

# Серия Osculux

## Мониторы

---

Osculux NXG251R (модели: 3EA35, 3EA37)

Osculux NXG252R (модели: 3EA36, 3EA38)

# Содержание

Уведомление об авторских правах и товарных знаках .....	iii
Журнал изменений .....	iii
Техническая поддержка .....	iii
Безопасное использование монитора .....	iv
Соответствие стандартам CE .....	vi
Соответствие стандартам FCC по уровню радиопомех для устройств класса B .....	vi
Директива WEEE .....	vii
Информация о химических веществах .....	vii

## **Начало работы ..... 1-1**

Комплектация .....	1-2
Установка монитора на подставку .....	1-3
Настройка положения экрана .....	1-5
Обзор монитора .....	1-6
Подключение монитора к ПК .....	1-8

## **Экранное меню ..... 2-1**

Джойстик навигации .....	2-2
Изменение настроек с помощью джойстика навигации .....	2-4

## **Приложение ..... A-1**

Технические характеристики .....	A-2
Поддерживаемые режимы изображения .....	A-4
Устранение неполадок .....	A-5
Приложение к руководству пользователя .....	A-6

## **Уведомление об авторских правах и товарных знаках**

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Все права защищены. Логотип MSI является зарегистрированным товарным знаком компании Micro-Star Int'l Co., Ltd. Все другие упоминаемые знаки и названия могут быть торговыми марками их соответствующих владельцев. Не предоставляется никаких гарантий, прямо выраженных или подразумеваемых, относительно точности и полноты информации, представленной в настоящем документе. MSI оставляет за собой право вносить изменения в данный документ без предварительного уведомления.

## **Журнал изменений**

Версия	Дата
V1.0	2018/09

## **Техническая поддержка**

В случае поломки устройства обратитесь по месту его приобретения или в авторизованный сервисный центр. Техническую поддержку можно также получить на сайте <https://www.msi.com/support/>.

# Безопасное использование монитора



- ☑ Внимательно ознакомьтесь с указаниями по безопасному использованию монитора.
- ☑ Следует обратить внимание на все предупреждения и предостережения, написанные на корпусе монитора и в руководстве пользователя.
- ☑ Ремонт монитора должен осуществляться только в авторизованном сервисном центре.



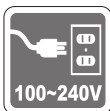
Сохраните «Руководство пользователя», включенное в комплект поставки монитора, для получения нужной информации в будущем.



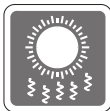
Чтобы предотвратить риск поражения электрическим током или возгорание, не подвергайте это устройство воздействию высокой влажности или температуры.



Перед сборкой монитора положите его на устойчивую плоскую поверхность.



- ☑ Перед подключением монитора к электрической розетке удостоверьтесь, что напряжение питания находится в безопасных пределах и имеет величину 100~240 В. Устройство должно подключаться к электрической розетке с заземлением. Не отключайте заземляющий контакт в вилке кабеля питания.
- ☑ Отсоединяйте кабель питания (или отключайте электрическую розетку), когда устройство не используется в течение длительного времени. Это поможет сократить энергопотребление до нуля.



Вентиляционные отверстия на корпусе монитора служат для его охлаждения за счет конвекции воздуха. Для обеспечения циркуляции воздуха не закрывайте вентиляционные отверстия.



Во избежание повреждения монитора не храните его при температурах выше 60°C и ниже -20°C.

**Примечание:** Максимальная температура окружающего воздуха при работе монитора не должна превышать 40°C.



При чистке монитора убедитесь, что кабель питания отключен от розетки. Используйте мягкую ткань без добавления промышленных чистящих средств. Чтобы не повредить устройство и предотвратить риск поражения электрическим током, избегайте попадания в устройство жидкости.



Располагайте кабель питания так, чтобы не наступать на него. Не ставьте на кабель питания никаких предметов.



Не располагайте устройство вблизи источников сильного электромагнитного поля.



При возникновении любой из перечисленных ниже ситуаций обратитесь в сервисный центр для проверки устройства:

- ❑ Повреждение кабеля питания или вилки кабеля питания.
- ❑ Попадание жидкости внутрь устройства.
- ❑ Устройство подверглось воздействию влаги.
- ❑ Устройство не работает должным образом или невозможно наладить его работу в соответствии с руководством пользователя.
- ❑ Оборудование получило повреждения при падении.
- ❑ Устройство имеет явные признаки повреждения.



Особенности устройства, способствующие защите окружающей среды

- ❑ Пониженное энергопотребление при работе и в режиме ожидания
- ❑ Ограниченное использование веществ, опасных для окружающей среды и здоровья людей
- ❑ Простота разборки и утилизации
- ❑ Пониженное использование природных ресурсов благодаря возможностям утилизации
- ❑ Увеличенный срок службы благодаря возможностям обновления компонентов
- ❑ Снижение объема твердых отходов благодаря правилам возврата

Политика защиты окружающей среды

- ❑ Устройство разработано с учетом возможности повторного использования компонентов и их переработки, поэтому его не следует выбрасывать вместе с мусором.
- ❑ Для утилизации отслужившего устройства следует обратиться местный центр сбора и утилизации.
- ❑ Для получения дополнительной информации о переработке обратитесь на вебсайт MSI или местному дистрибьютору.
- ❑ Вопросы, связанные с утилизацией и переработкой продукции MSI можно задать по адресу [gpcontdev@msi.com](mailto:gpcontdev@msi.com)

★ **Внимание!** Длительная работа за монитором может негативно повлиять на ваше зрение.

