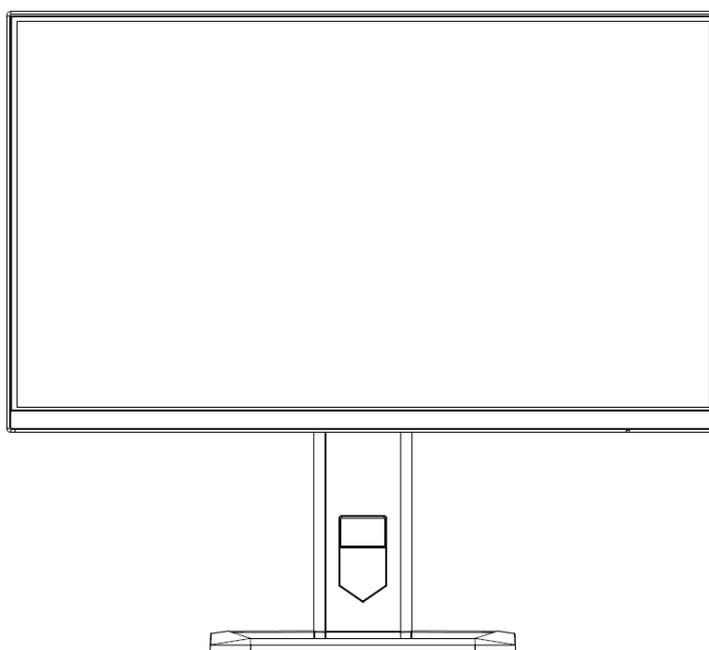


Монитор MR222Pro. Руководство пользователя



Оглавление

1	Меры предосторожности.....	2
2	Комплектация.....	3
3	Установка монитора.....	4
3.1	Установка подставки.....	4
3.2	Установка крепления.....	6
4	Регулировка монитора.....	7
5	Инструкция по эксплуатации.....	8
6	Описание состояния индикатора.....	9
7	Подключение кабелей.....	10
8	Экранное меню.....	11
9	Характеристики.....	13

1 Меры предосторожности

Внимательно прочтите данное руководство перед использованием изделия и храните его в надежном месте.

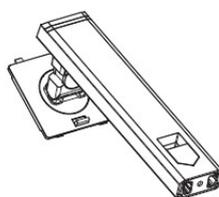
- Располагайте монитор вдали от источников воды и сырости, таких как ванные комнаты, кухни, подвалы и бассейны.
- Убедитесь, что монитор установлен на ровной поверхности. Падение монитора может привести к травмам или повреждению устройства.
- Храните и используйте монитор в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте, вдали от источников излучения и тепла
- Не закрывайте и не блокируйте вентиляционное отверстие на задней панели корпуса, а также не используйте устройство на кровати, диване, одеяле или подобных предметах.
- Диапазон напряжения питания монитора указан на этикетке на задней панели корпуса. Если невозможно определить напряжение питания, обратитесь к дистрибьютору или в местную электросеть.
- Если монитор не будет использоваться в течение длительного времени, отключите питание во избежание поражения электрическим током в дождливые дни и повреждений из-за ненормального напряжения питания.
- Используйте розетку с надежным заземлением. Не перегружайте розетку, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не помещайте посторонние предметы в монитор, это может привести к короткому замыканию, которое может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не разбирайте и не ремонтируйте данное изделие самостоятельно во избежание поражения электрическим током. В случае возникновения неисправностей обратитесь в службу гарантийного обслуживания.
- Не натягивайте и не скручивайте кабель питания.

2 Комплектация

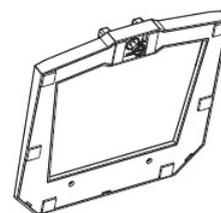
- Убедитесь, что комплект поставки монитора содержит все детали. В случае недостачи какой-либо детали обратитесь к поставщику.
- Цвет и форма деталей могут различаться в зависимости от модели. Рисунки в данном руководстве пользователя приведены только для справки.
- Поставляемые кабели могут отличаться в зависимости от приобретенных продуктов. Рисунки в данном руководстве пользователя приведены только для справки.



