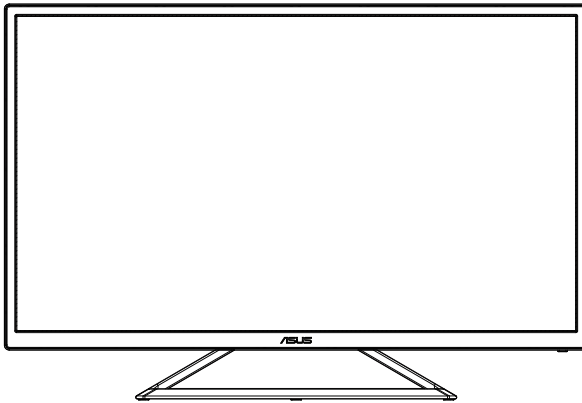


**ASUS®**

**Модель VA32UQ**

**ЖК-монитор**

**Руководство  
пользователя**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Содержание

Уведомления.....	iii
Сведения по безопасности .....	iv
Уход и очистка .....	vi
1.1 Добро пожаловать .....	1-1
1.2 Комплект поставки.....	1-1
1.3 Сборка монитора.....	1-2
1.4 Подключение кабелей .....	1-3
1.4.1 Задняя панель ЖК-монитора .....	1-3
1.5 Знакомство с монитором .....	1-4
1.5.1 Кнопки управления .....	1-4
2.1 Регулировка положения монитора.....	2-1
3.1 Элементы управления экранного меню .....	3-1
3.1.1 Настройка параметров .....	3-1
3.1.2 Описание функций экранного меню .....	3-2
3.2 Технические характеристики.....	3-12
3.3 Поиск и устранение неполадок (ответы на вопросы) .....	3-13
3.4 Список поддерживаемых режимов.....	3-14

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.

Категорически запрещается воспроизводить, передавать, переписывать, сохранять в системе поиска информации или переводить на какой-либо язык в любой форме и любыми способами, за исключением случаев резервного копирования покупателем монитора, данное руководство или его отдельные главы, включая содержащуюся в нем информацию об устройствах и программном обеспечении, без письменного разрешения компании ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гарантийные обязательства и право на обслуживание перестают действовать в случае: (1) ремонта, модификации или изменения устройства без письменного разрешения компании ASUS или (2) уничтожения или отсутствия серийного номера.

КОМПАНИЯ ASUS ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО В ФОРМАТЕ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБОГО РОДА ГАРАНТИЙ, ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. КОМПАНИЯ ASUS, ЕЕ ДИРЕКТОРА, ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА, СОТРУДНИКИ ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОГО РОДА ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ, ПОБОЧНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ В ВИДЕ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ, УБЫТКИ ДЛЯ БИЗНЕСА, ПОТЕРИ ДАННЫХ, ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И ПР.), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ ASUS БЫЛА ОСВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ КАКОГО-ЛИБО ДЕФЕКТА ИЛИ ОШИБКИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ИЛИ УСТРОЙСТВЕ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВЕДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ, ПОДЛЕЖАТ ИЗМЕНЕНИЮ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ И НЕ ДОЛЖНЫ ТОЛКОВАТЬСЯ КАК ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ ASUS. КОМПАНИЯ ASUS НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗА ЛЮБОГО РОДА ОШИБКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИСУТСТВОВАТЬ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАЩУЮСЯ В НЕМ ИНФОРМАЦИЮ ОБ УСТРОЙСТВАХ И ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ.

Наименования устройств и названия компаний, упоминающиеся в данном руководстве, могут являться зарегистрированными торговыми марками или объектами авторского права соответствующих компаний и используются исключительно для идентификации или пояснений, а также для выгоды владельцев, без намерения нарушить их права.

## Уведомления



Являясь партнером альянса Energy Star<sup>®</sup>, наша компания установила, что это устройство соответствует рекомендациям Energy Star<sup>®</sup> по энергосбережению.

