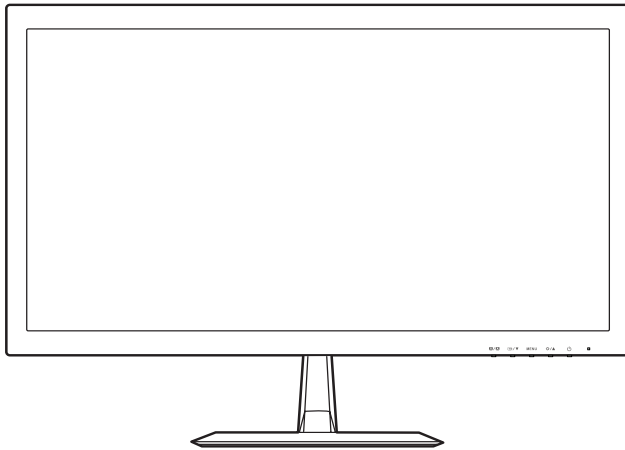


ASUS[®]

**ЖК-монитор
серии VX207**

*Руководство
пользователя*



Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.

Ни одна часть настоящего руководства, включая описанную в нем продукцию и программное обеспечение, не может быть воспроизведена, передана, перепечатана, сохранена в системе поиска либо переведена на любой язык и в любой форме, либо с использованием любых средств, за исключением документации, хранимой покупателем в резервных целях, без предварительного письменного согласия компании «ASUSTeK COMPUTER INC.» («ASUS»).

(1) продукт ремонтировался, модифицировался либо изменялся, за исключением случаев, когда подобные операции проводились с письменного разрешения компании «ASUS»; либо (2) серийный номер продукта нарушен либо отсутствует.

КОМПАНИЯ «ASUS» ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО «В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ФОРМЕ», БЕЗ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАКОЙ-ЛИБО ГАРАНТИИ, ВЫРАЖЕННОЙ ЛИБО ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ) ГАРАНТИИ ЛИБО УСЛОВИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ЛИБО ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ «ASUS», ЕЕ ДИРЕКТОРА, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ РАБОТНИКИ, СОТРУДНИКИ ЛИБО АГЕНТЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ КОСВЕННЫЕ, СПЕЦИФИЧЕСКИЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, А ТАКЖЕ ИНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОТЕРЕЙ ПРИБЫЛИ, БИЗНЕСА, ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИБО ДАННЫХ, ПРЕКРАЩЕНИЕ БИЗНЕСА И ПР.), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ «ASUS» БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ УБЫТКОВ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ КАКИМИ-ЛИБО ДЕФЕКТАМИ ЛИБО ОШИБКАМИ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ ЛИБО ПРОДУКТЕ.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО В ИНФОРМАЦИОННЫХ ЦЕЛЯХ, И МОГУТ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ, ЧТО НЕ ДОЛЖНО РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК УМЫШЛЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ СО СТОРОНЫ КОМПАНИИ «ASUS». КОМПАНИЯ «ASUS» ПРЕДПОЛАГАЕТ ОТСУТСТВИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ОШИБКИ ЛИБО НЕТОЧНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ СОДЕРЖАТЬСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, ВКЛЮЧАЯ СВЯЗАННЫЕ С ОПИСЫВАЕМОЙ ЗДЕСЬ ПРОДУКЦИЕЙ И ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.

Названия продукции, а также корпоративные названия, встречающиеся в настоящем руководстве могут являться либо не являться зарегистрированными торговыми марками или охраняться авторским правом соответствующих компаний, и используются только в целях идентификации либо пояснения, в пользу их обладателей, без цели нарушения авторских прав.

Оглавление

Примечания	iv
Информация о безопасности	v
Уход и очистка.....	vi
Takeback Services	vii

Глава 1. Общие сведения об изделии

1.1 Приветствие.....	1-1
1.2 Комплект поставки	1-1
1.3 Общие сведения о мониторе	1-2
1.3.1 Вид спереди	1-2
1.3.2 Вид сзади	1-3
1.3.3 Функция QuickFit (Быстрая подгонка)	1-4

Глава 2. Подготовка к работе

2.1 Сборка основания и кронштейна монитора.....	2-1
2.2 Регулировка монитора.....	2-2
2.3 Подключение кабелей.....	2-3
2.4 Включение монитора	2-3

Глава 3. Общие инструкции

3.1 Экранное меню.....	3-1
3.1.1 Изменение настроек	3-1
3.1.2 Общие сведения о функциях экранного меню...3-1	
3.2 Технические характеристики (VX207DE).....	3-7
3.2 Технические характеристики (VX207NE).....	3-9
3.3 Устранение неполадок (Часто задаваемые вопросы)	3-11
3.4 Поддерживаемые рабочие режимы	3-12

Примечания

Заявление о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Данный прибор соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация прибора допускается при соблюдении следующих двух условий:

- данный прибор не должен создавать вредные помехи;
- данный прибор должен допускать прием любых помех, включая помехи, которые могут повлиять на правильность его работы.

