

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite X2775HDS*

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора IIYAMA. Советуем перед установкой и включением этого монитора внимательно прочитать это краткое, но обстоятельное руководство. Сохраните это руководство в надежном месте на случай, если в будущем вам понадобится что-либо уточнить.

РУССКИЙ

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвиниловый гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0.75mm<sup>2</sup> или H05VVH2-F2 3G 0.75mm<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75mm<sup>2</sup>)

- 
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
  - Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.
  - Как партнер ENERGY STAR® iiyama гарантирует, что данный продукт соответствует всем требованиям ENERGY STAR® по эффективному использованию энергии.

# СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ .....	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ .....	3
ОЧИСТКА.....	3
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ .....	4
ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	4
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ .....	5
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....	7
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	8
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА .....	8
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	9
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК .....	10
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....	16
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ .....	19
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	20
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	21
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	22
СПЕЦИФИКАЦИИ .....	22
РАЗМЕРЫ.....	23
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	23

# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВНИМАНИЕ !

#### **ВЫКЛЮЧИТЕ МОНИТОР, ЕСЛИ ЧУВСТВУЕТЕ, ЧТО ОН НЕ В ПОРЯДКЕ**

Если вы заметите какие либо ненормальные явления, например, появление дыма, странные звуки или запахи, немедленно выключите монитор из сети и свяжитесь со своим дилером или сервисным центром iiyama. Дальнейшее использование монитора может быть опасным из за возможного возгорания или поражения электротоком.

#### **НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС**

Внутри монитора находятся цепи высокого напряжения. Снятие корпуса может привести к возгоранию или поражению электротоком.

#### **НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В МОНИТОР**

Не вставляйте никакие твердые предметы в монитор и не проливайте на него жидкости, например, воду. Если все таки нечто подобное произошло, немедленно выключите монитор из сети и свяжитесь со своим дилером или сервисным центром iiyama. Использование монитора с каким то предметом внутри может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению монитора.

#### **УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

При падении монитор может травмировать вас.

#### **НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ**

Не устанавливайте монитор в местах, где на него может пролиться вода или он может быть обрызган, т.к. это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

#### **ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ**

Подключайте монитор только к установленным источникам энергии. Использование несоответствующего напряжения может вызвать нарушение нормальной работы и привести к возгоранию или поражению электротоком.

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

Не натягивайте и не изгибайте сетевой шнур питания и сигнальный кабель. Не ставьте монитор или какой-нибудь другой тяжелый предмет на кабели. При повреждении кабели могут вызвать возгорание или поражение электротоком.

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

Рекомендуется не эксплуатировать монитор во время сильной грозы, поскольку продолжительные перерывы в энергоснабжении могут вызвать нарушение нормальной работы. Не рекомендуется дотрагиваться до кабельной вилки в таких условиях, т.к. это может привести к поражению электротоком.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕСТО УСТАНОВКИ

Не устанавливайте монитор в местах, где возможны внезапные скачки температуры, во влажных, запыленных, прокуренных помещениях, т.к. это может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению монитора. Следует также избегать воздействия прямых солнечных лучей.

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

При несоответствующем местоположении монитор может упасть и причинить травму. Не следует также ставить на монитор тяжелые предметы; все кабели должны быть проложены так, чтобы дети не могли потянуть за них и причинить себе травму.

### ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10 см (или 4 дюймов) от стен. Во время работы не снимайте подставку. Вентиляционные отверстия на нижней стороне корпуса будут закрыты и монитор может перегреться, если подставка будет снята. Это может привести к возгоранию и повреждению монитора. Эксплуатация монитора на боку, задней стороне, вверх основанием, на ковре или мягком материале может привести к его повреждению.

### ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

Когда вы перемещаете монитор, выключите сетевой выключатель, выньте вилку из сетевой розетки и отключите сигнальные кабели. Если вы не отключите их, это может привести к возгоранию или поражению электротоком. Рекомендуется перемещать монитор вдвоем.

### ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

Если монитор не используется в течение длительного времени, рекомендуется отключать его от сетевой розетки во избежание возможных неприятностей.

### ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

При отключении сетевого шнура или сигнального кабеля тяните за вилку или разъем. Никогда не тяните за кабель, это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

### НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

Включение или отключение вилки (разъема) мокрыми руками может привести к поражению электротоком.

### ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

Убедитесь, что компьютер достаточно прочен, чтобы удерживать вес монитора, в противном случае, вы можете повредить компьютер.

### НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДИСПЛЕЙ НЕПРЕРЫВНО В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ

Дисплей не спроектирован для непрерывной работы в течение 24 часов, не используйте его в течение 24 часов подряд.

## ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

Для избежания усталости глаз, не работайте на мониторе с очень ярким фоном или в темной комнате. При работе с монитором в течение длительного времени рекомендуется делать десятиминутные перерывы после каждого часа работы. Для оптимально комфортных визуальных условий монитор должен находиться ниже уровня глаз и на расстоянии 40–60 см (16–24") от глаз.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

Описанные ниже явления обычны для ЖК-мониторов и не говорят о какой либо неисправности.

### ИНФО

- Когда вы впервые включаете ЖК-монитор, то, в зависимости от типа компьютера, картинка может не уместиться в области отображения дисплея. В подобном случае придется подстроить расположение картинки, переместив ее в соответствующее положение.
- Из-за физической природы ЖК-экрана, если изображение отображалось на экране в течение нескольких часов, после его смены может оставаться постизображение. В этом случае экран медленно восстановит нормальную работу после смены изображения или отключения питания на несколько часов.
- В зависимости от используемого вами шаблона рабочего стола, вы можете заметить на экране неоднородности яркости.
- Из-за физической природы подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать. Выключите питание а затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.
- Если экран затемнен, сильно мерцает или не светится, обратитесь по месту приобретения монитора или в сервисцентр компании iiyama для замены системы подсветки. Никогда не пытайтесь отремонтировать монитор самостоятельно.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ИНФО

- Если вы должны вернуть монитор для обслуживания, а оригинальная упаковка выброшена, просьба связаться с вашим дилером или сервисным центром iiyama для получения совета или замены упаковки.

## ОЧИСТКА

### ВНИМАНИЕ

- Если при очистке внутрь монитора попал какой либо предмет или жидкость, например вода, немедленно отключите сетевой шнур и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.

### ОТМЕТКА

- В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой шнур из розетки перед очисткой монитора.

### ИНФО

- Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом.
- Никогда не применяйте ни один из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и ЖК-экран.  
Разбавитель      Бензин      Распылительные средства  
Кислотные или щелочные растворители      Абразивные средства      Воск
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски корпуса.

### КОРПУС

Пятна могут удаляться тканью, слегка смоченной мягким моющим средством. Затем корпус протирается мягкой сухой тканью.

### ЖК- экран

Рекомендуется периодическая чистка мягкой сухой тканью. Не следует использовать бумажные салфетки и т.п., так как они могут повредить экран.

# ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 1920 × 1080
- ◆ Высокая контрастность 3000:1 (типичное), Функция ACR, Высокая яркость 300 кд/м<sup>2</sup> (типичное), Короткое время отклика 25 мс (Черный, Белый), 8 мс (серый к серому)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики  
2 × 2 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B  
совместимая с Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista/7
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие ENERGY STAR® и VESA DPMS)
- ◆ Ergonomic Design: TCO5.2
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

РУССКИЙ

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Комплект поставки должен содержать следующие принадлежности. Убедитесь в их наличии. Если какая либо из принадлежностей отсутствует или повреждена, обратитесь к дилеру или в региональное отделение iiyama.

- Сетевой кабель питания\*
- Кабель D-SUB
- Кабель DVI-D
- Кабель USB
- Кабель аудио
- Основание стойки
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

\* Характеристики сетевого кабеля, прилагаемого для регионов с сетевым напряжением 120 В: 10А /125 В. Если напряжение вашей электросети превышает указанные значения, то должен использоваться сетевой кабель на 10 А /250 В.

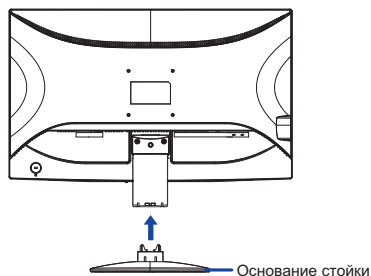
## УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Разместите монитор на ровной поверхности. Падение монитора может привести к его повреждению или травме.
- Не применяйте грубую силу. Это может привести к повреждению монитора.
- Перед снятием или установкой подставки отключите монитор во избежание поражения электротоком и повреждения монитора.

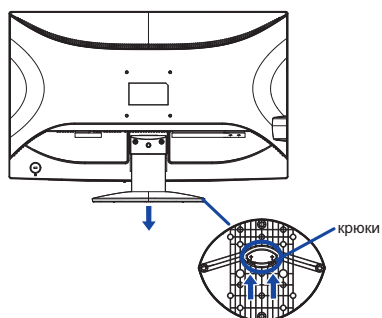
### <Установка>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Придержите монитор и нажмите основание стойки.



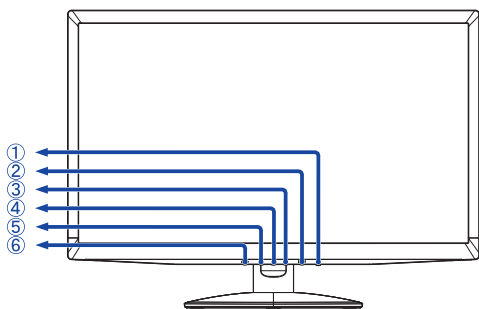
### <Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Нажмите и придержите внешние крючки и удалите основание стойки.

