

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *ProLite*

### LCD Monitor

#### *ProLite X3272UHS*

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 0.75мм2 или H05VVH2-F2 3G 0.75мм2) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75мм2)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

Россия, 107076, Москва, ул Краснобогатырская, д.89, стр.5

Год производства : См. 7ое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxxXxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL3272UH

Страна изготовления: КИТАЙ

- 
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
  - Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.

# 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
МОНТАЖ НА СТЕНЕ .....	5
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА.....	7
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	8
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА .....	8
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	9
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	10
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ .....	17
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	18
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	19
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	20
СПЕЦИФИКАЦИИ .....	20
РАЗМЕРЫ.....	21
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	21

# 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 Кабель 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 Кабеля 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.

### ОСТОРОЖНО!! НЕ ПРИЩЕМИТЕ РУКУ ИЛИ ПАЛЕЦ

- При изменении угла или высоты наклона монитора не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.
- Повреждение рук или пальцев может возникнуть если достаточное внимание не было уделено при установке высоты монитора. (Только для моделей с регулировкой высоты.)

### ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

Этот продукт не предназначен для использования в режиме 24/7 при любых условиях.

## 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.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- В зависимости от используемого вами шаблона рабочего стола, вы можете заметить на экране неоднородности яркости.
- Из-за физической природы фоновой подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать выключите питание и затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 Кабель и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 3840 × 2160
- ◆ Высокая контрастность 3000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 300 кд/м<sup>2</sup> (типичная) / Короткое время отклика 3 мс (серый к серому)
- ◆ Flicker Free
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Стереодинамики  
2 × 2 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B  
совместимая с Windows® 7/8,1/10
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

## 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.

- Кабель питания\*
- Кабель HDMI
- Кабель DisplayPort
- Крючок для наушников
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

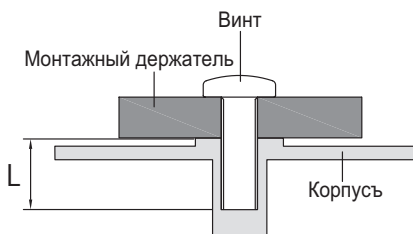
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

\* 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.

## МОНТАЖ НА СТЕНЕ

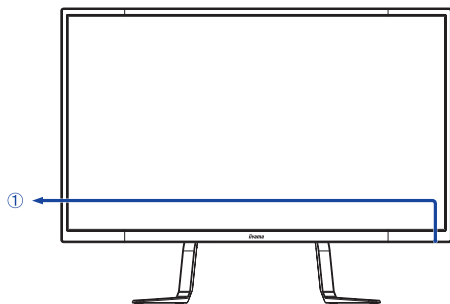
### ВНИМАНИЕ

- В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт М4 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 9 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.
- Перед монтажом монитора на стене или потолке рекомендуется проверить, выдержат ли они вес устройства.

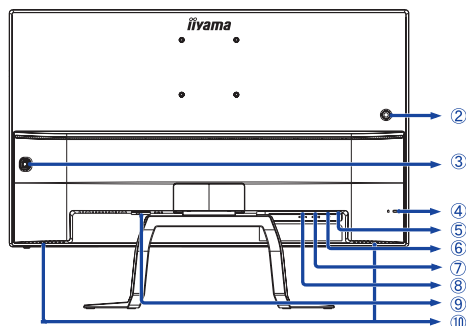




## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>



<Вид сзади>

- ① Индикатор питания

### ПРИМЕЧАНИЕ

белый: нормальный режим работы  
Оранжевый: режим энергосбережения

- ② Крючок для наушников  
③ Кнопка навигации  
Выключатель питания / Меню  
Вверх ( ▲ )  
Вниз / ECO ( ▼ )  
Левая / Вход сигнала ( ◀ )  
Правая / Аудио Настройки ( ▶ )  
④ Гнездо замка безопасности

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

- ⑤ Разъем для наушников ( ⌀ )  
⑥ Разъем DisplayPort (DP)  
⑦ Разъем HDMI (HDMI2)  
⑧ Разъем HDMI (HDMI1)  
⑨ Разъем источника питания пер. тока  
( ~ : Переменный ток ) ( ~ )  
⑩ Динамики