Данный прибор был проверен и признан соответствующим ограничениям на цифровые приборы Класса В согласно Части 15 правил FCC. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данный прибор генерирует, использует и может излучать радиочастотные волны и, в случае нарушения инструкций по установке, может создавать помехи для радиосвязи. Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в каком-то конкретном случае не возникнут помехи. Если данный прибор создает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что можно проверить, выключив и включив прибор, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью приведенных ниже мер.

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между приемником и данным прибором.
- Подключить данное устройство и приемник к розеткам в различных цепях питания.
- Обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.



Необходимо использовать экранированные кабели для подключения монитора к видеокarte в соответствии с требованиями FCC. Изменения или модификации данного прибора, явно не утвержденные стороной, несущей ответственность за выполнение требований, могут повлечь ограничение права пользователя на эксплуатацию данного прибора.



Являясь партнером Energy Star®, наша компания установила, что данный прибор соответствует требованиям рекомендаций Energy Star® по энергоэффективности.

Соответствие требованиям Канадского департамента связи

Данный цифровой прибор класса В соответствует всем ограничениям, установленным правилами Канадского департамента связи для радиочастотных помех от цифровых приборов.

Данный цифровой прибор класса В соответствует требованиям канадского стандарта ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Информация о безопасности

- Перед установкой монитора тщательно изучите всю документацию, содержащуюся в упаковке.
- В целях предотвращения возгорания и поражения электрическим током не допускайте попадания монитора под дождь, а также не подвергайте его воздействию влаги.
- Никогда не пытайтесь открыть корпус монитора. Опасное высокое напряжение внутри монитора может привести к причинению тяжелого вреда здоровью.
- При нарушении подачи электропитания не пытайтесь устранить проблему самостоятельно. Обратитесь за помощью к квалифицированному техническому специалисту, либо продавцу прибора.
- Перед эксплуатацией прибора убедитесь, что все кабели подключены должным образом, а кабели питания не повреждены. При обнаружении любых повреждений незамедлительно обратитесь к продавцу прибора.
- Гнезда и отверстия сзади и сверху монитора предназначены для вентиляции. Не блокируйте данные отверстия. Никогда не размещайте данный прибор в непосредственной близости от радиаторов и иных источников тепла, за исключением случаев, когда обеспечивается соответствующая вентиляция.
- Монитор должен работать только от источника питания, указанного в маркировке. Если вы не уверены относительно типа электропитания, который имеется у вас дома, обратитесь за консультацией к продавцу прибора или в местную энергетическую компанию.
- Используйте электрическую вилку, соответствующую местным стандартам электропитания.
- Не допускайте перегрузок электросети, а также использования удлинительных кабелей. Перегрузка может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не подвергайте устройство воздействию пыли, влаги, а также слишком высокой или низкой температуры. Не размещайте монитор в местах, где он может подвергнуться воздействию влаги. Размещайте монитор на устойчивой поверхности.
- Отключайте прибор во время грозы, и когда он не используется в течение продолжительного периода времени. Это обеспечит защиту монитора от повреждений, вызванных перепадами напряжения в электрической сети.
- Ни в коем случае не допускайте попадания каких-либо предметов или жидкостей в отверстия корпуса монитора.
- Для обеспечения удовлетворительного функционирования используйте монитор только с компьютерами, сертифицированными UL, которые оснащены соответствующим образом сконфигурированными розетками с номиналом 100 – 240 В переменного тока.
- В случае возникновения с монитором проблем технического характера обратитесь за помощью к квалифицированному техническому специалисту или продавцу данного монитора.

- Адаптер используется только для этого монитора; не используйте его в других целях.
Ваше устройство использует один из следующих блоков питания:
 - Изготовитель: Delta Electronics Inc., модель: ADP33AW Серия B (для Тайваня и США), ADP33AW Серия C (для ЕС), ADP33AW Серия A (для Китая), ADP-40KD BB
 - Изготовитель: PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd., модель: AD890326 010ALF (для Тайваня и США), AD890026 010ALF (для ЕС), AD890526 010ALF (для Китая)



Изображение перечеркнутого мусорного контейнера означает, что изделие (электрическое, электронное оборудование, батарея с содержанием ртути) не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. Соблюдайте местное законодательство по утилизации электронного оборудования.

Уход и очистка

- Перед подъемом или изменением положения монитора рекомендуется отключать все кабели, а также кабель питания. При установке монитора используйте предусмотренные для этого процедуры подъема. При подъеме и переносе монитора беритесь за его боковые стороны. Не поднимайте монитор за подставку и за кабель питания.
- Очистка Выключите монитор и отсоедините кабель питания. Протрите поверхность монитора мягкой неабразивной тканью без ворса. Трудновыводимые загрязнения можно устранить с помощью ткани, смоченной в мягком чистящем средстве.
- Не используйте чистящие средства, содержащие спирт или уксус. Используйте чистящее средство, предназначенное для очистки мониторов. Никогда не распыляйте чистящее средство непосредственно на экран, поскольку оно может попасть внутрь монитора и вызвать поражение электрическим током.

Для монитора перечисленные ниже признаки считаются нормальными.

