

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite XB2485WSU*  
*ProLite X2485WS*

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

РУССКИЙ

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвиниловый гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0.75мм2 или H05VVH2-F2 3G 0.75мм2) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75мм2)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел АВ

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5, корп. 3

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019.

Тип монитора: Сенсорный ЖК-монитор

Модель: PL2485W

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.
  - Как партнер ENERGY STAR® iiyama гарантирует, что данный продукт соответствует всем требованиям ENERGY STAR® по эффективному использованию энергии.

# СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ .....	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ.....	3
ОЧИСТКА.....	3
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ .....	4
ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	4
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	4
МОНТАЖ НА СТЕНЕ .....	5
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite XB2485WSU ....	6
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite X2482WS .....	7
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XB2485WSU.....	8
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite X2485WS.....	9
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XB2485WSU .....	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite X2485WS .....	11
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	12
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite X2485WS.....	12
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА :	
ProLite XB2485WSU.....	13
ВРАЩЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite X2485WS .....	13
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	14
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	15
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....	22
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ .....	25
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	26
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	27
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	28
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XB2485WSU .....	28
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite X2485WS .....	29
РАЗМЕРЫ : ProLite XB2485WSU .....	30
РАЗМЕРЫ : ProLite X2485WS .....	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 iiyama. Дальнейшее использование монитора может быть опасным из-за возможного возгорания или поражения электротоком.

#### **НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС**

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

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

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

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

При падении монитор может травмировать вас.

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

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

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

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

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

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

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕСТО УСТАНОВКИ

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

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

### ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10 см (или 4 дюймов) от стен. Во время работы не снимайте подставку. Вентиляционные отверстия на нижней стороне корпуса будут закрыты и монитор может перегреться, если подставка будет снята. Это может привести к возгоранию и повреждению монитора. Эксплуатация монитора на боку, задней стороне, вверх основанием, на ковре или мягком материале может привести к его повреждению.

### ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

Когда вы перемещаете монитор, выключите сетевой выключатель, выньте вилку из сетевой розетки и отключите сигнальные кабели. Если вы не отключите их, это может привести к возгоранию или поражению электротоком. Рекомендуется перемещать монитор вдвоем.

### ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

Если монитор не используется в течение длительного времени, рекомендуется отключать его от сетевой розетки во избежание возможных неприятностей.

### ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

При отключении сетевого Кабеля или сигнального кабеля тяните за вилку или разъем. Никогда не тяните за кабель, это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

### НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

Включение или отключение вилки (разъема) мокрыми руками может привести к поражению электротоком.

### ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

Убедитесь, что компьютер достаточно прочен, чтобы удерживать вес монитора, в противном случае, вы можете повредить компьютер.

### ОСТОРОЖНО!!НЕ ПРИЦЕМИТЕ 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.

### ИНФО

- 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 подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать. Выключите питание а затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ИНФО

- 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.

### ОТМЕТКА

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

### ИНФО

- 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 × 1200
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 250 кд/м<sup>2</sup> (типичная)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики  
2 × 1.5 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B  
совместимая с Windows<sup>®</sup> XP/Vista/7/8/8.1/10
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие ENERGY STAR<sup>®</sup> и VESA DPMS)
- ◆ Ergonomic Design: TCO Certified
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

- Сетевой кабель питания\*<sup>1</sup>
- Кабель DVI-D
- Кабель DisplayPort
- Кабель USB\*<sup>2</sup>
- Кабель аудио
- Стойка-основание (Винт для крепления стойки-основания в комплекте)\*<sup>2</sup>
- Стойка-основание\*<sup>3</sup>
- Держатель кабелей\*<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.

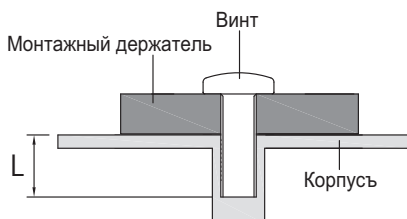
\*<sup>2</sup> Принадлежность для ProLite XB2485WSU.

\*<sup>3</sup> Принадлежность для ProLite X2485WS.

## МОНТАЖ НА СТЕНЕ

### ВНИМАНИЕ

- В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт М4 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 10 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.
- Перед монтажом монитора на стене или потолке рекомендуется проверить, выдержат ли они вес устройства.





