

*iiyama*

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *ProLite*

### LCD Monitor

*ProLite B2083HSD*  
*ProLite E2083HSD*

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

EAC

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 полихлорвинилового гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0.75мм<sup>2</sup> или H05VVF2-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 ("Х") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXXXXXXXX)

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

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

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2083H

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 : ProLite B2083HSD .....                | 7  |
| УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite E2083HSD .....                | 8  |
| ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite B2083HSD .....                 | 9  |
| ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite E2083HSD .....                 | 10 |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite B2083HSD .....                        | 11 |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite E2083HSD .....                        | 12 |
| УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА .....   | 13 |
| НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite E2083HSD .....                       | 13 |
| НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА :<br>ProLite B2083HSD ..... | 14 |
| РАБОТА С МОНИТОРОМ .....   | 15 |
| СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК .....                                       | 16 |
| НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....   | 22 |
| ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ .....   | 25 |
| УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....                                      | 26 |
| ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....                                       | 27 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ .....   | 28 |
| СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite B2083HSD .....                                | 28 |
| СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite E2083HSD .....                                | 29 |
| РАЗМЕРЫ : ProLite B2083HSD .....                                     | 30 |
| РАЗМЕРЫ : ProLite E2083HSD .....                                     | 30 |
| ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....                                  | 31 |

# 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 iuата. 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 iuата. 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 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. Удовостерьтесь 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 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 удержать вес монитора, в противном случае, вы можете повредить компьютер.

### ОСТОРОЖНО!!НЕ ПРИЩЕМЛЯЙТЕ РУКУ ИЛИ ПАЛЬЦЕВ

- При изменении угла или высоты наклона монитора не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.
- Повреждение рук или пальцев может возникнуть если достаточно 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 iuama 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 iuama.

### 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 | Аbrasивные 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 1600 × 900
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 250 кд/м<sup>2</sup> (типичная)
- ◆ Короткое время отклика 5 мс (типичная)
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики  
2 × 1 Вт
- ◆ Функция ожидания (соответствие VESA DPMS)
- ◆ 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.

- |                                    |                        |   |
|------------------------------------|------------------------|---|
| ■ Кабель питания <sup>*1</sup>     | ■ Кабель DVI-D         | ■ Кабель аудио                            |
| ■ Стойка - основание <sup>*2</sup> | ■ Стойка <sup>*2</sup> | ■ Основание стойки с винтом <sup>*3</sup> |
| ■ Инструкция по безопасности       | ■ Краткое руководство  |   |

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

<sup>\*1</sup> Характеристики сетевого кабеля, прилагаемого для регионов с сетевым напряжением 120 В: 10 А /125 В. Если напряжение вашей электросети превышает указанные значения, то должен использоваться сетевой кабель на 10 А /250 В.

Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VV-F, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

<sup>\*2</sup> Принадлежности для ProLite E2083HSD.

<sup>\*3</sup> Принадлежности для ProLite B2083HSD.

## УСТАНОВКА

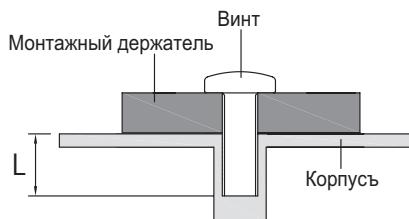
### ВНИМАНИЕ

■ До установки монитора убедитесь в том, что стена, потолке 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 M4 (4 шт) вместе с шайбой таким образом, чтобы его длина ("L") внутри монитора не была больше 7 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

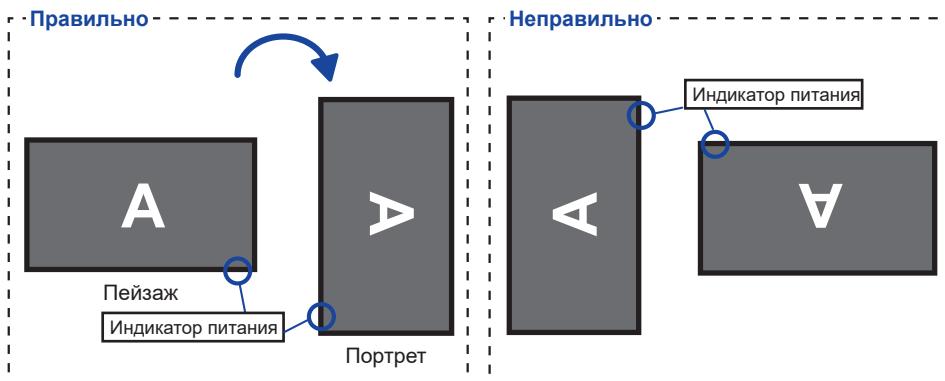


## < ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА >

### ● ProLite B2083HSD

Монитор предназначен для использования как в пейзажном, так и в портретном режиме.

Видеокарта для портретного дисплея нужна для вращения картинки на дисплее.