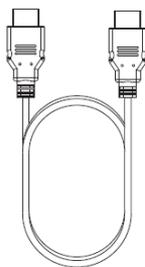
Монитор



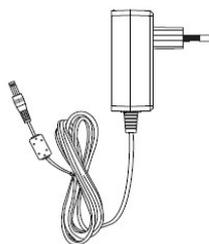
Стойка



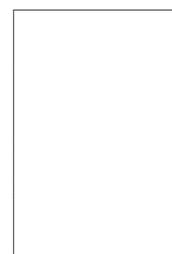
Подставка



Кабель HDMI



Блок питания

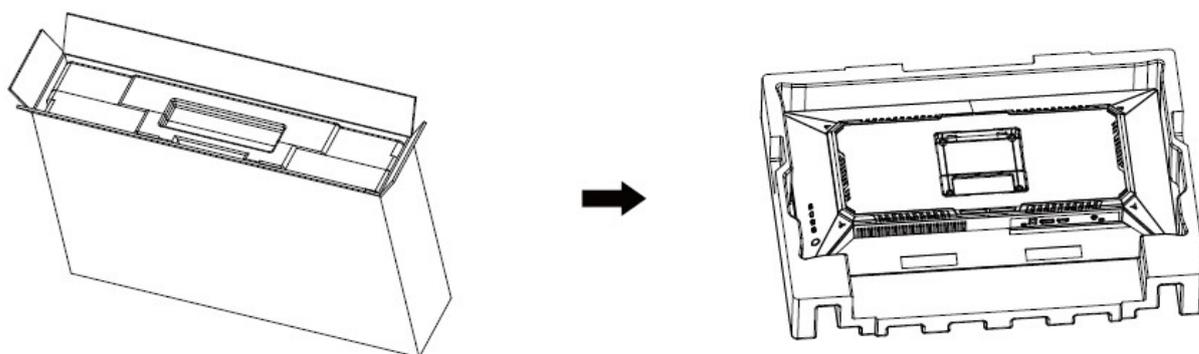


Руководство
пользователя

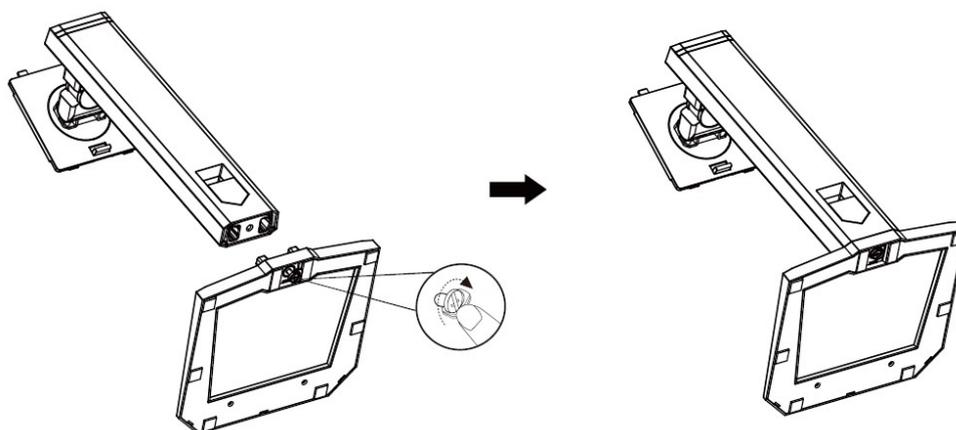
3 Установка монитора

3.1 Установка подставки

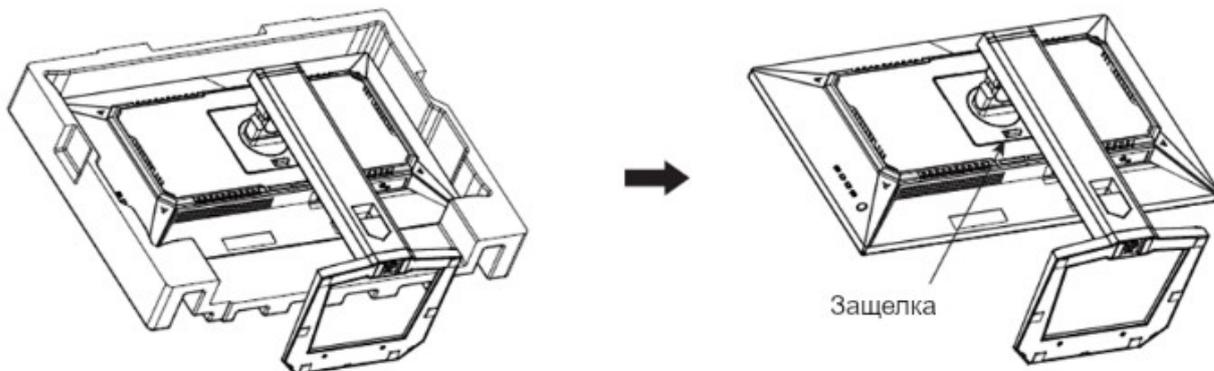
1. Откройте картонную упаковку, достаньте пенопласт и положите его на столешницу. Снимите верхнюю пенопластовую накладку и отложите её в сторону, достаньте пакет с плёнкой для монитора и поместите монитор в нижнюю пенопластовую накладку.



