

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite XUB2492HSU*

*ProLite XU2492HSU*

Модель: PL2492H

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.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2492H

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
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКИ ИЛИ ПОДСТАВКИ .....	5
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite XUB2492HSU ..	7
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite XU2492HSU.....	8
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XUB2492HSU ...	9
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XU2492HSU ...	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XUB2492HSU.....	11
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XU2492HSU .....	12
ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА.....	13
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	13
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА :	
ProLite XUB2492HSU .....	13
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite XU2492HSU .....	14
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	15
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	16
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....	26
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	29
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	30
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	31
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	32
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB2492HSU.....	32
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XU2492HSU .....	33
РАЗМЕРЫ : ProLite XUB2492HSU .....	34
РАЗМЕРЫ : ProLite XU2492HSU.....	34
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	35

# 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 подставка. 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 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.

### ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

Этот продукт не предназначен для использования в режиме 24/7 при любых условиях.

### ЗАМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ НА СТЕНУ

Этот продукт не предназначен для использования в цифровых вывесках (электронных вывесках), например, для настенного монтажа.

## 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 1000:1 (типичная), Функция ACR, Высокая яркость 250 кд/м<sup>2</sup> (типичная)
- ◆ Короткое время отклика 4 мс (серый к серому)
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Мерцание бесплатно
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики 2 × 2 Вт
- ◆ Эргономичный дизайн: сертифицирован TCO
- ◆ Соответствие ENERGY STAR®
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100 мм × 100 мм)
- ◆ 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 USB
- Отвертка\*<sup>2</sup>
- Краткое руководство
- Кабель HDMI
- Стойка-основание с винтом
- Держатель кабелей\*<sup>3</sup>
- Кабель DisplayPort
- Шея стойки
- Инструкция по безопасности

## 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-F, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

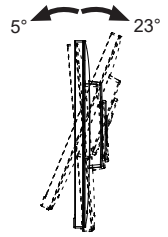
\*<sup>2</sup> Принадлежности для ProLite XUB2492HSU

\*<sup>3</sup> Принадлежности для ProLite XU2492HSU

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКИ ИЛИ ПОДСТАВКИ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

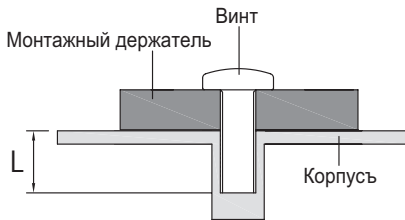
- Перед установкой убедитесь, что кронштейн дисплея или настольная подставка под кронштейн достаточно прочны, чтобы выдержать необходимый вес дисплея и крепления.
- Диапазон регулировки угла наклона панели : до 23° назад и 5° вперед



### < ПОДСТАВКУ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ ИЛИ НАСТОЛЬНУЮ ПОДСТАВКУ >

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании с подставкой для дисплея или настольной подставкой, учитывая толщину монтажной площадки, затяните винты М4 (4 шт.), длина «L» которой составляет 7 мм, чтобы закрепить монитор. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

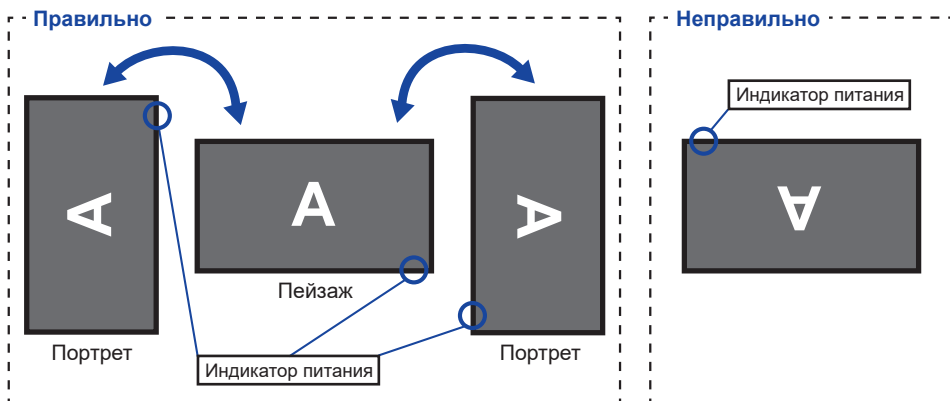




## < ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА >

### ● ProLite XUB2492HSU

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



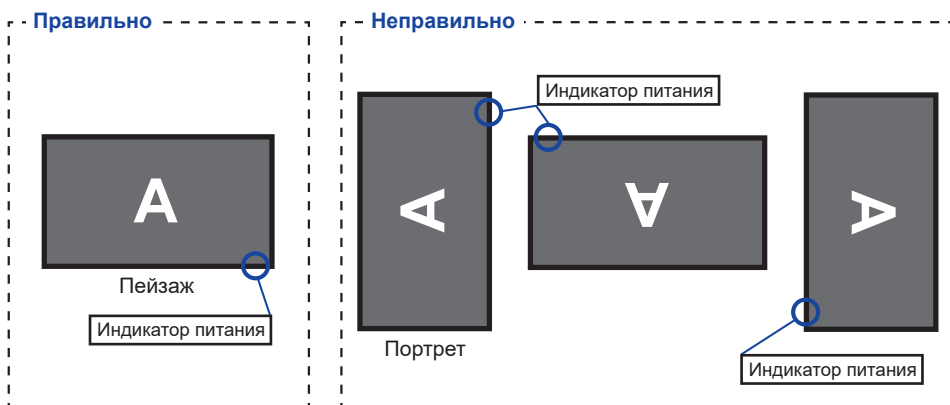
### С Подставкой:

