

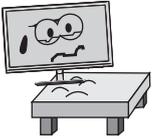
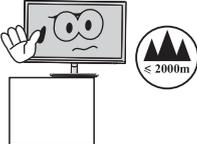
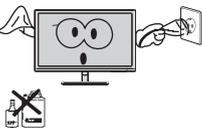
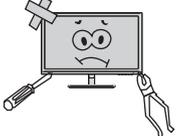


# ***Optix AG32C***

Руководство пользователя



## I. Безопасное использование монитора

			
<p>Всегда устанавливайте монитор на устойчивой поверхности, в противном случае он может упасть и получить повреждения.</p>	<p>Информационный стикер на задней части монитора предупреждает, что устройство может безопасно использоваться на высотах не более 2000м над уровнем моря.</p>	<p>Недопустимо дотрагиваться до штепсельной вилки мокрыми руками. Существует риск поражения электрическим током. Убедитесь, что штепсельная вилка имеет хороший электрический контакт с электрической розеткой, в противном случае существует риск возгорания, что может привести к пожару.</p>	<p>Недопустимо использование поврежденного кабеля питания или штепсельной вилки. Не располагайте кабель питания вблизи источников тепла. Пренебрежение данными указаниями может привести к поражению электрическим током или пожару.</p>
			
<p>При чистке монитора всегда отключайте кабель питания от электрической розетки, используйте чистую ткань. Запрещается использовать средства бытовой химии. Избегайте попадания воды внутрь устройства.</p>	<p>Не разбирайте монитор. В случае обнаружения неисправности, обратитесь по месту приобретения устройства либо в авторизованный сервисный центр. Самостоятельная разборка монитора может привести к поражению электрическим током и пожару.</p>	<p>В случае обнаружения постороннего запаха или шума из работающего монитора, отключите вилку кабеля питания от электрической розетки. Обратитесь по месту приобретения устройства или сервисный центр.</p>	<p>Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, пожалуйста, полностью выключите его. В противном случае существует риск поражения электрическим током или возникновение пожара.</p>

### Примечание:

В случае если ваша модель монитора оборудована механическим выключателем питания, используйте его чтобы полностью обесточить устройство. При отсутствии выключателя, отсоедините штепсельную вилку от розетки.

## II. Установка оборудования

### 1. Комплект поставки

Адаптер питания  
с кабелем питания



Основание/  
Подставка



Видеокабель



Гарантийный талон



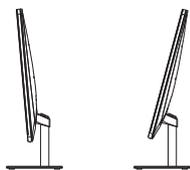
Руководство  
пользователя



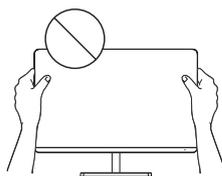
(Изображения предметов из комплекта поставки представлены в ознакомительных целях. Внешний вид и фактическая комплектация могут меняться.)

### 2. Регулировка угла наклона

2.1 Положение экрана можно регулировать с помощью его наклона вперед и назад. Углы наклона могут меняться в зависимости от модели в среднем составляют  $5\pm 2^\circ$  вперед и  $15\pm 2^\circ$  назад.

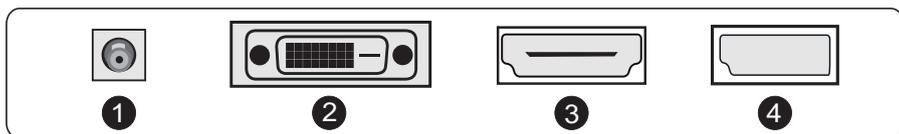


2.2 При регулировке угла монитора не нажимайте на область экрана.

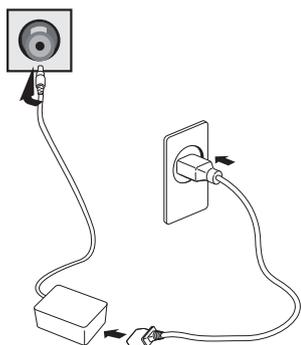


(Изображения выше представлены в ознакомительных целях и могут отличаться от внешнего вида фактического продукта.)

### III. Подключение монитора к ПК



**⚠** Перед тем как подключить видеокабель, соединяющий монитор и компьютер убедитесь, что оба устройства обесточены.



#### Адаптер питания

\* Внимание: всегда используйте стандартный кабель питания.

- 1** Разъём электропитания  
Подключите кабель питания монитора к разъёму POWER на задней панели монитора.
- 2** Разъём DVI  
Подключите кабель DVI к разъёму DVI IN на задней панели монитора.



