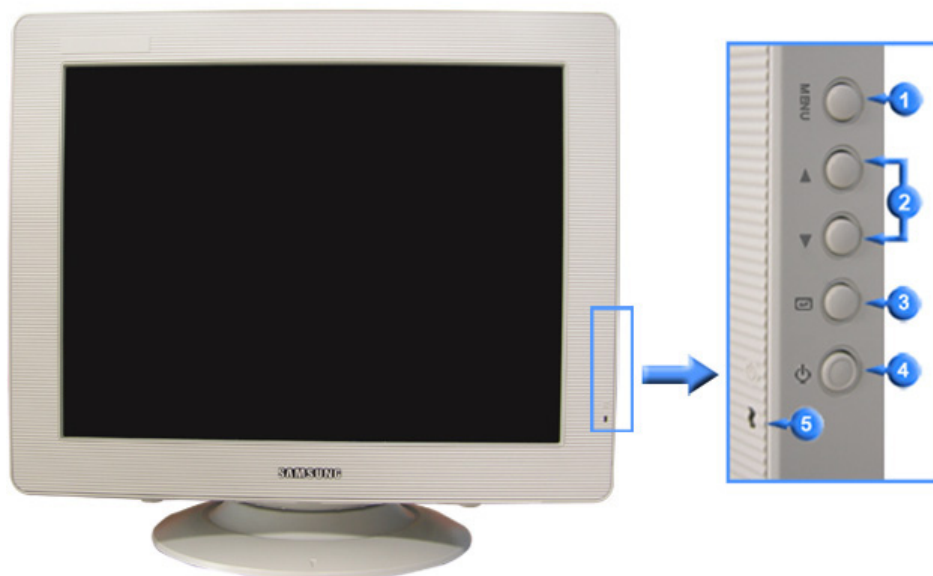


**Стойка динамиков  
мультимедиа**

---

[Распаковка](#) | [Передняя панел](#) | [Задняя панель](#) | [Нижняя часть монитора](#) |

● **Передняя панел**



- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1 MENU</b></p> <p><b>2 Кнопки Регулировки [▲/▼]</b></p> <p><b>3 Клавиша Enter (Выход) [⏎]</b></p> <p><b>4 Клавиша-выключатель [⏻]</b></p> <p><b>5 Индикатор режима питания</b></p> | <p>Открывает экранное меню. Также используется для выхода из экранного меню и возвращения в предыдущее меню.</p> <p>Данные клавиши позволяют выделять и регулировать определенные пункты в меню.</p> <p>Используется для входа или выхода из экранного меню.</p> <p>Включает и выключает монитор.</p> <p>Этот свет медленно сменяется на зеленый цвет в нормальном режиме работы и резко сменяется на зеленый, когда на мониторе сохраняются Ваши персональные настройки.</p> |
|--|---|



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.





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

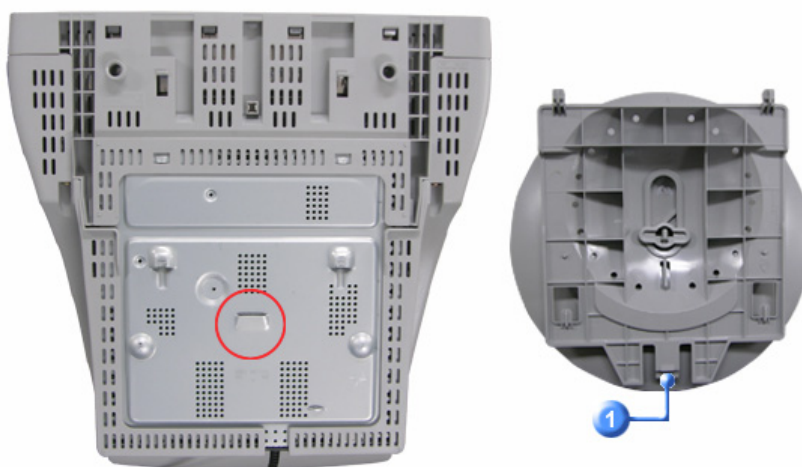
- 1 Порт питания** Подключите силовой шнур монитора к сетевому разъему на задней панели монитора.
- 2 Сигнальный кабель** Подключите конец сигнального кабеля к порту видеовхода компьютера (видеоплате, видекарте или графической карте).



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

[Распаковка](#) | [Передняя панель](#) | [Задняя панель](#) | [Нижняя часть монитора](#) |

## ● Нижняя часть монитора



- 1 Наклонно-вращающаяся подставка** Подставка отделяется от монитора.




[Подключение монитора](#) | [Использование подставки](#) | [Инсталляция драйвера монитора \(В автоматическом режиме\)](#) | [Инсталляция драйвера монитора \(В ручном режиме\)](#) | [Естественный Цвет](#)

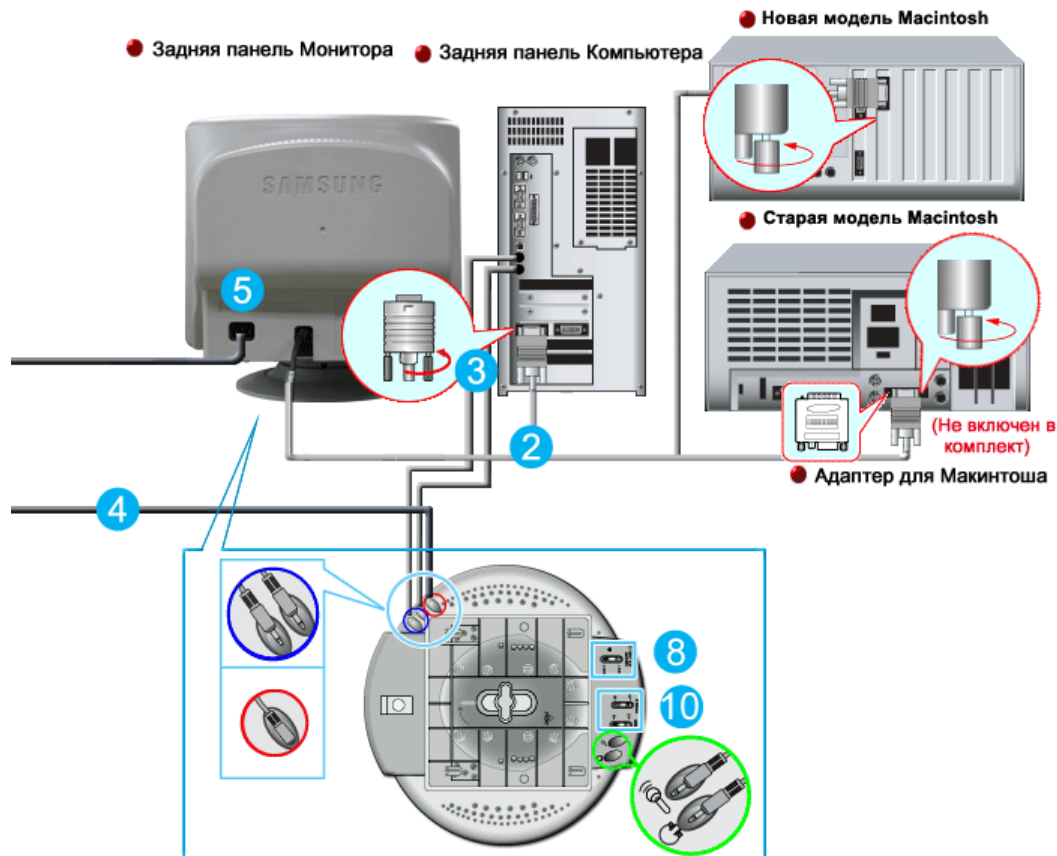
## Подключение Вашего Монитора

[Установка-мультимедия](#) | [Стойка динамиков мультимедия](#)



1. Подсоедините электрический шнур Вашего монитора к разъему питания на задней панели монитора. Включите шнур в ближайшую розетку.
- 2-1. Использование соединителя D-sub (аналогового) на видеоплате. Присоедините сигнальный кабель к 15- pin D-SUB коннектору на задней панели монитора.
 
- 2-2. Подключите монитор к компьютеру Macintosh, используя соединительный кабель с разъемом SUB.
- 2-3. Если у Вас старая модель Macintosh, то для подключения монитора потребуется специальный адаптер.
3. Включите компьютер и монитор. Если на мониторе появилось изображение, установка закончена.

## Установка-мультимедия



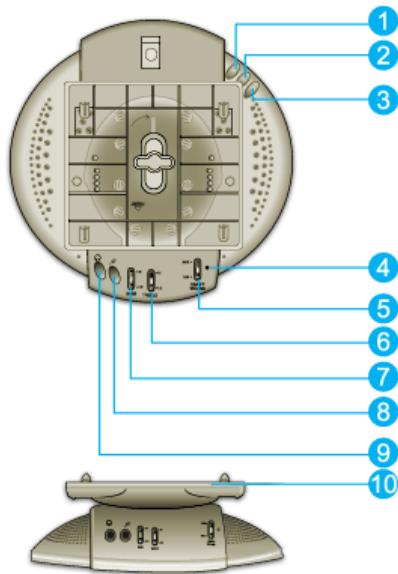
1. Выключите компьютер и вытащите шнур из сети.
2. Подсоедините сигнальный кабель к видео порту Вашего компьютера (Видео карта или графическая карта).
3. Присоедините один конец кабеля звукового канала к стерео выходу звуковой карты или компьютера. Присоедините другой конец кабеля звукового канала к линейному выходу звуковой карты или компьютера. Присоедините другой конец кабеля к гнезду микрофона на задней панели подставки монитора.
4. Вставьте шнур питания постоянного тока на подставке в ближайшую розетку.
5. Вставьте шнур питания в порт питания на задней панели монитора.
6. Вставьте шнур питания монитора и шнур питания компьютера в ближайшую розетку.
7. Включите монитор и компьютер. Если на мониторе есть изображение, значит видео инсталляция завершена.
8. Перемещайте ручку громкости вверх или вниз до щелчка.
9. Запустите звуковую программу, музыкальные и видео эффекты для настройки уровня громкости.
10. Настройте высокие и низкие частоты.



Может наблюдаться искажение звука, если Ваш монитор установлен на полую поверхность, как, например, системный блок компьютера.

## Стойка динамиков мультимедия

1. **Гнездо микрофона**  
Для передачи голоса соедините кабель звукового сигнала микрофона к гнезду микрофона на звуковой карте компьютера.



2. **Гнездо стерео входа**  
Присоединить звуковой кабель входного устройства (звуковая карта, компьютер, CD-ROM).
3. **Шнур питания постоянного тока**  
Присоединяется к гнезду питания монитора 12 В.
4. **Индикатор питания**  
При включении динамиков мигает зеленый сигнал.
5. **Громкость ВКЛ/ВЫКЛ**  
Регулировка уровня громкости.
6. **Регулировка высоких частот**  
Используется для регулировки высоких частот.
7. **Регулировка низких частот**  
Используется для регулировки низких частот.
8. **Вход микрофона**  
Для передачи голоса, присоедините микрофон к данному гнезду.
9. **Гнездо наушников**  
Для прослушивания звука, присоедините наушники к данному гнезду.
10. **Съемная подставка**

[Подключение монитора](#) | 
 [Использование подставки](#) | 
 [Инсталляция драйвера монитора \(В автоматическом режиме\)](#) | 
 [Инсталляция драйвера монитора \(В ручном режиме\)](#) | 
 [Естественный Цвет](#)

## Использование Подставки

[Наклонно-Вращающейся](#) | 
 [Присоединение и Снятие подставки](#)

### Наклонно-Вращающейся

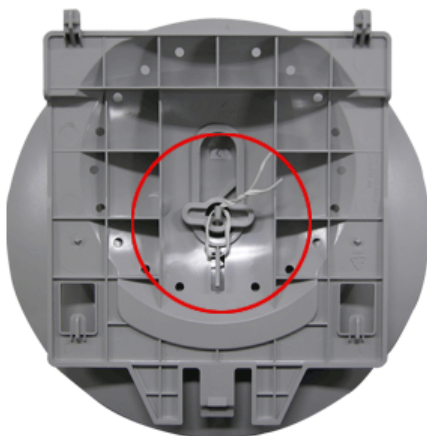
С помощью встроенной подставки Вы можете наклонять и/или вращать монитор для достижения удобного угла зрения.



Подставка разъемная.

## ● Присоединение и Снятие подставки

Если Ваш монитор находился в упаковке отдельно от подставки, прикрепите подставку, как показано ниже.



Перед присоединением подставки к монитору удалите соединительную скрутку.



### Монтаж Подставки

1. Переверните монитор вверх ногами на плоской поверхности.
2. Подгоните выступы на основании к пазам в нижней части монитора.
3. Прижмите подставку к монитору так, чтобы выступы полностью вошли в пазы.
4. Продолжайте прижимать подставку к монитору, пока не услышите щелчок запора, означающий, что соединение произошло.  
\* Не сгибайте зажим.

### Отделение Подставки.

5. Сожмите и потяните на себя зажим на подставке.
6. Сдвиньте подставку по направлению к задней панели монитора, а затем приподнимите подставку, отделяя ее.



подставка присоединяется к монитору только в одной позиции.



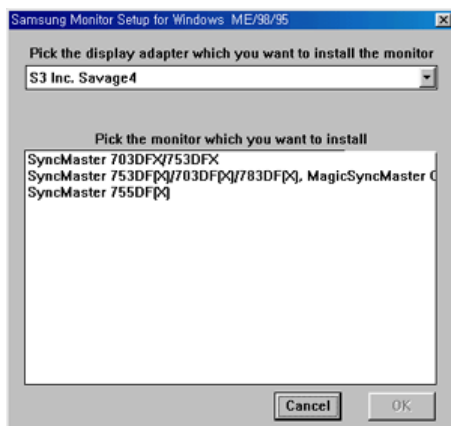
Следуя приглашениям операционной системы, установите CD-ROM, прилагаемый к монитору. Порядок установки драйвера может несколько отличаться в различных системах. Следуйте указаниям, соответствующим Вашей операционной системе.

Приготовьте чистый диск и скачайте файл программы по установке драйвера с Интернет-сайта, приведенного ниже.

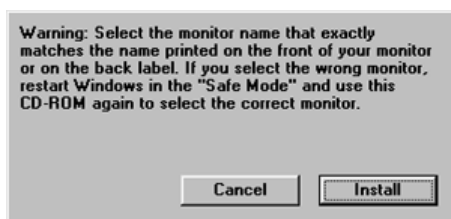
- Internet web site :<http://www.samsung.com/> (По всему миру)  
<http://www.samsung.com/monitor> (США)  
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Китай)

#### Windows ME

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "**Windows ME Driver**".
3. Выберите модель Вашего монитора из списка, затем нажмите кнопку "**OK**".



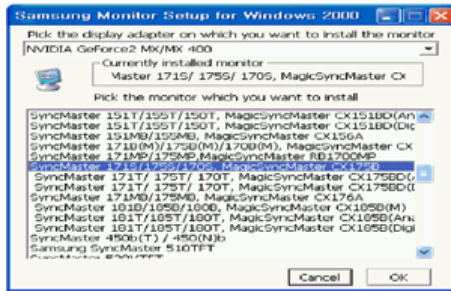
4. В окне "**Предупреждение**" нажмите кнопку "**Установка**".



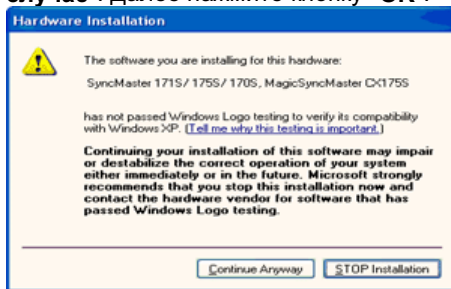
5. Установка драйвера монитора завершена.


#### Windows XP/2000

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Выберите модель Вашего монитора из списка, затем нажмите кнопку "**OK**".



4. Если далее появляется окно "Сообщение", нажмите "Продолжить в любом случае". Далее нажмите кнопку "ОК".




 Безопасность драйвера данного монитора гарантируется логотипом компании майкрософт, и его установка не повредит Вашей системе. Зарегистрированный драйвер будет размещен на домашней странице монитора компании Самсунг. <http://www.samsung.com/>.

5. Установка драйвера монитора завершена.

Подключение монитора | Использование подставки | **Инсталляция драйвера монитора (В автоматическом режиме)** | **Инсталляция драйвера монитора (В ручном режиме)** | Естественный Цвет

**Инсталлирован ие Монитора-Драй вера**

[Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows Me](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)

 Следуя приглашениям операционной системы, установите CD-ROM, прилагаемый к монитору.Порядок установки драйвера может несколько отличаться в различных системах. Следуйте указаниям, соответствующим Вашей операционной системе.

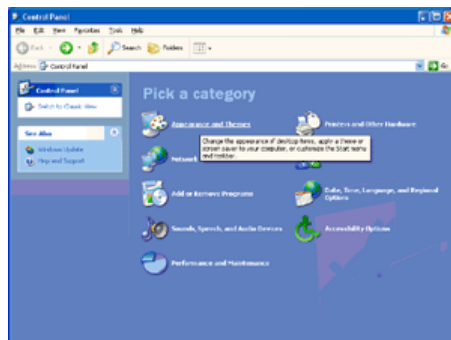
Приготовьте чистый диск и скачайте файл программы по установке драйвера с Интернет-сайта, приведенного ниже.

- Internet web site :<http://www.samsung.com/> (По всему миру)  
<http://www.samsung.com/monitor> (США)  
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Китай)

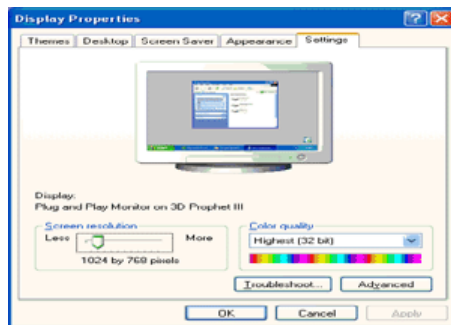
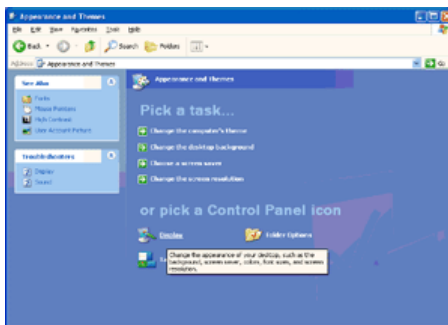
**Операционная Система Microsoft® Windows® XP**

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "Старт " > "Панель Управления", далее "Оформление и Темы".

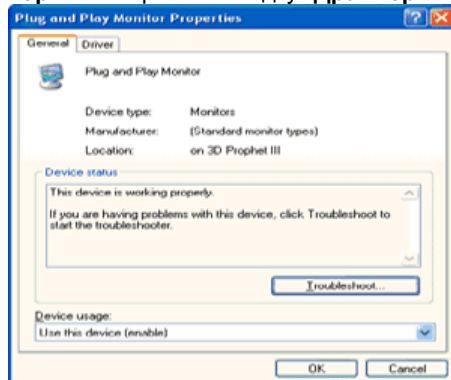
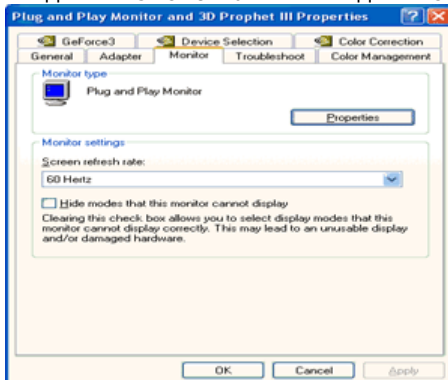




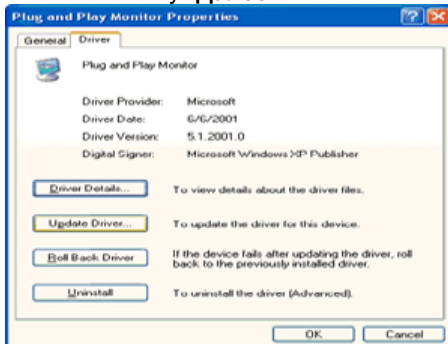
3. Нажмите "Изображение " и выберите "Настройки", затем "Подробно"



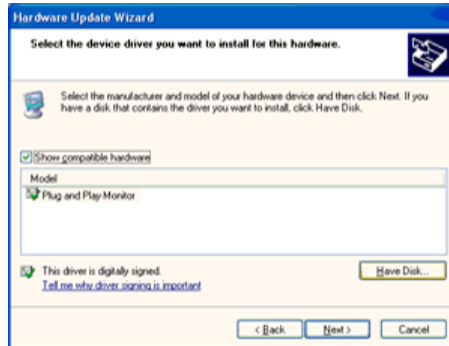
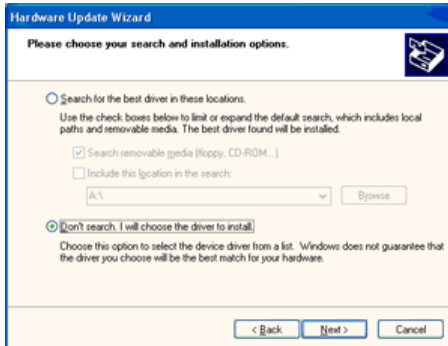
4. Зайдите в "Свойства" на закладке "Монитор" и выберите закладку "Драйвер".



