

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *ProLite*

### LCD Monitor

#### *ProLite XB3270QS*

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 0.75мм<sup>2</sup> или H05VVH2-F2 3G 0.75мм<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75мм<sup>2</sup>)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

107061, Москва, пл. Преображенская, д. 8, этаж 27, пом. LXXXVI

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019. (~2019/12/31)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029. (2020/1/1~)

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL3270Q

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
УСТАНОВКА .....	5
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ.....	6
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....	8
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	9
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА .....	9
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	10
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	11
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	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 iiuata. 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 iiuata. 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 10см (или 4 дюймов) от стен. При снятии наклонного крепления вентиляционные отверстия на задней стороне монитора могут быть заблокированы. Это может привести к перегреву монитора, возгоранию или повреждению. Удостоверьтесь в достаточной вентиляции при снятии подставки. 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 удержать 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 шнур и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой шнур 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 2560 × 1440
- ◆ Высокая контрастность 1200:1 (типичное), Функция ACR / Высокая яркость 250 кд/м<sup>2</sup> (типичное) / Короткое время отклика 4 мс (серый к серому)
- ◆ Flicker Free
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Стереодинамики  
2 × 3 Вт
- ◆ Функция ожидания (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.

- Сетевой кабель питания\*
- Кабель HDMI
- Кабель DisplayPort
- Основание стойки с винтом
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

\* В странах с сетевым напряжением 120В для прилагаемого шнура питания номинальными параметрами являются 10А/125В. Если напряжение вашей электросети больше указанного номинала, то нужно использовать шнур питания, рассчитанный на 10А/250В. Тем не менее, в случае возникновения проблем или повреждения из-за использования шнура питания, поставленного не компанией iiyama, все гарантии аннулируются.

Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVf, 3G, 0.75mm<sup>2</sup>.

## УСТАНОВКА

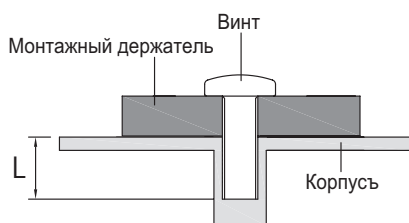
### ВНИМАНИЕ

- До установки монитора убедитесь в том, что стена, потолок или настольный кронштейн достаточно мощна для крепления данного крепежа и веса.

### < МОНТАЖ НА СТЕНЕ >

### ВНИМАНИЕ

- В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить Винты М4 (4 шт) вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 12 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.



### < ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА >

Не доступны для данной модели.

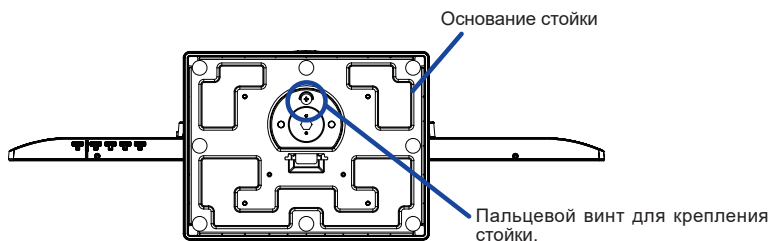
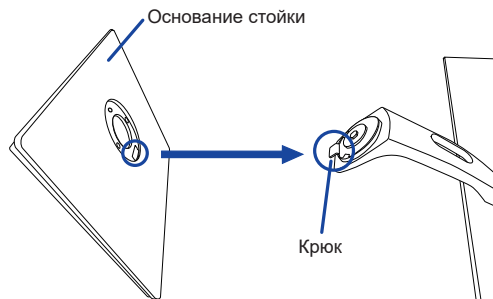


## УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

### 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>

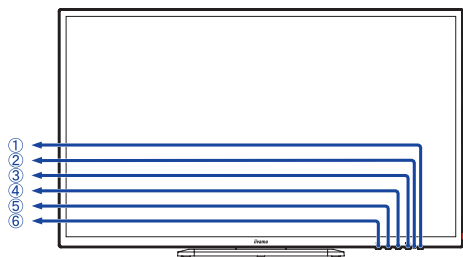


- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Установите подставку как показано на рисунке выше.
- ③ Для крепления основания стойки к монитору используйте винт, который находится в комплекте поставки.