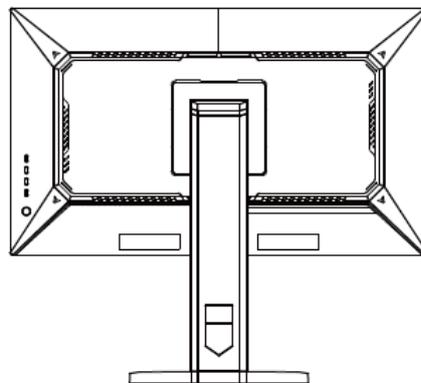
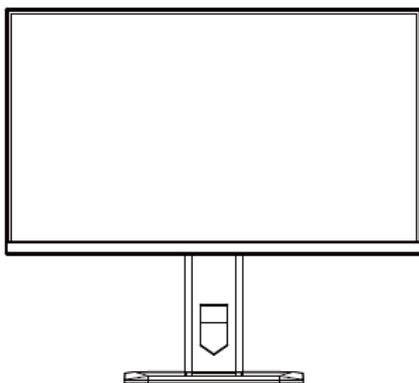
2. Извлеките стойку и подставку из упаковки. Вставьте стойку в паз подставки и закрепите её, закрутив винт.



3. Вставьте собранные на шаге 2 стойку с подставкой в соответствующий паз на задней крышке монитора и зафиксируйте защелку выдвижного кронштейн на задней крышке как показано на рисунке ниже.



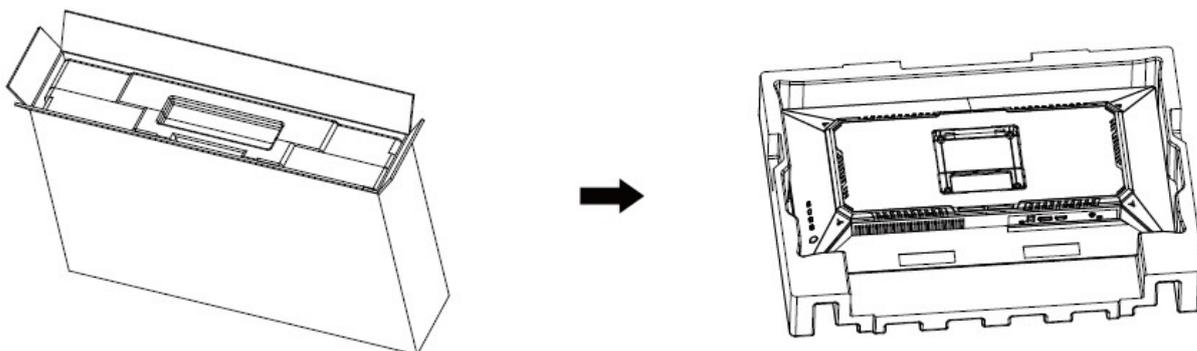
4. Установите монитор вертикально, удерживайте стойку рукой.