Сделано в Китае

## Сведения по безопасности

- Перед подключением монитора внимательно ознакомьтесь со всей входящей в комплект документацией.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током.
- Не открывайте корпус монитора. Детали внутри корпуса монитора находятся под высоким напряжением, воздействие которого может привести к серьезным травмам.
- При повреждении блока питания не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту или к продавцу.
- Перед использованием устройства убедитесь в правильном подключении всех кабелей и в том, что шнуры питания не повреждены. Если какие-либо компоненты повреждены, немедленно свяжитесь с продавцом.
- Щели и отверстия на обратной стороне корпуса предназначены для вентиляции. Не блокируйте эти отверстия. Не размещайте это устройство рядом или над батареей или другим источником тепла при отсутствии надлежащей вентиляции.
- Это устройство необходимо эксплуатировать при параметрах электропитания, указанных на этикетке. Если характеристики электросети неизвестны, проконсультируйтесь с продавцом или местной компанией-поставщиком электроэнергии.
- Используйте вилку шнура питания, соответствующую местным стандартам.
- Не перегружайте разветвители и удлинители кабеля питания. Перегрузка может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Избегайте воздействия на устройства пыли, влажности и чрезмерно высокой или низкой температуры. Не размещайте монитор в местах, где он может намочнуть. Разместите монитор на ровной устойчивой поверхности.
- Отключайте устройство во время грозы и в случаях, когда оно не используется длительное время. Это предотвратит повреждение монитора при перепадах напряжения.
- Не допускайте попадания предметов и жидкостей в отверстия на корпусе монитора.
- Для получения оптимальных характеристик монитор следует использовать только с компьютерами, соответствующими стандарту UL с маркировкой на корпусе 100-240 В.
- Розетка питания должна располагаться в легко доступном месте вблизи устройства.
- При появлении технических неполадок в мониторе обращайтесь к квалифицированному специалисту по ремонту.
- Перед включением сетевой вилки в розетку необходимо обеспечить заземление. Отключение заземления следует выполнять только после отключения сетевой вилки от розетки.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.**

Использование наушников и гарнитуры, не указанных в данном руководстве, может привести к потере слуха в связи с повышенным звуковым давлением.

## Уход и очистка

- Перед поднятием и перемещением монитора рекомендуется отключить кабели и шнур питания. При поднятии монитора следуйте рекомендациям. При поднятии или переноске удерживайте монитор за края. Не поднимайте монитор за подставку или шнур.
- Очистка. Выключите монитор и отсоедините кабель питания. Очистите поверхность монитора мягкой, не царапающей поверхность тканью. Устойчивое загрязнение можно удалить тканью, смоченной в мягком очистителе.
- Не используйте очистители, содержащие спирт или ацетон. Используйте средства для очистки ЖК-экранов. Никогда не распыляйте очиститель непосредственно на экран, он может попасть внутрь и вызвать поражение электротоком.

### Следующие симптомы не являются признаком неисправности:

- При первом включении экран может мерцать вследствие особенностей флуоресцентной подсветки. Для устранения мерцания выключите и вновь включите выключатель питания.
- Может наблюдаться неоднородность яркости экрана в зависимости от используемого фонового рисунка рабочего стола.
- При длительном отображении статического изображения после его смены может наблюдаться остаточное изображение. Этот эффект постепенно исчезнет; можно также выключить монитор на длительное время.
- Если экран темный, мигает или не показывает изображение, обратитесь к продавцу или в сервисный центр для ремонта. Не пытайтесь отремонтировать монитор самостоятельно!

### Условные обозначения, используемые в этом руководстве



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Сведения, предупреждающие получение травм при выполнении различных задач.



**ВНИМАНИЕ.** Сведения, предупреждающие повреждение оборудования при выполнении различных задач.



**ВАЖНО.** Инструкции, которым НЕОБХОДИМО следовать при выполнении различных задач.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Советы и дополнительные сведения, помогающие выполнить задачу.

## **Источники дополнительных сведений**

Дополнительные сведения и обновления ПО можно получить из следующих источников.

### **1. Веб-сайты ASUS**

Веб-сайты ASUS содержат последние сведения об оборудовании и ПО ASUS. См. <http://www.asus.com>

### **2. Дополнительная документация**

Комплект поставки может включать дополнительную документацию, предоставляемую продавцом. Эта документация не входит в стандартный комплект поставки.

## 1.1 Добро пожаловать

Благодарим вас за приобретение ЖК-монитора ASUS® !

Новейшая модель ЖК-монитора ASUS снабжена широким экраном с ярким, четким изображением и набором функций, повышающих удобство просмотра и использования монитора.

Благодаря этим возможностям обеспечивается удобство и прекрасное качество изображения на мониторе!

## 1.2 Комплект поставки

Проверьте наличие в упаковке следующих принадлежностей:

- ✓ ЖК-монитор
- ✓ Краткое руководство
- ✓ Гарантийный талон
- ✓ Кабель питания - 1 шт.
- ✓ 1 кабель DP (дополнительно)
- ✓ Кабель HDMI, 1 шт.