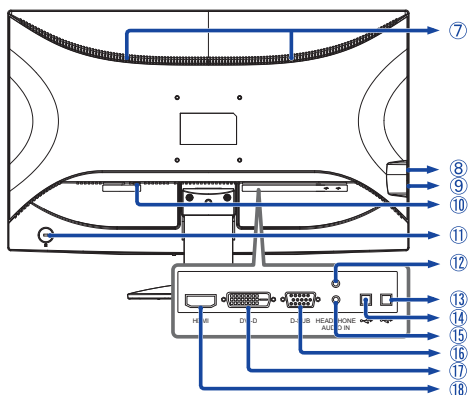




## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>



<Вид сзади>

- ① Выключатель питания (⏻)
- ② Кнопка Меню / Выбор (MENU)
- ③ Кнопка + / Громкость ( + )
- ④ Индикатор питания

**ИНФО** Голубой: нормальный режим работы  
Оранжевый: режим энергосбережения

При отсутствии сигналов строчной и/или кадровой синхронизации монитор переходит в режим энергосбережения, что уменьшает потребление электроэнергии до величины менее 1Вт.

- ⑤ Кнопка - / ECO ( - )
- ⑥ Автоматическая регулировка (AUTO)
- ⑦ Динамики
- ⑧ Разъем USB ( )
- ⑨ Разъем USB ( )
- ⑩ Разъем источника питания пер. тока (AC IN)
- ⑪ Гнездо замка безопасности

**ИНФО** В гнездо замка безопасности можно вставить защитный тросик, чтобы никто не мог унести монитор без вашего разрешения.

- ⑫ Гнездо для подключения наушников (EARPHONE)
- ⑬ Разъем USB ( )
- ⑭ Разъем USB ( )
- ⑮ Разъем звукового входа (AUDIO)
- ⑯ 15-контактный разъем D-SUB мини (D-SUB)
- ⑰ Разъем DVI-D 24-контактный (DVI-D)
- ⑱ Разъем HDMI (HDMI)

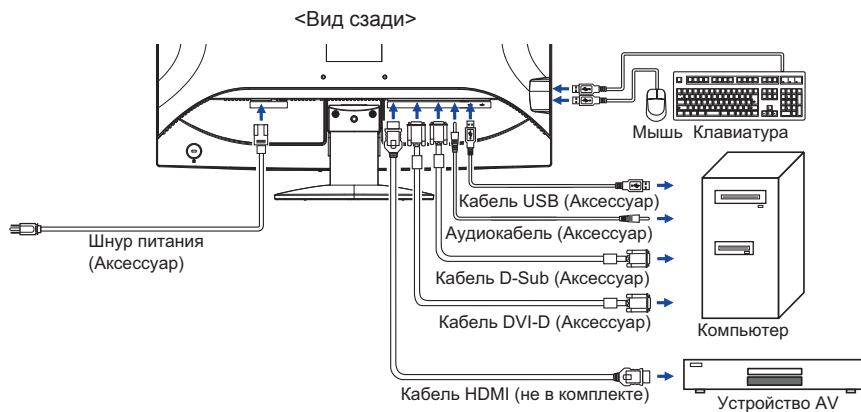
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор и компьютер.

### ИНФО

- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный 15-контактный разъем D-Sub. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.

[Пример подключения]



## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 23 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

### ■ Windows 95/98/2000/Me/Vista/7 Plug & Play

ЖК-мониторы компании iiyama совместимы со стандартом VESA DDC2B.

Функция Plug&Play работает на ОС Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7 при подключении монитора к компьютеру, совместимому с DDC2B, с помощью поставляемого сигнального кабеля. Информационный файл для Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7, предназначенный для установки мониторов iiyama, можно получить по следующему адресу:

<http://www.iiyama.com>

### ИНФО

■ За дополнительной информацией о загрузке драйвера для вашего монитора обратиться к указанному выше интернетсайту.

■ Для операционных систем Macintosh или Unix, как правило, не требуются драйверы к монитору. За более подробной информацией обратитесь к поставщику вашего компьютера.

## НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА

■ Для оптимального восприятия изображения рекомендуется посмотреть на весь экран монитора.

■ Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении угла наклона.

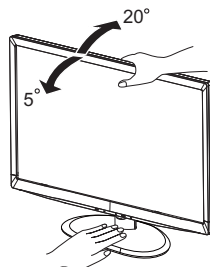
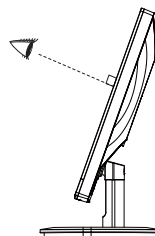
■ Вы можете изменить угол наклона монитора до 20 градусов назад и 5 вперед.

