

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *ProLite*

### LCD Monitor

*ProLite XB2483HSU*  
*ProLite X2483HSU*

Модель: PL2483H

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора iiyama.

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

РУССКИЙ

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвиниловый гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0,75мм<sup>2</sup> или H05VVH2-F2 3G 0,75мм<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0,75мм<sup>2</sup>)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

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

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxx)

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

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2483H

Страна изготовления: КИТАЙ

Правила и условия транспортировки:

Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию.

Правила и условия реализации: Без ограничений

- 
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
  - Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.
  - Как партнер ENERGY STAR® iiyama гарантирует, что данный продукт соответствует всем требованиям ENERGY STAR® по эффективному использованию энергии.
  - Этот продукт соответствует стандарту ENERGY STAR® при использовании настроек «по умолчанию», и именно в этом случае достигается указанный режим энергосбережения. Изменение заводских настроек изображения по умолчанию или включение других функций приведет к увеличению энергопотребления, которое может превысить значения, необходимые для получения рейтинга ENERGY STAR®.
  - Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

# 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 XB2483HSU .....	7
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite X2483HSU .....	8
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XB2483HSU .....	9
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite X2483HSU .....	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XB2483HSU .....	11
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite X2483HSU .....	12
ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА.....	13
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	13
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА :	
ProLite XB2483HSU.....	13
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite X2483HSU .....	14
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	15
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	16
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	24
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	25
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	26
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	27
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XB2483HSU-B5.....	27
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite X2483HSU-B5 .....	28
РАЗМЕРЫ : ProLite XB2483HSU .....	29
РАЗМЕРЫ : ProLite X2483HSU .....	29
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	30

# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВНИМАНИЕ !

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

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

#### **НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС**

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

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

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

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

При падении монитор может травмировать вас.

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

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

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

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

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

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

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕСТО УСТАНОВКИ

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

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

### ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 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 iiyama для получения совета или замены упаковки.

## ОЧИСТКА

### ВНИМАНИЕ

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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### КОРПУС

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

### ЖК-экран

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

# ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 1920 × 1080
- ◆ Высокая контрастность 3000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 250 кд/м<sup>2</sup> (типичная) / Короткое время отклика 4 мс (типичное)
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Flicker Free
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики 2 × 2 Вт
- ◆ Соответствие ENERGY STAR®
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100мм×100мм)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

- |                                |                                           |                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| ■ Кабель питания* <sup>1</sup> | ■ Кабель HDMI                             | ■ Кабель USB                     |
| ■ Шея стойки                   | ■ Основание стойки с винтом* <sup>2</sup> | ■ Основание стойки* <sup>3</sup> |
| ■ Отвертка* <sup>2</sup>       | ■ Инструкция по безопасности              | ■ Краткое руководство            |

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVH, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

\*<sup>2</sup> Принадлежности для **ProLite XB2483HSU**

\*<sup>3</sup> Принадлежности для **ProLite X2483HSU**

## УСТАНОВКА

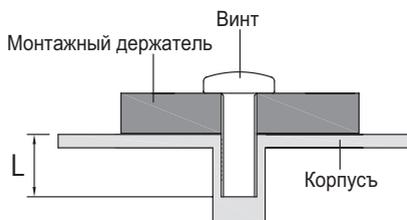
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### < МОНТАЖ НА СТЕНЕ >

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

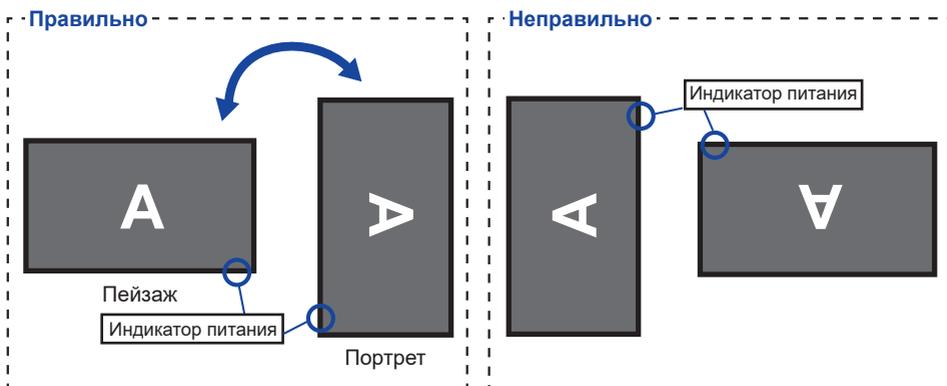
- В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винты М4 (4 шт) чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 7мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.



## < ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА >

### ● ProLite XB2483HSU

Монитор предназначен для использования как в пейзажном, так и в портретном режиме. Видеокарта для портретного дисплея нужна для вращения картинки на дисплее.



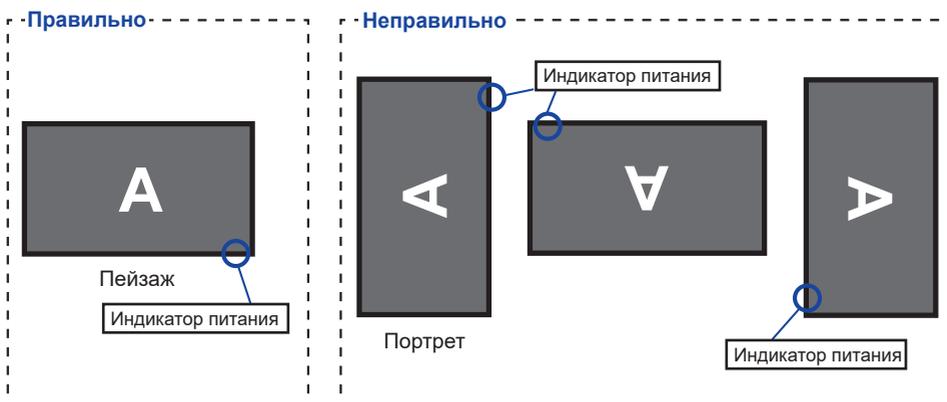
### С Подставкой:

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### ● ProLite X2483HSU

Монитор предназначен для использования в Пейзажном.

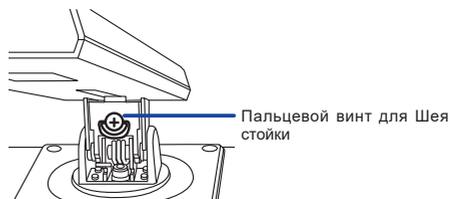
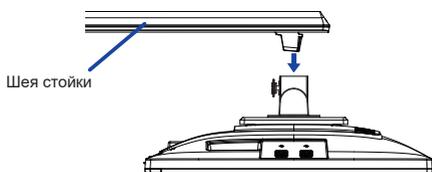


## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

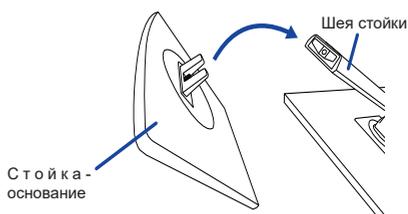
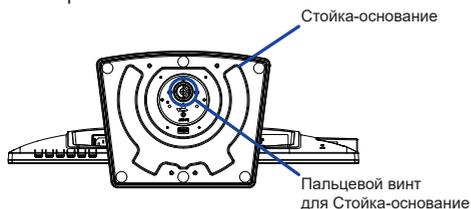
- Разместите монитор на ровной поверхности. Падение монитора может привести к его повреждению или травме.
- Не применяйте грубую силу. Это может привести к повреждению монитора.
- Перед снятием или установкой подставки отключите монитор во избежание поражения электротоком и повреждения монитора.

### <Установка>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Установите Шею стойки на монитор, а затем затяните «пальцевой винт» с прилагаемой отверткой чтобы закрепить их.



- ③ Установите Стойка-основание на Шею стойки, а затем затяните «пальцевой винт», чтобы закрепить их.



### <Снятие>

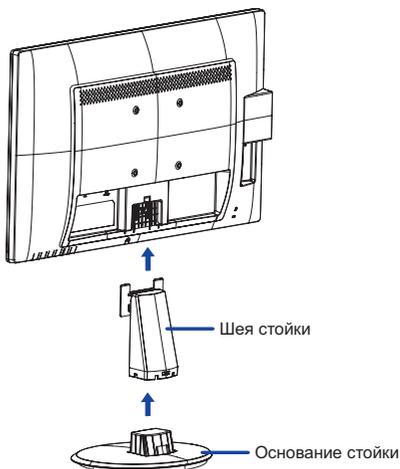
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Ослабьте «пальцевой винт», чтобы снять Стойка-основание с Шея стойки.
- ③ Ослабьте «пальцевой винт» с прилагаемой отверткой чтобы снять Шея стойки с монитора.