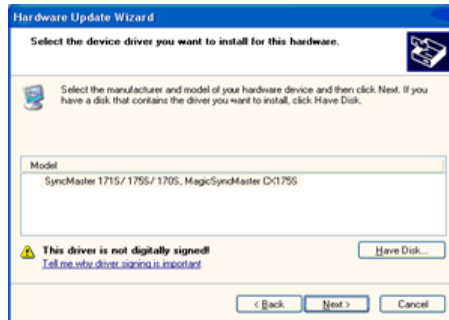
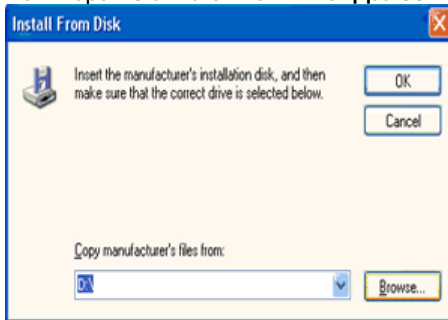
5. Нажмите "Обновить драйвер", затем выберите "Установить из списка или...", затем нажмите кнопку "Далее".



6. Выберите "Не осуществлять поиск, я...", затем нажмите кнопку "Далее" и нажмите "Установить с диска".



7. Нажмите "**Обзор**" и выберите папку A:\(D:\driver), затем выберите модель Вашего монитора из списка. Нажмите "**Далее**".

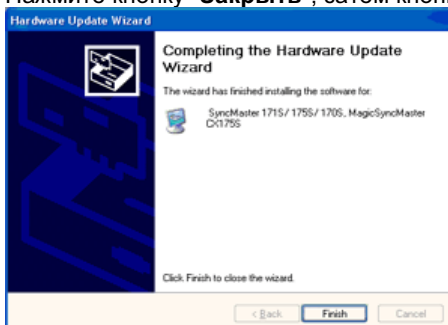


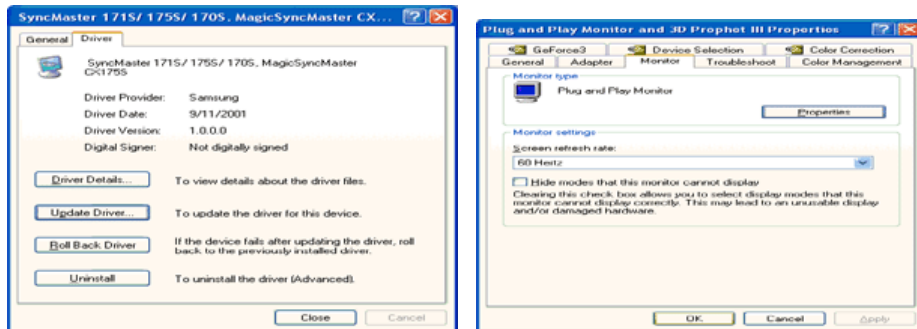
8. Если далее появляется окно "**Сообщение**", нажмите "**Продолжить в любом случае**". Далее нажмите кнопку "**ОК**".



Безопасность драйвера данного монитора гарантируется логотипом компании мейкрософт, и его установка не повредит Вашей системе.  
Зарегистрированный драйвер будет размещен на домашней странице мониторов компании Самсунг.  
<http://www.samsung.com/>

9. Нажмите кнопку "**Закреть**", затем кнопку "**ОК**"





10. Установка драйвера монитора завершена.

## Операционная Система Microsoft® Windows® 2000



Когда Вы увидите на мониторе сообщение "Цифровая подпись не найдена", сделайте следующее.

1. Выберите **ОК** в окне **Вставить Диск**.
2. Нажмите на клавишу **Просмотр** в окне **Выбор Файла**.
3. Выберите A:\(D:\driver), нажмите на клавишу **Открыть**, и затем на клавишу **ОК**.



**Инструкция по Ручной Установке Программного Обеспечения для Монитора.**

1. Нажмите на клавиши **Старт, Установки, Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону **Дисплей**.
3. Выберите клавишу **Установки**, затем нажмите на клавишу **Спец. Функции**.
4. Выберите **Монитор**.
  - Вариант 1: Если клавиша "Свойства" неактивна, это значит, что конфигурация монитора правильная. Пожалуйста, остановите инсталляцию.
  - Вариант 2: Если клавиша **Свойства** активна, нажмите на нее. Пожалуйста, выполняйте следующие шаги последовательно.
5. Click "**Driver**" and then click on "**Update Driver..**"
6. Нажмите на клавишу **Драйвер**, а затем на **Обновить Драйвер** и на клавишу **Далее**.
7. Выберите "Покажите список известных драйверов для данного оборудования, чтобы я мог выбрать подходящий драйвер", затем нажмите на клавишу **Далее**, а затем **Выбрать диск**.
8. Нажмите на клавишу **Выбор**, а затем выберите A:\(D:\driver).
9. Нажмите на клавишу **Открыть**, а затем на **ОК**.
10. Выберите модель Вашего монитора, затем нажмите на клавишу **Далее**, и снова на клавишу **Далее**.
11. Нажмите на клавишу **Конец**, а затем на клавишу **Заккрыть**.

Если Вы увидите сообщение "Цифровая подпись не найдена", нажмите на клавишу **Да**.

И нажмите на клавишу **Конец**, а затем на клавишу **Заккрыть**.

## Операционная Система Microsoft® Windows® Millennium

1. Нажмите на клавиши **Старт, Установки, Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону **Дисплей**.
3. Выберите закладку **Настройка** и нажмите кнопку **Подробно**.
4. Выберите закладку **МониторЛ**.
5. Нажмите кнопку **Изменить** в закладке **Тип монитора**.
6. Выберите **Указать расположение драйвера**.
7. Выберите **Показать весь список драйверов**, затем нажмите **Далее**.
8. Нажмите кнопку **Установить с диска**.
9. Укажите путь A:\(D:\driver), затем нажмите **ОК**.
10. Выберите **Показать все устройства**, затем выберите модель монитора, присоединенного к Вашему компьютеру и нажмите **Т\ОКЛ**.
11. Несколько раз нажмите кнопку **Т\Заккрыть** или **ОК** пока не закроется окно **Свойства**. (На экране может появиться предупреждение или другое сообщение, в этом случае просто нажмите **ОК**.)

## Операционная Система Microsoft® Windows® NT

1. Нажмите последовательно на клавиши **Пуск, Установки, Панель Управления**, а затем дважды на **Экран**.

2. В окне **Регистрация Информации о Дисплее** нажмите на клавишу **Установки** , а затем на **Все режимы**.
3. Выберите желаемые функции (**Разрешение, Количество цветов и Частота по вертикали**), а затем нажмите на клавишу **ОК**.
4. Нажмите на клавишу **Применить**, если после тестирования экран работает нормально. Если же экран не работает нормально, перейдите к другому состоянию (более низкому разрешению, другому цвету или частоте).

**Примечание:** Если у **Вас нет функции Все режимы**, выберите уровень разрешения и частоту по вертикали в соответствии с [Предварительно установленные режимы синхронизации](#) в данной инструкции.

#### ● **Операционная система Линукс.**

Чтобы пользоваться X-Window, нужно создать файл X86Config, что является файлом установок системы.

1. После создания файла "X86Config" нажмите на клавишу **Ввод** на первом и на втором экране.
2. Третий экран служит для **установки мыши**.
3. Подсоедините мышь к компьютеру.
4. Следующий экран нужен для **выбора Клавиатуры**.
5. Выберите Клавиатуру для Вашего компьютера.
6. Следующий экран нужен для **установки Вашего монитора**.
7. Прежде всего, установите **частоту по горизонтали** для Вашего монитора. (Можно выйти на частоту напрямую).
8. Установите **частоту по вертикали** для Вашего монитора (Можно выйти на частоту напрямую).
9. Войдите в **название модели Вашего монитора**. Эта информация не окажет влияния на непосредственное выполнение X-Window.
10. На этом установка функций Вашего монитора **закончена**.  
**Выполните X-Window** после установки другого требуемого оборудования.

Подключение монитора | Использование подставки | Установка драйвера монитора (В автоматическом режиме) | Установка драйвера монитора (В ручном режиме) | **Естественный Цвет**

#### ● **Естественный Цвет**

#### ● **Естественный Цвет(Программное обеспечение Natural Color)**



Программа Natural Color является решением этой проблемы. Это система управления цветом, разработанная компанией Самсунг Электроникс совместно с Исследовательским Институтом Электроники и Телекоммуникаций Р. Корея (ETRI). Данная система доступна только на мониторах Самсунг и позволяет достигнуть одинакового качества цветов, выводимых на принтер или сканер, с цветами монитора. Для получения более подробной информации нажмите Помощь (F1) в программе.

### **Способ установки программы Natural Color**

Вставьте компакт диск, поставляемый вместе с монитором Самсунг, в дисковод для компакт-дисков. Далее, Вы увидите экран установки программы. Для начала установки нажмите Natural Color на экране установки. Для установки программы вручную вставьте диск, поставляемый вместе с монитором Самсунг, в дисковод для компакт-дисков, нажмите кнопку СТАРТ в операционной системе Windows, затем нажмите кнопку ЗАПУСК. Введите: D:\color\eng\setup.exe затем нажмите <Ввод >. (Если дисковод, в который вставлен диск называется не D:\, введите название действующего дисковода.)

### **Удаление программы Natural Color**

В меню [Старт] выберите [Настройка]/[Панель Управления], затем дважды щелкните на кнопке [Установка/Удаление программ]. Выберите Natural Color из списка, затем нажмите кнопку [Добавить/Удалить].




Подключение монитора | Использование подставки | Установка драйвера монитора (В автоматическом режиме) | Установка драйвера монитора (В ручном режиме) | Естественный Цвет

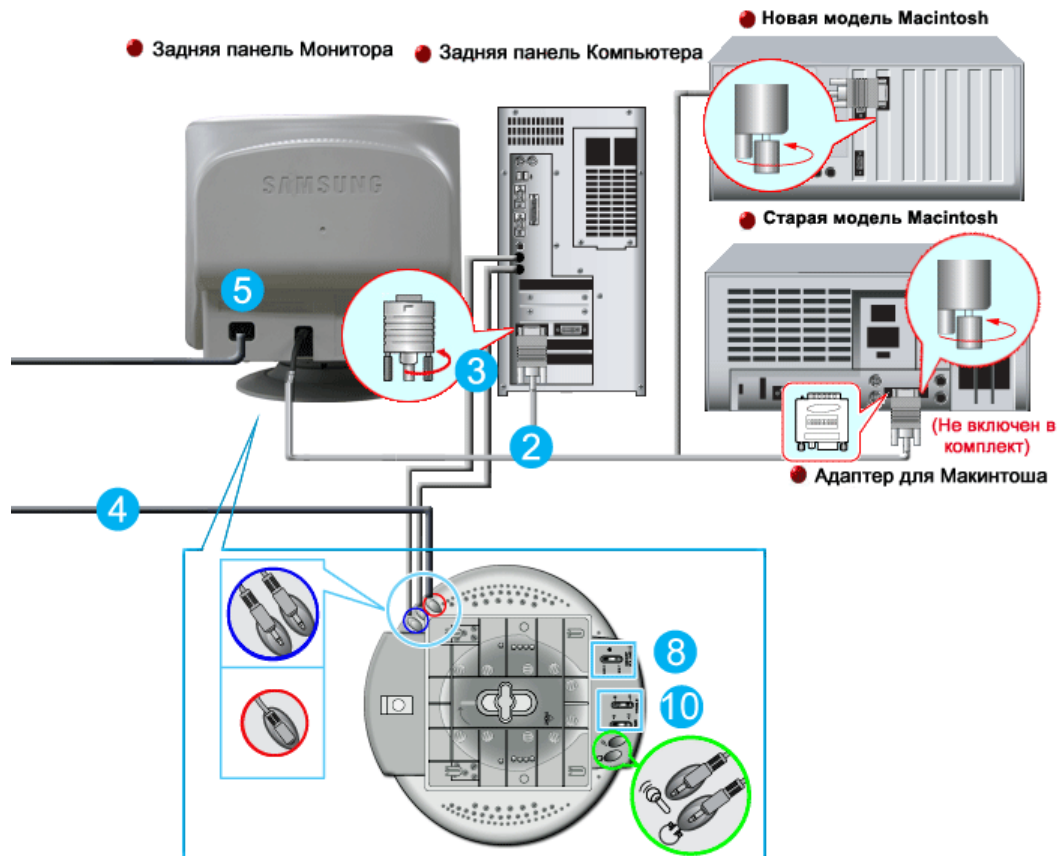
## Подключение Вашего Монитора

Установка-мультимедия | Стойка динамиков мультимедия



1. Подсоедините электрический шнур Вашего монитора к разъему питания на задней панели монитора. Включите шнур в ближайшую розетку.
- 2-1. Использование соединителя D-sub (аналогового) на видеоплате. Присоедините сигнальный кабель к 15- pin D-SUB коннектору на задней панели монитора.
 
- 2-2. Подключите монитор к компьютеру Macintosh, используя соединительный кабель с разъемом SUB.
- 2-3. Если у Вас старая модель Macintosh, то для подключения монитора потребуются специальный адаптер.
3. Включите компьютер и монитор. Если на мониторе появилось изображение, установка закончена.

## Установка-мультимедия



1. Выключите компьютер и вытащите шнур из сети.
2. Подсоедините сигнальный кабель к видео порту Вашего компьютера (Видео карта или графическая карта).
3. Присоедините один конец кабеля звукового канала к стерео выходу звуковой карты или компьютера. Присоедините другой конец кабеля звукового канала к линейному выходу звуковой карты или компьютера. Присоедините другой конец кабеля к гнезду микрофона на задней панели подставки монитора.
4. Вставьте шнур питания постоянного тока на подставке в ближайшую розетку.
5. Вставьте шнур питания в порт питания на задней панели монитора.
6. Вставьте шнур питания монитора и шнур питания компьютера в ближайшую розетку.
7. Включите монитор и компьютер. Если на мониторе есть изображение, значит видео инсталляция завершена.
8. Перемещайте ручку громкости вверх или вниз до щелчка.
9. Запустите звуковую программу, музыкальные и видео эффекты для настройки уровня громкости.
10. Настройте высокие и низкие частоты.

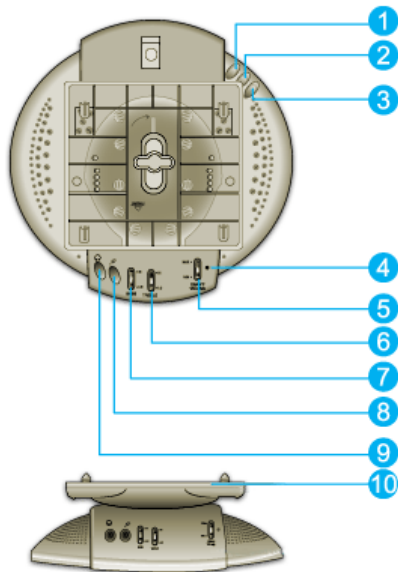


Может наблюдаться искажение звука, если Ваш монитор установлен на полой поверхности, как, например, системный блок компьютера.

## Стойка динамиков мультимедия

1. **Гнездо микрофона**  
Для передачи голоса соедините кабель звукового сигнала микрофона к гнезду микрофона на звуковой карте компьютера.





2. **Гнездо стерео входа**  
Присоединить звуковой кабель входного устройства (звуковая карта, компьютер, CD-ROM).
3. **Шнур питания постоянного тока**  
Присоединяется к гнезду питания монитора 12 В.
4. **Индикатор питания**  
При включении динамиков мигает зеленый сигнал.
5. **Громкость ВКЛ/ВЫКЛ**  
Регулировка уровня громкости.
6. **Регулировка высоких частот**  
Используется для регулировки высоких частот.
7. **Регулировка низких частот**  
Используется для регулировки низких частот.
8. **Вход микрофона**  
Для передачи голоса, присоедините микрофон к данному гнезду.
9. **Гнездо наушников**  
Для прослушивания звука, присоедините наушники к данному гнезду.
10. **Съемная подставка**

[Подключение монитора](#) | 
 [Использование подставки](#) | 
 [Инсталляция драйвера монитора \(В автоматическом режиме\)](#) | 
 [Инсталляция драйвера монитора \(В ручном режиме\)](#) | 
 [Естественный Цвет](#)

## Использование Подставки

[Наклонно-Вращающейся](#) | 
 [Присоединение и Снятие подставки](#)

### Наклонно-Вращающейся

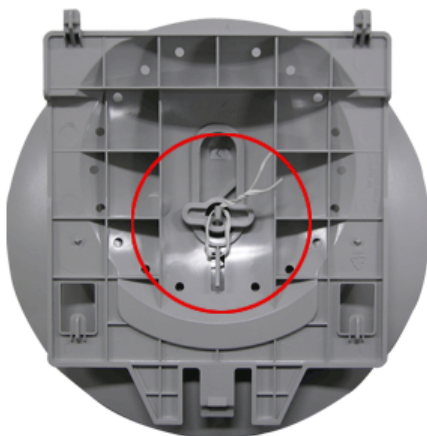
С помощью встроенной подставки Вы можете наклонять и/или вращать монитор для достижения удобного угла зрения.



Подставка разъемная.

## ● Присоединение и Снятие подставки

Если Ваш монитор находился в упаковке отдельно от подставки, прикрепите подставку, как показано ниже.



Перед присоединением подставки к монитору удалите соединительную скрутку.



### Монтаж Подставки

1. Переверните монитор вверх ногами на плоской поверхности.
2. Подгоните выступы на основании к пазам в нижней части монитора.
3. Прижмите подставку к монитору так, чтобы выступы полностью вошли в пазы.
4. Продолжайте прижимать подставку к монитору, пока не услышите щелчок запора, означающий, что соединение произошло.  
\* Не сгибайте зажим.

### Отделение Подставки.

5. Сожмите и потяните на себя запор на подставке.
6. Сдвиньте подставку по направлению к задней панели монитора, а затем приподнимите подставку, отделяя ее.



подставка присоединяется к монитору только в одной позиции.



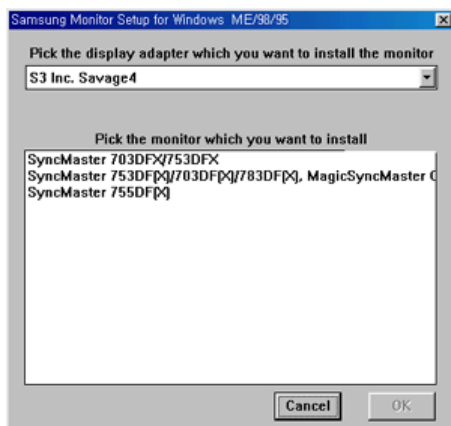
Следуя приглашениям операционной системы, установите CD-ROM, прилагаемый к монитору. Порядок установки драйвера может несколько отличаться в различных системах. Следуйте указаниям, соответствующим Вашей операционной системе.

Приготовьте чистый диск и скачайте файл программы по установке драйвера с Интернет-сайта, приведенного ниже.

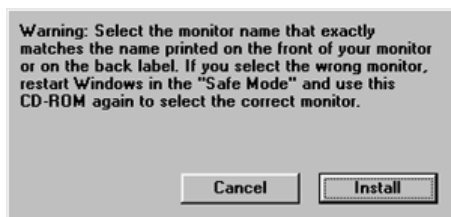
- Internet web site :<http://www.samsung.com/> (По всему миру)  
<http://www.samsung.com/monitor> (США)  
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Китай)

#### Windows ME

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "**Windows ME Driver**".
3. Выберите модель Вашего монитора из списка, затем нажмите кнопку "**OK**".



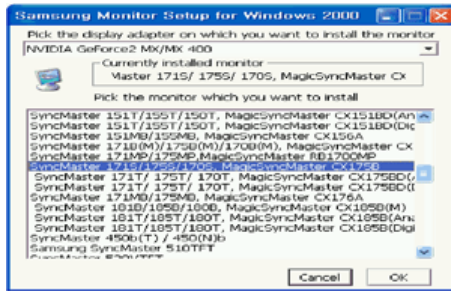
4. В окне "**Предупреждение**" нажмите кнопку "**Установка**".



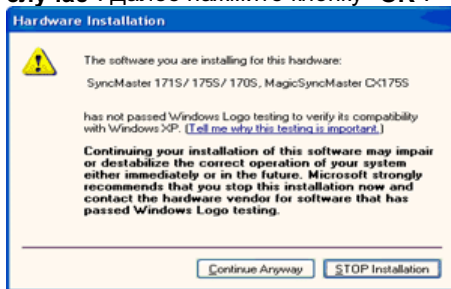
5. Установка драйвера монитора завершена.


#### Windows XP/2000

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Выберите модель Вашего монитора из списка, затем нажмите кнопку "**OK**".



4. Если далее появляется окно "Сообщение", нажмите "Продолжить в любом случае". Далее нажмите кнопку "ОК".




 Безопасность драйвера данного монитора гарантируется логотипом компании майкрософт, и его установка не повредит Вашей системе. Зарегистрированный драйвер будет размещен на домашней странице монитора компании Самсунг. <http://www.samsung.com/>.

5. Установка драйвера монитора завершена.

Подключение монитора | Использование подставки | **Инсталляция драйвера монитора (В автоматическом режиме)** | **Инсталляция драйвера монитора (В ручном режиме)** | Естественный Цвет

**Инсталлирован ие Монитора-Драй вера**

[Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows Me](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)

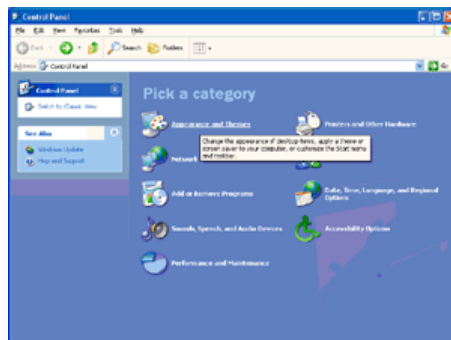
 Следуя приглашениям операционной системы, установите CD-ROM, прилагаемый к монитору.Порядок установки драйвера может несколько отличаться в различных системах. Следуйте указаниям, соответствующим Вашей операционной системе.

Приготовьте чистый диск и скачайте файл программы по установке драйвера с Интернет-сайта, приведенного ниже.