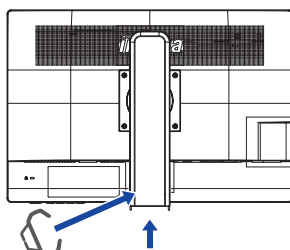
## УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite XB2485WSU

### 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.

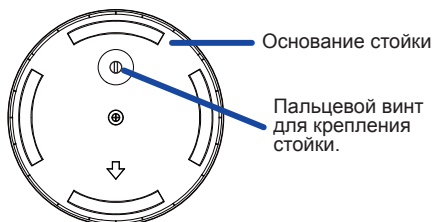
### <Установка>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Установите основание стойки на низ стойки.
- ③ Докрутите основание стойки при помощи винта и опустите ньюки винта вниз.
- ④ Поместите Держатель кабелей на своем месте.



Держатель кабелей

Основание стойки



### <Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Подтяните крышки винта и вытяните винт и основные стойки.

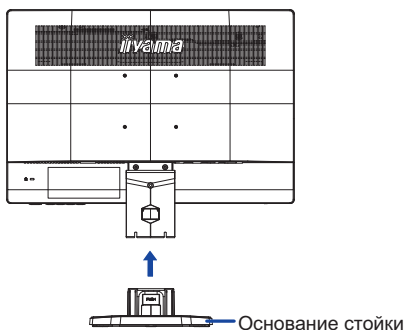
## УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite X2482WS

### 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.

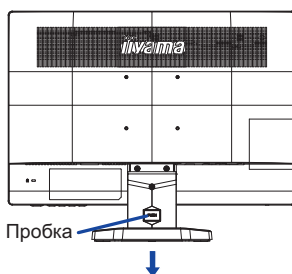
### <Установка>

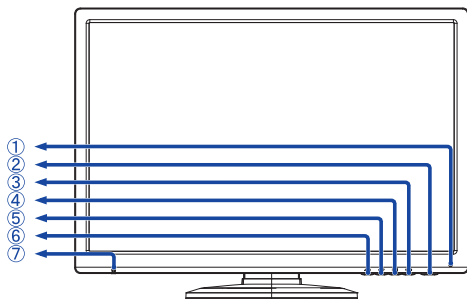
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Придержите монитор и нажмите основание стойки.



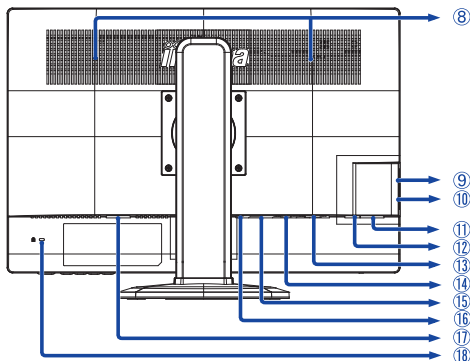
### <Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Нажмите и придержите внешние крюки и удалите основание стойки.





<Вид спереди>



<Вид сзади>

① Индикатор питания

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

② Выключатель питания (⏻)

③ Кнопка Меню (MENU)

④ Кнопка Вверх / Громкость (⏮/ 🔊)

⑤ Кнопка Вниз / ECO (⏭/ 🌿)

⑥ Автоматическая регулировка (AUTO)

⑦ Разъем для наушников (🎧)

⑧ Динамики

⑨ Разъем USB-DOWN (🔌)

⑩ Разъем USB-DOWN (🔌)

⑪ Разъем USB-DOWN (🔌)

⑫ Разъем USB-UP (🔌)

⑬ 15-контактный разъем VGA(D-sub) мини (D-SUB)

⑭ Разъем DVI-D 24-контактный (DVI)

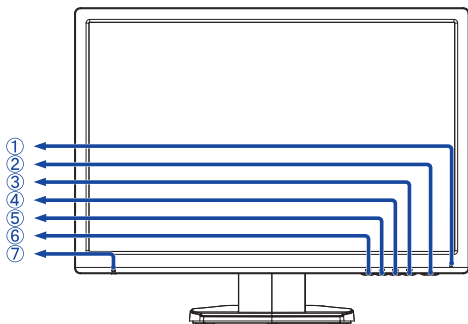
⑮ Разъем DisplayPort (DP)

⑯ Разъем звукового входа (AUDIO IN)

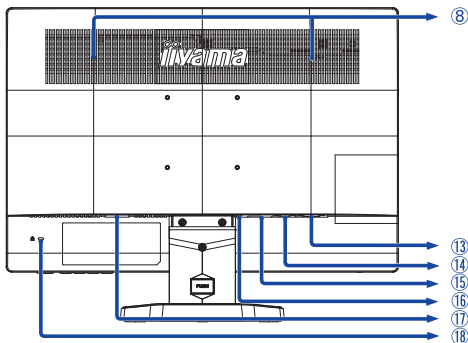
⑰ Разъем источника питания пер. тока( ~ : Переменный ток) (AC IN)

⑱ Гнездо замка безопасности

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



<Вид спереди>



<Вид сзади>

① Индикатор питания

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

② Выключатель питания ( )