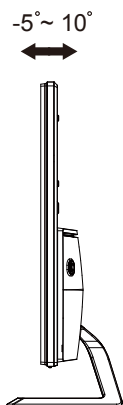
- 
- Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, немедленно обратитесь к продавцу.
-



## 1.3 Сборка монитора

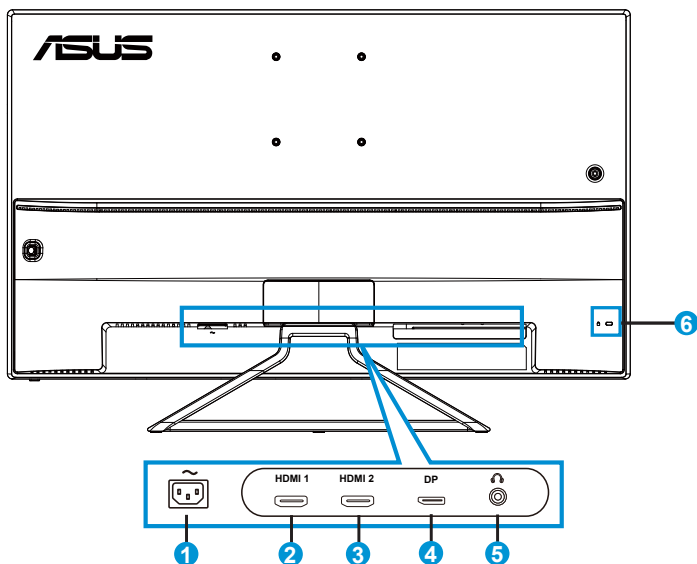
**Для сборки монитора выполните следующие действия.**

1. Положите монитор на ровную поверхность стола, закрытого покрывалом.
2. Установите наиболее удобный угол наклона монитора.



## 1.4 Подключение кабелей

### 1.4.1 Задняя панель ЖК-монитора

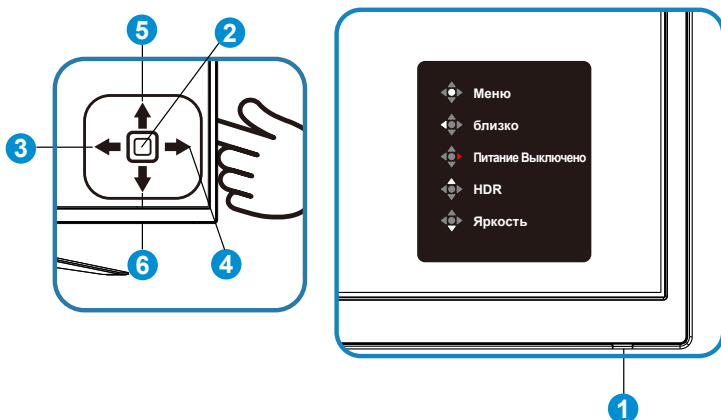


1. Разъем питания пер. тока
2. Разъем HDMI-1
3. Разъем HDMI-2
4. Display Port
5. Гнездо для подключения наушников
6. Замок Kensington

## 1.5 Знакомство с монитором

### 1.5.1 Кнопки управления

Кнопки управления на задней панели монитора используется для регулировки параметров изображения.



#### 1. Индикатор питания:

- Описание цветов индикатора питания приведено в таблице ниже.

Состояние	Описание
Синий	ВКЛ.
Желтый	Режим ожидания
ВЫКЛ.	ВЫКЛ.

#### 2. Центральная кнопка:

- Нажмите на эту кнопку для включения монитора, если он находится в режиме "питание выключено", и нажмите еще раз для входа в экранное меню.

#### 3. Левая клавиша:

- Выход из экранного меню или возврат на предыдущий уровень.

#### 4. Правая клавиша:

- Кнопка используется для выключения монитора.

#### 5. Клавиша вверх:

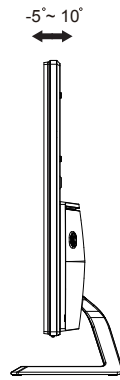
- Кнопка прямого Ярлык. По умолчанию: HDR.

6. Клавиша вниз:

- Кнопка прямого Ярлык. По умолчанию режим регулировки Яркость.

## 2.1 Регулировка положения монитора

- Для оптимального обзора установите монитор таким образом, чтобы видеть весь экран, затем установите угол, устраивающий вас больше всего.
- Удерживайте подставку при изменении угла наклона монитора, чтобы не опрокинуть его.
- Угол наклона монитора регулируется в пределах от  $+10$  до  $-5^\circ$



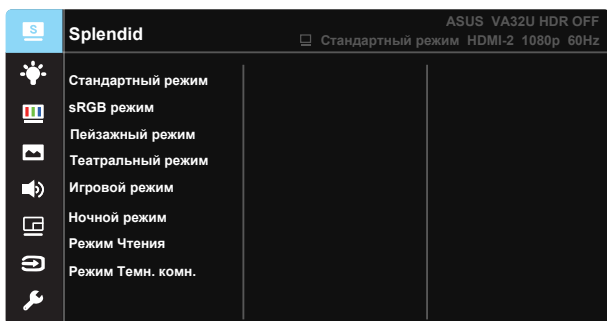
---

При регулировке угла просмотра монитор может слегка раскачиваться.