■ Для обеспечения максимально удобного положения тела при работе с монитором как устройством отображения информации для рабочей станции рекомендуется, чтобы угол наклона не превышал 10 градусов. Скорректируйте угол наклона монитора в соответствии с вашими собственными предпочтениями.

### ПРИМЕЧАНИЕ

■ Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла наклона. Это может вызвать его повреждение.

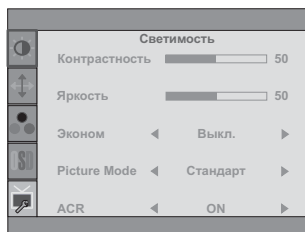
■ При изменении угла наклона не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.



## РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 23 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам. Для получения подробной информации относительно настроек см. раздел НАСТРОЙКИ ЭКРАНА на стр. 16.

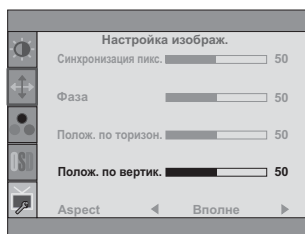
- 1 **Нажмите кнопку MENU, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок + / - .**



- 2 **Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите кнопку MENU. Затем с помощью кнопок + / - выделите требуемую пиктограмму настройки.**
- 3 **Заново нажмите кнопку MENU. Используйте кнопки + / - для выполнения соответствующих настроек и установок.**
- 4 **Нажмите кнопку AUTO для выхода с меню и все введенные вами настройки будут автоматически записаны.**

Например, для подстройки вертикального положения экрана выберите в меню Настройки изображ. и нажмите кнопку MENU. Затем выберите Полож. по вертикаль. с помощью кнопок + / - .


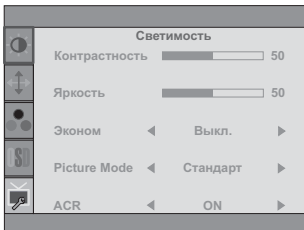




Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку MENU. Для изменения установок вертикального положения используйте кнопки + / - . При настройке должно изменяться вертикальное положение всего экрана. Нажатие кнопки AUTO в конце работы запишет все введенные вами изменения.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Экранное меню исчезает через несколько секунд после того, как вы перестанете нажимать на кнопки. Вр. меню подстройки. Для немедленного выхода из ЭМ используйте кнопку AUTO.
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Параметры Полож. по вертикаль./горизон., Синхронизация пикс. и Фаза сохраняются для каждого отдельного значения частоты синхронизации. За этими исключениями, все остальные настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

## СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

 <b>Светимость</b> <b>Luminance</b>		
Элемент регулировки	Проблема / Параметр      Какую кнопку нажимать	
Контрастность Contrast	Слишком бледное Слишком интенсивное	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>
Яркость * Brightness	Слишком темное Слишком яркое	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>
Эконом Eco	Выкл. Mode1:-10% Mode2:-20% Mode3:-35%	Обычная Фон или подсветка минимализован. Фон или подсветка на уровне ниже режима 1. Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.
i-Style Color i-Style Color	Стандарт Текст Интернет Игра Кино Спорт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию. Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста. Для работы с интернетом. Для игрового окружения. Для просмотра фильмов и видеозаписей. Для спортивного окружения.
ACR ACR	Вкл. Выкл.	Увеличенная контрастность Обычная контрастность
<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></div> ACR настраивает яркость и повышает контрастность в зависимости от образа или движения на дисплее. Контрастность, Яркость, sRGB, Эконом и Picture Mode не могут быть настроены когда ACR включен.		

\* Регулируйте Яркость, когда работаете за монитором в темной комнате и экран кажется вам слишком ярким.

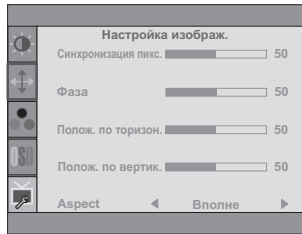
### Direct

Можно пропустить элементы Меню и сразу перейти к шкале настройки, используя следующие операции с кнопками.

- Эконом : Нажмите кнопку -, когда меню не отображается.