\* При необходимости установите прилагаемый крючок для наушников, поверните и закрепите его.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

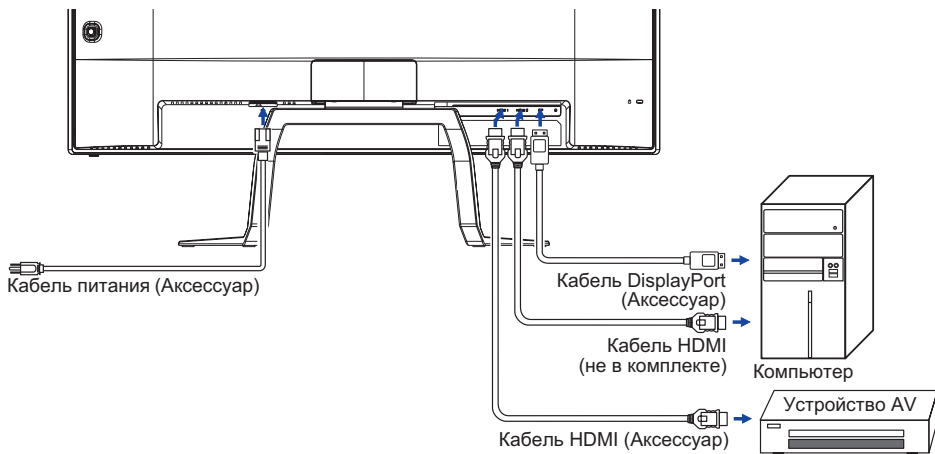
- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 Подключите блок питания к монитору, затем сетевой кабель в блоку питания а затем к источнику питания.
- 4 Включите монитор и компьютер.
- 5 Чтобы выключить монитор, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд пока меню не отображается.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 разъем. Если потребуется кабель особого типа, 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]

<Вид сзади>



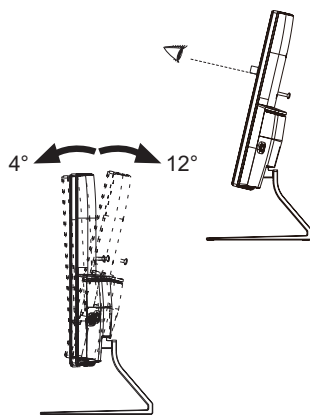
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 21 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

## 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 12 градусов назад и 4 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.



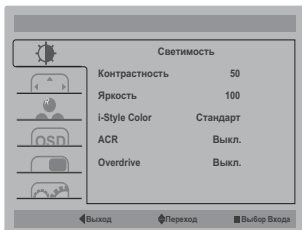
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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

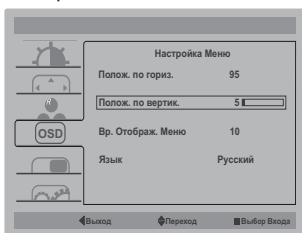
Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 21 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

- 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 ◀ для выхода с меню и все введенные вами настройки будут автоматически записаны.

Например, для подстройки вертикального положения экрана выберите в меню Настройка Меню. и нажмите кнопку MENU. Затем выберите Полож. по вертик. с помощью кнопок ▲ / ▼ . Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку MENU. Для изменения установок вертикального положения OSD используйте кнопки ◀ / ▶ . При настройке должно изменяться вертикальное положение OSD всего экрана.



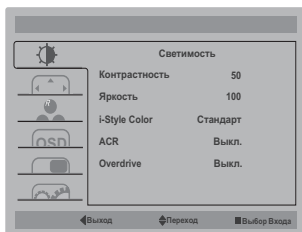
Нажатие кнопки ◀ в конце работы запишет все введенные вами изменения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Таймер выключения ЭМ). Для немедленного выхода из ЭМ используйте кнопку ◀ .
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.

## СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

### Светимость Luminance



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Контрастность Contrast	Слишком бледное Слишком интенсивное	 
Яркость * <sup>1</sup> Brightness	Слишком темное Слишком яркое	 
i-Style Color * <sup>2</sup> i-Style Color	Стандарт Standard	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.
	Текст Text	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.
	Интернет Internet	Для работы с интернетом.
	Игра Game	Для игрового окружения.
	Кино Movie	Для просмотра фильмов и видеозаписей.
ACR Adv.Contrast	Спорт Sports	Для спортивного окружения.
	Выкл. Off	Обычная контрастность
	Вкл. On	Увеличенная контрастность
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> ACR настраивает яркость и повышает контрастность в зависимости от образа или движения на дисплее. Контрастность, Яркость, Цветовая Темп., Эконом, i-Style Color и Редукция Синего Света не могут быть настраиваны когда ACR включен.		
Overdrive * <sup>3</sup> Overdrive	Выкл. Off / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстреего времени отклика.	 

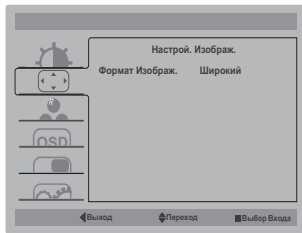
\*<sup>1</sup> Регулируйте Яркость, когда работаете за монитором в темной комнате и экран кажется вам слишком ярким. Если включен режим Эконом, регулировка Яркость невозможна.

\*<sup>2</sup> i-Style Color не могут быть настраиваны когда Ред Синего Света включен.

\*<sup>3</sup> Включение функции Overdrive может привести к некоторому уровню задержки картины.



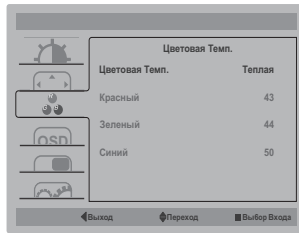
## Настрой. Изображ. Image Setup



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Формат Изображ. Aspect Ratio	Широкий Wide	Расширение образа	
	4:3	Вывод изображений из любого источника в формате 4:3.	
	5:4	Вывод изображений из любого источника в формате 5:4.	



## Цветовая Темп. \* Color Temp.



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Цветовая Темп. Color Temp.	Холодная <b>Cool</b>	Голубоватый белый	
	Обычный <b>Normal</b>	Желтоватый белый	
	Теплая <b>Warm</b>	Зеленоватый белый	
	sRGB <b>sRGB</b>	sRGB	
	Пользов. <b>User</b>	Красный <b>Red</b>	Слишком слабый
Зеленый <b>Green</b>			
Синий <b>Blue</b>		Слишком сильный	

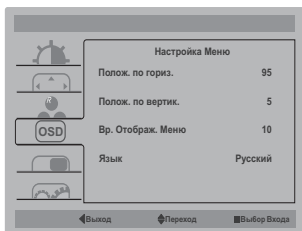
### ПРИМЕЧАНИЕ

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

\* Цветовая Темп.не могут быть настраиваны когда Ред Синего Света включен.

OSD

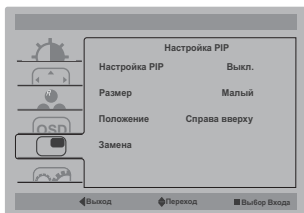
## Настройка Меню OSD Setup



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать		
Полож. по гориз. H. Position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	 		
Полож. по верт. V. Position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	 		
Вр. Отображ. Меню OSD Timeout	Длительность отображения меню на экране можно задать в интервале от 5 до 100 секунд.	 		
Язык Language	English	Английский	Italiano	Итальянский
	Français	Французский	Čeština	Чешский
	Español	Испанский	Nederlands	Голландский
	Português	Португальский	Polski	Заполированность
	Русский	Русско	日本語	Японский
	Deutsch	Немецкий		



## Настройка PIP PIP Setting



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Настройка PIP PIP Setting	При наличии двух или более входных сигналов, можно вывести в PIP / PBP.	
	Выкл. <b>Off</b>	ВЫКЛ. функцию PIP/PBP Mode.
	PIP *	Вывести уменьшенное изображение в поле основного изображения.
Размер Size	PBP *	Разделите экран на Левый и Правый.
	Малый <b>Small</b>	Уменьшить уменьшенное (sub) изображения.
	Средний <b>Middle</b>	Нормальный размер
Положение Position	Большой <b>Large</b>	Увеличить уменьшенное (sub) изображение.
	Справа вверху <b>Right-Up</b>	Переместите подэкран в правый верхний угол.
	Слева вверху <b>Left-Up</b>	Переместите подэкран в левый верхний угол.
	Справа внизу <b>Right-Down</b>	Переместите подэкран в правый нижний угол.
Замена Swap	Слева внизу <b>Left-Down</b>	Переместите подэкран в левый нижний угол.
	Меняет местами основной экран / подэкран или правый / левый когда режим PIP или PBP активен.	

