

VP1656

Показать

Руководство пользователя



Благодарим за выбор ViewSonic®.

Компания ViewSonic® — ведущий мировой поставщик видеотехники. Наша высокотехнологичная, новаторская и удобная в эксплуатации продукция превосходит все ожидания потребителей. Мы верим, что продукция ViewSonic® может изменить мир в лучшую сторону. Без сомнения, изделие производства ViewSonic® прослужит вам долго.

Еще раз благодарим за выбор ViewSonic®!

Меры обеспечения безопасности

Перед началом эксплуатации устройства ознакомьтесь со следующими мерами обеспечения безопасности.

- Храните руководство пользователя в безопасном месте для справки.
- Ознакомьтесь с предупреждениями и выполняйте все инструкции.
- Садитесь на расстоянии не менее 18 дюймов (45 см) от устройства.
- В целях обеспечения надлежащей вентиляции расстояние от устройства до стен должно составлять не менее 4 дюймов (10 см).
- Устанавливайте устройство в хорошо проветриваемых местах. Не устанавливайте на устройство предметы, препятствующие рассеянию тепла.
- Запрещается эксплуатация данного устройства вблизи водоемов. Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию сырости.
- Не допускайте воздействия на устройство прямых солнечных лучей и других источников тепла.
- Запрещается устанавливать устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, кухонные плиты и другие устройства (включая усилители), нахождение поблизости от которых может привести к опасному повышению температуры устройства.
- Для очистки корпуса устройства используйте сухую мягкую ткань. Подробные сведения см. в разделе «Техническое обслуживание» настоящего руководства.
- Не прикасайтесь к экрану, это загрязняет экран жиром.
- Не допускайте контакта острых или твердых предметов с поверхностью экрана, так как это может привести к повреждению экрана.
- Не ставьте монитор на скатерть и другие материалы, расположенные между устройством и мебелью, которая служит опорой.
- Во время перемещения устройства не допускайте его падения и не ударяйте устройство.
- Не ставьте устройство на неровную или неустойчивую поверхность. Устройство может упасть, что чревато травмой или неисправностью.
- Не ставьте тяжелые предметы на устройство или соединительные кабели.
- Используйте только шкафы или стойки, а также способы установки, рекомендованные производителем устройства.
- Используйте только ту мебель, которая может служить надежной опорой для устройства.
- Следите за тем, чтобы устройство не выступало за край мебели, на которой он стоит.
- Не ставьте устройство на высокие предметы мебели (например, на книжные или посудные шкафы), не прикрепив мебель и устройство к подходящей опоре.

- Обязательно рассказывайте детям о том, что опасно взбираться на мебель, чтобы достать до устройства или связанного с ним оборудования.
- Не ставьте монитор в местах, где могут находиться дети.
- Не кладите на устройство или мебель, на которой он стоит, никакие предметы, которые могли бы вызвать у детей интерес (игрушки и пульты ДУ).
- При задымлении, аномальном шуме или сильном запахе сразу же отключите устройство от сети питания и обратитесь к продавцу или в компанию ViewSonic®. Использование устройства в таких условиях представляет опасность.
- Соблюдайте правила техники безопасности при использовании полярной или заземляющей вилки. Полярная вилка имеет два плоских контакта разной ширины. Заземляющая вилка имеет два контакта питания и третий заземляющий контакт. Широкий контакт и заземляющий контакт обеспечивают безопасность пользователя. Если вилка не подходит к электрической розетке, приобретите адаптер. Не пытайтесь с усилием вставить вилку в розетку.
- При подключении к электрической розетке НЕ удаляйте заземляющий контакт. Запрещается удалять заземляющие контакты.
- Выполняйте прокладку и организацию проводов и кабелей, подключенных к устройству так, чтобы они не мешали ходить и не путались.
- Запрещается наступать на сетевой шнур или сгибать его, особенно возле вилки и в месте выхода из устройства. Электрическая розетка должна находиться возле оборудования, в легкодоступном месте.
- Отсоедините штепсель питания от электрической розетки, если устройство не будет использоваться длительное время.
- Убедитесь, что в здании имеется распределительная система. Система должна быть оснащена прерывателем цепи с параметрами 120/240 В, 20 А.
- Используйте только приспособления/аксессуары, такие как тележки, стойки, штативы, кронштейны или столы, указанные производителем.
- При использовании тележки проявляйте осторожность, передвигая тележку или монитор с подключенными к нему устройствами, во избежание падения и причинения травм пользователю.
- Для проведения технического обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам. Выполните ремонт устройства в случае наличия одного из следующих повреждений:
 - » в случае повреждения сетевого шнура или вилки;
 - » при попадании жидкости или посторонних предметов внутрь устройства;
 - » при попадании внутрь устройства капель дождя или влаги;
 - » В случае падения устройства или появления неисправностей в его работе.

- При использовании накладных/внутриушных наушников не включайте звук слишком громко, чтобы не повредить органы слуха.
- Для защиты устройства от падения рекомендуется прикрепить его к стене или стационарному объекту с помощью троса или иных удерживающих устройств, способных выдержать его вес.
- Если установленное устройство требуется зафиксировать и переместить, должны соблюдаться вышеуказанные меры предосторожности.

ПРИМЕЧАНИЕ. LCD дисплей хрупкий. Не давите на панель и раму.

Содержание

Меры обеспечения безопасности	3
Введение.....	8
Комплектация	8
Описание изделия	9
Подключение устройств	10
Подключение к источнику питания.....	10
Подключение внешних устройств	11
Подача энергии.....	13
Зарядка ноутбука или мобильного телефона	13
Определение подачи энергии.....	13
Подача энергии - Дополнительная информация.....	14
Использование монитора	15
Регулировка угла обзора	15
Регулировка угла наклона.....	15
Регулировка ориентации экрана (поворот монитора)	17
Включение и выключение устройства	18
Использование клавиш панели управления	19
Startup Menu (Меню запуска).....	19
Сочетания клавиш.....	21
Настройка параметров	22
Основные операции.....	22
Древовидная структура экранного меню	24
Параметры меню.....	30

Приложение	36
Технические характеристики	36
Глоссарий	38
Поиск и устранение неисправностей	43
Обслуживание.....	45
Общие меры предосторожности	45
Очистка экрана	45
Очистка корпуса.....	45
Ограничение ответственности.....	45

Информация о соответствии нормам и

обслуживании	46
Информация о соответствии.....	46
Соответствие требованиям ФКС США	46
Соответствие стандарту Industry Canada	46
Соответствие стандартам ЕС для европейских стран	47
Заявление о соответствии стандартам RoHS2.....	47
Ограничение использования опасных веществ для Индии.....	48
Утилизация продукта после окончания срока службы	49
Сведения об авторских правах	50
Служба поддержки.....	51
Ограниченная гарантия.....	52

Введение

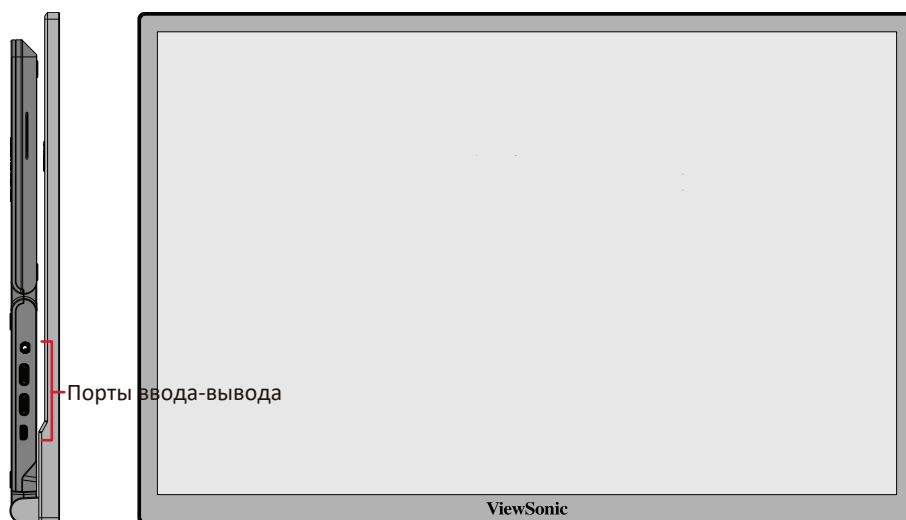
Комплектация

- Монитор
- Блок питания
- Кабель USB Type C - USB Type A (1,5 м)
- Кабель Micro HDMI - HDMI (1,1 м)
- Кабель USB Type C - USB Type C (1,1 м)
- Краткое руководство
- Защитная сумка

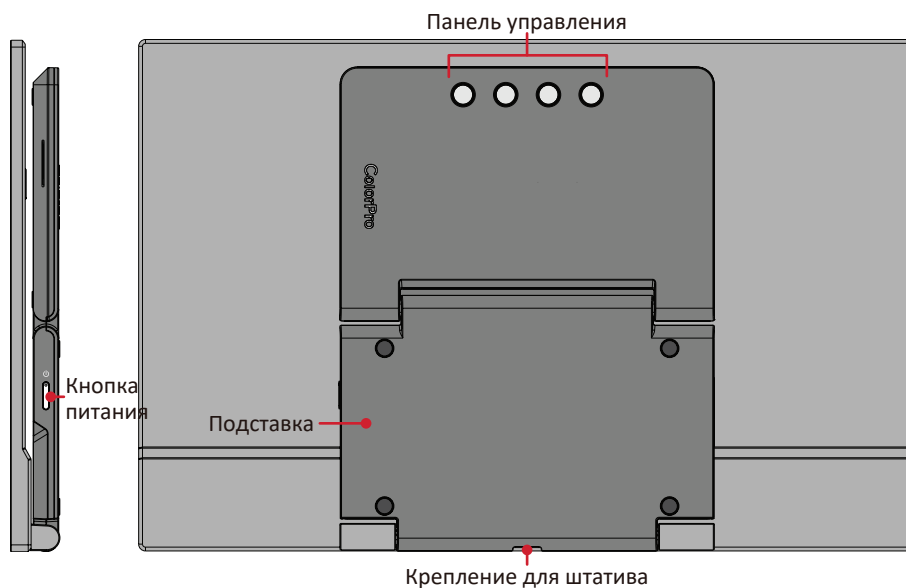
ПРИМЕЧАНИЕ. В зависимости от страны в комплект поставки могут входить разные видеокабели и шнур питания. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному поставщику оборудования.

