

AORUS



AD27QD

ИГРОВОЙ МОНИТОР

Руководство пользователя

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GIGABYTE™

Авторское право

© 2018 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Все права защищены.

Товарные знаки, упомянутые в настоящем руководстве, официально зарегистрированы соответствующими правообладателями.

Отказ от ответственности

Сведения, представленные в настоящем руководстве, защищены законами об авторском праве и являются собственностью компании GIGABYTE.

Компания GIGABYTE вправе вносить изменения в технические характеристики и свойства, указанные в настоящем руководстве, без предварительного уведомления.

Запрещается воспроизводить, копировать, переводить, передавать или публиковать в любой форме и любыми средствами сведения, содержащиеся в настоящем руководстве, без предварительного письменного разрешения компании GIGABYTE.

- Внимательно ознакомьтесь с содержанием Руководства пользователя, призванного помочь вам в эксплуатации данного монитора.
- Для просмотра дополнительной информации посетите веб-сайт по адресу: <http://www.gigabyte.ru>

СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Информация о соответствии нормативным требованиям

Уведомления о соответствии стандартам Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Это устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. При использовании устройства должны быть соблюдены следующие два условия:

- Данное устройство не создает вредные помехи, и
- Данное устройство должно выдерживать внешние помехи, включая такие, которые могут нарушить нормальную работу устройства.

Это устройство было протестировано и признано соответствующим требованиям к устройствам класса B (Class B) в соответствии с Частью 15 требований FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения достаточной защиты от вредных помех в бытовых условиях. Данное оборудование генерирует, использует и может распространять электромагнитные волны и при нарушении инструкций производителя по установке или эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи. Даже при соблюдении инструкций по установке не гарантируется отсутствие помех в каком-то определенном случае. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что можно проверить, выключив и включив устройство, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью приведенных ниже мер:

- Изменить ориентацию или перенести в другое место приемную антенну;
- Увеличить расстояние между приемником и устройством;
- Подключить оборудование и приемник в сетевые розетки разных цепей;
- Обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

Заявление о соответствии стандартам Канадского департамента по коммуникациям

Данное цифровое устройство не превышает пределов для цифровых устройств класса B по радиошумовым помехам, установленных Положениями по радиоинтерференции Канадского департамента по коммуникациям.

Это цифровое устройство класса B соответствует канадскому стандарту ICES-003.

Уведомление о соответствии правилам Европейского Союза об ограничении содержания вредных веществ (RoHS)

Изделия GIGABYTE не содержат вредных веществ (Cd, Pb, Hg, Cr[VI], ПБДЭ и ПБД). Детали и компоненты прошли тщательный отбор на соответствие требованиям RoHS. Более того, специалисты GIGABYTE продолжают разработку изделий, в которых не используются запрещенные международными нормами токсичные химикаты.

Уведомление о соответствии требованиям директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования(WEEE)

GIGABYTE соблюдает отечественные законы, принятые на базе директивы 2012/19/EU WEEE (об отходах электрического и электронного оборудования). В директиве WEEE указан порядок обращения, сбора, переработки и утилизации электрических и электронных устройств и их компонентов. Согласно требованиям директивы использованное оборудование подлежит маркировке, отдельному сбору и утилизации в установленном порядке.

Информация о знаке WEEE



Показанный ниже знак наносится на изделие или его упаковку. Он указывает на то, что данное изделие запрещается утилизировать вместе с другими отходами. Устройство следует сдать в центр сбора отходов для выполнения процедуры обращения, сбора, переработки и утилизации.

За дополнительными сведениями о местах сбора отходов оборудования для переработки обращайтесь в муниципальные учреждения, службу по утилизации бытовых отходов или в место покупки изделия. Там же вы получите сведения об экологически безопасной переработке.

Инструкции по технике безопасности

Перед использованием монитора прочтите следующие *Инструкции по технике безопасности*.

- Используйте только те принадлежности, которые поставляются в комплекте с монитором, или рекомендованы производителем.
- Храните пластиковый упаковочный пакет для устройства в месте, недоступном для детей.
- Перед тем, как подключать монитор к электрической розетке, убедитесь, что характеристики напряжения шнура питания соответствуют характеристикам питания в вашей стране.
- Вилку шнура питания следует подключать к правильно смонтированной и заземленной электрической розетке.
- Не трогайте вилку мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Размещайте монитор на устойчивой поверхности в хорошо проветриваемом месте.
- Не ставьте монитор возле источников тепла, например электрообогревателей или прямых солнечных лучей.
- Отверстия и прорезы в корпусе монитора служат для вентиляции. Не закрывайте вентиляционные отверстия другими предметами.
- Не подносите к монитору воду, напитки и другие виды жидкостей. Невыполнение этого требования может вызвать поражение электрическим током или поломку монитора.
- Не забывайте отключать монитор от электрической розетки перед выполнением очистки.
- Поскольку поверхность экрана легко поцарапать, не прикасайтесь к ней твердыми или острыми предметами.
- Для вытирания экрана рекомендуется использовать мягкую безворсовую салфетку вместо обычной ткани. При необходимости для очистки монитора можно использовать стеклоочиститель. При этом запрещается распылять очиститель прямо на поверхность экрана.
- Отключайте шнур питания, если монитор не планируется использовать в течение длительного времени.
- Запрещается самостоятельно разбирать или ремонтировать монитор.

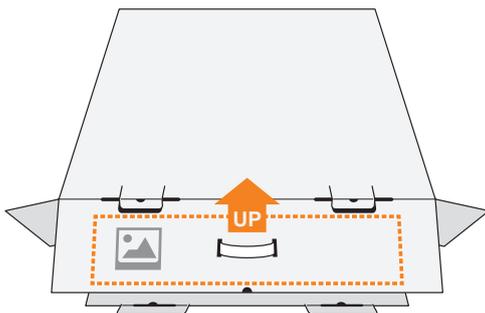
СОДЕРЖАНИЕ

Сведения по безопасности	3
Информация о соответствии нормативным требованиям	3
Инструкции по технике безопасности	5
Введение	7
Извлечение из упаковки	7
Комплект поставки.....	9
Общие сведения об устройстве.....	10
Подготовка к работе	12
Установка подставки монитора	12
Регулировка угла обзора	14
Установка кронштейна для настенного монтажа (дополнительно).....	16
Подключение проводов	18
Эксплуатация устройства	19
Включение и выключение питания	19
Организация кабельных систем	20
Рекомендации для удобства пользователя.....	20
Выбор источника Входной сигнал	21
Операции	22
Контекстное меню	22
Настройка параметров устройства.....	27
Приложения.....	38
Технические характеристики	38
Список поддерживаемых режимов	39
Поиск и устранение неполадок	40
Основной уход	41
Примечания о зарядке через USB.....	41
Гарантийные обязательства GIGABYTE	41