③ Кнопка Меню (MENU)

④ Кнопка Вверх / Громкость ( )

⑤ Кнопка Вниз / ECO ( )

⑥ Автоматическая регулировка (AUTO)

⑦ Разъем для наушников ( )

⑧ Динамики

⑬ 15-контактный разъем VGA(D-sub) мини (D-SUB)

⑭ Разъем DVI-D 24-контактный (DVI)

⑮ Разъем DisplayPort (DP)

⑯ Разъем звукового входа (AUDIO IN)

⑰ Разъем источника питания пер. тока ( ~ : Переменный ток ) (AC IN)

⑱ Гнездо замка безопасности

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

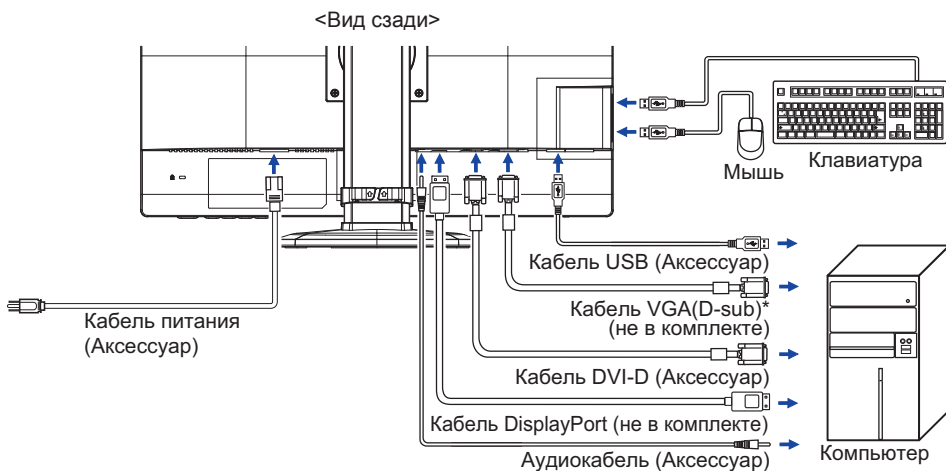
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XB2485WSU

- 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 Кабель питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор и компьютер.

### ИНФО

- 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.

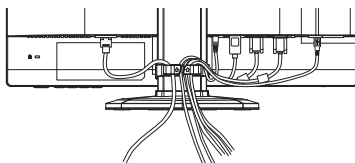
[Пример подключения]



\* Кабель VGA (D-Sub) не входит в комплект поставки монитора, вы должны использовать специальный VGA (D-Sub) кабель предназначен для этой модели. Пожалуйста, обратитесь в центр поддержки iiyama в вашей стране, если вы хотите подключить монитор через VGA вход.

### [ Держатель кабелей ]

- 1 Собери кабели позади стойки.
- 2 Протяни кабели через держатель.



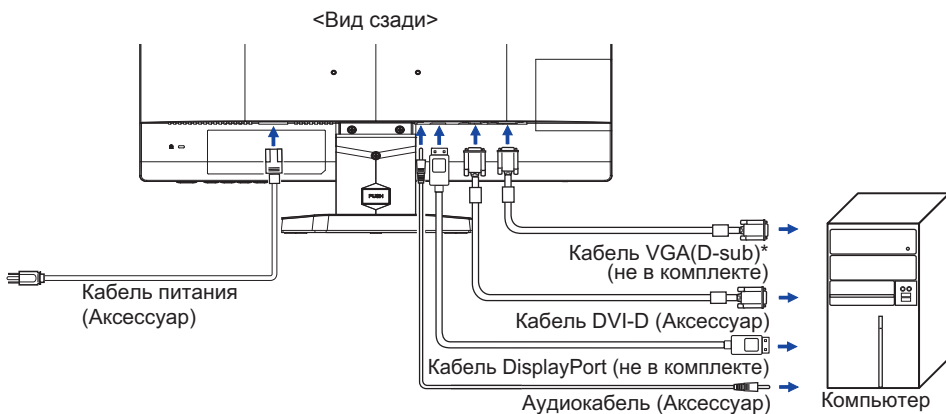
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite X2485WS

- 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 Кабель питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор и компьютер.

### ИНФО

- 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.

[Пример подключения]



\* Кабель VGA (D-Sub) не входит в комплект поставки монитора, вы должны использовать специальный VGA (D-Sub) кабель предназначен для этой модели. Пожалуйста, обратитесь в центр поддержки iiyama в вашей стране, если вы хотите подключить монитор через VGA вход.

## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

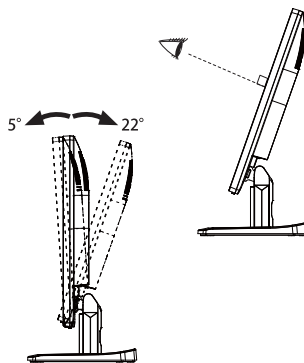
На стр. 31 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

## НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite X2485WS

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

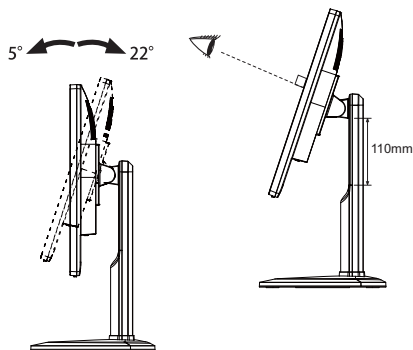
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла наклона. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла наклона не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.



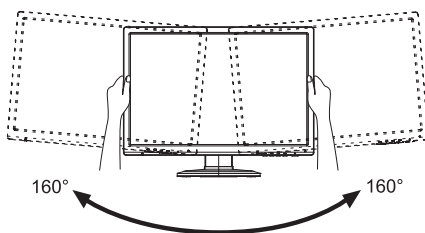
## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : ProLite XB2485WSU

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется смотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении угла наклона.
- У вас есть возможность регулировать высоту монитора до 110 мм, угол наклонения до 160 градусов по горизонтали и до 22 градусов 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 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.

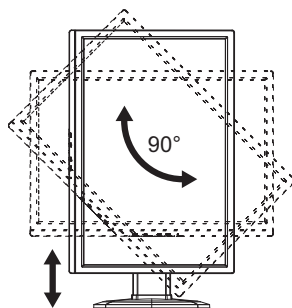


## ВРАЩЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite X2485WS

- ① Установите максимальную высоту монитора.
- ② Поверните монитор на 90 градусов.  
Портрет: поверните по часовой стрелке.  
Пейзаж – поверните против часовой стрелки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Попытки повернуть монитор без максимального повышения монитора могут привести к порче подставки.
  - Видеокарта для портретного дисплея нужна для вращения картинки на дисплее.
- ③ Установите монитор соответственно вышим требованиям.

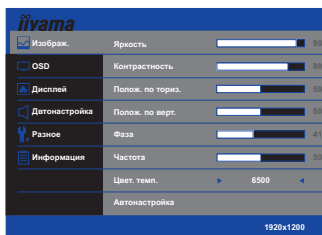




# РАБОТА С МОНИТОРОМ

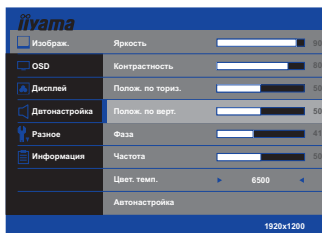
Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 31 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам. Для получения подробной информации относительно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

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



- 2 Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите кнопку MENU. Затем с помощью кнопок ◀ / ▶ выделите требуемую пиктограмму настройки.
- 3 Заново нажмите кнопку MENU. Используйте кнопки ◀ / ▶ для выполнения соответствующих настроек и установок.
- 4 Нажмите кнопку AUTO для выхода с меню и все введенные вами настройки будут автоматически записаны.

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



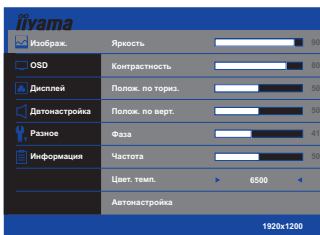
Нажатие кнопки AUTO в конце работы запишет все введенные вами изменения.



















## ПРИМЕЧАНИЕ

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

 **Изобраз.**  
**Picture**



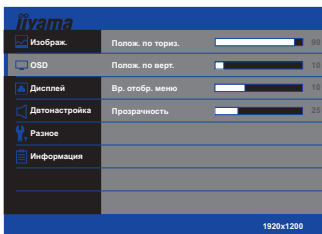
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать	
Яркость* <sup>1,5,6</sup> Brightness	Слишком темное Слишком яркое	 	
Контрастность* <sup>5</sup> Contrast	Слишком бледное Слишком интенсивное	 	
Полож. по ториз.* <sup>2,3</sup> H. Position	 Слишком влево  Слишком вправо	 	
Полож. по верт.* <sup>2,3</sup> V. Position	 Слишком низко  Слишком высоко	 	
Фаза* <sup>2,3</sup> Phase	Устранение мерцания текста или линий.	 	
Частота* <sup>2,3</sup> Clock	 Слишком малая  Слишком большая	 	
Цвет. темп. Color Temp	6500	Красновато белый	
	7500	Желтоватый белый	
	9300	Голобуватый белый	
	Пользоват. User	Красный	Слишком слабый Слишком сильный
		Зеленый	
		Синий	
матрица Matrix	Красный	Возможность настройки цветов	
	Зеленый		
	Синий		
	Голубой		
	Пурпурный		
Желтый			
Автонастройка* <sup>3,4</sup> Auto Adjust	<b>Direct</b>	Автоматическая регулировка параметров Горизонт. / Верт. Позиция , Синхр. Частота и Фаза.	

