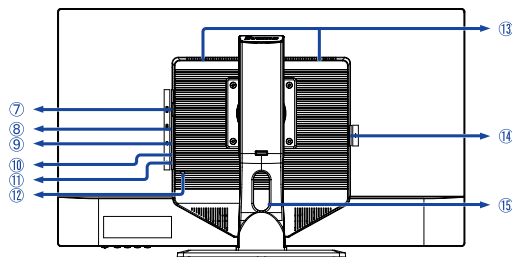
#### <Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Ослабьте пальцевой винт, чтобы снять основание стойки с монитора.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>



<Вид сзади>

① Выключатель питания (⏻)

② Индикатор питания

**ПРИМЕЧАНИЕ** Голубой: Нормальный режим работы  
Оранжевый: Режим ожидания

③ Кнопка Меню (MENU)\*

④ Кнопка Покрутка вверх / Громкость (▶ / 🔊)\*

⑤ Кнопка Покрутка вниз / Режим ЕКО (◀ / 🍃)\*

⑥ Кнопка Вход сигнала / Выход (INPUT/EXIT)

⑦ Разъем DVI-D (DVI)

⑧ Разъем HDMI (HDMI)

⑨ Разъем DisplayPort (DP)

⑩ Разъем для наушников (🎧)

⑪ Разъем звукового линейного входа (🔊)

⑫ Гнездо замка безопасности

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

⑬ Динамики

⑭ Разъем источника питания пер. тока (⎓ : Переменный ток) (⎓)

⑮ Отверстие для кабелей

\* Вы можете пропустить страницы Меню и сразу же отобразить экран настроек параметров или шкалу настройки.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

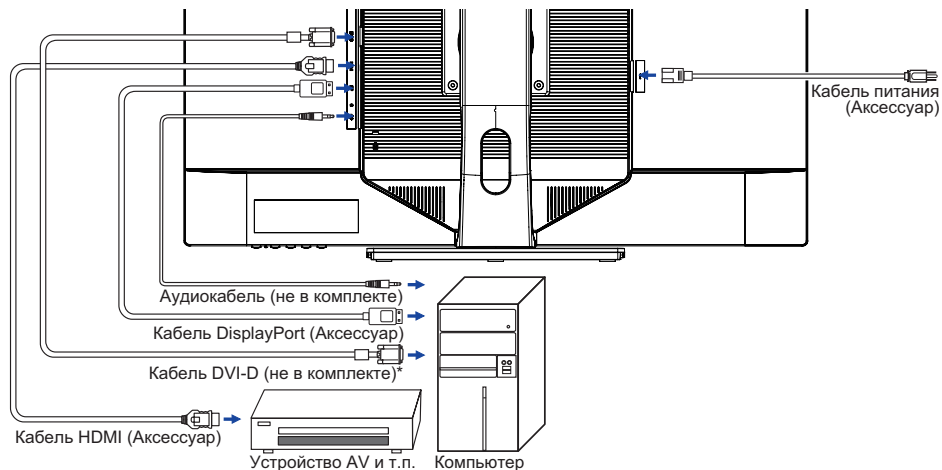
- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- 4 Подключите блок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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- 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, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.

[Пример подключения]

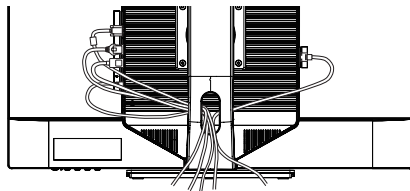
<Вид сзади>



- \* Кабель DVI dual-link не входит в комплект поставки монитора. Если вы используете низкогокачественный DVI dual-link кабель, то это может привести к возникновению электромагнитных помех. Пожалуйста, обратитесь в центр поддержки iiyama в вашей стране, если вы хотите подключить монитор через DVI вход.

### [ Держатель кабелей ]

Проложите кабели через отверстие для кабелей чтобы распределить их.