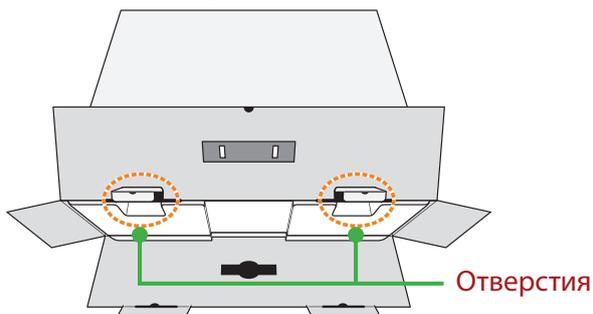
ВВЕДЕНИЕ

Извлечение из упаковки

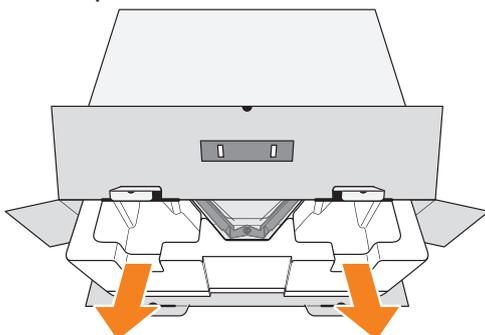
1. Откройте верхнюю крышку упаковочной коробки. Найдите этикетку для извлечения из упаковки на внутренней крышке.
2. Осторожно положите коробку на устойчивую поверхность, правильно определив ее ориентацию.



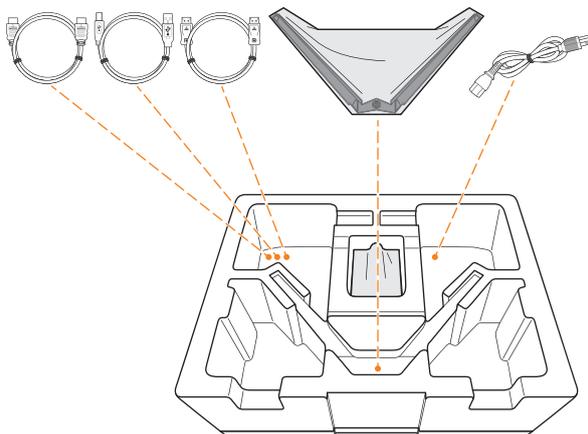
3. Откройте внутреннюю крышку.



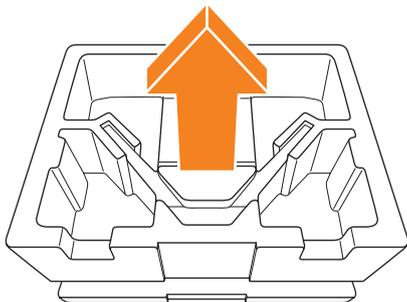
4. Возьмитесь за пенополистироловый блок (через отверстия) и извлеките его из коробки.



5. Извлеките компоненты, расположенные на верхнем слое пенополистирола.

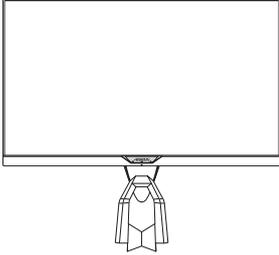


6. Достаньте верхний слой пенополистирола. Затем можно вынуть монитор из нижнего слоя пенополистирола.

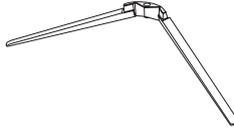


Комплект поставки

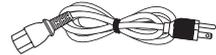
В упаковочной коробке находятся перечисленные ниже компоненты. При отсутствии любого из них обратитесь к местному торговому представителю.



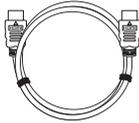
Монитор



Подставка монитора



Шнур питания



Кабель HDMI



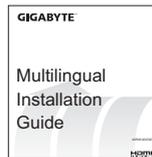
Кабель USB



Кабель DP



Кабельный держатель



Краткое руководство



Гарантийный талон

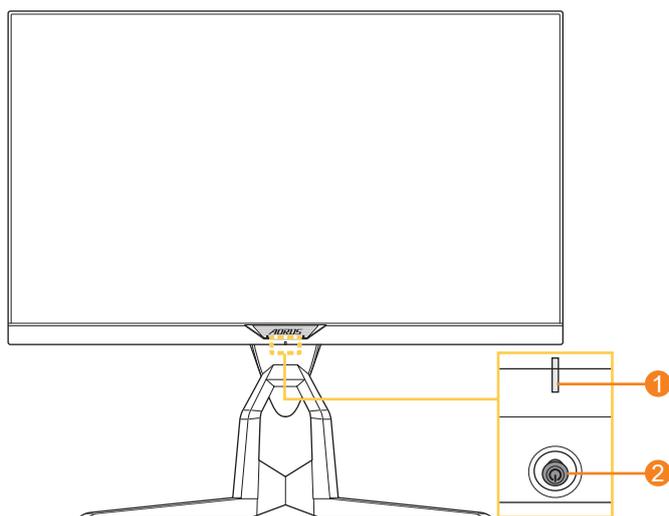


Компакт-диск

Примечание. Рекомендуется сохранить упаковочную коробку и упаковочные материалы для транспортировки монитора в будущем.

Общие сведения об устройстве

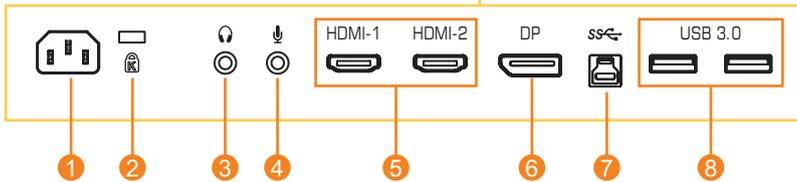
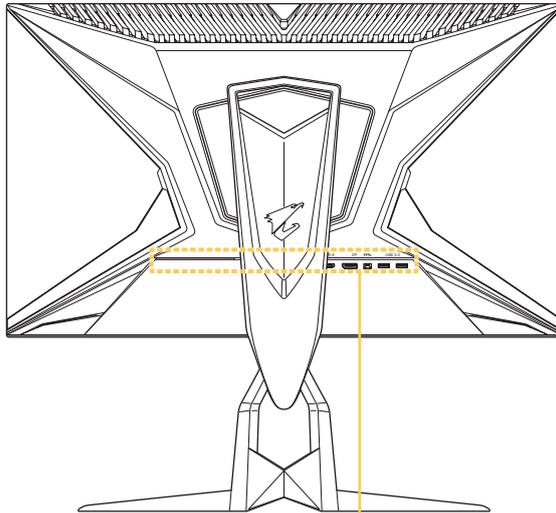
Вид спереди



1 Индикатор питания

2 Кнопка управления

Вид сзади



- 1** Входной разъем питания переменного тока
- 2** Замок Kensington
- 3** Гнездо для наушников
- 4** Разъем для подключения микрофона

- 5** Порты HDMI (2 шт.)
- 6** DisplayPort
- 7** Порт USB-концентратора
- 8** Порты USB 3.0 (2 шт.)