- Экран может мерцать на начальной стадии эксплуатации, что обусловлено характером люминесцентного света. Выключите выключатель питания и снова включите его, после чего убедитесь, что мерцание исчезло.
- В зависимости от используемого рисунка рабочего стола на экране можно заметить неравномерное распределение яркости.
- Когда одно и то же изображение воспроизводится на экране в течение нескольких часов, то при переключении изображения на экране может присутствовать остаточная картинка предыдущего изображения. Экран постепенно восстановится; для устранения данной проблемы вы также можете отключить монитор на несколько часов.

- Если экран темнеет, мигает или перестает функционировать, для устранения проблемы необходимо обратиться к продавцу прибора или в сервисный центр. Не пытайтесь отремонтировать монитор самостоятельно!

Условные обозначения, используемые в настоящем руководстве



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Информация по предотвращению причинения вреда здоровью пользователя при выполнении задачи.



ВНИМАНИЕ! Информация по предотвращению повреждения компонентов при выполнении задачи.



ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ. Рекомендации, которые НЕОБХОДИМО соблюдать для выполнения задачи.



ПРИМЕЧАНИЕ. Советы и дополнительная информация для выполнении задачи.

Источники дополнительной информации

Обращайтесь к перечисленным ниже источникам для получения дополнительной информации, а также для получения обновлений для прибора и программного обеспечения.

1. Веб-сайты компании ASUS

Веб-сайты компании ASUS по всему миру предоставляют актуальную информацию по аппаратному и программному обеспечению производства компании ASUS. Посетите сайт по адресу: <http://www.asus.com>.

2. Дополнительная документация

Упаковка с прибором может содержать дополнительную документацию, которая может быть добавлена непосредственно продавцом прибора. Данные документы не входят в стандартный комплект поставки.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

1.1 Приветствие.

Благодарим Вас за приобретение ЖК-монитор ASUS®!

Этот новейший широкоэкранный ЖК-монитор фирмы ASUS оснащен более широким и более ярким экраном, обеспечивающим кристально четкое изображение, а также набором функций, делающих вашу работу за монитором еще более комфортной.

Благодаря данным возможностям вы можете наслаждаться удобством и визуальным комфортом при использовании этого монитора!

1.2 Комплект поставки

Проверьте наличие приведенных ниже предметов в комплекте поставки.

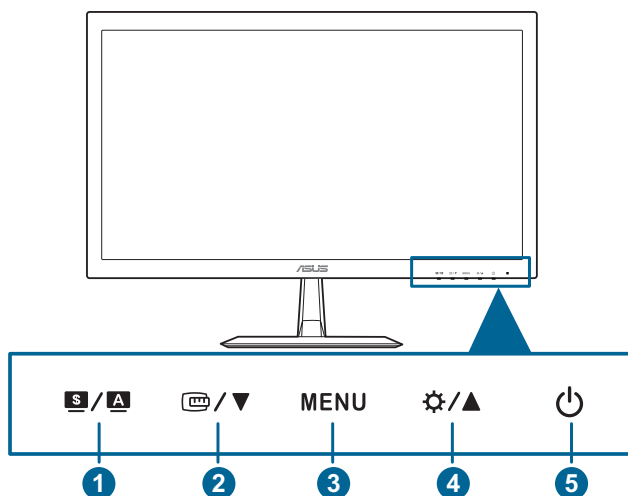
- ✓ ЖК-монитор
- ✓ Адаптер - 1 шт.
- ✓ Шнур питания - 1 шт. (Для отдельных моделей)
- ✓ Кабель VGA - 1 шт.
- ✓ Кабель DVI (VX207NE) - 1 шт.
- ✓ Краткое руководство - 1 шт.
- ✓ Гарантийный формуляр - 1 шт.





В случае повреждения либо отсутствия какого-либо из вышеуказанных предметов незамедлительно обратитесь к продавцу изделия.