\* PIP = Изображение в изображении

Эта функция позволяет выводить два разных изображения.

Отобразить Дополнительный экран на Главном экране.

PBP = Изображение по картинке

Эта функция позволяет выводить два разных изображения.

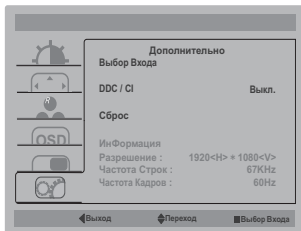
Дисплей поделен на Левый и Правый.

### Входная матрица PIP/PBP

PIP/PBP		Основного экран		
		HDMI1	HDMI2	DP
Дополнительный экран	HDMI1	✓	–	✓
	HDMI2	–	✓	✓
	DP	✓	✓	✓



## Дополнительно Extra



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Выбор Входа Input Select <b>Direct</b>	Основ. источник Main Source	HDMI1	Выбор входа HDMI1.
		HDMI2	Выбор входа HDMI2.
		DP	Выбор входа DisplayPort.
	Допол. источник Sub Source	HDMI1	Выбор входа HDMI1.
		HDMI2	Выбор входа HDMI2.
		DP	Выбор входа DisplayPort.
Auto-Switch Input Auto-Switch Input	Выкл. Off	Выкл. функцию Auto-Switch Input.	
	Вкл. On	Если на выбранном источнике отсутствует сигнала, автоматически выбирается другой источник.	
DDC/CI DDC/CI	Выкл. Off	Выкл. функцию DDC/CI.	
	Вкл. On	Вкл. функцию DDC/CI.	
Сброс Reset	Да Yes	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.	
	Нет No	Возврат в Меню.	
Информация Information	Показ сведений о входном сигнале, который в настоящее время выдается с видеокарты компьютера. <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Дополнительные сведения об изменении разрешения и частоты обновления см. в руководстве пользователя видеокарты.		

## Direct



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

- Выбор Вход: Нажмите кнопку ◀, когда меню не отображается.

## Direct

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

- **Аудио Настройки:** Нажмите кнопку ►, когда меню не отображается.

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

- **Эконом \***: Нажмите кнопку ▼ когда меню не отображается на экране.

Выкл. : Обычно

Mode1 : Фон или подсветка минимализован.

Mode2 : Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.

Mode3 : Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.

- \* Если включен режим i-Style Color, ACR или Цветовая Темп. sRGB, регулировка Эконом невозможна.

- **Ред Синего Света \***: Нажмите и придержите кнопку ► 3 секунды когда меню не высветляется.

Выкл. : Обычно

Mode 1 : Синий свет уменьшается.

Mode 2 : Синий свет слабее чем в режим 1.

Mode 3 : Синий свет слабее чем в режим 2.

- \* Если включен режим i-Style Color или Цветовая Темп. sRGB, регулировка Ред Синего Светаневозможна.

- **Блокировка OSD:**

Нажмите и придержите в течении 2-3 секунд кнопку ▼ если Меню не отображается на экране – на мониторе включится/выключится блокировку OSD.