Описание изделия

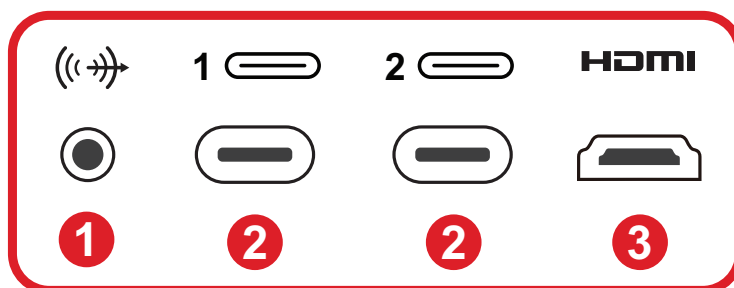
Вид спереди



Вид сзади



Порты ввода-вывода



1. Audio Out

2. USB Type C

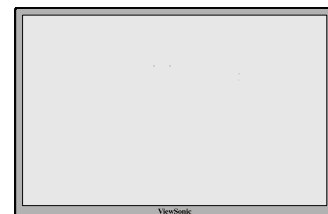
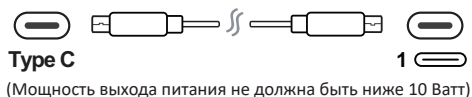
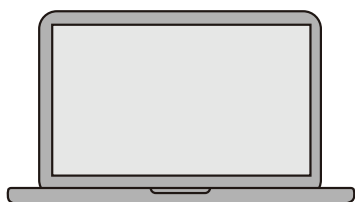
3. Micro HDMI

Подключение устройств

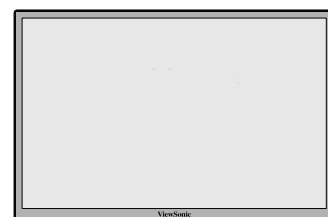
Подключение к источнику питания

Монитор может получать питание в любой из следующих конфигураций:

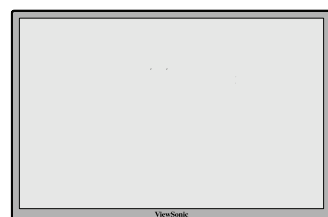
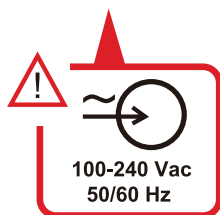
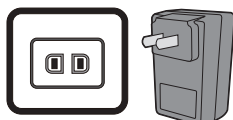
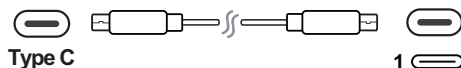
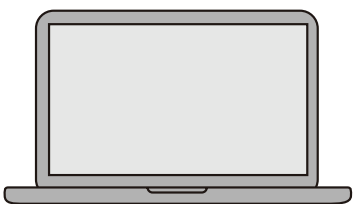
- Подключение через интерфейс Type C



- Подключение через интерфейс Type A



- Адаптер питания



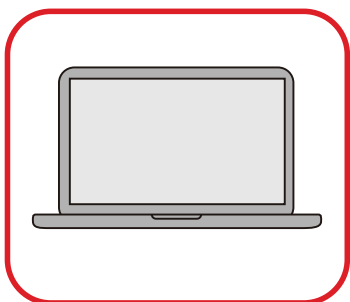
ПРИМЕЧАНИЕ. Подробные сведения представлены в разделе «Подача энергии» на стр. 13.

Подключение внешних устройств

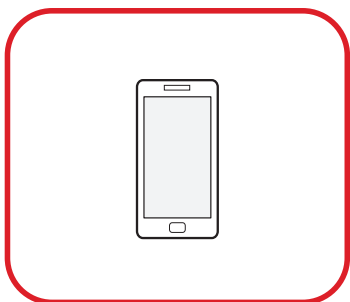
Внешнее устройство(ва) может быть подключено в любой из следующих конфигураций:

- **Подключение через интерфейс Type C**

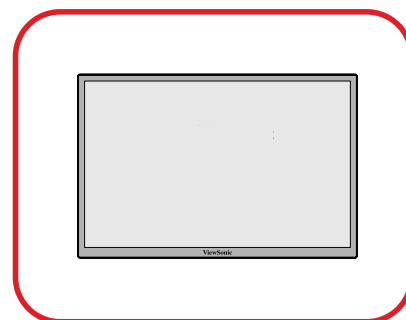
Соедините кабелем Type C внешнее устройство и порт **Type C** на мониторе.



Либо



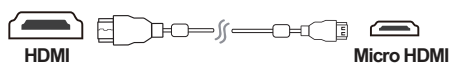
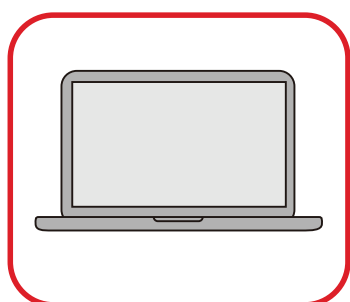
(Мощность выхода питания не должна быть ниже 10 Ватт)



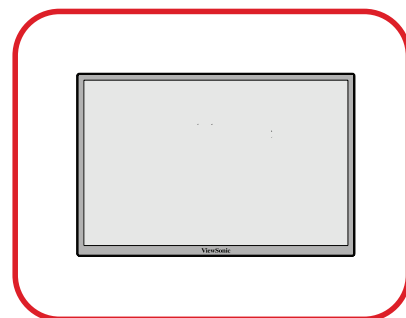
- **Подключение через интерфейс Micro HDMI**

1. Соедините кабелем micro HDMI внешнее устройство и порт micro **HDMI** на мониторе.

2. Соедините кабелем USB Type A - Type C внешнее устройство и монитор для включения сенсорных элементов управления.



(Мощность выхода питания не должна быть ниже 10 Ватт)

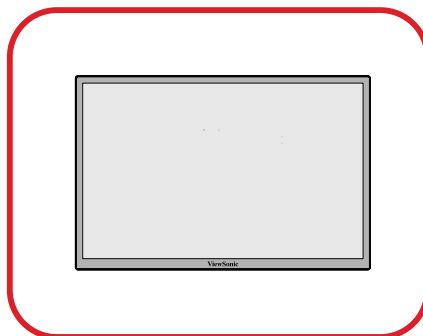
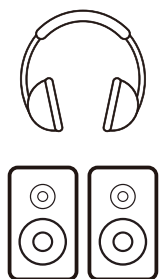


ПРИМЕЧАНИЕ.

- При подключении посредством кабеля USB Type A - Type C на монитор также поступает питание от ноутбука. Мощность выхода питания не должна быть ниже 10 Ватт.

- **Подключение аудиокабелем**

Подключите аудиовход накладных/внутриушных наушников к порту Audio Out монитора. Кроме того, монитор можно подключить к звуковой панели при помощи аудиокабеля.



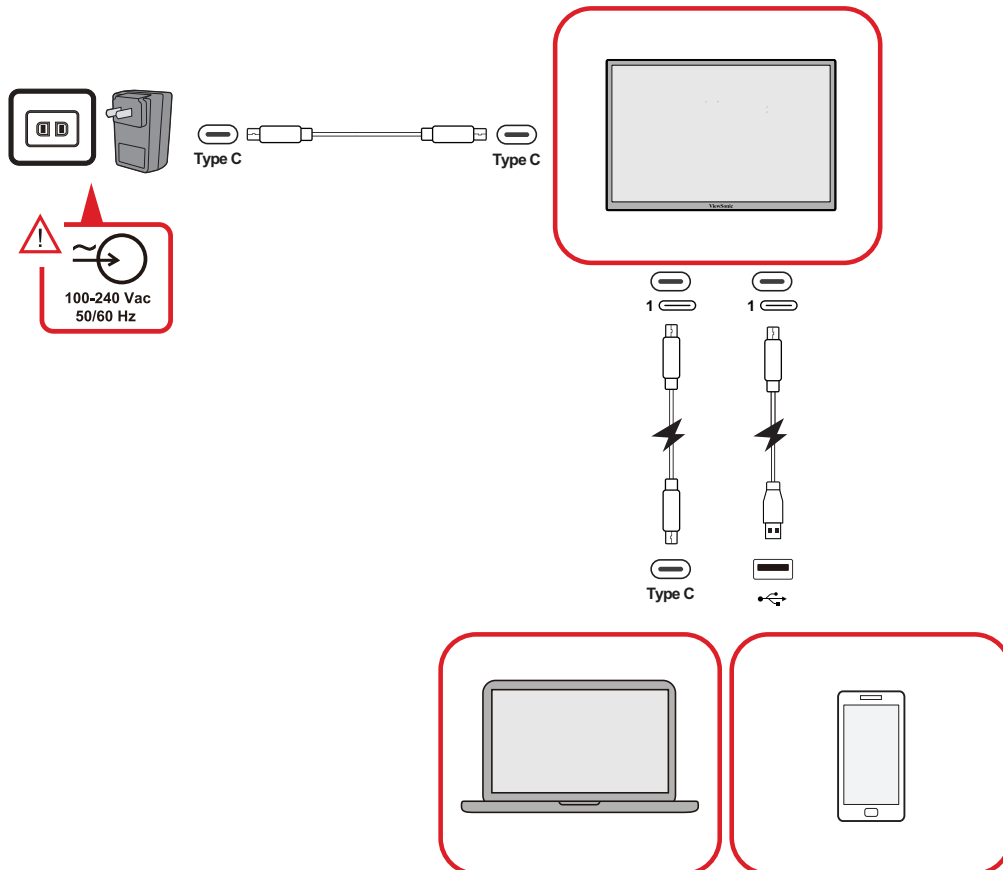
Подача энергии

Зарядка ноутбука или мобильного телефона

Если к монитору подключен поставляемый в комплекте блок питания, то с помощью монитора можно заряжать ноутбук или мобильный телефон.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Выход PD: 9 В/ 1,33 А, 12 В/ 1,75 А, 15 В/ 2 А, 20 В/ 2,0 А постоянного тока.
- При подключении монитора к мобильному телефону рекомендуется также подключить блок питания к электросети.



Определение подачи энергии

Данное устройство определяет, если в качестве источника питания используется блок питания, ноутбук или мобильный телефон.

- Если источником питания является блок питания или ноутбук, значение яркости по умолчанию будет равно 100.
- Если источником питания является мобильный телефон, значение яркости по умолчанию будет равно 15.
- Если монитор работает от мобильного телефона, уровень яркости по умолчанию будет равен 15.

ПРИМЕЧАНИЕ. В связи с ограниченной выходной мощностью мобильного телефона не рекомендуется устанавливать уровень яркости выше этого значения, так как это приведет к мерцанию или отключению дисплея.

Подача энергии - Дополнительная информация

Примечания, связанные с конструкцией монитора:

- Первое подключенное устройство станет основным источником входного сигнала.
- Когда порт Type C распознает такое внешнее устройство, как блок питания, он выполняет только распределение энергии. Входной сигнал НЕ отображается.
- Только если один из портов Type C распознается как блок питания, второй может выполнять двустороннюю подачу питания.

Если ноутбук был первым подключен к монитор, а мобильный телефон был подключен вторым, батарея мобильного телефона не будет заряжаться, так как ни один из портов Type C не будет распознавать соединение как подключение к блоку питания.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для отображения экрана мобильного телефона необходимо отключить кабель Type C, подключенный к ноутбуку.

Если мобильный телефон был первым подключен к монитор, а ноутбук был подключен вторым, батарея мобильного телефона будет заряжаться, так как один из портов Type C будет распознаваться как подключение к блоку питания.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для отображения экрана ноутбука необходимо отключить кабель Type C, подключенный к мобильному телефону.

Конструкция монитора не предусматривает одновременного подключения двух ноутбуков либо одного ноутбука и одного стационарного компьютера. Это может вызвать конфликт распределения питания, в результате которого станут мерцать экраны, либо будет принудительно отключен ноутбук (ноутбуки).

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если ноутбук оснащен портом Type C, подключите монитор к разъему Type C.
- Не подключайте другой порт Type C на монитор к другому ноутбуку или стационарному компьютеру через интерфейс Type A и HDMI одновременно.
- Если ноутбук имеет только порты HDMI и Type, подключите разъем HDMI и Type A к порту Type C на монитор.
- Если выходная мощность порта Type A ноутбука не превышает 10 Ватт, используйте блок питания для подключения к монитор.
- Не подключайте другой порт Type C на монитор к другому ноутбуку или стационарному компьютеру одновременно.