1.3 Общие сведения о мониторе

1.3.1 Вид спереди

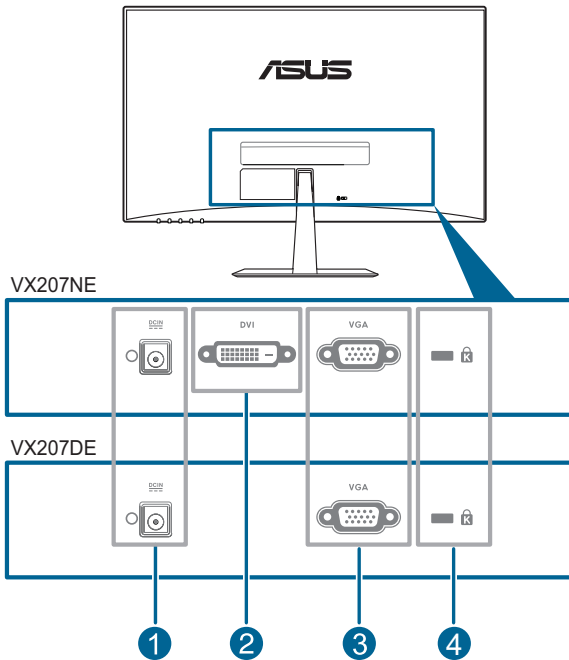


1. Кнопка **S / A**:
 - Используйте эту горячую клавишу для переключения между 8 предустановленными режимами видео (Стандартный, sRGB, Пейзажный, Театральный, Игровой, Ночной, Режим чтения и режим «Для Темной Комнаты») с технологией SPLENDIDPlus Video Intelligence.
 - Выйдите из экранного меню или вернитесь в предыдущее меню, в то время как экранное меню является активным.
 - Нажатие и удержание данной кнопки в течение 2-4 секунд запускает автоматическую настройку изображения для оптимизации положения, частоты и фазы (только для режима VGA).
2. Кнопка **☰ / ▼**:
 - Уменьшение значения или перемещение влево/вниз.
 - Горячая клавиша QuickFit.
3. Кнопка **МЕНЮ**:
 - Открытие экранного меню.
 - Выбор нужного пункта меню.
 - Попеременное включение и отключение функции Блокировка кнопки при длительном (5 секунд) нажатии.

4. Кнопка :
 - Увеличение значений или движение вправо/вверх.
 - Функциональная клавиша яркости
5.  Кнопка питания (индикатор питания)
 - Включение/выключение монитора.
 - Значения цветов индикатора питания представлены в таблице ниже.

Состояние	Описание
белый	ВКЛ.
желтый	Режим ожидания
ВЫКЛ.	ВЫКЛ.

1.3.2 Вид сзади



1. **Порт DC-IN.** К данному разъему подключается кабель питания.
2. **Порт DVI.** Данный 24-контактный разъем предназначен для подключения цифрового сигнала DVI-D от компьютера.

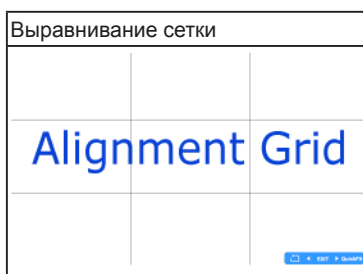
3. **Порт VGA.** Данный 15-контактный разъем предназначен для выполнения VGA-подключения компьютера.
4. **Разъем замка Kensington.**

1.3.3 Функция QuickFit (Быстрая подгонка)

Функция QuickFit (Быстрая подгонка) содержит два вида шаблонов: (1) образцы сеток (2) размер фотографии. Чтобы активировать шаблоны, нажмите горячую клавишу QuickFit. Нажимайте эту кнопку раз за разом, пока не будет выбран нужный шаблон.

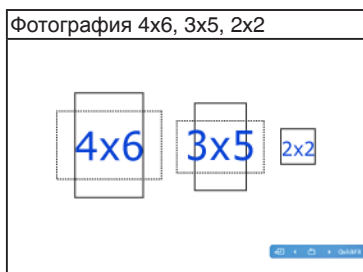
1. Образцы сеток

Образцы сеток помогают дизайнерам и конечным пользователям организовать вид содержимого и расположение его на странице и добиться единообразия при отображении данных.

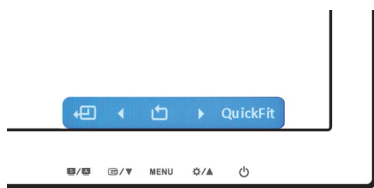


2. Размер фотографии

Различные реальные размеры фотографий, отображаемые в функции QuickFit (Быстрая подгонка) предоставляют фотографам и другим пользователям возможность точного просмотра и редактирования фотографий на экране в реальном размере.



После включения функции QuickFit отрегулируйте параметры, нажимая кнопки управления на передней панели. Экранный дисплей QuickFit, отображаемый в нижнем правом углу экрана, поможет пользователям выбрать подходящие параметры.



Показанный на экране дисплей QuickFit OSD нельзя открыть, нажав его.

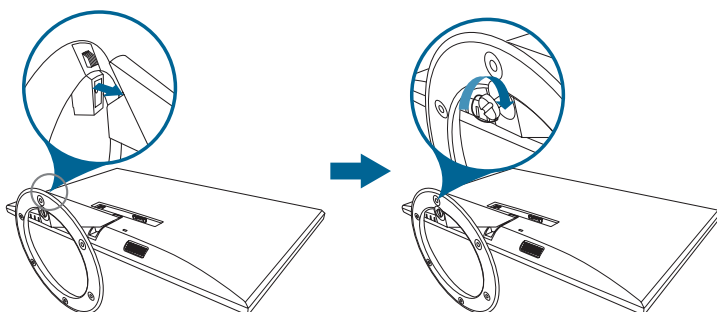
2.1 Сборка основания и кронштейна монитора

Чтобы собрать основание монитора:

1. Положите монитор на стол экраном вниз.
2. Прикрепите кронштейн к основанию, при этом наконечник кронштейна должен войти в паз основания.
3. Затем закрепите кронштейн на основании с помощью винта из комплекта поставки.