- 3** Разъём HDMI  
Подключите кабель HDMI к разъёму HDMI IN на задней панели монитора.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



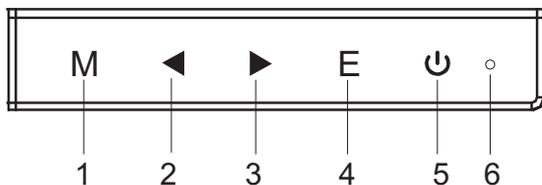
- 4** Разъём DP  
Подключите кабель DP к разъёму DP IN на задней панели монитора.



(Изображения представлены в ознакомительных целях и могут отличаться от внешнего вида фактического продукта.)

## IV. Настройки пользователя

### 1. Схематическое расположение кнопок



### 2. Описание функций кнопок

1.	M	Вызов меню, переход к предыдущему меню, выход из меню.
2.	◀	Когда меню активировано, используется как левая кнопка выбора функции. При неактивном меню кнопка может быть использована в качестве "горячей" кнопки быстрого вызова функции.
3.	▶	Когда меню активировано, используется как правая кнопка выбора функции, и постепенно увеличивает значение индикатора процесса; когда меню неактивно, используется как определенная оперативная кнопка режима быстрого ввода (режим FPS/RTS).
4.	E	Если меню активировано, выбирает соответствующую функцию.
5.	⏻	Кнопка питания: включение / выключение монитора.
6.	Светодиодный индикатор	Светится синим при нормальной работе, мигает в энергосберегающем режиме.

Примечание: Внешний вид кнопок на вашем мониторе может отличаться от приведенных на изображении.

## V. Меню (OSD) Описания функций

Пункт меню первого уровня	Иконка меню первого уровня	Пункт меню второго уровня	Иконка меню второго уровня	Пункт меню третьего уровня	Иконка меню третьего уровня	Описание
Яркость		НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	Регулировка яркости дисплея
Контраст		НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	Регулировка контраста дисплея
DCR		Вкл		НЕТ	НЕТ	Активировать динамический контраст
		Выкл		НЕТ	НЕТ	Деактивировать динамический контраст
		Вернуться		НЕТ	НЕТ	Вернуться в предыдущее меню
		Выйти		НЕТ	НЕТ	Выйти из меню
Режим		Стандартный		НЕТ	НЕТ	Стандартный режим работы
		Видео		НЕТ	НЕТ	Режим видео
		FPS		НЕТ	НЕТ	Игровой режим FPS
		RTS		НЕТ	НЕТ	Игровой режим RTS
		Защита глаз		НЕТ	НЕТ	Режим применения фильгра для защиты глаз
		Вернуться		НЕТ	НЕТ	Вернуться в предыдущее меню
Цвет. темп.		Холодный		НЕТ	НЕТ	Установить холодную цветовую температуру
		Теплый		НЕТ	НЕТ	Установить теплую цветовую температуру
		Пользователь		Красный		Точная настройка температуры красного цвета
				Зеленый		Точная настройка температуры зеленого цвета
				Синий		Точная настройка температуры синего цвета
		Вернуться		НЕТ	НЕТ	Вернуться в предыдущее меню
Выйти		НЕТ	НЕТ	Выйти из меню		
Формат		Auto		НЕТ	НЕТ	Автоматическая регулировка формата изображения
		16:9		НЕТ	НЕТ	Изображение в формате 16:9
		4:3		НЕТ	НЕТ	Изображение в формате 4:3
		Вернуться		НЕТ	НЕТ	Вернуться в предыдущее меню
		Выйти		НЕТ	НЕТ	Выйти из меню
Ввод		DVI		НЕТ	НЕТ	Вход DVI (цифровой)
		HDMI		НЕТ	НЕТ	Вход HDMI (цифровой)
		Разъем DP		НЕТ	НЕТ	Вход DP (цифровой)
		Вернуться		НЕТ	НЕТ	Вернуться в предыдущее меню
		Выйти		НЕТ	НЕТ	Выйти из меню
Калибровка		Гамма		Гамма1		Настройка яркости цветового тона Серый 1
				Гамма2		Настройка яркости цветового тона Серый 2
				Вернуться		Вернуться в предыдущее меню
				Выйти		Выйти из меню