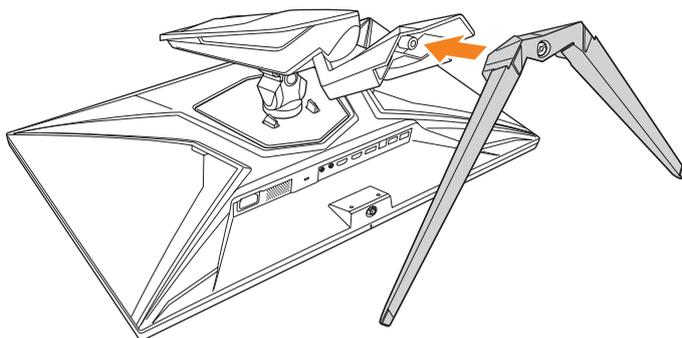
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установка подставки монитора

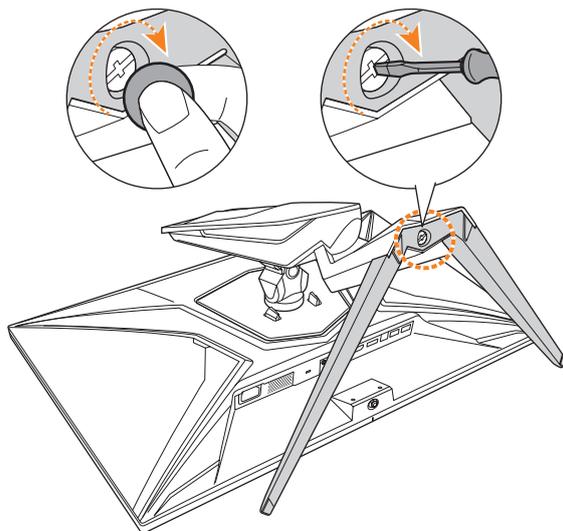
1. Положите монитор на ровную поверхность вниз экраном.

Примечание. Рекомендуется накрыть поверхность стола мягкой тканью, чтобы предотвратить повреждение экрана монитора.

2. Совместите подставку монитора с выступом под основанием. Закрепите подставку на основании.

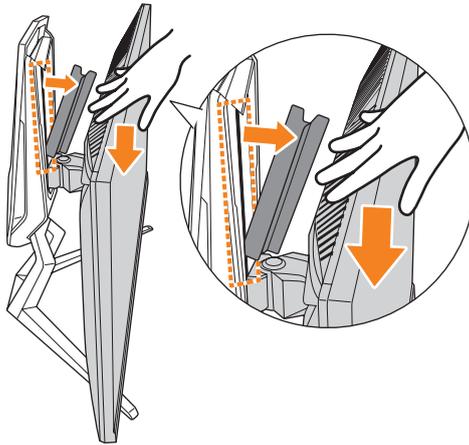


3. Чтобы закрепить подставку монитора, затяните винт.



Примечание. Для затягивания винта можно использовать монету или небольшую плоскую отвертку.

4. Переверните монитор в вертикальное положение и поставьте на стол. Затем опустите экран, чтобы автоматически освободить защитную пластину из отверстия.

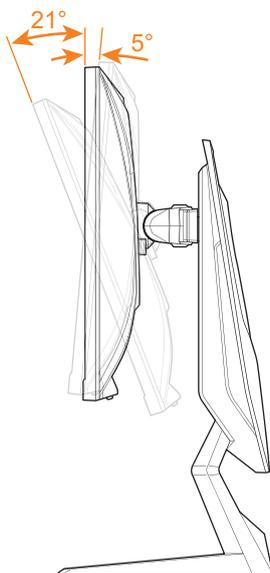


Регулировка угла обзора

Примечание. Придерживайте монитор за подставку, чтобы он не опрокинулся в процессе выполнения регулировки.

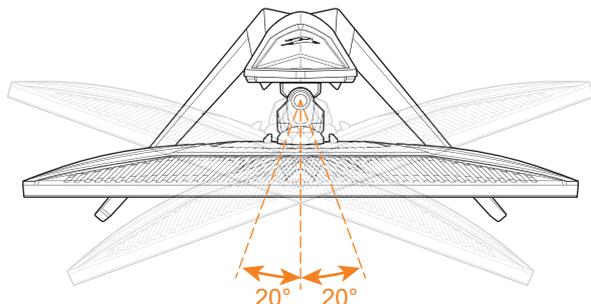
Регулировка угла наклона

Наклоните экран вперед или назад под нужным углом обзора (от -5° до 21°).



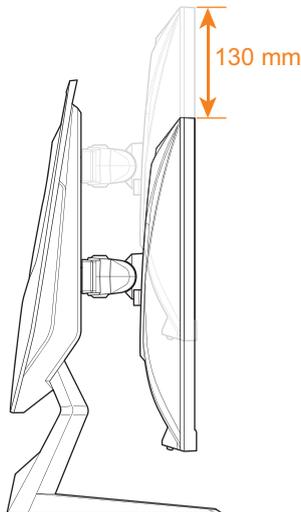
Регулировка угла поворота

Поверните экран влево или вправо, установив нужный угол обзора (20°).



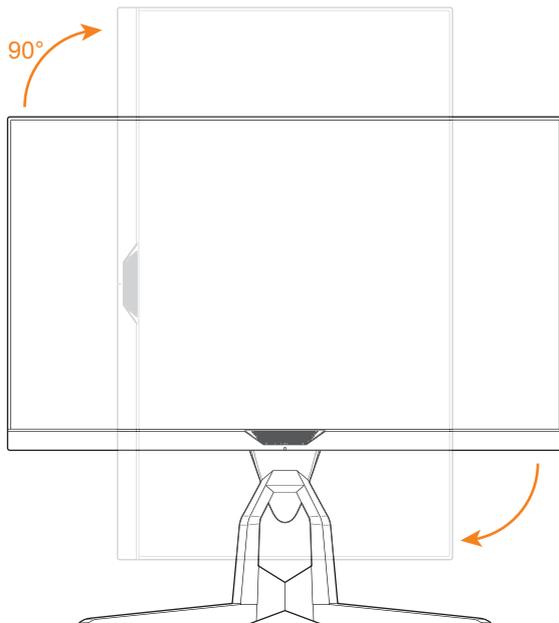
Изменение ориентации экрана

1. Поднимите экран вверх в максимальное положение (130 мм).



Примечание. Перед тем, как регулировать высоту, не забудьте снять с основания защитную пластину.

2. Поверните монитор (на 90° по часовой стрелке) для установки в вертикальное положение.



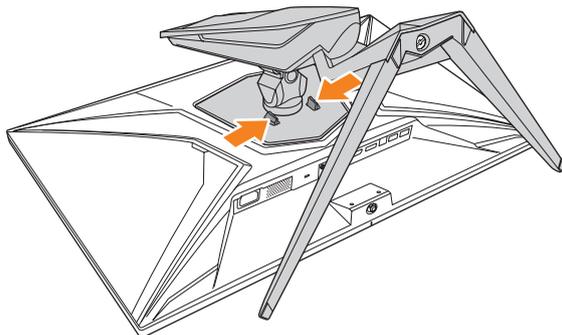
Установка кронштейна для настенного монтажа (дополнительно)

Разрешается использовать только комплект для настенного монтажа 100 x 100 мм, рекомендованный производителем.