★ **Рекомендации:**

1. Делайте 10-минутную паузу после каждых 30 минут работы за монитором.
2. Детям младше 2 лет не рекомендуется проводить время за монитором. Для детей старше 2-х лет общее время, проведенное за монитором в течение дня, не должно превышать 1 час.

## Соответствие стандартам CE

Данное устройство соответствует требованиям, изложенным в Директивах Евросоюза об электромагнитной совместимости (2014/30/EU), низковольтном оборудовании (2014/35/EU), энергоэффективности (2009/125/EC) и ограничениях на содержание вредных веществ (2011/65/EU).



Оно было протестировано и признано соответствующим стандартам ИТ-оборудования, опубликованным в разделе директив Официального журнала Европейского союза.

## Соответствие стандартам FCC по уровню радиопомех для устройств класса B



Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с правилами Федеральной комиссии по связи США (FCC), часть 15. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию и при нарушении инструкций по установке и эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи. Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в каком-то конкретном случае не возникнут помехи. 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 описанных ниже мер:

- Измените ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между приемником и данным устройством.
- Подключите данное устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Проконсультируйтесь с продавцом устройства или специалистом по радио- и телевизионному оборудованию.

### Примечание 1

Изменения или модификации, не утвержденные стороной, ответственной за соблюдение нормативных требований, могут повлечь за собой аннулирование прав пользователя на использование устройства.

### Примечание 2

Экранированные интерфейсные кабели и кабель питания переменного тока, если таковые имеются, должны использоваться в соответствии с правилами ограничения излучений.

Это устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства возможна при соблюдении следующих двух условий:

1. Это устройство не должно вызывать помех.
2. Это устройство должно быть устойчивым ко всем принимаемым помехам, включая те, которые могут вызывать сбои в работе устройств.

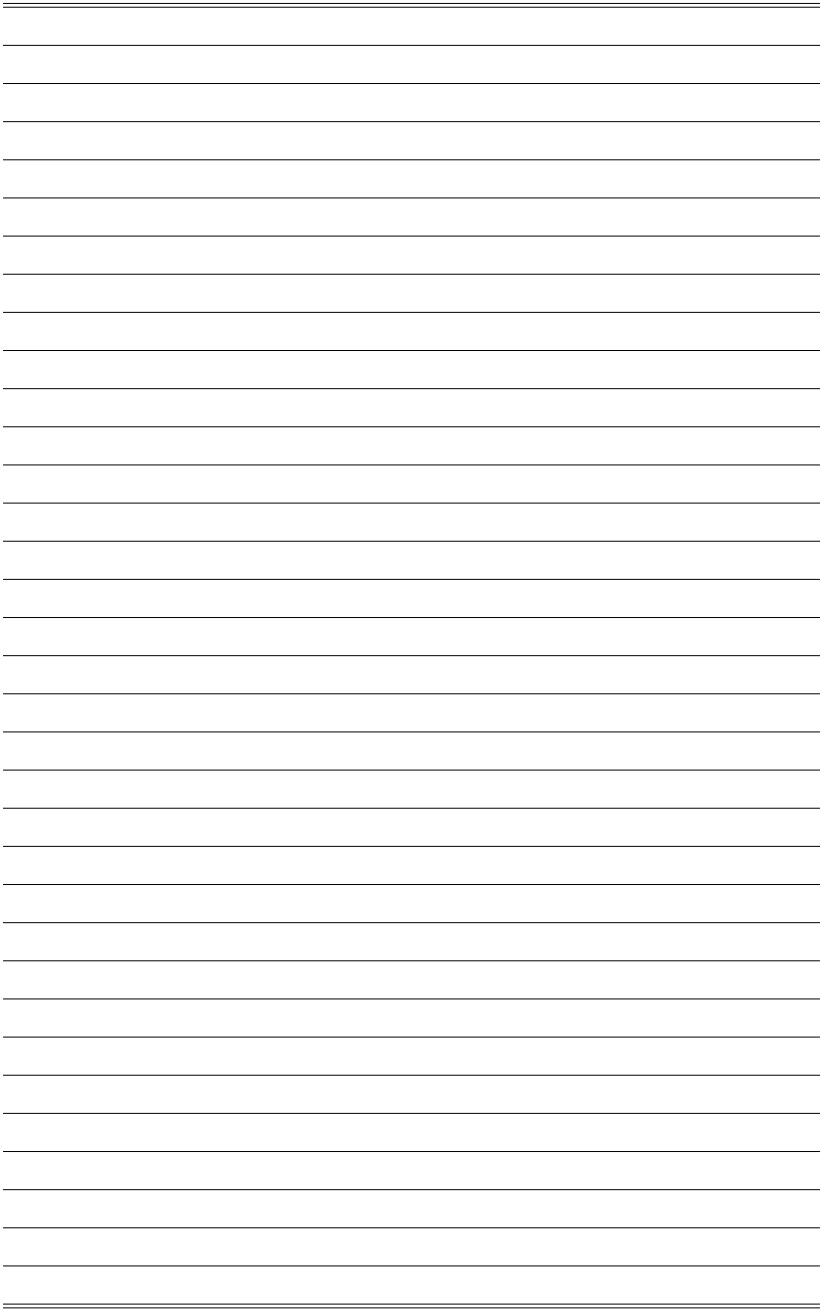
## Директива WEEE

Согласно Директиве 2002/96/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования, вступившей в силу 13 августа 2005 года, электрическое и электронное оборудование не может больше выбрасываться как городские отходы, а производители таких продуктов обязаны принимать их обратно по окончании срока их службы.



