

vitumi

Инструкция пользователя

**Монитор
Vitumi**

MV27240WQ02

Внимательно прочитайте инструкцию. Это поможет правильно настроить монитор и изучить технику безопасности. Рекомендуем сохранить эту инструкцию — к ней всегда можно обратиться в будущем.

Содержание

01	Техника безопасности	
1.1	Общие меры предосторожности	4
1.2	Транспортировка и хранение	5
1.3	Правила утилизации	6
02	Правила эксплуатации	
2.1	Схема устройства	7
2.2	Установка основания ножки	8
2.3	Входные разъёмы	9
2.4	Управление	10
2.5	Экранное меню	11
2.6	Правила и условия монтажа	17
2.7	Техническое обслуживание и уход	17
03	Гарантийные условия	
3.1	Гарантийный срок	18
3.2	Необходимые документы	18
3.3	Негарантийные случаи	19
3.4	Случаи, аннулирующие гарантию	20
3.5	Негарантийный ремонт	20
3.6	Ответственность производителя	21
04	Устранение неполадок	22
05	Технические характеристики	24
06	Комплект поставки	27

01 Техника безопасности

1.1 Общие меры предосторожности

- Назначение устройства: жидкокристаллический монитор предназначен для отображения графической информации с компьютера, TV-приёмника, цифрового фотоаппарата и других устройств. Монитор подходит для современных компьютерных игр благодаря малому времени отклика и повышенной частоте обновления экрана.
- Не снимайте заднюю крышку монитора: внутренние детали находятся под высоким напряжением, контакт с ними может привести к получению травм и поражению электротоком. Подобные работы могут проводиться только квалифицированными специалистами.
- Чтобы очистить устройство от загрязнений, не нажимайте на экран и не прикасайтесь к нему руками — трение может привести к появлению пятен и повреждений.
- Во избежание появления бликов не допускайте попадания прямых солнечных лучей на экран.
- Не подвергайте монитор воздействию влаги или дождя во избежание риска возгорания или поражения электрическим током. Избегайте попадания брызг и капель воды на монитор. Не кладите на монитор ёмкости с водой.
- Во избежание деформации корпуса держите монитор вдали от источников огня и тепла, не ставьте на него горячие предметы.
- Переносите монитор, удерживая его двумя руками.

- При возникновении задымления, постороннего запаха или шума отключите монитор от сети питания.
- Монитор необходимо устанавливать на твёрдой устойчивой поверхности.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия монитора какими-либо предметами.
- Устанавливайте монитор в сухом вентилируемом месте на расстоянии не менее 10 см от других предметов.
- Не вставляйте на монитор и кабели, не ставьте на них тяжёлые предметы.
- Следите за тем, чтобы кабель питания не был зажат, не перекручивался и не попадал на острые края предметов.
- Размещайте монитор вблизи розеток, сетевой штепсельной вилки или соединителя для удобного подключения и отключения устройства.
- Если монитор не используется долгое время, отключите его от сети питания.
- Не используйте аксессуары, которые не входят в комплект поставки.

1.2 Транспортировка и хранение

- Допустимая температура внешней среды при эксплуатации: от 15 до 35 °C. Относительная влажность: от 35 до 75% без конденсации (25 °C), атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).
- Допустимая температура внешней среды при хранении: от 5 до 40 °C при относительной влажности не более 85%.
- Не допускайте воздействия слишком высоких или слишком низких температур.