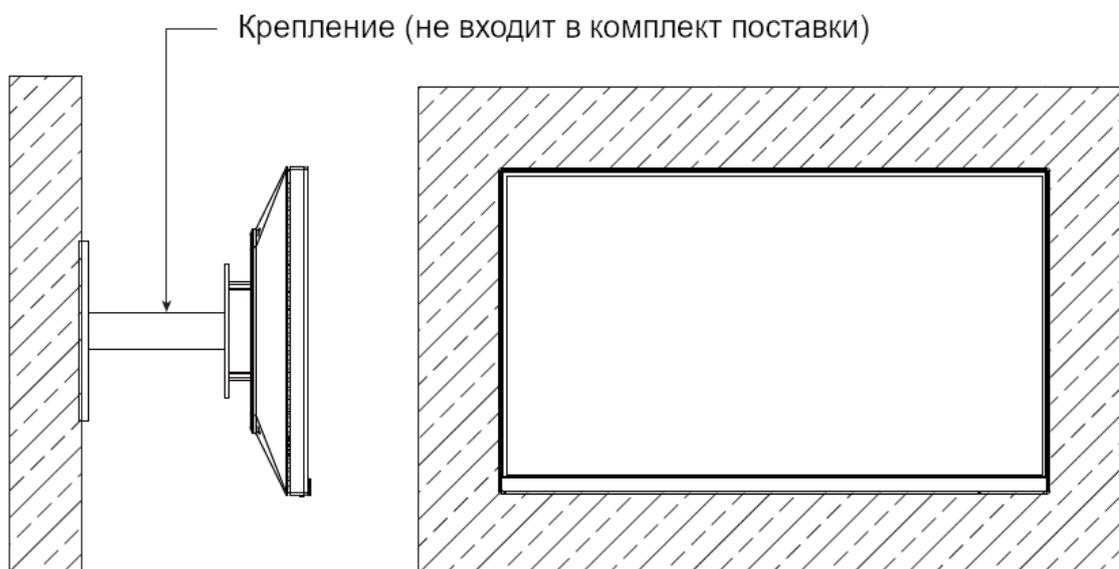
Во время работы с монитором не нажимайте на жидкокристаллический экран рукой, чтобы избежать его повреждения.

3.2 Установка крепления

1. Откройте картонную упаковку, достаньте пенопласт и положите его на столешницу. Снимите верхнюю пенопластовую накладку и отложите её в сторону, достаньте пакет с плёнкой для монитора и поместите монитор в нижнюю пенопластовую накладку.



2. Во время работы с монитором не нажимайте на экран рукой, чтобы избежать его повреждения.

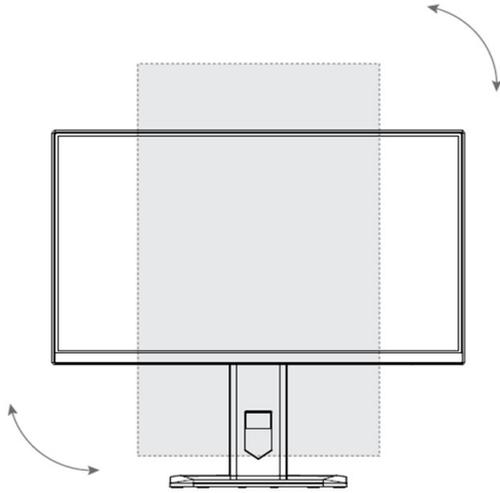


Надежно закрепите монитор на креплении, чтобы предотвратить его падение.

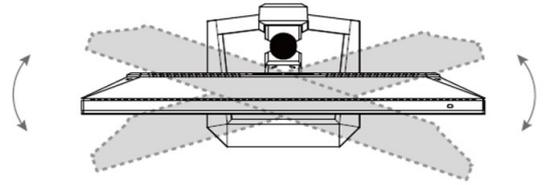
Не ставьте и не вешайте на крепление никакие предметы.

Высота установки крепления должна быть менее 2 метров.

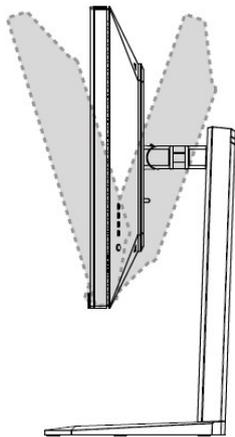
4 Регулировка монитора



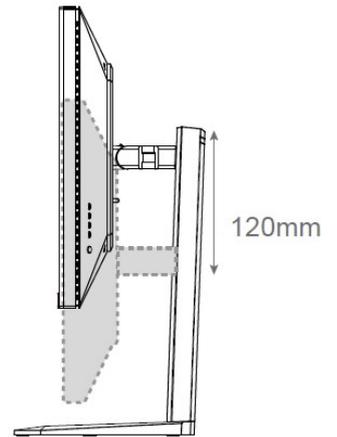
Вертикальное вращение
($\pm 90^\circ$)



Горизонтальное вращение
($\pm 20^\circ$)