## 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.

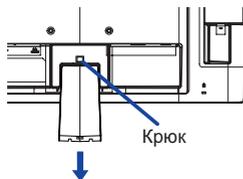
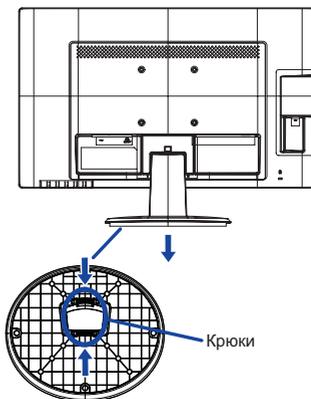
### <Установка>

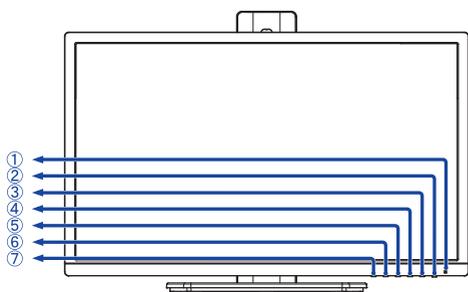
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Придержите монитор и нажмите Шею стойки.
- ③ Прикрепите Основание стойки к Шеи стойки.



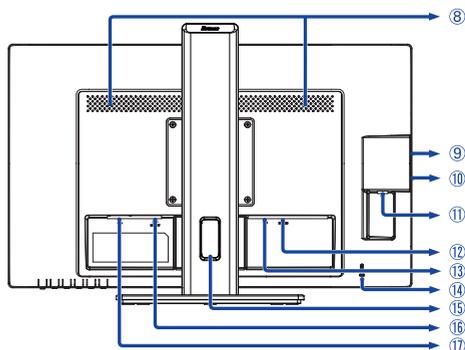
### <Снятие>

- 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 Крюк на задней панели монитора и снимите Шею стойки с монитора.





<Вид спереди>



<Вид сзади>

- ① Индикатор питания

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Голубой: Нормальный режим работы

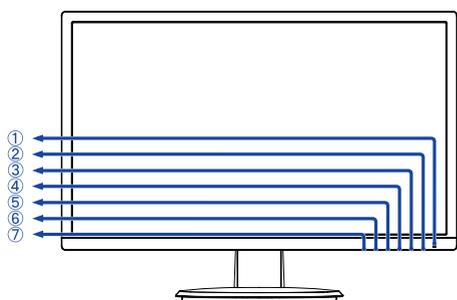
Оранжевый: Режим ожидания

- ② Выключатель питания (⏻)
- ③ Кнопка Меню / Выбор (ENTER)
- ④ Кнопка Вверх / Громкость (▶ / 🔊)
- ⑤ Кнопка Вниз / Режим ECO (◀ / ⓪)
- ⑥ Кнопка Выход (EXIT)
- ⑦ Кнопка Выбор Вход (INPUT)
- ⑧ Динамики
- ⑨ Разъем USB-DOWN (🔌 5 В, 500 мА)
- ⑩ Разъем USB-DOWN (🔌 5 В, 500 мА)
- ⑪ Разъем USB-UP (🔌)
- ⑫ Разъем HDMI (HDMI)
- ⑬ Разъем DisplayPort (DP)
- ⑭ Гнездо замка безопасности

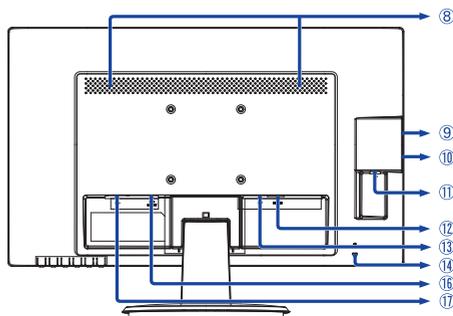
**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

- ⑮ Отверстие для кабелей
- ⑯ Разъем для наушников (LINE OUT)
- ⑰ Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток)



<Вид спереди>



<Вид сзади>

- ① Индикатор питания

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

- ② Выключатель питания (⏻)  
③ Кнопка Меню / Выбор (ENTER)  
④ Кнопка Вверх / Громкость (▶ / 🔊)  
⑤ Кнопка Вниз / Режим ECO (◀ / 🍃)  
⑥ Кнопка Выход (EXIT)  
⑦ Кнопка Выбор Вход (INPUT)

- ⑧ Динамики  
⑨ Разъем USB-DOWN (🔌 5 В, 500 мА)  
⑩ Разъем USB-DOWN (🔌 5 В, 500 мА)  
⑪ Разъем USB-UP (🔌)  
⑫ Разъем HDMI (HDMI)  
⑬ Разъем DisplayPort (DP)  
⑭ Гнездо замка безопасности

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

- ⑮ Разъем для наушников (LINE OUT)  
⑰ Разъем источника питания пер. тока (⚡ : Переменный ток)

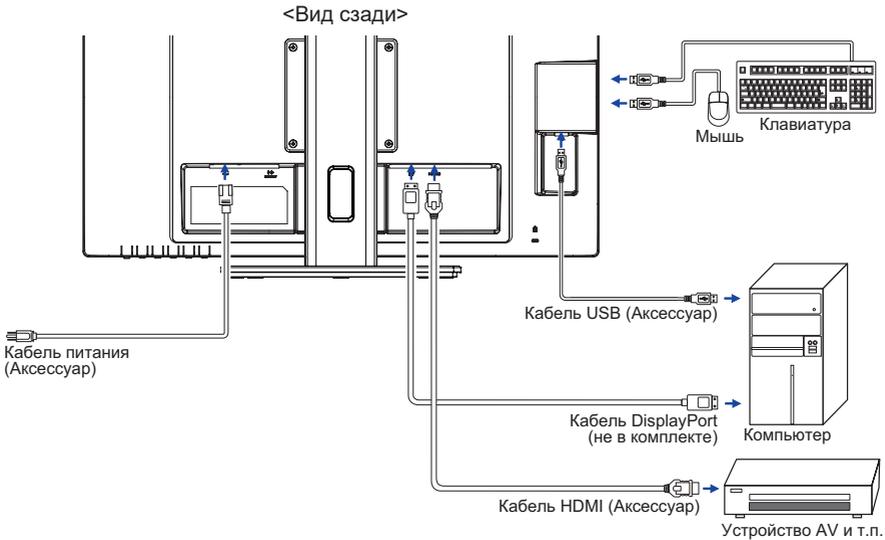
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XB2483HSU

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор и компьютер.

### ПРИМЕЧАНИЕ

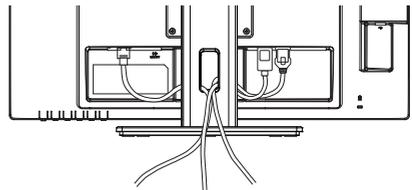
- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение 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.
- 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 ]



### [ Держатель кабелей ]

Проложите кабели через отверстие для кабелей чтобы распределить их.



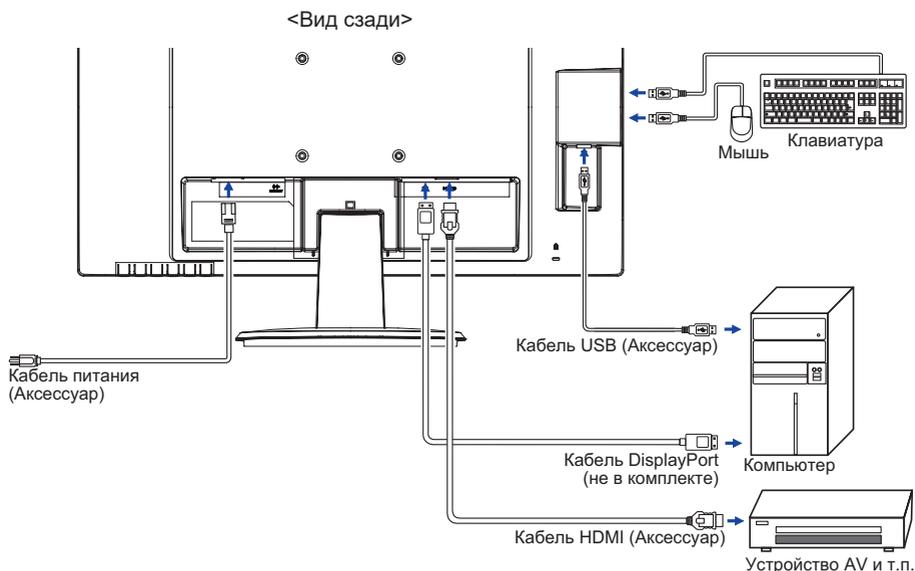
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite X2483HSU

- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- 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.
- 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 ]



## ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА

- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Сначала отсоедините Кабель питания от розетки, а затем от разъема монитора.
- 3 Отсоедините Кабель USB от компьютера и монитора.
- 4 Отсоедините компьютер от монитора, отключив видеокабель.

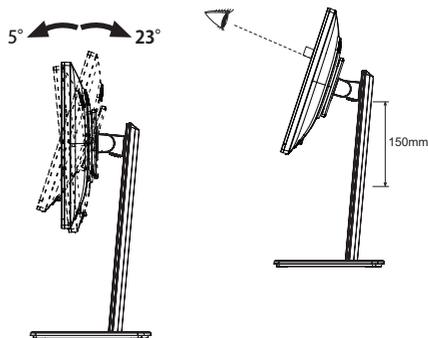
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

- Синхронизация сигнала

На стр. 30 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : ProLite XB2483HSU

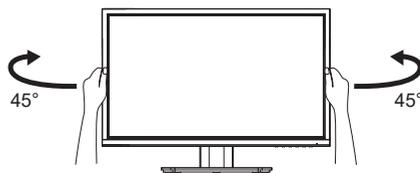
- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется смотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении высоты и угла наклона.
- У вас есть возможность регулировать высоту монитора до 150 мм, угол наклона до 45° по горизонтали и до 23° назад и 5° вперед.



РУССКИЙ

### 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.

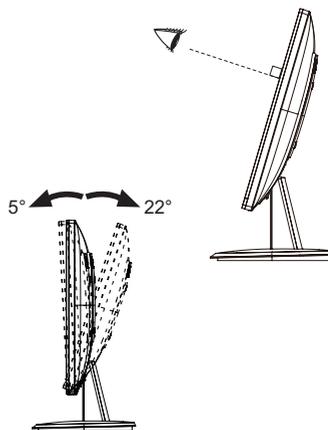


## НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite X2483HSU

- 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  $22^\circ$  назад и  $5^\circ$  вперед.
- Для обеспечения максимально удобного положения тела при работе с монитором как устройством отображения информации для рабочей станции рекомендуется, чтобы угол наклона не превышал  $10^\circ$ . Скорректируйте угол наклона монитора в соответствии с вашими собственными предпочтениями.

### ПРИМЕЧАНИЕ

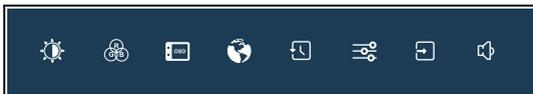
- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла наклона. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла монитора не прижимайте пальцы или руки к подвижной части подставки.



# РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 30 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

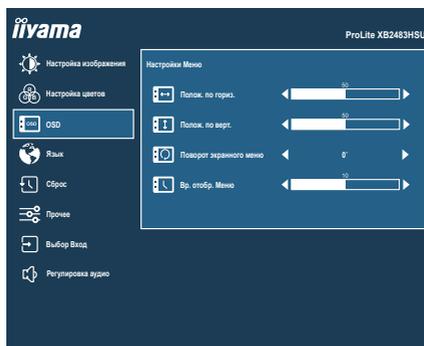
- 1 Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок ◀ / ▶.



- 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 введенные вами настройки будут автоматически записаны.

Например, для подстройки вертикального положения OSD экрана выберите "OSD" в меню и нажмите кнопку ENTER. Затем выберите "Полож. по верт." меню с помощью кнопок ◀ / ▶. Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку ENTER.

Для изменения установок вертикального положения OSD используйте кнопки ◀ / ▶. При настройке должно изменяться вертикальное положение OSD.



Нажатие кнопки EXIT вконец работы запишет все введенные вами изменения.

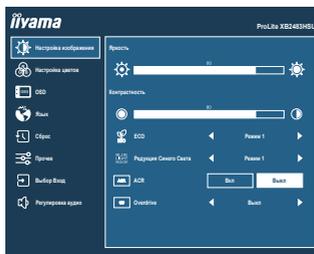
## ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Время отображения Меню). 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.
- Все настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

## СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК



### Настройка изображения \*1 Picture Adjust



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Яркость *2,3,4 Brightness	Слишком темное Слишком яркое	 
Контрастность *3 Contrast	Слишком бледное Слишком интенсивное	 
ECO *3 ECO <b>Direct</b>	Выкл	Обычно
	Режим 1	Фон или подсветка минимализован.
	Режим 2	Фон или подсветка на уровне ниже режим 1.
	Режим 3	Фон или подсветка на уровне ниже режим 2.
Редукция Синего Света Blue Light Reducer	Выкл	Обычно
	Режим 1	Синий свет уменьшается.
	Режим 2	Синий свет слабее чем в режим 1.
	Режим 3	Синий свет слабее чем в режим 2.
ACR *4 Adv. Contrast	Вкл	Увеличенная контрастность
	Выкл	Обычная контрастность
Overdrive Overdrive	Выкл / 1 / 2 / 3 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрейшего времени отклика.	 

- \*1 Если включен режим i-Style Color, регулировка Настройки изображ невозможна.  
 \*2 Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.  
 \*3 Если включен режим ACR, регулировка Яркость, Контрастность и ECO невозможна.  
 \*4 Если включен режим ECO, регулировка Яркость и ACR невозможна.

### Direct

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

- ECO : Нажмите кнопку  когда меню не отображается на экране.



## Настройка цветов Color Settings



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки	
Color Temperature * <sup>1</sup> Color Temperature	9300K	Классный цвет	
	7500K	Нормальный цвет	
	6500K	Теплый цвет	
Пользователь * <sup>1</sup> User Preset	Красный	 	
	Зеленый		Слишком слабый
	Синий		Слишком сильный
i-Style Color * <sup>2</sup> i-Style Color	Выкл	Вернуться к состоянию цветов которое было настроено раньше.	
	Стандарт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.	
	Игра	Для игрового окружения.	
	Кино	Для просмотра фильмов и видео записей.	
	Пейзаж	Для просмотра изображений пейзажей.	
	Текст	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.	

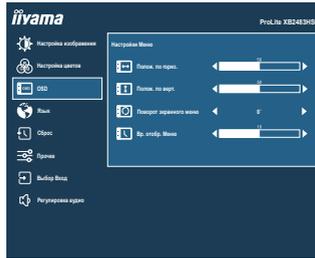
\*<sup>1</sup> Если включен режим i-Style Color или Редукция Синего Света, регулировка Color Temperature и Пользователь невозможна.

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

### Direct

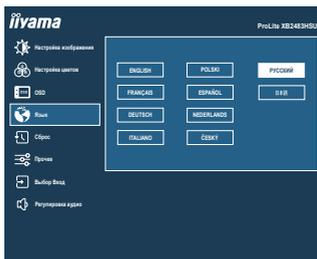
Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить экран настроек параметров, используя следующие операции с кнопками.

- i-Style Color : Нажимайте кнопку EXIT когда меню не отображается.



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Полож. по гориз. OSD Horizontal Position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	   
Полож. по верт. OSD Vertical Position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	   
Поворот экранного меню OSD Rotate	Поверните экранное меню. 0° (Обычно) / +90° (Поверните направо)	   
Вр. отобр. Меню OSD Time	Можно установить время отображения ЭМ от 5 до 30 сек.	   

 **Язык**  
**Language**



Элемент регулировки	Параметр			
Язык Language	English	Английский	Español	Испанский
	Français	Французский	Nederlands	Голландский
	Deutsch	Немецкий	Česky	Czech
	Italiano	Итальянский	Русский	Русско
	Polski	Polish	日本語	Японский

 **Сброс**  
**Recall**



Элемент регулировки	Параметр
Сброс Recall	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Резкость Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 6 (от резкого до размытого). Нажимайте кнопку ►, чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажимайте кнопку ◀, чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.	 
Режим Дисплея Video Mode Adjust	Полный экран	Расширение образа
	Соотн. Сторон *	Расширение формата образа
Запуск логотипа Opening Logo	Вкл	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.
	Выкл	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.
Диапазон RGB RGB Range	Auto	Автоматический выбор цветовой шкалы сигнала.
	Полный	Полный цветовой охват видеосигнала
	Ограниченный	Ограниченный цветовой охват видеосигнала
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.	

\* Вариант недоступен при разрешении 16:9.



## Выбор Вход Input Select

**Direct**



Пункт настройки	Опция	
Входной Сигнал Input Source	Auto	Автоматический поиск и выбор источника сигнала.
	Ручной	HDMI
DisplayPort		Выбор входа Цифровой (DisplayPort)

**ПРИМЕЧАНИЕ** Auto будет выбрано автоматически если только один источник доступен. Переключение сигналов невозможно, если компьютер, к которому подключен требуемый сигнал, находится в режим ожидания. Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если вручную HDMI или DisplayPort были выбраны.

## Direct

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

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



## Регулировка аудио Audio Settings



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Громкость Volume <b>Direct</b>	Слишком тихо Слишком громко	 
Без Звуча Mute Audio <b>Direct</b>	Вкл	Временное отключение звука.
	Выкл	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Нажмите кнопку  (▶), чтобы отобразить панель регулировки громкости, и включите и выключите функцию Без Звуча, нажимая кнопки ◀ / ▶.		

### Direct

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

- Громкость : Нажимайте кнопку когда меню не отображается.

## ■ Блокировка

### <Экранное меню (OSD)>

Экранное меню может быть заблокировано для предотвращения случайного изменения настроек.

1. Убедитесь, что монитор включен.
2. Чтобы вызвать экранное меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопку ENTER. Если Вы попытаетесь вызвать экранное меню нажатием на любую из клавиш, на экране появится сообщение "Блокировка OSD".
3. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопку ENTER.

### <Выключатель питания>

Выключатель питания может быть заблокирована для предотвращения случайного нажатия.

1. Убедитесь, что монитор включен.
2. Чтобы заблокировать кнопку выключения питания, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопку ◀. При действующей блокировке монитор не может быть выключен нажатием на кнопку выключения питания. При нажатии на кнопку выключения питания на экране появится сообщение "Выключатель заблокирован".
3. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопку ◀.

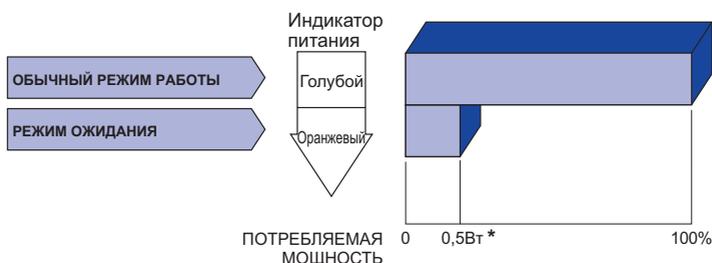
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

Этот продукт имеет функцию ожидания. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

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 0,5 Вт\*. 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.



\* Когда устройства USB не подключены.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

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

## Проблема

## Проверьте

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

- ② Изображение не синхронизировано.

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

- ③ Изображение не в центре экрана

- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

- ④ Изображение слишком яркое или слишком темное.

- Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

## Проблема

## Проверьте

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

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.  
Посетите наш вебсайт <https://iiyama.com> для получения указаний об утилизации монитора.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XB2483HSU-B5

Категория размера	24"	
ЖК-панели	Панель технология	AMVA
	Размер	Диагональ: 23,8" (60,5 см)
	Размер пикселя	0,275 мм (Ш) × 0,275 мм (В)
	Яркость	250кд/м <sup>2</sup> (типичная), 200кд/м <sup>2</sup> (По умолчанию / Энергосбережение)
	Контрастность	3000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 89°, Вверх/Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)
	Время отклика	4 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7 миллиона	
Частоты синхронизации	Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 55-75 Гц	
Нативное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	HDMI: 1920 × 1080 75Гц DisplayPort: 1920 × 1080 75Гц	
Входной разъем	HDMI, DisplayPort	
Видеосигналы	HDMI, DisplayPort	
Стандарт USB	USB2,0 (5 В, 500 мА)	
Количество портов USB Форма порта	1 Upstream: Серия B 2 Downstream: Серия A	
Разъем для наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	527,0 мм W × 296,5 мм H / 20,7" W × 11,7" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц, 1,5А	
Потребление энергии*	18 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс	
Габариты, масса	552,5 × 349,5 - 499,5 × 209,5мм / 21,8 × 13,8 - 19,7 × 8,2" (W×H×D) 5,5кг / 12,1lbs	
Угол	Наклон: Вверх: 23°, Вниз: 5° Поворотный: Вправо / Влево по 45° каждый Ориентация: По часовой стрелке 90°	
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: 5 до 35°C Влажность: 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: -20 до 60°C Влажность: 10 до 90% (без конденсата)	
Сертификация	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, EAC, ENERGY STAR®	

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Когда устройства USB не подключены.