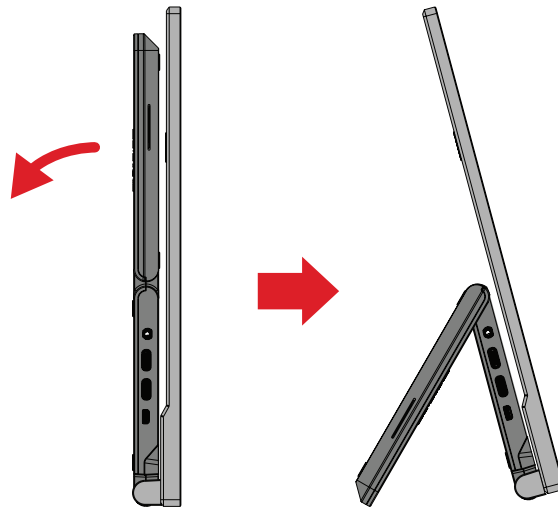
Использование монитора

Регулировка угла обзора

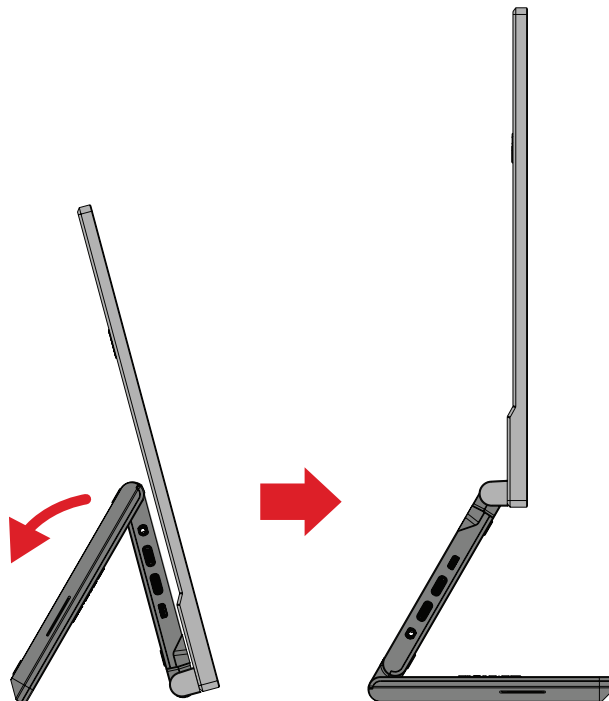
Регулировка угла наклона

Монитор имеет двухшарнирную стойку для регулировки угла обзора от 20 до 55,5 градусов.

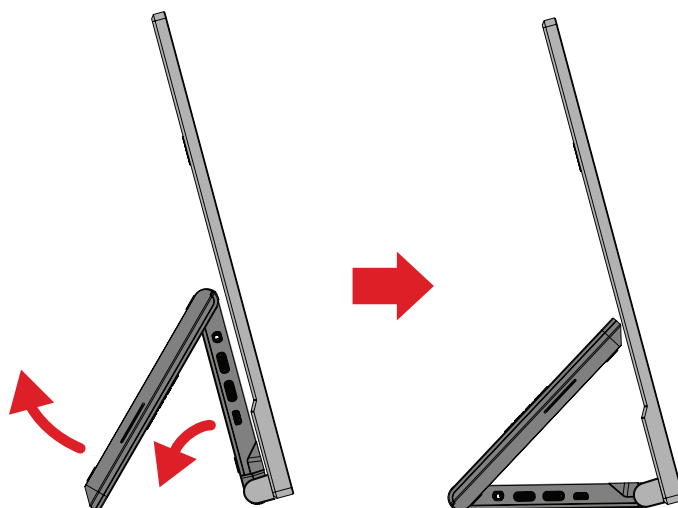
- **Вариант наклона 1**



- **Вариант наклона 2**



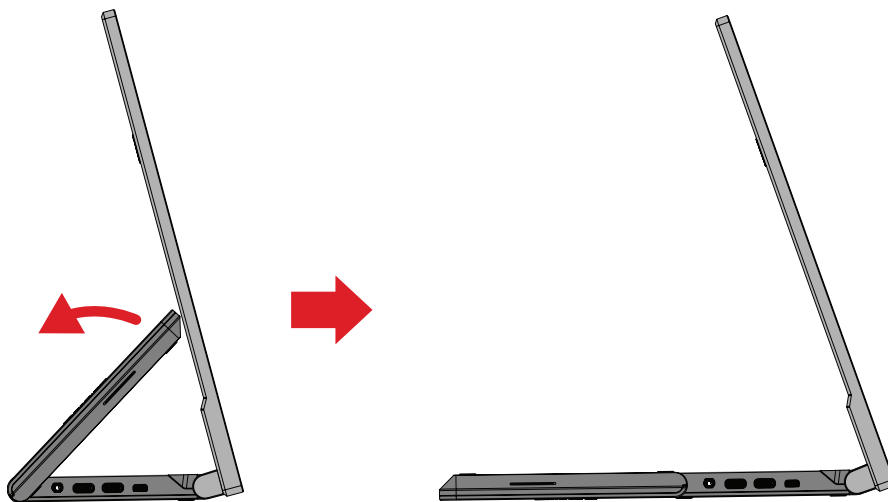
- **Вариант наклона 3**



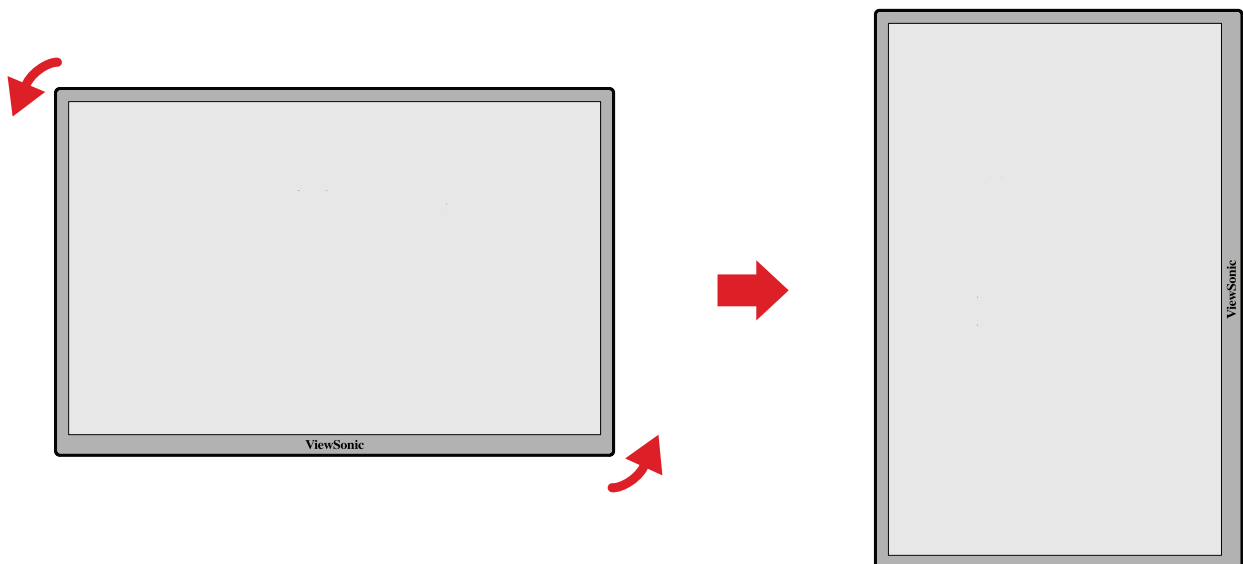
ПРИМЕЧАНИЕ. В ходе регулировки одной рукой поддерживайте подставку, а другой наклоняйте монитор вперед или назад.

Регулировка ориентации экрана (поворот монитора)

1. Установите стойку монитора в максимальное положение.



2. Поверните монитор на 90° по часовой стрелке или против часовой стрелки (от альбомной ориентации к портретной).

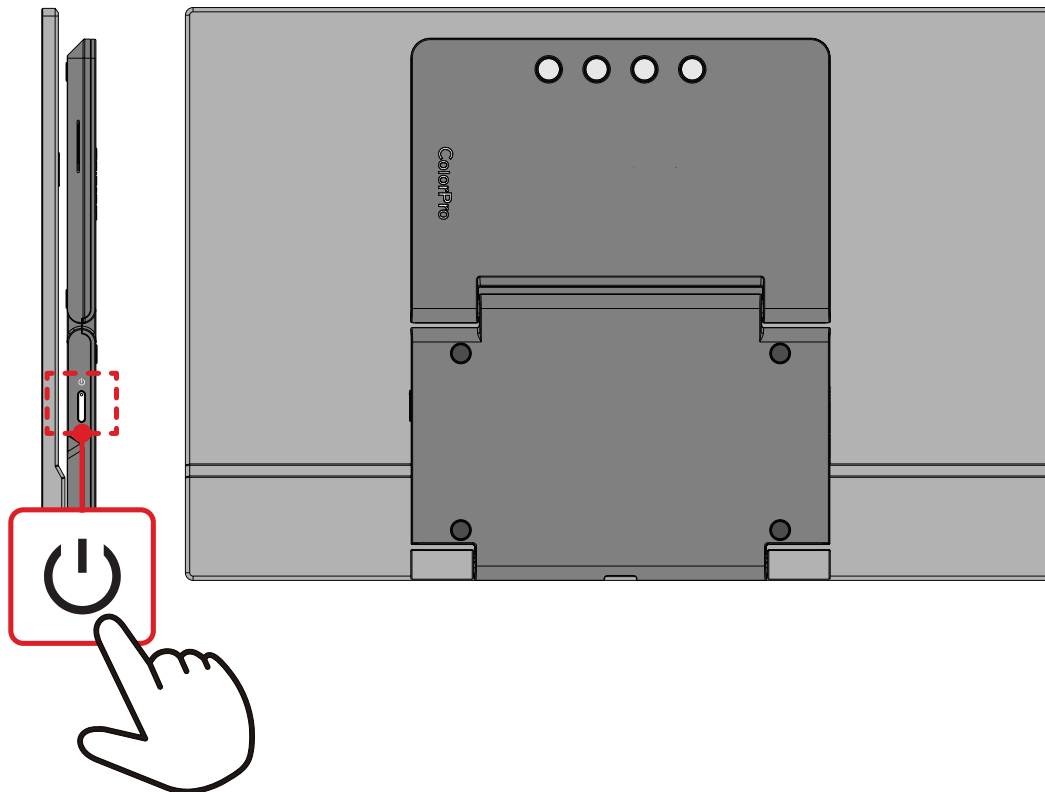


ПРИМЕЧАНИЕ.

- Чтобы повернуть изображение на экране, измените системные параметры ориентации дисплея вручную.
- В ходе регулировки надежно удерживайте монитор обеими руками с обеих сторон.

Включение и выключение устройства

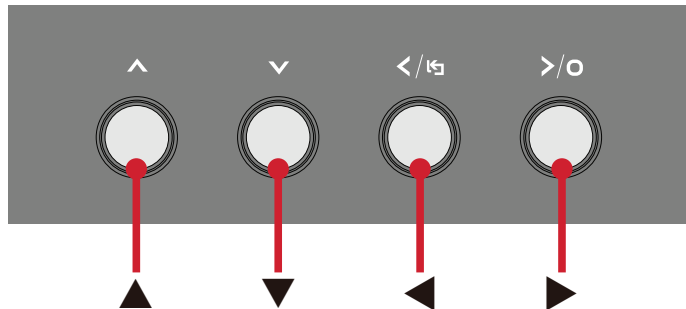
1. Подключите устройство к источнику питания в одной из доступных конфигураций.
2. Нажмите кнопку **Power (Питание)** для включения монитора.
3. Для выключения дисплея снова нажмите кнопку **Power (Питание)**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если шнур питания подключен к электрической розетке, выключенный монитор будет потреблять некоторое количество энергии. Если монитор не будет использоваться длительное время, отсоедините вилку питания от электрической розетки.

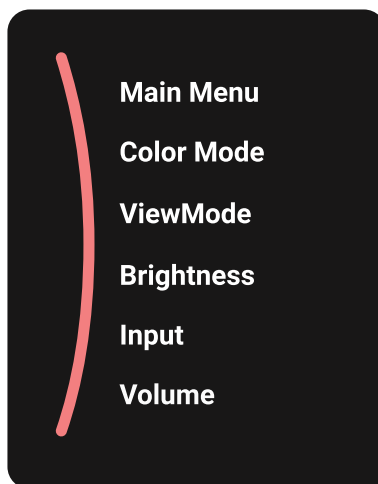
Использование клавиш панели управления

Используйте клавиши панели управления для доступа к Startup Menu (Меню запуска), активации сочетаний клавиш, навигации в экранном меню и изменения параметров.