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### ● ProLite XU2492HSU

Монитор предназначен для использования в Пейзажном.

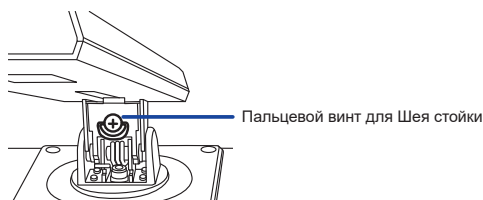
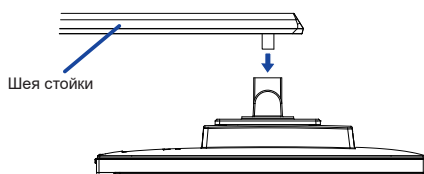


## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

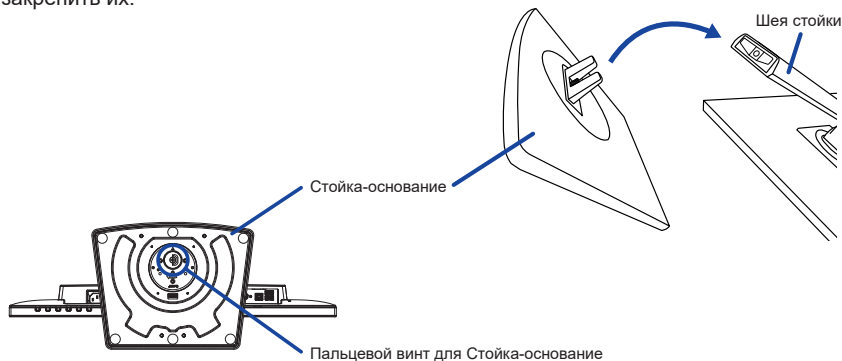
- Разместите монитор на ровной поверхности. Падение монитора может привести к его повреждению или травме.
- Не применяйте грубую силу. Это может привести к повреждению монитора.
- Перед снятием или установкой подставки отключите монитор во избежание поражения электротоком и повреждения монитора.

### <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>

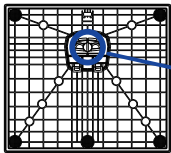
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Ослабьте «пальцевой винт», чтобы снять Стойка-основание с Шея стойки.
- ③ Ослабьте «пальцевой винт» с прилагаемой отверткой чтобы снять Шею стойки с монитора.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

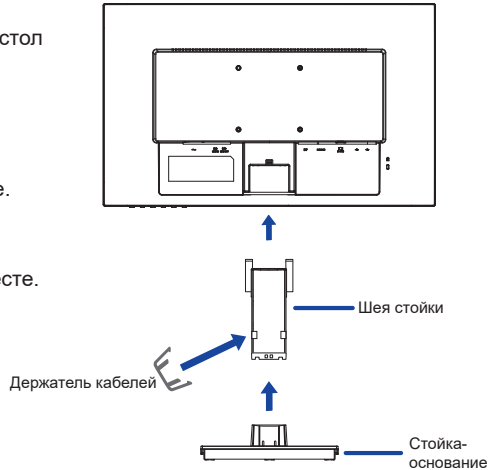
- Разместите монитор на ровной поверхности. Падение монитора может привести к его повреждению или травме.
- Не применяйте грубую силу. Это может привести к повреждению монитора.
- Перед снятием или установкой подставки отключите монитор во избежание поражения электротоком и повреждения монитора.

### <Установка>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Держите монитор и установите Шею стойки на монитор. Закрепите его с помощью прикрепленный винт.
- ③ Прикрепите Основание стойки к Шеи стойке.
- ④ Затяните пальцевой винт, чтобы закрепить Основание стойки на Шеи стойке.
- ⑤ Поместите Держатель кабелей на своем месте.