## Информация о химических веществах

В соответствии с правилами об использовании химических веществ, таких как правила EU REACH (Правило ЕС No. 1907/2006 Европейского парламента и Совета), MSI предоставляет информацию о химических веществах в продуктах на сайте: [https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtrtt\\_pcm.html](https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtrtt_pcm.html)





# 1

## Начало работы

В данном разделе описывается процедура аппаратной настройки монитора. Будьте осторожны при подключении устройств. Для защиты от статического электричества используйте антистатический браслет.

### Важно

- *Представленные изображения служат лишь в качестве иллюстраций. В действительности монитор может выглядеть иначе.*
- *Во избежание повреждения монитора не прикасайтесь к нему острыми предметами.*

# Комплектация

1. Монитор
2. Подставка
3. Основание подставки и крепежные винты
4. Резиновые колпачки для винтов, 2 шт.
5. Винты для настенного крепления, 4 шт.
6. Винты для крышки VESA, 2 шт.
7. Адаптер питания с кабелем питания
8. Кабель HDMI
9. Кабель DisplayPort
10. Кабель USB (для подключения USB-портов монитора)
11. Краткое руководство по установке монитора (Quick Start Guide)
12. Гарантийный талон
13. Руководство пользователя

1-2

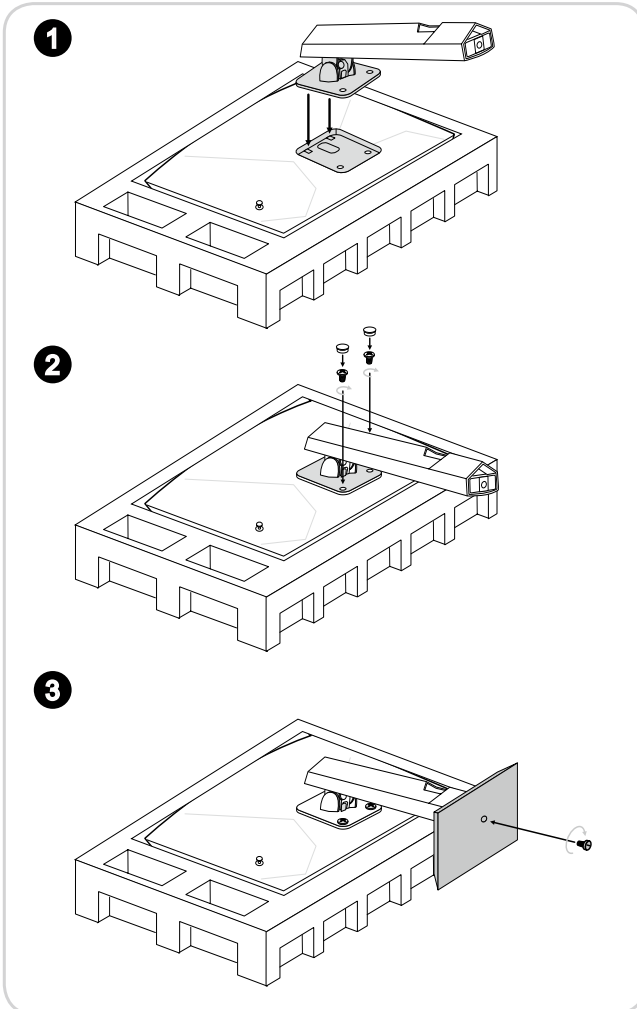
- \* Если какие-либо предметы, включенные в комплект поставки, отсутствуют или повреждены, обратитесь по месту приобретения продукта.
- \* Комплект поставки может изменяться в зависимости от региона.