## Настройка изображ. Image Setup

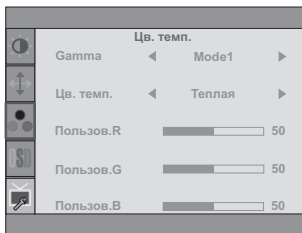


Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Синхронизация пикс.* <sup>1,2</sup> Clock	<input type="checkbox"/> Слишком малая <input type="checkbox"/> Слишком большая	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Фаза* <sup>1,2</sup> Phase	Устранение мерцания текста или линий.	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Полож. по горизон.* <sup>2</sup> H. Position	<input type="checkbox"/> Слишком влево <input type="checkbox"/> Слишком вправо	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Полож. по вертикал.* <sup>2</sup> V. Position	<input type="checkbox"/> Слишком низко <input type="checkbox"/> Слишком высоко	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Aspect Aspect	Full	Полноэкранный режим
	Aspect	Расширение формата образа

\*<sup>1</sup> Смотрите стр. 16 – Настройки Экрана.

\*<sup>2</sup> Только аналоговый вход

**Цв. темп.**  
**Color Temp.**

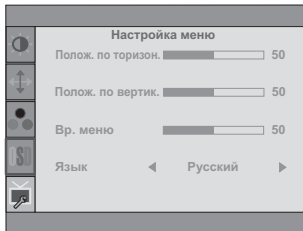


Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Gamma Gamma	Mode1	Обычно		
	Mode2	Теиный		
	Mode3	Высокая контрастность		
Цв. темп. Color Temp.	Теплая	Зеленоватый белый		
	Обычно	Желтоватый белый		
	Холодная	Голобуватый белый		
	User	User-R	Слишком слабый Слишком сильный	<input type="button" value="+"/>
		User-G		<input type="button" value="-"/>
		User-B		
sRGB	sRGB			

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- sRGB это международный стандарт который определяет и объединяет появление цветовых разнообразностей в оборудовании.
- Невозможно отрегулировать Контрастность, Яркость, Гамму или режим Законом в режиме sRGB так как все эти настройки недоступны.

## OSD Настройка меню OSD Setup

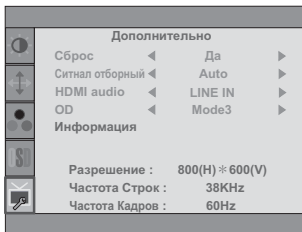


Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать		
Полож. по горизон. H.Position	Экранное меню сдвинуто далеко влево	<input type="button" value="+"/>		
	Экранное меню сдвинуто далеко вправо	<input type="button" value="-"/>		
Полож. по вертикал. V.Position	Экранное меню сдвинуто далеко вниз	<input type="button" value="+"/>		
	Экранное меню сдвинуто далеко вверх	<input type="button" value="-"/>		
Вр. меню Timeout	Длительность отображения меню на экране можно задать в интервале от 5 до 30 секунд.	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>		
Язык Language	English	Английский	简体中文	Китайский упрощенный
	Deutsch	Немецкий	Italiano	Итальянский
	Français	Французский	Русский	Русско
	Español	Испанский	日本語	Японский
	Portuguese	Portuguese		





## Дополнительно Others



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Сброс Reset	Да	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.	
	Нет	Возврат в Меню.	
Сигнал отборный Signal Select <b>Direct</b>	Auto	Автоматический выбор входа сигнала.	
	D-sub	Выбрать Аналоговый (D-sub) вход.	
	DVI	Выбрать Цифровой (DVI-D) вход.	
	HDMI	Выбрать Цифровой (HDMI) вход.	
<p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> При выбранном AUTO можете переключить вход сигнала нажимая и придерживая кнопку AUTO 2-3 секнды. Будете автоматически переключены когда только один сигнал будет использован. В случае включенной функции управления потребдением переключение выбор сигнала невозможен. Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если D-SUB, DVI-D или HDMI были выбраны.</p>			
HDMI audio*1 HDMI audio	HDMI	Выбор входа HDMI.	
	LINE IN	Выбор входа LINE IN.	
OD*2 OD	Выкл./Mode1/Mode2/Mode3/Mode4/Mode5 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстреего времени отклика.		 
Информация Information	Показ сведений о входном сигнале, дкоторый в настоящее время выдается с видеокарты компьютера. <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Дополнительные сведения об изменении разрешения и частоты обновления см. в руководстве пользователя видеокарты.</p>		

### Direct



Можно пропустить элементы Меню и сразу перейти к шкале настройки, используя следующие операции с кноками.

- Сигнал отборный: Нажмтие и придерживтие кнопку AUTO 2 - 3 секунды когда меню не высветляется.

## Direct

Можно пропустить элементы Меню и сразу перейти к шкале настройки, используя следующие операции с кнопками.

- Громкость: Нажмите кнопку +, когда меню не отображается.

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Громкость Volume	Слишком тихо Слишком громко	 +  -

Только аналоговый вход

- Автонастройка Подождите: Нажмите кнопку AUTO, когда меню не отображается.

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Автонастройка Подождите * Auto Adjust	Автоматическая регулировка параметров Горизонт. / Верт. Позиция, Синхр. Пикселей и Фаза.	

- \* Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 16.