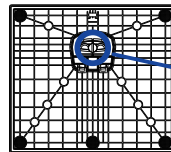


Пальцевой винт для Стойка-основание

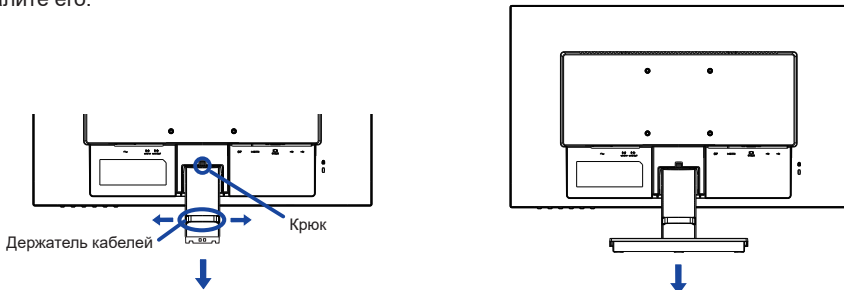


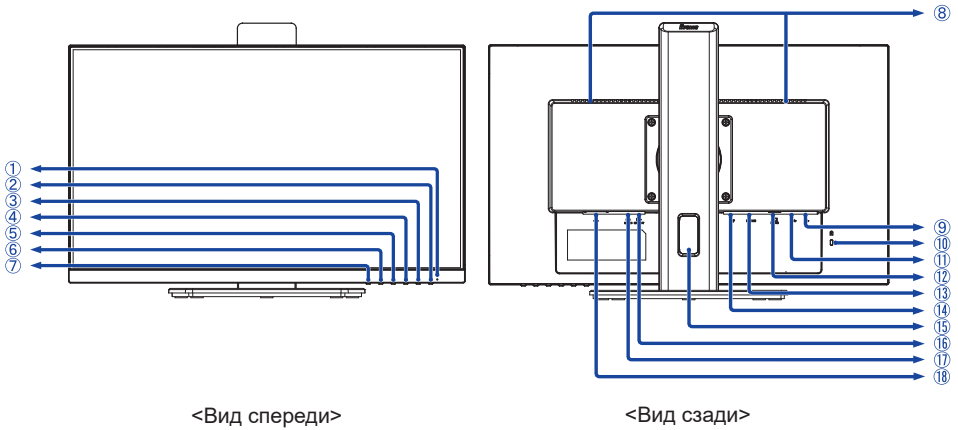
### <Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Ослабьте пальцевой винт, чтобы снять Основание стойки с Шеи стойки.
- ③ Нажмите на Крюк и снимите Шею стойки.
- ④ Потяните крюк Держатель кабелей снаружи и удалите его.



Пальцевой винт для Стойка-основание





① Индикатор питания

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Голубой: Нормальный режим работы  
Оранжевый: Режим ожидания

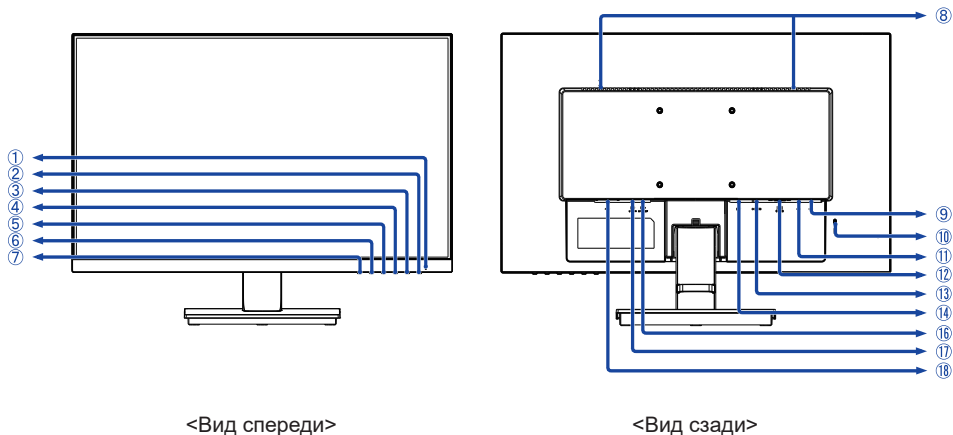
- ② Выключатель питания (⏻)
- ③ Меню / Выбор (ENTER)
- ④ Вверх / Громкость (▲ / 🔊)
- ⑤ Вниз / Режим ECO (▼ / 🌱)
- ⑥ Выход (EXIT)
- ⑦ Вход сигнала (INPUT)
- ⑧ Динамики
- ⑨ Разъемов USB-DOWN (🔌 5 В, 500 мА)
- ⑩ Гнездо замка безопасности

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

- ⑪ Разъем USB-UP (🔌)
- ⑫ Разъем VGA (D-SUB)
- ⑬ Разъем HDMI (HDMI)
- ⑭ Разъем DisplayPort (DP)
- ⑮ Отверстие для кабелей
- ⑯ Разъем для наушников (LINE OUT)
- ⑰ Разъем звукового линейного входа (LINE IN)
- ⑱ Разъем источника питания пер. тока (⚡ : Переменный ток)

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XU2492HSU



- ① Индикатор питания

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

- ② Выключатель питания (⏻)  
③ Меню / Выбор (ENTER)  
④ Вверх / Громкость (▶ / 🔊)  
⑤ Вниз / Режим ECO (◀ / 🌿)  
⑥ Выход (EXIT)  
⑦ Вход сигнала (INPUT)  
⑧ Динамики  
⑨ Разъемов USB-DOWN (🔌 5 В, 500 мА)  
⑩ Гнездо замка безопасности