- \*<sup>1</sup> Регулируйте Яркость, когда работаете за монитором в темной комнате и экран кажется вам слишком ярким.
- \*<sup>2</sup> Смотрите стр. 22 – Настройки Экрана.
- \*<sup>3</sup> Только аналоговый вход
- \*<sup>4</sup> Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 22.
- \*<sup>5</sup> Выбор контрастности и яркости невозможен когда i-style color переключен на Игра, Кино, Текст или Пейзаж.
- \*<sup>6</sup> Регулировка яркости невозможна когда Режим ЕКО или ACR включены.

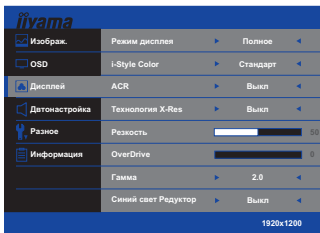
## Direct











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

- Автонастройка : Нажмите кнопку AUTO, когда меню не отображается.



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Полож. по ториз. <a href="#">H.Position</a>	Экранное меню сдвинуто далеко влево Экранное меню сдвинуто далеко вправо	   
Полож. по верт. <a href="#">V.Position</a>	Экранное меню сдвинуто далеко вниз Экранное меню сдвинуто далеко вверх	   
Вр. отобр. меню <a href="#">OSD Timeout</a>	Длительность отображения меню на экране можно задать в интервале от 5 до 30 секунд.	   
Прозрачность <a href="#">Transparency</a>	Возможность настройки прозрачности фона Экранного меню.	   



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Режим дисплея Display Mode	Полное	Полноэкранный режим	
	Aspect	Расширение формата образа	
i-Style Color* <sup>1,2,3</sup> i-Style Color	1:1	Показано в таком же увеличении	
	Стандарт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.	
	Текст	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.	
	Кино	Для просмотра фильмов и видеозаписей.	
	Игра	Для игрового окружения.	
ACR* <sup>2</sup> Adv. Contrast	Пейзаж	Для просмотра изображений пейзажей.	
	Выкл	Обчная контрастность	
Технология X-Res X-Res Technology	Вкл	Повышена контрастность	
	Выкл.	Обычно	
	Пегко	Улучшить качество краев изображения.	
Резкость Sharpness	Сильно	Качество краев изображения лучше чем Легко.	
	Слишком мягко	 	
Over Drive Over Drive	Слишком диез	 	
	Off / -2 / -1 / 0 / +1 / +2	Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстреего времени отклика.  	
Гамма Gamma	Возможность настроек Гамма	 	
	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4	 	
Синий свет Редуктор * <sup>4</sup> Blue Light Reducer	Выкл	Типовое	
	1	Синий свет уменьшается.	
	2	Синий свет слабее чем в режим 1.	
	3	Синий свет слабее чем в режим 2.	

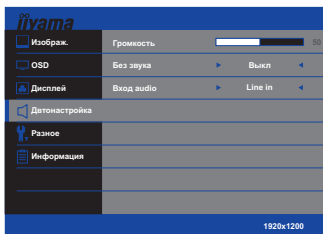
\*<sup>1</sup> i-Style Color не могут быть настроиваны когда ACR включен.



\*<sup>2</sup> i-Style Color и ACR не могут быть настроиваны когда Режим ЕКО включен.

\*<sup>3</sup> Если включен режим Синий свет Редуктор, регулировка i-Style Color невозможна.

\*<sup>4</sup> Если включен i-Style Color, регулировка Синий свет Редуктор невозможна.

## Двтонастройка Audio Settings



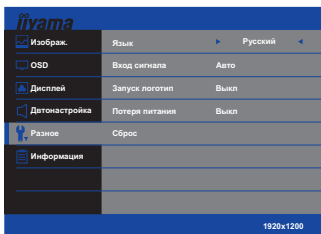
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Громкость Volume <b>Direct</b>	Слишком тихо Слишком громко	 
Громкость Без звука Mute	Выкл	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.
	Вкл	Временное отключение звука.
Вход audio* Audio Input	Line in	Выбор входа LINE IN.
	DP	Выбор входа DP.

\* Пригодно только для входа DisplayPort.

### Direct

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

- Громкость : Нажмите кнопку  , когда меню не отображается.