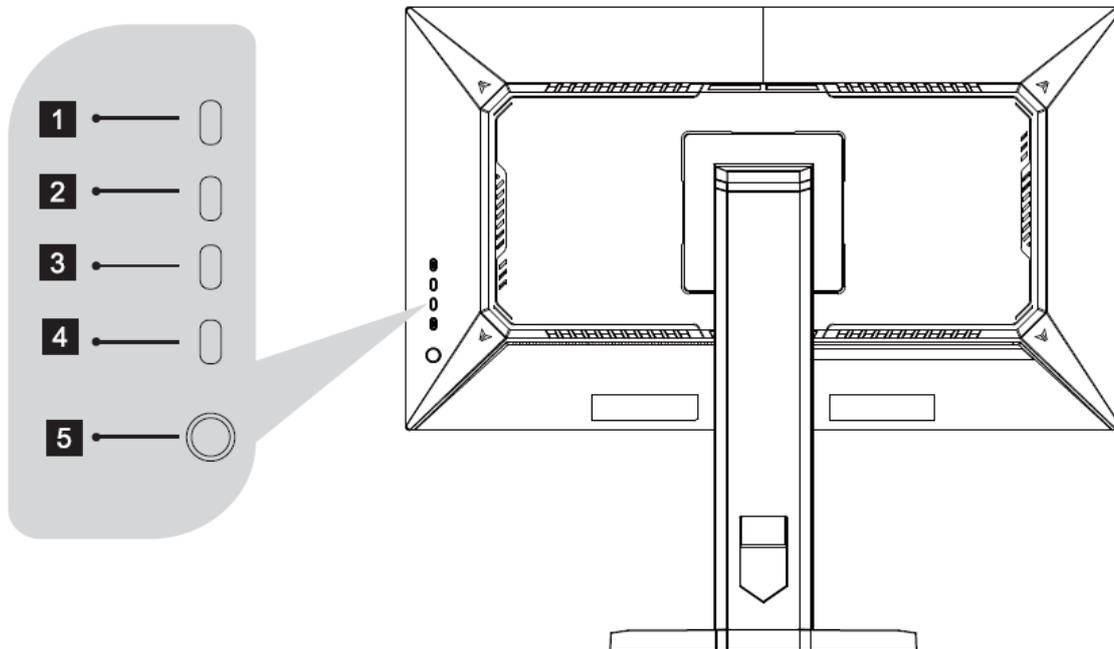
Угол наклона
 $-5^\circ \sim +20^\circ$



Высота подъема
 $0 \sim 120\text{mm}$

5 Инструкция по эксплуатации

Описание кнопок



Кнопка	Функция
1	Меню: вход в в главное меню/подменю
2	Вверх: перемещение вверх по меню
3	Вниз: перемещение вниз по меню
4	Выход: выход или возврат в предыдущее меню
5	Питание: включает/выключает монитор

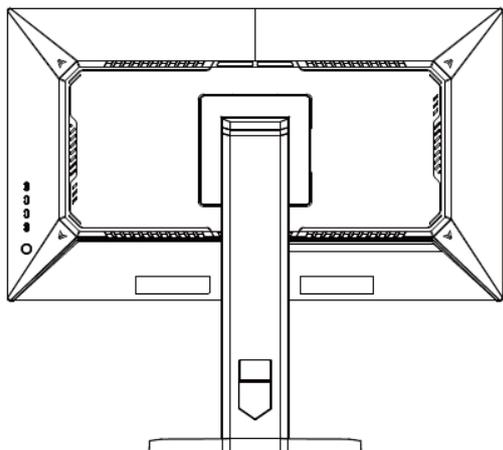
6 Описание состояния индикатора



Синий цвет индикатора, указывает на то, что питание включено и монитор работает нормально.

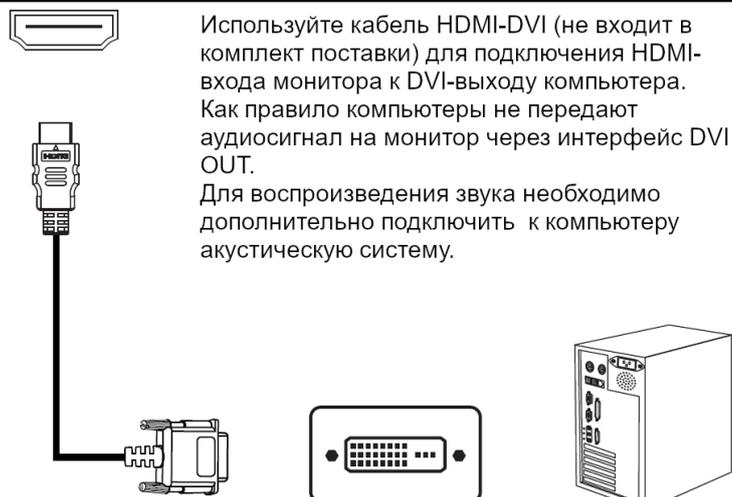
Красный цвет индикатора указывает на отсутствие источника видеосигнала, отсутствие сигнала горизонтальной или вертикальной синхронизации или низкое напряжение питания. Убедитесь, что ваш компьютер включен и все видеокабели подключены правильно.