## НАСТРОЙКИ ЭКРАНА

Настройте изображение в соответствии с процедурами, описанными ниже, если используется аналоговый входной сигнал.

- Настройки экрана, описанные в руководстве, предназначены для установки изображения и уменьшения мерцания или размытости при работе с компьютером.
- Монитор предназначен для работы с разрешением 1920 x 1080, причем при работе с меньшим разрешением может наблюдаться ухудшение характеристик изображения вследствие того, что при этом картинка автоматически растягивается на весь экран. Работа с монитором рекомендуется при разрешении 1920 x 1080.
- Отображаемый текст или линии могут быть искажены или иметь неоднородности по толщине, появляющиеся при увеличении экранного изображения.
- Настройку положения изображения или частоты рекомендуется проводить с помощью стандартных средств управления монитором, а не путем использования компьютерных программ или утилит.
- Настройки рекомендуется производить после прогрева дисплея, по меньшей мере, в течение 30 минут.
- После выполнения автонастройки (Auto Adjust), в зависимости от разрешения и синхронизации сигнала, может потребоваться проведение дополнительной корректировки.
- Автонастройка может работать некорректно при отображении картинки, отличающейся от Test.bmp (шаблон настройки экрана). В этом случае требуется ручная настройка.

Существует два способа настройки экранного изображения. Первым способом является автоматическая регулировка положения изображения, Синхр. Пикселей и фаза. Другой способ заключается в ручном проведении настроек.

Когда монитор подключается к новому компьютеру произведите автонастройку, иначе произойдет изменение разрешения. Если после выполнения автонастройки изображение на экране мерцает или размыто, или картинка не умещается на дисплее, то потребуется проведение ручной настройки. Обе настройки должны быть проведены с использованием шаблонов настройки (Test.bmp), которые можно найти на сайте (<http://www.iiyama.com>).

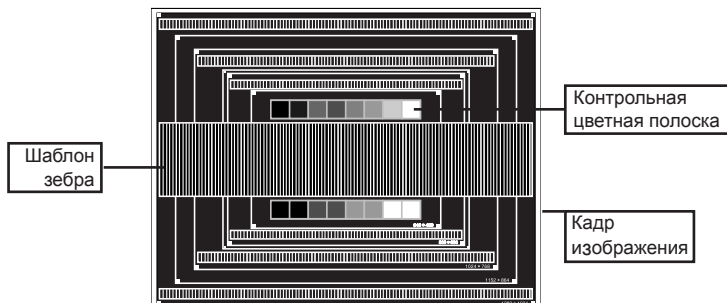
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7.

- ① Выберите оптимальное разрешение для изображения.
- ② Установите Test.bmp (шаблон настройки экрана) в качестве обоев рабочего стола.

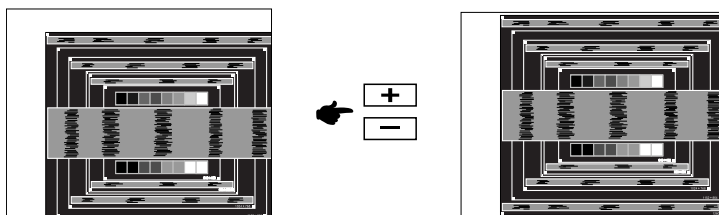
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы не знаете, как сменить обои рабочего стола, обратитесь к соответствующей документации по операционной системе.
- Test.bmp создан с разрешением 1280 x 1024. Установите положение изображения на дисплее в центре рабочего стола, с помощью диалогового меню установки обоев. При использовании Microsoft PLUS! 95/98 отмените установку.

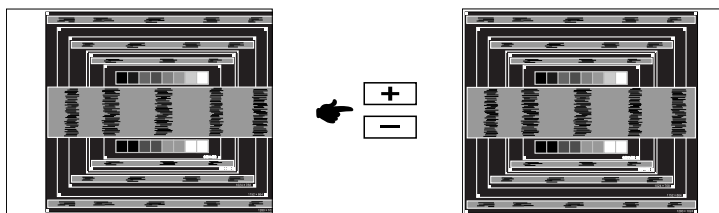
[Шаблон Настройки]



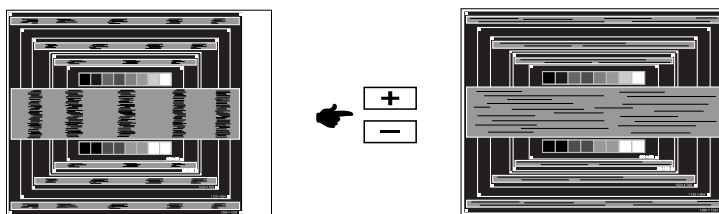
- ③ Нажмите кнопку Auto (Автонастройка).
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не помещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (Верт. Позиция) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.