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Язык Language	English	Английский	Nederlands	Голландский
	Deutsch	Немецкий	繁體中文	Традиционный китайский
	Français	Французский	简体中文	Упрощенный китайский
	Español	Испанский	日本語	Японский
	Italiano	Итальянский	Русский	Русско
Вход сигнала Input Select <b>Direct</b>	Авто	Автоматический выбор входа сигнала.		
	VGA	Выбор входа D-SUB.		
	DVI	Выбор входа DVI.		
	Displayport	Выбор входа DisplayPort.		
<p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Будете автоматически переключены когда только один сигнал будет использован. В случае включенной функции управления потреблением переключение выбор сигнала невозможен. Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если D-SUB, DVI-D или DisplayPort были выбраны.</p>				
Запуск логотип Opening Logo	Выкл	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.		
	Вкл	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.		
Потеря питания After AC Cut	Выкл	Когда электричество появляется монитор обратно входит в тот режим в котором находился до потери электричества.		
	Вкл	Монитор остается в режиме выключения когда электричество появляется. <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Для обратного включения монитора нажми кнопку POWER.		
Режим ЕКО* ECO Mode <b>Direct</b>	Выкл	Обычная		
	Режим1	Фон или подсветка минимализован.		
	Режим2	Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.		
	Режим3	Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.		
Сброс Reset	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.			

\* Режим ЕКО не могут быть настроены когда АСR включен.

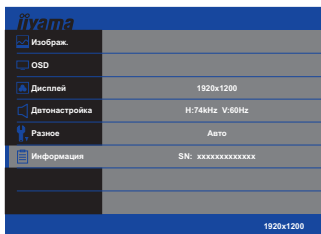
**Direct**

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

- Вход сигнала: Нажмите и придержите кнопку AUTO 3 секунды когда меню не высветляется.
- Режим ЕКО : Нажмите кнопку ◀, когда меню не отображается.



## Информация Information



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Информация Information	<p>Показ сведений о входном сигнале, который в настоящее время выдается с видеокарты компьютера.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Дополнительные сведения об изменении разрешения и частоты обновления см. в руководстве пользователя видеокарты.</p>	

## • Блокировка

<Экранное меню (OSD)>

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

<Выключатель питания>

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



## 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 1920 x 1200, 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 1920 x 1200.
- 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>).

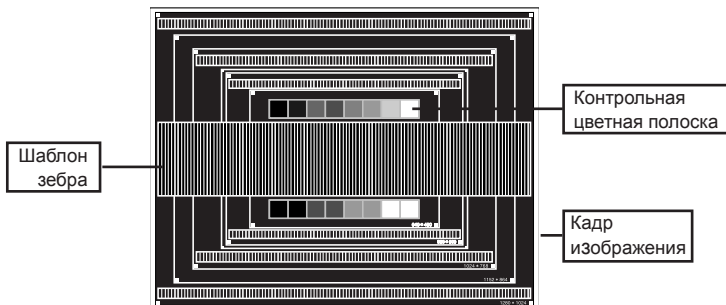
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

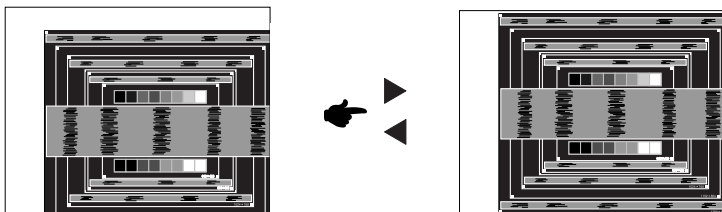
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы не знаете, как сменить обои рабочего стола, обратитесь к соответствующей документации по операционной системе.
- Test.bmp создан с разрешением 1280 x 1024. Установите положение изображения на дисплее в центре рабочего стола, с помощью диалогового меню установки обоев.

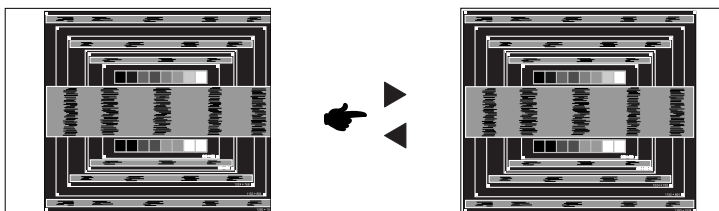
[Шаблон Настройки]



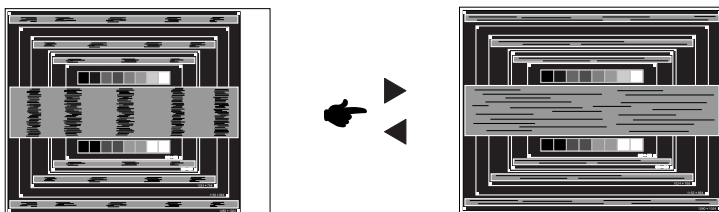
- ③ Нажмите кнопку AUTO (Автонастройка).
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не помещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (Верт. Позиция) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.