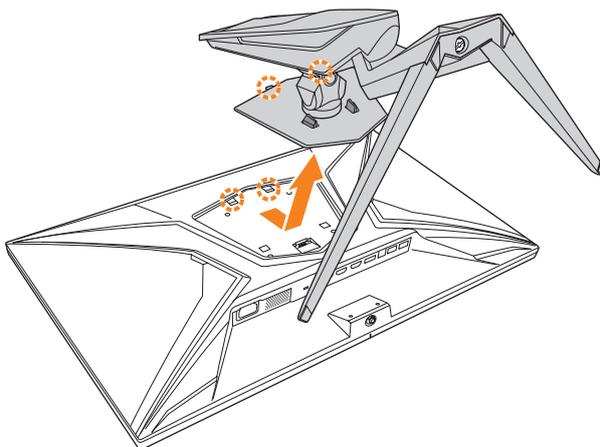
1. Положите монитор на ровную поверхность вниз экраном.

Примечание. Рекомендуется накрыть поверхность стола мягкой тканью, чтобы предотвратить повреждение экрана монитора.

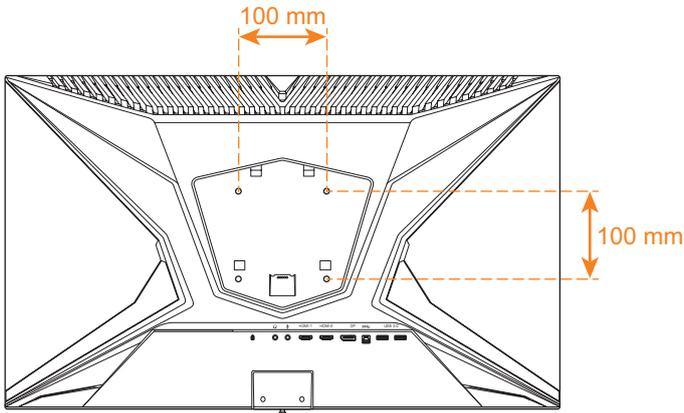
2. Сожмите защелки, чтобы отсоединить основание от монитора.



3. Осторожно потяните основание вниз, чтобы снять его с крючков. Снимите основание.

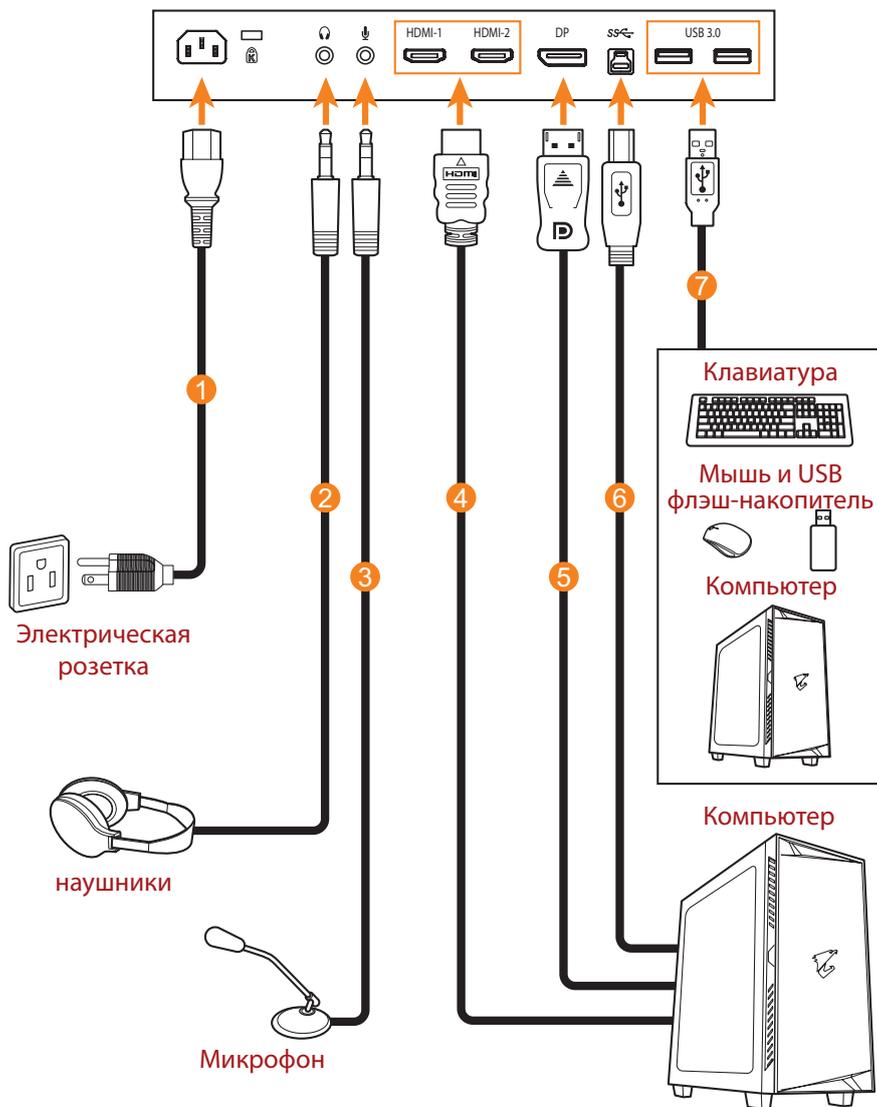


4. Прикрепите монтажный кронштейн к монтажным отверстиям, расположенным на задней панели монитора. Закрепите кронштейн винтами.



Примечание. Чтобы установить монитор на стене, руководствуйтесь инструкциями по установке к комплекту кронштейна для настенного монтажа.

Подключение проводов



- 1 Шнур питания
- 2 Кабель для наушников
- 3 Микрофонный кабель
- 4 Кабель HDMI

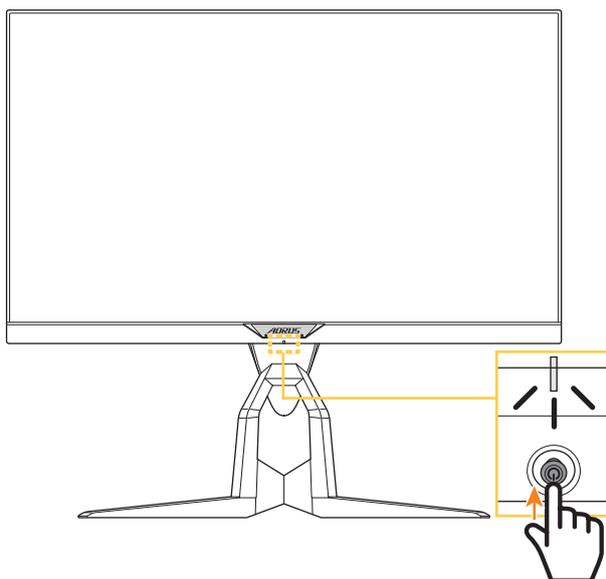
- 5 Кабель DisplayPort
- 6 Кабель USB (А-штыревой к В-штыревой)
- 7 Кабель USB

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Включение и выключение питания

Питание включено

1. Подключите один конец шнура питания к входному разъему питания переменного тока на задней панели монитора.
2. Вилку шнура питания включите в электрическую розетку.
3. Для включения монитора нажмите на кнопку **Управление**. Индикатор питания начинает светиться белым цветом, указывая на то, что монитор готов к работе.



