

*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 ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxx)

"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: 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 : ProLite B2083HSD .....	14
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	15
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	16
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....	22
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ .....	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 iuata. 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 iuata. 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. 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 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 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 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 для устранения.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом.

- Никогда не применяйте ни один из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и ЖК-экран.

Разбавитель	Бензин	Распылительные средства
Кислотные или щелочные растворители	Абразивные средства	Воск

- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски корпуса.

### КОРПУС

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

### ЖК-

### экран

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

# ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 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
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (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 H05VVF, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

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

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

## УСТАНОВКА

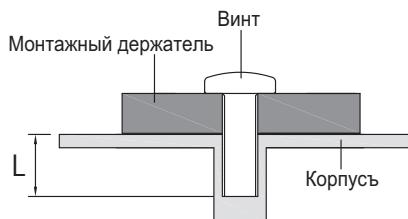
### ВНИМАНИЕ

- До установки монитора убедитесь в том, что стена, 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 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.



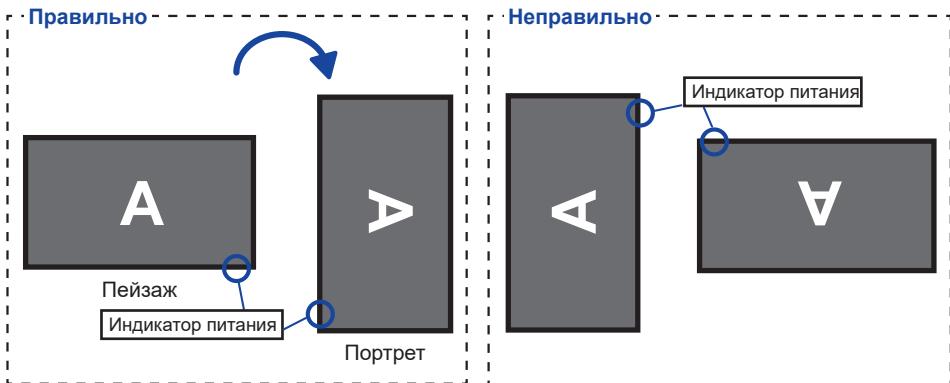
РУССКИЙ

## < 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.



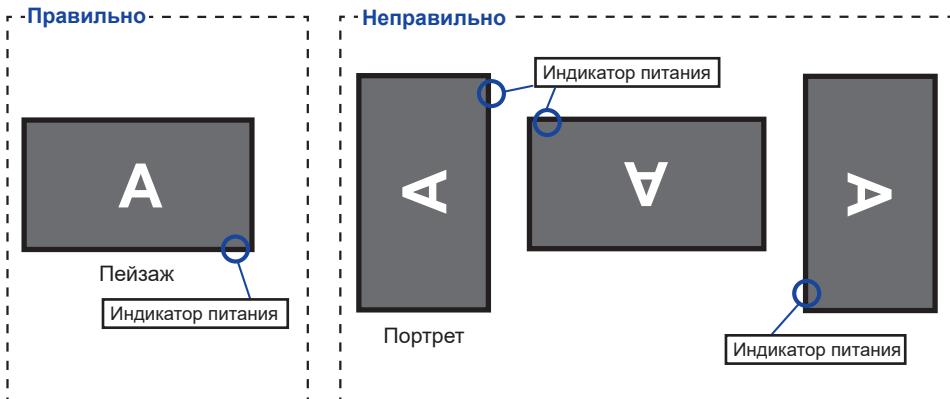
#### С Подставкой:

##### 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.

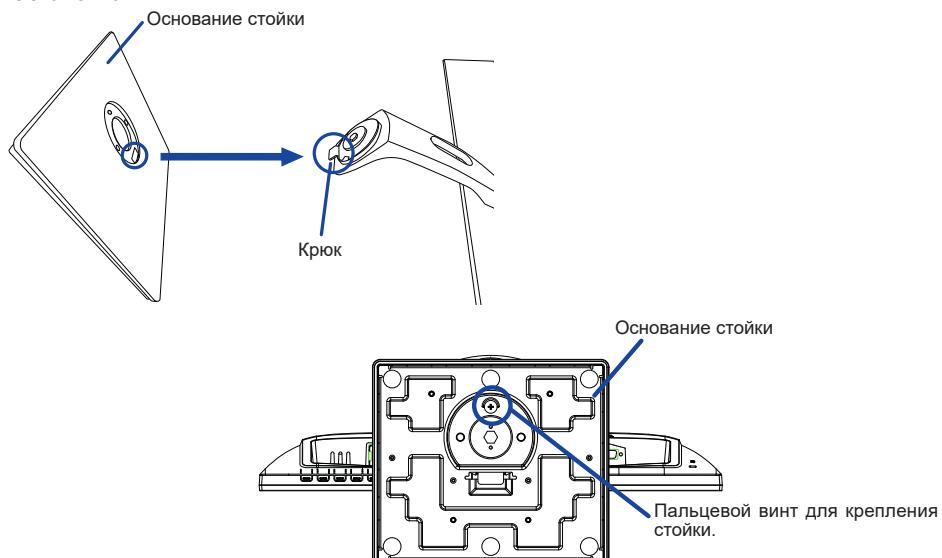


## УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite B2083HSD

### 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 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.

РУССКИЙ

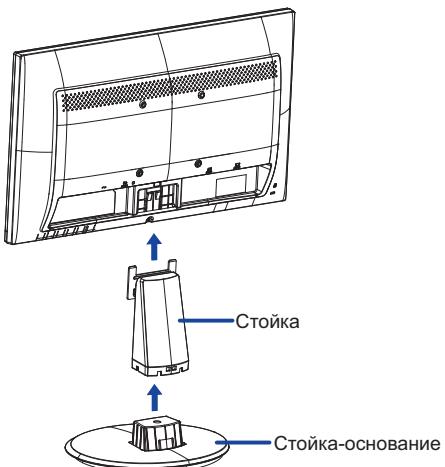
## УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite E2083HSD

### 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.



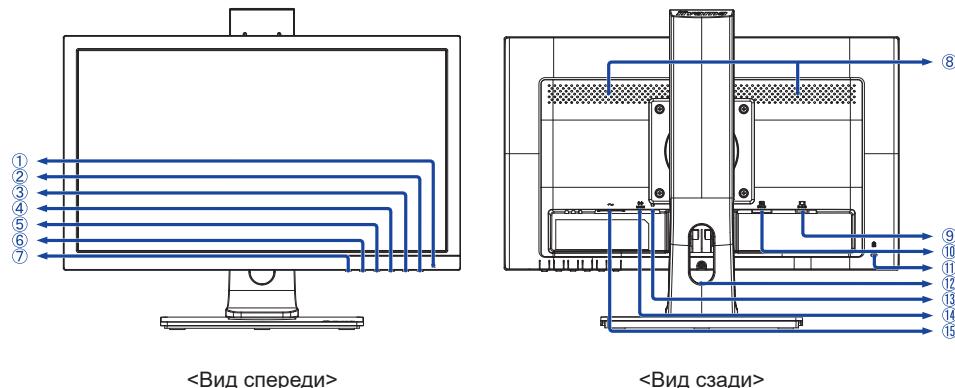
РУССКИЙ

### <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



① Индикатор питания

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

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

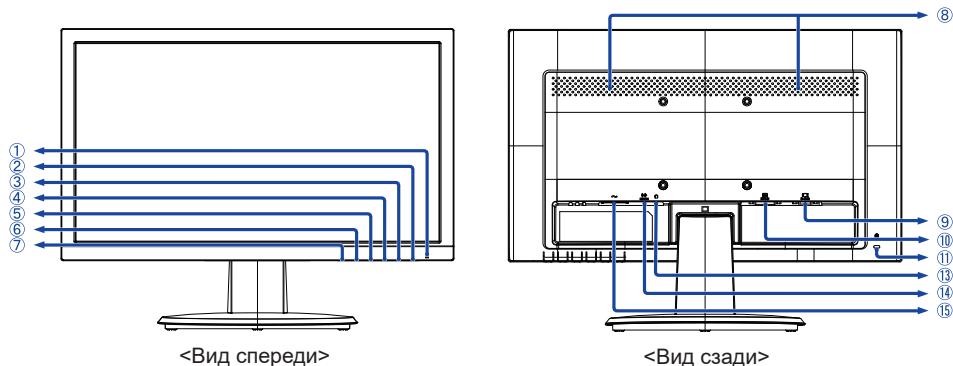
⑬ Разъем для наушников (Ø)

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 энергосбережения

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 Разъем для наушников (⊕)

⑬ Разъем звукового линейного входа (LINE IN)

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

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite B2083HSD

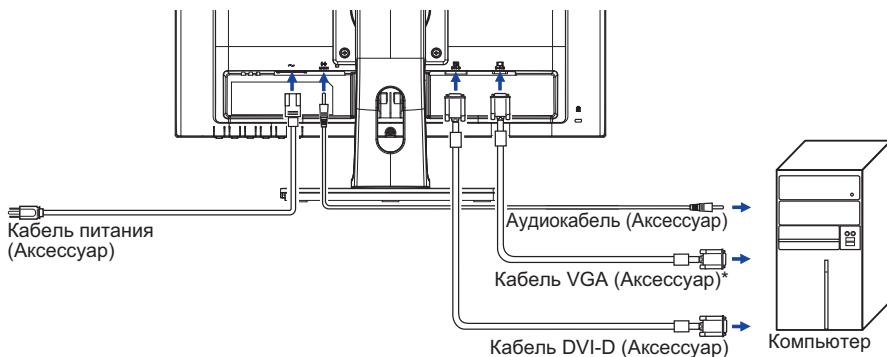
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- ④ Подключите шнур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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- 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]

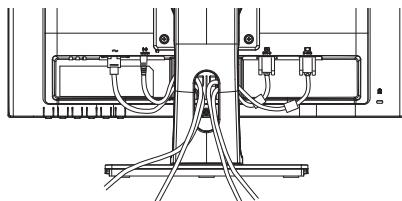
<Вид сзади>



\* 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

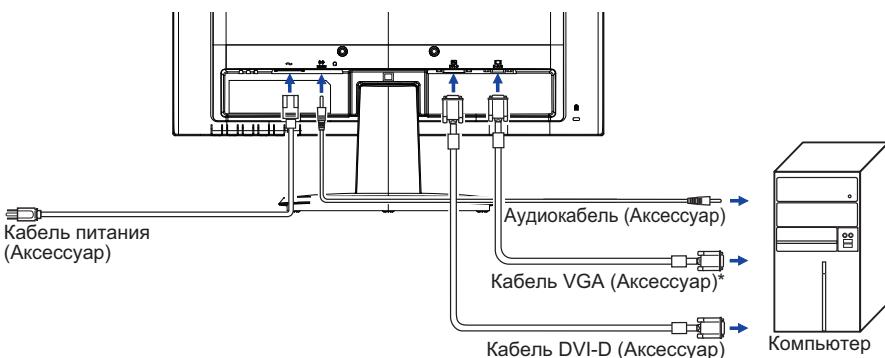
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- ④ Подключите шнур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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- 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.

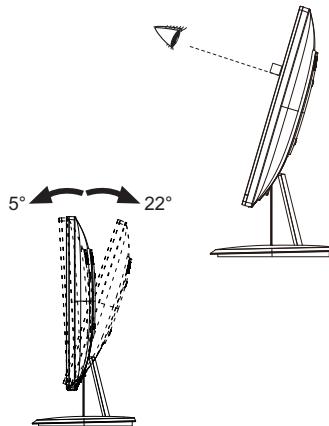
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ 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.

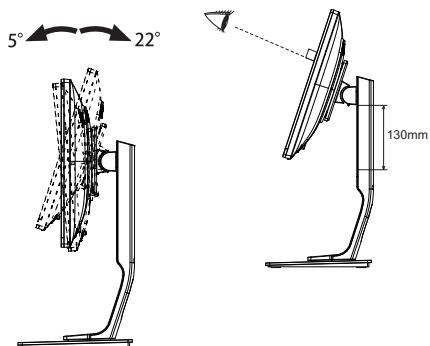


### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

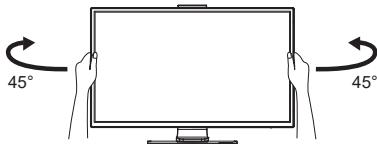
## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : ProLite B2083HSD

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется смотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении высоту 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

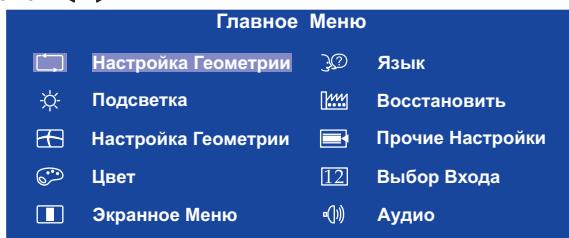
- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла или высоты наклона монитора. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла или высоты монитора не прижимайте пальцы или руки к подвижной части подставки.
- Повреждение рук или пальцев может возникнуть если достаточное внимание не было уделено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



# РАБОТА С МОНИТОРОМ

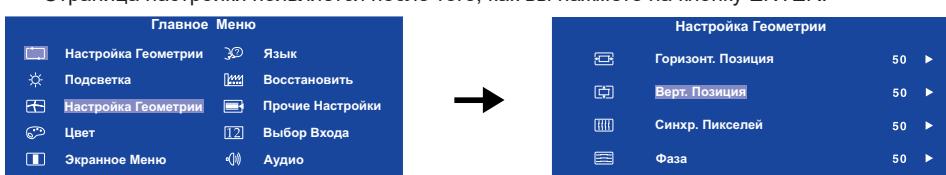
Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 31 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам. Для получения подробной информации относительно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

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

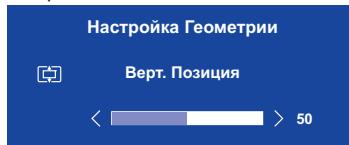


- Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите кнопку ENTER. Затем с помощью кнопок **◀ / ▶** выделите требуемую пиктограмму настройки.
- Заново нажмите кнопку ENTER. Используйте кнопки **◀ / ▶** для выполнения соответствующих настроек и установок.
- Нажмите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

Например, для подстройки вертикального положения экрана выберите в меню Настройка Геометрии 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

Настройка Геометрии <b>Auto Adjust</b>		Только для аналогового входа
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Настройка Геометрии * <b>Auto Adjust</b>	Настройте Горизонт. / Верт. Позиция, Синхр. Пикселей и Фаза автоматически	<b>Direct</b>

\* 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.

РУССКИЙ

Подсветка * <sup>1,2</sup> <b>Luminance</b>		
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
☼ Яркость * <sup>3</sup> <b>Brightness</b>	Слишком бледное Слишком интенсивное	 
◐ Контрастность <b>Contrast</b>	Слишком темное 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 <i>H. Position</i>	 Сильно влево  Сильно вправо	 
 Верт. Позиция <i>V. Position</i>	 Слишком низко  Слишком высоко	 
 Синхр. Пикселей <i>Pixel Clock</i>	 Слишком узко  Слишком широко	 
 Фаза <i>Phase</i>	Устранение мерцания текста или линий.	 

 Цвет * Color		
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
9300K	Классный цвет	
7500K	Нормальный цвет	
6500K	Теплый цвет	
Установки Польз. <i>User Preset</i>	Красный Red Зеленый Green Синий Blue	     

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

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



## Язык Language

Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки	
Язык 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 Recall All	Да Yes	Восстановление заводских настроек	
	Нет No	Вернуться в МЕНЮ	

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

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

## [12] Выбор Входа Input Select

Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
[12] Выбор Входа Input Select <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)
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>	* <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.

## Аудио Audio

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

## Direct

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 минимализирован.  
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 высвечивается.  
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 появится 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 появится 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>).

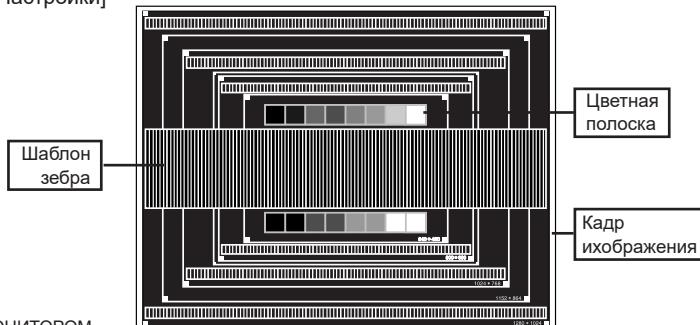
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

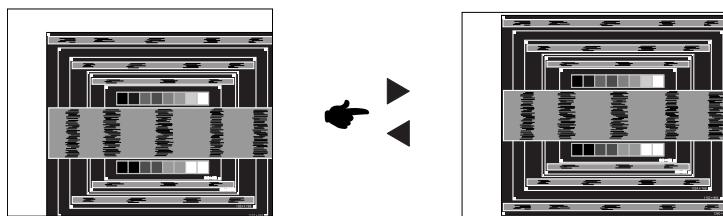
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

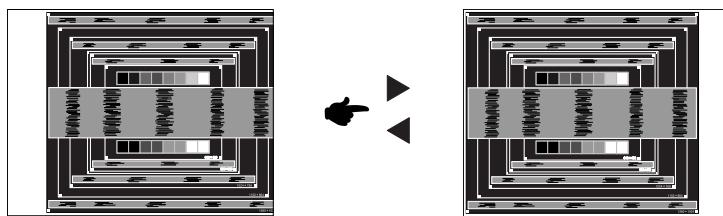
[Шаблон Настройки]



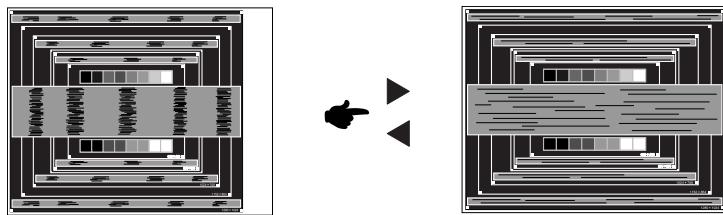
- ③ Нажмите кнопку AUTO (Настройка Геометрии).
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (Верт. Позиция) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.



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



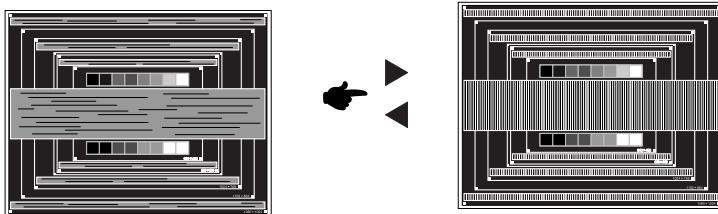
- 2) Растигните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей).



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (Синхр. Пикселий), 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. Пикселий), горизонтального положения (Горизонт. Позиция) и вертикального положения (Верт. Позиция).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселий) 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.

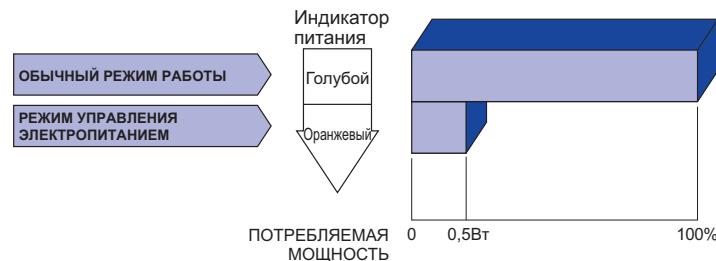
## ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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

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

### ■ Режим управления потреблением электроэнергии

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



### ПРИМЕЧАНИЕ

Даже находясь в режиме энергосбережения, монитор потребляет энергию. Во избежание бесполезного расходования энергии отключайте монитор, нажимая на клавишу питания каждый раз, когда монитор подолгу не используется, например, ночью и по выходным.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