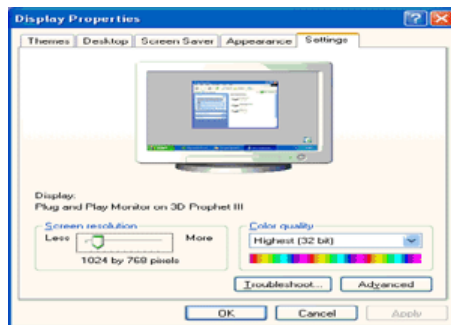
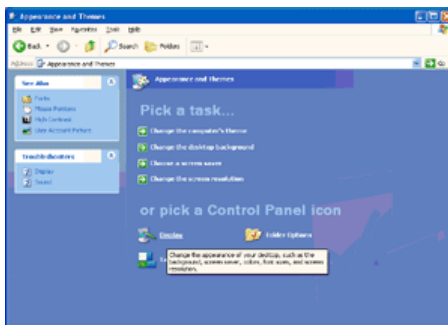
- Internet web site :<http://www.samsung.com/> (По всему миру)  
<http://www.samsung.com/monitor> (США)  
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Китай)

**Операционная Система Microsoft® Windows® XP**

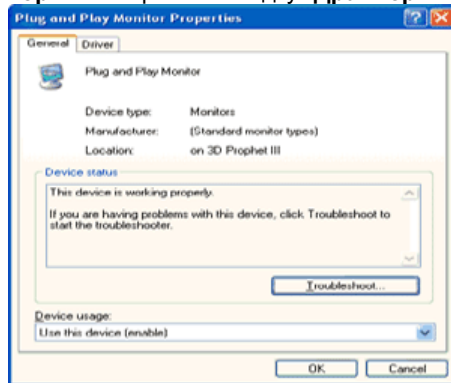
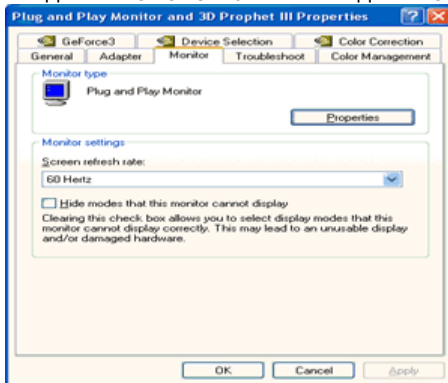
1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "Старт " > "Панель Управления", далее "Оформление и Темы".



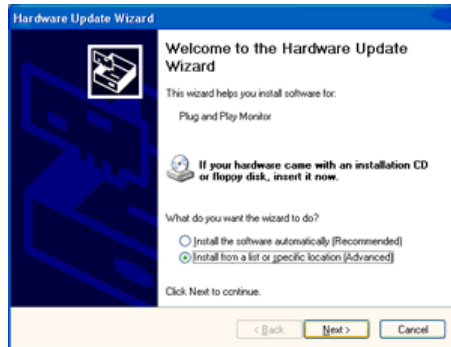
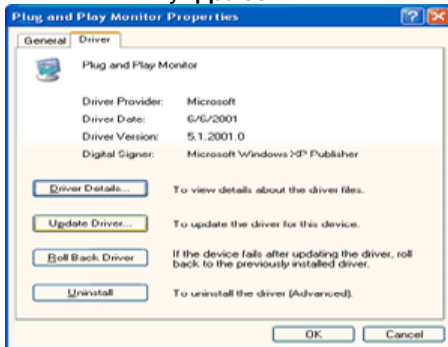
3. Нажмите "Изображение" и выберите "Настройки", затем "Подробно"



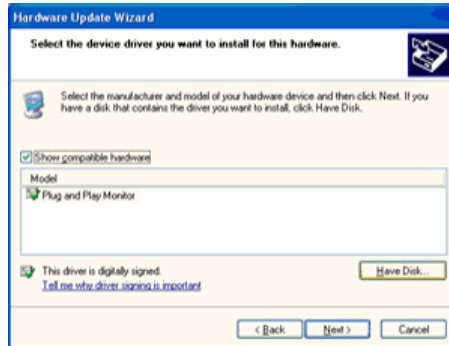
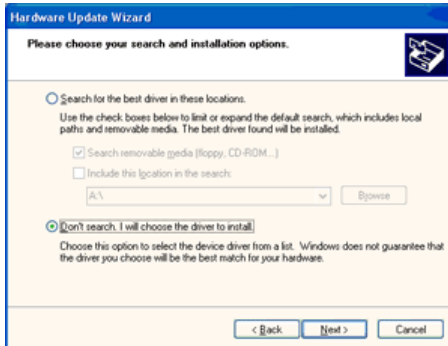
4. Зайдите в "Свойства" на закладке "Монитор" и выберите закладку "Драйвер"



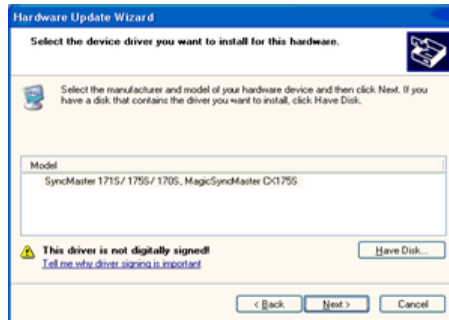
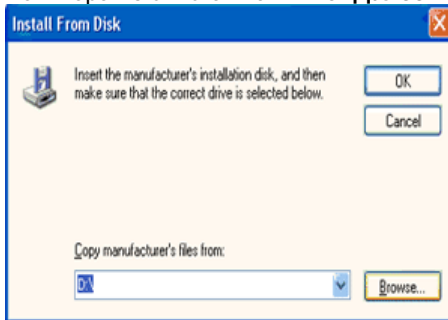
5. Нажмите "Обновить драйвер", затем выберите "Установить из списка или...", затем нажмите кнопку "Далее"



6. Выберите "Не осуществлять поиск, я...", затем нажмите кнопку "Далее" и нажмите "Установить с диска"



7. Нажмите "**Обзор**" и выберите папку A:\(D:\driver), затем выберите модель Вашего монитора из списка. Нажмите "**Далее**".



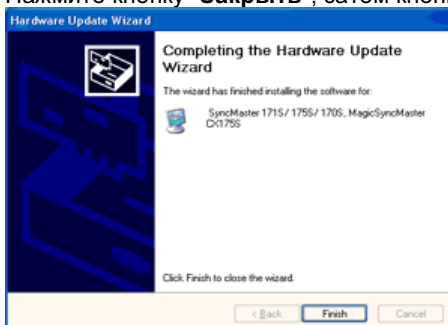
8. Если далее появляется окно "**Сообщение**", нажмите "**Продолжить в любом случае**". Далее нажмите кнопку "**ОК**".

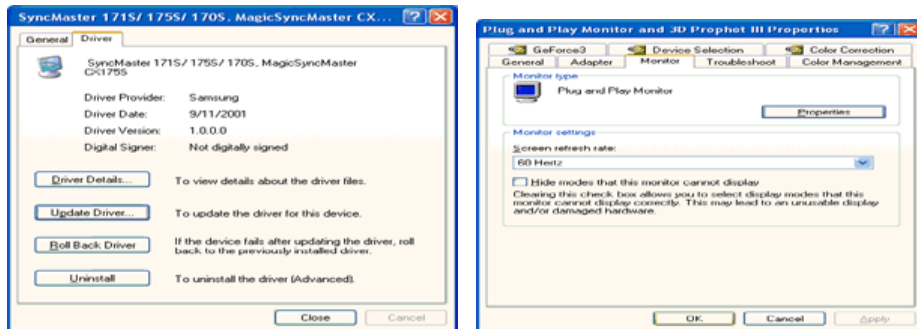


Безопасность драйвера данного монитора гарантируется логотипом компании мейкрософт, и его установка не повредит Вашей системе. Зарегистрированный драйвер будет размещен на домашней странице мониторов компании Самсунг.

<http://www.samsung.com/>

9. Нажмите кнопку "**Закреть**", затем кнопку "**ОК**".





10. Установка драйвера монитора завершена.

## Операционная Система Microsoft® Windows® 2000



Когда Вы увидите на мониторе сообщение "Цифровая подпись не найдена", сделайте следующее.

1. Выберите **ОК** в окне **Вставить Диск**.
2. Нажмите на клавишу **Просмотр** в окне **Выбор Файла**.
3. Выберите A:\(D:\driver), нажмите на клавишу **Открыть**, и затем на клавишу **ОК**.



**Инструкция по Ручной Установке Программного Обеспечения для Монитора.**

1. Нажмите на клавиши **Старт, Установки, Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону **Дисплей**.
3. Выберите клавишу **Установки**, затем нажмите на клавишу **Спец. Функции**.
4. Выберите **Монитор**.
  - Вариант 1: Если клавиша "Свойства" неактивна, это значит, что конфигурация монитора правильная. Пожалуйста, остановите инсталляцию.
  - Вариант 2: Если клавиша **Свойства** активна, нажмите на нее. Пожалуйста, выполняйте следующие шаги последовательно.
5. Click "**Driver**" and then click on "**Update Driver..**"
6. Нажмите на клавишу **Драйвер**, а затем на **Обновить Драйвер** и на клавишу **Далее**.
7. Выберите "Покажите список известных драйверов для данного оборудования, чтобы я мог выбрать подходящий драйвер", затем нажмите на клавишу **Далее**, а затем **Выбрать диск**.
8. Нажмите на клавишу **Выбор**, а затем выберите A:\(D:\driver).
9. Нажмите на клавишу **Открыть**, а затем на **ОК**.
10. Выберите модель Вашего монитора, затем нажмите на клавишу **Далее**, и снова на клавишу **Далее**.
11. Нажмите на клавишу **Конец**, а затем на клавишу **Заккрыть**.

Если Вы увидите сообщение "Цифровая подпись не найдена", нажмите на клавишу **Да**.

И нажмите на клавишу **Конец**, а затем на клавишу **Заккрыть**.

## Операционная Система Microsoft® Windows® Millennium

1. Нажмите на клавиши **Старт, Установки, Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону **Дисплей**.
3. Выберите закладку **Настройка** и нажмите кнопку **Подробно**.
4. Выберите закладку **МониторЛ**.
5. Нажмите кнопку **Изменить** в закладке **Тип монитора**.
6. Выберите **Указать расположение драйвера**.
7. Выберите **Показать весь список драйверов**, затем нажмите **Далее**.
8. Нажмите кнопку **Установить с диска**.
9. Укажите путь A:\(D:\driver), затем нажмите **ОК**.
10. Выберите **Показать все устройства**, затем выберите модель монитора, присоединенного к Вашему компьютеру и нажмите **Т\ОКЛ**.
11. Несколько раз нажмите кнопку **Т\Заккрыть** или **ОК** пока не закроется окно **Свойства**. (На экране может появиться предупреждение или другое сообщение, в этом случае просто нажмите **ОК**.)

## Операционная Система Microsoft® Windows® NT

1. Нажмите последовательно на клавиши **Пуск, Установки, Панель Управления**, а затем дважды на **Экран**.



2. В окне **Регистрация Информации о Дисплее** нажмите на клавишу **Установки** , а затем на **Все режимы**.
3. Выберите желаемые функции (**Разрешение, Количество цветов и Частота по вертикали**), а затем нажмите на клавишу **ОК**.
4. Нажмите на клавишу **Применить**, если после тестирования экран работает нормально. Если же экран не работает нормально, перейдите к другому состоянию (более низкому разрешению, другому цвету или частоте).

**Примечание:** Если у **Вас нет функции Все режимы**, выберите уровень разрешения и частоту по вертикали в соответствии с [Предварительно установленные режимы синхронизации](#) в данной инструкции.

#### ● **Операционная система Линукс.**

Чтобы пользоваться X-Window, нужно создать файл X86Config, что является файлом установок системы.

1. После создания файла "X86Config" нажмите на клавишу **Ввод** на первом и на втором экране.
2. Третий экран служит для **установки мыши**.
3. Подсоедините мышь к компьютеру.
4. Следующий экран нужен для **выбора Клавиатуры**.
5. Выберите Клавиатуру для Вашего компьютера.
6. Следующий экран нужен для **установки Вашего монитора**.
7. Прежде всего, установите **частоту по горизонтали** для Вашего монитора. (Можно выйти на частоту напрямую).
8. Установите **частоту по вертикали** для Вашего монитора (Можно выйти на частоту напрямую).
9. Войдите в **название модели Вашего монитора**. Эта информация не окажет влияния на непосредственное выполнение X-Window.
10. На этом установка функций Вашего монитора **закончена**.  
**Выполните X-Window** после установки другого требуемого оборудования.

Подключение монитора | Использование подставки | Установка драйвера монитора (В автоматическом режиме) | Установка драйвера монитора (В ручном режиме) | **Естественный Цвет**

#### ● **Естественный Цвет**

#### ● **Естественный Цвет(Программное обеспечение Natural Color)**



Программа Natural Color является решением этой проблемы. Это система управления цветом, разработанная компанией Самсунг Электроникс совместно с Исследовательским Институтом Электроники и Телекоммуникаций Р. Корея (ETRI). Данная система доступна только на мониторах Самсунг и позволяет достигнуть одинакового качества цветов, выводимых на принтер или сканер, с цветами монитора. Для получения более подробной информации нажмите Помощь (F1) в программе.

### **Способ установки программы Natural Color**

Вставьте компакт диск, поставляемый вместе с монитором Самсунг, в дисковод для компакт-дисков. Далее, Вы увидите экран установки программы. Для начала установки нажмите Natural Color на экране установки. Для установки программы вручную вставьте диск, поставляемый вместе с монитором Самсунг, в дисковод для компакт-дисков, нажмите кнопку СТАРТ в операционной системе Windows, затем нажмите кнопку ЗАПУСК. Введите: D:\color\eng\setup.exe затем нажмите <Ввод >. (Если дисковод, в который вставлен диск называется не D:\, введите название действующего дисковода.)

### **Удаление программы Natural Color**

В меню [Старт] выберите [Настройка]/[Панель Управления], затем дважды щелкните на кнопке [Установка/Удаление программ]. Выберите Natural Color из списка, затем нажмите кнопку [Добавить/Удалить].

# SyncMaster 794MB / 794MB+ / 796MB / 796MB+



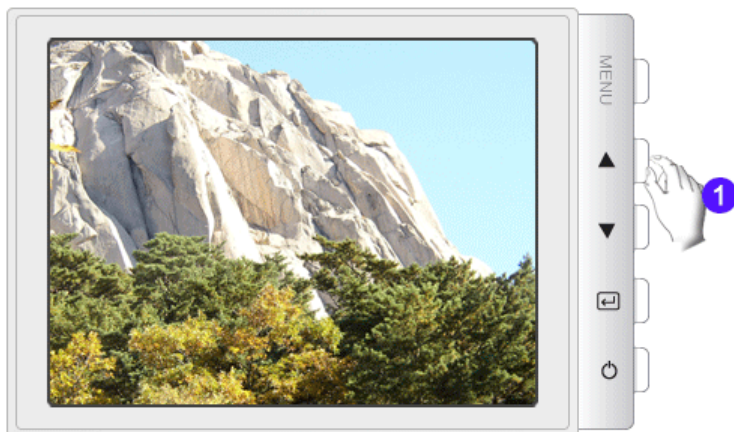
Кнопки пользовательского управления | Функции прямого управления | Функции экранного меню | MagicTune™ | MagicTune™ | Highlight zonell 3.5 |



- 1 Открывает экранное меню. Также используется для выхода из экранного меню и возвращения в предыдущее меню.
- 2 Данные клавиши позволяют выделять и регулировать определенные пункты в меню.
- 3 Используется для входа или выхода из экранного меню.
- a MagicBright2™ - это новая функция монитора, обеспечивающая двукратное улучшение качества изображения по сравнению с существующими мониторами путем повышения его яркости и четкости.
- b Функция Выделенного Участка обеспечивает более чистое качество изображения на ТВ, видео и других системах, а также на фотографиях. Это достигается с помощью оптимизирования определенного участка на мониторе.

Кнопки пользовательского управления | Функции прямого управления | Функции экранного меню | MagicTune™ | MagicTune™ | Highlight zonell 3.5 |

## ➤ Яркость



### МЕНЮ



### Содержание

При условии, что на экране не отображается экранное меню, нажатие этой кнопки позволяет регулировать яркость.

## ➤ MagicBright2™



### МЕНЮ

#### **MagicBright2™**

### Содержание

Нажмите кнопку MagicBright2™ еще раз и выберите нужный режим.

## ➤ Highlight III



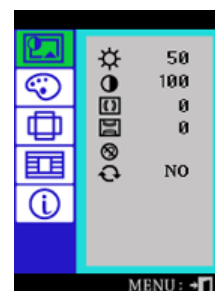
| МЕНЮ                 | Содержание  |
|----------------------|---|
| <b>Highlight III</b> | Функция Highlight Zone обеспечивает четкое и яркое отображение на экранемультимедийной анимации или фотографий за счет увеличения яркости в заданной области экрана |

Кнопки пользовательского управления | Функции прямого управления | Функции экранного меню | MagicTune™ | Highlight zoneIII 3.5



Выберите значок экранного меню, сведения по которому необходимо получить для отображения текста или анимации, объясняющей назначение данного значка.

|  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | sRGB |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |





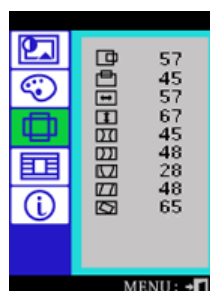
| МЕНЮ | Содержание   | Воспроизведение /Стоп |
|------|--|-----------------------|
|      | Используя экранное меню, можно изменять яркость изображения согласно личным предпочтениям.<br><b>Функции прямого управления</b> : При условии, что на экране не отображается экранное меню, нажатие этой кнопки позволяет регулировать яркость.  |                       |
|      | Используя экранное меню, можно изменять контрастность изображения согласно личным предпочтениям.   |                       |
|      | На экране монитора может появиться "муар" в виде серии концентрических окружностей или дуг. Для Муар по Горизонт т. выполните описанную ниже регулировку.  |                       |
|      | На экране монитора может появиться "муар" в виде серии концентрических окружностей или дуг. Для Устранение муа ра выполните описанную ниже регулировку.  |                       |
|      | Функция размагничивания кинескопа устраняет нарушения чистоты цвета изображения, вызванные магнитными поля ми.   |                       |
|      | Используйте функцию восстановления исходных установок для возвращения следующих установок монитора на исходные: Позиция, Размер, Подушечность, Трапец., Параллелограмм, Балансировка, Вращение, Муар по Горизонт. и Муар по Вертикали.<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> : Если вы выбрали "ДА", то все перечисленные выше установки сбрасываются на исходные значения. Все остальные установки остаются без изменения. |                       |







| МЕНЮ        | Содержание   | Воспроизведение /Стоп |
|-------------|--|-----------------------|
|             | Цветовая температура является мерой теплоты цвето в изображении. (6500K / 9300K)   |                       |
|             | Настройка красного.  |                       |
|             | Настройка зеленого.  |                       |
|             | Настройка синего.  |                       |
| <b>sRGB</b> | Стандарт Красного, Зеленого и Синего (sRGB) является световым пространством, используемым по умолчанию. Если и монитор и принтер и сканер настроены на цветовые характеристики sRGB, настройки цвета на каждом периферийном устройстве совпадают. При нахождении монитора в режиме sRGB регулировка Brightness / Contrast (Яркость/Контраст) / MagicBright2™ / Highlight III невозможна. |                       |



| МЕНЮ | Содержание | Воспроизведение /Стоп |
|------|------------|-----------------------|
|------|------------|-----------------------|



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Для изменения Позиция по Гориз. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.      |  |
|  | Для изменения Позиция по Вертик. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.     |  |
|  | Для изменения Размер по Горизон. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.     |  |
|  | Для изменения Размер по Вертик. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.      |  |
|  | Выполните регулировку "Подушечность", когда вертикальные края изображения выгнуты наружу или внутрь.         |  |
|  | Выполните регулировку выравнивание краев, когда вертикальные края изображения имеют наклон влево или вправо. |  |
|  | Выполните регулировку трапеция, когда верхний край изображения больше или меньше нижнего края изображения.   |  |
|  | Выполните регулировку Параллелограмм, когда одна из сторон изображения наклонена вправо или влево.           |  |
|  | Выполните регулировку Вращение, когда все изображение имеет наклон вправо или влево.                         |  |



| OSD | Содержание   | Воспроизведение / Стоп |
|-----|--|------------------------|
|     | Используется для включения или выключения функций Highlight Zone.<br><b>Примечание</b> : При выборе значения "OFF" (ВЫКЛ) пользователь больше не сможет выбирать никакие параметры функции Highlight Zone. |                        |
|     | Данная функция служит для перемещения области Highlight Zone по горизонтали.   |                        |



Данная функция служит для перемещения области Highlight Zone по вертикали.



Данная функция служит для настройки размера зоны Highlight Zone по горизонтали.



Данная функция служит для настройки размера зоны Highlight Zone по вертикали.



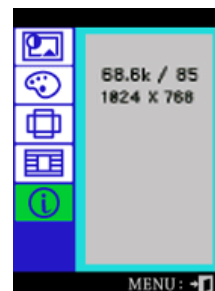
Данная функция служит для включения функции Highlight Zone.



Данная функция позволяет регулировать Контраст Highlight Zone.



Данная функция позволяет регулировать резкость изображения Highlight Zone.



Можно проверить выбранную Вами частоту (настройка пользователя), полярность сигналов, частоту, установленную на заводе при покупке (заводская настройка), разрешение и другие настройки.