Примечание. Если индикатор питания не светится после включения монитора, проверьте настройку **LED индикатор** в меню **Настройки экрана** См. стр. стр. 35.

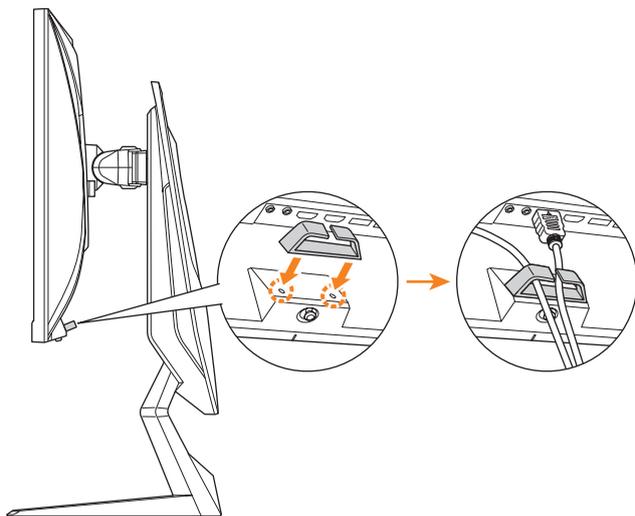
Питание отключено

Для выключения монитора нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **Управление**.

Примечание. Когда на экране появится **Основное** меню, монитор можно также выключить, перемещая вниз кнопку **управления** (⏻). См. стр. стр. 24.

Организация кабельных систем

1. Совместите кабельный зажим со специальными отверстиями на задней панели монитора.
2. Хорошо прижмите кабельный зажим до полной фиксации. Затем пропустите через зажим подключенные кабели.



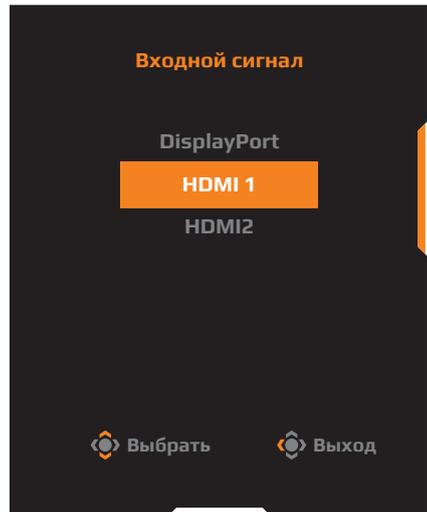
Рекомендации для удобства пользователя

Ниже представлены советы для комфортного просмотра монитора.

- Оптимальное расстояние от монитора до зрителя составляет от 510 до 760 мм (20-30 дюймов).
- В общем случае рекомендуется располагать монитор так, чтобы верх экрана находился на уровне глаз удобно сидящего зрителя или немного ниже.
- Выбирайте яркость освещения в соответствии с типом выполняемой работы.
- Устраивайте регулярные и частые перерывы (не менее 10 минут) через каждые полчаса.
- Периодически отводите взгляд от экрана монитора и фокусируйте его на удаленных предметах не менее 20 секунд.
- Также уменьшить зрительное напряжение помогут упражнения для глаз. Повторяйте эти упражнения несколько раз.
 (1) Посмотреть вверх и вниз (2) Медленные вращательные движения глазами (3) Движения глазами по диагонали.

Выбор источника Входной сигнал

1. Передвиньте кнопку **управления** вправо () для входа в меню **Входной сигнал**.
2. Передвиньте кнопку **управления** вверх/вниз () для выбора нужного источника входного сигнала. Затем нажмите на кнопку **управления** для подтверждения.



ОПЕРАЦИИ

Контекстное меню

Клавиша быстрого вызова

По умолчанию кнопке **управления** назначена особая функция.

Примечание. Чтобы изменить предустановленную функцию клавиши быстрого вызова, перейдите в раздел "Режимы дисплея" на стр. стр. 35.

Для доступа к клавише быстрого вызова выполните следующие действия.

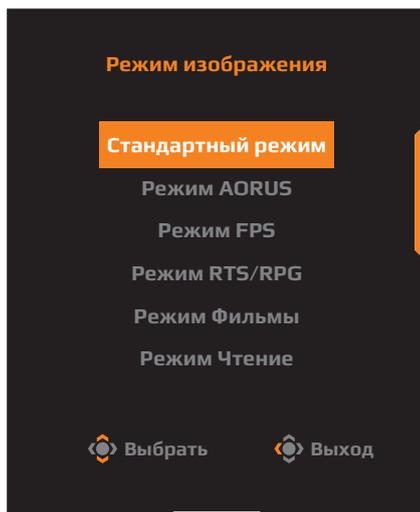
- Передвиньте кнопку **управления** вверх (↕) для входа в меню **Баланс черного**.

Передвиньте кнопку **управления** вверх/вниз (↕) для настройки параметра и нажмите на кнопку **управления** для подтверждения.



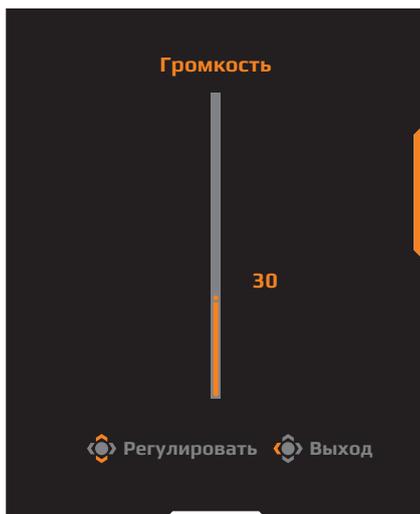
- Передвиньте кнопку **управления** вниз () для входа в меню **Режим изображения**.

Передвиньте кнопку **управления** вверх/ вниз () для выбора нужного параметра и нажмите на кнопку **управления** для подтверждения.



- Передвиньте кнопку **управления** влево () для входа в меню **Громкость**.

Передвиньте кнопку **управления** вверх/ вниз () для настройки громкости звука наушников и нажмите на кнопку **управления** для подтверждения.