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

- ⑪ Разъем USB-UP (🔌)  
⑫ Разъем VGA (D-SUB)  
⑬ Разъем HDMI (HDMI)  
⑭ Разъем DisplayPort (DP)  
⑮ Разъем для наушников (LINE OUT)  
⑯ Разъем звукового линейного входа (LINE IN)  
⑰ Разъем источника питания пер. тока ( ~ : Переменный ток)

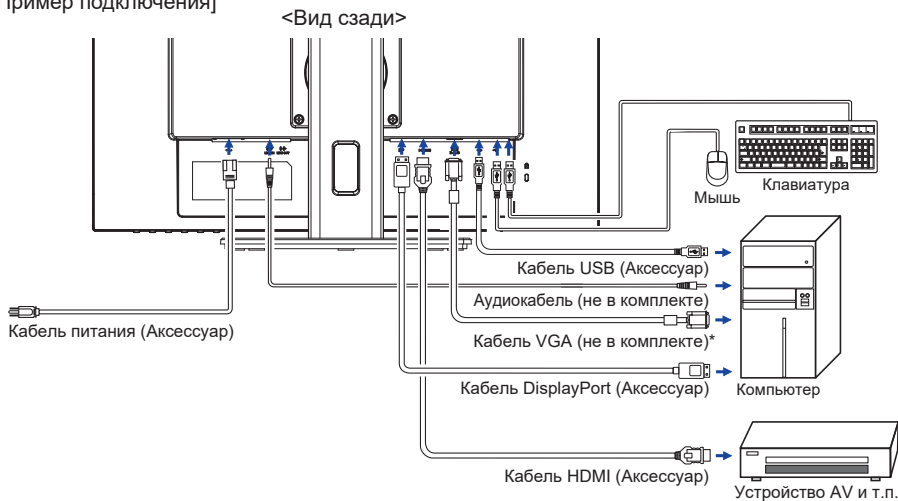
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XUB2492HSU

- 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 С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- 5 Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- 6 Включите монитор и компьютер.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.

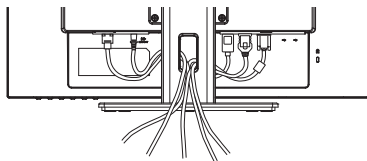
[Пример подключения]



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

### [ Держатель кабелей ]

Проложите кабели через отверстие для кабелей чтобы распределить их.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XU2492HSU

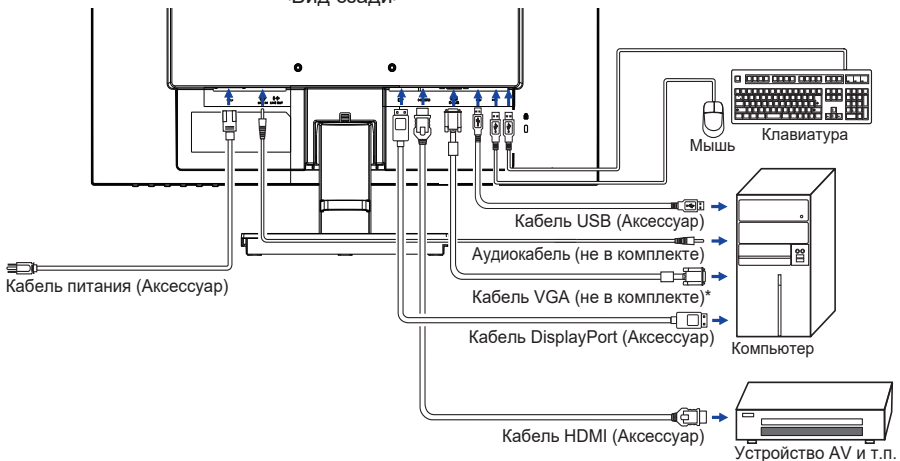
- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- 4 С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.

[Пример подключения]

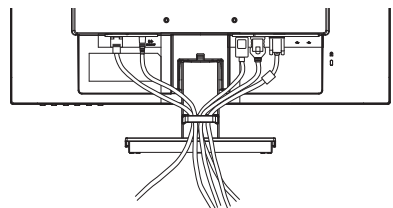
<Вид сзади>



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

### [ Держатель кабелей ]

Проложите кабели через держатель для кабелей чтобы распределить их.



## 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 аудиокабель от компьютера и монитора.
- 4 Отсоедините Кабель USB от компьютера и монитора.
- 5 Отсоедините компьютер от монитора, отключив видеокабель.