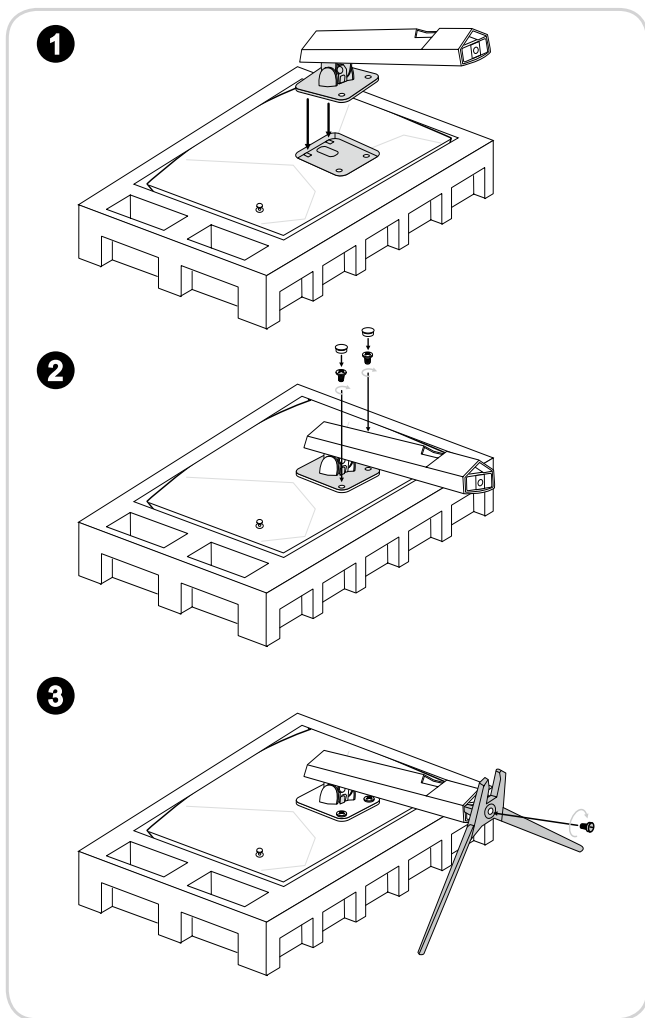
## Установка монитора на подставку

1. Вставьте подставку в монитор.
2. Зафиксируйте подставку винтами. Установите резиновые колпачки для винтов.
3. Присоедините основание к подставке и зафиксируйте его винтами.

### Важно

Чтобы не поцарапать экран, кладите монитор на мягкую поверхность экраном вниз.



**Важно**

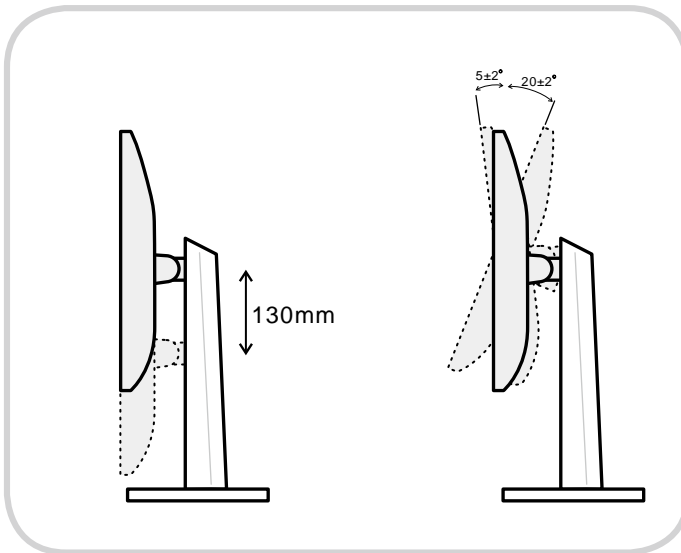
Отверстия для установки подставки также можно использовать для крепления монитора на стену. Пожалуйста, обратитесь к поставщику оборудования или в магазин для приобретения подходящего настенного крепления.

## Настройка положения экрана

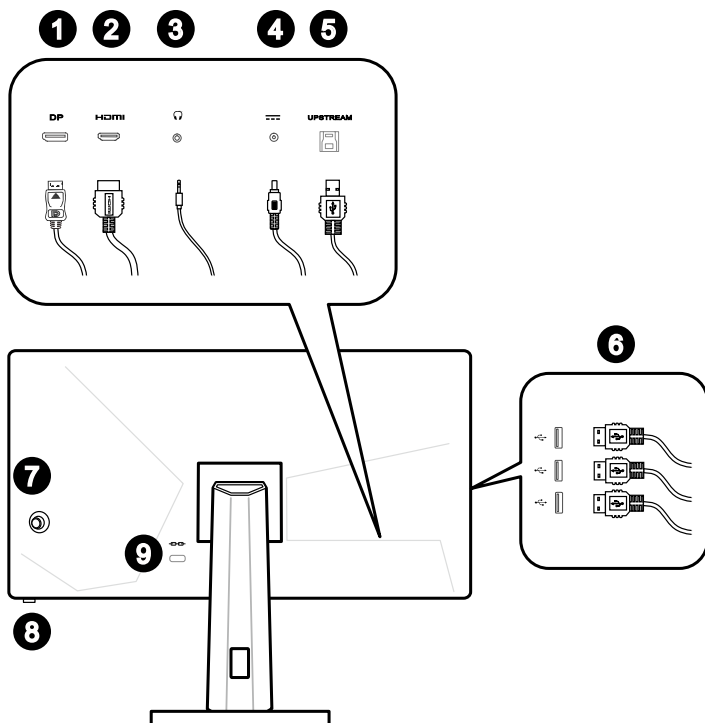
Данный монитор позволяет изменять положение экрана, чтобы добиться максимального комфорта во время работы.

### Важно

При настройке положения экрана старайтесь не прикасаться к его поверхности.