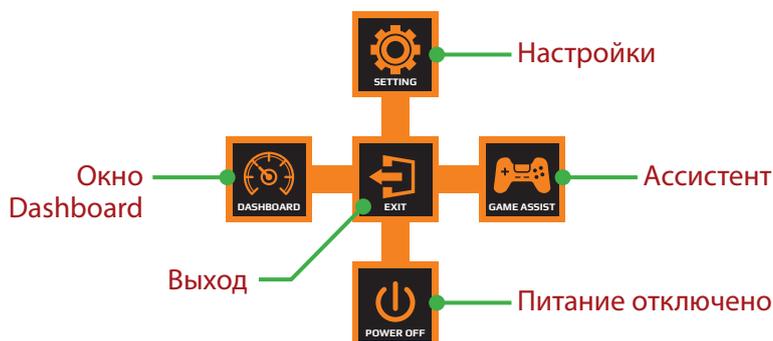


- Передвиньте кнопку **управления** вправо () для входа в меню **Входной сигнал**. См. раздел "Выбор источника Входной сигнал".

Примечание. Чтобы закрыть меню, передвиньте кнопку **управления** влево ()

Руководство по использованию функциональных клавиш

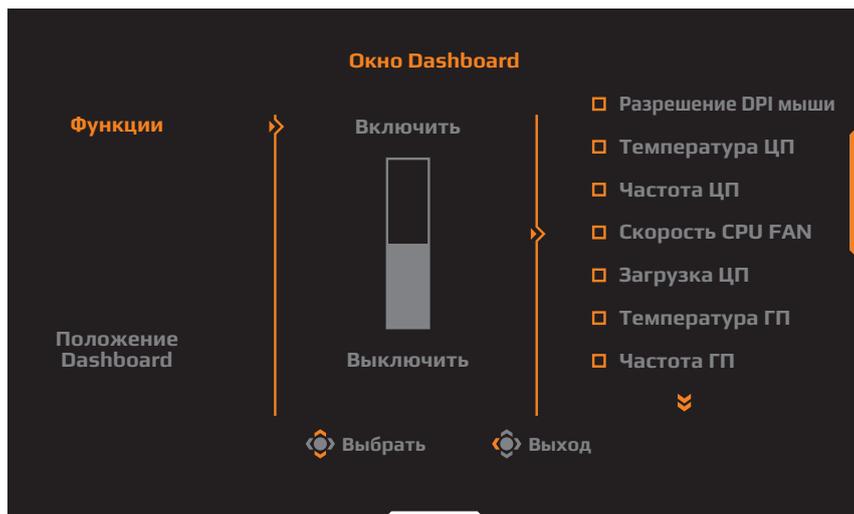
Нажмите на кнопку **управления** для отображения **Основного** меню.



Затем кнопкой **управления** выберите нужную функцию и настройте соответствующие параметры.

Окно Dashboard

После того, как на экране появится **Основное** меню, передвиньте кнопку **управления** влево (←) для входа в меню **Dashboard**.



- **Функции:** Включение и выключение функции. При включении можно выбрать нужные параметры для отображения на экране.
- **Положение Dashboard:** Укажите положение информации Dashboard на экране.

После завершения настройки Dashboard системные данные будут передаваться в SOC через порт USB, а на экране будут отображаться значения выбранных функций.



Примечание. Убедитесь, что кабель USB правильно подключен к восходящему порту USB монитора и порту USB компьютера.

Ассистент

После того, как на экране появится **Основное** меню, передвиньте кнопку **управления** вправо (⬆️➡️) для входа в меню **Ассистент**.



- **Информация AORUS:** Настройка параметров, связанных с игрой FPS (стрелялки от первого лица).
 - ✓ Нажмите на кнопку **Таймер игры** для выбора режима таймера обратного отсчета. Для отключения этой функции установите для нее значение **Выключить**.
 - ✓ Выберите параметр **Счетчик сессии** или **Частота обновления** для включения или выключения счетчика сессии или настройки частоты обновления в реальном времени.
 - ✓ Выберите пункт **Положение окна ИНФО**, чтобы указать место отображения информации на экране.

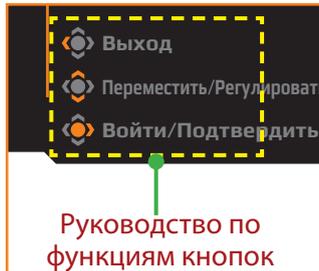


- **Перекрестие прицела:** Выбор нужного типа перекрестия прицела в зависимости от игровой среды. Это позволяет точнее наводить прицел.
- **Выравнивание экрана:** При включении этой функции с четырех сторон экрана отображаются линии выравнивания, с помощью которых легко и удобно выполняется идеальное выравнивание нескольких мониторов.

Настройка параметров устройства

После того, как на экране появится **Основное** меню, передвиньте кнопку **управления** вверх (⬆️) для входа в меню **Settings** (**Настройки экрана**).

Примечание. Кнопка **управления** служит для выбора функций меню и выполнения настроек.



Режим Игра

Настройка параметров, связанных с режимом игры.



Элемент	Описание
Aim Stabilizer	<p>При включении этой функции уменьшается размытость изображения в движении при быстром перемещении объектов в игре.</p> <p>Примечание. Эта функция недоступна в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - если значение настройки частоты составляет менее 75 Гц; - если включена функция FreeSync, PIP или PBP.

Элемент	Описание
Баланс черного	Регулировка яркости черных участков изображения.
Super-разрешение	Увеличение резкости изображений с низким разрешением.
Фильтрация синего	<p>Уменьшение уровня излучения синего света от экрана.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уровень 0: Без изменений. • Уровень 1 - 10: Чем выше уровень, тем больше уменьшается интенсивность синего света. <p>Примечание. Уровень 10 - оптимизированная установка. Он соответствует Сертификату низкого уровня синего света TUV.</p>
Режимы дисплея	<p>Выбор соотношения сторон изображения на экране.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полный экран: Изменение масштаба входного изображения по размеру экрана. Является оптимальным для изображений с соотношением сторон 16:9. • Соотношение сторон: Воспроизведение входного изображения без геометрических искажений, с максимально возможным заполнением экрана. • 1:1: Воспроизведение входного изображения с собственным разрешением, без изменения масштаба. • 22 дюйма, широкоэкранный формат (16:10): Воспроизведение входного изображения как для монитора с диагональю 22 дюйма и соотношением сторон 16:10. • 23 дюйма, широкоэкранный формат (16:9): Воспроизведение входного изображения как для монитора с диагональю 23 дюйма и соотношением сторон 16:9. • 23,6 дюйма, широкоэкранный формат (16:9): Воспроизведение входного изображения как для монитора с диагональю 23,6 дюйма и соотношением сторон 16:9. • 24 дюйма, широкоэкранный формат (16:9): Воспроизведение входного изображения как для монитора с диагональю 24 дюйма и соотношением сторон 16:9. <p>Примечание. Этот параметр не совместим с функциями FreeSync и PIP/ PBP.</p>

Элемент	Описание
Время отклика	Улучшение времени отклика ЖК-монитора.
Функция FreeSync	Включение этой функции позволяет устранить запаздывание и разделение экрана в процессе игровых сеансов.