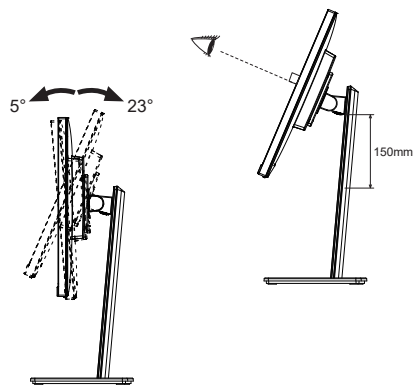
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

- Синхронизация сигнала

На стр. 35 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

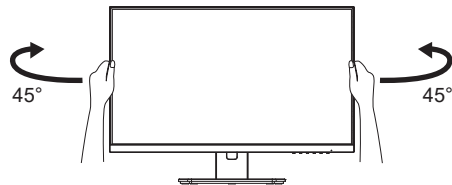
## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : ProLite XUB2492HSU

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



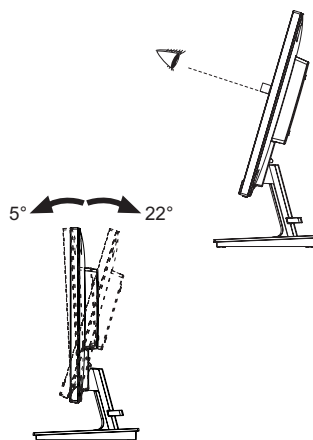


## НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite XU2492HSU

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется посмотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении угла наклона.
- Вы можете изменить угол наклона монитора до 22° назад и 5° вперед.
- Для обеспечения максимально удобного положения тела при работе с монитором как устройством отображения информации для рабочей станции рекомендуется, чтобы угол наклона не превышал 10°. Скорректируйте угол наклона монитора в соответствии с вашими собственными предпочтениями.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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



## РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 35 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. 26.

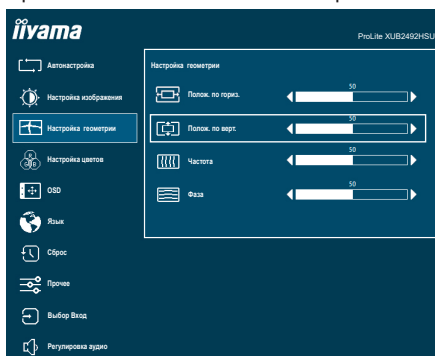
- 1 Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок ◀ / ▶.



- 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 экрана выберите в меню Настройка геометрии и нажмите кнопку ENTER. Затем выберите Полож. по верт. с помощью кнопок ◀ / ▶.

Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку ENTER. Для изменения установок вертикального положения используйте кнопки ◀ / ▶. При настройке должно изменяться вертикальное положение всего экрана.


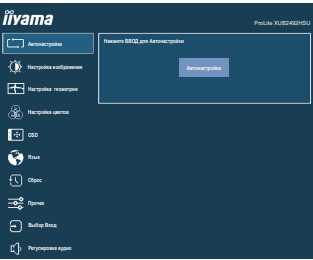


Нажатие кнопки EXIT вконец работы запишет все введенные вами изменения.

### 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.
- 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

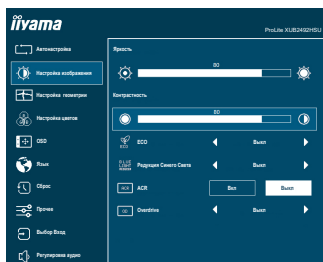
 <h3>Автонастройка Auto Adjust</h3>		
Элемент регулировки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Автонастройка * Auto Adjust	Автоматическая регулировка параметров	Полож. по верт./гориз., Частота и Фаза.







\* Только аналоговый вход

Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 26.



## 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 ECO, Контрастность и Яркость невозможна.

\*4 Если включен режим ECO, регулировка ACR и Яркость невозможна.

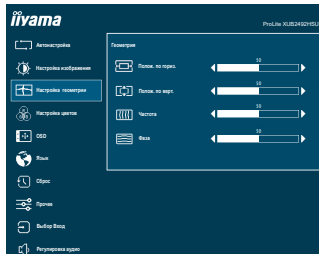
### Direct

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 геометрии \* Geometry



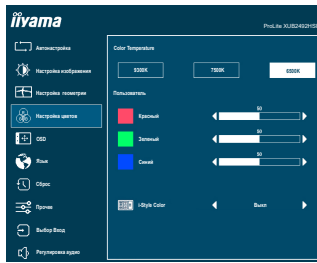
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Полож. по гориз. Horizontal Position	Сильно влево	
	Сильно вправо	
Полож. по верт. Vertical Position	Слишком низко	
	Слишком высоко	
Частота Pixel Clock	Слишком узко	
	Слишком широко	
Фаза Phase	Устранение мерцания текста или линий.	

\* Только аналоговый вход

См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 26.



## Настройка цветов Color Settings



Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
Color Temperature *1 Color Temperature	9300K	Классный цвет	
	7500K	Нормальный цвет	
	6500K	Теплый цвет	
Пользователь *1 User Preset	Красный	Слишком слабый	
	Зеленый		
	Синий	Слишком сильный	
i-Style Color *2 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.	