---

## 3.1 Элементы управления экранного меню

### 3.1.1 Настройка параметров

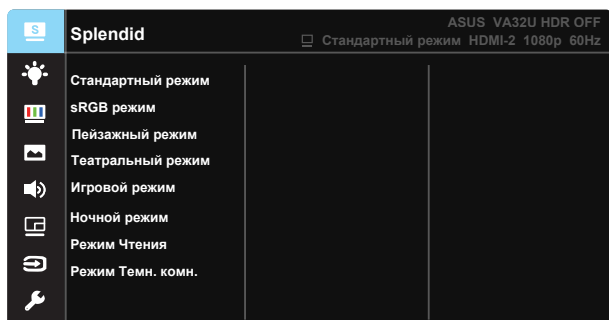


1. Нажмите 5-стороннюю кнопку по центру, чтобы вызвать экранное меню.
2. Нажмите клавиши вверх и вниз для переключения параметров в меню. При переходе от одного значка к другому название параметра выделяется.
3. Для выбора выделенного элемента в меню нажмите правую клавишу или центральную кнопку.
4. С помощью клавиш вверх и вниз выберите требуемые параметры.
5. Нажмите правую клавишу или центральную кнопку, чтобы войти в скользящую панель, а затем воспользуйтесь клавишами вверх или вниз (в зависимости от индикаторов в меню), чтобы внести изменения.
6. Для возврата в предыдущее меню нажмите левую клавишу.

## 3.1.2 Описание функций экранного меню

### 1. Splendid

Эта функция содержит восемь параметров настройки. Для каждого режима имеется функция Сброс, позволяющая вернуться к исходным значениям.



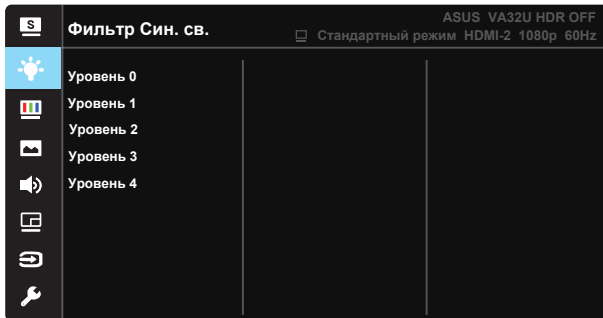
- **Стандартный режим:** Оптимальный режим для редактирования документов с использованием технологии SILENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB режим:** Оптимально подходит для просмотра фотографий и графики с ПК.
- **Пейзажный режим:** Оптимальный режим для просмотра сюжетных фотографий с использованием технологии SILENDID™ Video Intelligence.
- **Театральный режим:** Оптимальный режим для просмотра фильмов с использованием технологии SILENDID™ Video Intelligence.
- **Игровой режим:** Оптимальный режим для игр с использованием технологии SILENDID™ Video Intelligence.
- **Ночной режим:** Оптимальный режим для игр с темными сюжетами или для просмотра фильмов с темными сценами с использованием технологии SILENDID™ Video Intelligence.
- **Режим Чтения:** Оптимальный режим для чтения текстов.
- **Режим Темн. комн.:** Оптимальный режим при работе в помещении с низким уровнем освещения.



- 
- В Стандартный режим параметры "Насыщенность", "Оттенок оболочки", "Резкость" и "ASCR" пользователю недоступны.
  - В режиме sRGB параметры "Насыщенность", "Цветовой режим.", "Оттенок оболочки", "Резкость", "Яркость", "Контрастность" и "ASCR" пользователю недоступны.
  - В режиме чтения параметры "Насыщенность", "Оттенок оболочки", ASCR, "Контрастность" и "Цветовой режим." пользователю недоступны.
-

## 2. Фильтр Син. св.

Регулировка уровня излучения синего света от светодиодной подсветки.



- **Уровень 0:** Без изменений.
- **Уровень 1~4:** Чем выше уровень, тем больше уменьшается интенсивность синего света.



- В случае активации Фильтр Син. св. автоматически импортируются параметры по умолчанию Стандартный режим.
- С уровень 1 по уровень 3 функция Яркость настраивается пользователем.
- Уровень 4 - оптимизированная установка. Она соответствует Сертификату низкого уровня синего света TUV. Функция Яркость не настраивается пользователем.