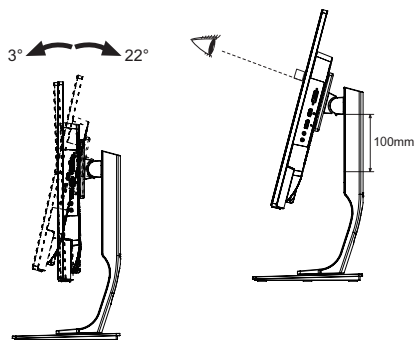
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

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

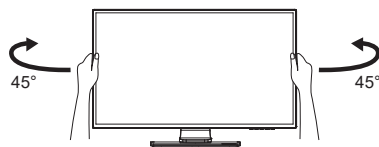
## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется смотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении высоты и угла наклона.
- У вас есть возможность регулировать высоту монитора до 100 мм, угол наклонения до 45° по горизонтали и до 22° назад и 3° вперед.



### ПРИМЕЧАНИЕ

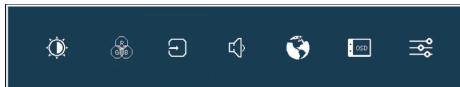
- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла или высоты наклона монитора. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла или высоты наклона монитора не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.
- Повреждение рук или пальцев может возникнуть если достаточное внимание не было уделено при установке высоты монитора.



# 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.

- 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 **INPUT**. Затем с помощью кнопок **◀ / ▶** выделите требуемую пиктограмму настройки.
- 3 Заново нажмите кнопку **INPUT**. Используйте кнопки **◀ / ▶** для выполнения ответствующих настроек и установок.
- 4 Нажмите кнопку **EXIT** 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 **INPUT**. Затем **Полож. по верт.** экранного меню с помощью кнопок **◀ / ▶**.

Заново нажмите кнопку **INPUT**. Для изменения установок экранного вертикального положения используйте кнопки **◀ / ▶**. С каждым нажатием на клавиши будет изменяться положение по вертикали.

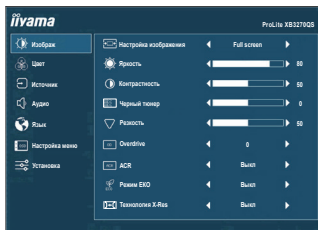


Нажатие кнопки **EXIT** в конце работы запишет все введенные вами изменения.

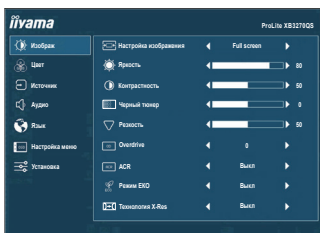
## ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 **MENU**.
- При исчезновении **Экранного меню** любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.

# СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Настройка изображения Picture Format	Full screen	Полноэкранный режим
	Соотн. Сторон* <sup>3</sup>	Расширение формата образа
	Dot By Dot* <sup>4</sup>	Вывести изображение в исходном формате и разрешении.
	17 inch	Вывод изображения в формате 17-дюймового экрана (5:4)
	19 inch	Вывод изображения в формате 19-дюймового экрана (5:4)
	19.5 inch	Вывод изображения в формате 19.5-дюймового экрана (16:9)
	21.5 inch	Вывод изображения в формате 21.5-дюймового экрана (16:9)
	23 inch	Вывод изображения в формате 23-дюймового экрана (16:9)
	24 inch	Вывод изображения в формате 24-дюймового экрана (16:9)
27 inch	Вывод изображения в формате 27-дюймового экрана (16:9)	
Яркость * <sup>1,2</sup> Brightness	Слишком бледное Слишком интенсивное	 
Контрастность * <sup>2</sup> Contrast	Слишком темное Слишком яркое	 
Черный тюнер Black Tuner	Регулируется в пределах от -5 до +5 Возможность настройки оттенков черного цвета	 
Резкость Sharpness	Качество изображения можно изменять в интервале от 0 до 100 (от резкого до размытого). Нажимайте кнопку , чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номерв. Нажимайте кнопку , чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров. В случае если вы установили разрешение монитора ниже 2560 × 1440 вы должны настроить качество изображения.	 
Overdrive * <sup>2</sup> Overdrive	Выкл / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстреего времени отклика.	 
ACR * <sup>2</sup> Adv. Contrast	Вкл	Увеличенная контрастность
	Выкл	Обычная контрастность
Режим EKO * <sup>2</sup> ECO Mode <b>Direct</b>	Выкл	Обычно
	1	Фон или подсветка минимализован.
	2	Фон или подсветка на уровне ниже 1.
	3	Фон или подсветка на уровне ниже 2.