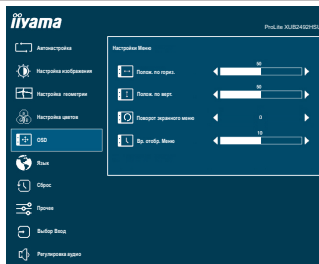
\*1 Если включен режим i-Style Color или Редукция Синего Света, регулировка Color Temperature и Пользователь невозможна.

\*2 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.

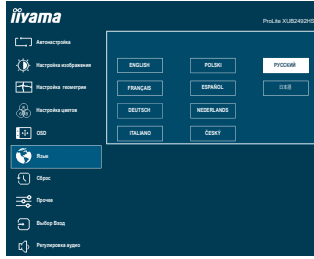


Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Полож. по гориз. OSD Horizontal Position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	 
Полож. по верт. OSD Vertical Position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	 
Поворот экранного меню * OSD Rotate	Поверните экранное меню. 0° (Обычно) / +90° (Поверните направо)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

\* Доступно только для модели ProLite XUB2492HSU.



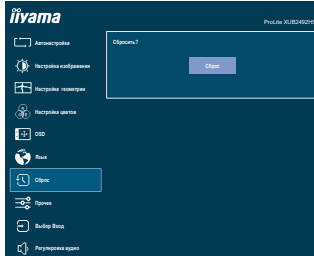
## Язык Language



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
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

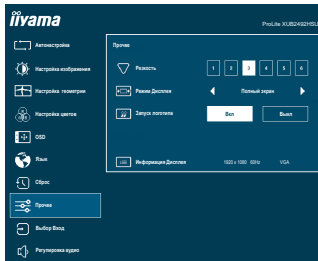




Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Сброс Recall	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.			





## Прочее Miscellaneous



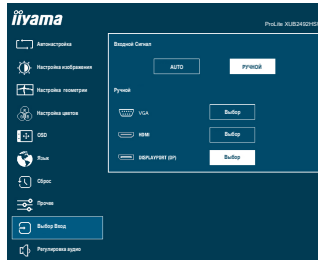
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Резкость Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 6 (от резкого до размытого). Нажимайте кнопку ►, чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажимайте кнопку ◀, чтобы изменять резкость 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.
Информация Дисплея Display Information	Информацию о актуально выбранном входа 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 Входа Input Select

**Direct**



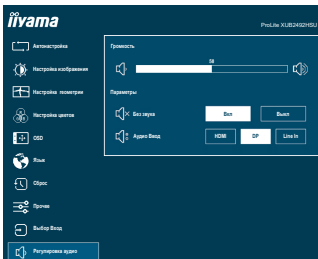
Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
Входной Сигнал Input Source	Auto	Автоматический поиск и выбор источника сигнала.	
	Ручной	VGA	Выбор входа Аналогового (VGA)
		HDMI	Выбор входа Цифровой (HDMI)
		DisplayPort	Выбор входа Цифровой (DisplayPort)
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если VGA, HDMI или DisplayPort были выбраны.			




## Direct

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

- Выбор Входа : 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 Звука Mute Audio	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 Звука, нажимая кнопки ◀ / ▶.		
Аудио Ввод * Audio Input	HDMI	Выберите вход HDMI.
	DP	Выберите вход DisplayPort.
	LINE-IN	Выберите вход Line-In.

\* Пригодно только для входа HDMI/DisplayPort.

### 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 ◀.

## 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 × 1080, 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 × 1080.
- 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, 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, Частота 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 (<https://iiyama.com>).

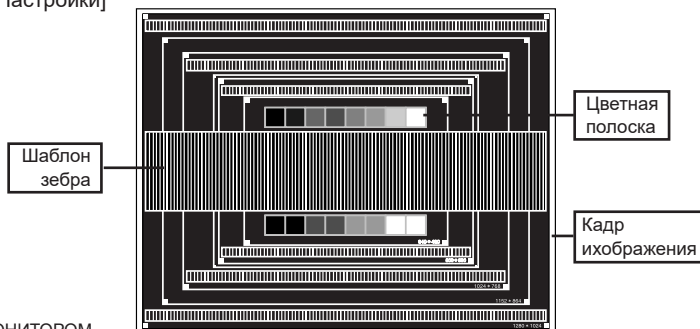
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

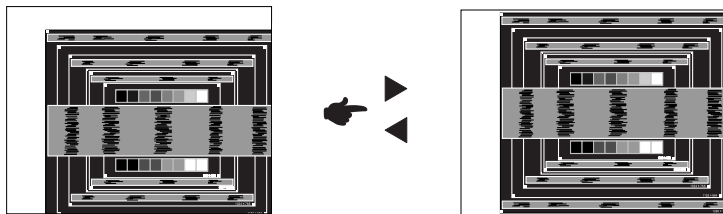
### ПРИМЕЧАНИЕ

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

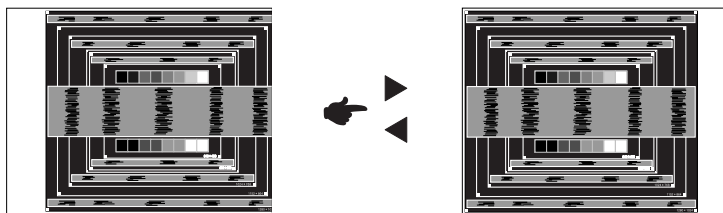
[Шаблон Настройки]