- ⑥ 1) Подстройте положение по горизонтали (Горизонт. Позиция) таким образом, чтобы левая сторона картинки сместилась к левому краю экрана.



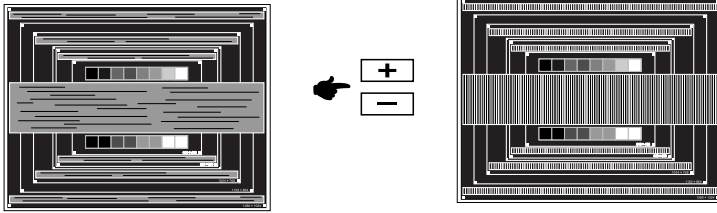
- 2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей).



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (Синхр. Пикселей), повторите шаги 1) и 2).
- Другим способом проведения корректировки синхронизации является корректировка вертикальных волнистых линий на шаблоне "зебра".
- Картинка может мерцать при проведении настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей), горизонтального положения (Горизонт. Позиция) и вертикального положения (Верт. Позиция).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей) кадр изображения больше или меньше, чем область отображения дисплея, повторите шаги, начиная с ③.

- ⑦ Для корректировки горизонтальной волнистости, мерцания или размытости на шаблоне “зебра”, используйте точную настройку (Фаза).



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на части экрана остается сильное мерцание или видны искажения, повторите настройки шага ⑥ и ⑦ для корректировки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей). Если искажения или мерцание все еще остаются, то установите частоту регенерации 60 Гц и повторите корректировку с шага ③.
  - Скорректируйте горизонтальное положение (Горизонт. Позиция) после проведения точной настройки, если горизонтальное положение уходит за пределы области регулировки.
- ⑧ По окончании настройки размера и точной настройки скорректируйте яркость (Яркость) и цветовую настройку (Цвет) для получения приемлемой картинки. Теперь можно сменить обои рабочего стола на те, что у вас были установлены ранее.

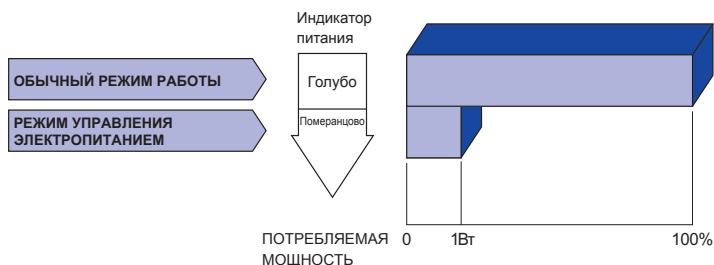
## ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

Регулирование потребления электроэнергии данного изделия соответствует всем требованиям энергосбережения ENERGY STAR® и VESA DPMS. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

Чтобы использовать эту возможность, монитор должен быть подключен к компьютеру, совместимому с VESA DPMS. Режим регулирования потребления электроэнергии описан ниже. Необходимые настройки, включая установки таймера, должны производиться на компьютере. Информацию по конфигурированию этих настроек можно почерпнуть из руководства к вашей операционной системе.

### ■ Режим управления потреблением электроэнергии

При исчезновении поступающих от компьютера сигналов вертикальной и горизонтальной разверток, монитор входит в режим энергосбережения, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 1 Вт. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режима энергосбережения происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже находясь в режиме энергосбережения, монитор потребляет энергию. Во избежание бесполезного расходования энергии отключайте монитор, нажимая на клавишу питания каждый раз, когда монитор подолгу не используется, например, ночью и по выходным.
- Вполне возможно, что видеосигнал все таки поступает от компьютера, хотя сигналы вертикальной и горизонтальной разверток отсутствуют. В подобном случае ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ может работать некорректно.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор работает неправильно, просьба соблюдать следующую последовательность операций для возможного решения задачи.

1. Выполните регулировки, описанные в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ, в зависимости от вашей проблемы. Если изображение не появилось, см. п. 2.
2. Обратитесь к нижеприведенной таблице, если вы не можете найти подходящий пункт настройки в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ или если проблему не удастся устранить.
3. Если вы столкнулись с проблемой, которая не описана ниже, или не можете устранить ее причину, выключите монитор и обратитесь за помощью к вашему дилеру или в сервисный центр iiyama.

## Проблема

## Проверьте

### ① Изображение не появляется

(Индикатор питания не загорелся.)

- Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо.
- Питание включено.
- К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой).

(Индикатор питания синий.)

- Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.
- Увеличьте контрастность и /или яркость.
- Компьютер включен.
- Сигнальный кабель подключен правильно.
- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

(Индикатор питания оранжевый.)