Startup Menu (Меню запуска)

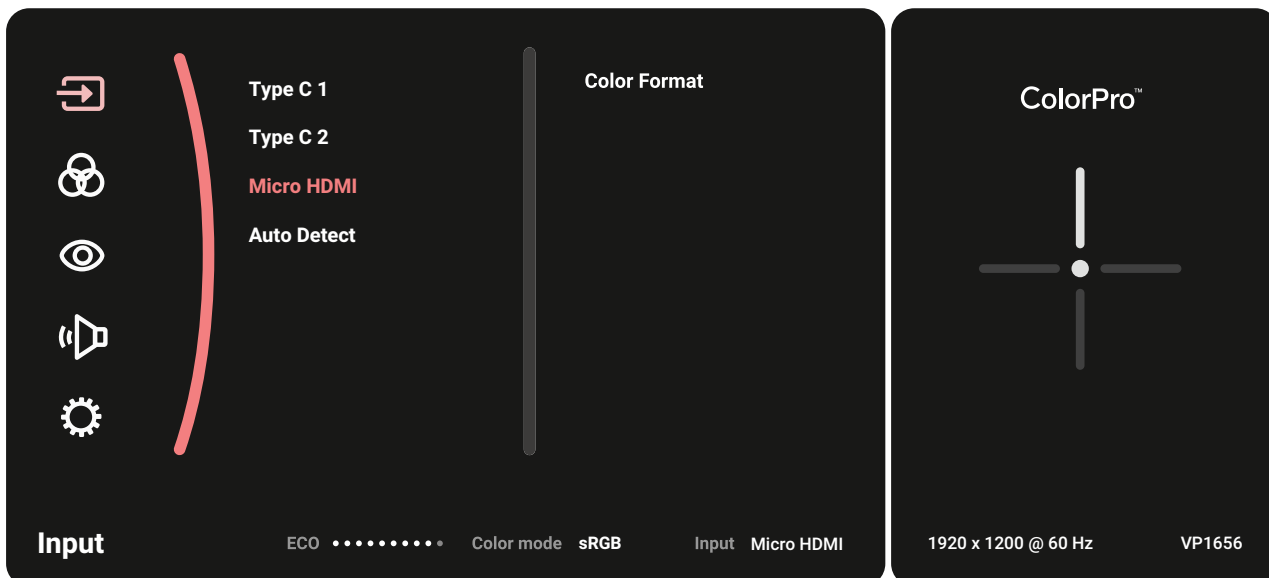
Нажмите клавишу ▲/▼/▶ для активации меню запуска.



ПРИМЕЧАНИЕ. В нижней части экрана отобразится инструкция по навигации с помощью клавиш. Следуйте указаниям, чтобы выбрать параметр или выполнить регулировку.

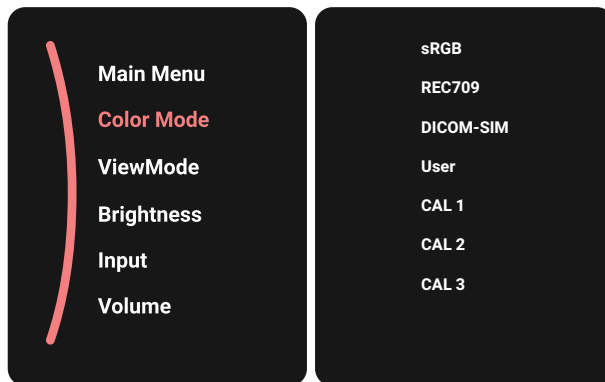
Main Menu (Главное меню)

Вход в экранное меню.



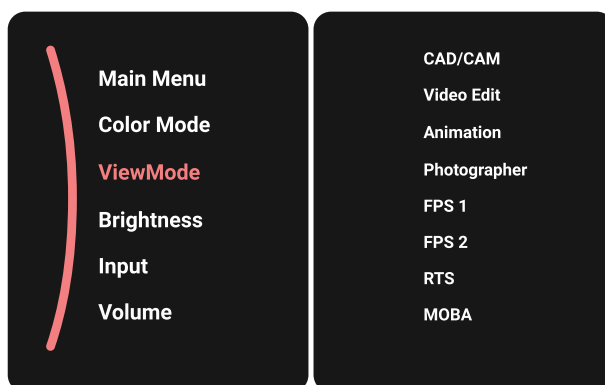
Color Mode (Цветной режим)

Выбор одного из стандартных предустановленных параметров цвета.



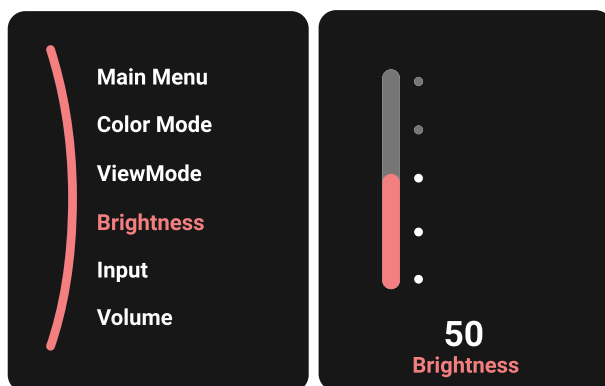
ViewMode (Режим просмотра)

Выберите один из готовых параметров отображения.



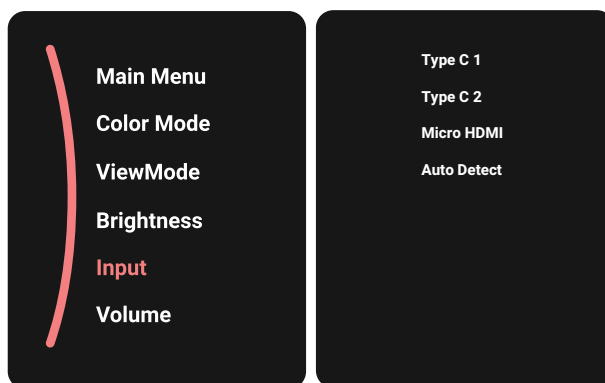
Brightness (Яркость)

Настройка уровня яркости.



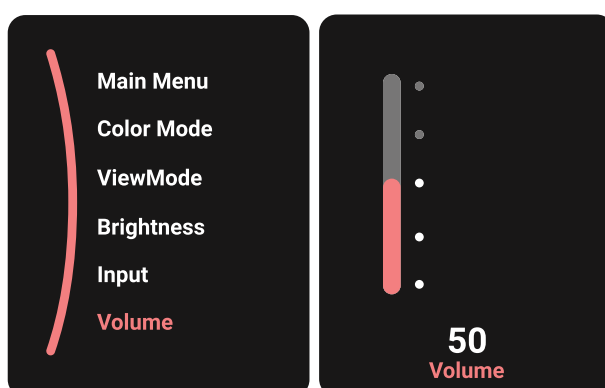
Input (Ввод)

Выбор источника входного сигнала.



Volume (Громкость)

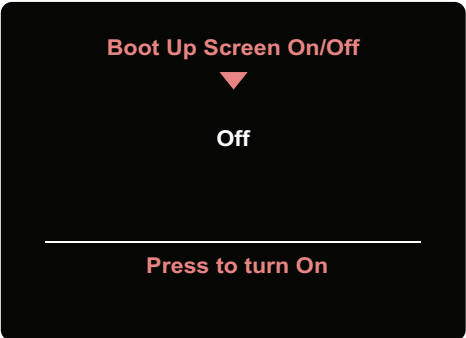
Регулировка уровня громкости.



ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите клавишу ◀, чтобы вернуться в предыдущее меню.

Сочетания клавиш

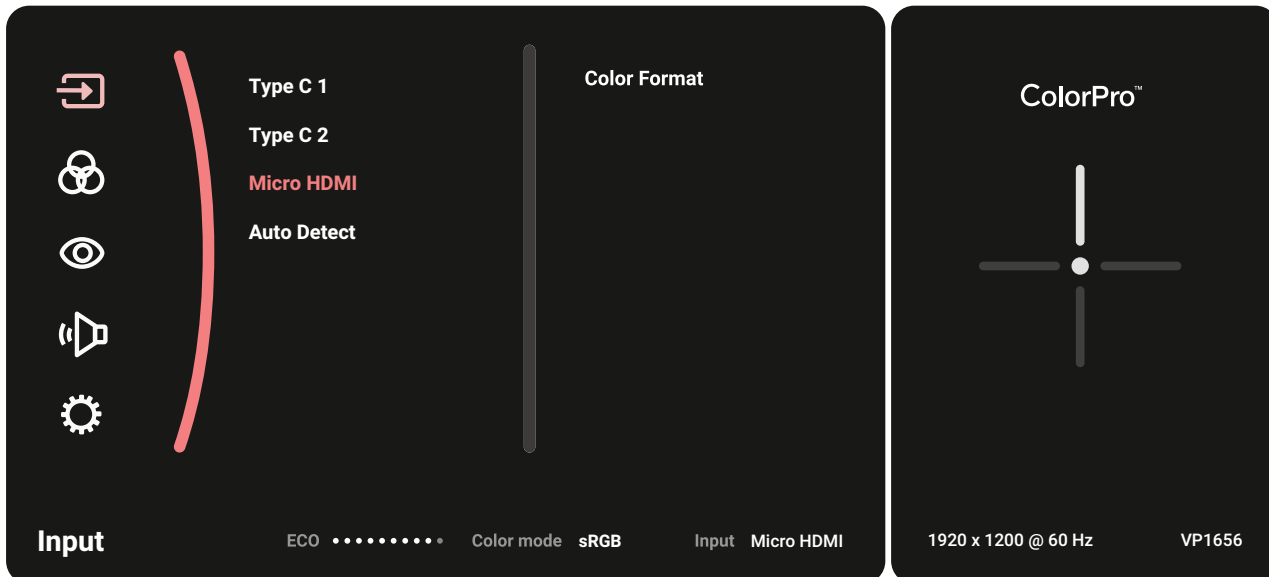
При выключенном экранном меню для быстрого доступа к специальным функциям используйте клавиши панели управления.

Клавиша	Описание
▼	Нажмите клавиши, чтобы отобразить/скрыть экран загрузки при включенном устройстве. 

Настройка параметров

Основные операции

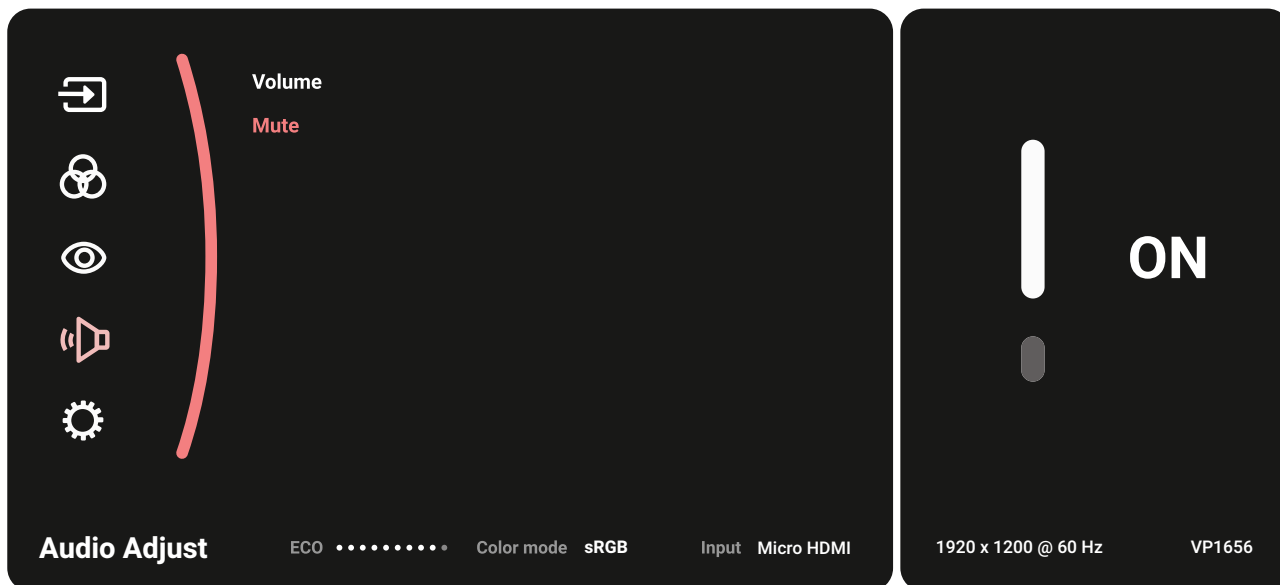
1. Нажмите клавишу ▲/▼/▶ для отображения меню запуска. Затем перейдите в **Main Menu (главное меню)** и нажмите на кнопку ▶ для отображения экранного меню.



2. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать главное меню. Затем нажмите клавиши ▶ для входа в выбранное меню.



3. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать необходимый параметр меню. Затем нажмите клавиши ► для входа в подменю.



4. Нажмите клавишу ▲ или ▼, для настройки/ выбора параметра. Затем нажмите клавишу ► для подтверждения.



5. Нажмите клавишу ◀, чтобы вернуться в предыдущее меню.

Древовидная структура экранного меню

Главное меню	Подменю	Опции меню		
Input Select	Type C 1	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Type C 2	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Micro HDMI	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Auto Detect	On		
Off				
Color Mode	sRGB	Brightness	(-/+, 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
		Gamma	sRGB	
			1	
			1.4	
			1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
Aspect Ratio	1:1			
	4:3			
	Full Screen			
Recall				

Главное меню	Подменю	Опции меню	
Color Mode	REC709	Brightness	(-/+, 0~100)
		Color Temperature	Panel Default
			D93
			D75
			D65
			D63
			D50
		Gamma	REC709
			1
			1.4
			1.8
			2.0
			2.2
			2.4
	2.6		
	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		
DICOM-SIM	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		

Главное меню	Подменю	Опции меню		
Color Mode	User	Contrast	(-/+, 0~100)	
		Brightness	(-/+, 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	D93
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
			Gamma	Panel Default
		1.4		
		1.8		
		2.0		
		2.2		
		2.4		
		2.6		
		Advanced DCR		(-/+, 0/25/50/75/100)
		Gain	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
		Offset	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
		Hue	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
			Cyan	(-/+, 0~100)
			Magenta	(-/+, 0~100)
			Yellow	(-/+, 0~100)
Saturation	Red	(-/+, 0~100)		
	Green	(-/+, 0~100)		
	Blue	(-/+, 0~100)		
	Cyan	(-/+, 0~100)		
	Magenta	(-/+, 0~100)		
	Yellow	(-/+, 0~100)		

Главное меню	Подменю	Опции меню			
Color Mode	User	Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)		
		Aspect Ratio	1:1		
			4:3		
			Full Screen		
	Blue Light Filter	(-/+, 0~5)			
	Recall				
	CAL 1/2/3				
ViewMode	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+, 0~100)		
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)		
		Advanced-Gamma	Panel Default		
			(-/+, 1~2.6)		
	Contrast	(-/+, 0~100)			
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+, 0~100)		
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)		
		Advanced-Gamma	Panel Default		
	(-/+, 1~2.6)				
	Animation	Ultra Clear	(-/+, 0~100)		
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)		
		Black Stabilization	(-/+, 0~100)		
		Contrast	(-/+, 0~100)		
	Photographer	Ultra Clear	(-/+, 0~100)		
		Advanced-Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)		
		Advanced-Gamma	Panel Default		
			(-/+, 1~2.6)		
	Contrast	(-/+, 0~100)			
		FPS 1			
		FPS 2			
	RTS				
	MOBA				
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)			
	Mute	On			
		Off			

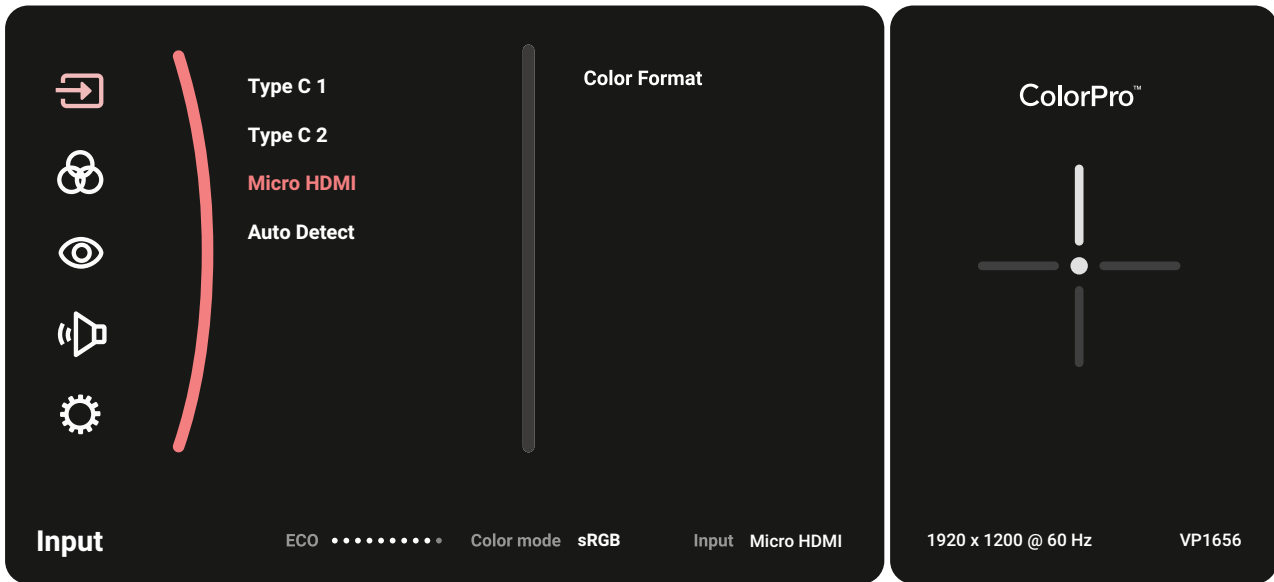
Главное меню	Подменю	Опции меню	
Setup Menu	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		Svenska	
		Tiếng Việt	
	Resolution Notice	On	
	Information	Off	
	OSD Timeout	(-/+ , 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
	OSD Pivot	Off	
	OSD Pivot	Auto	
	OSD Pivot	0°	
	OSD Pivot	+90°	
	OSD Pivot	-90°	
	OSD Pivot	180°	
	Power Indicator	On	
	Power Indicator	Off	
	Auto Power Off	On	
	Auto Power Off	Off	
	Sleep	30 minutes	
	Sleep	45 minutes	
	Sleep	60 minutes	
	Sleep	120 minutes	
Sleep	Off		

Главное меню	Подменю	Опции меню	
Setup Menu	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
		Energy Saving	
	Off		
	Overscan	On	
		Off	
	Response Time	Standard	
		Advanced	
		Ultra Fast	
	Burn-in Eraser	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
	Rename		
All Recall			

Параметры меню

Input (Ввод)

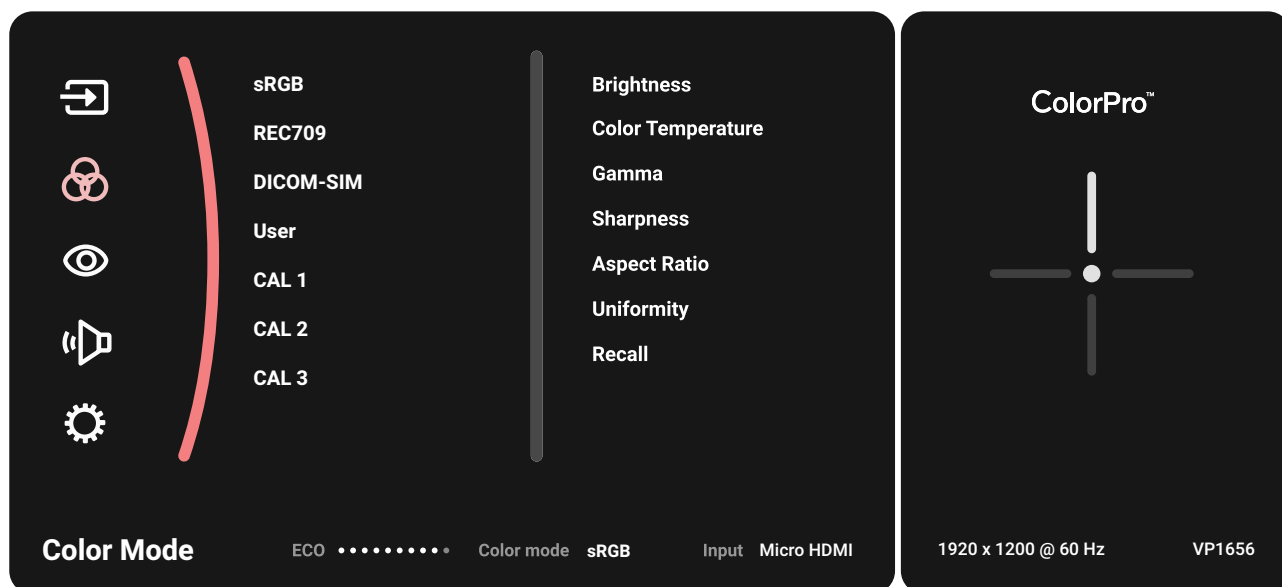
1. Нажмите клавишу ▲/▼/▶ для отображения меню запуска. Затем перейдите в **Main Menu (главное меню)** и нажмите на кнопку ▶ для отображения экранного меню.
2. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Input (Ввод)**. Затем нажмите клавишу ▶ для входа в меню **Input (Ввод)**.



3. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать необходимый источник входного сигнала. Затем нажмите клавиши ▶ для подтверждения выбора.

Color Mode (Цветной режим)

1. Нажмите клавишу ▲/▼/▶ для отображения меню запуска. Затем перейдите в **Main Menu (главное меню)** и нажмите на кнопку ▶ для отображения экранного меню.
2. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Color Mode (Цветной режим)**. Затем нажмите клавишу ▶ для входа в меню **Color Mode (Цветной режим)**.

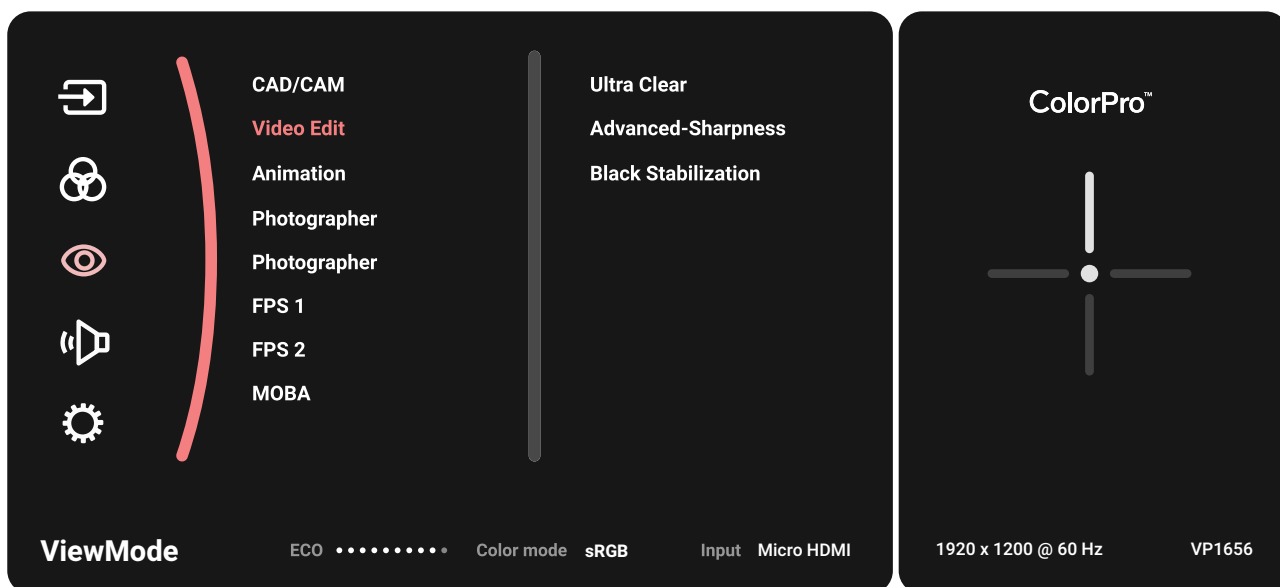


3. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр меню. Затем нажмите клавиши ▶ для входа в подменю.
4. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы настроить/выбрать параметр. Затем нажмите клавиши ▶ для подтверждения (если применимо).