# SyncMaster 798MB



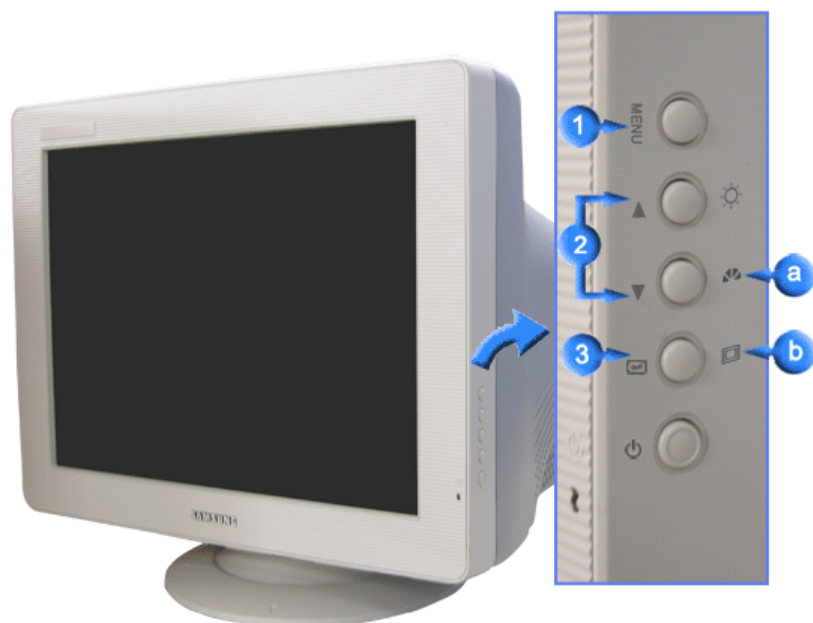
Кнопки пользовательского управления

Функции прямого управления

Функции экранного меню

MagicTune™ MagicTune™

Highlight zoneIII 3.5



- 1 Открывает экранное меню. Также используется для выхода из экранного меню и возвращения в предыдущее меню.
- 2 Данные клавиши позволяют выделять и регулировать определенные пункты в меню.
- 3 Используется для входа или выхода из экранного меню.
- a MagicBright2™ - это новая функция монитора, обеспечивающая двукратное улучшение качества изображения по сравнению с существующими мониторами путем повышения его яркости и четкости.
- b Функция Выделенного Участка обеспечивает более чистое качество изображения на ТВ, видео и других системах, а также на фотографиях. Это достигается с помощью оптимизирования определенного участка на мониторе.

Кнопки пользовательского управления

Функции прямого управления

Функции экранного меню

MagicTune™ MagicTune™

Highlight zoneIII 3.5

## ➤ Яркость



### МЕНЮ



### Содержание

При условии, что на экране не отображается экранное меню, нажатие этой кнопки позволяет регулировать яркость.

## ➤ MagicBright2™



### МЕНЮ

#### **MagicBright2™**

### Содержание

Нажмите кнопку MagicBright2™ еще раз и выберите нужный режим.

## ➤ Highlight III



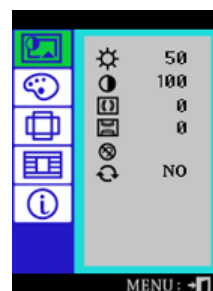
| МЕНЮ                 | Содержание  |
|----------------------|---|
| <b>Highlight III</b> | Функция Highlight Zone обеспечивает четкое и яркое отображение на экранемультимедийной анимации или фотографий за счет увеличения яркости в заданной области экрана |

Кнопки пользовательского управления | Функции прямого управления | Функции экранного меню | MagicTune™ MagicTune™ | Highlight zoneIII 3.5



Выберите значок экранного меню, сведения по которому необходимо получить для отображения текста или анимации, объясняющей назначение данного значка.

|  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | sRGB |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |





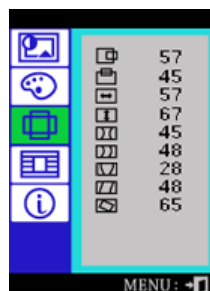
| МЕНЮ | Содержание   | Воспроизведение /Стоп |
|------|--|-----------------------|
|      | Используя экранное меню, можно изменять яркость изображения согласно личным предпочтениям.<br><b>Функции прямого управления</b> : При условии, что на экране не отображается экранное меню, нажатие этой кнопки позволяет регулировать яркость.  |                       |
|      | Используя экранное меню, можно изменять контрастность изображения согласно личным предпочтениям.   |                       |
|      | На экране монитора может появиться "муар" в виде серии концентрических окружностей или дуг. Для Муар по Горизонт т. выполните описанную ниже регулировку.  |                       |
|      | На экране монитора может появиться "муар" в виде серии концентрических окружностей или дуг. Для Устранение муа ра выполните описанную ниже регулировку.  |                       |
|      | Функция размагничивания кинескопа устраняет нарушения чистоты цвета изображения, вызванные магнитными полями.  |                       |
|      | Используйте функцию восстановления исходных установок для возвращения следующих установок монитора на исходные: Позиция, Размер, Подушечность, Трапец., Параллелограмм, Балансировка, Вращение, Муар по Горизонт. и Муар по Вертикали.<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> : Если вы выбрали "ДА", то все перечисленные выше установки сбрасываются на исходные значения. Все остальные установки остаются без изменения. |                       |







| МЕНЮ        | Содержание   | Воспроизведение /Стоп |
|-------------|--|-----------------------|
|             | Цветовая температура является мерой теплоты цвета в изображении. (6500K / 9300K)   |                       |
|             | Настройка красного.  |                       |
|             | Настройка зеленого.  |                       |
|             | Настройка синего.  |                       |
| <b>sRGB</b> | Стандарт Красного, Зеленого и Синего (sRGB) является световым пространством, используемым по умолчанию. Если и монитор и принтер и сканер настроены на цветовые характеристики sRGB, настройки цвета на каждом периферийном устройстве совпадают. При нахождении монитора в режиме sRGB регулировка Brightness / Contrast (Яркость/Контраст) / MagicBright2™ / Highlight III невозможна. |                       |



| МЕНЮ | Содержание | Воспроизведение /Стоп |
|------|------------|-----------------------|
|------|------------|-----------------------|



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Для изменения Позиция по Гориз. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.      |  |
|  | Для изменения Позиция по Вертик. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.     |  |
|  | Для изменения Размер по Горизон. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.     |  |
|  | Для изменения Размер по Вертик. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.      |  |
|  | Выполните регулировку "Подушечность", когда вертикальные края изображения выгнуты наружу или внутрь.         |  |
|  | Выполните регулировку выравнивание краев, когда вертикальные края изображения имеют наклон влево или вправо. |  |
|  | Выполните регулировку трапеция, когда верхний край изображения больше или меньше нижнего края изображения.   |  |
|  | Выполните регулировку Параллелограмм, когда одна из сторон изображения наклонена вправо или влево.           |  |
|  | Выполните регулировку Вращение, когда все изображение имеет наклон вправо или влево.                         |  |



| OSD | Содержание   | Воспроизведение / Стоп |
|-----|--|------------------------|
|     | Используется для включения или выключения функций Highlight Zone.<br><b>Примечание</b> : При выборе значения "OFF" (ВЫКЛ) пользователь больше не сможет выбирать никакие параметры функции Highlight Zone. |                        |
|     | Данная функция служит для перемещения области Highlight Zone по горизонтали.   |                        |



Данная функция служит для перемещения области Highlight Zone по вертикали.



Данная функция служит для настройки размера зоны Highlight Zone по горизонтали.



Данная функция служит для настройки размера зоны Highlight Zone по вертикали.



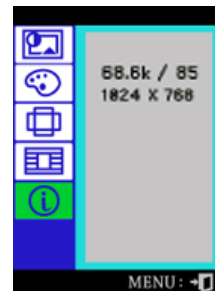
Данная функция служит для включения функции Highlight Zone.



Данная функция позволяет регулировать Контраст Highlight Zone.



Данная функция позволяет регулировать резкость изображения Highlight Zone.



Можно проверить выбранную Вами частоту (настройка пользователя), полярность сигналов, частоту, установленную на заводе при покупке (заводская настройка), разрешение и другие настройки.





[Обзор](#) | [Установк](#) | [Режим экранного меню](#) | [Деинсталляция](#) | [Устранение неполадок](#)

## Обзор

### Что такое MagicTune™

Рабочие характеристики монитора могут варьировать в зависимости от типа графической карты, компьютера, к которому подключен монитор, условий освещенности и других факторов окружающей среды. Для получения наилучшего изображения на экране монитора необходимо настроить его в соответствии с конкретными условиями. К сожалению, регулировка изображения с помощью средств ручной настройки часто оказывается весьма сложной задачей. Для правильной регулировки (настройки) требуется удобная программа, обеспечивающая пошаговую процедуру для получения наилучшего качества изображения.

В большинстве случаев даже для простой регулировки яркости или контрастности требуется перемещение по многоуровневому экранному меню, назначение которых понять не всегда просто. Кроме того, отсутствуют какие-либо средства обратной связи, помогающие правильно настроить элементы настройки. MagicTune™ – это программная утилита, позволяющая пользователю выполнить процесс настройки с помощью простых для понимания инструкций и фоновых шаблонов, предусмотренных для каждого элемента настройки монитора. Параметры отображения, установленные для каждого пользователя, могут быть сохранены, что обеспечивает простой способ выбора характеристик отображения в многопользовательской среде или предоставляет одиночному пользователю возможность использовать несколько определенных вариантов предварительной настройки на основе отображаемого содержимого и внешнего освещения.

---



### Основные функции

MagicTune™ является программной утилитой, позволяющей выполнять регулировку монитора и настройку цветов с использованием протокола командного интерфейса канала передачи данных отображения ([Display Data Channel Command Interface – DDC/CI](#)). Управление всеми настройками отображения осуществляется программными средствами, что позволяет устранить необходимость использования экранного меню (OSD) монитора. MagicTune поддерживает Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home и XP Professional.

Рекомендуется использовать функцию MagicTune в системах Windows™ 2000 или более поздней версии.

MagicTune позволяет быстро и точно настраивать изображение, сохранять и затем использовать наиболее подходящие для пользователя конфигурации монитора.

---



### Режим экранного меню (OSD)

Режим экранного меню (OSD) позволяет легко настраивать параметры монитора без необходимости выполнения сложных процедур. В этом режиме регулировка необходимых параметров осуществляется путем простого доступа к соответствующим пунктам меню.

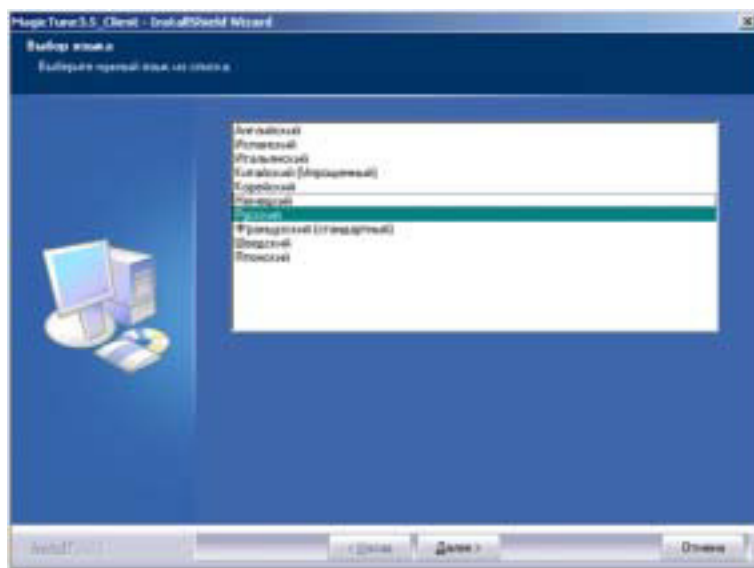
Приведенные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
MagicTune является торговой маркой компании SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.  
Windows является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corp.  
Остальные торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей.

# MagicTune™ Справка

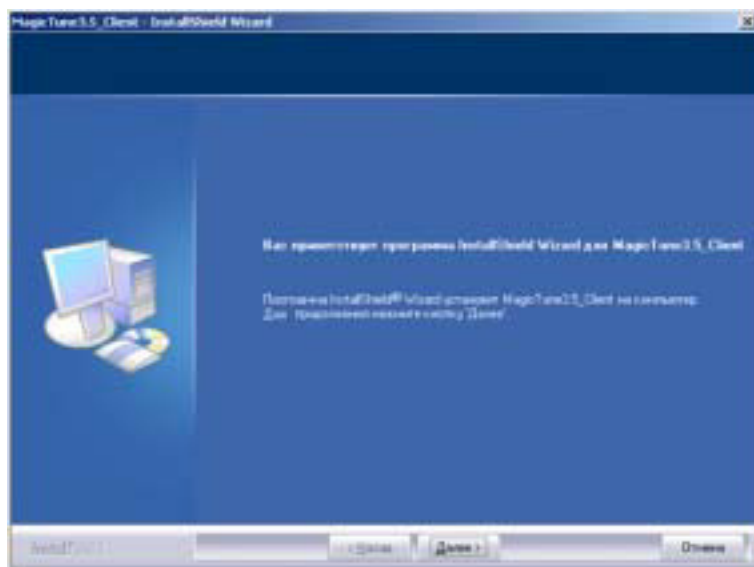
Обзор | **Установка** | Режим экранного меню | Деинсталляция | Устранение неполадок

## Установка

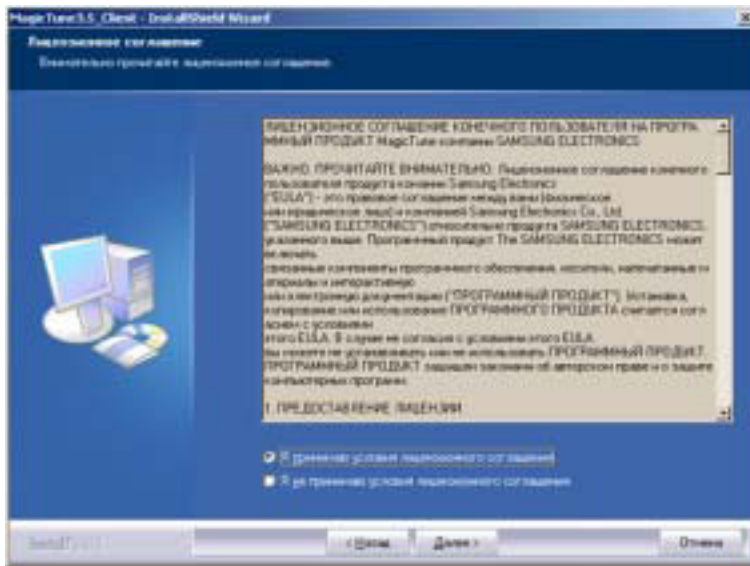
1. Вставьте установочный компакт-диск в привод для компакт-дисков (CD-ROM).
2. Нажмите на установочном файле MagicTune.
3. Выберите язык установки, затем щелкните мышью на кнопке **Далее**.



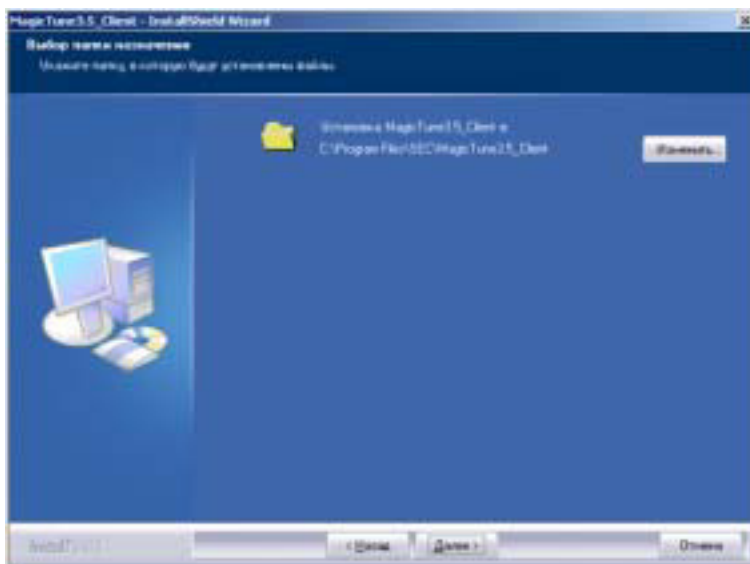
4. После появления окна мастера установки InstallShield Wizard щелкните мышью на кнопке **Далее**.



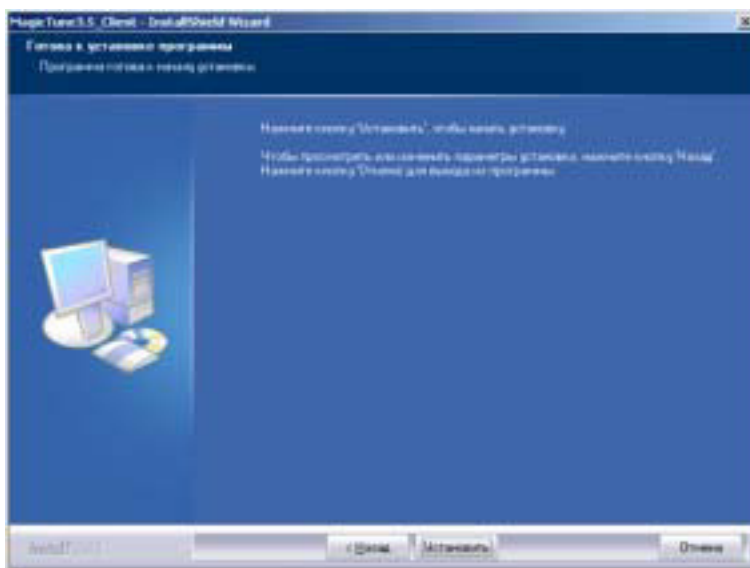
5. Если вы согласны с условиями использования программы, выберите **Я принимаю условия лицензионного соглашения**.



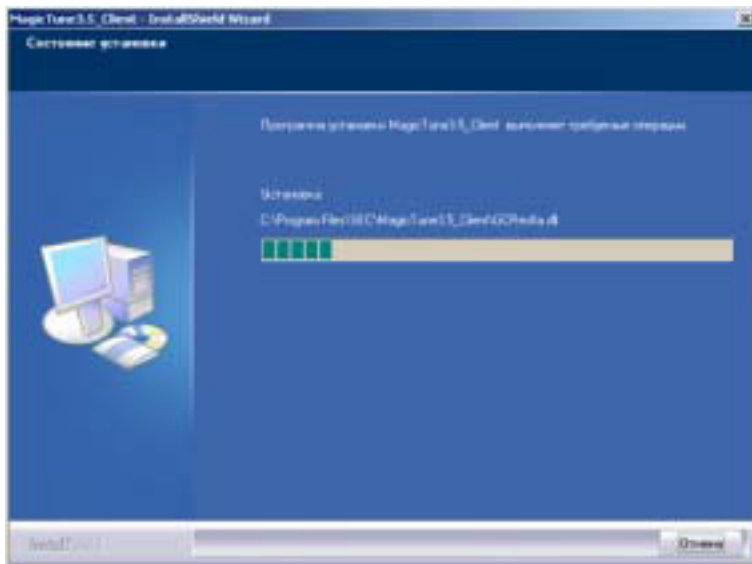
6. Выберите папку для установки программы MagicTune.



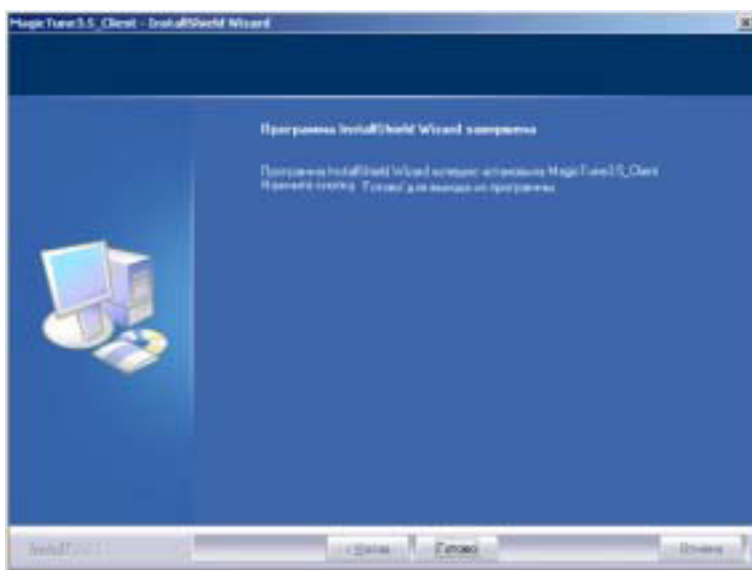
7. Нажмите на Установить.



8. Появится диалоговое окно Состояние установк.



9. Нажмите на Готово.



10. После завершения установки на рабочем столе компьютера появится значок запуска программы MagicTune.



Для запуска программы сделайте двойной щелчок на значке.



В зависимости от особенностей системы компьютера или монитора, значок программы MagicTune может отображаться или не отображаться. Если он не отображается, нажмите клавишу F5.

## ❗ Проблемы в ходе установки

Проблемы в ходе установки MagicTune могут быть связаны с такими факторами, как используемые видеокарта или материнская плата и сетевое окружение компьютера. В случае возникновения проблем в ходе установки см. раздел "Устранение неполадок".

## 📌 Требования к системе

**Операционные системы**

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional



**Рекомендуется использовать функцию MagicTune в системах Windows™T 2000 или более поздней версии.**

#### **Аппаратные средства**

- Оперативная память: 32 Мбайт или более
- Свободное пространство на жестком диске: 25 Мбайт или более

\* Более подробные сведения см. [на веб-сайте MagicTune](#).

Поведенные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
MagicTune является торговой маркой компании SAMSUNG ELECTRONICS CO., INC.  
Windows является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corp.  
Остальные торговые Марки являются собственностью соответствующих право владельцев.



# MagicTune™ Справка

Обзор | Установк | **Режим экранного меню** | Деинсталляция | Устранение неполадок

MagicTune позволяет быстро и точно настраивать изображение, сохранять и затем использовать наиболее подходящие для пользователя конфигурации монитора.