- Если монитор находится в режиме энергосбережения, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью.
- Компьютер включен.
- Сигнальный кабель подключен правильно.
- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

### ② Изображение не синхронизировано.

- Сигнальный кабель подключен правильно.
- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

### ③ Изображение не в центре экрана

- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

### ④ Изображение слишком яркое или слишком темное.

- Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

### ⑤ Изображение дрожит.

- Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.
- Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

## Проблема

## Проверьте

- |  |  |
|--|--|
| ⑥ Нет звука.                             | <input type="checkbox"/> Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.).  |
|  | <input type="checkbox"/> Правильно подключен аудиокабель.  |
|  | <input type="checkbox"/> Включен регулятор громкости .   |
|  | <input type="checkbox"/> Режим Mute (отключение звука) выключен.   |
|  | <input type="checkbox"/> Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора. |
| ⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий | <input type="checkbox"/> Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора. |
| ⑧ Прослушиваются странные шумы.          | <input type="checkbox"/> Аудиокабель подключен правильно.  |

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

Посетите наш вебсайт [www.iiyama.com/recycle](http://www.iiyama.com/recycle) для получения указаний об утилизации монитора.



# ПРИЛОЖЕНИЕ

## СПЕЦИФИКАЦИИ

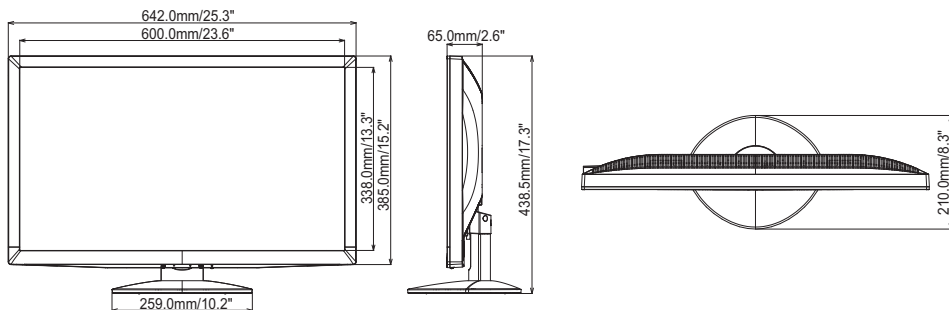
Категория размера	27"	
ЖК-панели	Вид	a-Si TFT активная матрица
	Размер	Диагональ: 69.0см (27")
	Размер пикселя	0.3113 мм (Ш) × 0.3113 мм (В)
	Яркость	300cd/m <sup>2</sup> (типичное)
	Контрастность	3000 : 1 (типичное), Функция ACR доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево/Вверх/Вниз: 89° (в каждую сторону типичное)
	Время отклика	25 мс (Черный, Белый), 8 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16.777.216	
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 24.0-80.0 кГц, Верт: 55-75 Гц Цифровой: Гориз: 30.0-80.0 кГц, Верт: 55-75 Гц	
Максимальное разрешение	1920 × 1080, 2.1 Мегапикселей	
Входной разъем	D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Синхросигналы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative	
Видеосигналы	Аналоговый: 0.7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1.0) соответственно; Цифровой: HDMI (1.3)	
Входной аудиоразъем	∅ 3.5 мм mini jack (стерео)	
Аудиосигнал	1.0Vrms maximum	
Вход для наушников	∅ 3.5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	597.6 мм W × 336.2 мм H / 23.5" W × 13.2" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц, 1.5А	
Потребление энергии*	42 Вт станд., Режим энергосбережения: 1 Вт макс	
Габариты, масса	642.0 × 438.5 × 210.0 мм / 25.3 × 17.3 × 8.3" (W×H×D) 6.0кг / 13.23lbs	
Угол наклона	Вверх: 20 градусов Вниз: 5 вперед	
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: от 5 до 35°C Влажность: от 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 5 до 85% (без конденсата)	
Сертификация	TCO 5.2, CE, TÜV-Bauart, CU	

РУССКИЙ

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Аудиоустройства не подключены.

## РАЗМЕРЫ



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Вход ПК

Видео режим		Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
VESA	VGA 640×480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz
	SVGA 800×600	37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz
	XGA 1024×768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz
	SXGA 1280×1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz
	WXGA+ 1440×900	55.935kHz	59.887Hz	106.500MHz
	UXGA 1600×1200	75.000kHz	60.000Hz	162.000MHz
	WSXGA+ 1680×1050	65.290kHz	60.000Hz	146.250MHz
Full HD 1920×1080	66.590kHz	59.930Hz	138.500MHz	
VGA TEXT	640×350	31.469kHz	70.087Hz	25.175MHz
PC9801	640 × 400	24.827kHz	56.424Hz	21.053MHz

### ПРИМЕЧАНИЯ

\* Входы DVI не совместимы

РУССКИЙ