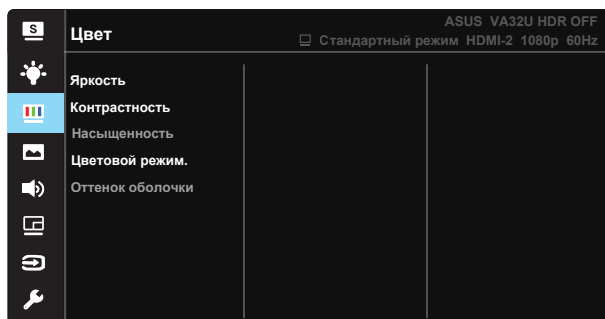
Используйте следующее для того, чтобы снять напряжение глаз:

- Пользователи должны давать глазам отдохнуть при долгой работе. Рекомендуется делать короткие перерывы (по крайней мере, 5 минут) после примерно 1 часа продолжительной работы перед компьютером. Делать короткие и периодические перерывы эффективнее, чем если сделать один более продолжительный перерыв.
- Для снижения напряжения глаз и их сухости пользователи должны периодически давать глазам отдых, фокусируясь на предметах, которые далеко расположены.
- Упражнения для глаз могут помочь снизить их напряжение. Неоднократно повторяйте эти упражнения. Если напряжение глаз не проходит, обратитесь к врачу. Упражнения для глаз: (1) Несколько раз посмотреть вверх и вниз (2) Медленные вращательные движения глазами (3) Движения глазами по диагонали.
- Синий свет высокой интенсивности может приводить к напряжению глаз и макулярной дегенерации, связанной с возрастом. Фильтр синего света позволяет снизить вредное воздействие синего света на 70 % (макс.) и защищает от синдрома компьютерного зрения.



### 3. Цвет

Выберите нужный режим цветопередачи.



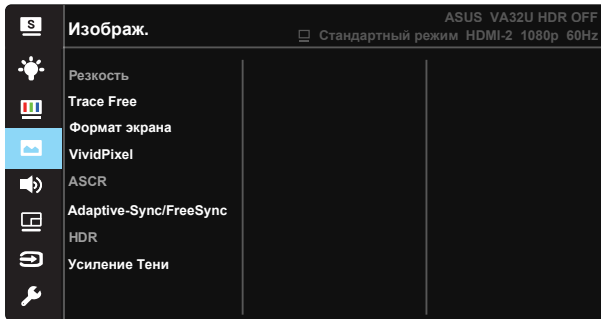
- **Яркость:** Диапазон значений от 0 до 100.
- **Контрастность:** Диапазон значений от 0 до 100.
- **Насыщенность:** Диапазон значений от 0 до 100.
- **Цветовой режим.:** Включает три предустановленных цветовых режима (**Холодный**, **Обычный**, **Теплый**) и **Пользовательский**.
- **Оттенок оболочки:** Включает три цветовых режима, включая **Красноватый**, **Естественный** и **Желтоватый**.



- 
- В Пользовательский уровни цветов R (красный), G (зеленый) и B (синий) могут быть настроены пользователем в диапазоне от 0 до 100.
-

#### 4. Изображ.

С помощью этой главной функции можно регулировать Резкость изображения, Trace Free, Формат Экрана, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, HDR и Усиление Тени.



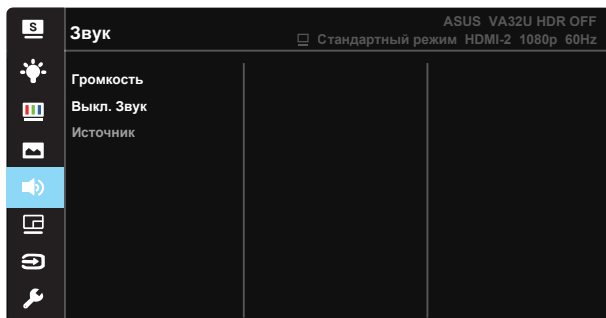
- **Резкость:** Настройка резкости изображения. Диапазон значений от 0 до 100.
- **Trace Free:** Снижение времени отклика экрана с помощью технологии Over Drive. Диапазон значений от самого низкого 0 до самого высокого 100.
- **Формат экрана:** Выбор формата изображения "Полный экран" или "4:3".
- **VividPixel:** Технология ASUS Exclusive Technology обеспечивает реалистичность изображения, его кристальную чистоту и четкость. Диапазон значений от 0 до 100.
- **ASCR:** Кнопками **ВКЛ.** или **ВЫКЛ.** включите или отключите функцию динамической регулировки контрастности.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Позволяет источнику графики с поддержкой Adaptive-Sync/FreeSync динамично регулировать частоту обновления дисплея по стандартной частоте смены кадров содержания для обеспечения энергоэффективного, практически без перебоев в работе и небольшой задержкой обновления дисплея.
- **HDR:** Расширенный динамический диапазон. Имеет два режима HDR (ASUS Cinema HDR и ASUS Gaming HDR).
- **Усиление Тени:** Функция улучшения темных цветов регулирует гамма-кривую монитора для получения глубоких темных тонов в изображении, благодаря которому повышается четкость темных сцен и предметов.



- Формат экрана 4:3 доступен только при входном разрешении Г:В < 16:9.