- Избегайте попадания воды и прямых солнечных лучей на монитор.
- Берегите монитор от падений или ударов о другие предметы.
Не подвергайте устройство сильному механическому воздействию
- Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.
- Время выдержки монитора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

1.3 Правила утилизации



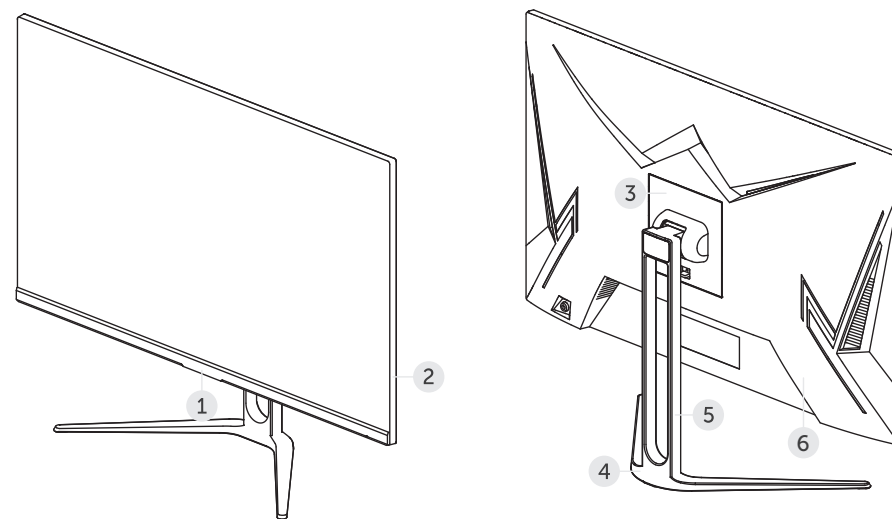
Такая маркировка означает, что монитор нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Чтобы не нанести вред окружающей среде и здоровью людей в результате неконтролируемого сброса отходов, подойдите к вопросу утилизации ответственно и сдайте отслужившее изделие на переработку. Этим вы поспособствуете экологически безопасному повторному использованию материальных ресурсов. Для возврата использованного устройства обратитесь в пункт раздельного сбора отходов. Так монитор будет отправлен на переработку, безопасную для окружающей среды.



Материалы изделия, помеченные этим знаком, можно переработать.

02 Правила эксплуатации

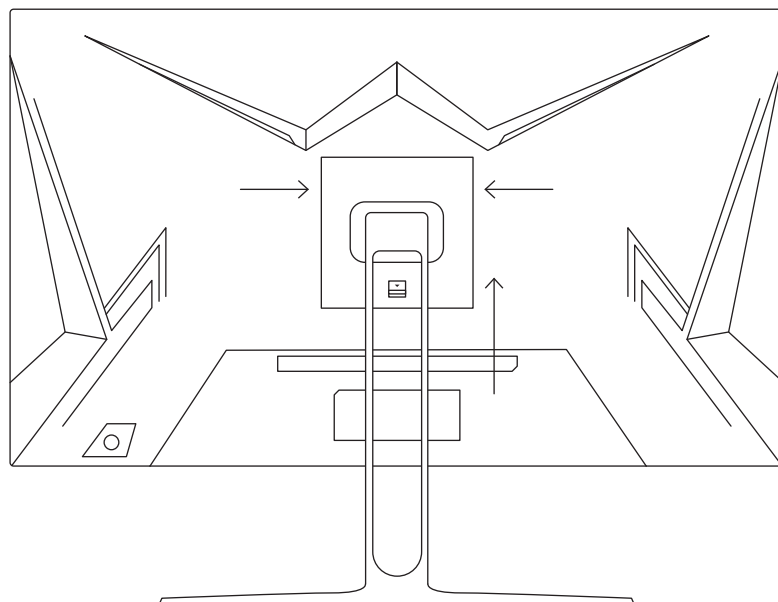
2.1 Схема устройства



1. Индикатор питания
2. Боковая панель
3. Крышка крепления VESA
4. Основание ножки
5. Ножка
6. Задняя крышка