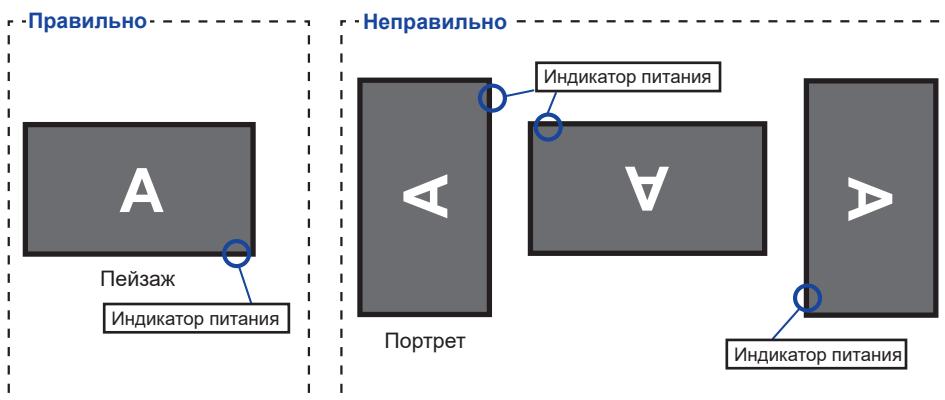
### С Подставкой:

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите высоту монитора перед вращением панели.
- Попытка принудительного поворота панели без регулировки высоты подставки может привести к повреждению панели или подставки.

### ● ProLite E2083HSD

Монитор предназначен для использования в Пейзажном.

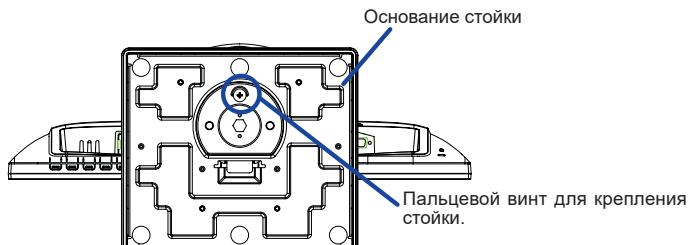
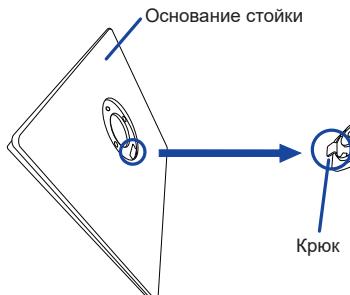


# УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite B2083HSD

## 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 настол 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 настол лицевой стороной вниз.
- ② Ослабьте пальцевой винт, чтобы снять основание стойки с монитора.

РУССКИЙ

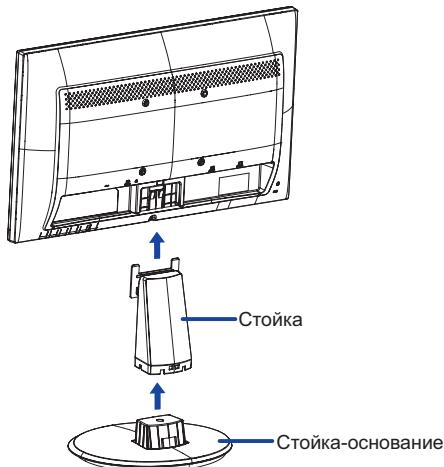
# УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite E2083HSD

## 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 стойку.
- ③ Придержите монитор и нажмите основание стойки.

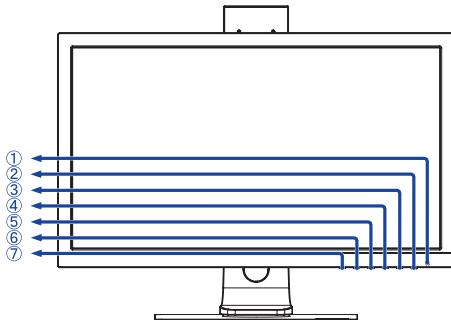


### <Снятие>

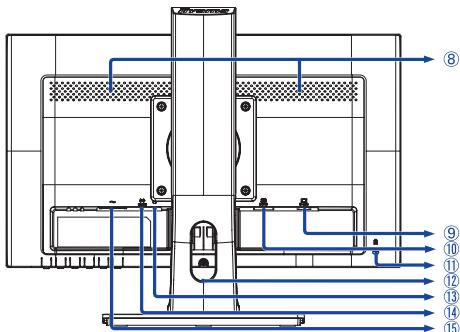
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Продолжайте нажимать на крюки внутрь чтобы вытащить Основание стойки.
- ③ Нажмите на защелку в верхней части стойки и удалите ее от монитора.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite B2083HSD



<Вид спереди>



<Вид сзади>

① Индикатор питания

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

② Выключатель питания (⊕)

③ Меню / Выбор (ENTER)

④ Вверх / Громкость (► / ▷ )

⑤ Вниз / Режим ECO (◀ / ⚪ )