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Технология X-Res X-Res Technology	Выкл	Обычно
	Легко	Улучшить качество краев изображения.
	Средне	Качество краев изображения лучше чем Легко.
	Сильно	Качество краев изображения лучше чем Средне.

- \*<sup>1</sup> Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.
- \*<sup>2</sup> Регулируемые / устанавливаемые элементы зависят от того, какой элемент активирован. См. Стр. 18 Матрица корреляции функций для более подробной информации.
- \*<sup>3</sup> Вариант недоступен при разрешении 16:9.
- \*<sup>4</sup> Выбирается только при разрешениях менее 2560 × 1440.

## Direct

Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить экран настроек параметров, используя следующие операции с кнопками.

- Режим EKO: Нажмите кнопку  когда меню не отображается на экране.



# Цвет \*1 Color



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Теплый <b>Warm</b>	Теплый	
Нормальный <b>Normal</b>	Нормальный	
Холодный <b>Cool</b>	Холодный	
Установки пользователя <b>User Color</b>	Красный	Слишком слабый
	Зеленый	Слишком сильный
	Синий	
<b>i-Style Color</b> <b>i-Style Color</b>	Стандарт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию
	Игра	Для игрового окружения
	Кино	Для просмотра фильмов и видео записей
	Пейзаж	Для просмотра изображений пейзажей
	Текст	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста
	Выкл	Вернуться к состоянию цветов которое было настроено раньше.
<b>Ред.Син.Свет. *2</b> <b>Blue Light Reducer</b>	Выкл	Типовое
	1	Синий свет уменьшается.
	2	Синий свет слабее чем в 1.
	3	Синий свет слабее чем в 2.

\*1 Прочие функции отключены если Ред.Син.Свет. активировано.

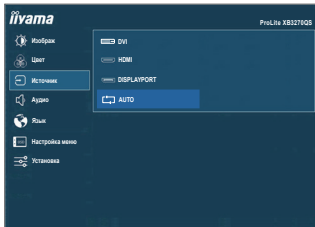
\*2 Регулируемые / устанавливаемые элементы зависят от того, какой элемент активирован. См. Стр. 18 Матрица корреляции функций для более подробной информации.





## Источник \* Input Select

Direct



Пункт настройки

Опция

Источник  
Input Select

DVI	Выбор входа DVI.
HDMI	Выбор входа HDMI.
DisplayPort	Выбор входа DisplayPort.
AUTO	Автоматический поиск и выбор источника сигнала.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Будете автоматически переключены когда только один сигнал будет использован. В случае включенной функции управления потребждением переключение выбор сигнала невозможен. Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если DVI, HDMI или DisplayPort были выбраны.



## Direct

Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить экран настроек параметров, используя следующие операции с кнопками.

- Источник: Нажмите кнопку INPUT когда меню не отображается на экране.





Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Громкость Volume <b>Direct</b>	Слишком тихо Слишком громко	 
Без звука Mute <b>Direct</b>	Вкл	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.
	Выкл	Временное отключение звука.
Вход audio * Audio Input	Line-In	Выберите вход Line-In.
	HDMI	Выберите вход HDMI.
	DisplayPort	Выберите вход DisplayPort.

\* Пригодно только для входа HDMI / DisplayPort.

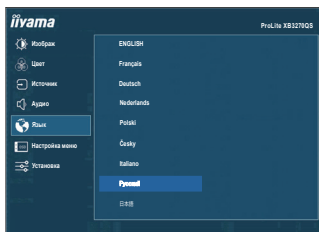
## Direct

Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить экран настроек параметров, используя следующие операции с кнопками.