2.2 Установка основания ножки

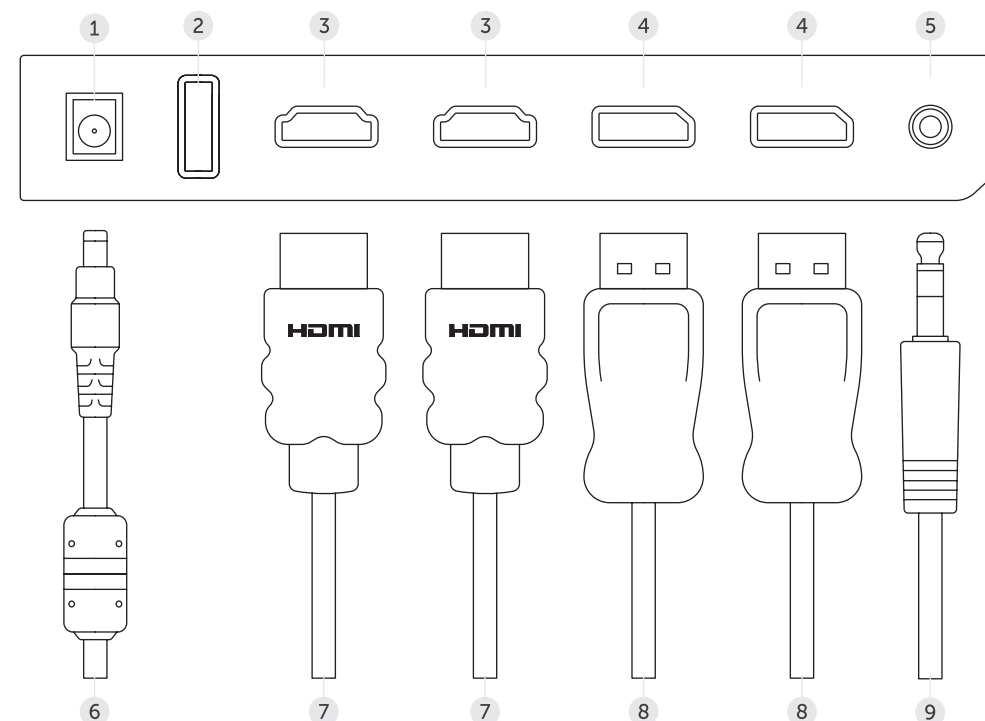
1. Положите монитор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
2. Вставьте основание в ножку, затем закрутите винт для фиксации, как показано на рисунке.



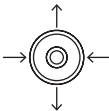
3. Вставьте ножку в отверстия на задней панели монитора до щелчка, как показано на рисунке.
4. Чтобы снять ножку, потяните язычок вверх и аккуратно отсоедините её.

2.3 Входные разъёмы

1. Разъём питания
2. Разъём USB (системный)
3. HDMI-2.0
4. DisplayPort
5. Разъём для наушников
6. Шнур питания
7. HDMI-кабель
8. Кабель DisplayPort
9. Кабель для наушников



2.4 Управление

Кнопки джойстика	Действие	Функция
	Короткое нажатие	Включение монитора
	Длительное нажатие в течение 3 секунд	Выключение монитора
	Вверх	Навигация и доступ к настройкам
	Вниз	
	Вправо	
	Влево	

2.5 Экранное меню

Раздел	Подраздел	Описание
Изображение	Стандартный RTS, FPS, MOBA, Фильмы, Фото, Текст, Игра, HDR, Кино HDR	Выбор режимов
	Яркость	Регулировка яркости экрана
	Контрастность	Регулировка контраста экрана
	Black Equalizer	Осветление тёмных или затемнение светлых участков изображения для лучшей видимости
	Резкость	Настройка резкости изображения
	Овердрайв (По умолчанию, Быстрый, Быстрее, Пользовательский)	Регулировка времени отклика монитора
	DCR (Выкл/Вкл)	Выключение/Включение режима динамической контрастности

Цвет	Гамма (По умолчанию/1.8/2.0/ 2.2/2.4/2.6)		Регулировка гаммы
	Цветовая температура (Тёплый, Нейтральный, Холодный, Пользова- тельский)		Регулировка цветовой температуры экрана
	Low Blue Light		Снижает излучение синего света для предотвращения устомления глаз
	Сброс		Сброс настроек изображения до настроек по умолчанию
	Цвет по 6 осям	Оттенок (Красный, Зелёный, Синий, Голубой, Пурпурный, Жёлтый)	Точная настройка цветового тона по шести осям
		Насыщен- ность (Красный, Зелёный, Синий, Голубой, Пурпурный, Жёлтый)	Точная настройка насыщен- ности цвета по шести осям

Настройки игры	Цветовой профиль (По умолчанию, sRGB)		Выбор цветового профиля
	Цветовой диапазон (Авто / Полный спектр / Ограниченный спектр)		Настройка цветового диапазона отображаемых цветов
	Цветовая модель (Авто, RGB, YUV)		Выбор цветовой модели
	Цветовой фильтр		Настройка оптимизации отображения слабых мест в красном/зелёном цвете
	Adaptive Sync (Выкл/Вкл)		Синхронизация частоты обновления экрана с частотой кадров видеокарты
	MPRT (Выкл/Низкий/ Высокий / 1 мс)		Уменьшение размытия движущегося изображения в быстрых сценах
	Прицел	Режим (Выкл/ Режим 1/ Режим 2/ Режим 3/ Режим 4/ Режим 5)	Выбор вида прицела

		Положение по горизонтали	Регулировка положения прицела
		Положение по вертикали	
		Цвет (Красный/Зелёный/Синий/Пользовательский)	Регулировка цвета прицела
	Отображение FPS (Выкл/Вкл)		Выключить/Включить отображение окна FPS
	Таймер (Выкл / 15 мин / 30 мин / 45 мин / 60 мин / 90 мин)		При включении в левом верхнем углу экрана отображается обратный отсчёт времени
Настройки звука	Звук		Регулировка громкости
	Без звука		Выключение/Включение звука
Источник сигнала	HDMI1		Переключение входного сигнала между разъёмами
	HDMI2		
	DP1		
	DP2		

Настройки	Язык (Английский/Русский)	Выбор языка экранного меню
	Настройки экранного меню (Положение по горизонтали, Положение по вертикали, Поворот меню на 0°/90°/270°)	Регулировка положения экранного меню
	Отобр. меню	Регулировка времени отображения экранного меню
	Прозрачность	Регулировка прозрачности экранного меню
	Соотношение сторон (По умолчанию, 4:3, Полноэкранный)	Регулировка соотношения сторон экрана
	Световой индикатор (Выкл/Вкл)	Выключение/Включение светового индикатора
	Информация об источнике сигнала (Выкл/Вкл)	Выключение/Включение уведомления об источнике сигнала при его подключении к монитору
	DDC/CI (Выкл/Вкл)	Выключение/Включение DDC/CI

	Сброс настроек (Подтвердить/Отмена)	Возврат к настройкам по умолчанию
Информация	Текущее разрешение	Отображение текущей информации об устройстве
	Оптимальное разрешение	
	Горизонтальная развёртка	
	Пиксельная частота	
	Версия прошивки	

2.6 Правила и условия монтажа

Монтаж монитора производится в соответствии с прилагаемой инструкцией пользователя. Используйте винты, входящие в комплект поставки. В случае использования винтов других размеров возможно повреждение монитора.

2.7 Техническое обслуживание и уход

- Перед очисткой выключите устройство и отключите его от сети питания.
- Не погружайте монитор в воду или другие жидкости.
- Корпус устройства протирайте мягкой увлажнённой тканью.
- Экран устройства протирайте от пыли чистой сухой тканью. Во избежание короткого замыкания и выхода устройства из строя не используйте воду или другие жидкости.
- Не используйте для очистки монитора абразивные чистящие средства, средства для мытья стёкол или универсальные моющие средства.

03 Гарантийные условия

3.1 Гарантийный срок

Гарантийный срок на товар составляет 1 год.

Срок службы товара составляет 2 года.

Срок гарантии на зарядные устройства, сетевые адаптеры, внешние блоки питания, входящие в комплект поставки, составляет 3 месяца.

Гарантийные сроки и срок службы исчисляются с даты продажи потребителю.

Пожалуйста, сохраняйте документ, подтверждающий факт покупки товара, и инструкцию пользователя в течение всего срока службы устройства.

В случае невозможности предоставить документ, подтверждающий дату покупки товара, гарантийный срок будет исчисляться с даты производства товара, определяемой по серийному номеру или указанной на маркировке устройства.

Бренд Vitumi предоставляет бесплатный ремонт устройств в течение всего гарантийного периода.

3.2 Необходимые документы

Для подтверждения права на гарантийное обслуживание при обращении в авторизованный сервисный центр (АСЦ) просим подготовить документы, подтверждающие дату покупки.

Документом, подтверждающим факт и дату покупки, является:

- кассовый или товарный чек, в том числе в электронной форме (например, в случае приобретения устройства на маркетплейсе);
- товарная накладная.

Гарантия на устройство действительна в той стране, в которой был приобретён товар.

3.3 Негарантийные случаи

Гарантия не распространяется:

- на заменяемые элементы питания, соединительные кабели, переходники;
- чехлы, ремни, сумки, подставки, держатели, монтажные приспособления;
- антенны, наушники, микрофоны, стилусы, карты памяти;
- уменьшения ёмкости и/или времени автономной работы встроенных аккумуляторных батарей вследствие их естественного износа в процессе эксплуатации;
- программное обеспечение, драйверы, на которые распространяются лицензионные соглашения для потребителя;
- дефектные (битые) пиксели в количестве, не превышающем допустимые нормативы, указанные в стандарте ГОСТ Р 52324-2005.

Гарантийное обслуживание не распространяется на устройства, недостатки и/или повреждения которых возникли после передачи потребителю в результате использования нестандартных, неоригинальных или некачественных расходных материалов, запчастей, элементов питания и т.д.; отклонения от стандартов параметров

сетей питающих напряжений, кабельных, телекоммуникационных, коммунальных и иных; неквалифицированного ремонта товара; естественного износа устройства и/или его частей в процессе эксплуатации; стихийных бедствий (наводнение, пожар, удар молнии, землетрясение и т.д.), несчастных случаев и явлений непреодолимой силы.

3.4 Случаи, аннулирующие гарантию

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

- нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки товара;
- использования устройства в целях, не соответствующих его прямому назначению;
- использование устройства, предназначенного для бытового применения, в коммерческих целях;
- повреждения устройства, возникшего вследствие контакта с жидкостью или огнём, механического или другого внешнего воздействия, а также попадания внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых/ животных и продуктов их жизнедеятельности;
- внесения конструктивных или схематических изменений, не предусмотренных производителем.

3.5 Негарантийный ремонт

После истечения гарантийного срока, а также при недостатках, не соответствующих условиям гарантии, можно обратиться в АСЦ для проведения диагностики и негарантийного ремонта.

Внимание!

Тарифы сервисного обслуживания могут отличаться в зависимости от сервисного центра — уточняйте стоимость диагностики и ремонта устройства перед обращением.

3.6 Ответственность производителя

Производитель не несёт ответственности за возможный ущерб, прямо или косвенно связанный с использованием товара, нанесённый людям, домашним животным, имуществу в случае использования товара не по его прямому назначению или с нарушением правил и условий, установленных инструкцией по эксплуатации, установке, хранению, транспортировке товара, а также при умышленных или неосторожных действиях потребителя и/или третьих лиц.

Производитель ни при каких обстоятельствах не несёт ответственности перед покупателем:

- а) за какие-либо косвенные убытки и/или упущенную выгоду покупателя и/или третьих сторон;
- б) убытки, вызванные приостановкой производственной и/или коммерческой деятельности покупателя.

04 Устранение неполадок

Если монитор серьёзно повреждён, обратитесь к квалифицированному специалисту или в сервисный центр. Нарушение порядка выполнения работ может быть опасно как для пользователя, так и для окружающих.