- **Реальный вид экранного меню зависит от конкретной модели и может не полностью соответствовать описанию в руководстве пользователя.**

- **Режим управления MagicTune различен в зависимости от модели монитора.**

## Режим экранного меню



Режим экранного меню (OSD) позволяет легко настраивать параметры всех мониторов. При выборе для каждой из вкладок в верхней части окна управления отображается общее описание пунктов подменю настройки. При выборе каждой из вкладок отображается список меню. Простой и удобный доступ ко всем вкладкам и пунктам подменю в режиме экранного меню обеспечивает быструю настройку параметров монитора.

### Описание кнопок

|               |  |
|---------------|--|
| <b>ОК</b>     | Подтверждение сделанных изменений и выход из программы MagicTune.  |
| <b>Сброс</b>  | Восстановление рекомендованных производителем значений параметров монитора в активном окне управления.   |
| <b>Отмена</b> | Выход из программы MagicTune без подтверждения сделанных изменений. Если вы не сделали никаких изменений в окне управления, нажатие кнопки "Cancel" не вызовет никаких действий. |

## Вкладка Изображение

Позволяет устанавливать требуемые значения параметров экрана.



Яркость Контраст MagicBright



### Яркость

Позволяет регулировать яркость всего экрана. Если уровень яркости установлен неправильно, возможна потеря деталей в темных зонах изображения. Настройте яркость таким образом, чтобы обеспечить наилучшие условия для просмотра изображения.

### Контраст

Позволяет регулировать разницу яркости между светлыми и темными зонами изображения. Определяет четкость изображения.

### MagicBright™

MagicBright - это новая функция монитора, обеспечивающая двукратное улучшение качества изображения по сравнению с существующими мониторами путем повышения его яркости и четкости. Она позволяет устанавливать различные уровни яркости и разрешающей способности экрана в соответствии с различными потребностями пользователя при просмотре текстов, Интернет-страниц или мультимедийной анимации. Пользователь может выбрать один из шести предварительно установленных режимов яркости и разрешающей способности простым нажатием одной из кнопок управления функцией MagicBright, расположенных на лицевой стороне монитора.

1. Текст: Для работы с документацией или других работ, связанных с чтением большого объема текста.
2. Интернет: Для работы с изображениями смешанного характера, например, текстом и графикой одновременно.
3. Игры: Для просмотра движущихся изображений, например, для игр.
4. Развлечения: Для просмотра видеофильмов, например, в формате DVD или VCD.

#### • Диагональ менее 19 дюймов

1. Текст: Для работы с документацией или других работ, связанных с чтением большого объема текста.
2. Интернет: Для работы с изображениями смешанного характера, например, текстом и графикой одновременно.
3. Развлечения: Для просмотра видеофильмов, например, в формате DVD или VCD.

## Вкладка Цвет

Позволяет настраивать "теплоту" цвета фона монитора или цвета изображения.



Оттенок  Управление цветом



### Оттенок

Позволяет изменять оттенки цвета.

- 5000K - 6500K - 9300K
- Установленный

### Color Control

Управление цветом

Позволяет настраивать цвета изображения на мониторе. Пользователь может настроить цвета монитора согласно своим предпочтениям.

- R- G - B
- sRGB

## Вкладка Геометрия

Позволяет настраивать значения параметров Позиция, Размер и Поворот.



#### Геометрия 1

Поворот  Размер  Позиция

#### Геометрия 2

Pincushion  Pinbalance  Трапецидальный  Параллелограмм

#### Другие

Муар  Размагничивание  Вершина угла Sidepin  Низ угла Sidepin  
 Вершина угла Pinbalance  Низ угла Pinbalance



Позволяет настраивать значения параметров Поворот, Размер и Позиция.

#### Геометрия 1

- Позиция
- Размер
- Поворот

Позволяет настраивать значения регулировочных параметров Pincushion, Pinbalance, Trapezoid и Parallelogram.

#### Геометрия 2

- Pincushion (Подушечность)
- Pinbalance (Баланс подушкообразных искажений)
- Trapezoid (Трапеция)
- Parallelogram (Параллелограмм)

Позволяет настраивать значения регулировочных параметров Муар, Размагничивание, угла Sidepin и угла Pinbalance.

#### Другие

- Муар
- Размагничивание
- Вершина угла Sidepin
- Низ угла Sidepin
- Вершина угла Pinbalance
- Низ угла Pinbalance

## Вкладка Параметр

При настройке MagicTune можно использовать следующие опции:





Загрузка диалогового окна Preferences. Используемые предпочтения отмечены в окне флажком (символом "V"). Для включения или выключения любой предпочтительной установки (Preference) установите курсор на флажке и щелкните на нем кнопкой мыши.

#### Предпочтение

- Включить меню задач Для вызова меню MagicTune щелкните соответствующий значок в меню панели задач. Если опция [Включить меню задач] не выбрана в меню [Параметры] [Basic Settings], то меню не отображаются.
- Выбрать язык- выбор языка воздействует только на язык экранных меню.

#### Вкладка Поддержка

Отображается идентификатор и номер версии программы. Пользователю предоставляется возможность использовать функцию интерактивной справки (Help).



#### Справка

При необходимости получения справки по установке или использованию программы MagicTune посетите веб-сайт MagicTune или щелчком мыши откройте файлы интерактивной справки (Руководство пользователя). Руководство пользователя открывается в обычном окне интернет-браузера.

#### Идентификатор пункта

Для управления монитором клиентом можно использовать сервер. (Программа сервера должна быть установлена так, чтобы использовать ее в качестве клиента).

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Имя пользователя</b> | Показывает имя пользователя, зарегистрированное на компьютере. |
| <b>ID пользователя</b>  | Показывает ID пользователя, зарегистрированное на компьютере.  |
| <b>ID серверу</b>       | Записывает IP-адрес сервера.                                   |
| <b>Подразделение</b>    | Записывает отделение.  |
| <b>Местонахождение</b>  | Записывает месторасположения.                                  |

---

**Версия**            Отображается номер версии программы MagicTune.

---

Приведенные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
MagicTune является торговой маркой компании SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.  
Windows является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corp.  
Остальные торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей.



[Обзор](#) | [Установк](#) | [Режим экранного меню](#) | **[Деинсталляци](#)** | [Устранение неполадок](#)

## Деинсталляция

Удалить программу MagicTune можно только путем использования опции "Add or Remove Programs" («Установка и удаление программ») в Панели управления Windows™.

Для удаления программы MagicTune выполните следующие шаги:

1. Выберите меню ' [Start] ' [Settings] ([Пуск] ' [Настройка]) на панели задач и выберите пункт меню [Control Panel] (Панель управления). Если программа работает на платформе Windows™ XP, выберите [Control Panel] (Панель управления) в меню [Start] (Пуск).
2. лкните на значке "Add or Remove Programs" (Установка и удаление программ) в Панели управления
3. В окне "Add or Remove Programs" найдите путем прокрутки окна программу "MagicTune." Выделите ее щелчком мыши.
4. Нажмите кнопку [Change/Remove] (Заменить/Удалить)), чтобы удалить программу.
5. Нажмите "Yes" («Да»), чтобы запустить процесс деинсталляции.
6. Дождитесь появления диалогового окна завершения деинсталляции ("Uninstall Complete").

На веб-сайте MagicTune вы можете получить техническую поддержку по использованию программы MagicTune, изучить разделы FAQ (часто задаваемые вопросы и ответы), а также скачать обновления к программному обеспечению.

Приведенные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
MagicTune является торговой маркой компании SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.  
Windows является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corp.  
Остальные торговые Марки являются собственностью соответствующих право владателей.



Используемая операционная система несовместима с функцией MagicTune.

? Чтобы посетить нашу веб-страницу и получить дополнительную информацию, нажмите ОК и щелкните на "Shortcut to the MagicTune site" (ярлык сайта MagicTune).



Если используемой видео/графической карты нет в списке 'Available' ('Доступно'), может возникнуть ошибка. (Новейшие и устаревшие видеокарты могут не поддерживаться).



Информацию об устранении неисправностей можно найти на нашей веб-странице.



Если изготовитель изменил драйвер или графическую микросхему видеокарты, ошибка может возникнуть, даже если видеокарта есть в списке.



Информацию об устранении неисправностей можно найти на нашей веб-странице.



Удостоверьтесь, что используемый монитор изготовлен компанией Samsung. Продукция других изготовителей может вызывать ошибки.



Эта функция поддерживается только изделиями компании Samsung.



Ошибка может возникнуть даже в том случае, когда используемый монитор изготовлен компанией Samsung, но устарел. Удостоверьтесь, что монитор поддерживает функцию MagicTune.



Эту функцию поддерживают только те мониторы, которые зарегистрированы на нашем сайте. Проверьте монитор перед тем, как его покупать, поскольку устаревшие модели не поддерживаются.

Отсутствие информации в EDID (расширенные данные идентификации монитора) приводит к ошибке.



Такое случается, если через Start (Пуск) > Setup (Настройка) > Control Panel (Панель управления) > System (Система) > Hardware (Оборудование) > Device Manager (Диспетчер устройств) > выбран монитор, удален значок напротив "Монитор Plug-and-play" и начался поиск нового оборудования, но система не смогла найти "Монитор Plug-and-play"



Информацию об устранении неисправностей можно найти на нашей веб-странице.



Ошибка возникает во время замены монитора, когда электропитание системы отключено, но систему не перезагрузили.



Перезагружайте систему каждый раз во время замены монитора, перед тем, как пользоваться MagicTune.



Ошибка возникает, если драйвер видеокарты установлен неправильно. Такое случается, когда текущий список видеокарт отображается

неправильно. Список можно проверить через Start (Пуск) > Setup (Настройка) > System (Система) > Hardware (Оборудование)> Device Manager (Диспетчер устройств)> Display Adapter (Адаптер монитора).

Посетите веб-страницу изготовителя видеокарты, чтобы загрузить и установить последнюю версию драйвера.



Чтобы получить дополнительную информацию о видеокарте, обращайтесь к изготовителю карты.

---

**? Чтобы обеспечить нормальную работу, перезагрузите систему.**



Если после установки MagicTune не перезагрузить систему, возникает ошибка.

(Только в системах Win98SE и WinMe.)



Перед использованием перезагрузите систему.

---

**Для повышения качества работы MagicTune, настройте оптимальное разрешение.**

**? Чтобы получить информацию об оптимальном разрешении, см. Руководство пользователя.**



Если не настроить оптимальное разрешение и не выполнить функцию Color Calibration (Калибровка цвета), монитор невозможно настроить на оптимальный режим.



Чтобы получить информацию об оптимальном разрешении, см. руководство.

---

**? Данная видеокарта не поддерживает MagicTune.**

**Установите новый драйвер видеокарты.**

Ошибка возникает, если драйвер видеокарты установлен неправильно.



Такое случается, когда текущий список видеокарт отображается неправильно. Список можно проверить через Start (Пуск) > Setup (Настройка) > Hardware (Оборудование)> Device Manager (Устройства)> Display Adapter (Адаптер дисплея).

Посетите веб-страницу изготовителя видеокарты, чтобы загрузить и установить последнюю версию драйвера.



Чтобы получить дополнительную информацию о видеокарте, обращайтесь к изготовителю карты.

---

**? Поскольку программа Highlight использует линии связи, выйдите из программы Highlight перед тем, как начать работу с MagicTune.**

Некоторые мониторы CDT компании Samsung поддерживают функцию



Highlight.

При использовании одновременно функции Highlight и MagicTune случаются конфликты, которые приводят к ошибкам.



Удостоверьтесь, что функция Highlight ОТКЛЮЧЕНА, перед тем как использовать функцию MagicTune.



## Устранение неполадок

- В случае замены монитора или обновления драйвера или графической платы во время работы MagicTune программа MagicTune может стать неработоспособной. В этом случае необходимо перезапустить систему.

| Неисправность                                    | Список Проверок   | Решение  |
|--|---|--|
| Проверка при нарушении работы функции MagicTune. | Функция MagicTune реализуется только на ПК (VGA) с операционной системой Windows™, поддерживающем стандарт Plug and Play. | <p><b>Для того чтобы проверить, поддерживает ли ваш ПК функцию MagicTune, выполните процедуру, представленную ниже (при работе в среде Windows™ XP);</b></p> <p>Control Panel -&gt; Performance and Maintenance<br/>-&gt; System -&gt; Hardware -&gt; Device Manager -&gt; Monitors -&gt; After deleting Plug and Play monitor, find 'Plug and Play monitor' by searching new Hardware.</p> <p>MagicTune - это дополнительное программное обеспечение монитора. Некоторые графические карты не поддерживают работу данного монитора. При возникновении проблемы с графической картой посетите наш веб-узел для ознакомления со списком совместимых графических карт.<br/><a href="http://www.samsung.com/monitor/magictune">http://www.samsung.com/monitor/magictune</a></p> |
| MagicTune™ работает со сбоями.                   | Проводилась ли смена компьютера или графической карты?  | Загрузите новейшую программу. Программу можно загрузить с сайта<br><a href="http://www.samsung.com/monitor/magictune">http://www.samsung.com/monitor/magictune</a> .   |

- На веб-сайте MagicTune вы можете получить техническую поддержку по использованию программы MagicTune, изучить разделы FAQ (часто задаваемые вопросы и ответы на них), а также скачать обновления к программному обеспечению.
- Посетите наш веб-узел и загрузите программное обеспечение для установки MagicTune MAC.

Приведенные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
 MagicTune является торговой маркой компании SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
 Windows является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corp.  
 Остальные торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей.



### **Автоматическое обнаружение**

#### **Ручное обнаружение**

- Exit Program
- Auto Detect
- Picture Setting
- Full Screen
- Highlight Off

#### **Другие функции**

Функция Highlight Zone обеспечивает четкое и яркое отображение на экране мультимедийной анимации или фотографий за счет увеличения яркости в заданной области экрана

В функции Highlight Zone III используется сочетание схемных и программных решений на базе патентованной технологии SEC.

Эта функция, обладающая простым интерфейсом, либо автоматически обнаруживает и выделяет область воспроизведения видео в текущей мультимедийной программе, либо позволяет выделить желаемую область с помощью мыши.

Функция Highlight Zone обеспечивает оптимальное отображение движущихся изображений. Поэтому текст в области действия Highlight Zone может выглядеть смазанным.



### Автоматическое обнаружение

### Ручное обнаружение

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

### Другие функции

#### Автоматическое обнаружение

1. Когда программа Highlight запущена, монитор автоматически обнаруживает область воспроизведения видео в текущей мультимедийной программе и активизирует функцию Highlight Zone. Никаких действий по выбору не требуется.

Основные мультимедийные программы: Windows Media Player, RealPlayer 8.0, видеоплееры на web-сайтах вещательных компаний и т.д. Однако функция Automatic Detect может не работать с программой DVD player. (В этом случае для создания выделенной зоны измените режим обнаружения на Manual Detect).

Если требуется выключить функцию автоматического обнаружения (Automatic Detect), выберите пункт 'Off' в меню Auto Detect.

Поскольку при этом функция монитора Auto Detect выключается, монитор не создает окно Highlight Zone автоматически.

(При первой установке программы для параметра Automatic Detect устанавливается значение 'On'.)

**Примечание 1 :** При выборе OSD в режиме автоматического определения функция Highlight Zone временно отключается, позволяя без помех настроить такие параметры отображения, как яркость и цвет.



### Автоматическое обнаружение

### Ручное обнаружение

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting





Full Screen



Highlight Off



### Другие функции

#### Ручное обнаружение

В режиме Manual Detect для создания выделенной зоны можно либо выбрать требуемое окно, либо использовать функцию перемещения с помощью мыши (Drag).

1. Выбор окна: Нажмите один раз на пиктограмме Highlight(  ) на панели задач Windows для активизации(  )курсора. Переместите курсор в выбранное окно и нажмите один раз на кнопку мыши для выделения окна (функция Highlight).
2. Функция Drag: Нажмите один раз на пиктограмме Highlight(  ) на панели задач Windows для активизации(  )курсора. Нажав и удерживая нажатой левую кнопку мыши, перемещайте курсор для создания прямоугольника, ограничивающего требуемую область. Это прямоугольник затем станет окном Highlight Zone.

**Примечание 1 :** Когда курсор мыши активизирован(  ), и требуется его деактивировать для использования в других задачах, нажмите правую кнопку мыши или установите активизированный курсор(  )на панель задач и нажмите клавишу мыши. После деактивизации пиктограмма на экране снова приобретает вид, который она имела до активизации.

**Примечание 2 :** Определить, включена или выключена функция Highlight можно по виду пиктограммы на панели задач. Включена(  ), выключена(  )

**Примечание 3 :** При выборе OSD в режиме ручного определения функция Highlight Zone временно отключается, как и при работе в режиме автоматического определения.



### **Автоматическое обнаружение**

### **Ручное обнаружение**

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

### **Другие функции**

### **Exit Program**

1. Выход из программы Highlight.





### **Автоматическое обнаружение**

### **Ручное обнаружение**

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

### **Другие функции**

#### **Auto Detect**

1. Позволяет при необходимости выключать функцию Auto Detect. Будучи выбранной, функция сохраняет значения выбора и хранит их в памяти. После выбора появляется "птичка" (V).



### **Автоматическое обнаружение**

### **Ручное обнаружение**

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

### **Другие функции**

#### **Picture Setting**

1. Может выбираться только при включенной функции Highlight Zone. После выбора появляется окно меню, в котором можно регулировать параметры Contrast (Контраст), Sharpness (Четкость) в пределах выделенной зоны. После изменения установок выберите OK для сохранения изменений или Cancel для возврата к первоначальным установкам.



### **Автоматическое обнаружение**

### **Ручное обнаружение**

Exit Program

Auto Detect


Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

### **Другие функции**

#### **Full Screen**

1. Установите курсор на пиктограмму Highlight (  ) на панели задач Windows и один раз нажмите на правую кнопку мыши. Затем выберите в меню опцию Full Screen.



### **Автоматическое обнаружение**

### **Ручное обнаружение**

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

### **Другие функции**

### **Highlight Off**

1. Отмена выбора функции Highlight Zone и возвращение к первоначальному экрану.



## Автоматическое обнаружение

### Ручное обнаружение

- Exit Program
- Auto Detect
- Picture Setting
- Full Screen
- Highlight Off

### Другие функции

#### Другие функции

Функция Highlight Zone запоминает переменные в выбранных областях в режимах Automatic Detect и Manual Detect соответственно.

1. Если окно, выбранное в качестве окна Highlight Zone перемещается, или его размер изменяется, то выделенная зона изменяется соответственно.
2. Если окно, которое не было выбрано, перекрывает окно, выбранное в качестве окна Highlight Zone, то режим Highlight Zone для выбранного окна выключается. Однако при этом не происходит полного выключения функции выделенной зоны. Окно лишь переключается в ждущий режим с сохранением установок. После повторной активизации окна функция Highlight Zone снова включается с восстановлением прежних установок.
3. Если, кроме окна с активизированной функцией Highlight Zone, также активизировать функцию Highlight Zone для другого, не перекрывающегося с первым, окна, то функция Highlight Zone будет активизирована для двух различных окон одновременно. (В режиме Highlight Zone можно установить до восьми выделенных окон. При установке еще одного окна Highlight Zone предыдущие окна отключаются.) Когда окно Highlight Zone создается с применением функции Drag, то описанное выше к выделенной зоне не применяется, так как в этом случае вместо конкретного окна используется произвольная область экрана.

**Примечание 1 :** Отмена сохраненных переменных выбранного окна.

- 1) Если окно, выбранное в режиме Automatic Detect заменяется другим окном, также выбранным в режиме Automatic Detect, то сохраняется только последний выбор, и функция Highlight Zone для предыдущих окон деактивируется.
- 2) В режиме Manual Detect сохраняется только одно (или рамочное окно), созданное последним, и функция Highlight Zone для предыдущих окон деактивируется.

Выбор окна Highlight Zone отменяется, если программа, которая использовалась для создания выбранного окна, закрывается. При этом переменные окна Highlight Zone, созданного с использованием функции Drag, не сохраняются.

**Примечание 2 :** Изменения, сохраненные в подменю Picture Setting меню Highlight Zone, остаются действительными даже после закрытия программы с помощью команды Exit Program.  
(При следующем запуске программы Highlight Zone отображаются ранее сохраненные установки).