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

## Проблема

## Проверьте

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>① Изображение не появляется</b><br/> <b>(Индикатор питания не загорелся.)</b></p> <p><b>(Индикатор питания голубой.)</b></p> <p><b>(Индикатор питания оранжевый.)</b></p> <p><b>② Изображение не синхронизировано.</b></p> <p><b>③ Изображение не в центре экрана</b></p> <p><b>④ Изображение слишком яркое или слишком темное.</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо.</li> <li><input type="checkbox"/> Питание включено.</li> <li><input type="checkbox"/> К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.</li> <li><input type="checkbox"/> Увеличьте контрастность и/или яркость.</li> <li><input type="checkbox"/> Компьютер включен.</li> <li><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.</li> <li><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме энергосбережения, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью.</li> <li><input type="checkbox"/> Компьютер включен.</li> <li><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.</li> <li><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.</li> <li><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> </ul> |
|---|---|

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

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.  
Посетите наш вебсайт [www.iiyama.com](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
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 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 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 энергосбережения: 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), 4,3кг / 9,48lbs
Угол	Наклон: Вверх: 22 °, Вниз: 5 ° Поворотный: Вправо / Влево по 45 ° каждый Ориентация: По часовой стрелке по 90 °
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: от 5 до 35°C Влажность: от 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 5 до 85% (без конденсата)
Сертификация	TCO Certified, CE, TÜV-GS, VCCI, EAC

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Аудиоустройства не подключены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite E2083HSD

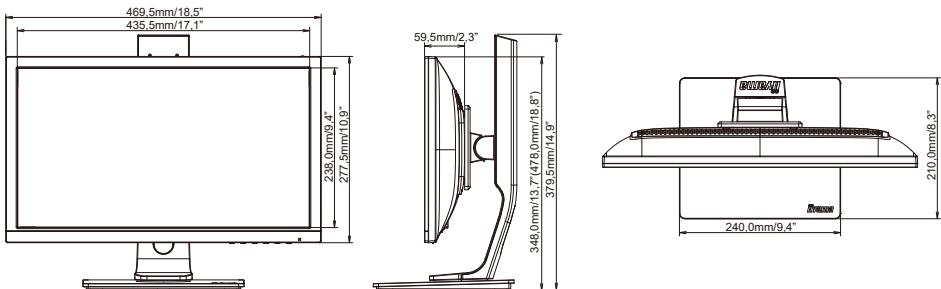
РУССКИЙ

Категория размера	20"
ЖК-панели	Панель технология TN
	Размер Диагональ: 19,5" (49,4 см)
	Размер пикселя 0,271 мм (Ш) x 0,271 мм (В)
	Яркость 250cd/m <sup>2</sup> (типичная)
	Контрастность 1000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна
	Угол обзора Вправо/Влево : 85 ° каждый, Вверх/Вниз: 80 ° каждый (в каждую сторону типичная)
	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 x 900, 1,4 Мегапикселей
Максимальное разрешение	VGA: 1600 x 900 60Hz DVI: 1600 x 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 Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно;
Входной аудиоразъем	Ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Аудиосигнал	1,0Vrms maximum
Динамики	1 Вт x 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана	433,9 мм W x 236,3 мм H / 17,1" W x 9,.3" H
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,0A
Потребление энергии*	15 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс
Габариты, масса	469,5 x 360,0 x 203,0 мм / 18,5 x 14,2 x 8,0" (WxHxD) 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	TCO Certified, CE, TÜV-GS, VCCI, EAC

### ПРИМЕЧАНИЕ

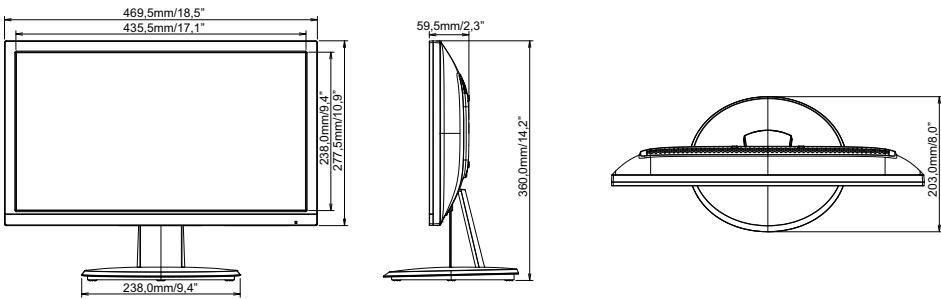
\* Аудиоустройства не подключены.

## РАЗМЕРЫ : ProLite B2083HSD



( ) : Максимальная область регулировки

## 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