## 5. Звук

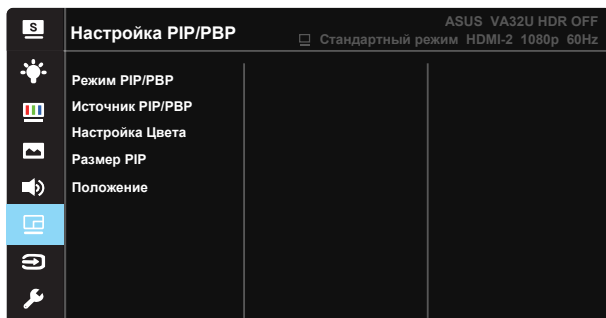
Настройка параметров звука.



- **Громкость:** Настройка уровня громкости.
- **Выкл. звук:** Отключение звука.
- **Источник:** Настройка источника аудиосигнала: "главный источник" или "второстепенный источник".

## 6. Настройка PIP/PBP

Меню "Настройка PIP/PBP" позволяет вывести на экран дополнительное окно, в котором будет отображаться изображение от другого источника сигнала.



При включении данной функции на мониторе отображаются два изображения от одного или двух источников видеосигнала.

- **Режим PIP/PBP:** Выбор функции PIP (картинка в картинке) или PBP (картинка рядом с картинкой) или отключение этой функции.
- **Источник PIP/PBP:** Выбор источника видеосигнала: "HDMI-1", "HDMI-2" или "DisplayPort".
- **Настройка Цвета:** Установка режима Splendid для каждого из окон PBP.
- **Размер PIP:** Выбор размера изображения в режиме PIP "Small (Мелкий)", "Middle (Средний)" или "Large (Крупный)".
- **Положение:** определение положения дополнительного окна в режиме PIP "Справа вверху", "Слева вверху", "Справа внизу" или "Слева внизу".

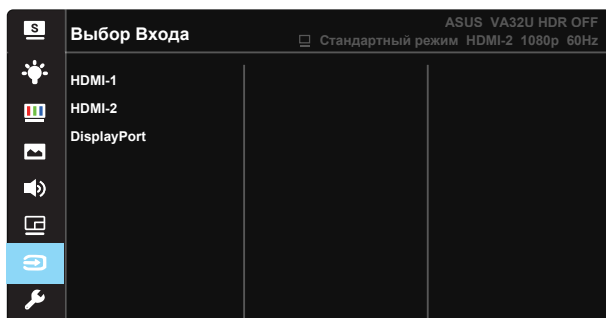
PIP/PBP		Второстепенный источник		
		HDMI-1	HDMI-2	DP
главный источник	HDMI-1			
	HDMI-2			
	DP			



- Функция PIP/PBP отключена, если главным или второстепенным источником является видео HDR.
- Автоматически выключать режим PIP/PBP, если главным или второстепенным источником является видео HDR.
- PIP/PBP будет отключен, если монитор возобновит работу из режима энергосбережения.

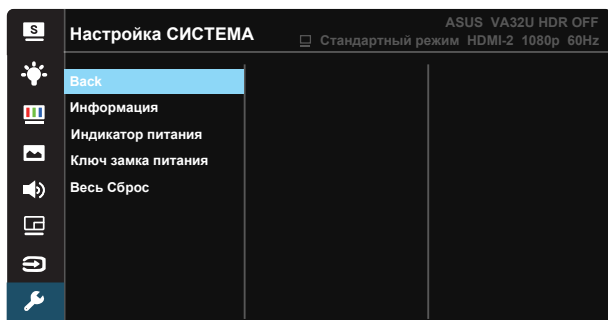
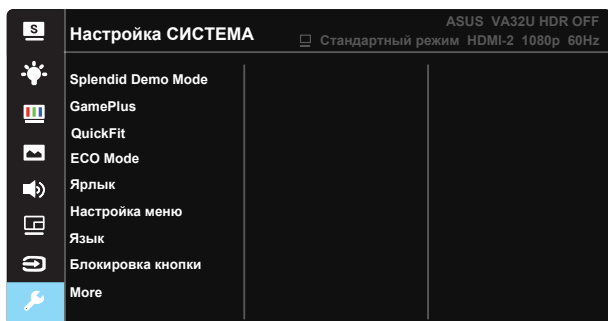
## 7. Выбор Входа

Укажите источник входного сигнала: **HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort.**







## 8. Настройка СИСТЕМА

Настройка системных параметров.

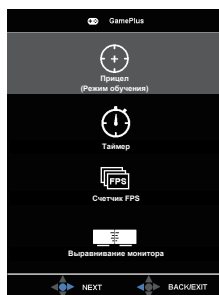


- **Splendid Demo Mode:** Включение демонстрации технологии Splendid.
- **GamePlus:** Функция GamePlus обеспечивает улучшенное игровое окружение для игр различного типа. Прежде всего функция Прицел специально разработана для новых игроков или новичков, которые интересуются играми жанра стрелок от первого лица (FPS).