⑥ Выход (EXIT)

⑦ Автоматическая регулировка (AUTO)

⑧ Динамики

⑨ Разъем VGA (D-SUB)

⑩ Разъем DVI-D (DVI-D)

⑪ Гнездо замка безопасности

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

⑫ Отверстие для кабелей

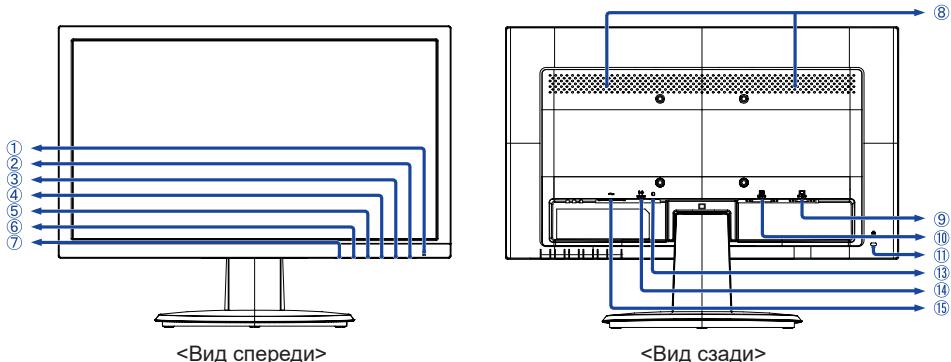
⑬ Разъем для наушников (Ω)

⑭ Разъем звукового линейного входа (LINE IN)

⑮ Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток) (～)

РУССКИЙ

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite E2083HSD



① Индикатор питания

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

② Выключатель питания (⊕)

③ Меню / Выбор (ENTER)

④ Вверх / Громкость (▶ / ▷ )

⑤ Вниз / Режим ECO (◀ / ⌂ )

⑥ Выход (EXIT)

⑦ Автоматическая регулировка (AUTO)

⑧ Динамики

⑨ Разъем VGA (D-SUB)

⑩ Разъем DVI-D (DVI-D)

⑪ Гнездо замка безопасности

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

⑬ Разъем для наушников (Ω)

⑭ Разъем звукового линейного входа (LINE IN)

⑮ Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток) (~)

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite B2083HSD

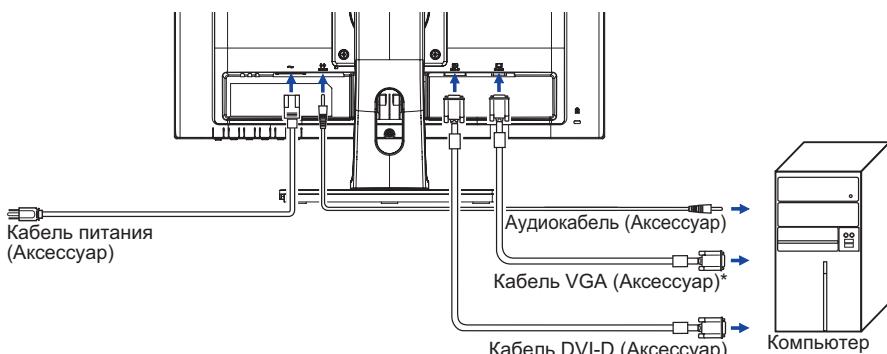
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- ④ Подключите шнур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

### 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]

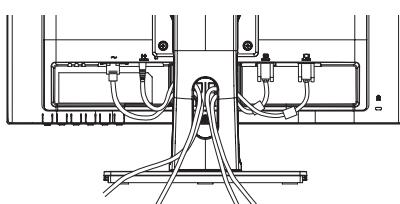
<Вид сзади>



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

### [ Держатель кабелей ]

Проложите кабели через отверстие для кабелей чтобы распределить их.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite E2083HSD

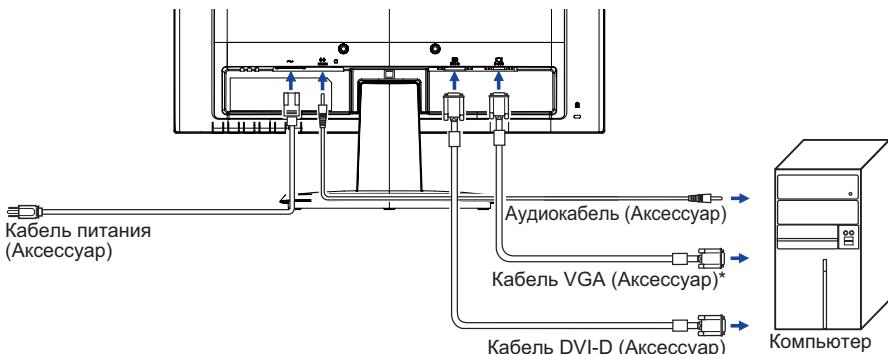
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- ④ Подключите шнур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

### 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 A 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 VGA не входит в комплект поставки монитора. Если вы используете низкокачественный VGA кабель, то это может привести к возникновению электро-магнитных помех. Пожалуйста, обратитесь в центр поддержки iiyama в вашей стране, если вы хотите подключить монитор через VGA вход.