- Громкость: Нажмите кнопку ► когда меню не отображается на экране.
- Без звука: Нажмите и придержите в течении 2 секунд кнопку ► если Меню не отображается на экране.

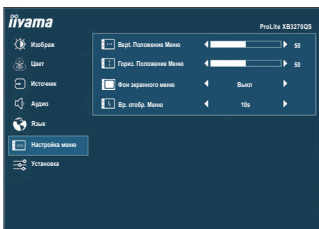
Отключение звука и включение звука включаются с помощью вышеуказанной кнопки.

















## Язык Language



Пункт настройки	Опция			
Язык Language	English	Английский	Česky	Чешский
	Français	Французский	Italiano	Итальянский
	Deutsch	Немецкий	Русский	Русский
	Nederlands	Голландский	日本語	Японский
	Polski	Заполнённость		

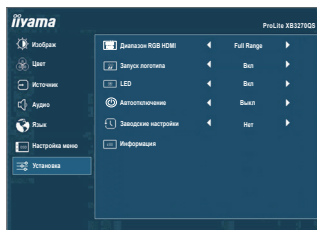
## Настройка меню OSD Settings

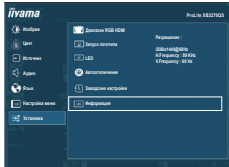


Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Верт. Положение Меню OSD H. Position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	   
Гориз. Положение Меню OSD V. Position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	   
Фон экранного меню OSD Background	Прозрачный фон экранного меню. Выкл / 1 / 2 / 3 / 4	   
Вр. отобр. Меню OSD Time Out	Можно установить время отображения ЭМ. 5 / 10 / 30 / 60 секунд	   



## Установка Setup Menu



Пункт настройки	Опция	
Диапазон RGB HDMI * HDMI RGB Range	Full Range	Полный цветовой охват видеосигнала
	Limited Range	Ограниченный цветовой охват видеосигнала
Запуск логотипа Opening Logo	Вкл	Логотип iivama отображается когда монитор включен.
	Выкл	Логотип iivama не отображается когда монитор включен.
LED LED	Вкл	Индикатор питания включен.
	Выкл	Индикатор питания выключен.
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>	Если Вас раздражает свечение индикатора питания, Вы можете его выключить.	
Автоотключение Auto Pow. Off	Вкл	Включить Автоотключение.
	Выкл	Автоотключение выключен.
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>	Функция Автоматического отключения питания включена по умолчанию. Монитор выключится автоматически после 3 часов отсутствия нажатия на кнопки. Если вам необходимо использовать монитор в течение 3 часов непрерывно, пожалуйста, отключите функцию автоматического выключения.	
Заводские настройки Memory Recall	Да	Восстановление заводских настроек.
	Нет	Вернуться в МЕНЮ.
Информация Information	Информацию о актуально выбранном входа найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера. <Пример>	
		<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.

\* Доступно только для входа HDMI.

## ■ Матрица корреляции функций

		Пункт выбран						
		ACR	Режим ЕКО	i-Style Color	Ред.Син. Свет.	Яркость	Контрастность	Overdrive
Предмет активирован	ACR	—	✓	—	—	✓	✓	
	Режим ЕКО	—	✓	—	—	✓	✓	
	i-Style Color	—	—	—	—	—	—	
	Ред.Син.Свет.	—	—	—	✓	✓	✓	

✓ : Доступный

— : Недоступный

## ● Блокировка

### <Экранное меню (OSD)>

1. Чтобы вызвать экранное меню, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопка ◀ / ∅.  
Если Вы попытаетесь вызвать экранное меню нажатием на любую из кнопок, на экране появится сообщение «OSD Locked» («Экранное меню заблокировано»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопка.

### <Выключатель питания>

1. Чтобы заблокировать кнопку выключения питания, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопка INPUT / EXIT. При действующей блокировке монитор не может быть выключен нажатием на кнопку питания. При нажатии на кнопку выключения на экране появится сообщение "Power Button Locked" («Кнопка выключения заблокирована»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопка.