# Обзор монитора



**1** Разъем DisplayPort

**2** Разъем HDMI **HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**3** Разъем для подключения наушников

**4** Разъем питания

**5** Разъем USB Type B  
Для подключения USB-кабеля.

**Важно**

*Используя этот разъем, подключите монитор к компьютеру с помощью USB-кабеля из комплекта поставки. После этого можно будет пользоваться имеющимися у монитора разъемами USB Type A.*



**6** Разъем USB Type A

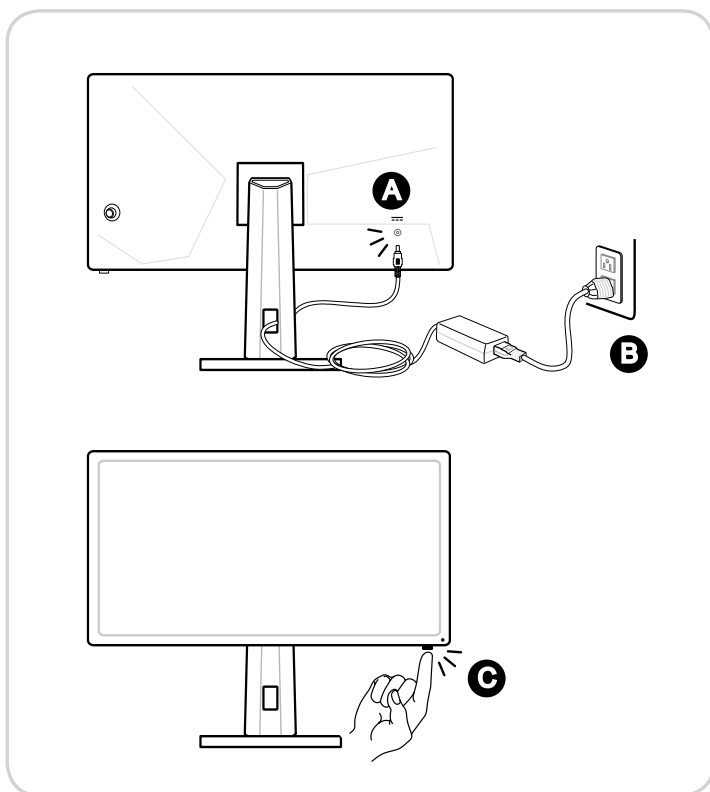
**7** Джойстик навигации

**8** Кнопка включения

**9** Слот для замка Kensington

## Подключение монитора к ПК

1. Выключите компьютер.
2. Подключите монитор к компьютеру кабелем HDMI или DisplayPort.
3. Подключите блок питания к монитору. (Рисунок А)
4. Подключите блок питания к электрической розетке. (Рисунок В)
5. Включите монитор. (Рисунок С)
6. Выберите источник видеосигнала в экранном меню монитора и включите компьютер.





# 2

## Экранное меню

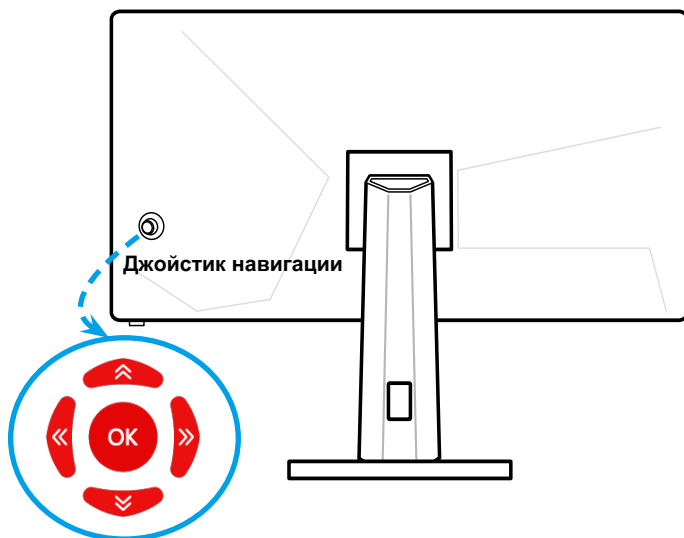
В данном разделе описываются настройки, доступные в экранном меню монитора.

### Важно


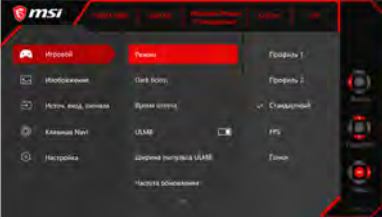

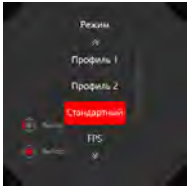

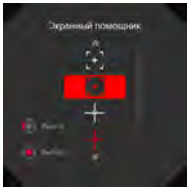



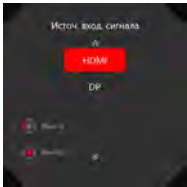
*Любая информация может быть изменена без предварительного уведомления.*

## Джойстик навигации

Джойстик навигации – это удобное средство навигации по экранному меню монитора.