В случае повреждения шнура адаптера питания или комплекта он должен быть заменён. Незначительные неисправности можно устранить по инструкции ниже.

Неисправность	Возможные причины	Решение
Индикатор питания не горит	Монитор не подключён к электросети	Подключите монитор к электросети
Изображение на экране отображается размыто или с искажёнными пропорциями (увеличено или уменьшено)	Неправильно заданы параметры изображения	Выберите функцию автоматической настройки изображений в настройках дисплея
Изображение на экране затемнено	Неправильно заданы параметры яркости и контрастности дисплея	Задайте подходящие параметры яркости и контрастности в настройках дисплея

При включении на экране появляются тёмные и/или светлые пятна	Неравномерная подсветка при подключении монитора к сети питания связана с перепадом температур	Не является неисправностью
Изображение на экране нестабильно (мигает или дрожит)	Неправильно задано разрешение экрана	Выберите и установите подходящее разрешение в настройках дисплея
Посторонний шум при включении	В процессе выключения монитор разрядился	Не является неисправностью

05 Технические характеристики

MV27240WQ02

Диагональ экрана	27
Тип панели	Fast IPS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Формат изображения	16:9
Глубина цвета	8 бит + FCR
Количество оттенков	более 1 млрд
Цветовое покрытие	
sRGB	100%
Максимальная яркость	300 кд/м²
Контрастность	1200 : 1
Углы обзора (гориз./верт.)	178° / 178°
Время отклика (GtG)	6 мс
Время отклика (Overdrive)	2 мс
MPRT	1 мс

Частота обновления экрана	200 Гц
Антибликовое покрытие	Да
HDMI	2
Версия, макс. частота кадров	v2.0, 144 Гц
DisplayPort	2
Версия, макс. частота кадров	v1.4, 200 Гц
Аудиовыход 3,5 мм	1
DCR	Да
Flicker Free	Да
Low Blue Light	Да
FreeSync/G-Sync	Да
Power Delivery	Нет
Датчик освещённости	Нет
HDR	Да
Встроенные динамики	Нет
Адаптер	Внешний
Входное напряжение	220–240 В ~, 50–60 Гц

Выходное напряжение	12 В = 4,5 А, 54 Вт
Энергопотребление	54 Вт
Потребление в спящем режиме	≤ 0,5 Вт
Наклон экрана	-20°/ +5°
Регулировка высоты	Нет
Крепление VESA	100 x 100 мм
Замок Kensington	Да
Размеры с подставкой	616 x 180 x 474 мм
Защита от поражения электротоком	Класс I

* Максимальная частота зависит от типа подключаемого кабеля.

06 Комплект поставки

1. Жидкокристаллический монитор
2. Основание ножки
3. Винт крепления
4. Адаптер питания
5. Кабель DisplayPort (в зависимости от модели)
6. Инструкция пользователя

Перед использованием проверьте наличие всех деталей и комплектующих. Сохраните оригинальные упаковочные материалы для дальнейшего хранения и транспортировки.

Производитель постоянно работает над усовершенствованием изделий. В связи с этим форма, комплектация и технические характеристики монитора могут быть изменены без предварительного уведомления.

Информация, указанная в инструкции, может незначительно отличаться от реальной комплектации и режима работы устройства. В таком случае приоритет имеет устройство.

Продукция сертифицирована в соответствии с законодательством РФ. Информацию о действующих сертификатах вы можете получить на сайте vitumi.ru.

vitumi

Импортёр/Организация,
принимаящая претензии
на территории РФ

ООО «Маркет.Трейд»

Адрес

121099, Россия, г. Москва, Новинский б-р, д. 8

Адрес электронной почты

info@vitumi.ru

Изготовитель

Винд Мобилити Текнолоджи (Пекин) Лимитед

Адрес

Офис 11605, 13 этаж, корпус 1, дом 2, переулок
Наньчжугань, район Дунчэн, Пекин, Китай

Страна производства

Китай

Дата производства

См. на упаковке