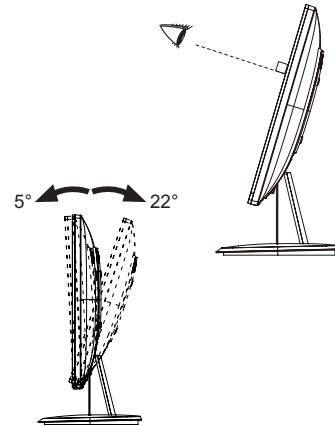
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 31 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

## НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite E2083HSD

- 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 22 ° 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 °. Скорректируйте угол наклона монитора в соответствии с вашими собственными предпочтениями.

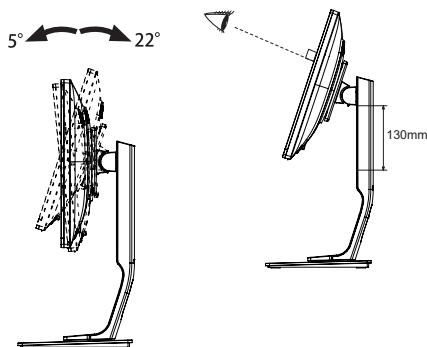


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла наклона. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла монитора не прижимайте пальцы или руки к подвижной части подставки.

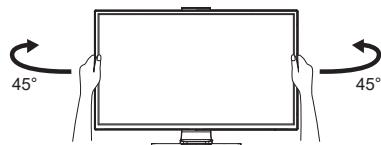
## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : ProLite B2083HSD

- 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 130 мм, угол наклонения до 45 ° по горизонтали и до 22 ° назад и 5 ° вперед.



### ПРИМЕЧАНИЕ

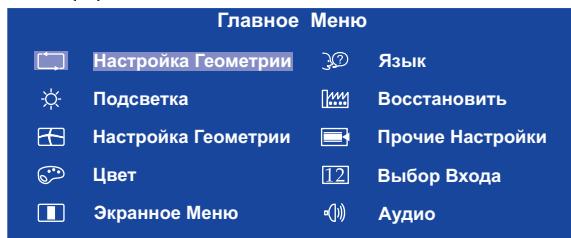
- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла или высоты наклона монитора. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла или высоты монитора не прижимайте пальцы или руки к подвижной части подставки.
- Повреждение рук или пальцев может озникнуть если достаточное внимание не было уделено при установке высоты монитора.



# РАБОТА С МОНИТОРОМ

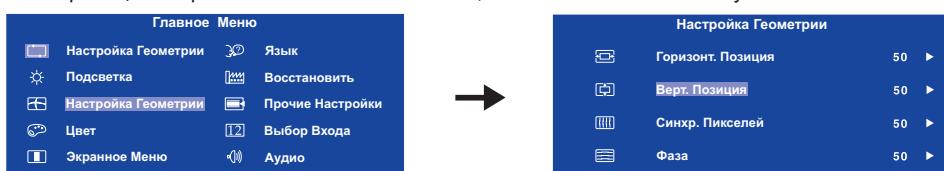
Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 31 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам. Для получения подробной информации относительно настроек см. раздел НАСТРОЙКИ ЭКРАНА на стр. 22.

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

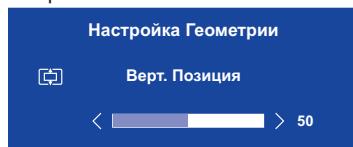


- ② **Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите кнопку ENTER. Затем с помощью кнопок </> выделите требуемую пиктограмму настройки.**
- ③ **Заново нажмите кнопку ENTER. Используйте кнопки </> для выполнения соответствующих настроек и установок.**
- ④ **Нажмите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

Например, для подстройки вертикального положения экрана выберите в меню Настройка Геометр. и нажмите кнопку ENTER. Затем выберите (Верт. Позиция) с помощью кнопок </>. Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку ENTER.



Для изменения установок вертикального положения используйте кнопки </>. При настройке должно изменяться вертикальное положение всего экрана.



Нажатие кнопки EXIT в конце работы запишет все введены 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 EXIT.
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Параметры гориз. / верт. Позиция, Часы 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>Настройка Геометрии<br/>Auto Adjust</b> | Только для аналогового входа  |
|---|--|---|
| Пункт настройки                             | Проблема/Опция                             | Используемые кнопки   |
| Настройка Геометрии *<br><b>Auto Adjust</b> | <b>Direct</b>                              | Настройте Горизонт. / Верт. Позиция, Синхр. Пикселей и Фаза автоматически |

\* Для лучшего результата используйте Автонастройки в сочетании с Образцом настроек. Смотрите сайт 22 для НАСТРОЕК ДИСПЛЕЯ.