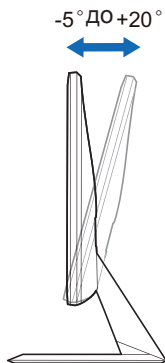


Рекомендуется накрыть поверхность стола мягкой тканью во избежание повреждения монитора.



2.2 Регулировка монитора

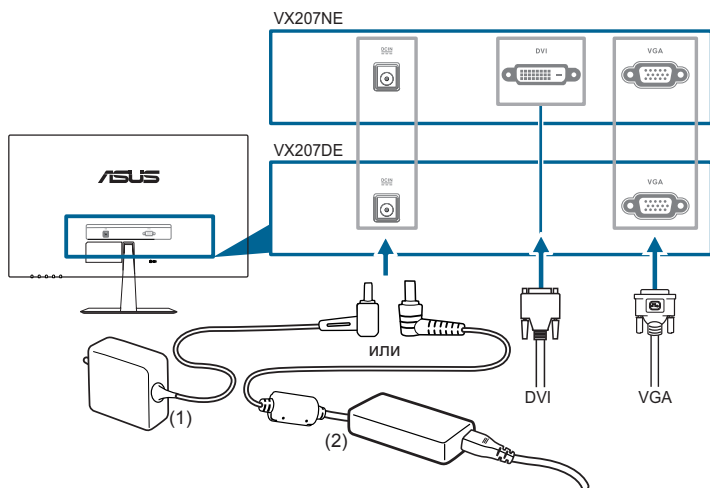
- Для наилучшего обзора рекомендуется полностью развернуться лицом к монитору, а затем отрегулировать угол его наклона в соответствии с вашими предпочтениями.
- Придерживайте подставку, чтобы предотвратить падение монитора в процессе изменения угла его наклона.
- Рекомендованный угол настройки от $+20^\circ$ до -5° .



Небольшие колебания монитора в процессе регулировки угла просмотра являются нормальными.

2.3 Подключение кабелей

Подключите кабели в соответствии с приведенными ниже инструкциями.





- **Для подключения сетевого шнура:**
 - a. Надежно подключите кабель питания к входному разъему постоянного тока монитора.
 - b. (1) Подключите адаптер питания к розетке электропитания.
(2) Подключите один конец кабеля питания к блоку питания, а другой – к розетке.
- **Порядок подключения кабеля VGA/DVI:**
 - a. Подключите один конец кабеля VGA/DVI к разъему VGA/DVI монитора.
 - b. Подключите другой конец VGA/DVI кабеля к порту VGA/DVI вашего компьютера.
 - c. Затяните два винта для закрепления разъема VGA/DVI.

















При подключении данных кабелей можно выбирать желаемый источник сигнала, используя функцию «Выбор входа» в экранном меню.

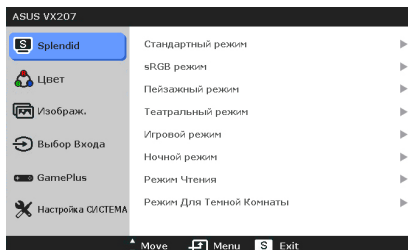
2.4 Включение монитора

Нажмите кнопку питания . Информацию о расположении кнопки питания см. на страницах 1 – 2. При включенном питании индикатор питания  монитора светится белым светом.

3.1 Экранное меню

3.1.1 Изменение настроек

1. Нажмите на кнопку MENU для вызова экранного меню.
2. Нажимайте кнопки  /  и  /  для перехода по функциям. Выделите необходимую функцию и нажмите на кнопку MENU для ее активации. Если у выбранной функции есть подменю, для перехода по функциям подменю снова нажимайте кнопки  /  и  / . Выделите необходимую функцию субменю и нажмите на кнопку MENU для ее активации.
3. Для изменения настройки выбранной функции нажимайте кнопки  /  и  / .
4. Для выхода из меню и сохранения выбранных настроек нажимайте кнопку  / , пока экранное меню не перестанет отображаться. Для настройки других функций повторяйте шаги 1-3.

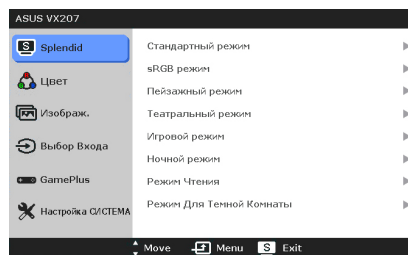


3.1.2 Общие сведения о функциях экранного меню

1. Splendid

Данная функция содержит 8 подфункций, которые вы можете выбирать по своему усмотрению. В каждом режиме имеется функция «Сброс», позволяющая либо сохранить текущую настройку, либо восстановить предыдущую.

- **Стандартный режим:** подходит для редактирования документов с использованием технологии улучшения видеоизображения SPLENDIDPlus .
- **sRGB:** оптимальный выбор для просмотра фотографий и графики с компьютера.
- **Пейзажный режим:** подходит для отображения фотографий пейзажей с использованием технологии улучшения видеоизображения SPLENDIDPlus .
- **Театральный режим:** подходит для просмотра фильмов с использованием технологии улучшения видеоизображения SPLENDIDPlus .