Пункт меню первого уровня	Иконка меню первого уровня	Пункт меню второго уровня	Иконка меню второго уровня	Пункт меню третьего уровня	Иконка меню третьего уровня	Описание	
Другое		Язык		English		English	
				Française		Française	
				Deutsch		Deutsch	
				Русский язык		Русский язык	
				Español		Español	
				繁中		繁體中文	
				Вернуться		Вернуться в предыдущее меню	
		Выйти		Выйти из меню			
		Выключение			Вкл		Автоматическое отключение после экономии энергии в течение 1 мин.
					Выкл		Деактивировать функцию настроенного отключения по таймеру
					Вернуться		Вернуться в предыдущее меню
					Выйти		Выйти из меню
		Сброс			Да		Сброс к заводским настройкам
					Нет		Выйти из функции
					Вернуться		Вернуться в предыдущее меню
					Выйти		Выйти из меню
		Режим OD			Выкл.		Стандартный режим
					Нормальный		Общий режим OD, уменьшает размытость изображения
					Предельный		Дополнительный режим OD, уменьшает размытость изображения
					Вернуться		Вернуться в предыдущее меню
					Выйти		Выйти из меню
		FreeSync			Вкл		Активировать функцию FreeSync. Поддерживает AMD изображение (при этом необходимо поддерживать монитор)
					Выкл		Деактивировать функцию FreeSync (при этом необходимо поддерживать монитор)
					Вернуться		Вернуться в предыдущее меню
					Выйти		Выйти из меню
		Вернуться		НЕТ	НЕТ	Вернуться в предыдущее меню	
		Выйти		НЕТ	НЕТ	Выйти из меню	
Выйти		НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	Выйти из меню	

Примечание: Фактические функции могут меняться в зависимости от модели монитора и версии используемого программного обеспечения.

## VI. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможные решения
Индикатор питания не горит	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Убедитесь, что питание включено.</li><li>◆ Убедитесь, что кабель питания подключен.</li></ul>
Невозможно активировать функцию plug-and-play	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Проверьте, совместима ли функция plug-and-play устройства с ПК.</li><li>◆ Проверьте, совместима ли плата дисплея с функцией plug-and-play.</li></ul>
Изображение недостаточно яркое	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Отрегулируйте яркость и контраст.</li></ul>
Изображение мигает или появляется эффект ряби	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Причиной могут быть электрические приборы или оборудование, создающее электромагнитные помехи.</li></ul>
Индикатор питания горит (мигает), но на мониторе нет изображения.	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Убедитесь, что монитор включен.</li><li>◆ Проверьте правильность установки видеокарты компьютера.</li><li>◆ Проверьте правильность подключения видеокабеля монитора к ПК.</li><li>◆ Проверьте целостность видеокабеля. Убедитесь что контакты разъема кабеля не имеют повреждений.</li></ul>
Отсутствует один из цветов.	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Проверьте видеокабель монитора и убедитесь, что контакты не имеют изгибов.</li></ul>
Нарушен баланс белого (белый цвет имеет оттенок).	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Отрегулируйте цвет RGB или выберите другую цветовую температуру.</li></ul>

## VII. Технические характеристики

Размер диагонали	Соотношение сторон	Размеры изображения (мм)	Расстояние между пикселями (мм)	Оптимальное разрешение
80 см (31.5")	16:9	698.4*392.85	0.36375*0.36375	1920x1080@144Гц /DVI/HDMI/DP
				1920x1080@165Гц /HDMI/DP
Температура окружающей среды	Температура хранения	-20°C - 60°C		
	Рабочая температура	5°C - 40°C		
Влажность	Относительная Влажность для работающего устройства	до 85%, без конденсации		

Примечание: При установке следующих параметров разрешения/частоты обновления экрана: 2560\*1440@60Гц/3440\*1440@60Гц/1920\*1080@144Гц/2560\*1440@144Гц/3840\*2160@30Гц и подключении через разъем DVI, используйте кабель DVI Dual Link с количеством контактов 24+1.

Примечание: Фактические параметры могут меняться в зависимости от модели устройства.

## VIII. Предустановленные режимы

При подключении через DVI

Размеры экрана	Предустановленное разрешение / Частота обновления												
	Соотношение сторон	720X400 (70Гц)	640X480 (60/75Гц)	800X600 (60/75Гц)	1024X768 (60/75Гц)	1280X800 (60/120/ 144Гц)	1280X1024 (60/75/120Гц)	1360X768 (60/120/ 144Гц)	1440X900 (60/120Гц)	1600X900 (60/120/ 144Гц)	1680X1050 (60/120/ 144Гц)	1920X1080 (60/144Гц)	1920X1200 (60/120Гц)
31.5"FHD	16:9	○	○	○	○	×	○	×	○	×	×	○	×

При подключении через DP/HDMI

Размеры экрана	Предустановленное разрешение / Частота обновления												
	Соотношение сторон	720X400 (70Гц)	640X480 (60/75Гц)	800X600 (60/75Гц)	1024X768 (60/75Гц)	1280X800 (60/120Гц)	1280X1024 (60/75/120Гц)	1360X768 (60/120Гц)	1440X900 (60/120/ 144Гц)	1600X900 (60/120Гц)	1680X1050 (60/120Гц)	1920X1080 (60/144/ 165Гц)	1920X1200 (60/120Гц)
31.5"FHD	16:9	○	○	○	○	×	○	×	○	×	×	○	×

Примечание:

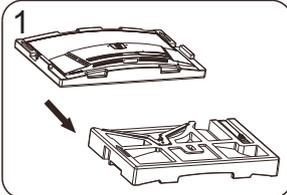
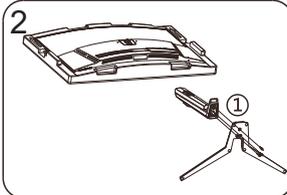
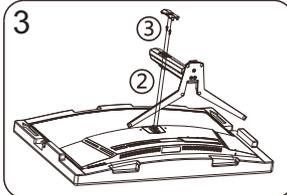
“○” указывает, что соответствующее разрешение/частота обновления экрана поддерживаются.

“×” указывает, что соответствующее разрешение/частота обновления не поддерживаются.

Примечание: Фактические поддерживаемые параметры разрешений/частот обновления экрана могут варьироваться в зависимости от модели устройства.

## ПРИЛОЖЕНИЕ К РУКОВОДСТВУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Оборудование	Жидкокристаллический монитор
2. Модель	Optix AG32C
3. Торговая марка	<b>msi</b>
4. Назначение	Монитор предназначен для отображения графической и текстовой информации, передаваемой от источника цифрового видеосигнала.
5. Технические характеристики	Диагональ экрана: 31.5" Разрешение : 1920*1080 Контраст: 3000:1 Углы обзора: 178°/178° Видеоразъемы: DP/HDMI/DVI Вес: 6.63кг Электропитание: 12В --- 5А Класс энергоэффективности: B
6. Изготовитель Адрес изготовителя	MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD. No. 69, Lide Street, Zhonghe District, New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)
7. Страна производства	Китай
8. Наименование и местонахождение уполномоченного лица	ООО «ЭмЭсАй Компьютер» 127273, г. Москва, Березовая аллея, 5А стр. 7 , офис 307А
9. Информация для связи с уполномоченным лицом	Телефон : +7 (495) 981-4509 Факс: +7 (495) 981-4508
10. Соответствует ТР ТС	–ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» утв. Решением КТС от 16.08.2011 г. №768, –ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.2011 г. №879
11. Знак соответствия	<b>EAC</b>
12. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)	Приведены в Руководстве Пользователя, Глава 1 Безопасное использование монитора.
13. Правила и условия монтажа	Приведены в Руководстве Пользователя, Глава 2 Установка оборудования, Глава 3 Подключение монитора к ПК
14. Правила и условия хранения	Приведены в Руководстве Пользователя, Глава 7 Технические характеристики

15. Правила и условия транспортировки	Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию.
16. Правила и условия реализации	Без ограничений
17. Правила и условия утилизации	По окончании срока службы оборудования, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром MSI, чтобы получить информацию о его утилизации.
18. Действия в случае обнаружения неисправности оборудования	<p>В случае обнаружения неисправности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выключите монитор</li> <li>2. Отсоедините вилку кабеля питания от электрической сети.</li> <li>3. Подключите вилку кабеля питания к электрической сети.</li> <li>4. Включите устройство.</li> <li>5. Если действия, описанные в п. 1.-4., не привели к желаемому результату, обратитесь, пожалуйста, в техническую поддержку MSI или в авторизованный сервисный центр MSI.</li> </ol> <p><b>Техническая поддержка MSI</b>  Горячая линия: 8 800 700 77 08  Для Москвы: +7 (495) 981 45 09  Email: rusupport@msi.com</p> <p><b>Авторизованные сервисные центры MSI:</b>  <a href="http://ru.msi.com/service/warranty-nb">http://ru.msi.com/service/warranty-nb</a></p>
19. Месяц и год изготовления оборудования	Дата производства указана на наклейке упаковочной коробки
20. Инструкция по сборке	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Положите упаковочную коробку с монитором на ровную, устойчивую поверхность. Извлеките из коробки аксессуары из комплекта поставки.</li> <li>2. Следуйте указаниям в ①, чтобы прикрутить основание к подставке.</li> <li>3. Следуйте указаниям в ②, чтобы прикрутить подставку к монитору. Закройте декоративную крышку, как показано в ③.</li> </ol> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">    </div>

Уважаемый Пользователь!  
Благодарим Вас за выбор монитора MSI



***msi***<sup>®</sup>