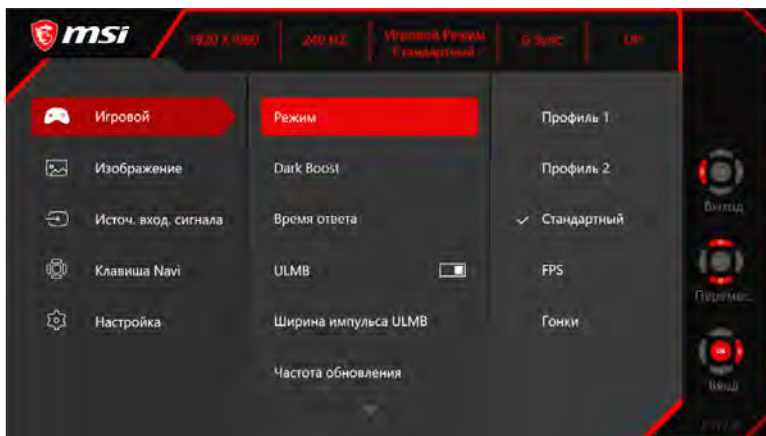


Ниже представлены настройки по умолчанию для кнопки навигации. Пользователи могут настроить кнопки быстрого вызова функций по своему вкусу.

Джойстик навигации	«Горячая» клавиша (при закрытом экранном меню)	Основные функции (в открытом экранном меню)
<p>Центральная кнопка</p> 	<p>Главная страница экранного меню</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Вход в подменю</li> <li>■ Подтверждение выбранного пункта меню или параметра</li> </ul>
<p>Вверх</p> 	<p>Mode (Режим)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выбор пунктов меню</li> <li>■ Позволяет уменьшать значение выбранного параметра</li> </ul>
<p>Вниз</p> 	<p>Screen Assistance (Экранный помощник)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выбор пунктов меню</li> <li>■ Выход из текущего меню</li> </ul>
<p>Влево</p> 	<p>Alarm Clock (Будильник)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выбор пунктов меню</li> <li>■ Вход в подменю</li> </ul>
<p>Вправо</p> 	<p>Input Source (Источ. вход. сигнала)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выбор пунктов меню</li> <li>■ Вход в подменю</li> </ul>

# Изменение настроек с помощью джойстика навигации


Для открытия экранного меню нажмите центральную кнопку джойстика. Затем используйте кнопки Вверх, Вниз, Влево и Вправо, чтобы выбрать нужный параметр.



2-4

## ► GAMING (Игровой)

Меню первого уровня	Меню второго и третьего уровней	Описание
Mode (Режим)	Profile 1 (Профиль 1) Profile 2 (Профиль 2) Standard (Стандартный) FPS Racing (Гонки) RTS RPG	
Darkboost	Off (Выкл.) Level 1 (Уровень 1) Level 2 (Уровень 2) Level 3 (Уровень 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Данная функция улучшает яркость фона и рекомендуется для шутеров.</li> </ul>
Response Time (Время отклика)	Normal (Обычный) Fast (Быстрый) Fastest (Максимальный)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если включена функция «ULMB», функция «Время отклика» будет недоступна.</li> </ul>

Меню первого уровня	Меню второго и третьего уровней	Описание
ULMB	<input type="checkbox"/> (Off) (Выкл.) <input checked="" type="checkbox"/> (On) (Вкл.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если установленная видеокарта поддерживает технологию G-Sync, функция «ULMB» будет недоступна.</li> <li>Если источником сигнала является HDMI, функция «ULMB» будет недоступна.</li> <li>Если частота обновления ниже 100 Гц, функция «ULMB» будет недоступна.</li> </ul>
ULMB Pulse Width (Ширина импульса ULMB)	10-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если частота обновления ниже 100 Гц, функция «Ширина импульса ULMB» будет недоступна.</li> </ul>
Refresh Rate (Частота обновления)	Off (Выкл.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если установленная видеокарта поддерживает технологию G-Sync, функция «Частота обновления» будет недоступна.</li> <li>Если источником сигнала является HDMI, функция «Частота обновления» будет недоступна.</li> <li>Установка положения «Частота обновления» на экране.</li> </ul>
	Left Top (Слева вверху)	
	Right Top (Справа вверху)	
	Left Bottom (Слева внизу)	
	Right Bottom (Справа внизу)	
Alarm Clock (Будильник)	Location (Положение)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Установка будильника и его положения на экране.</li> </ul>
	Left Top (Слева вверху)	
	Right Top (Справа вверху)	
	Left Bottom (Слева внизу)	
	Right Bottom (Справа внизу)	
	Off (Выкл.)	
	15:00	
30:00		
45:00		
Screen Assistance (Экранный помощник)	None 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если включена функция «Частота обновления», функция «Экранный помощник» будет выключена автоматически.</li> </ul>

Меню первого уровня	Меню второго и третьего уровней	Описание
Eye Saver (Режим Eye Saver)	<input type="checkbox"/> (Off) (Выкл.) <input checked="" type="checkbox"/> (On) (Вкл.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>«Режим Eye Saver» защищает глаза от синего света. Если «Режим Eye Saver» включен, он регулирует цветовую температуру экрана, добавляя желтый свет.</li> </ul>