### Direct

Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить шкалу настройки, используя следующие операции с кнопками.

- Настройка Геометрии: Нажмите кнопку AUTO когда меню не отображается.

|   | <b>Подсветка *<sup>1,2</sup><br/>Luminance</b> |                     |
|---|--|---------------------|
| Пункт настройки                             | Проблема/Опция                                 | Используемые кнопки |
| Яркость * <sup>3</sup><br><b>Brightness</b> | Слишком бледное<br>Слишком интенсивное         |                     |

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
|  | <b>Контрастность<br/>Contrast</b> |  |
|  | Слишком темное<br>Слишком яркое   |  |

<sup>\*1</sup> Если включен режим Adv. Contrast, регулировка Подсветка невозможна.

<sup>\*2</sup> Если включен режим i-Style Color, регулировка Подсветка невозможна.

<sup>\*3</sup> Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.



## Настройка Геометр Geometry

Только для аналогового входа

| Пункт настройки                         | Проблема/Опция                        | Используемые кнопки |
|---|---------------------------------------|---------------------|
| Горизонт. Позиция<br><i>H. Position</i> | Сильно влево<br>Сильно вправо         |                     |
| Верт. Позиция<br><i>V. Position</i>     | Слишком низко<br>Слишком высоко       |                     |
| Синхр. Пикселей<br><i>Pixel Clock</i>   | Слишком узко<br>Слишком широко        |                     |
| Фаза<br><i>Phase</i>                    | Устранение мерцания текста или линий. | <br>                |



## Цвет \* Color

| Пункт настройки                        | Проблема/Опция                             | Используемые кнопки                   |
|--|--|---------------------------------------|
| 9300K                                  | Классный цвет                              |                                       |
| 7500K                                  | Нормальный цвет                            |                                       |
| 6500K                                  | Теплый цвет                                |                                       |
| Установки Польз.<br><i>User Preset</i> | Красный Red<br>Зеленый Green<br>Синий Blue | Слишком слабый<br>Слишком сильный<br> |

- \* Если включен режим i-Style Color или Редукция Синего Света, регулировка Цвет невозможна.



## Экранное Меню OSD

| Пункт настройки                         | Проблема/Опция  | Используемые кнопки |
|---|---|---------------------|
| Горизонт. Позиция<br><i>H. Position</i> | ЭМ сильно налево<br>ЭМ сильно направо                 |                     |
| Верт. Позиция<br><i>V. Position</i>     | ЭМ слишком высоко<br>ЭМ слишком низко                 |                     |
| Время Показа Меню<br><i>OSD Time</i>    | Можно установить время отображения ЭМ от 5 до 30 сек. | <br>                |



## Язык Language

| Пункт настройки  | Проблема/Опция |                  | Используемые кнопки |                |
|------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------|
| Язык<br>Language | English        | Английский       | Nederlands          | Голландский    |
|                  | Français       | Французский      | 日本語                 | Японский       |
|                  | Deutsch        | Немецкий         | 简体中文                | Китайский упр. |
|                  | Italiano       | Итальянский      | Русский             | Русский        |
|                  | Polski         | Заполированность | Česky               | Чешский        |
|                  | Español        | Испанский        |                     |                |

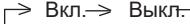


## Восстановить Recall

| Пункт настройки                | Проблема/Опция |                                   | Используемые кнопки |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------|
| Восстановить Все<br>Recall All | Да Yes         | Восстановление заводских настроек |                     |



## Прочие Настройки Miscellaneous

| Пункт настройки                           | Проблема/Опция   |  | Используемые кнопки |  |  |
|---|--|--|---------------------|--|--|
| Резкость<br>Sharpness                     | 1 2 3 4 5  |  |                     |  |  |
|   | Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 5 (от резкого до размытого).<br>Нажимайте кнопку ►, чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажимайте кнопку ◀, чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров. |  |                     |  |  |
| DDC/CI                                    | Вкл. On  | Вкл. функцию DDC/CI.   |                     |  |  |
|   | Выкл. Off  | Выкл. функцию DDC/CI.  |                     |  |  |
| <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>                         |  | Включение и выключение функции DDC/CI происходит последовательно по нажатию кнопки ► .  |                     |  |  |
| Информация Дисплея<br>Display Information | Информацию о актуально выбранном входе найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера.  |  |                     |  |  |
|   |   |  |                     |  |  |
| <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>                         |  | Прочтите в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.   |                     |  |  |
| ACR Adv. Contrast *                       | Вкл. On  | Увеличенная контрастность  |                     |  |  |
|   | Выкл. Off  | Обычная контрастность  |                     |  |  |
| Режим Дисплея<br>Display Mode             | Весь Full  | Расширение образа  |                     |  |  |
|   | Формат Aspect  | Расширение формата образа  |                     |  |  |
| Заставка<br>Opening Logo                  | Вкл. On  | Логотип iiyama отображается когда монитор включен.   |                     |  |  |
|   | Выкл. Off  | Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.  |                     |  |  |