Опции меню	Описание
sRGB	Точная цветовая палитра и гамма по стандарту sRGB.
REC709	Точная цветовая палитра и гамма по стандарту ITU-R Rec. 709.
DICOM-SIM	Гамма-кривые установлены для режима моделирования DICOM.
User (Пользовательский)	Особые, определяемые пользователем параметры.
CAL 1/2/3	Данные калибровки аппаратуры.

ViewMode (Режим просмотра)

1. Нажмите клавишу ▲/▼/▶ для отображения меню запуска. Затем перейдите в **Main Menu (главное меню)** и нажмите на кнопку ▶ для отображения экранного меню.
2. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **ViewMode (Режим просмотра)**. Затем нажмите клавишу ▶ для входа в меню **ViewMode (Режим просмотра)**.



3. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр меню. Затем нажмите клавиши ▶ для входа в подменю.

Опции меню	Описание
CAD/CAM	Просмотр файлов графического оформления.
Video Edit (Видеомонтаж)	Выберите этот параметр для видеомонтажа.
Animation (Анимация)	Выберите этот параметр для анимации.
Photographer (Фотограф)	Просмотр файлов фотографий.
FPS 1	Оптимальный режим для игр в жанре "Стрелялки от первого лица".
FPS 2	Оптимальный режим для игр в жанре "Стрелялки от первого лица".
RTS	Оптимальный режим для игр в жанре "Стратегия в реальном времени".
MOBA	Выберите этот параметр для игр в жанре "Многопользовательская онлайн-боевая арена".

Audio Adjust (Регулировка Звука)

1. Нажмите клавишу ▲/▼/▶ для отображения меню запуска. Затем перейдите в **Main Menu (главное меню)** и нажмите на кнопку ▶ для отображения экранного меню.
2. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Audio Adjust (Регулировка Звука)**. Затем нажмите клавишу ▶ для входа в меню **Audio Adjust (Регулировка Звука)**.

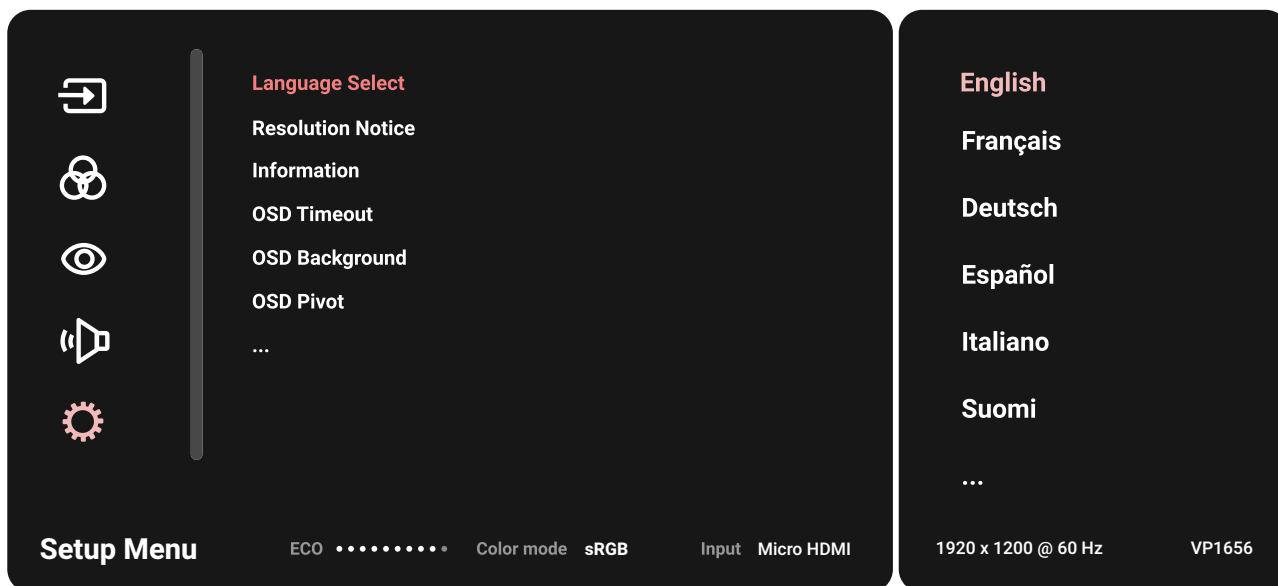


3. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр меню. Затем нажмите клавиши ▶ для входа в подменю.
4. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы настроить/выбрать параметр. Затем нажмите клавиши ▶ для подтверждения (если применимо).

Опции меню	Описание
Volume (Громкость)	Регулировка уровня громкости.
Mute (Отключение звука)	Включение этого параметра приводит к временному выключению звука.

Setup Menu (Меню настройки)

1. Нажмите клавишу ▲/▼/▶ для отображения меню запуска. Затем перейдите в **Main Menu (главное меню)** и нажмите на кнопку ▶ для отображения экранного меню.
2. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Setup Menu (Меню настройки)**. Затем нажмите клавишу ▶ для входа в меню **Setup Menu (Меню настройки)**.



3. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр меню. Затем нажмите клавиши ▶ для входа в подменю.
4. Нажмите клавишу ▲ или ▼, чтобы настроить/выбрать параметр. Затем нажмите клавиши ▶ для подтверждения (если применимо).

ПРИМЕЧАНИЕ. Для некоторых параметров подменю могут существовать дополнительные подменю. Для входа в соответствующее подменю нажмите клавишу ▶. В нижней части экрана отобразится инструкция по навигации с помощью клавиш. Следуйте указаниям, чтобы выбрать параметр или выполнить регулировку.

Опции меню	Описание
Language Select (Выбор языка)	Выбор доступного языка экранного меню.
Resolution Notice (Инф. о разреш.)	Включение системного сообщения о том, что текущее разрешение изображения не является правильным исходным разрешением.
Information (Информация)	Отображение информации о мониторе.

Опции меню	Описание
OSD Timeout (Лимит вр. экр. меню)	Установка времени отображения экранного меню.
OSD Background (Фон экр. меню)	Скрытие/отображение фона экранного меню при выводе экранного меню.
OSD Pivot (Ось OSD)	<p>Установка ориентации экранного меню.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Авто): благодаря встроенному датчику положения экранное меню автоматически поворачивается в случае вертикального расположения монитора. • 0°: установка экранного меню без поворота. • +90°: установка поворота экранного меню на +90°. • -90°: установка поворота экранного меню на -90°. • 180°: установка поворота экранного меню на 180°.
Power Indicator (Индик. питания)	Включение и выключение индикатора питания. Если для параметра установлено значение On (Вкл), при включении устройства индикатор питания начинает светиться синим.
Auto Power Off (Автовыкл.)	Автоматическое выключение монитора по истечении установленного времени.
Sleep (Режим отключения)	Настройка времени нахождения монитора в неактивном режиме перед переходом в режим <i>Sleep</i> (Режим ожидания).
ECO Mode (Режим ECO)	Выбор различных режимов в зависимости от энергопотребления.
Overscan (Заполнение экрана)	Автоматическое заполнение экрана с растягиванием исходного изображения по горизонтали и вертикали в соответствии с соотношением сторон экрана.
Response Time (Время отклика)	Установите время отклика дисплея: Стандартное, Улучшенное или Сверхбыстрое.
Burn-in Eraser (Инструмент для удаления остаточного изображения)	Уменьшение остаточного изображения.
Rename (Переименовать)	Смена имени персонализированного пользовательского профиля.
All Recall (Вызвать всех снова)	Сброс всех настроек до значений по умолчанию.

Приложение

Технические характеристики

Пункт	Категория	Технические характеристики
ЖКД	Тип	TFT, активной матрицей WUXGA 1920 x 1200, Шаг пикселей 0,17952 x 0,17952 мм
	Размер экрана	40,64 см, 16 дюймов по диагонали
	Цветной фильтр	RGB Вертикального типа
	Стеклопанельная поверхность	Антибликовая (Haze 25%), твердое покрытие (3H)
Входной сигнал	Синхронизация видеосигнала	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI (v. 1.4): f_h : 24~95 kHz, f_v : 50~75 Hz <u>Micro-Packet</u> Type C: f_h : 24~95 kHz, f_v : 50~75 Hz
Совместимость	ПК	до 1920 x 1200
	Macintosh	до 1920 x 1200
Разрешение ¹	Рекомендуется	1920 x 1200 при 60Гц
	Поддерживается	<ul style="list-style-type: none">• 1920 x 1200 при 60, 75Гц• 1920 x 1080 при 50, 60, 75Гц• 1600 x 1200 при 60Гц• 1440 x 900 при 60Гц• 1280 x 1024 при 60, 75Гц• 1280 x 960 при 60Гц• 1280 x 720 при 60Гц• 1152 x 870 при 75Гц• 1024 x 768 при 60, 70, 75Гц• 800 x 600 при 56, 60, 72, 75Гц• 720 x 400 при 70Гц• 640 x 480 при 60, 67, 72, 75Гц
Питание ²	Входное напряжение	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц (автоматическое переключение)
Область отображения	Активный Размер (Г x В)	344,68 x 215,42 мм (13,57 x 8,48 дюйма)
Условия эксплуатации	Температура	От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
	Относительная влажность	20–90% (без конденсации)
	Высота над уровнем моря	9 842,52 футов (3 км)

1 - Параметры видеокарты компьютера не должны превышать указанные значения режима синхронизации. Нарушение этого требования приведет к необратимым повреждениям монитора.

2 - Используйте адаптеры питания/Кабель питания только ViewSonic® или авторизованных производителей.

Пункт	Категория	Технические характеристики
Условия хранения	Температура	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
	Относительная влажность	5–90% (без конденсации)
	Высота над уровнем моря	39 370,1 футов (12 км)
Габаритные размеры	Физические размеры(Ш x В x Г)	363,88 x 239,52 x 23,15 мм (14,33 x 9,43 x 0,91 дюйма)
Масса	Физические размеры	1,6 кг (3,52 фунта)
Энергопотребления	Вкл ³	8Вт (стандартное) Без звука 8,6Вт (макс.) С звуком
	Выкл.	≤ 0,35 Вт (макс.)
	Режим ожидания/ Спящий режим	< 0,5 Вт



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.

Глоссарий

Данный раздел содержит глоссарий стандартных терминов, используемых для всех моделей ЖК-мониторов. Все термины перечислены в алфавитном порядке.

ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые понятия могут быть неприменимы к вашему устройству.

А **Advanced DCR (Расширенный DCR)**

Технология Advanced DCR (Расширенный DCR) автоматически определяет сигнал изображения и обеспечивает интеллектуальное управление яркостью и цветом подсветки для уменьшения яркости черного в темных сценах и увеличения яркости белого в светлых сценах.