## ► Image (Изображение)

Меню первого уровня	Меню второго и третьего уровней	Описание						
Brightness (Яркость)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция «Яркость» доступна в режимах «Профиль 1», «Профиль 2» и «Стандартный».</li> </ul>						
Contrast (Контрастность)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция «Контрастность» доступна в режимах «Профиль 1», «Профиль 2» и «Стандартный».</li> </ul>						
Adaptive Contrast (Адаптивная контрастность)	<input type="checkbox"/> (Off) (Выкл.) <input checked="" type="checkbox"/> (On) (Вкл.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Позволяет динамически изменить контрастность изображения.</li> </ul>						
Color Temperature (Цветовая температура)	Cool (Холодный) Normal (Обычный) Warm (Теплый) Customization (Настройка) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>R</td><td>(0-100)</td></tr> <tr><td>G</td><td>(0-100)</td></tr> <tr><td>B</td><td>(0-100)</td></tr> </table>	R	(0-100)	G	(0-100)	B	(0-100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция «Цветовая температура» доступна в режимах «Профиль 1», «Профиль 2» и «Стандартный».</li> </ul>
R	(0-100)							
G	(0-100)							
B	(0-100)							

## ► Input Source (Источ. вход. сигнала)

Меню первого уровня	Описание
DP	Позволяет выбрать источник сигнала.
HDMI	

## ► Navi Key (Клавиша Navi)

Меню первого уровня	Меню второго и третьего уровней	Описание
Up (Вверх)	Off (Выкл.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка функции по умолчанию для каждой кнопки навигации.</li> </ul>
	Brightness (Яркость)	
	Gaming Mode (Режим Игра)	
	Screen Assistance (Экранный помощник)	
	Alarm Clock (Будильник)	
	Input Source (Источ. вход. сигнала)	
	Refresh Rate (Частота обновления)	
Down (Вниз)	Off (Выкл.)	
	Brightness (Яркость)	
	Gaming Mode (Режим Игра)	
	Screen Assistance (Экранный помощник)	
	Alarm Clock (Будильник)	
	Input Source (Источ. вход. сигнала)	
	Refresh Rate (Частота обновления)	
Left (Влево)	Off (Выкл.)	
	Brightness (Яркость)	
	Gaming Mode (Режим Игра)	
	Screen Assistance (Экранный помощник)	
	Alarm Clock (Будильник)	
	Input Source (Источ. вход. сигнала)	
	Refresh Rate (Частота обновления)	
Right (Вправо)	Off (Выкл.)	
	Brightness (Яркость)	
	Gaming Mode (Режим Игра)	
	Screen Assistance (Экранный помощник)	
	Alarm Clock (Будильник)	
	Input Source (Источ. вход. сигнала)	
	Refresh Rate (Частота обновления)	

## ► Setting (Настройка)

Меню первого уровня	Меню второго уровня	Описание
Language (Язык)	繁體中文 English Français Deutsch Italiano Español 한국어 日本語 Русский Português 简体中文 ไทย Bahasa Indonesia हिन्दी Türkçe (More languages coming soon)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка функции по умолчанию для каждой кнопки навигации.</li> </ul>
DP Deep Sleep (Глубокий сон DP)	<input type="checkbox"/> (Off) (Выкл.) <input checked="" type="checkbox"/> (On) (Вкл.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Переводит DP в режим глубокого сна.</li> </ul>
HDMI Deep Sleep (Глубокий сон HDMI)	<input type="checkbox"/> (Off) (Выкл.) <input checked="" type="checkbox"/> (On) (Вкл.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Переводит HDMI в режим глубокого сна.</li> </ul>
Transparency (Прозрачность)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка прозрачности экранного меню.</li> </ul>
OSD Time Out (Время показа экран. меню)	5-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка функции автоматического отключения при отсутствии сигнала.</li> </ul>
RGB LED (Индикатор RGB)	<input type="checkbox"/> (Off) (Выкл.) <input checked="" type="checkbox"/> (On) (Вкл.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Включение или выключение индикаторы RGB.</li> </ul>
Reset (Сброс)	YES (Да) NO (Нет)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сброс всех настроек (кроме языковых) до значений по умолчанию.</li> </ul>




# A

## Приложение

### Важно

*Любая информация может быть изменена без предварительного уведомления.*

# Технические характеристики\*

Маркетинговое наименование	Oculux NXG251R		Oculux NXG252R	
	3EA35	3EA37	3EA36	3EA38
Размер диагонали	24.5 дюйма			
Кривизна экрана	нет			
Тип ЖК-панели	TN			
Разрешение	1920 x 1080 (FHD)			
Соотношение сторон	16:9			
Яркость (нит)	400			
Контрастность	1000:1			
Частота обновления экрана	240 Гц			
Время отклика	1 мс (OD)		0.5 мс (OD)	
Видеоразъемы	HDMI x1, DP x1			
Дополнительные разъемы	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 разъема USB 3.1 Gen 1 Type A</li> <li>■ 1 разъем USB 3.1 Gen 1 Type B (для подключения к компьютеру)</li> <li>■ 1 аудиовыход для наушников</li> </ul>			
Углы обзора	170°(Г) , 160°(В)			
NTSC	72%			
Покрытие экрана	Антибликовое			
Кол-во отображаемых цветов	16,7 млн			
Блок питания	Внешний адаптер питания **			
Энергопотребление	65 Вт			
Входные параметры электропитания	100-240В~, 50/60Гц, 1.5А			
Выходные параметры электропитания	19 В  3.42 А			
Настройка угла наклона	-5° ~ 20°			
Настройка угла поворота	нет			
Настройка высоты	0 ~ 130 мм			
Слот для замка Kensington	Есть			
Совместимость с крепежом стандарта VESA	Размер пластины: 100 x 100 мм Тип используемых винтов: M4x10мм			