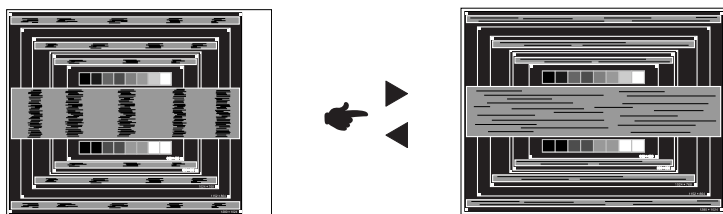
- ③ Выполните автоматическую настройку. (Автонастройка).
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не помещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте Верт. Позиция таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.



- ⑥ 1) Подстройте Гориз. Позиция таким образом, чтобы левая сторона картинки сместилась к левому краю экрана.



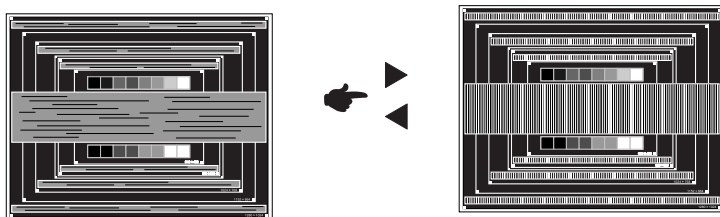
- 2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки Часы.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке Часы, повторите шаги 1) и 2).
- Другим способом проведения корректировки Часы является корректировка вертикальных волнистых линий на шаблоне "зобра".
- Картинка может мерцать при проведении настройки Часы и Гориз./Верт. Позиция.
- Если после проведения настройки Часы 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 Часы.
  - Скорректируйте Гориз. Позиция после Фаза настройки, если горизонтальное положение уходит за пределы области регулировки.
- ⑧ По окончании настройки Часы и Фаза скорректируйте Яркость и Цвет для получения приемлемой картинки. Теперь можно сменить обои рабочего стола на те, что у вас были установлены ранее.

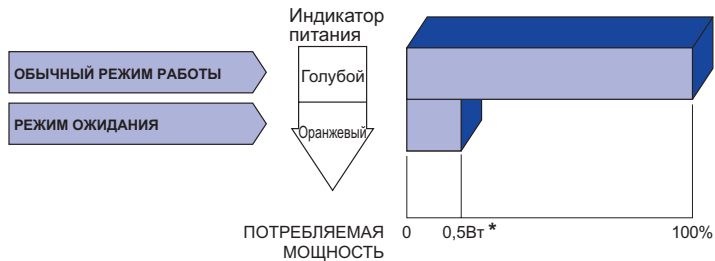
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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 0,5Вт или менее\*. 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.).
  - 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 <https://iiyama.com> для получения указаний об утилизации монитора.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB2492HSU

ProLite		XUB2492HSU-B5 / W5 / B5 A / W5 A
Категория размера		24"
ЖК-панели	Панель технология	IPS (In-Plane-Switching)
	Размер	Диагональ: 23,8" (60,5 см)
	Размер пикселя	0,275 мм (Ш) × 0,275 мм (В)
	Яркость	250 кд/м <sup>2</sup> (Типичная), 175 кд/м <sup>2</sup> (По умолчанию / Энергосбережение)
	Контрастность	1000 : 1 (Типичная), Доступна функция расширенной контрастности
	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 млн.
Частоты синхронизации		Гориз: 30,0-86,0 кГц, Верт: 55-75 Гц
Нативное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей
Максимальное разрешение		VGA: 1920 × 1080 60 Гц HDMI: 1920 × 1080 75 Гц DisplayPort: 1920 × 1080 75 Гц
Входной разъем		VGA, HDMI, DisplayPort
Синхросигналы		Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative
Видеосигналы		Аналоговый: 0,7Vp-p (Стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: HDMI, DisplayPort
Стандарт USB		USB2,0 (5 В, 500 мА)
Количество портов USB Форма порта		1 Upstream: Серия B 2 Downstream: Серия A
Входной аудиоразъем		∅ 3,5 мм mini jack (Стерео)
Аудиосигнал		1,0 Vrms maximum
Разъем для наушников		∅ 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, 1,5 А
Потребление энергии*		15 Вт типичная Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс
Габариты, масса		539,5 × 343,0 - 493,0 × 209,5 мм / 21,2 × 13,5 - 19,4 × 8,2" (W×H×D) 5,3 кг / 11,6 lbs
Угол		Наклон: Вверх: 23°, Вниз: 5° Поворотный: Вправо / Влево по: 45° каждый Ориентация: По часовой стрелке / Против часовой стрелки по: 90° каждый
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, PSE, EAC, ENERGY STAR®