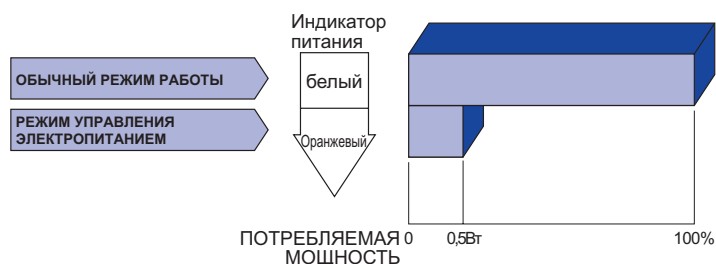
## ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

Регулирование потребления электроэнергии данного изделия соответствует всем требованиям энергосбережения 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 0,5 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 удается 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

- |  |   |
|--|---|
| <p>① Изображение не появляется<br/>(Индикатор питания не загорелся.)<br/><br/>(Индикатор питания белый.)<br/><br/>(Индикатор питания оранжевый.)</p> | <p><input type="checkbox"/> Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо.</p> <p><input type="checkbox"/> Питание включено.</p> <p><input type="checkbox"/> К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой).</p> <p><input type="checkbox"/> Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.</p> <p><input type="checkbox"/> Увеличьте контрастность и /или яркость.</p> <p><input type="checkbox"/> Компьютер включен.</p> <p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме энергосбережения, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью.</p> <p><input type="checkbox"/> Компьютер включен.</p> <p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> |
| <p>② Изображение не синхронизировано.</p>  | <p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p>   |
| <p>③ Изображение не в центре экрана</p>  | <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p>  |
| <p>④ Изображение слишком яркое или слишком темное.</p>   | <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p>   |

## Проблема

## Проверьте

- ⑤ **Изображение дрожит.**
  - Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.
  - Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
  
- ⑥ **Нет звука.**
  - Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.).
  - Включен регулятор громкости .
  - Режим Mute (отключение звука) выключен.
  - Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора.
  
- ⑦ **Звук слишком громкий или слишком тихий**
  - Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора.

## 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

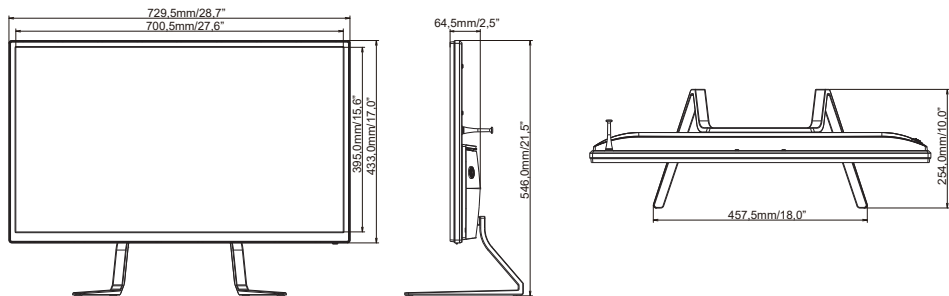
Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Категория размера	32"	
ЖК-панели	Панель технология	VA
	Размер	Диагональ: 31,5" (80 см)
	Размер пикселя	0,181 мм (Ш) × 0,181 мм (В)
	Яркость	300cd/m <sup>2</sup> (типичная)
	Контрастность	3000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 89°, Вверх/Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)
	Время отклика	3 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Около 1.07 билиона	
Частоты синхронизации	HDMI: Гориз: 30,0-135,0кГц, Верт: 24-75Гц DisplayPort: Гориз: 30,0-135,0кГц, Верт: 24-75Гц	
Нативное разрешение	3840 × 2160, 8,2 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	HDMI: 3840 × 2160 60Гц DisplayPort: 3840 × 2160 60Гц	
Входной разъем	HDMI x 2, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Видеосигналы	Цифровой: HDMI, DisplayPort	
Разъем для наушников	∅ 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	695,04 мм W × 390,96 мм H / 27,4" W × 15,4" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А	
Потребление энергии	52 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса	729,5 × 546,0 × 254,0 мм / 28,7 × 21,5 × 10,0" (W×H×D)* 6,8кг / 15,0lbs	
Угол наклона	Вверх: 12 градусов Вниз: 4 градусов	
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	CE, TÜV-Bauart, CU, VCCI-B, PSE	

\* Без выступающих частей

## РАЗМЕРЫ



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим			Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
			37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
			46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
QHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz	
UHD	3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz	
		133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz	
		1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz *

**ПРИМЕЧАНИЯ** \* Рекомендуется для режима PpP.