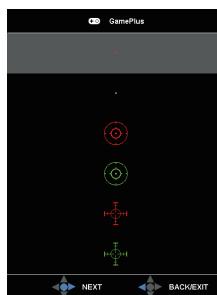
Активация режима GamePlus:

- Выберите **ВКЛ.** для входа в главное меню GamePlus.
- Выберите нужную функцию, перемещая кнопку  вверх/ вниз, и нажмите  для подтверждения выбора. Нажмите кнопку  для выхода.
- Функции Прицел/ Таймер/ Счетчик FPS можно перемещать, нажимая на  5-стороннюю клавишу.

GamePlus главное меню



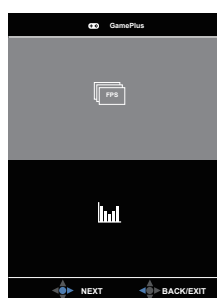
GamePlus-Прицел



GamePlus-Таймер



GamePlus-Счетчик FPS



- **QuickFit:** Функция QuickFit включает три шаблона: (1) сетка (2) формат листа (3) формат фотографии.
  - Сетка: Режим сетки облегчает разработчикам и пользователям работу по организации содержимого и построению макета страницы и помогает добиться согласованности при отображении данных.
  - Формат листа: Пользователи могут просматривать документы в реальном размере на экране.
  - Формат фотографии: Фотографы и другие пользователи смогут просматривать и редактировать фотографии в реальном размере на экране.
- **ECO Mode:** Включение режима ECO для энергосбережения.
- **Ярлык:** Настройка кнопки для быстрого вызова функции.
- **Настройка меню:** Настройка параметров **Время Отобр. Меню**, **DDC/CI**, **Прозрачность** экранного меню.
- **Язык:** Выбор языка экранного меню. Доступные варианты: **Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, голландский, русский, польский, чешский, хорватский, венгерский, румынский, португальский, турецкий, упрощенный китайский, традиционный китайский, японский, корейский, персидский, тайский, и индонезийский.**
- **Блокировка кнопки:** Блокировка всех кнопок. Нажмите и удерживайте клавишу Вниз более пяти секунд для отключения функции блокировки кнопки.

- **More (Больше):** Переход к следующей странице настройки системы.
- **Back (Назад):** Возврат к предыдущей странице настройки системы.
- **Информация:** просмотр сведений о мониторе.
- **Индикатор питания:** Включение и выключение индикатора питания.
- **Ключ замка питания:** Блокировка/деблокировка кнопки питания.
- **Весь Сброс:** Выберите "Да" для восстановления всех заводских настроек по умолчанию.



## 3.2 Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>VA32UQ</b>
Размер матрицы	31,5 дюймов, широкоэкранный формат (80,1 см)
Максимальное разрешение	3840×2160
Яркость (тип.)	310 кд/м <sup>2</sup>
Действительный коэффициент контрастности (тип.)	3000:1
Угол обзора (коэф. откл. >10)	178°(верт.) / 178°(гориз.)
Число цветов	1,073G
Время отклика	4 мс (G – G)
Динамики	2 Вт x 2 стерео
Звук со входа HDMI	Да
Вход HDMI	HDMI2.0*2
Вход DP	Да
PIP/PBP	Да
Потребляемая мощность	< 37 Вт*
Примечание	*В соответствии со стандартом Energy Star 7.0
Цвет корпуса	Черный
Режим энергосбережения	< 0,5 Вт
Режим выключения	< 0,5 Вт
Наклон	-5° ~ +10°
Физ. Размеры с подставкой (ШхВхГ)	729,7 x 495 x 175,57 мм
Физ. Размеры без подставки (ШхВхГ)	729,7 x 432,8 x 64,34 мм
Размеры упаковки (ШхВхГ)	826 x 602 x 232 мм
Масса нетто (прибл.)	6,60 кг
Масса нетто без стойки	5,75 кг
Масса брутто (прибл.)	9,8 кг
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Диапазон напряжения	Пер. ток: 100–240 В (встроенный адаптер)