**ПРИМЕЧАНИЕ** \* Когда устройства USB не подключены.

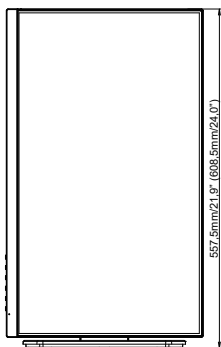
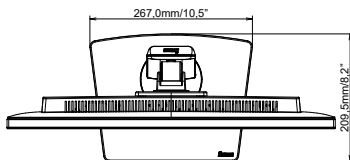
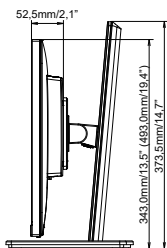
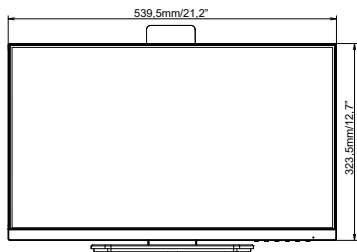
## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XU2492HSU

ProLite		XU2492HSU-B1 F	XU2492HSU-B1 G
Категория раазамера		24"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS (In-Plane-Switching)	
	Размер	Диагональ: 23,8" (60,5 см)	
	Размер пикселя	0,275 мм (Ш) × 0,275 мм (В)	
	Яркость	250 кд/м <sup>2</sup> (типичная), 175 кд/м <sup>2</sup> (По умолчанию / Энергосбережение)	
	Контрастность	1000 : 1 (Типичная), Доступна функция расширенной контрастности	
	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 млн.	
Частоты синхронизации		Гориз: 30,0-86,0 кГц, Верт: 55-75 Гц	
Нативное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Максимальное разрешение		VGA: 1920 × 1080 60 Гц HDMI: 1920 × 1080 75 Гц DisplayPort: 1920 × 1080 75 Гц	
Входной разъем		VGA, HDMI, DisplayPort	
Синхросигналы		Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative	
Видеосигналы		Аналоговый: 0,7Vp-p (Стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: HDMI, DisplayPort	
Стандарт USB		USB2,0 (5 В, 500 мА)	
Количество портов USB Форма порта		1 Upstream: Серия B 2 Downstream: Серия A	
Входной аудиоразъем		ø 3,5 мм mini jack (Стерео)	
Аудиосигнал		1,0 Vrms maximum	
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 , 1,5 А	
Потребление энергии*		15 Вт типичная Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс	
Габариты		539,5 × 394,5 × 196,5 мм / 21,2 × 15,5 × 7,7" (W×H×D)	
Масса		3,8 кг / 8,4 lbs	3,7 кг / 8,2 lbs
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, PSE, EAC, ENERGY STAR®	

### ПРИМЕЧАНИЕ

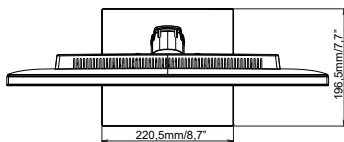
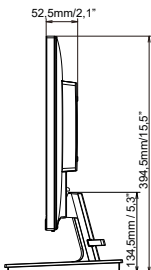
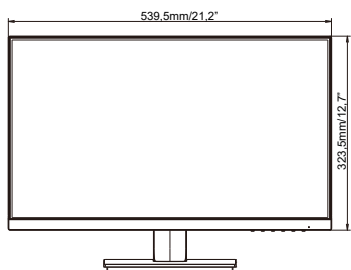
\* Когда устройства USB не подключены.

## РАЗМЕРЫ : ProLite XUB2492HSU



( ) : Максимальная область регулировки

## РАЗМЕРЫ : ProLite XU2492HSU



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
640 × 480	31,469 кГц	59,940 Гц	25,175 МГц
	37,500 кГц	75,000 Гц	31,500 МГц
	37,861 кГц	72,809 Гц	31,500 МГц
800 × 600	35,156 кГц	56,250 Гц	36,000 МГц
	37,879 кГц	60,317 Гц	40,000 МГц
	46,875 кГц	75,000 Гц	49,500 МГц
1024 × 768	48,363 кГц	60,004 Гц	65,000 МГц
	56,476 кГц	70,069 Гц	75,000 МГц
	60,023 кГц	75,029 Гц	78,750 МГц
1280 × 1024	63,981 кГц	60,020 Гц	108,000 МГц
	79,976 кГц	75,025 Гц	135,000 МГц
1440 × 900	55,935 кГц	59,887 Гц	106,500 МГц
	70,635 кГц	74,984 Гц	136,750 МГц
1680 × 1050	65,290 кГц	60,000 Гц	146,250 МГц
1920 × 1080	66,590 кГц	59,930 Гц	138,500 МГц
	83,890 кГц	74,970 Гц	174,500 МГц

\*

### ПРИМЕЧАНИЯ

\* Только HDMI и DisplayPort вход.