Изображение

Настройка параметров, связанных с изображением.

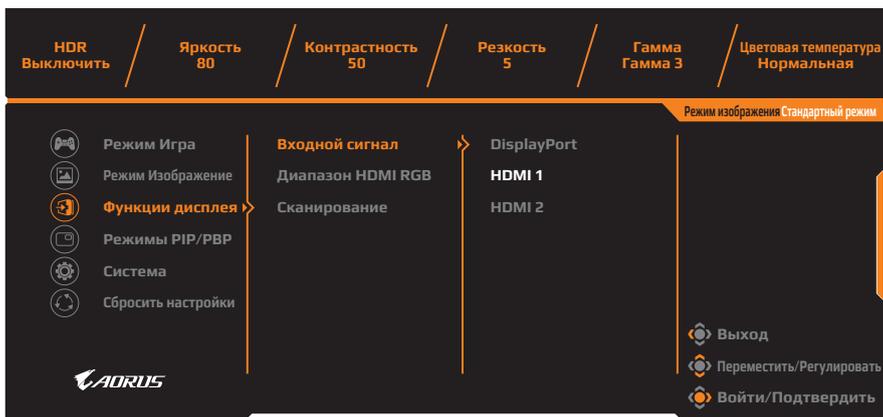


Элемент	Описание
Режим Изображение	<p>Выбор предустановленного режима изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стандартный режим: Для редактирования документов или просмотра веб-сайтов. • Режим AORUS: Для игр AORUS GAMER. • Режим FPS: Для игр FPS (стрелялки от первого лица). • Режим RTS/RPG: Для игр RTS (стратегических игр в реальном времени) и RPG (ролевых игр). • Режим Фильмы: Для просмотра фильмов. • Режим Чтение: Для просмотра документов. • Режим sRGB: Для просмотра фотографий и графики на компьютере. • Режим 1: Настроенные параметры режима изображения. • Режим 2: Настроенные параметры режима изображения. • Режим 3: Настроенные параметры режима изображения.
Яркость	Регулировка яркости изображения.

Элемент	Описание
Контрастность	Регулировка контрастности изображения.
Насыщенность	Настройка интенсивности более приглушенных цветов.
Резкость	Регулировка резкости изображения.
Гамма	Регулировка среднего уровня освещенности.
Цветовая температура	<p>Выбор цветовой температуры.</p> <p>Примечание. Выберите На выбор пользователя для настройки цветовой температуры путем регулировки уровня красного (R), зеленого (G) или синего (B) цвета.</p>
Динамический контраст	Регулировка уровня черного в изображении для достижения оптимальной контрастности.
Посмотреть результат	<p>Разделение экрана пополам (2 окна).</p> <p>Изображение в режиме Стандартный отображается в левом окне, а изображение в указанном режиме - в правом окне.</p>
Сбросить настройки	Сброс всех настроек Режим Изображение и восстановление значений по умолчанию.

Функции дисплея

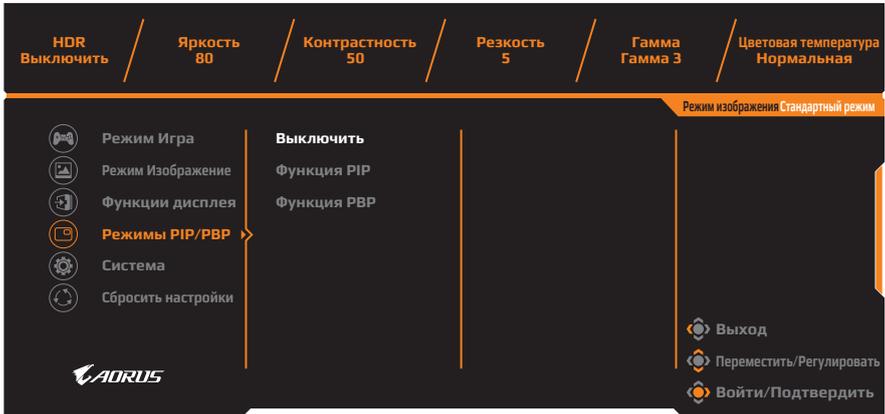
Настройка параметров, связанных с экраном монитора.



Элемент	Описание
Входной сигнал	Выбор источника входного сигнала.
Диапазон HDMI RGB	Выбор соответствующей настройки диапазона RGB или установка ее автоматического определения монитором. Примечание. Этот параметр поддерживается только для входа HDMI.
Сканирование	При включении этой функции размер входного изображения немного увеличивается, чтобы скрыть наиболее выступающие края изображения. Примечание. Этот параметр поддерживается только для входа HDMI.

Режимы PIP/PBP

Настройка параметров, связанных с режимом воспроизведения нескольких изображений.



Элемент	Описание
Выключить	Выключение функции "Режимы PIP/PBP".
Функция PIP	<p>Разделение экрана на 2 части (основное окно и окно-вставка).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Источник: Смена источника входного сигнала для окна-вставки. • Размер PIP: Регулировка размера окна-вставки. • Расположение: Перемещение окна-вставки в другое положение. • Переключение видео: Смена содержимого двух окон. • Переключение звука: Выбор источника звукового сигнала, с которого будет воспроизводиться звук.
Функция PBP	<p>Отображение разделенного экрана в формате 1 x 1 (левое и право окно).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Источник: Смена источника входного сигнала для правого окна. • Переключение видео: Смена содержимого двух окон. • Переключение звука: Выбор источника звукового сигнала, с которого будет воспроизводиться звук.

Примечание. Режимы PIP/PBP не совместимы с функциями HDR и FreeSync.

Система

Настройка параметров, связанных с системой.



Элемент	Описание
RGB LED	При включении этой функции можно выбрать предустановленный цвет и эффекты светодиодной подсветки для отображения позади монитора.
Наушники	Настройка параметров наушников. <ul style="list-style-type: none"> Громкость. регулировка уровня громкости. Выкл. звук: Включение и выключение функции Выкл. звук.
Источник аудио	Обозначение источника входного сигнала аудио или установка его автоматического обнаружения монитором. Примечание. При выборе Автоопределение система сначала выполняет проверку подключения кабеля USB. Если кабель подключен, для источника входного сигнала аудио устанавливается USB аудиокодек .
Настройки OSD	Настройка параметров экранного меню (OSD). <ul style="list-style-type: none"> Язык: Выбор доступного языка экранного меню. Отображать время: Установка временного интервала, в течение которого экранное меню отображается на экране. Прозрачность OSD : Регулировка прозрачности экранного меню.