Adaptive Sync

Технология Adaptive Sync предотвращает прерывистое воспроизведение игр и повреждение кадров, а также обеспечивает плавное воспроизведение без помех практически при любой частоте кадров.

Audio Adjust (Регулировка Звука)

Регулировка громкости звука, отключение звука или переключение источников сигнала, если их несколько.

Auto Detect (Автоопредел.)

При отсутствии сигнала от текущего источника монитор автоматически переключается на следующий источник сигнала. В некоторых моделях эта функция отключена по умолчанию.

В **Black Stabilization (Стабилизация Черного)**

Функция Black stabilization (Стабилизация черного) от ViewSonic повышает видимость и детализацию изображения за счет осветления темных сцен.

Blue Light Filter (Синий светофильтр)

Регулировка фильтра, не пропускающего УФ-излучение, для безопасного использования устройства.

Boot Up Screen (Экран загрузки)

При отключении экрана загрузки отключается отображение экранных сообщений при включении монитора.

Brightness (Яркость)

Регулировка уровней фонового черного цвета в изображении на экране.

C Color Adjust (Настройка Цвета)

Предусмотрено несколько режимов настройки цвета, позволяющие настраивать параметры цвета в соответствии с потребностями пользователя.

Color Range (Диапазон цветов)

Монитор способен автоматически определять диапазон цветов входного сигнала. Если цвета воспроизводятся некорректно, можно вручную изменить параметры диапазона цветов, чтобы они соответствовали установленному диапазону цветов.

Параметры	Описание
Auto (Авто)	Монитор автоматически распознает формат цветов и уровни черного и белого.
Full Range (Полный диапазон)	Диапазон цветов для уровня черного и белого — полный.
Limited Range (Ограниченный диапазон)	Диапазон цветов для уровня черного и белого — ограниченный.

Color space (Цв. прост.)

Выбор цветового пространства для вывода цвета монитором (RGB, YUV).

Color Temperature (Цветовая температура)

Выбор определенных значений цветовой температуры для дальнейшей настройки параметров просмотра.

Панель по умолчанию	Исходное состояние панели
sRGB	Стандартное цветовое пространство, используемое в системе Windows.
Bluish (Синеватый)	Установка значения цветовой температуры 9300 К.
Cool (Холодный)	установка значения цветовой температуры 7500 К.
Native (Исходный)	Цветовая температура по умолчанию. Рекомендуется для регулярного использования.
Warm (Теплый)	установка значения цветовой температуры 5000 К.

Contrast (Контрастность)

Регулировка разницы между цветом фона (уровень черного) и переднего плана (уровень белого) изображения.

G

Gamma (Гамма)

Ручная регулировка уровня яркости оттенков серого монитора. Доступно шесть вариантов выбора: 1.8; 2.0; 2.2; 2.4; 2.6 и 2.8.

H

Hue (Тон)

Регулировка тона каждого цвета (красного, зеленого, синего, голубого, пурпурного и желтого).

I

Information (Информация)

Отображение режима синхронизации (вход видеосигнала) от видеокарты к компьютеру, номера модели ЖК монитора, серийного номера и URL-адреса веб-сайта ViewSonic®. Инструкции по изменению разрешения и частоты обновления (или частоты кадров) см. в руководстве пользователя видеокарты.

ПРИМЕЧАНИЕ. Например, VESA 1024 x 768, 60 Гц обозначает, что разрешение составляет 1024 x 768, а частота обновления - 60 Гц.

Input Select (Выбор входа)

Переключение различных входов, доступных для монитора.

M Manual Image Adjust (Ручн. наст.)

Вызов меню Manual Image Adjust (Ручн. наст.). Ручная настройка различных параметров качества изображения.

Memory Recall (Возврат регулировок)

Возврат к заводским настройкам, если монитор работает в режиме Preset Timing Mode (Предустановленный режим синхронизации), указанном в разделе Specifications (Технические характеристики) данного руководства.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Исключение. Эта функция не отменяет изменений, сделанных с помощью параметров Language Select (Язык) или Power Lock (Блок. кноп. пит.).
- Memory Recall (Заводская конфигурация) — стандартная заводская конфигурация с настройками по умолчанию. В режиме Memory Recall (Заводская конфигурация) данное изделие соответствует требованиям стандарта ENERGY STAR®. Любые изменения стандартных заводских настроек и параметров монитора влияют на потребляемую мощность и могут привести превышению пределов, установленных стандартом ENERGY STAR®. ENERGY STAR® — это набор рекомендаций по энергосбережению, составленных Агентства по охране окружающей США (EPA). Стандарт ENERGY STAR® разработан Агентством по охране окружающей среды США и Министерством энергетики США и направлен на экономию денежных средств и охрану окружающей среды благодаря использованию энергоэффективных изделий и технологий.



O Offset (Смещение)

Регулировка уровней черного в красном, зеленом и синем цветах. С помощью функций усиления и смещения можно управлять балансом белого для максимального управления контрастностью и регулировкой темных сцен.

OSD Pivot (Ось OSD)

Установка направления, в котором отображается экранное меню монитора.

Overscan (Заполнение экрана)

Отображение кадрированного изображения на экране монитора. Эта функция увеличивает изображение во время просмотра фильма на мониторе, чтобы не отображать внешние края пленки.

P Power Indicator (Индик. питания)

Индикатор показывает, что монитор включен или выключен. Эта настройка также управляет подсветкой на подставке. Пользователям доступно отключение эффекта подсветки в меню «Индикатор питания». Дополнительно индикатор питания отображает обычный цвет напрямую, воспроизводя на экране полученный входной сигнал цветности.

Q Quick Access (Быстрый доступ)

Быстрый запуск некоторых функций и режимов с помощью клавиши быстрого доступа и меню. Пользователи также могут определять предпочтительные функции или режимы в меню быстрого доступа через **Setup Menu (Меню настройки)** в экранном меню (OSD). Функция/ режим включается при наведении на элемент световой панели и отключается после того, как световая панель будет убрана.

R Recall (Вызвать снова)

Сброс параметров режима просмотра, установленных на мониторе.

Resolution Notice (Инф. о разреш.)

Сообщение о том, что текущее разрешение изображения не является правильным исходным разрешением. Это сообщение появляется на экране настройки параметров монитора при установке разрешения монитора.

S Setup Menu (Меню настройки)

Настройка параметров экранного меню. Многие из этих параметров могут активировать уведомления экранного меню, чтобы пользователям не приходилось заново открывать меню.

Sharpness (Резкость)

Регулировка качества изображения монитора.

V ViewMode (Режим просмотра)

Уникальная функция ViewMode (Режим просмотра) ViewSonic имеет следующие предустановленные настройки: «Game» (Игра), «Movie» (Фильм), «Web» (Интернет), «Text» (Текст) и «Mono» (Моно). Готовые значения специально предназначены для оптимизированного воспроизведения изображения в различных режимах работы монитора.

ViewScale

Геймерам доступна настройка размера изображения на экране монитора, что обеспечивает сценарий лучшего размещения на экране.

Поиск и устранение неисправностей

В этом разделе описаны некоторые общие проблемы, которые могут возникнуть при использовании монитора.

Проблема	Возможные решения
Отсутствует питание	<ul style="list-style-type: none">• Включите монитор, нажав кнопку питания.• Убедитесь, что кабель питания подключен к монитору и розетке питания правильно и надежно.• Подключите к этой розетке другой электроприбор, чтобы проверить наличие напряжения.
Питание включено, но на экране нет изображения	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что видеокабель подключен к монитору и компьютеру правильно и надежно.• Отрегулируйте параметры яркости и контрастности.• Убедитесь, что выбран правильный источник входного сигнала.
Неправильные или необычные цвета	<ul style="list-style-type: none">• В случае отсутствия какого-либо цвета (красного, зеленого или синего) проверьте видеокабель и убедитесь, что он подсоединен правильно и надежно. Если в разъеме кабеля есть сломанные контакты либо некоторые контакты отсутствуют, это может привести к неправильному подключению.• Подключите монитор к другому компьютеру.
Изображение на экране слишком светлое или слишком темное	<ul style="list-style-type: none">• Настройте параметры яркости и контрастности с помощью экранного меню.• Сбросьте параметры монитора до заводских значений.
Изображение на экране накладывается или обрезается	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что выбран правильный источник входного сигнала.• Проверьте, нет ли в разъеме видеокабеля согнутых или сломанных контактов.• Убедитесь, что видеокабель подключен к монитору и компьютеру правильно и надежно.
Изображение на экране расплывчатое	<ul style="list-style-type: none">• Отрегулируйте разрешение, чтобы выбрать подходящее соотношение сторон.• Сбросьте параметры монитора до заводских значений.
Экран неправильно центрирован	<ul style="list-style-type: none">• Отрегулируйте положение изображения по вертикали и горизонтали с помощью экранного меню.• Проверьте соотношение сторон.• Сбросьте параметры монитора до заводских значений.
Экран выглядит желтым	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что выключен фильтр синего света.

Проблема	Возможные решения
Экранное меню не появляется на экране/элементы управления экранного меню недоступны	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что экранное меню не заблокировано. • Выключите монитор, отсоедините и снова подключите кабель питания, а затем включите монитор. • Сбросьте параметры монитора до заводских значений.
Не работают кнопки на панели управления	<ul style="list-style-type: none"> • Не нажимайте одновременно на несколько кнопок. • Перезагрузите компьютер.
Некоторые пункты экранного меню недоступны	<ul style="list-style-type: none"> • Настройте режим просмотра или источник входного сигнала. • Сбросьте параметры монитора до заводских значений.
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании накладных/внутриушных наушников убедитесь, что мини-разъем для стереозвуча подключен. • Убедитесь, что звук не отключен и уровень громкости не установлен на 0. • Проверьте параметры аудиовхода.
Монитор не регулируется	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что рядом с монитором нет препятствий и достаточно пространства для регулировки. • Подробную информацию см. Раздел «Регулировка угла обзора».
USB-устройства, подключенные к монитору, не работают	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что USB-кабель подключен правильно. • Попробуйте использовать другой USB-порт (если применимо). • Для некоторых устройств USB необходимо более высокое значение силы тока. Подключите устройство непосредственно к компьютеру.
Внешнее устройство подключено, но на экране нет изображения	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что питание включено. • Настройте параметры яркости и контрастности с помощью экранного меню. • Убедитесь, что соединительный кабель подключен правильно и надежно. Если в разьеме кабеля есть сломанные контакты либо некоторые контакты отсутствуют, это может привести к неправильному подключению.

Обслуживание

Общие меры предосторожности

- Убедитесь, что монитор выключен, а кабель питания отсоединен от розетки электросети.
- Никогда не распыляйте и не выливайте жидкость непосредственно на экран или корпус.
- Обращайтесь с монитором с осторожностью, поскольку монитор темного цвета, и, если его поцарапать, следы могут быть более заметны, чем на мониторе светлого цвета.

Очистка экрана

- Для очистки экрана используйте чистую мягкую безворсовую салфетку. Она удаляет пыль и другие загрязнения.
- Если этого недостаточно, на чистую мягкую безворсовую салфетку нанесите небольшое количество стеклоочистителя, который не содержит спирта или нашатырного спирта, и протрите экран.

Очистка корпуса

- Используйте сухую мягкую салфетку.
- Если этого недостаточно, на чистую мягкую безворсовую салфетку нанесите небольшое количество мягкого, неабразивного моющего средства, которое не содержит спирта или нашатырного спирта, и протрите корпус.

Ограничение ответственности

- ViewSonic® не рекомендует использовать нашатырный спирт или чистящие средства на основе спирта для очистки экрана и корпуса монитора. Некоторые химические чистящие средства могут повредить поверхность экрана и (или) корпуса монитора.
- Компания ViewSonic® не несет ответственности за любые повреждения, вызванные применением нашатырного спирта или чистящих средств на основе спирта.