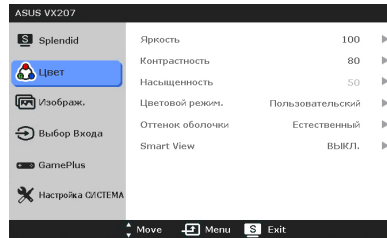
- **Игровой режим:** подходит для игр с использованием технологии улучшения видеоизображения SPLENDIDPlus .
- **Ночной режим:** подходит для игр или просмотра фильмов в темноте с использованием технологии улучшения видеоизображения SPLENDIDPlus .
- **Режим чтения:** лучше всего подходит для чтения книг.
- **Режим «Для темной комнаты»:** лучше всего подходит для условий слабой освещенности.



- В стандартном режиме пользователи не могут осуществлять регулировку функции ASCR, насыщенности, резкости и Оттенок оболочки.
- В режиме sRGB пользователь не может настраивать параметры Насыщенность, Цветовой режим., Оттенок оболочки, Резкость, Яркость, Контрастность и ASCR.

2. Цвет

В данном меню можно настраивать параметры Яркость, Контрастность, Насыщенность, Цветовой режим., Оттенок оболочки, и Smart View.



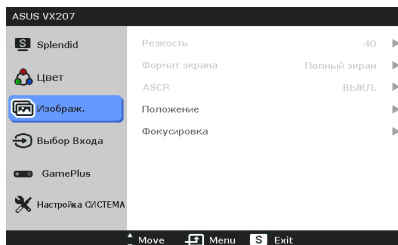
- **Яркость:** диапазон регулировки составляет от 0 до 100. / является функциональной клавишей для данной функции.
- **Контрастность:** диапазон регулировки составляет от 0 до 100.
- **Насыщенность:** диапазон регулировки составляет от 0 до 100.
- **Цветовой режим.:** содержит пять режимов цвета, включая «Холодный», «Обычный», «Теплый», «sRGB» и «ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ».
- **Оттенок оболочки:** содержит три режима цвета, включая «Красноватый», «Естественный» и «Желтоватый».
- **Smart View:** обеспечивает лучшее качество изображения под большим углом просмотра.



В пользовательском режиме цвета R (Red - Красный), G (Green - Зеленый) и B (Blue - Синий) настраиваются пользователем; диапазон регулировки составляет от 0 до 100.

3. Изображ.

В данном меню можно настраивать параметры Резкость, Формат экрана, ASCR, Положение (только для VGA) и Фокусировка (только для VGA).



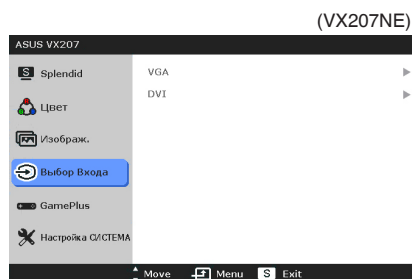
- **РЕЗКОСТЬ:** диапазон регулировки составляет от 0 до 100.
- **Формат экрана:** выбор формата изображения «Полный экран» или «4:3».
- **ASCR:** включение и выключение функции ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio – интеллектуальная контрастность ASUS).
- **Положение (Доступно только для входа VGA):** регулировка горизонтального положения (Полож. по горизон.) и вертикального положения (Полож. по вертикал.) изображения. Диапазон регулировки составляет от 0 до 100.
- **Фокусировка (Доступно только для входа VGA):** снижение помех в виде горизонтальных линий и вертикальных линий с помощью отдельной регулировки параметров «Точная настройка» и «Частота». Диапазон регулировки составляет от 0 до 100.



- Параметр «Точная настройка» позволяет регулировать фазу видеосигнала. При неверной настройке фазы на экране отображаются горизонтальные помехи.
- Параметр «Частота» позволяет регулировать тактовую частоту видеосигнала, то есть количество пикселей, отображаемых в строке изображения. При неверной настройке данного параметра на экране отображаются вертикальные полосы и непропорциональное изображение.

4. Выбор Входа

Данная функция позволяет выбрать необходимый источник входного сигнала.





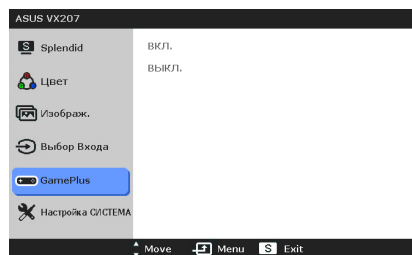
5. Функция GamePlus

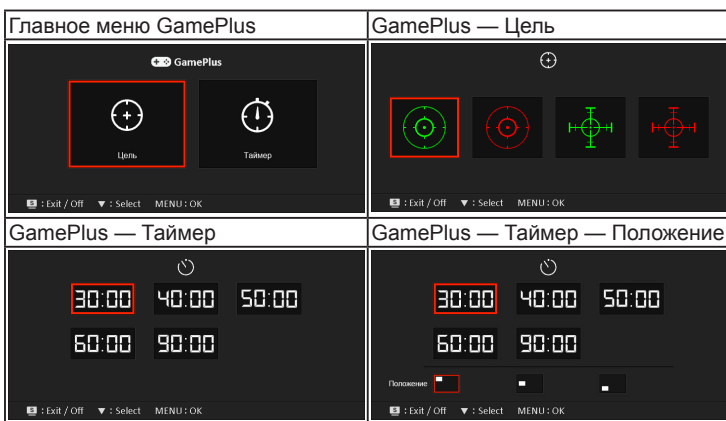
Функция GamePlus предоставляет набор инструментов и улучшает игровые условия для пользователей во время игр разных типов. Дополнительная функция

Цель специально разработана для новых энтузиастов компьютерных игр и новичков, желающих освоить игры-стрелялки от первого лица (First Person Shooter, FPS).