Элемент	Описание
Настройки OSD <i>(продолжение)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Заблокировать OSD: При включении этой функции настройка параметров экранного меню запрещена. Примечание. Для отключения функции блокировки экранного меню нажмите на кнопку управления. После появления сообщения на экране выберите Да для подтверждения. <div data-bbox="484 416 820 576" style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"> <p>Клавиша заблокирована, подтвердите разблокировку</p> <p>Нет Да</p> </div>
Быстрое переключение	<p>Назначение функции клавиш быстрого вызова. Варианты выбора: Стабилизатор прицеливания, Баланс черного, Фильтрация синего, Громкость, Входной сигнал, Контрастность, Яркость и Режим изображения.</p> <p>Ниже показана настройка клавиш быстрого вызова по умолчанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Вверх (⬆️): Баланс черного ⇒ Вниз (⬆️): Режим изображения ⇒ Вправо (⬆️): Входной сигнал ⇒ Влево (⬆️): Громкость
Другие настройки	<ul style="list-style-type: none"> Разрешение экрана: При включении этой функции на экране отображается сообщение о рекомендованном разрешении, когда монитор переключается на другой источник входного сигнала. Автопереключение: При включении этой функции производится автоматическое переключение на другой доступный источник входного сигнала. Автоотключение: При включении этой функции монитор автоматически выключается по истечении определенного времени.

Элемент	Описание
Другие настройки (продолжение)	<ul style="list-style-type: none"> • LED индикатор: По умолчанию LED индикатор включен. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Выключить LED индикатор: Выключение индикатора питания. ⇒ Включить LED индикатор: Индикатор питания светится белым цветом в процессе работы, а в режиме ожидания - оранжевым. ⇒ LED индикатор Удобный: Индикатор питания светится оранжевым цветом в режиме ожидания. ⇒ При выключении источника питания индикатор питания гаснет. • DisplayPort: Выбор режима DisplayPort: 1.1, 1.2 или 1.2+HDR (программная реализация). <p>Примечание.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чтобы включить эффект HDR для порта DP, необходимо выбрать режим DisplayPort 1.2+HDR (монитор должен быть подключен к графической плате, способной воспроизводить 10-разрядную глубину цвета). • Этот параметр следует настраивать, согласовав версии DisplayPort монитора и графической платы.

Сбросить настройки

Восстановление заводских значений параметров монитора.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Технические характеристики

Элемент	Технические характеристики
Диагональ матрицы	27 дюймов
Соотношение сторон	16:9
Разрешение	2560 x 1440 пикселей
Частота обновления	144 Гц
Срок службы LED индикатора	> 30 000 час
Шаг пиксела	0,233 x 0,233
Время отклика	1 мс (MPRT)
Яркость	350 нит (типовая) / > 280 нит (минимальная)
Коэффициент контрастности	1000:1 (типовой)
Коэффициент динамической контрастности	12 млн. : 1 (типовой)
Глубина цвета	1.073 млн.
Рабочая область экрана	596,7 мм (по горизонтали) x 335,7 мм (по вертикали)
Угол просмотра	178° (по горизонтали) / 178° (по вертикали)
Частота	30 - 144 Гц
Входные/ выходные разъемы	<ul style="list-style-type: none">• 2x HDMI 2.0• 1x DP 1.2• Наушники, 1 шт.• Микрофон, 1 шт.• USB 3.0 (нисходящий), 2 шт.• порт USB-концентратора, 1 шт.
Электропитание	~100 - 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• Рабочий режим: 75 Вт (макс.)• Режим ожидания: 0,5 Вт• Выключено: 0,3 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	614,9 x 484,7 x 236,9 мм (с основанием)
Масса	8,0 кг (нетто)

Примечание. Технические характеристики подлежат изменению без уведомления.

Список поддерживаемых режимов

Режимы синхронизации	HDMI 2.0	DisplayPort 1.2
640 x 480 @ 60Гц	✓	✓
640 x 480 @ 67Гц	✓	✓
640 x 480 @ 72Гц	✓	✓
640 x 480 @ 75Гц	✓	✓
720 x 400 @ 70Гц	✓	✓
800 x 600 @ 56Гц	✓	✓
800 x 600 @ 60Гц	✓	✓
800 x 600 @ 72Гц	✓	✓
800 x 600 @ 75Гц	✓	✓
832 x 624 @ 75Гц	✓	✓
1024 x 768 @ 60Гц	✓	✓
1024 x 768 @ 70Гц	✓	✓
1024 x 768 @ 75Гц	✓	✓
1152 x 864 @ 75Гц	✓	✓
1280 x 720 @ 50Гц	✓	✓
1280 x 720 @ 60Гц	✓	✓
1280 x 1024 @ 50Гц	✓	✓
1280 x 1024 @ 75Гц	✓	✓
1440 x 900 @ 60Гц	✓	✓
1680 x 1050 @ 60Гц	✓	✓
1920 x 1080 @ 50Гц	✓	✓
1920 x 1080 @ 60Гц	✓	✓
1920 x 1080 @ 100Гц	✓	✓
1920 x 1080 @ 120Гц	✓	✓
2560 x 1440 @ 60Гц	✓	✓
2560 x 1440 @ 120Гц	✓	✓
2560 x 1440 @ 144Гц	✓	✓

Поиск и устранение неполадок

Проблема	Возможные решения
Нет питания	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в том, что шнур питания правильно подключен к источнику питания и монитору.• Осмотрите шнур и вилку на наличие повреждений.• Убедитесь, что монитор включен.
Отсутствует изображение на экране	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что монитор правильно подключен к компьютеру, и оба устройства включены.• Убедитесь, что источник входного сигнала выбран правильно. См. стр. стр. 21 или 33.• Настройте параметры Яркость и Контрастность. См. стр. стр. 30.
Изображение не заполняет весь экран	<ul style="list-style-type: none">• Попробуйте установить другое значение параметра Режимы дисплея (соотношение сторон). См. стр. стр. 28.
Цвета искажены	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения кабеля источника входного сигнала.• Настройка параметров, связанных с изображением. См. раздел "Изображение".
Звук отсутствует или низкий уровень громкости	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения кабеля наушников.• регулировка уровня громкости См. стр. 23 или стр. 34• Проверьте настройку параметра Источник аудио. Если для параметра установлено значение USB аудиокодек, проверьте правильность подключения кабеля USB к монитору и компьютеру. См. стр. стр. 34.• Отрегулируйте параметры звука компьютера.

Примечание. Если неполадка не устранена, обратитесь за помощью в службу поддержки покупателей.

Основной уход

Если экран загрязнен, выполните следующие действия для его очистки.

- Протрите экран мягкой безворсовой салфеткой для удаления остаточной пыли.
- Распылите или нанесите чистящую жидкость на мягкую салфетку. Аккуратно протрите экран влажной салфеткой.

Примечание.

- Салфетка должна быть влажной, но не мокрой.
- Протирая экран, не давите на него.
- Едкие и абразивные чистящие средства могут вызвать повреждение экрана.

Примечания о зарядке через USB

Следующие устройства несовместимы с BC 1.2 в режиме CDP. При подключении концентратора к ПК зарядка этих устройств с помощью кабеля USB будет невозможна.

Изготовитель	Устройство	PID/VID
Apple	iPad	PID_129A/VID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/VID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/VID_04E8

Гарантийные обязательства GIGABYTE

Подробная информация о гарантийных обязательствах компании GIGABYTE размещена на официальном сайте по адресу : <https://www.gigabyte.com/>