\* Если включен режим i-Style Color, регулировка Adv. Contrast невозможна.

| Пункт настройки   | Проблема/Опция |       | Используемые кнопки        |
|---|----------------|-------|----------------------------|
| <b>[12] Выбор Входа<br/>Input Select</b><br><b>Direct</b> | AUTO           | D-SUB | Выбор входа Аналоговый     |
|   |                | DVI   | Выбор входа Цифровой (DVI) |
|   | Manual         | D-SUB | Выбор входа Аналоговый     |
|   |                | DVI   | Выбор входа Цифровой (DVI) |

**ПРИМЕЧАНИЕ** <sup>\*1</sup> Сигнал будет выбран автоматически, когда выбранный Вами сигнал недоступен.  
<sup>\*2</sup> Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если D-sub или DVI были выбраны.

## Direct

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

- Выбор Входа: Нажмите и придержите кнопку AUTO 2 – 3 секунды когда меню не высвечивается.

| Пункт настройки        | Проблема/Опция                 |   | Используемые кнопки  |
|------------------------|--------------------------------|---|--|
| Громкость<br>Volume    | Слишком тихо<br>Слишком громко |   |  <br>  |
| Выключить Звук<br>Mute | Vкл. On                        | Временное отключение звука.                       |  |
|                        | Выкл. Off                      | Восстановление звука с прежним уровнем громкости. |  |

**ПРИМЕЧАНИЕ** ■ Включение и выключение функции Mute происходит последовательно по нажатию кнопки ► .      → Вкл. → Выкл. —

## Direct

Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить шкалу настройки, используя следующие операции с кнопками.

- Громкость: Нажмайте кнопку ► когда меню не отображается.

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

- ECO Режим **ECO Mode** : Нажмите кнопку ◀ когда меню не отображается на экране.  
Вкл. **On** : Фон или подсветка минимализован.  
Выкл. **Off** : Обычно
  - i-Style Color\* : Нажмите кнопку EXIT когда меню не отображается на экране.  
Выкл. **Off** : Вернуться к состоянию цветов которое было достроено раньше.  
Стандарт **Standard** : Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.  
Игра **Game** : Для игрового окружения.  
Кино **Cinema** : Для просмотра фильмов и видео записей.  
Пейзаж **Scenery** : Для просмотра изображений пейзажей.  
Текст **Text** : Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.
- \* Если включен режим Редукция Синего Света, регулировка i-Style Color невозможна.
- Редукция Синего Света \* : Нажмите и придержите кнопку EXIT 1-2 секунды когда меню не выsvetляется.  
Выкл. **Off** : Обычно  
Режим 1 **Mode 1** : Синий свет уменьшается.  
Режим 2 **Mode 2** : Синий свет слабее чем в режим 1.  
Режим 3 **Mode 3** : Синий свет слабее чем в режим 2.
- \* Если включен режим i-Style Color, регулировка Редукция Синего Света невозможна.

## ● Блокировка

<Экранное меню (OSD)>

1. Чтобы вызвать экранное меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопки ENTER. Если Вы попытаетесь вызвать экранное меню нажатием на любую из клавиш, на экране появиться сообщение «OSD Locked» («Экранное меню заблокировано»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд клавиши ENTER.

<Выключатель питания>

1. Чтобы заблокировать кнопку выключения питания, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопки ◀. При действующей блокировке монитор не может быть выключен нажатием на кнопку питания. При нажатии на кнопку выключения на экране появиться сообщение "Power Button Locked" («Кнопка выключения заблокирована»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд клавиши ◀.

## 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 1600 x 900, 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 1600 x 900.
- 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>).

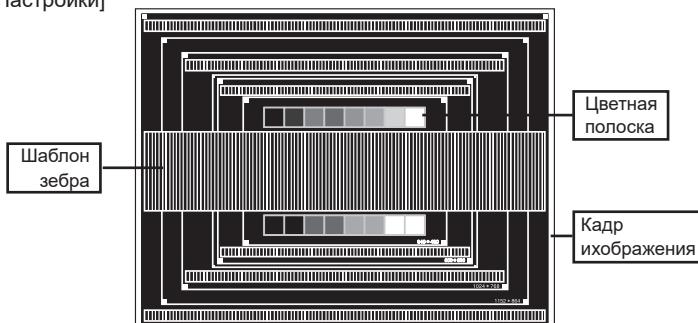
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

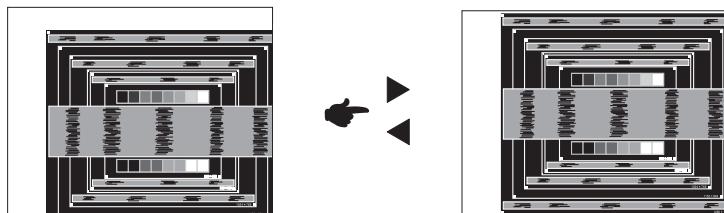
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы не знаете, как сменить обои рабочего стола, обратитесь к соответствующей документации по операционной системе.
- Установите положение изображения на дисплее в центре рабочего стола, с помощью диалогового меню установки обоев.