Нажатием  /  и  /  выберите функцию Цель или Таймер.

Нажатием MENU подтвердите выбор нужной функции, затем нажмите  /  для возврата, выключения или выхода.

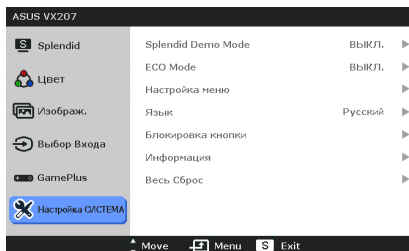




6. Настройка СИСТЕМА

Позволяет производить настройку системы.

- **Splendid Demo Mode:** разделение экрана на две части для сравнения режимов Splendid.
- **ECO Mode:** снижение потребления электроэнергии.
- **Настройка меню:**
 - * Регулировка горизонтального положения (Полож. по горизон.) и вертикального положения (Полож. по вертик.) экранного меню в диапазоне от 0 до 100.
 - * Регулировка времени отображения меню от 10 до 120 секунд.
 - * Включение и отключение функции DDC/CI.
 - * Настройка фона экранного меню от непрозрачного до прозрачного.
- **Язык:** выбор одного из 21 языков: английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, голландский, португальский, русский, чешский, хорватский, польский, румынский, венгерский, турецкий, китайский упрощенный, китайский традиционный, японский, корейский, тайский, индонезийский, персидский.



- **Блокировка кнопки:** Включение функции Блокировка кнопки. Чтобы отключить функцию Блокировка кнопки, нажмите и 5 секунд удерживайте кнопку MENU.
- **Информация:** отображение информации о мониторе.
- **Весь Сброс:** при выборе «Да» осуществляется восстановление заводских настроек.

3.2 Технические характеристики (VX207DE)

Тип панели	ЖК-дисплей на TFT (тонкопленочных транзисторах)
Размер панели	19,5 дюйма (16:9, 49,5 см), широкий экран
Максимальное разрешение	1366 x 768
Шаг пиксела	0,317 x 0,307 мм
Яркость (типовой)	200 кд/м ²
Коэффициент контрастности (типовой)	600:1
Коэффициент контрастности (максимальный)	100.000.000:1 (при включенной функции ASCR)
Угол обзора (Г/В), коэффициент контрастности >10	90°/65°
Число отображаемых цветов	16,7 млн.
Время отклика	≤ 5 мс
Технология улучшения видеоизображения SPLENDIDPlus	Имеется
Режимы SPLENDIDPlus	8 стандартных режимов (переключение функциональной клавишей)
Автонастройка	Да
Режимы цветовой температуры	4 цветковые температуры
Аналоговый вход	D-Sub
Цветовое исполнение	Черный
Индикатор питания	Белый (Включен)/Желтый (Режим ожидания)
Наклон	+20° ~ -5°
Замок Kensington	Имеется
Номинальное напряжение питания	19 В пост. тока, 1,75 А Адаптер перем. тока: Delta Electronics Inc., модель: ADP33AW Серия В (для Тайваня и США), ADP33AW Серия С (для ЕС), ADP33AW Серия А (для Китая), ADP-40KD BB; PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd., модель: AD890326 010ALF (для Тайваня и США), AD890026 010ALF (для ЕС), AD890526 010ALF (для Китая)
Потребляемая мощность	Питание вкл.: < 14 Вт (типовой)*, Режим ожидания: < 0,5 Вт (типовой), Питание выкл.: ≤ 0,5 Вт (выключено)
Температура (эксплуатация)	0°C ~ 40°C
Температура (хранение и транспортировка)	-20°C ~ +60°C

Размеры (Ш x В x Г)	466,9 мм x 349,2 мм x 189,96 мм (без упаковки) 528 мм x 420 мм x 138 мм (в упаковке)
Вес (приблиз.)	2,3 кг (Нетто); 3,6 кг (Брутто)
Меню на нескольких языках	21 языков (английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, голландский, португальский, русский, чешский, хорватский, польский, румынский, венгерский, турецкий, китайский упрощенный, китайский традиционный, японский, корейский, тайский, индонезийский, персидский)
Принадлежности	Кабель VGA, кабель питания, адаптер питания (Для отдельных моделей), краткое руководство, гарантийный талон
Соответствие стандартам	Energy Star® 6.0, UL/cUL, CB, CE, EuP, FCC, CCC, BSMI, CU, C-Tick, VCCI, RoHS, WEEE, Windows 7/8 WHQL, ISO 9241-307, MEPS, J-MOSS

* На основе стандарта Energy Star 6.0.

** Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

3.2 Технические характеристики (VX207NE)





Тип панели	ЖК-дисплей на TFT (тонкопленочных транзисторах)
Размер панели	19,5 дюйма (16:9, 49,5 см), широкий экран
Максимальное разрешение	1366 x 768
Шаг пиксела	0,317 x 0,307 мм
Яркость (типовой)	200 кд/м ²
Коэффициент контрастности (типовой)	600:1
Коэффициент контрастности (максимальный)	100.000.000:1 (при включенной функции ASCR)
Угол обзора (Г/В), коэффициент контрастности >10	90°/65°
Число отображаемых цветов	16,7 млн.
Время отклика	≤ 5 мс
Технология улучшения видеоизображения SPLENDIDPlus	Имеется
Режимы SPLENDIDPlus	8 стандартных режимов (переключение функциональной клавишей)
Автонастройка	Да
Режимы цветовой температуры	4 цветковые температуры
Цифровой вход	DVI-D с HDCP
Аналоговый вход	D-Sub
Цветовое исполнение	Черный
Индикатор питания	Белый (Включен)/Желтый (Режим ожидания)
Наклон	+20° ~ -5°
Замок Kensington	Имеется
Номинальное напряжение питания	19 В пост. тока, 1,75 А Адаптер перем. тока: Delta Electronics Inc., модель: ADP33AW Серия В (для Тайваня и США), ADP33AW Серия С (для ЕС), ADP33AW Серия А (для Китая), ADP-40KD BB; PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd., модель: AD890326 010ALF (для Тайваня и США), AD890026 010ALF (для ЕС), AD890526 010ALF (для Китая)
Потребляемая мощность	Питание вкл.: < 14 Вт (типовой)*, Режим ожидания: < 0,5 Вт (типовой), Питание выкл.: ≤ 0,5 Вт (выключено)
Температура (эксплуатация)	0°C ~ 40°C
Температура (хранение и транспортировка)	-20°C ~ +60°C

Размеры (Ш x В x Г)	466,9 мм x 349,2 мм x 189,96 мм (без упаковки) 528 мм x 420 мм x 138 мм (в упаковке)
Вес (приблиз.)	2,3 кг (Нетто); 3,6 кг (Брутто)
Меню на нескольких языках	21 языков (английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, голландский, португальский, русский, чешский, хорватский, польский, румынский, венгерский, турецкий, китайский упрощенный, китайский традиционный, японский, корейский, тайский, индонезийский, персидский)
Принадлежности	Кабель VGA, Кабель DVI, кабель питания, адаптер питания (Для отдельных моделей), краткое руководство, гарантийный талон
Соответствие стандартам	Energy Star® 6.0, UL/cUL, CB, CE, EuP, FCC, CCC, BSMI, CU, C-Tick, VCCI, RoHS, WEEE, Windows 7/8 WHQL, ISO 9241-307, MEPS, J-MOSS

* На основе стандарта Energy Star 6.0.

** Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

3.3 Устранение неполадок (Часто задаваемые вопросы)

Проблема	Возможное решение
Индикатор питания не горит	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку , чтобы проверить, находится ли монитор во включенном состоянии. Проверьте правильность подключения кабеля питания к монитору и электрической розетке.
Индикатор питания светится желтым светом, и на экране отсутствует изображение	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, включены ли монитор и компьютер. Убедитесь, что сигнальный кабель должным образом подключен к монитору и компьютеру. Проверьте сигнальный кабель и убедитесь, что ни один из его контактов не согнут. Подключите компьютер к другому доступному монитору, чтобы проверить, работает ли компьютер должным образом.
Изображение на экране слишком светлое, либо слишком темное	<ul style="list-style-type: none"> При помощи экранного меню отрегулируйте параметры контрастности и яркости.
Изображение на экране расположено не по центру или имеет неправильный размер	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  /  в течение 2-4 секунд, чтобы выполнить автоматическую настройку изображения (только в режиме VGA). При помощи экранного меню отрегулируйте положение изображения по горизонтали и вертикали.
Изображение на экране дрожит, либо по нему идут волны	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что сигнальный кабель должным образом подключен к монитору и компьютеру. Переместите электрические устройства, которые могут вызвать электрические помехи.
Изображение на экране имеет цветовые дефекты (белый цвет не отображается белым)	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте сигнальный кабель и убедитесь, что ни один из его контактов не согнут. При помощи экранного меню выполните сброс всех настроек. При помощи экранного меню отрегулируйте настройки цветов R, G, B или выберите цветовой режим.
Изображение на экране нечеткое или расплывчатое	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  /  в течение 2-4 секунд, чтобы выполнить автоматическую настройку изображения (только в режиме VGA). При помощи экранного меню отрегулируйте параметры фазы и частоты.

3.4 Поддерживаемые рабочие режимы

Разрешение Частота	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	Полоса пропускания (МГц)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50,00
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,50