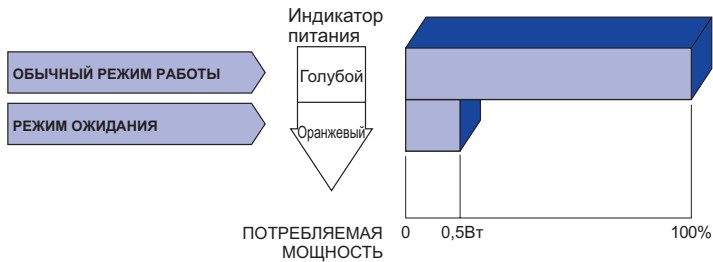
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

Функция ожидания 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 функция ожидания 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 ожидания

При исчезновении поступающих от компьютера видеосигнал разверток, монитор входит в режим ожидания, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0,5Вт. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режиме ожидания происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



### ПРИМЕЧАНИЯ

Даже находясь в режиме ожидания, 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.

# 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 голубой.)

- 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 режим ожидания, 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.

### 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.

## 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.).
  - Правильно подключен аудиокабель.
  - 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.
  
- ⑧ **Прослушиваются странные шумы.**
  - Аудиокабель подключен правильно.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.  
Посетите наш вебсайт [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com) для получения указаний об утилизации монитора.



# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

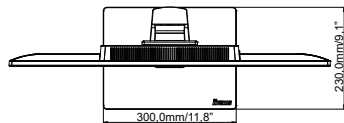
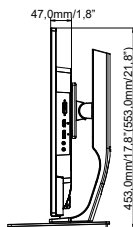
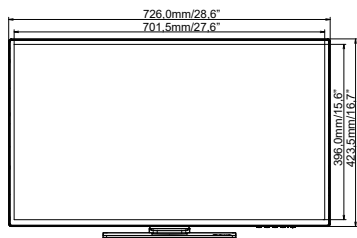
## СПЕЦИФИКАЦИИ

Категория размера	32"	
ЖК-панели	Панель технология	Технология IPS панели
	Размер	Диагональ: 31,5" (80,0 см)
	Размер пикселя	0,273 мм (Ш) × 0,273 мм (В)
	Яркость	250cd/m <sup>2</sup> (типичное)
	Контрастность	1200 : 1 (типичное), Функция ACR доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 89 °, Вверх/Вниз: 89 ° (в каждую сторону типичное)
	Время отклика	4 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	DVI : 16,777,216 HDMI/DisplayPort : Около 1,07 билиона	
Частоты синхронизации	DVI : Гориз: 30,0-90,0кГц, Верт: 55-75Гц HDMI : Гориз: 30.0-90.0кГц, Верт: 50-75Гц DisplayPort : Гориз: 30.0-90.0кГц, Верт: 50-75Гц	
Нативное разрешение	2560 × 1440, 3,7 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	DVI : 2560 × 1440 60Hz HDMI : 2560 × 1440 60Hz DisplayPort : 2560 × 1440 60Hz	
Входной разъем	DVI-D, HDMI, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Видеосигналы	Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1.0) соответственно; Цифровой: HDMI Цифровой: DisplayPort	
Выход аудиоразъем	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Входной аудиосигнал	1,0 В (среднеквадратич. значение), макс.	
Разъем для наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	3 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	698,1 мм W × 392,7 мм H / 27,5" W × 15,5" H	
Электропитание	100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A	
Потребление энергии*	35 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс.	
Габариты, масса	726,0 × 453,0 - 553,0 × 230,0мм / 28,6 × 17,8 - 21,8 × 9,1" (W×H×D) 8,6кг / 18,9lbs	
Угол	Наклон: Вверх: 22 °, Вниз: 3 ° Поворотный: Вправо / Влево по 45 ° каждый	
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, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE	

### ПРИМЕЧАНИЯ

\* Аудио не подключены.

## РАЗМЕРЫ



( ) : Максимальная область регулировки

\* Без выступающих частей

## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz

### ПРИМЕЧАНИЯ

\* DVI : Используйте сигнальный кабель DVI-D dual link.