### 3.3 Поиск и устранение неполадок (ответы на вопросы)

Проблема	Возможное решение
Индикатор питания не горит	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку <math>\phi</math>, чтобы убедиться в том, что монитор включен.</li> <li>Проверьте правильность подсоединения шнура питания к монитору и розетке сети электропитания.</li> <li>Функция проверки Индикатор питания в главном экранном меню. Выберите "ВКЛ." для включения индикатора питания.</li> </ul>
Индикатор питания светится желтым, изображение на экране отсутствует	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь в том, что монитор и компьютер включены.</li> <li>Убедитесь в том, что кабель передачи сигнала правильно подключен к монитору и компьютеру.</li> <li>Проверьте разъемы кабеля и убедитесь в том, что их контакты не загнуты.</li> <li>Подключите компьютер к другому монитору, чтобы убедиться в том, что компьютер работает правильно.</li> </ul>
Изображение на экране слишком светлое или слишком темное	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройте контрастность и яркость с помощью экранного меню.</li> </ul>
Изображение на экране дрожит, или на нем имеются волнообразные искажения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь в том, что кабель передачи сигнала правильно подключен к монитору и компьютеру.</li> <li>Уберите электрические устройства, которые могут вызывать помехи.</li> </ul>
Изображение имеет дефекты цвета (белый цвет не выглядит белым)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте разъемы кабеля и убедитесь в том, что их контакты не загнуты.</li> <li>Сброс настроек с помощью экранного меню.</li> <li>Настройте параметры цветопередачи R/G/B или параметр Цветовой режим.</li> </ul>
Звук отсутствует или уровень громкости очень низкий	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность подключения аудиокабеля к монитору.</li> <li>Настройте уровень громкости на мониторе и на компьютере.</li> <li>Убедитесь в том, что на компьютере установлен и активирован драйвер звуковой карты.</li> <li>Проверьте правильность выбора источника звукового сигнала в экранном меню.</li> </ul>

### 3.4 Список поддерживаемых режимов

DP

	Таблица поддерживаемой синхронизации		Таблица поддерживаемой синхронизации
1	640x480, 60 Гц	21	1920x1080 P, 50 Гц
2	800x600, 56 Гц	22	1920x1080 P, 59,94/60 Гц
3	800x600, 60 Гц	23	720(1440)x480 I 59,94/60 Гц
4	1024x768, 60 Гц	24	720(1440)x480 I 59,94/60 Гц
5	1280x960, 60 Гц	25	720x480 P, 59,94/60 Гц
6	1280x1024, 60 Гц	26	3840x2160 P, 23,98/24 Гц
7	1280x720, 60 Гц	27	3840x2160 P, 25 Гц
8	1280x800, 60 Гц	28	3840x2160 P, 29,97/30 Гц
9	1440x900, 60 Гц	29	3840x2160 P, 50 Гц
10	1680x1050, 60 Гц	30	3840x2160 P, 59,94/60 Гц
11	1920x1080, 60 Гц	31	1920x1080 P, 24 Гц
12	3840x2160, 60Гц	32	1440x480 P, 59,94/60 Гц
13	2560x1440, 60 Гц	33	1440x576 P, 50 Гц
14	640x480 P, 59,94/60 Гц	34	720(1440)x576 I, 50 Гц
15	720x480 P, 59,94/60 Гц	35	1920x1080 P, 23,98/24 Гц
16	1280x720 P, 59,94/60 Гц	36	1440x480 P, 59,94/60 Гц
17	720x576 P, 50 Гц	37	1440x576 P, 50 Гц
18	1280x720 P, 50 Гц	38	720(1440)x576 I, 50 Гц
19	1920x1080 I, 59,94/60 Гц	39	1920x2160, 60 Гц
20	1920x1080 I, 50 Гц		

## HDMI

	Таблица поддерживаемой синхронизации		Таблица поддерживаемой синхронизации
1	640x480, 60 Гц	21	1920x1080 P, 50 Гц
2	800x600, 56 Гц	22	1920x1080 P, 59,94/60 Гц
3	800x600, 60 Гц	23	720(1440)x480 I 59,94/60 Гц
4	1024x768, 60 Гц	24	720(1440)x480 I 59,94/60 Гц
5	1280x960, 60 Гц	25	720x480 P, 59,94/60 Гц
6	1280x1024, 60 Гц	26	3840x2160 P, 23,98/24 Гц
7	1280x720, 60 Гц	27	3840x2160 P, 25 Гц
8	1280x800, 60 Гц	28	3840x2160 P, 29,97/30 Гц
9	1440x900, 60 Гц	29	3840x2160 P, 50 Гц
10	1680x1050, 60 Гц	30	3840x2160 P, 59,94/60 Гц
11	1920x1080, 60 Гц	31	1920x1080 P, 24 Гц
12	3840x2160, 60 Гц	32	1440x480 P, 59,94/60 Гц
13	2560x1440, 60 Гц	33	1440x576 P, 50 Гц
14	640x480 P, 59,94/60 Гц	34	720(1440)x576 I, 50 Гц
15	720x480 P, 59,94/60 Гц	35	1920x1080 P, 23,98/24 Гц
16	1280x720 P, 59,94/60 Гц	36	1440x480 P, 59,94/60 Гц
17	720x576 P, 50 Гц	37	1440x576 P, 50 Гц
18	1280x720 P, 50 Гц	38	720(1440)x576 I, 50 Гц
19	1920x1080 I, 59,94/60 Гц	39	1920x2160, 60 Гц
20	1920x1080 I, 50 Гц		

**\* Режимы, отсутствующие в этих таблицах, могут не поддерживаться. Для наилучшего качества изображения рекомендуется выбирать один из перечисленных режимов.**