Информация о соответствии нормам и обслуживании

Информация о соответствии

В этом разделе описаны требования по всем подключениям и положения. Данные о подтвержденных приложениях находятся на отметках паспортных табличек и соответствующих ярлыках устройства.

Соответствие требованиям ФКС США

Данное устройство соответствует требованиям правил FCC, часть 15. При использовании устройства должны соблюдаться два следующих условия: (1) данное устройство не должно быть источником помех; (2) данное устройство должно быть устойчивым к помехам, создаваемым другими приборами, включая такие помехи, которые могут стать причиной его неправильной работы. Данное устройство прошло проверку и признано соответствующим ограничениям на цифровые устройства класса B в соответствии с частью 15 правил FCC.

Данные требования установлены с целью обеспечения помехоустойчивости при установке оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в радиочастотном диапазоне, и при нарушении указаний по установке или эксплуатации это оборудование может создавать помехи для радиосвязи. Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в определенных условиях данное устройство не будет источником помех. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов (что можно проверить, выключив и включив прибор), пользователю рекомендуется попытаться устранить данные помехи одним из следующих способов:

- изменить ориентацию или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между данным устройством и приемным устройством;
- подключить данное устройство и приемное устройство к розеткам в отдельных цепях питания;
- Обратитесь за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

Предупреждение. Внесение любых изменений или выполнение любых модификаций данного устройства, не получивших четко выраженного одобрения изготовителя, может лишить пользователя юридических прав, связанных с использованием данного устройства.

Соответствие стандарту Industry Canada

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Соответствие стандартам ЕС для европейских стран

CE Данное устройство соответствует требованиям Директивы 2014/30/ЕС на электромагнитную совместимость и Директиве 2014/35/ЕС на низковольтное оборудование.

Следующая информация касается только стран-членов Европейского Союза.

Знак, показанный справа, означает соответствие требованиям Директивы 2012/19/ЕС (WEEE) по утилизации электрического и электронного оборудования. Данный знак указывает на НЕДОПУСТИМОСТЬ утилизации такого оборудования с несортированными бытовыми отходами и необходимость использования систем возврата и сбора в соответствии с местным законодательством.



Заявление о соответствии стандартам RoHS2

Данный продукт разработан и изготовлен в соответствии с Директивой 2011/65/ЕС Европейского парламента и Совета по ограничению использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (Директива RoHS2) и считается соответствующим максимальной концентрации, указанной Европейским комитетом технической адаптации (ТАС), как это показано ниже:

Вещество	Рекомендуемая максимальная концентрация	Фактическая концентрация
Свинец (Pb)	0,1%	< 0,1%
Ртуть (Hg)	0,1%	< 0,1%
Кадмий (Cd)	0,01%	< 0,01%
Шестивалентный хром (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Полибромированный бифенил (PBВ)	0,1%	< 0,1%
Многобромистые дифениловые эфиры (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Бис (2-этилгексил) фталат (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Бутилбензилфталат (BBP)	0,1%	< 0,1%
Дибутилфталат (DBP)	0,1%	< 0,1%
Диизобутилфталат (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Некоторые компоненты, перечисленные выше, исключены из перечня опасных продуктов согласно Дополнению III к Директиве RoHS2, как указано ниже:

- Медный сплав, содержащий до 4 % свинца от общего веса.
- Свинец в припоях с высокой температурой плавления (то есть сплавы на основе свинца, содержащие не менее 85 % свинца от общего веса).
- Электрические и электронные детали, содержащие свинец в стекле или керамике (кроме диэлектрической керамики в конденсаторах), например пьезоэлектрические устройства, либо в стекле керамической матрицы.
- Свинцовый диэлектрический керамический конденсатор, рассчитанный на номинальное напряжение 125 В перем. тока или 250 В пост. тока или выше.

Ограничение использования опасных веществ для Индии

Заявление об ограничении использования опасных веществ (Индия). Данный продукт соответствует требованиям «India E-waste Rule 2011» (Правила утилизации электронных отходов для Индии, 2011) и запретам использовать свинец, ртуть, шестивалентный хром, полиброминированный бифенил или многобромистые дифениловые эфиры в концентрации, превышающей массовую долю 0,1 % и 0,01 % для кадмия, кроме исключений, указанных в перечне 2 правил.

Утилизация продукта после окончания срока службы

ViewSonic® заботится об окружающей среде и сохраняет приверженность работе и жизни в экологически безопасной среде. Благодарим вас за участие в программе Smarter, Greener Computing (Интеллектуальные экологичные компьютерные системы). Посетите веб-сайт ViewSonic® для получения дополнительной информации.

США и Канада:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Европа:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Тайвань:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

Пользователей в ЕС просим обращаться к нам по всем вопросам безопасности/происшествиям, связанным с данным изделием.

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Сведения об авторских правах

© ViewSonic® Corporation, 2024. Все права защищены.

Macintosh и Power Macintosh являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.

Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.

ViewSonic® и логотип с тремя птицами - зарегистрированные товарные знаки корпорации ViewSonic®.

VESA является зарегистрированным товарным знаком Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort и DDC являются товарными знаками VESA.

Термины HDMI, Интерфейс для мультимедиа высокой четкости HDMI, внешнее оформление HDMI и логотипы HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.

Отказ от ответственности: ViewSonic® Corporation не несет ответственность за технические или редакторские ошибки либо опечатки в данном документе, а также за случайные и косвенные убытки, связанные с использованием данного материала либо эксплуатацией данного продукта.

В целях дальнейшего улучшения продукта ViewSonic® Corporation оставляет за собой право вносить технические изменения в продукт без уведомления. Содержание данного документа может быть изменено без уведомления.

Никакая часть данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или передана любым способом для любых целей без предварительного письменного разрешения со стороны ViewSonic® Corporation.

Служба поддержки

Для получения технической поддержке или сервисного обслуживания, см. информацию в следующей таблице или обратитесь в место приобретения оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вам потребуется назвать серийный номер изделия, Расположен на задней панели монитора возле портов ввода/вывода

Страна/регион	Веб-сайт	Страна/регион	Веб-сайт
Азиатско-Тихоокеанский регион			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Страны Южной и Северной Америки			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Европа			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Ограниченная гарантия

Монитор ViewSonic®

Действие гарантии.

Компания ViewSonic® гарантирует отсутствие дефектов в материалах и производственного брака в изделии на весь срок действия гарантии. При обнаружении дефектов в материалах или производственного брака в период действия гарантии компания ViewSonic® по своему усмотрению и в качестве единственного варианта обеспечивает ремонт или замену данного продукта на аналогичный. При замене продукта или его компонентов могут использоваться восстановленные или отремонтированные детали или компоненты. Гарантия на замененное или отремонтированное устройство действует в течение срока ограниченной гарантии на исходное устройство, который не будет продлен. Компания ViewSonic® не предоставляет никаких гарантий относительно программного обеспечения сторонних производителей, входящего в комплект поставки или установленного пользователем самостоятельно. Также гарантия не предоставляется в случае установки неразрешенных деталей или компонентов (например, проекционных ламп). См. раздел «На что не распространяется гарантия».

Срок действия гарантии:

На мониторы ViewSonic® дается гарантия сроком от 1 года до 3 лет, в зависимости от страны приобретения, на все детали за исключением источника света в течение всего срока службы, начиная с момента первоначального приобретения устройства покупателем.

Кто может воспользоваться данной гарантией:

Данная гарантия действительна только для первого покупателя.

На что не распространяется гарантия:

- Любой продукт с поврежденным, измененным или отсутствующим серийным номером.
- Повреждение, ухудшение качества или неисправность, возникшие в результате следующих условий.
 - » Несчастный случай, неправильное использование, небрежное обращение, пожар, наводнение, удар молнии или другие стихийные бедствия, несанкционированная модификация продукта или несоблюдение инструкций, прилагаемых к продукту.
 - » Ремонт или попытка ремонта любым лицом, не авторизованным компанией ViewSonic®.
 - » Повреждение или потеря каких-либо программ, данных или съемных носителей.
 - » Естественный износ в результате эксплуатации.
 - » Снятие или установка изделия.

- Потеря данных или программного обеспечения в результате ремонта или замены.
- Любое повреждение продукта при транспортировке.
- Внешнее воздействие на продукт, например колебания напряжения в сети или отключение электроэнергии.
- Использование источников питания или деталей, не соответствующих техническим характеристикам ViewSonic.
- Невыполнение периодического обслуживания устройства, как указано в руководстве пользователя.
- Любая другая причина, не связанная с дефектом продукта.
- Повреждение, возникшее в результате длительного отображения статического (неподвижного) изображения (также называется остаточным изображением).
- Программное обеспечение — программное обеспечение сторонних производителей, входящее в комплект поставки или установленное пользователем самостоятельно.
- Оборудование/принадлежности/детали/компоненты — установка неразрешенного оборудования, принадлежностей, деталей или компонентов (например, проекционных ламп).
- Повреждение покрытия на поверхности монитора в результате неправильной очистки (с нарушением инструкций, указанных в руководстве пользователя).
- Расходы на услуги демонтажа, установки и настройки, включая установку устройства на стену.

Как получить обслуживание:

- За дополнительной информацией о получении гарантийного обслуживания обращайтесь в службу поддержки клиентов ViewSonic® (см. страницу «Служба поддержки»). Вам потребуется назвать серийный номер изделия.
- Чтобы получить гарантийное обслуживание, потребуется предоставить следующие сведения: (а) оригинал товарного чека с датой, (б) ваше имя, (в) ваш адрес, (г) описание проблемы и (д) серийный номер продукта.
- Отвезите или отправьте изделие в оригинальной упаковке, оплатив доставку, в авторизованный сервисный центр ViewSonic® или непосредственно в компанию ViewSonic®.
- Чтобы узнать дополнительные сведения или название ближайшего сервисного центра ViewSonic®, обратитесь в компанию ViewSonic®.

Ограничение подразумеваемых гарантий:

Компания не предоставляет никаких гарантий, явных или подразумеваемых, кроме описанных в данном документе, включая подразумеваемые гарантии товарного состояния и пригодности для использования по назначению.

Отказ от ответственности за убытки:

Ответственность компании ViewSonic ограничивается стоимостью ремонта или замены продукта. Компания ViewSonic® не несет ответственности в таких ситуациях, как:

- Порча прочего имущества, вызванная любыми дефектами продукта, ущерб, связанный с причинением каких-либо неудобств, утратой возможности эксплуатации продукта, потерей времени, прибыли, упущенными коммерческими возможностями, потерей деловой репутации, прерыванием деятельности, или другие коммерческие потери, даже если было сообщено о возможности такого ущерба.
- Любые другие убытки, будь то случайные, косвенные или иные.
- Любые претензии к клиенту со стороны третьих лиц.
- Ремонт или попытка ремонта любым лицом, не авторизованным компанией ViewSonic®.

Действие закона штата:

Эта гарантия предоставляет определенные законные права, кроме того, вы можете обладать и иными правами, которые могут различаться в зависимости от штата. В некоторых штатах ограничения на подразумеваемые гарантии и (или) ограничения ответственности за косвенный или случайный ущерб не применяются, поэтому указанные ограничения и исключения к вам могут не относиться.

Продажа за пределами США и Канады:

Для получения информации о гарантии и обслуживании продуктов ViewSonic®, проданных за пределами США и Канады, обращайтесь в компанию ViewSonic® или к местному дилеру ViewSonic®.

Срок действия гарантии на продукт на территории материкового Китая (не включающей Гонконг, Макао и Тайвань) определяется условиями, указанными в карте гарантийного обслуживания.

Подробную информацию о предоставляемой гарантии для пользователей в Европе и России см. по адресу: <http://www.viewsonic.com/eu/> в разделе «Support/Warranty Information» (Сведения о поддержке и гарантии).



ViewSonic®