# SyncMaster 794MB / 794MB+



[Список Проверок](#) | [Вопросы и Ответы](#) | [Функция Самопроверки](#) |



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  | Решение  |
|--|--|--|
| Отсутствует изображение на экране.<br>Я не могу включить монитор.                            | Правильно ли подсоединен силовой шнур?   | Проверьте подсоединение и включение электропитания.  |
|  | Появилось сообщение " ? " (Нет подключения, проверьте кабель)?   | Проверьте, правильно ли подключен компьютер.   |
|  | Если электропитание подается, перезагрузите компьютер снова, чтобы увидеть первоначальный экран (экран загрузки), который должен бы появиться.     | Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) появилось, загрузите компьютер в безопасном режиме (безопасный режим для Windows ME/2000/XP), а затем измените частоту видеокарты.<br><br><a href="#">(Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея)</a>   |
|  | Вы видите на экране сообщение " ? "(Нет поддержки видео режима) ?  | Примечание: Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) не появилось, <a href="#">обращайтесь в центр технического обслуживания или к Вашему дилеру..</a><br><br>Это сообщение появляется, когда сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту.<br><br>Подрегулируйте максимальное разрешение и частоту в соответствии с параметрами Вашего монитора. |
| На экране нет изображения. Мигает ли индикатор питания на мониторе с интервалом в 1 секунду? | Монитор работает в режиме Экономайзер.<br><br>Нажмите на любую клавишу на клавиатуре или подвиньте мышь, чтобы активировать монитор и восстановить |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Изображение на экране дрожит.  | <p>Проверьте конфигурацию монитора, чтобы убедиться что он находится в режиме черезстрочной развертки. (Режим черезстрочной развертки: частота по вертикали 43 Гц, 87 Гц (I), и так далее)</p> <p>Есть ли поблизости такие устройства как блок питания, динамик или высоковольтные провода?</p> <p>Стабильно ли напряжение в сети?</p> <p>Изображение также может дрожать или трястись в случае какой-либо проблемы с видеокартой или с материнской платой компьютера.</p> | <p>изображение на экране.</p> <p>Сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту монитора.</p> <p>Передвиньте монитор подальше от всего, что может излучать сильное магнитное поле.</p> <p>Изображение может дрожать или трястись в определенное время суток из-за колебаний напряжения.</p> |
| Искажение цветов или переход на черно-белое изображение.                       | <p>Похоже ли одноцветное изображение на экране, как если бы Вы смотрели на него через целлофан?</p> <p>Искажение цветов после перехода на какую-то программу или в результате столкновения двух программ?</p> <p>Правильно ли установлена видеокарта?</p>  | <p>Проверьте сигнал подключения кабеля.</p> <p>Убедитесь, что видеокарта плотно сидит в разъеме.</p> <p>Перезагрузите компьютер.</p> <p>Установите ее в соответствии с инструкциями к видеокарте.</p>   |
| Неожиданно началась разбалансировка экрана.                                    | <p>Вы заменили видеокарту или драйвер?</p> <p>Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?</p> <p>Экран может разбалансироваться из-за периода сигнала видеокарты. Отрегулируйте Положение изображения по отношению к экрану.</p>  | <p>Подрегулируйте Положение и Размер Изображения по отношению к экрану.</p> <p>Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея)</p>  |
| Потеря фокуса или невозможность отрегулировать экран.                          | <p>Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?</p>  | <p>Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте.<br/>(Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея).</p>   |
| Изображение на экране частично искажено.                                       | <p>Есть ли поблизости такие устройства как блок питания, динамик или высоковольтные провода?</p>   | <p>Используйте функцию "<a href="#">Размагничивание</a>".</p> <p>Держите монитор подальше от любых магнитных материалов.</p>  |
| Индикатор мигает, но на экране нет изображения.                                | <p>Проверьте в меню "Частота", правильно ли отрегулирована частота?</p>  | <p>Поставьте нужную частоту в соответствии с инструкцией к видеокарте и Фабричной Настройкой Дисплея.</p> <p>(Максимальная частота для каждого разрешения может отличаться у разных мониторов.)</p>   |
| Экран показывает только 16 цветов. Эти цвета изменяются при замене видеокарты. | <p>Правильно ли настроены цвета для Windows?</p> <p>Правильно ли установлена видеокарта?</p>   | <p>Для Windows ME/2000/XP: Настройте цвета нажатием на клавиши <b>Панель Управления, Монитор, Установки</b>.</p> <p>Установите видеокарту в соответствии с инструкцией к видеокарте.</p>  |



|  |  |   |
|--|--|---|
| Появилось сообщение "Неизвестный монитор, обнаружен монитор Plug & Play (VESA DDC)". | Инсталлирован ли драйвер монитора?   | Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по <a href="#">инсталлированию драйвера</a> .  |
| Проверка при нарушении работы функции MagicTune.                                     | Посмотрите в инструкции к видеокарте, может ли быть поддержана функция Plug & Play (VESA DDC).                           | Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по <a href="#">инсталлированию драйвера</a> .  |
| MagicTune™ работает со сбоями.   | Функция MagicTune реализуется только на ПК (VGA) с операционной системой Windows, поддерживающем стандарт Plug and Play. | <p><b>Для того чтобы проверить, поддерживает ли ваш ПК функцию MagicTune, выполните процедуру, представленную ниже (при работе в среде Windows XP);</b></p> <p>Control Panel -&gt; Performance and Maintenance -&gt; System -&gt; Hardware -&gt; Device Manager -&gt; Monitors -&gt; After deleting Plug and Play monitor, find 'Plug and Play monitor' by searching new Hardware.</p> <p>MagicTune - это дополнительное программное обеспечение монитора. Некоторые графические карты не поддерживают работу данного монитора. При возникновении проблемы с графической картой посетите наш веб-узел для ознакомления со списком совместимых графических карт.<br/><a href="http://www.samsung.com/monitor/magictune">http://www.samsung.com/monitor/magictune</a></p> |
|  | Проводилась ли смена компьютера или графической карты?   | Загрузите новейшую программу. Программу можно загрузить с сайта <a href="http://www.samsung.com/monitor/magictune">http://www.samsung.com/monitor/magictune</a> .   |



Посетите наш веб-узел и загрузите программное обеспечение для установки MagicTune MAC.

### 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 Вы поставили новую видеокарту или если Вы смонтировали компьютер, проверьте, установлены ли драйвер видеоадаптера и драйвер монитора.
4. Проверьте, как установлена горизонтальная развертка: на 50 Гц или на 160 Гц. (Не ставьте выше 65 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 переинсталлировать драйвер (видео)адаптера.

### Закладки Highlight Zone

1. Функция Highlight Zone автоматически исчезнет через три часа после установки. Для более длительного использования данной функции нажмите кнопку рестарт.
2. Если меню Highlight Zone отключено, Вы не сможете перейти к другим меню.
3. Если вы активизируете функцию Highlight Zone на экране Windows, уровень яркости будет понижен для защиты основного экрана Windows.
4. Функция Highlight Zone поможет достичь насыщения цвета в соответствии с возможностями видео карты (в силу разницы входящих напряжений). В этом случае необходимо немного понизить контраст Highlight Zone, что приведет к уменьшению насыщения цвета.





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

## Вопросы и Ответы

| Вопрос   | Ответ   |
|--|---|
| Как можно изменить частоту?                          | Частота изменяется путем изменения конфигурации видеокарты.<br><br>Заметьте, что поддержка видеокарты зависит от версии используемого драйвера.<br>(Подробно об этом в в инструкциях к компьютеру или к видео.)                       |
| Как можно отрегулировать разрешение?                 | Windows ME/XP/2000: Настройте разрешение через функции Панель <b>Управления, Дисплей, Установки</b> .<br><br>* Свяжитесь с изготовителем видеокарты для уточнений.  |
| Как настроить функцию Экономии Энергии?              | Windows ME/XP/2000: Настройте функцию через BIOS-SETUP в компьютере или в экранной защите.<br>(Посмотрите в инструкции к Windows/Computer)  |
| От монитора исходит небольшая шум, когда он включен. | Это нормально, так как металлическая коробка и электромагнит, встроенный для блокировки электромагнитных волн, могут производить небольшой шум, взаимодействуя друг с другом.   |
| Как нужно чистить корпус и экран?                    | Отключите шнур от сети, затем протрите монитор мягкой тканью, используя моющий раствор или воду.<br><br>Не оставляйте на поверхности монитора остатков моющего средства или царапин.<br>Не допускайте попадания воды внутрь монитора. |

## Highlight Zone III 3.5 Вопросы и Ответы

| Вопрос   | Ответ  |
|--|--|
| Программа работает неправильно.  | Функции Highlight Zone III 3.5 реализуются с использованием комбинации аппаратных и программных средств, созданных на базе собственной технологии SEC. Таким образом, функция Highlight Zone III 3.5 представлена только в мониторах SEC, поддерживающих эту функцию.<br>Проверьте, поддерживает ли ваш монитор функцию Highlight Zone III 3.5 .<br><br>Если нет, то под значком Highlight Zone III 3.5 отображается сообщение "Нет подключения" (❌).<br>Перед использованием монитора его необходимо надлежащим образом подключить. Пока под значком отображается сообщение "Нет подключения", не могут быть реализованы функции ни автоматического обнаружения (опция Автовыбор), ни ручного обнаружения. В этом случае можно только выйти из программы. |
| После запуска мультимедийной программы функция Highlight Zone не активизируется автоматически. | Проверьте меню Highlight Zone III 3.5 и проверьте, выбрана ли опция Disable Auto Detect.<br>Если эта опция выбрана, функция Highlight Zone не будет активизироваться автоматически.<br><br>Для некоторых мультимедийных программ эта функция   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>может не активизироваться автоматически. В этом случае используйте режим ручного обнаружения (Manual Detect).<br/>См. Manual Detect в описании функции (<a href="#">Highlight Zone III 3.5</a>)</p> <p>Проверьте в установках цвета, выбрана ли опция sRGB.<br/>Если опция sRGB выбрана, то функция Highlight Zone III 3.5 остается неактивной для сохранения параметров цвета sRGB.</p> |
| <p>После изменения установок с выбором Highlight Zone в режиме Manual Detect функция Highlight Zone не активизируется.</p> | <p>Проверьте в установках цвета монитора, выбрана ли опция sRGB.<br/>Если опция sRGB выбрана, то функция Highlight Zone остается неактивной для сохранения параметров цвета sRGB.<br/>Некоторые окна не могут быть выбраны, когда функция Highlight Zone включена.</p>  |
| <p>Мне требуется отключить функцию Auto Detect.</p>  | <p>В меню Highlight Zone III 3.5 отключите опцию Автовыбор.<br/>См. описание функций (<a href="#">Highlight Zone III 3.5</a>)</p>   |
| <p>Я не знаю, работает ли программа Highlight.</p>   | <p>Проверьте пиктограмму на панели задач.<br/>() указывает, что функция активна, () - что функция деактивизирована.</p>   |
| <p>При включенной функции Highlight Zone остальная часть экрана затемняется.</p>   | <p>Мониторы, поддерживающие функцию Highlight Zone, оборудуются также функцией автоматического управления лучом. Будучи активизированной, эта функция может вызывать легкое затемнение окружающей области экрана. Однако это никоим образом не указывает на неисправность, и Вы можете спокойно пользоваться Вашим монитором.</p>   |
| <p>Окно Highlight Zone выглядит слишком темным.</p>  | <p>Проверьте значение контраста (Contrast) в меню функции Picture Setting и отрегулируйте его для получения оптимального изображения.</p>   |
| <p>Требуется настроить положение и размер окна Highlight Zone.</p>   | <p>Можно легко изменить положение и/или размер выделенной зоны, используя функцию Manual Detect.<br/>См. (<a href="#">Highlight Zone III 3.5</a>)</p>   |
| <p>Невозможно выбрать функцию Picture Setting.</p>   | <p>Выбор функции Picture Setting возможен только при включенной функции Highlight Zone.<br/>Перед выбором Picture Setting включите функцию Highlight Zone.</p>  |

## ● Функция Самопроверки

[Функция Самопроверки](#) | [Предупреждения](#) | [Окружающая сред](#) | [Полезные Советы](#)

**В мониторе имеется функция автотестирования, которая позволяет поверить, правильно ли работает монир.**

### ● Функция Самопроверки

1. Выключите Ваши компьютер и монитор.
2. Отсоедините видеокабель от задней панели компьютера.
3. Включите монитор.

Если монитор функционирует нормально.



Отсутствие одного из этих квадратов может означать проблемы с монитором. Этот квадрат может появиться и во время нормальной работы, если кабель отсоединен или поврежден.

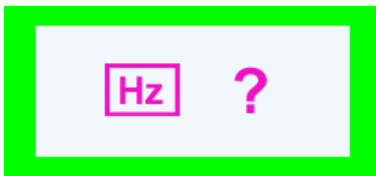
4. Выключите Ваш монитор и подсоедините видеокабель, затем включите Ваши компьютер и монитор.

Если экран монитора остается пустым после проделанных процедур, проверьте видеокарту и компьютер; Ваш монитор работает нормально.

---

### • Предупреждения

Если что-то не в порядке со входным сигналом, на экране появляется сообщение или экран гаснет, хотя индикатор электропитания включен. Такое сообщение может означать, что монитор оказался без синхронизации или что нужно проверить сигнальный кабель.



---

### • Окружающая среда

**Место и положение монитора могут влиять на качество работы и другие свойства монитора.**

1. Если рядом с монитором находятся какие-либо громкоговорители, выключите их и перенесите в другое помещение.
2. Удалите все электронные приборы, такие как радио, вентиляторы, часы и телефоны за пределы 3 футов (одного метра) от монитора.
3. Проведите размагничивание монитора после удаления подобных приборов от его местонахождения.

---

### • Полезные Советы

- Монитор воспроизводит визуальные сигналы, получаемые от компьютера. Следовательно, проблемы с компьютером или видеокартой могут быть причиной пропажи изображения на мониторе, потери в цвете, шума, повышения частоты, и т.п. В таком случае сначала поищите источник проблемы, а затем свяжитесь с центром технического обслуживания или с Вашим дилером.
- **Оценка рабочего состояния монитора**

Если на экране нет изображения или появилось сообщение "Hz ?", отсоедините кабель от компьютера, пока монитор находится во включенном состоянии.

  - Если на экране появляется сообщение или экран становится белым, это означает, что монитор находится в рабочем состоянии.
  - В таком случае ищите проблему в компьютере.



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  | Решение  |
|--|--|--|
| Отсутствует изображение на экране.<br>Я не могу включить монитор.                            | Правильно ли подсоединен силовой шнур?   | Проверьте подсоединение и включение электропитания.  |
|  | Появилось сообщение " ? " (Нет подключения, проверьте кабель)?   | Проверьте, правильно ли подключен компьютер.   |
|  | Если электропитание подается, перезагрузите компьютер снова, чтобы увидеть первоначальный экран (экран загрузки), который должен бы появиться.     | Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) появилось, загрузите компьютер в безопасном режиме (безопасный режим для Windows ME/2000/XP), а затем измените частоту видеокарты.<br><br><a href="#">(Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея)</a>                   |
|  | Вы видите на экране сообщение " ? "(Нет поддержки видео режима) ?  | Примечание: Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) не появилось, <a href="#">обращайтесь в центр технического обслуживания или к Вашему дилеру..</a><br><br>Это сообщение появляется, когда сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту. |
| На экране нет изображения. Мигает ли индикатор питания на мониторе с интервалом в 1 секунду? | Монитор работает в режиме Экономайзер.<br><br>Нажмите на любую клавишу на клавиатуре или подвиньте мышь, чтобы активировать монитор и восстановить | Подрегулируйте максимальное разрешение и частоту в соответствии с параметрами Вашего монитора.   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Изображение на экране дрожит.  | <p>Проверьте конфигурацию монитора, чтобы убедиться что он находится в режиме черезстрочной развертки. (Режим черезстрочной развертки: частота по вертикали 43 Гц, 87 Гц (I), и так далее)</p> <p>Есть ли поблизости такие устройства как блок питания, динамик или высоковольтные провода?</p> <p>Стабильно ли напряжение в сети?</p> <p>Изображение также может дрожать или трястись в случае какой-либо проблемы с видеокартой или с материнской платой компьютера.</p> | <p>изображение на экране.</p> <p>Сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту монитора.</p> <p>Передвиньте монитор подальше от всего, что может излучать сильное магнитное поле.</p> <p>Изображение может дрожать или трястись в определенное время суток из-за колебаний напряжения.</p> |
| Искажение цветов или переход на черно-белое изображение.                       | <p>Похоже ли одноцветное изображение на экране, как если бы Вы смотрели на него через целлофан?</p> <p>Искажение цветов после перехода на какую-то программу или в результате столкновения двух программ?</p> <p>Правильно ли установлена видеокарта?</p>  | <p>Проверьте сигнал подключения кабеля.</p> <p>Убедитесь, что видеокарта плотно сидит в разъеме.</p> <p>Перезагрузите компьютер.</p> <p>Установите ее в соответствии с инструкциями к видеокарте.</p>   |
| Неожиданно началась разбалансировка экрана.                                    | <p>Вы заменили видеокарту или драйвер?</p> <p>Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?</p> <p>Экран может разбалансироваться из-за периода сигнала видеокарты. Отрегулируйте Положение изображения по отношению к экрану.</p>  | <p>Подрегулируйте Положение и Размер Изображения по отношению к экрану.</p> <p>Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея)</p>  |
| Потеря фокуса или невозможность отрегулировать экран.                          | <p>Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?</p>  | <p>Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте.<br/>(Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея).</p>   |
| Изображение на экране частично искажено.                                       | <p>Есть ли поблизости такие устройства как блок питания, динамик или высоковольтные провода?</p>   | <p>Используйте функцию "<a href="#">Размагничивание</a>".</p> <p>Держите монитор подальше от любых магнитных материалов.</p>  |
| Индикатор мигает, но на экране нет изображения.                                | <p>Проверьте в меню "Частота", правильно ли отрегулирована частота?</p>  | <p>Поставьте нужную частоту в соответствии с инструкцией к видеокарте и Фабричной Настройкой Дисплея.</p> <p>(Максимальная частота для каждого разрешения может отличаться у разных мониторов.)</p>   |
| Экран показывает только 16 цветов. Эти цвета изменяются при замене видеокарты. | <p>Правильно настроены цвета для Windows?</p> <p>Правильно ли установлена видеокарта?</p>  | <p>Для Windows ME/2000/XP: Настройте цвета нажатием на клавиши <b>Панель Управления, Монитор, Установки</b>.</p> <p>Установите видеокарту в соответствии с инструкцией к видеокарте.</p>  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Появилось сообщение "Неизвестный монитор, обнаружен монитор Plug & Play (VESA DDC)". | <p>Инсталлирован ли драйвер монитора?</p> <p>Посмотрите в инструкции к видеокарте, может ли быть поддержана функция Plug &amp; Play (VESA DDC).</p> | <p>Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по <a href="#">инсталлированию драйвера</a>.</p> <p>Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по <a href="#">инсталлированию драйвера</a>.</p>   |
| Проверка при нарушении работы функции MagicTune.                                     | Функция MagicTune реализуется только на ПК (VGA) с операционной системой Windows, поддерживающем стандарт Plug and Play.                            | <p><b>Для того чтобы проверить, поддерживает ли ваш ПК функцию MagicTune, выполните процедуру, представленную ниже (при работе в среде Windows XP);</b></p> <p>Control Panel -&gt; Performance and Maintenance -&gt; System -&gt; Hardware -&gt; Device Manager -&gt; Monitors -&gt; After deleting Plug and Play monitor, find 'Plug and Play monitor' by searching new Hardware.</p> <p>MagicTune - это дополнительное программное обеспечение монитора. Некоторые графические карты не поддерживают работу данного монитора. При возникновении проблемы с графической картой посетите наш веб-узел для ознакомления со списком совместимых графических карт.<br/><a href="http://www.samsung.com/monitor/magictune">http://www.samsung.com/monitor/magictune</a></p> |
| MagicTune™ работает со сбоями.   | Проводилась ли смена компьютера или графической карты?  | <p>Загрузите новейшую программу. Программу можно загрузить с сайта <a href="http://www.samsung.com/monitor/magictune">http://www.samsung.com/monitor/magictune</a>.</p>   |



Посетите наш веб-узел и загрузите программное обеспечение для установки MagicTune MAC.

### 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 Вы поставили новую видеокарту или если Вы смонтировали компьютер, проверьте, установлены ли драйвер видеоадаптера и драйвер монитора.
4. Проверьте, как установлена горизонтальная развертка: на 50 Гц или на 160 Гц. (Не ставьте выше 65 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 переинсталлировать драйвер (видео)адаптера.

### Закладки Highlight Zone

1. Функция Highlight Zone автоматически исчезнет через три часа после установки. Для более длительного использования данной функции нажмите кнопку рестарт.
2. Если меню Highlight Zone отключено, Вы не сможете перейти к другим меню.
3. Если вы активизируете функцию Highlight Zone на экране Windows, уровень яркости будет понижен для защиты основного экрана Windows.
4. Функция Highlight Zone поможет достичь насыщения цвета в соответствии с возможностями видео карты (в силу разницы входящих напряжений). В этом случае необходимо немного понизить контраст Highlight Zone, что приведет к уменьшению насыщения цвета.