7 Подключение кабелей



- Конфигурация интерфейсов на задней панели монитора может различаться в зависимости от модели.
- Если кабель питания (или сигнальный кабель) поврежден, замените его кабелями, приобретенными у производителя или в отделе технического обслуживания.

Интерфейс HDMI



Интерфейс VGA



Выход AUDIO



Разъем питания

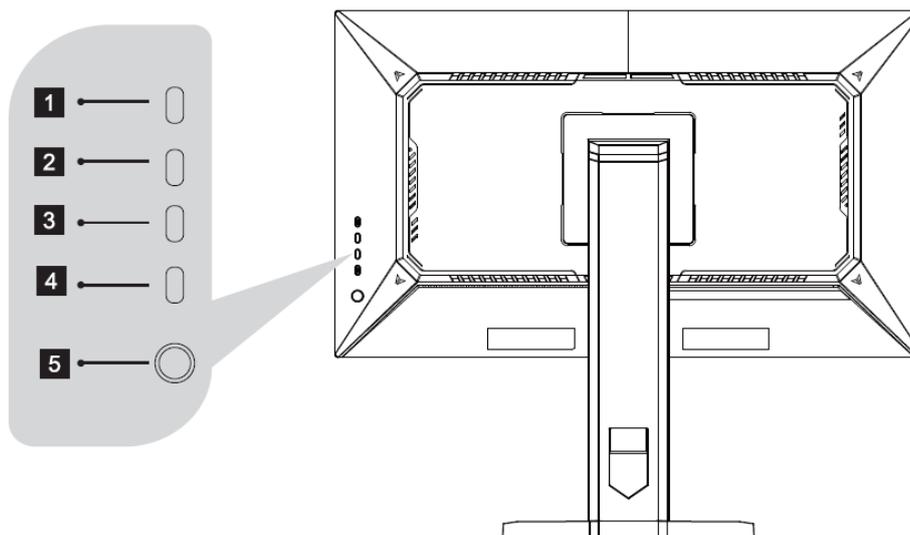


8 Экранное меню

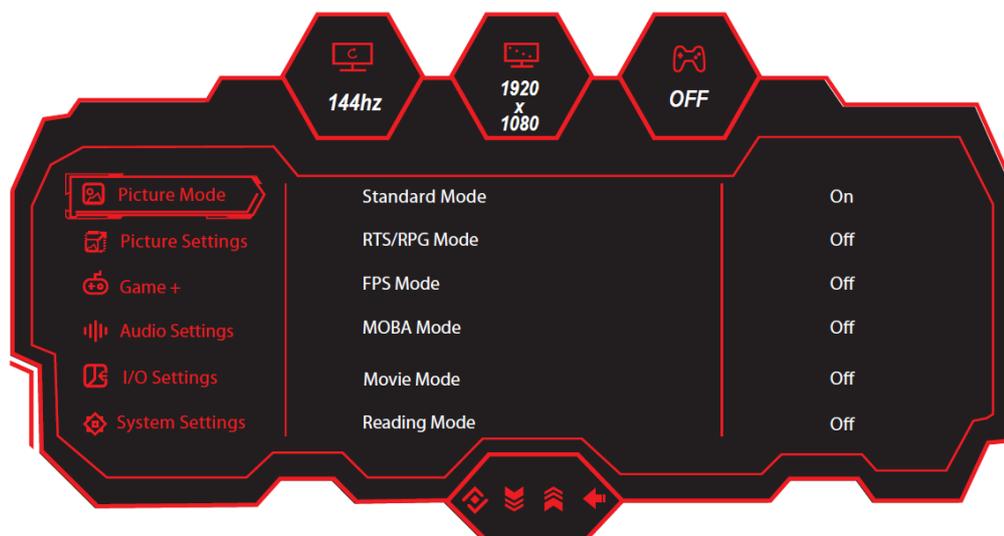
Описание меню:

- * Цвет и форма экранного меню реального монитора могут незначительно отличаться от показанных на рисунке.
- * Характеристики экранного меню могут быть изменены в связи с улучшением функций без предварительного уведомления.

Нажмите кнопку меню на панели управления, чтобы открыть меню монитора. Подробную информацию о каждом меню можно найти в следующих разделах.



1. Нажмите **1**, чтобы вызвать экранное меню.



2. Нажмите **2** или **3** для движения по меню.

- Выберите нужный пункт, затем нажмите кнопку **1**, чтобы войти в подменю.

- Нажмите **2** или **3** для просмотра пунктов подменю, затем нажмите кнопку **1**, чтобы подтвердить выбор.

- Нажмите **2** или **3** для выбора параметра, затем нажмите **1**, чтобы подтвердить настройку и выйти из текущего меню.

3. Нажмите **4** для выхода из интерфейса меню.

9 Характеристики

Характеристика	Значение
Модель монитора	MR-222Pro
Размер экрана	23,8 дюймов
Покрытие экрана	матовое
Соотношение сторон	16:9
Угол обзора	178° (по горизонтали) / 178° (по вертикали)
Угол наклона монитора	-5° ~ +20°
Контрастность	1500:1
Плотность пикселей	93 PPI
Максимальная яркость	300 кд/м ²
Функция защиты от выгорания пикселей (Aging/Decrease)	есть
Минимальная яркость	65 нит
Поддержка цветов sRGB (номинал)	0,99
Поддержка цветов DCI-P3	0,8
Отклонение цвета ΔE	2% (среднее значение)
Тип экрана	плоский
Глубина цвета	8 бит
Градация тонов	гамма 2.2
Подсветка	LED
Тип матрицы	IPS
Время срабатывания пикселя	2 мсек.
Максимальное количество цветов	16,7 М
Разрешение входного сигнала ^[1]	1920 x 1080 (Full HD); 2K (2560x1440); Опция 4K
Подсветка без мерцания в диапазоне от минимальной до максимальной яркости	Flicker-Free
Системы безопасности и комфорта зрения	BlueLightShield™ Pro, Live Color Low Blue Light, Ultra Low Blue Light
Суперсэмплинг	есть
Питание	12В — 3,0А
Максимальная применимая частота обновления, герц	144

Горизонтальное вращение		±20°
Вертикальное вращение		±90°
Стандарт крепления монитора VESA		100мм x 100мм
Блок питания		внешний 36 Вт. 12 V
Размеры	Без подставки	542.4×323.1×57.1 мм
	С подставкой	542.4× 493× 228 мм
Регулировка по высоте		есть
Высота подъема		0~120mm
Портретный режим		есть
Съёмная подставка		есть
Антибликовое покрытие матрицы		есть
Интерфейс меню монитора		русский
Цветовая температура профилей		5500, 6500, 9300
Поддержка протокола VESA Display Data Channel Command Interface (DDC/CI)		есть
Поддержка стандарта Extended Display Identification Data (EDID) версии не ниже 1.3		есть
Интерфейсы		
Вход HDMI		1 порт
Разъем для наушников 3,5 мм		1 порт
Вход VGA, опция DP		1 порт
Климатические условия	Работы	Температура: 0°C ~ 40°C Относительная влажность: 10% ~ 90% (без конденсации)
	Хранения	Температура: -20°C ~ 60°C Относительная влажность: 5% ~ 95% (без конденсации)

[1] Примечание:

Поддержка входного сигнала высокого разрешения с последующим аппаратным масштабированием: монитор способен принимать и обрабатывать входящий видеосигнал с разрешением вплоть до WQHD (2560 x 1440 @ 60 Гц).

Повышение качества рендеринга (суперсэмплинг): при выборе в настройках видеокарты разрешения 2560x1440, изображение рендерится в более высоком

разрешении, а затем сжимается до Full HD. Это позволяет эффективно сглаживать лесенки (алиасинг) на границах объектов в играх и 3D-приложениях.

Совместимость: удобная работа с источниками сигнала, нативно выводящими 2K изображение (некоторые игровые консоли, компьютеры), без необходимости ручной настройки разрешения на источнике.

Физическое отображение информации происходит в разрешении Full HD. Функция масштабирования позволяет улучшить качество изображения за счет обработки, но не увеличивает фактическую детализацию и плотность пикселей (PPI) экрана.

HDMI[®]

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.