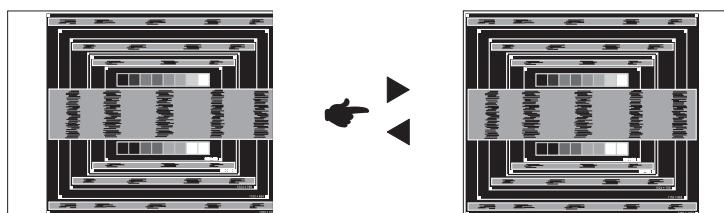
[Шаблон Настройки]



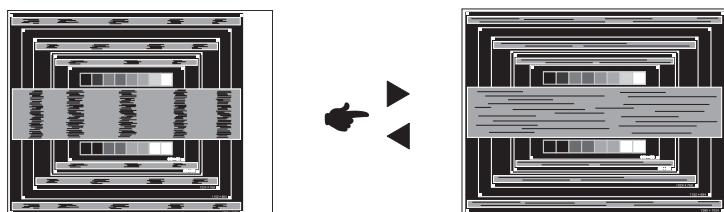
- ③ Нажмите кнопку AUTO (Настройка Геометрии).
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (Верт. Позиция) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.



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



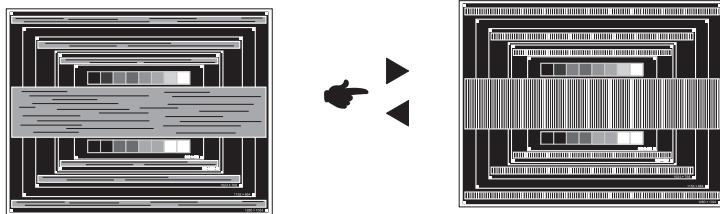
- 2) Растигните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей).



### 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).
  - 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.

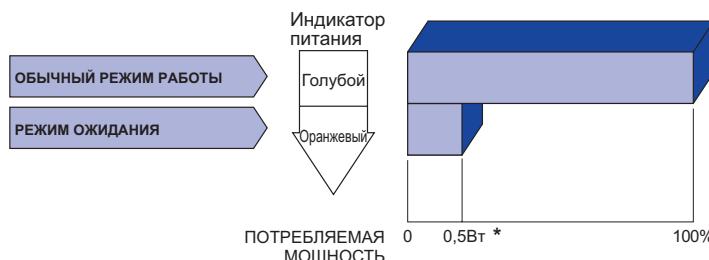
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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 режима ожидания происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



\* Аудиоустройства не подключены.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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 удается устранить.
3. Если вы столкнулись с проблемой, которая не описана ниже, или не можете устранил 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

- |   |   |
|---|---|
| <p>⑤ Изображение дрожит.</p> <p>⑥ Нет звука.</p> <p>⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий</p> <p>⑧ Прослушиваются странные шумы.</p> | <p><input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.).</p> <p><input type="checkbox"/> Правильно подключен аудиокабель.</p> <p><input type="checkbox"/> Включен регулятор громкости .</p> <p><input type="checkbox"/> Режим Mute (отключение звука) выключен.</p> <p><input type="checkbox"/> Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Аудиокабель подключен правильно.</p> |
|---|---|

## 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 : ProLite B2083HSD

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Категория размера          | 20"   |
| ЖК-панели                  | Панель технология   |
|                            | Размер  |
|                            | Размер пикселя  |
|                            | Яркость   |
|                            | Контрастность   |
|                            | Угол обзора   |
| Время отклика              | 5 мс (типичная)   |
| Кол-во отображаемых цветов | Примерно 16,7 млн.  |
| Частоты синхронизации      | Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 55-75 Гц  |
| Нативное разрешение        | 1600 × 900, 1,4 Мегапикселей  |
| Максимальное разрешение    | VGA: 1600 × 900 60Hz<br>DVI: 1600 × 900 60Hz  |
| Входной разъем             | VGA, DVI-D  |
| Plug & Play                | VESA DDC2B™   |
| Синхросигналы              | Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative  |
| Видеосигналы               | Аналоговый: 0,7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive<br>Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно;   |
| Входной аудиоразъем        | ø 3,5 мм mini jack (стерео)   |
| Аудиосигнал                | 1,0Vrms maximum   |
| Динамики                   | 1 Вт × 2 (стереодинамики)   |
| Максим. размеры экрана     | 433,9 мм W × 236,3 мм H / 17,1" W × 9,3" H  |
| Электропитание             | 100-240 В, 50/60 Гц , 1,0А  |
| Потребление энергии*       | 15 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс   |
| Габариты, масса            | 469,5 × 348,0 - 478,0 × 210,0 мм / 18,5 × 13,7 - 18,8 × 8,3" (W×H×D),<br>4,3kg / 9,48lbs  |
| Угол                       | Наклон: Вверх: 22 °, Вниз: 5 °<br>Поворотный: Вправо / Влево по 45 ° каждый<br>Ориентация: По часовой стрелке по 90 °   |
| Условия окружающей среды   | При работе: Темп.: от 5 до 35°C<br>Влажность: от 10 до 80% (без конденсата)<br>При хранении: Темп.: от -20 до 60°C<br>Влажность: от 5 до 85% (без конденсата) |
| Сертификация               | CE, TÜV-GS, VCCI, EAC   |