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

## Вопросы и Ответы

| Вопрос   | Ответ   |
|--|---|
| Как можно изменить частоту?                            | Частота изменяется путем изменения конфигурации видеокарты.<br><br>Заметьте, что поддержка видеокарты зависит от версии используемого драйвера.<br>(Подробно об этом в в инструкциях к компьютеру или к видео.)                       |
| Как можно отрегулировать разрешение?                   | Windows ME/XP/2000: Настройте разрешение через функции Панель <b>Управления, Дисплей, Установки</b> .<br><br>* Свяжитесь с изготовителем видеокарты для уточнений.  |
| Как настроить функцию Экономии Энергии?                | Windows ME/XP/2000: Настройте функцию через BIOS-SETUP в компьютере или в экранной защите.<br>(Посмотрите в инструкции к Windows/Computer)  |
| От монитора исходит неб ольшой шум, когда он вк лючен. | Это нормально, так как металлическая коро бка и электромагнит, встроенный для блок ировки электромагнитных волн, могут прои зводить небольшой шум, взаимодействуя друг с другом.  |
| Как нужно чистить корпус и экран?                      | Отключите шнур от сети, затем протрите монитор мягкой тканью, используя моющий раствор или воду.<br><br>Не оставляйте на поверхности монитора остатков моющего средства или царапин.<br>Не допускайте попадания воды внутрь монитора. |

## Highlight Zone III 3.5 Вопросы и Ответы

| Вопрос   | Ответ  |
|--|--|
| Программа работает неправильно.  | Функции Highlight Zone III 3.5 реализуются с использованием комбинации аппаратных и программных средств, созданных на базе собственной технологии SEC. Таким образом, функция Highlight Zone III 3.5 представлена только в мониторах SEC, поддерживающих эту функцию.<br>Проверьте, поддерживает ли ваш монитор функцию Highlight Zone III 3.5 .<br><br>Если нет, то под значком Highlight Zone III 3.5 отображается сообщение "Нет подключения" (❌).<br>Перед использованием монитора его необходимо надлежащим образом подключить. Пока под значком отображается сообщение "Нет подключения", не могут быть реализованы функции ни автоматического обнаружения (опция Автовыбор), ни ручного обнаружения. В этом случае можно только выйти из программы. |
| После запуска мультимедийной программы функция Highlight Zone не активизируется автоматически. | Проверьте меню Highlight Zone III 3.5 и проверьте, выбрана ли опция Disable Auto Detect.<br>Если эта опция выбрана, функция Highlight Zone не будет активизироваться автоматически.<br><br>Для некоторых мультимедийных программ эта функция   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>может не активизироваться автоматически. В этом случае используйте режим ручного обнаружения (Manual Detect).<br/>См. Manual Detect в описании функции (<a href="#">Highlight Zone III 3.5</a>)</p> <p>Проверьте в установках цвета, выбрана ли опция sRGB.<br/>Если опция sRGB выбрана, то функция Highlight Zone III 3.5 остается неактивной для сохранения параметров цвета sRGB.</p> |
| <p>После изменения установок с выбором Highlight Zone в режиме Manual Detect функция Highlight Zone не активизируется.</p> | <p>Проверьте в установках цвета монитора, выбрана ли опция sRGB.<br/>Если опция sRGB выбрана, то функция Highlight Zone остается неактивной для сохранения параметров цвета sRGB.<br/>Некоторые окна не могут быть выбраны, когда функция Highlight Zone включена.</p>  |
| <p>Мне требуется отключить функцию Auto Detect.</p>  | <p>В меню Highlight Zone III 3.5 отключите опцию Автовыбор.<br/>См. описание функций (<a href="#">Highlight Zone III 3.5</a>)</p>   |
| <p>Я не знаю, работает ли программа Highlight.</p>   | <p>Проверьте пиктограмму на панели задач.<br/>() указывает, что функция активна, () - что функция деактивизирована.</p>   |
| <p>При включенной функции Highlight Zone остальная часть экрана затемняется.</p>   | <p>Мониторы, поддерживающие функцию Highlight Zone, оборудуются также функцией автоматического управления лучом. Будучи активизированной, эта функция может вызывать легкое затемнение окружающей области экрана. Однако это никоим образом не указывает на неисправность, и Вы можете спокойно пользоваться Вашим монитором.</p>   |
| <p>Окно Highlight Zone выглядит слишком темным.</p>  | <p>Проверьте значение контраста (Contrast) в меню функции Picture Setting и отрегулируйте его для получения оптимального изображения.</p>   |
| <p>Требуется настроить положение и размер окна Highlight Zone.</p>   | <p>Можно легко изменить положение и/или размер выделенной зоны, используя функцию Manual Detect.<br/>См. (<a href="#">Highlight Zone III 3.5</a>)</p>   |
| <p>Невозможно выбрать функцию Picture Setting.</p>   | <p>Выбор функции Picture Setting возможен только при включенной функции Highlight Zone.<br/>Перед выбором Picture Setting включите функцию Highlight Zone.</p>  |

## ● Функция Самопроверки

[Функция Самопроверки](#) | [Предупреждения](#) | [Окружающая среда](#) | [Полезные Советы](#)

**В мониторе имеется функция автотестирования, которая позволяет проверить, правильно ли работает монитор.**

### ● Функция Самопроверки

1. Выключите Ваш компьютер и монитор.
2. Отсоедините видеокабель от задней панели компьютера.
3. Включите монитор.

Если монитор функционирует нормально.



Отсутствие одного из этих квадратов может означать проблемы с монитором. Этот квадрат может появиться и во время нормальной работы, если кабель отсоединен или поврежден.

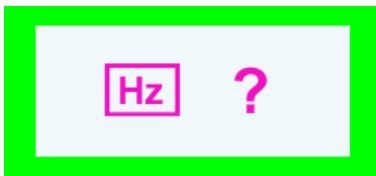
4. Выключите Ваш монитор и подсоедините видеокабель, затем включите Ваши компьютер и монитор.

Если экран монитора остается пустым после проделанных процедур, проверьте видеокарту и компьютер; Ваш монитор работает нормально.

---

### • Предупреждения

Если что-то не в порядке со входным сигналом, на экране появляется сообщение или экран гаснет, хотя индикатор электропитания включен. Такое сообщение может означать, что монитор оказался без синхронизации или что нужно проверить сигнальный кабель.



---

### • Окружающая среда

**Место и положение монитора могут влиять на качество работы и другие свойства монитора.**

1. Если рядом с монитором находятся какие-либо громкоговорители, выключите их и перенесите в другое помещение.
2. Удалите все электронные приборы, такие как радио, вентиляторы, часы и телефоны за пределы 3 футов (одного метра) от монитора.
3. Проведите размагничивание монитора после удаления подобных приборов от его местонахождения.

---

### • Полезные Советы

- Монитор воспроизводит визуальные сигналы, получаемые от компьютера. Следовательно, проблемы с компьютером или видеокартой могут быть причиной пропажи изображения на мониторе, потери в цвете, шума, повышения частоты, и т.п. В таком случае сначала поищите источник проблемы, а затем свяжитесь с центром технического обслуживания или с Вашим дилером.
- **Оценка рабочего состояния монитора**

Если на экране нет изображения или появилось сообщение "Hz ?", отсоедините кабель от компьютера, пока монитор находится во включенном состоянии.

  - Если на экране появляется сообщение или экран становится белым, это означает, что монитор находится в рабочем состоянии.
  - В таком случае ищите проблему в компьютере.

# SyncMaster 796MB / 796MB+



[Список Проверок](#) | [Вопросы и Ответы](#) | [Функция Самопроверки](#) |



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  | Решение  |
|--|--|--|
| Отсутствует изображение на экране.<br>Я не могу включить монитор.                            | Правильно ли подсоединен силовой шнур?   | Проверьте подсоединение и включение электропитания.  |
|  | Появилось сообщение " ? " (Нет подключения, проверьте кабель)?   | Проверьте, правильно ли подключен компьютер.   |
|  | Если электропитание подается, перезагрузите компьютер снова, чтобы увидеть первоначальный экран (экран загрузки), который должен бы появиться.     | Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) появилось, загрузите компьютер в безопасном режиме (безопасный режим для Windows ME/2000/XP), а затем измените частоту видеокарты.<br><br><a href="#">(Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея)</a>   |
|  | Вы видите на экране сообщение " ? "(Нет поддержки видео режима) ?  | Примечание: Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) не появилось, <a href="#">обращайтесь в центр технического обслуживания или к Вашему дилеру..</a><br><br>Это сообщение появляется, когда сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту.<br><br>Подрегулируйте максимальное разрешение и частоту в соответствии с параметрами Вашего монитора. |
| На экране нет изображения. Мигает ли индикатор питания на мониторе с интервалом в 1 секунду? | Монитор работает в режиме Экономайзер.<br><br>Нажмите на любую клавишу на клавиатуре или подвиньте мышь, чтобы активировать монитор и восстановить |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Изображение на экране дрожит.  | <p>Проверьте конфигурацию монитора, чтобы убедиться что он находится в режиме черезстрочной развертки. (Режим черезстрочной развертки: частота по вертикали 43 Гц, 87 Гц (I), и так далее)</p> <p>Есть ли поблизости такие устройства как блок питания, динамик или высоковольтные провода?</p> <p>Стабильно ли напряжение в сети?</p> <p>Изображение также может дрожать или трястись в случае какой-либо проблемы с видеокартой или с материнской платой компьютера.</p> | <p>изображение на экране.</p> <p>Сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту монитора.</p> <p>Передвиньте монитор подальше от всего, что может излучать сильное магнитное поле.</p> <p>Изображение может дрожать или трястись в определенное время суток из-за колебаний напряжения.</p> |
| Искажение цветов или переход на черно-белое изображение.                       | <p>Похоже ли одноцветное изображение на экране, как если бы Вы смотрели на него через целлофан?</p> <p>Искажение цветов после перехода на какую-то программу или в результате столкновения двух программ?</p> <p>Правильно ли установлена видеокарта?</p>  | <p>Проверьте сигнал подключения кабеля.</p> <p>Убедитесь, что видеокарта плотно сидит в разъеме.</p> <p>Перезагрузите компьютер.</p> <p>Установите ее в соответствии с инструкциями к видеокарте.</p>   |
| Неожиданно началась разбалансировка экрана.                                    | <p>Вы заменили видеокарту или драйвер?</p> <p>Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?</p> <p>Экран может разбалансироваться из-за периода сигнала видеокарты. Отрегулируйте Положение изображения по отношению к экрану.</p>  | <p>Подрегулируйте Положение и Размер Изображения по отношению к экрану.</p> <p>Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея)</p>  |
| Потеря фокуса или невозможность отрегулировать экран.                          | <p>Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?</p>  | <p>Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте.<br/>(Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея).</p>   |
| Изображение на экране частично искажено.                                       | <p>Есть ли поблизости такие устройства как блок питания, динамик или высоковольтные провода?</p>   | <p>Используйте функцию "<a href="#">Размагничивание</a>".</p> <p>Держите монитор подальше от любых магнитных материалов.</p>  |
| Индикатор мигает, но на экране нет изображения.                                | <p>Проверьте в меню "Частота", правильно ли отрегулирована частота?</p>  | <p>Поставьте нужную частоту в соответствии с инструкцией к видеокарте и Фабричной Настройкой Дисплея.</p> <p>(Максимальная частота для каждого разрешения может отличаться у разных мониторов.)</p>   |
| Экран показывает только 16 цветов. Эти цвета изменяются при замене видеокарты. | <p>Правильно ли настроены цвета для Windows?</p> <p>Правильно ли установлена видеокарта?</p>   | <p>Для Windows ME/2000/XP:<br/>Настройте цвета нажатием на клавиши <b>Панель Управления, Монитор, Установки</b>.</p> <p>Установите видеокарту в соответствии с инструкцией к видеокарте.</p>  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Появилось сообщение "Неизвестный монитор, обнаружен монитор Plug & Play (VESA DDC)". | <p>Инсталлирован ли драйвер монитора?</p> <p>Посмотрите в инструкции к видеокарте, может ли быть поддержана функция Plug &amp; Play (VESA DDC).</p> | <p>Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по <a href="#">инсталлированию драйвера</a>.</p> <p>Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по <a href="#">инсталлированию драйвера</a>.</p>   |
| Проверка при нарушении работы функции MagicTune.                                     | Функция MagicTune реализуется только на ПК (VGA) с операционной системой Windows, поддерживающем стандарт Plug and Play.                            | <p><b>Для того чтобы проверить, поддерживает ли ваш ПК функцию MagicTune, выполните процедуру, представленную ниже (при работе в среде Windows XP);</b></p> <p>Control Panel -&gt; Performance and Maintenance -&gt; System -&gt; Hardware -&gt; Device Manager -&gt; Monitors -&gt; After deleting Plug and Play monitor, find 'Plug and Play monitor' by searching new Hardware.</p> <p>MagicTune - это дополнительное программное обеспечение монитора. Некоторые графические карты не поддерживают работу данного монитора. При возникновении проблемы с графической картой посетите наш веб-узел для ознакомления со списком совместимых графических карт.<br/><a href="http://www.samsung.com/monitor/magictune">http://www.samsung.com/monitor/magictune</a></p> |
| MagicTune™ работает со сбоями.   | Проводилась ли смена компьютера или графической карты?  | <p>Загрузите новейшую программу. Программу можно загрузить с сайта <a href="http://www.samsung.com/monitor/magictune">http://www.samsung.com/monitor/magictune</a>.</p>   |



Посетите наш веб-узел и загрузите программное обеспечение для установки MagicTune MAC.

### ● 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 Вы поставили новую видеокарту или если Вы смонтировали компьютер, проверьте, установлены ли драйвер видеоадаптера и драйвер монитора.
4. Проверьте, как установлена горизонтальная развертка: на 50 Гц или на 160 Гц. (Не ставьте выше 68 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 переинсталлировать драйвер (видео)адаптера.

### ● Закладки Highlight Zone

1. Функция Highlight Zone автоматически исчезнет через три часа после установки. Для более длительного использования данной функции нажмите кнопку рестарт.
2. Если меню Highlight Zone отключено, Вы не сможете перейти к другим меню.
3. Если вы активизируете функцию Highlight Zone на экране Windows, уровень яркости будет понижен для защиты основного экрана Windows.
4. Функция Highlight Zone поможет достичь насыщения цвета в соответствии с возможностями видео карты (в силу разницы входящих напряжений). В этом случае необходимо немного понизить контраст Highlight Zone, что приведет к уменьшению насыщения цвета.



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



## Вопросы и Ответы

| Вопрос   | Ответ   |
|--|---|
| Как можно изменить частоту?                          | Частота изменяется путем изменения конфигурации видеокарты.<br><br>Заметьте, что поддержка видеокарты зависит от версии используемого драйвера.<br>(Подробно об этом в в инструкциях к компьютеру или к видео.)                       |
| Как можно отрегулировать разрешение?                 | Windows ME/XP/2000: Настройте разрешение через функции Панель <b>Управления, Дисплей, Установки</b> .<br><br>* Свяжитесь с изготовителем видеокарты для уточнений.  |
| Как настроить функцию Экономии Энергии?              | Windows ME/XP/2000: Настройте функцию через BIOS-SETUP в компьютере или в экранной защите.<br>(Посмотрите в инструкции к Windows/Computer)  |
| От монитора исходит небольшая шум, когда он включен. | Это нормально, так как металлическая коробка и электромагнит, встроенный для блокировки электромагнитных волн, могут производить небольшой шум, взаимодействуя друг с другом.   |
| Как нужно чистить корпус и экран?                    | Отключите шнур от сети, затем протрите монитор мягкой тканью, используя моющий раствор или воду.<br><br>Не оставляйте на поверхности монитора остатков моющего средства или царапин.<br>Не допускайте попадания воды внутрь монитора. |

## Highlight Zone III 3.5 Вопросы и Ответы

| Вопрос   | Ответ  |
|--|--|
| Программа работает неправильно.  | Функции Highlight Zone III 3.5 реализуются с использованием комбинации аппаратных и программных средств, созданных на базе собственной технологии SEC. Таким образом, функция Highlight Zone III 3.5 представлена только в мониторах SEC, поддерживающих эту функцию.<br>Проверьте, поддерживает ли ваш монитор функцию Highlight Zone III 3.5 .<br><br>Если нет, то под значком Highlight Zone III 3.5 отображается сообщение "Нет подключения" (❌).<br>Перед использованием монитора его необходимо надлежащим образом подключить. Пока под значком отображается сообщение "Нет подключения", не могут быть реализованы функции ни автоматического обнаружения (опция Автовыбор), ни ручного обнаружения. В этом случае можно только выйти из программы. |
| После запуска мультимедийной программы функция Highlight Zone не активизируется автоматически. | Проверьте меню Highlight Zone III 3.5 и проверьте, выбрана ли опция Disable Auto Detect.<br>Если эта опция выбрана, функция Highlight Zone не будет активизироваться автоматически.<br><br>Для некоторых мультимедийных программ эта функция   |



|  |   |
|--|---|
|  | <p>может не активизироваться автоматически. В этом случае используйте режим ручного обнаружения (Manual Detect).<br/>См. Manual Detect в описании функции (<a href="#">Highlight Zone III 3.5</a>)</p> <p>Проверьте в установках цвета, выбрана ли опция sRGB.<br/>Если опция sRGB выбрана, то функция Highlight Zone III 3.5 остается неактивной для сохранения параметров цвета sRGB.</p> |
| <p>После изменения установок с выбором Highlight Zone в режиме Manual Detect функция Highlight Zone не активизируется.</p> | <p>Проверьте в установках цвета монитора, выбрана ли опция sRGB.<br/>Если опция sRGB выбрана, то функция Highlight Zone остается неактивной для сохранения параметров цвета sRGB.<br/>Некоторые окна не могут быть выбраны, когда функция Highlight Zone включена.</p>  |
| <p>Мне требуется отключить функцию Auto Detect.</p>  | <p>В меню Highlight Zone III 3.5 отключите опцию Автовыбор.<br/>См. описание функций (<a href="#">Highlight Zone III 3.5</a>)</p>   |
| <p>Я не знаю, работает ли программа Highlight.</p>   | <p>Проверьте пиктограмму на панели задач.<br/>() указывает, что функция активна, () - что функция деактивизирована.</p>   |
| <p>При включенной функции Highlight Zone остальная часть экрана затемняется.</p>   | <p>Мониторы, поддерживающие функцию Highlight Zone, оборудуются также функцией автоматического управления лучом. Будучи активизированной, эта функция может вызывать легкое затемнение окружающей области экрана. Однако это никоим образом не указывает на неисправность, и Вы можете спокойно пользоваться Вашим монитором.</p>   |
| <p>Окно Highlight Zone выглядит слишком темным.</p>  | <p>Проверьте значение контраста (Contrast) в меню функции Picture Setting и отрегулируйте его для получения оптимального изображения.</p>   |
| <p>Требуется настроить положение и размер окна Highlight Zone.</p>   | <p>Можно легко изменить положение и/или размер выделенной зоны, используя функцию Manual Detect.<br/>См. (<a href="#">Highlight Zone III 3.5</a>)</p>   |
| <p>Невозможно выбрать функцию Picture Setting.</p>   | <p>Выбор функции Picture Setting возможен только при включенной функции Highlight Zone.<br/>Перед выбором Picture Setting включите функцию Highlight Zone.</p>  |

## Функция Самопроверки

[Функция Самопроверки](#) | [Предупреждения](#) | [Окружающая среда](#) | [Полезные Советы](#)

**В мониторе имеется функция автотестирования, которая позволяет проверить, правильно ли работает монитор.**

### Функция Самопроверки

1. Выключите Ваш компьютер и монитор.
2. Отсоедините видеокабель от задней панели компьютера.
3. Включите монитор.

Если монитор функционирует нормально.



Отсутствие одного из этих квадратов может означать проблемы с монитором. Этот квадрат может появиться и во время нормальной работы, если кабель отсоединен или поврежден.

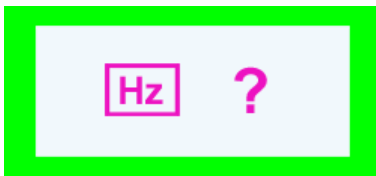
4. Выключите Ваш монитор и подсоедините видеокабель, затем включите Ваши компьютер и монитор.

Если экран монитора остается пустым после проделанных процедур, проверьте видеокарту и компьютер; Ваш монитор работает нормально.

---

### • Предупреждения

Если что-то не в порядке со входным сигналом, на экране появляется сообщение или экран гаснет, хотя индикатор электропитания включен. Такое сообщение может означать, что монитор оказался без синхронизации или что нужно проверить сигнальный кабель.



---

### • Окружающая среда

**Место и положение монитора могут влиять на качество работы и другие свойства монитора.**

1. Если рядом с монитором находятся какие-либо громкоговорители, выключите их и перенесите в другое помещение.
2. Удалите все электронные приборы, такие как радио, вентиляторы, часы и телефоны за пределы 3 футов (одного метра) от монитора.
3. Проведите размагничивание монитора после удаления подобных приборов от его местонахождения.

---

### • Полезные Советы

- Монитор воспроизводит визуальные сигналы, получаемые от компьютера. Следовательно, проблемы с компьютером или видеокартой могут быть причиной пропажи изображения на мониторе, потери в цвете, шума, повышения частоты, и т.п. В таком случае сначала поищите источник проблемы, а затем свяжитесь с центром технического обслуживания или с Вашим дилером.
- **Оценка рабочего состояния монитора**

Если на экране нет изображения или появилось сообщение "Hz ?", отсоедините кабель от компьютера, пока монитор находится во включенном состоянии.

  - Если на экране появляется сообщение или экран становится белым, это означает, что монитор находится в рабочем состоянии.
  - В таком случае ищите проблему в компьютере.

# SyncMaster 794MB / 794MB+



Общие

Экономайзер

Фабричной Настройки Дисплея

## Общие

### Общие

Название Модели SyncMaster 794MB / 794MB+

### Электронно-лучевая трубка

Тип 17 дюймов (видимый размер 16,0 дюймов)

Отклонение 90 °

Зерно 0,20мм (По горизонтали)

Тип экрана Алюминированная триада экрана с черной матрицей. Инварная теневая маска,предотвращающая вздутие. Полислойс антистатическим покрытием/Блики.

### Разрешение

Оптимальное разрешение 1024 x 768 @ 85Hz

Максимальное разрешение 1280 x 1024 @ 65Hz

### Видимый Размер Экрана

По горизонтали 312 ± 4 мм

По вертикали 234 ± 4 мм

### Синхронизация

По горизонтали 30 ~ 70 кГц

По вертикали 50 ~ 160 Гц

### Входной Сигнал

Видеосигнал RGB, 0,7 Vpp положительный при 75 ом

Синхронизации сигнал Отдельный синхронизация, на уровне TTL, положительная или отрицательная

### Цвет Дисплея

Неограниченно

### Максимальная частота

120 МГц

#### Питание

AC90~264VAC,50/60Hz

#### Потребляемая мощность

72W (номинальная)

#### Размеры (ШхДхВ)

401 x 414 x 378 mm / 15,8 X 16,3 X 14,9дюймов(С подставкой) / 13,8kg

#### Климатические условия

Рабочая температура: от 32 ° F~ 104 °F (от 0 °C~ 40 °C)  
Влажность : от 10% ~ 80%, Некондесирующий

хранения Температура : от -4 °F ~ 113 °F (от -20 °C ~ 45 °C)  
Влажность: от 5% ~ 95%, Некондесирующий

#### Совместимость с Plug & Play

Этот монитор может быть установлен на любой из совместимых с Plug & Play систем. Взаимодействие между монитором и компьютером обеспечивает наилучшие условия для работы и настройки монитора. В большинстве случаев монитор настраивается автоматически, если только пользователь не пожелает выбрать другие параметры.