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



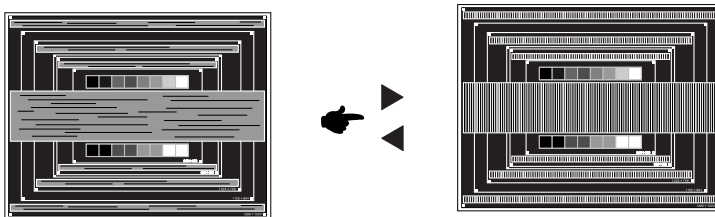
- 2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей).



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (Синхр. Пикселей), повторите шаги 1) и 2).
- Другим способом проведения корректировки синхронизации является корректировка вертикальных волнистых линий на шаблоне "зебра".
- Картинка может мерцать при проведении настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей), горизонтального положения (Горизонт. Позиция) и вертикального положения (Верт. Позиция).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей) кадр изображения больше или меньше, чем область отображения дисплея, повторите шаги, начиная с ③.

- ⑦ Для корректировки горизонтальной волнистости, мерцания или размытости на шаблоне “зебра”, используйте точную настройку (Фаза).



#### ПРИМЕЧАНИЕ

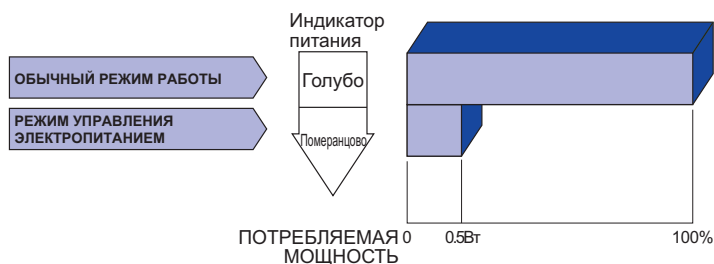
- Если на части экрана остается сильное мерцание или видны искажения, повторите настройки шага ⑥ и ⑦ для корректировки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей). Если искажения или мерцание все еще остаются, то установите частоту регенерации 60 Гц и повторите корректировку с шага ③.
  - Скорректируйте 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 ENERGY STAR® и VESA DPMS. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования. Чтобы использовать эту возможность, монитор должен быть подключен к компьютеру, совместимому с VESA DPMS. Режим регулирования потребления электроэнергии описан ниже. Необходимые настройки, включая установки таймера, должны производиться на компьютере. Информацию по конфигурированию этих настроек можно почерпнуть из руководства к вашей операционной системе.

### ■ Режим управления потреблением электроэнергии

При исчезновении поступающих от компьютера сигналов вертикальной и горизонтальной разверток, монитор входит в режим энергосбережения, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0.5 Вт. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режима энергосбережения происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже находясь в режиме энергосбережения, монитор потребляет энергию. Во избежание бесполезного расходования энергии отключайте монитор, нажимая на клавишу питания каждый раз, когда монитор подолгу не используется, например, ночью и по выходным.
- Вполне возможно, что видеосигнал все таки поступает от компьютера, хотя сигналы вертикальной и горизонтальной разверток отсутствуют. В подобном случае ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ может работать некорректно.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

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

## Проблема

## Проверьте

- 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 синий.)

- 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 энергосбережения, 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.
- Уровень выходного видеосигнала 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.

- ⑤ Изображение дрожит.

- Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.
- Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

## Проблема

## Проверьте

- ⑥ Нет звука.
  - Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.).
  - Правильно подключен аудиокабель.
  - Включен регулятор громкости .
  - Режим Mute (отключение звука) выключен.
  - Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора.
- ⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий
  - Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора.
- ⑧ Прослушиваются странные шумы.
  - Аудиокабель подключен правильно.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XB2485WSU