Маркетинговое наименование		Oculux NXG251R		Oculux NXG252R	
Модель		3EA35	3EA37	3EA36	3EA38
Размер (Ш x Г x В)		560.10 x 213.49 x 523.51 мм	506.1 x 182.4 x 507 мм	560.10 x 213.49 x 523.51 мм	506.1 x 182.4 x 507 мм
Вес		5.5 кг	6 кг	5.5 кг	6 кг
Условия эксплуатации	Эксплуатация	Температура: от 0°C до 40°C Влажность: от 20% до 90%, без образования конденсата Высота над уровнем моря: 0 ~ 5000 м			
	Условия хранения	Температура: от -20°C до 60°C Влажность: от 10% до 90%, без образования конденсата			

\* Некоторые характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления. Пожалуйста, уточняйте технические характеристики у продавца или у представителя компании-производителя.

\*\* Тип адаптера питания, идущего в комплекте поставки, может быть изменен производителем без предварительного уведомления.

## Поддерживаемые режимы изображения

Разрешение	Oculux NXG251R / Oculux NXG252R	
	HDMI	DP
640x480 при 60 Гц	✓	✓
720x480 при 60 Гц	✓	✓
720x576 при 50 Гц	✓	✓
800x600 при 60 Гц	✓	✓
1024x768 при 60 Гц	✓	✓
1280x720 при 50 Гц	✓	✓
1280x720 при 60 Гц	✓	✓
1920x1080 при 50 Гц	✓	✓
1920x1080 при 60 Гц	✓	✓
1920x1080 при 100 Гц		✓
1920x1080 при 120 Гц		✓
1920x1080 при 144 Гц		✓
1920x1080 при 200 Гц		✓
1920x1080 при 240 Гц		✓

## Устранение неполадок

### Не светится индикатор питания.

- Нажмите кнопку включения монитора.
- Проверьте правильность подключения кабеля питания монитора.

### Отсутствует изображение.

- Убедитесь, что видеокарта правильно установлена в компьютер.
- Убедитесь, что компьютер и монитор подключены к источникам питания и включены.
- Проверьте правильность подключения сигнального кабеля монитора.
- Возможно, компьютер находится в спящем режиме. Нажмите любую клавишу на клавиатуре для пробуждения компьютера.

### Изображение имеет неправильный размер или расположено не по центру экрана.

Выберите подходящий режим изображения из числа предустановленных.

### Не работает автоматическая настройка при подключении монитора (по принципу Plug and Play).

- Проверьте правильность подключения питания монитора.
- Проверьте правильность подключения сигнального кабеля монитора.
- Убедитесь, что компьютер и видеокарта поддерживают функцию Plug and Play.

### Пиктограммы, шрифты или все изображения являются смазанными или имеют цветовые дефекты.

- Старайтесь не использовать удлинители для видеокабелей.
- Измените настройки яркости и контрастности.
- Измените настройки цветových каналов или выберите другую цветовую температуру.
- Проверьте правильность подключения сигнального кабеля монитора.
- Проверьте, не погнуты ли контакты в разъемах сигнального кабеля монитора.

### На экране монитора видны полосы или мерцание.

- Измените частоту обновления экрана в соответствии с характеристиками монитора.
- Обновите драйвер видеокарты.
- Убедитесь, что рядом с монитором нет электрических устройств, которые могут вызывать электромагнитные помехи.

# Приложение к руководству пользователя

1	Оборудование	Жидкокристаллический монитор
2	Модели	3EA35, 3EA37 (маркетинговое наименование Oculux NXG251R), 3EA36, 3EA38 (маркетинговое наименование Oculux NXG252R)
3	Торговая марка	<i>msi</i>
4	Назначение	Монитор предназначен для отображения графической и текстовой информации, передаваемой от источника цифрового видеосигнала.
5	Технические характеристики	Приведены в Руководстве Пользователя (раздел «Технические характеристики» в Приложении)
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	<ul style="list-style-type: none"><li>ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»</li><li>ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»</li></ul>
11	Знак соответствия	
12	Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)	Приведены в Руководстве Пользователя (раздел «Безопасное использование монитора»)
13	Правила и условия монтажа	Приведены в Руководстве Пользователя (глава «Начало Работы»)
14	Правила и условия хранения	Приведены в Руководстве Пользователя (раздел «Технические характеристики» в Приложении)

15	<b>Правила и условия транспортировки</b>	Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию.
16	<b>Правила и условия реализации</b>	Без ограничений
17	<b>Правила и условия утилизации</b>	По окончании срока службы оборудования, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром MSI, чтобы получить информацию о его утилизации.
18	<b>Действия в случае обнаружения неисправности оборудования</b>	<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  E-mail: <a href="mailto:russupport@msi.com">russupport@msi.com</a></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	<b>Месяц и год изготовления оборудования</b>	Дата производства (год.месяц) указана на наклейке, расположенной на задней стороне монитора.

Уважаемый Пользователь!

Спасибо, что выбрали монитор **msi**