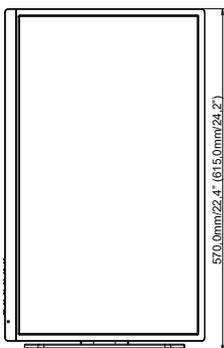
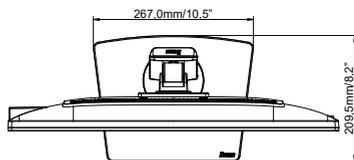
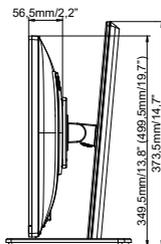
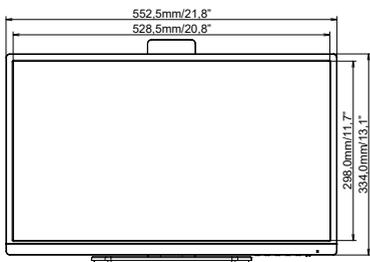
## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite X2483HSU-B5

Категория размера	24"	
ЖК-панели	Панель технология	AMVA
	Размер	Диагональ: 23,8" (60,5 см)
	Размер пикселя	0,275 мм (Ш) × 0,275 мм (В)
	Яркость	250кд/м <sup>2</sup> (типичная), 200кд/м <sup>2</sup> (По умолчанию / Энергосбережение)
	Контрастность	3000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 89°, Вверх/Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)
	Время отклика	4 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7 миллиона	
Частоты синхронизации	Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 55-75 Гц	
Нативное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	HDMI: 1920 × 1080 75Гц DisplayPort: 1920 × 1080 75Гц	
Входной разъем	HDMI, DisplayPort	
Видеосигналы	HDMI, DisplayPort	
Стандарт USB	USB2,0 (5 В, 500 мА)	
Количество портов USB	1 Upstream: Серия В	
Форма порта	2 Downstream: Серия А	
Разъем для наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	527,0 мм W × 296,5 мм H / 20,7" W × 11,7" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А	
Потребление энергии*	18 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс	
Габариты, масса	552,5 × 406,5 × 232,0мм / 21,8 × 16,0 × 9,1" (W×H×D) 3,9кг / 8,6lbs	
Угол наклона	Вверх: 22°, Вниз: 5°	
Условия окружающей среды	При работе:      Темп.:           5 до 35°C Влажность:   10 до 80% (без конденсата) При хранении:   Темп.:           -20 до 60°C Влажность:   10 до 90% (без конденсата)	
Сертификация	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, EAC, ENERGY STAR®	

### ПРИМЕЧАНИЕ

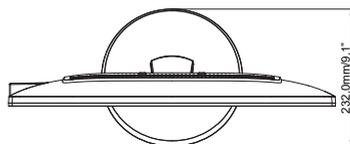
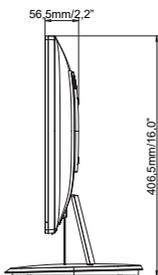
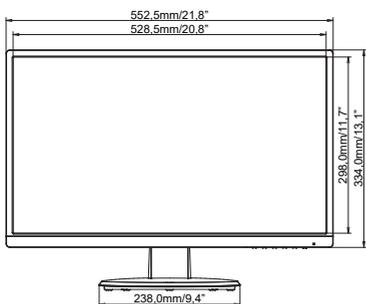
\* Когда устройства USB не подключены.

## РАЗМЕРЫ : ProLite XB2483HSU



( ) : Максимальная область регулировки

## РАЗМЕРЫ : ProLite X2483HSU



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
640 × 480	31,469кГц	59,940Гц	25,175МГц
800 × 600	37,879кГц	60,317Гц	40,000МГц
1024 × 768	48,363кГц	60,004Гц	65,000МГц
1280 × 1024	63,981кГц	60,020Гц	108,000МГц
1440 × 900	55,935кГц	59,887Гц	106,500МГц
1680 × 1050	65,290кГц	60,000Гц	146,250МГц
1920 × 1080	66,590кГц	59,930Гц	138,500МГц
	83,890кГц	74,970Гц	174,500МГц