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Аудиоустройства не подключены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite E2083HSD

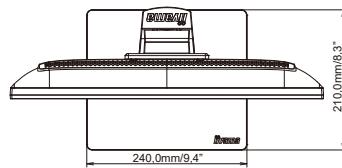
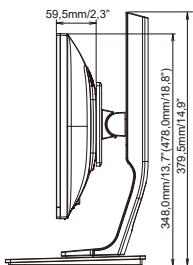
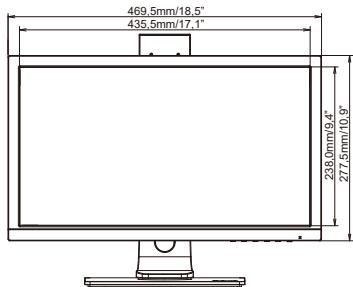
РУССКИЙ

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Категория размера          | 20"   |
| ЖК-панели                  | Панель технология   |
|                            | TN  |
|                            | Размер  |
|                            | Диагональ: 19,5" (49,4 см)  |
|                            | Размер пикселя  |
|                            | 0,271 мм (Ш) × 0,271 мм (В)   |
|                            | Яркость   |
| Контрастность              | 250cd/m <sup>2</sup> (типичная)   |
|                            | 1000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна   |
| Угол обзора                | Вправо/Влево : 85 ° каждый, Вверх/Вниз: 80 ° каждый (в каждую сторону типичная)                                 |
|                            | 5 мс (типичная)   |
| Кол-во отображаемых цветов | Примерно 16,7 млн.  |
| Частоты синхронизации      | Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 55-75 Гц  |
| Нативное разрешение        | 1600 × 900, 1,4 Мегапикселей  |
| Максимальное разрешение    | VGA: 1600 × 900 60Hz<br>DVI: 1600 × 900 60Hz  |
| Входной разъем             | VGA, DVI-D  |
| Plug & Play                | VESA DDC2B™   |
| Синхросигналы              | Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative  |
| Видеосигналы               | Аналоговый: 0,7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive<br>Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; |
| Входной аудиоразъем        | ø 3,5 мм mini jack (стерео)   |
| Аудиосигнал                | 1,0Vrms maximum   |
| Динамики                   | 1 Вт × 2 (стереодинамики)   |
| Максим. размеры экрана     | 433,9 мм W × 236,3 мм H / 17,1" W × 9,.3" H   |
| Электропитание             | 100-240 В, 50/60 Гц , 1,0A  |
| Потребление энергии*       | 15 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс   |
| Габариты, масса            | 469,5 × 360,0 × 203,0 мм / 18,5 × 14,2 × 8,0" (W×H×D)<br>2,7kg / 5,95lbs  |
| Угол наклона               | Вверх: 22 °, Вниз: 5 °  |
| 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-GS, VCCI, EAC   |

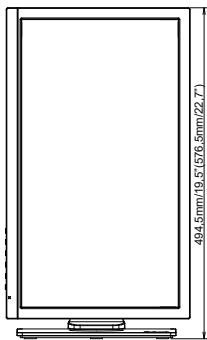
### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Аудиоустройства не подключены.

## РАЗМЕРЫ : ProLite B2083HSD

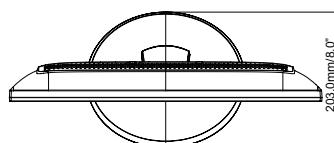
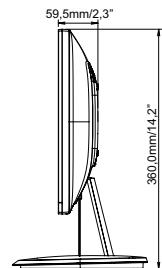
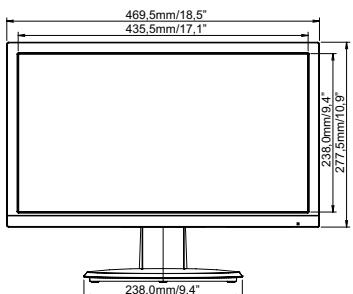


( ) : Максимальная область регулировки



РУССКИЙ

## РАЗМЕРЫ : ProLite E2083HSD



## 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            |
| 1600 × 900  | 55,540kHz              | 60,000Hz             | 97,750MHz             |
| 640 × 350   | 31,469kHz              | 70,087Hz             | 25,175MHz             |
| 720 × 400   | 31,469kHz              | 70,087Hz             | 28,322MHz             |

**ПРИМЕЧАНИЯ** \* Входы DVI не совместимы