**Примечание : В конструкцию аппарата и его технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления "Жизненный цикл-7лет"**

[Общие](#) | [Экономайзер](#) | [Фабричной Настройки Дисплея](#)

#### Экономайзер

В этот монитор встроена система управления электропитанием, называемая Экономайзер. Эта система экономит электроэнергию путем переключения Вашего монитора на режим пониженного потребления электричества, когда он бездействует в течение определенного времени. Монитор автоматически возвращается к нормальной работе, когда Вы передвигаете мышь или нажимаете на любую клавишу на клавиатуре. В целях экономии электроэнергии выключайте монитор, когда он не в работе или когда Вы оставляете его на долгое время. Система Экономайзер работает на совместимой с VESA DPMS видеокарте, встроенной в Ваш компьютер. Используйте программную утилиту, инсталлированную в Ваш компьютер для применения этой функции.

| Состояние                | Нормальная Работа | Режим-Электропитание Отключено |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Индикатор Электропитания | Зеленый           | Зеленый, Мигающий              |
| Потребляемая мощность    | 72W (номинальная) | Менее чем 1Вт                  |

[Общие](#) | [Экономайзер](#) | [Фабричной Настройки Дисплея](#)

#### Фабричной Настройки Дисплея

Если поступающий с компьютера сигнал такой же, как нижеследующая предварительно

установленные режимы синхронизации, произойдет автоматическая саморегулировка экрана. Однако, если сигнал отличается, экран может опустеть, хотя индикатор включен. Подрегулируйте экран в соответствии с инструкциями к видеокарте.

| Режим Дисплея    | Частота по Горизонтали (кГц) | Частота по Вертикали (Гц) | Частота (МГц) | Синхронизация Полярности (H/V) |
|------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|
| VESA, 640 x 480  | 37,500                       | 75,000                    | 31,500        | -/-                            |
| VESA, 800 x 600  | 53,700                       | 85,100                    | 56,250        | +/+                            |
| VESA, 1024 x 768 | 68,700                       | 85,000                    | 94,500        | +/+                            |

#### Частота по Горизонтали

Время на прорисовывание одной строки, соединяющей правый и левый края экрана по горизонтали, называется Горизонтальным Периодом, а обратное Горизонтальному Периоду число называется Частотой по Горизонтали. Единица измерения: кГц.



#### Частота по Вертикали

Подобно флуоресцентной лампе, экран должен воспроизвести одно то же изображение множество раз в секунду, чтобы пользователь смог его увидеть. Частота таких повторов называется Частотой по Вертикали, или Частотой Обновления. Единица измерения: Гц.

# SyncMaster 798MB



[Общие](#) | [Экономайзер](#) | [Фабричной Настройки Дисплея](#) |

## ● Общие

### Общие

Название Модели SyncMaster 798MB

### Электронно-лучевая трубка

Тип 17 дюймов (видимый размер 16,0 дюймов)

Отклонение 90 °

Зерно 0,20мм (По горизонтали)

Тип экрана Алюминированная триада экрана с черной матрицей. Инварная теневая маска,предотвращающая вздутие. Полислойс антистатическим покрытием/Блики.

### Разрешение

Оптимальное разрешение 1024 x 768 @ 85Hz

Максимальное разрешение 1280 x 1024 @ 65Hz

### Видимый Размер Экрана

По горизонтали 312 ± 4 мм

По вертикали 234 ± 4 мм

### Синхронизация

По горизонтали 30 ~ 70 кГц

По вертикали 50 ~ 160 Гц

### Входной Сигнал

Видеосигнал RGB, 0,7 Vpp положительный при 75 ом

Синхронизации сигнал Отдельный синхронизация, на уровне TTL, положительная или отрицательная

### Цвет Дисплея

Неограниченно

### Максимальная частота

120 МГц

#### Питание

AC90~264VAC,50/60Hz

#### Потребляемая мощность

72W (номинальная)

#### Размеры (ШхДхВ)

401 x 414 x 378 mm / 15,8 X 16,3 X 14,9дюймов(С подставкой) / 13,8kg

#### Климатические условия

Рабочая температура: от 32 ° F~ 104 °F (от 0 °C~ 40 °C)  
Влажность : от 10% ~ 80%, Некондесирующий

хранения Температура : от -4 °F ~ 113 °F (от -20 °C ~ 45 °C)  
Влажность: от 5% ~ 95%, Некондесирующий

#### Совместимость с Plug & Play

Этот монитор может быть установлен на любой из совместимых с Plug & Play систем. Взаимодействие между монитором и компьютером обеспечивает наилучшие условия для работы и настройки монитора. В большинстве случаев монитор настраивается автоматически, если только пользователь не пожелает выбрать другие параметры.

**Примечание : В конструкцию аппарата и его технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления "Жизненный цикл-7лет"**

[Общие](#) | [Экономайзер](#) | [Фабричной Настройки Дисплея](#)

#### Экономайзер

В этот монитор встроена система управления электропитанием, называемая Экономайзер. Эта система экономит электроэнергию путем переключения Вашего монитора на режим пониженного потребления электричества, когда он бездействует в течение определенного времени. Монитор автоматически возвращается к нормальной работе, когда Вы передвигаете мышь или нажимаете на любую клавишу на клавиатуре. В целях экономии электроэнергии выключайте монитор, когда он не в работе или когда Вы оставляете его на долгое время. Система Экономайзер работает на совместимой с VESA DPMS видеокарте, встроенной в Ваш компьютер. Используйте программную утилиту, инсталлированную в Ваш компьютер для применения этой функции.

| Состояние                | Нормальная Работа | Режим-Электропитание Отключено |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Индикатор Электропитания | Зеленый           | Зеленый, Мигающий              |
| Потребляемая мощность    | 72W (номинальная) | Менее чем 1Вт                  |

[Общие](#) | [Экономайзер](#) | [Фабричной Настройки Дисплея](#)

#### Фабричной Настройки Дисплея

Если поступающий с компьютера сигнал такой же, как нижеследующая предварительно



установленные режимы синхронизации, произойдет автоматическая саморегулировка экрана. Однако, если сигнал отличается, экран может опустеть, хотя индикатор включен. Подрегулируйте экран в соответствии с инструкциями к видеокарте.

| Режим Дисплея    | Частота по Горизонтали (кГц) | Частота по Вертикали (Гц) | Частота (МГц) | Синхронизация Полярности (H/V) |
|------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|
| VESA, 640 x 480  | 37,500                       | 75,000                    | 31,500        | -/-                            |
| VESA, 800 x 600  | 53,700                       | 85,100                    | 56,250        | +/+                            |
| VESA, 1024 x 768 | 68,700                       | 85,000                    | 94,500        | +/+                            |

#### Частота по Горизонтали

Время на прорисовывание одной строки, соединяющей правый и левый края экрана по горизонтали, называется Горизонтальным Периодом, а обратное Горизонтальному Периоду число называется Частотой по Горизонтали. Единица измерения: кГц.



#### Частота по Вертикали

Подобно флуоресцентной лампе, экран должен воспроизвести одно то же изображение множество раз в секунду, чтобы пользователь смог его увидеть. Частота таких повторов называется Частотой по Вертикали, или Частотой Обновления. Единица измерения: Гц.

# SyncMaster 796MB / 796MB+



Общие

Экономайзер

Фабричной Настройки Дисплея

## Общие

### Общие

Название Модели SyncMaster 796MB / 796MB+

### Электронно-лучевая трубка

Тип 17 дюймов (видимый размер 16,0 дюймов)

Отклонение 90 °

Зерно 0,20мм (По горизонтали)

Тип экрана Алюминированная триада экрана с черной матрицей. Инварная теневая маска,предотвращающая вздутие. Полислойс антистатическим покрытием/Блики.

### Разрешение

Оптимальное разрешение 1024 x 768 @ 85Hz

Максимальное разрешение 1600 x 1200 @ 68Hz

### Видимый Размер Экрана

По горизонтали 312 ± 4 мм

По вертикали 234 ± 4 мм

### Синхронизация

По горизонтали 30 ~ 85 кГц

По вертикали 50 ~ 160 Гц

### Входной Сигнал

Видеосигнал RGB, 0,7 Vpp положительный при 75 ом

Синхронизации сигнал Отдельный синхронизация, на уровне TTL, положительная или отрицательная

### Цвет Дисплея

Неограниченно

### Максимальная частота

185 МГц

#### Питание

AC90~264VAC,50/60Hz

#### Потребляемая мощность

73W (номинальная)

#### Размеры (ШхДхВ)

401 x 414 x 378 mm / 15,8 X 16,3 X 14,9дюймов(С подставкой) / 13,8kg

#### Климатические условия

Рабочая температура: от 32 ° F~ 104 °F (от 0 °C~ 40 °C)  
Влажность : от 10% ~ 80%, Некондесирующий

хранения Температура : от -4 °F ~ 113 °F (от -20 °C ~ 45 °C)  
Влажность: от 5% ~ 95%, Некондесирующий

#### Совместимость с Plug & Play

Этот монитор может быть установлен на любой из совместимых с Plug & Play систем. Взаимодействие между монитором и компьютером обеспечивает наилучшие условия для работы и настройки монитора. В большинстве случаев монитор настраивается автоматически, если только пользователь не пожелает выбрать другие параметры.

**Примечание : В конструкцию аппарата и его технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления "Жизненный цикл-7лет"**

[Общие](#) | [Экономайзер](#) | [Фабричной Настройки Дисплея](#)

#### Экономайзер

В этот монитор встроена система управления электропитанием, называемая Экономайзер. Эта система экономит электроэнергию путем переключения Вашего монитора на режим пониженного потребления электричества, когда он бездействует в течение определенного времени. Монитор автоматически возвращается к нормальной работе, когда Вы передвигаете мышь или нажимаете на любую клавишу на клавиатуре. В целях экономии электроэнергии выключайте монитор, когда он не в работе или когда Вы оставляете его на долгое время. Система Экономайзер работает на совместимой с VESA DPMS видеокарте, встроенной в Ваш компьютер. Используйте программную утилиту, инсталлированную в Ваш компьютер для применения этой функции.

| Состояние                | Нормальная Работа | Режим-Электропитание Отключено |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Индикатор Электропитания | Зеленый           | Зеленый, Мигающий              |
| Потребляемая мощность    | 73W (номинальная) | Менее чем 1Вт                  |

[Общие](#) | [Экономайзер](#) | [Фабричной Настройки Дисплея](#)

#### Фабричной Настройки Дисплея

Если поступающий с компьютера сигнал такой же, как нижеследующая предварительно

установленные режимы синхронизации, произойдет автоматическая саморегулировка экрана. Однако, если сигнал отличается, экран может опустеть, хотя индикатор включен. Подрегулируйте экран в соответствии с инструкциями к видеокарте.

| Режим Дисплея     | Частота по Горизонтали (кГц) | Частота по Вертикали (Гц) | Частота (МГц) | Синхронизация Полярности (H/V) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|
| VESA, 640 x 480   | 37,500                       | 75,000                    | 31,500        | -/-                            |
| VESA, 1024 x 768  | 68,700                       | 85,000                    | 94,500        | +/+                            |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,000                       | 75,000                    | 135,00        | +/+                            |

#### Частота по Горизонтали

Время на прорисовывание одной строки, соединяющей правый и левый края экрана по горизонтали, называется Горизонтальным Периодом, а обратное Горизонтальному Периоду число называется Частотой по Горизонтали. Единица измерения: кГц.



#### Частота по Вертикали

Подобно флуоресцентной лампе, экран должен воспроизвести одно то же изображение множество раз в секунду, чтобы пользователь смог его увидеть. Частота таких повторов называется Частотой по Вертикали, или Частотой Обновления. Единица измерения: Гц.



■ Инструкции по технике безопасности ■ Введение ■ Установка ■ Экранные меню ■ Устранение неисправностей ■ Характеристики ■ **Информации**

[Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру](#) | [Термины](#) | [Полномочия](#) |

**Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру**



**Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.**

| North America |                          |   |
|---------------|--------------------------|---|
| CANADA        | 1-800-SAMSUNG (7267864)  | <a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a> |
| MEXICO        | 01-800-SAMSUNG (7267864) | <a href="http://www.samsung.com/mx">http://www.samsung.com/mx</a> |
| U.S.A         | 1-800-SAMSUNG (7267864)  | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |

| Latin America     |                        |   |
|-------------------|------------------------|---|
| ARGENTINE         | 0800-333-3733          | <a href="http://www.samsung.com/ar">http://www.samsung.com/ar</a>       |
| BRAZIL            | 0800-124-421           | <a href="http://www.samsung.com/br">http://www.samsung.com/br</a>       |
| CHILE             | 800-726-7864 (SAMSUNG) | <a href="http://www.samsung.com/cl">http://www.samsung.com/cl</a>       |
| COSTA RICA        | 0-800-507-7267         | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| ECUADOR           | 1-800-10-7267          | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| EL SALVADOR       | 800-6225               | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| GUATEMALA         | 1-800-299-0013         | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| JAMAICA           | 1-800-234-7267         | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| PANAMA            | 800-7267               | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| PUERTO RICO       | 1-800-682-3180         | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| REP. DOMINICA     | 1-800-751-2676         | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-7267-864         | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| VENEZUELA         | 1-800-100-5303         | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |

| Europe |  |  |
|--------|--|--|
|        |  |  |

|                |                             |   |
|----------------|-----------------------------|---|
| BELGIUM        | 02 201 2418                 | <a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a> |
| CZECH REPUBLIC | 844 000 844                 | <a href="http://www.samsung.com/cz">http://www.samsung.com/cz</a> |
| DENMARK        | 38 322 887                  | <a href="http://www.samsung.com/dk">http://www.samsung.com/dk</a> |
| FINLAND        | 09 693 79 554               | <a href="http://www.samsung.com/fi">http://www.samsung.com/fi</a> |
| FRANCE         | 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min) | <a href="http://www.samsung.com/fr">http://www.samsung.com/fr</a> |
| GERMANY        | 01805 - 121213 (€ 0,12/Min) | <a href="http://www.samsung.de">http://www.samsung.de</a>         |
| HUNGARY        | 06 40 985 985               | <a href="http://www.samsung.com/hu">http://www.samsung.com/hu</a> |
| ITALIA         | 199 153 153                 | <a href="http://www.samsung.com/it">http://www.samsung.com/it</a> |
| LUXEMBURG      | 02 261 03 710               | <a href="http://www.samsung.lu">http://www.samsung.lu</a>         |
| NETHERLANDS    | 0900 20 200 88 (€ 0.10/Min) | <a href="http://www.samsung.com/nl">http://www.samsung.com/nl</a> |
| NORWAY         | 231 627 22                  | <a href="http://www.samsung.com/no">http://www.samsung.com/no</a> |
| POLAND         | 0 801 801 881               | <a href="http://www.samsung.com/pl">http://www.samsung.com/pl</a> |
| PORTUGAL       | 80 8 200 128                | <a href="http://www.samsung.com/pt">http://www.samsung.com/pt</a> |
| SLOVAKIA       | 0850 123 989                | <a href="http://www.samsung.com/sk">http://www.samsung.com/sk</a> |
| SPAIN          | 902 10 11 30                | <a href="http://www.samsung.com/es">http://www.samsung.com/es</a> |
| SWEDEN         | 08 585 367 87               | <a href="http://www.samsung.com/se">http://www.samsung.com/se</a> |
| U.K            | 0870 242 0303               | <a href="http://www.samsung.com/uk">http://www.samsung.com/uk</a> |

| CIS     |                |   |
|---------|----------------|---|
| RUSSIA  | 8-800-200-0400 | <a href="http://www.samsung.ru">http://www.samsung.ru</a>         |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | <a href="http://www.samsung.com/ur">http://www.samsung.com/ur</a> |

| Asia Pacific |                              |   |
|--------------|------------------------------|---|
| AUSTRALIA    | 1300 362 603                 | <a href="http://www.samsung.com/au">http://www.samsung.com/au</a> |
| CHINA        | 800-810-5858, 010- 6475 1880 | <a href="http://www.samsung.com/cn">http://www.samsung.com/cn</a> |
| HONG KONG    | 2862 6001                    | <a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a> |
| INDIA        | 3030 8282, 1920 1100 11      | <a href="http://www.samsung.com/in">http://www.samsung.com/in</a> |
| INDONESIA    | 0800-112-8888                | <a href="http://www.samsung.com/id">http://www.samsung.com/id</a> |
| JAPAN        | 0120-327-527                 | <a href="http://www.samsung.com/jp">http://www.samsung.com/jp</a> |
| MALAYSIA     | 1800-88-9999                 | <a href="http://www.samsung.com/my">http://www.samsung.com/my</a> |
| PHILIPPINES  | 1800-10-SAMSUNG (7267864)    | <a href="http://www.samsung.com/ph">http://www.samsung.com/ph</a> |
| SINGAPORE    | 1800-SAMSUNG (7267864)       | <a href="http://www.samsung.com/sg">http://www.samsung.com/sg</a> |
| THAILAND     | 1800-29-3232, 02-689-3232    | <a href="http://www.samsung.com/th">http://www.samsung.com/th</a> |
| TAIWAN       | 0800-329-999                 | <a href="http://www.samsung.com/tw">http://www.samsung.com/tw</a> |
| VIETNAM      | 1 800 588 889                | <a href="http://www.samsung.com/vn">http://www.samsung.com/vn</a> |

| Middle East & Africa |                        |   |
|----------------------|------------------------|---|
| SOUTH AFRICA         | 0860 7267864 (SAMSUNG) | <a href="http://www.samsung.com/za">http://www.samsung.com/za</a>   |
| U.A.E                | 800SAMSUNG (7267864)   | <a href="http://www.samsung.com/mea">http://www.samsung.com/mea</a> |

## Термины

### Зернистость

Изображение на мониторе складывается из красных, зеленых и синих точек. Чем плотнее сидят точки, тем выше разрешение. Расстояние между двумя точками одного цвета называется "Зернистость". Единица измерения: Гц

### Vertical Frequency

Экран переписывается заново по несколько раз в секунду, чтобы создать изображение, видимое для пользователя. Частота таких повторов в секунду называется Частотой по Вертикали, или Частотой Обновления. Единица измерения: Гц.

Пример: Если вспышка света повторяется 60 раз в секунду, это оценивается в 60 Гц.

### Частота по Горизонтали

Время на прорисовывание одной строки, соединяющей правый и левый края экрана по горизонтали, называется Горизонтальным Периодом. Обратное Горизонтальному Периоду число называется Частотой по Горизонтали. Единица измерения: кГц.

### Методы черезстрочной и не-черезстрочной развертки

Показ горизонтальных линий на экране в порядке сверху вниз называется методом не-черезстрочной развертки, тогда как показ по очереди сначала нечетных линий, а потом четных, называется методом черезстрочной развертки. В большинстве мониторов используется метод не-черезстрочной развертки, что обеспечивает четкое изображение. Метод черезстрочной развертки это тот метод, который используется в телевизорах.

### Plug & Play (автоматическая настройка)

Эта функция отвечает за наилучшее качество экрана путем обеспечения автоматического обмена информацией между компьютером и монитором. Этот монитор следует международным стандартам VESA DDC для функции Plug & Play (автоматическая настройка).

### Разрешение

Количество точек по горизонтали и вертикали, используемое для создания изображения на экране, называется "разрешением". Эта цифра показывает точность изображения. Высокое разрешение хорошо использовать для комплексных задач, поскольку на экране можно показать больше изобразительной информации.

Пример: Если разрешение равно 1024 x 768, то это означает, что изображение на экране состоит из 1024 точек по горизонтали (горизонтальное разрешение) и 768 строк по вертикали (вертикальное разрешение).

### Highlight Zone III 3.5

Highlight Zone - это усовершенствованная функция, позволяющая увеличить яркость определенной зоны монитора, за счет чего обеспечивается большая яркость и четкость при показе изображений/фотографий. Highlight Zone III 3.5 основывается на уникальной технологии Samsung и грамотном сочетании программ, обеспечивающих выполнение функции Highlight Zone. Это простая в управлении программа, которая автоматически выделяет определенные области экрана или предлагает пользователю указать области, которые следует выделить.

### MagicBright™

MagicBright - это усовершенствованный монитор, яркость и четкость которого в два раза превосходят соответствующие характеристики обычных моделей. Настройки изображения монитора зависят от выполняемого задания (работа с текстом, Интернет, игры или видео). При помощи кнопок на передней панели пользователь может установить один из четырех уровней яркости и четкости экрана.

### MagicGreen

Монитор MagicGreen CDT оснащен трубкой Well-Being CDT с покрытием Vital & Pure, которое испускает далекое инфракрасное излучение и анионные потоки, обеспечивая бактерицидный и дезодорирующий эффект.

- **Покрытие Vital Coating** Испускает далекое инфракрасное излучение и анионные потоки благодаря специальному керамизированному покрытию CDT funnel (конуса трубки).
- **Покрытие Pure Coating** Обеспечивает бактерицидный и дезодорирующий эффект благодаря поверхности, обогащенной покрытиями TiO2 photocatalyst (фотокатализатор) и Nano Silver.



## ● Полномочия

**Данные, содержащиеся в этом документе, могут быть изменены без предварительного уведомления.**

© 2006 Самсунг Электроникс Ко. Лтд. Все права защищены.

Воспроизведение в какой бы-то ни было форме без письменного разрешения от Samsung Electronics Co., Ltd. строго запрещено.

Samsung Electronics Co., Ltd. не несет ответственности за ошибки или случайные действия или последующие повреждения, полученные в связи с установлением, работой или использованием данного материала.

Samsung являются зарегистрированными торговыми марками Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* и *Windows NT* являются зарегистрированными торговыми марками Корпорации Майкрософт; *VESA*, *DPMS* и *DDC* являются зарегистрированными торговыми марками Ассоциации Видео Электроникс Стандарт; Название и лого ENERGY STAR® являются зарегистрированными торговыми марками Американского Агентства Защиты Окружающей Среды (EPA).

Все остальные названия продукции, упомянутые в данном документе, могут являться торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками их уважаемых владельцев.

## Класс В

Данное устройство - цифровое устройство класса В. Чтобы получить информацию о правилах безопасности и соответствии стандартам электромагнитной совместимости, см. руководство "Нормы".



### MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.  
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan  
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940  
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.  
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,  
Suwon City, Gyeonggi-do Korea