Категория размера	24,1"	
ЖК-панели	Панель технология	технология IPS
	Размер	Диагональ: 61,13см (24,1")
	Размер пикселя	0,27 мм (Ш) × 0,27 мм (В)
	Яркость	250cd/m <sup>2</sup> (типичная)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная)
	Угол обзора	Вправо/Влево: 89°, Вверх/Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)
	Время отклика	4 мс (серый к серому)* <sup>1</sup>
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7М	
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 30,0-94,0 кГц, Верт: 50-75 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 50-75 Гц	
Максимальное разрешение	1920 × 1200, 2,3 Мегапикселей	
Входной разъем	VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, DisplayPort	
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; Цифровой: DisplayPort (Ver. 1,2)	
Стандарт USB	USB2,0	
Количество портов USB	1 Upstream: Серия B	
Форма порта	4 Downstream: Серия A	
Входной аудиоразъем	∅ 3,5 мм mini jack (стерео)	
Аудиосигнал	1,0Vrms maximum	
Гнездо для подключения наушников	∅ 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	1,5 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	518,4 мм W × 324,0 мм H / 20,4" W × 12,8" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А	
Потребление энергии* <sup>2</sup>	24 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса	561,0 × 416,0 - 526,0 × 244,5 мм / 22,1 × 16,4 - 20,7 × 9,6" (W×H×D) 6,6кг / 14,5lbs	
Угол наклона	Вверх: 22 градусов, Вниз: 5 градусов, Вправо/Влево по 160 градусов	
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: от 5 до 35°C Влажность: от 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 5 до 85% (без конденсата)	
Сертификация	TCO Certified, CE, TÜV-GS, VCCI-B, EAC, ENERGY STAR®	

### ПРИМЕЧАНИЕ

\*<sup>1</sup> Когда включена функция Over Drive +2.

\*<sup>2</sup> периферийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite X2485WS

Категория размера	24,1"	
ЖК-панели	Панель технология	технология IPS
	Размер	Диагональ: 61,13см (24,1")
	Размер пикселя	0,27 мм (Ш) × 0,27 мм (В)
	Яркость	250cd/m <sup>2</sup> (типичная)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная)
	Угол обзора	Вправо/Влево: 89°, Вверх/Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)
	Время отклика	4 мс (серый к серому) <sup>*1</sup>
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7М	
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 30,0-94,0 кГц, Верт: 50-75 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 50-75 Гц	
Максимальное разрешение	1920 × 1200, 2,3 Мегапикселей	
Входной разъем	VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, DisplayPort	
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; Цифровой: DisplayPort (Ver. 1,2)	
Входной аудиоразъем	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Аудиосигнал	1,0Vrms maximum	
Гнездо для подключения наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	1,5 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	518,4 мм W × 324,0 мм H / 20,4" W × 12,8" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А	
Потребление энергии <sup>*2</sup>	24 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса	561,0 × 449,0 × 216,5 мм / 22,1 × 17,7 × 8,5" (W×H×D) 4,8кг / 10,6lbs	
Угол наклона	Вверх: 22 градусов, Вниз: 5 градусов	
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: от 5 до 35°C Влажность: от 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 5 до 85% (без конденсата)	
Сертификация	TCO Certified, CE, TÜV-GS, VCCI-B, EAC, ENERGY STAR®	

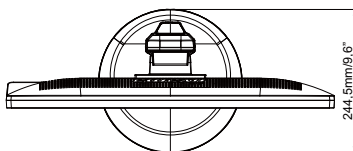
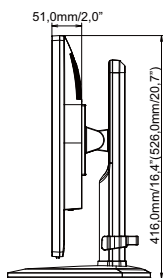
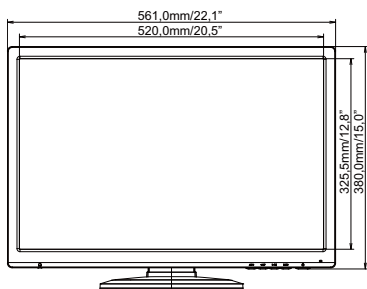
### ПРИМЕЧАНИЕ

<sup>\*1</sup> Когда включена функция Over Drive +2.

<sup>\*2</sup> Аудиоустройства не подключены.

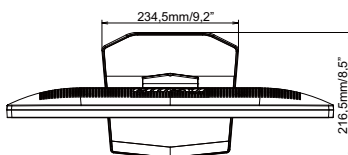
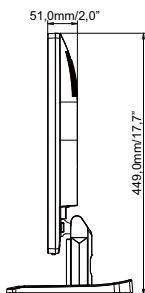
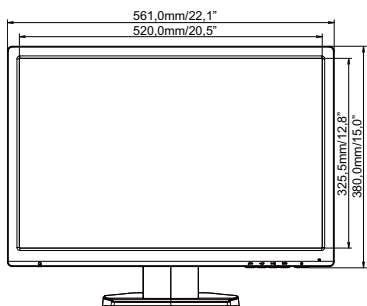


## РАЗМЕРЫ : ProLite XB2485WSU



( ) : Максимальная область регулировки

## РАЗМЕРЫ : ProLite X2485WS



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим		Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
VESA	VGA 640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
		37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
		37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
	SVGA 800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
		37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
		46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA 1024 × 768	48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
		48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	SXGA 1280 × 1024	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
		63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	WXGA+ 1440 × 900	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
		55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	WSXGA+ 1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	Full HD 1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
WUXGA 1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz	