

*iiyama*

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

*ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite XUB2797UHSNP*

Модель: PL2797UH

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора *iiyama*.

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

РУССКИЙ

EAC

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвинилового гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0,75 мм<sup>2</sup> или H05Vvh2-F 3G 0,75 мм<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0,75 мм<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. 7ое число ("Х") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxxXxxxxxx)

"Х" это L-V. (L: 2020, M: 2021, N: 2022, P: 2023, Q: 2024, R: 2025, S: 2026,  
T: 2027, U: 2028, V: 2029)

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2797UH

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.

# СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ .....	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ .....	3
ОЧИСТКА.....	4
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ .....	5
ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	5
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	5
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКИ ИЛИ ПОДСТАВКИ .....	6
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ.....	8
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА.....	11
ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА.....	13
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	13
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА .....	13
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	14
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	15
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	28
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	29
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	30
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	31
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB2797UHSNP-B1 .....	31
РАЗМЕРЫ.....	32
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	32

# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВНИМАНИЕ !

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

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

#### **НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС**

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

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

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

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

При падении монитор может травмировать вас.

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

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

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

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

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

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

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### **МЕСТО УСТАНОВКИ**

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

#### **НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ**

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### 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. При снятии наклонного крепления вентиляционные отверстия на задней стороне монитора могут быть заблокированы. Это может привести к перегреву монитора, возгоранию или повреждению. Удостоверьтесь в достаточной вентиляции при снятии подставки. Эксплуатация монитора на боку, задней стороне, вверх основанием, на ковре или мягком материале может привести к его повреждению.

### ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

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

### ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

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

### ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

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

### НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

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

### ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

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

### ОСТОРОЖНО!!НЕ ПРИЩЕММИТЕ 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.

### ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С НАСТОЛЬНЫМ

Этот продукт предназначен для использования с настольным, а не для использования в цифровых вывесках (электронных вывесках), таких как установка на потолке или на стене.

### НЕ НАКЛОНЯЙТЕ МОНИТОР СЛИШКОМ СИЛЬНО ВНИЗ

Во избежание возможного повреждения экрана, например, отслоения ЖК-панели от рамки, убедитесь, что монитор не наклонен вниз сверх регулируемого диапазона.

### НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СПИРТ ИЛИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МОНИТОРА

Не распыляйте спирт или дезинфицирующие средства непосредственно на монитор и не используйте их рядом с монитором. Кроме того, не протирайте монитор тканью или салфеткой, содержащей спирт или дезинфицирующие средства. Они могут привести к изменению цвета, ухудшению состояния или растрескиванию корпуса, повреждению поверхностной обработки ЖК-панели и ухудшению состояния компонентов.

## 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 i芋ата 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 iuata.
- В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой Кабель из розетки перед очисткой монитора.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не распыляйте спирт или дезинфицирующие средства непосредственно на монитор и не используйте их рядом с монитором. Кроме того, не протирайте монитор тканью или салфеткой, содержащей спирт или дезинфицирующие средства. Они могут привести к изменению цвета, ухудшению состояния или растрескиванию корпуса, повреждению поверхности обработки ЖК-панели и ухудшению состояния компонентов.
- Чтобы избежать возможного повреждения монитора (ЖК-панели / корпуса / разъемов) или аксессуаров, никогда не используйте следующие сильные растворители или чистящие салфетки. Они могут привести к изменению цвета, ухудшению состояния или растрескиванию корпуса, повреждению поверхности обработки ЖК-панели и ухудшению состояния компонентов.

Бензин	Вода с хлорноватистой кислотой
Разбавитель	Кислотные или щелочные растворители
Спирт	Воск
Отбеливатель	Аbrasивные материалы
Перекись	Чистящее средство для офисного оборудования
Ацетон	Чистящее средство для стекол
Метиленхлорид	Пижамная бумага
Толуол	Влажная салфетка
Аммиак	Химическая ткань
Раствор гипохлорита натрия (хлорный отбеливатель)	Чистящая бумага
	и т. п.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом.
- Не оставляйте ЖК-панель мокрой. Если на нее попадут капли воды или что-то подобное, немедленно протрите ее сухой мягкой тканью. Если оставить ее мокрой, это может привести к изменению цвета или появлению пятен на ЖК-панели. Кроме того, попадание влаги внутрь монитора может привести к его повреждению.
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски корпуса.

**Регулярный  
уход** Аккуратно протрите корпус мягкой, сухой и чистой тканью. Если ваш монитор особенно грязный, смочите ткань в мягким моющим средством, тщательно разбавленном водой, хорошо отожмите ее, а затем вытрите грязь. Затем немедленно протрите его мягкой сухой тканью.

**Дезинфекция  
спиртом** Дезинфекция спиртом может привести к изменению цвета, ухудшению состояния или растрескиванию корпуса, повреждению поверхности обработки ЖК-панели и ухудшению состояния компонентов. Вместо этого мы рекомендуем дезинфицировать руки вдали от монитора до и после использования.

Если вам абсолютно необходимо продезинфицировать монитор спиртом, заранее ознакомьтесь с приведенными выше внимания и предупреждения. Также избегайте частой дезинфекции спиртом.

# ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 3840 × 2160
- ◆ Высокая контрастность 1300:1 (Типичная), Функция ACR, Высокая яркость 350 кд/м<sup>2</sup> (Типичная), Короткое время отклика 4 мс (Серый к Серому)
- ◆ Мерцание бесплатно
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Разъемы USB Type-C / RJ45 / DP Out
- ◆ USB Power Delivery поддерживает до 96 Вт
- ◆ Стереодинамики 2 × 2 Вт
- ◆ Эргономичный дизайн: сертифицирован TCO
- ◆ 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.

- |                              |                             |                      |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| ■ Шнур питания *             | ■ Кабель HDMI               | ■ Кабель DisplayPort |
| ■ Кабель USB (Type-C-C)      | ■ Кабель USB (Type-A-B)     | ■ Пластина VESA      |
| ■ Шея стойки                 | ■ Стойка-основание с винтом | ■ Отвертка           |
| ■ Инструкция по безопасности | ■ Краткое руководство       |                      |

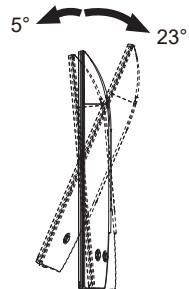
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

\* В случае возникновения проблем или повреждения из-за использования шнура питания, поставленного не компанией iiyama, все гарантии аннулируются.  
Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VV-F, 3G, 0,75 мм<sup>2</sup>.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКИ ИЛИ ПОДСТАВКИ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

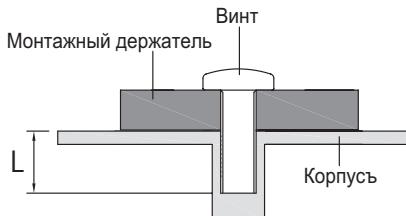
- Этот продукт предназначен для использования с настольным, а не для использования в цифровых вывесках (электронных вывесках), таких как установка на потолке или на стене.
- Перед установкой убедитесь, что кронштейн дисплея или настольная подставка под кронштейн достаточно прочны, чтобы выдержать необходимый вес дисплея и крепления.
- Угол наклона монитора должен быть в пределах 23° вверх и 5° вниз. Этот продукт нельзя использовать лицом вверх или вниз за пределами этого диапазона.
- Если монитор используется (устанавливается) под углом более 5° вниз, ЖК-дисплей может отслоиться от рамки и упасть, что приведет к повреждению. Кроме того, такие случаи не будут покрываться поддержкой или гарантией.



## < ПОДСТАВКУ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ ИЛИ НАСТОЛЬНУЮ ПОДСТАВКУ >

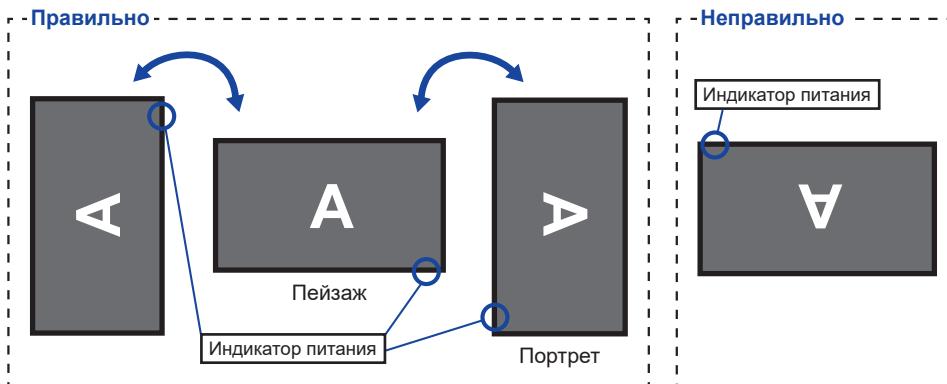
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании с подставкой для дисплея или настольной подставкой, учитывая толщину монтажной площадки, затяните винты M4 (4 шт.), длина «L» которой составляет 10 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 >

Монитор предназначен для использования как в пейзажном, так и в портретном режиме. Портретное отображение необходимо настроить с помощью настроек дисплея подключенного устройства.



### С Подставкой:

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

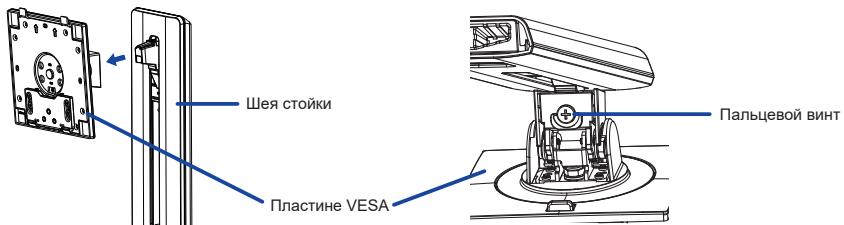
# УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

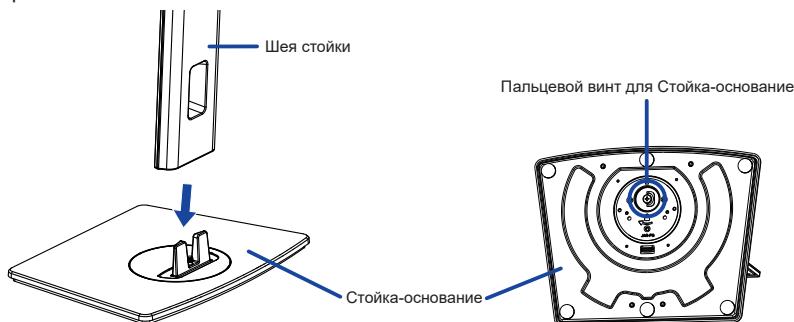
- Разместите монитор на ровной поверхности. Падение монитора может привести к его повреждению или травме.
- Не применяйте грубую силу. Это может привести к повреждению монитора.
- Перед снятием или установкой подставки отключите монитор во избежание поражения электротоком и повреждения монитора.

### <Установка>

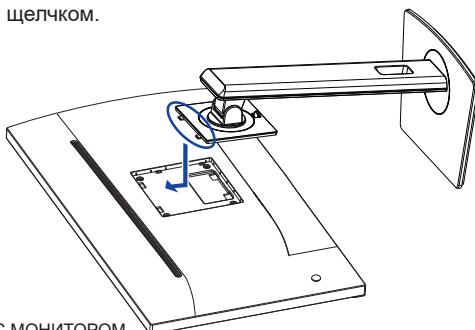
- ① Прикрепите Шея стойки к Пластине VESA, а затем затяните «пальцевой винт» с прилагаемой отверткой чтобы закрепить их.



- ② Установите Шея стойки на Стойка-основание, а затем затяните «пальцевой винт», чтобы закрепить их.

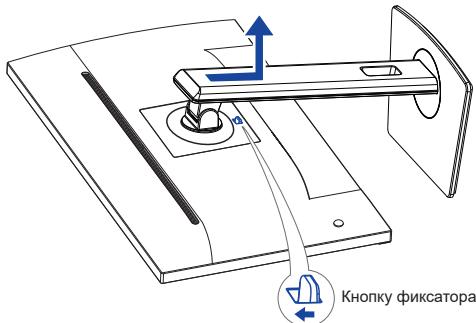


- ③ Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ④ Удерживайте монитор и установите собранную подставку на монитор, пока она не зафиксируется со щелчком.



## <Снятие>

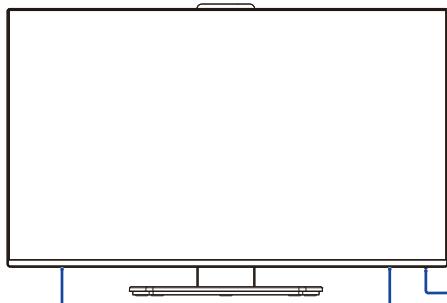
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Нажмите Кнопку фиксатора, чтобы снять подставку.



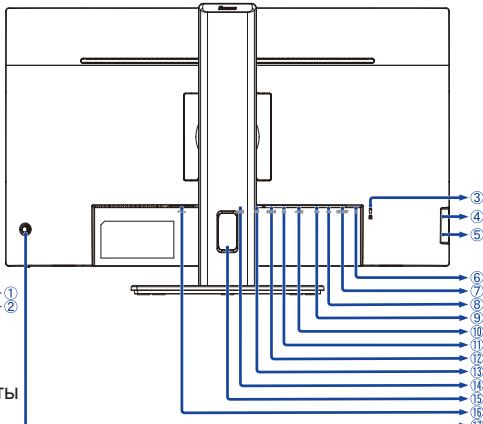
- ③ Ослабьте «пальцевой винт» с прилагаемой отверткой чтобы снять Шея стойки с Пластине VESA.
- ④ Ослабьте «пальцевой винт», чтобы снять Стойка-основание с Шея стойки.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ

<Вид спереди>



<Вид сзади>



① Индикатор питания

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

② Динамики

③ Гнездо замка безопасности

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

④ Разъем USB Type-A-DOWN (USB3,2 Gen 1: 5 Гбит/с, 5 В, 900 МА)

⑤ Разъем USB Type-A-DOWN (USB3,2 Gen 1: 5 Гбит/с, 5 В, 900 МА)

⑥ Разъем для наушников (Jack)

**ИНФО** Правильная работа подключенных внешних устройств, кроме наушников, не гарантируется.

⑦ Разъем DisplayPort Out (DP OUT) \*<sup>1</sup>

⑧ Разъем USB Type-C-DOWN (USB3,2 Gen 1: 5 Гбит/с, 5 В, 3А)

⑨ Разъем USB Type-A-DOWN (USB3,2 Gen 1: 5 Гбит/с, 5 В, 900 МА)

⑩ Разъем USB Type-B-UP (USB3,2 Gen 1: 5 Гбит/с, 20 В, 4,8 А)

⑪ Разъем LAN(RJ45) (Ethernet)

⑫ Разъем USB Type-C-UP (USB C USB3,2 Gen 1: 5 Гбит/с, 20 В, 4,8 А)

⑬ Разъем DisplayPort (DP)

⑭ Разъем HDMI (HDMI)

⑮ Отверстие для кабелей

⑯ Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток)

⑰ Джойстик / Выключатель питания

[Центр] Питание / Меню

**ИНФО** Короткое нажатие включает монитор

Длительное нажатие в течение 6 секунд выключает монитор

[↑] Вверх / Выбор Вход **Direct**

[↓] Вниз

\*<sup>2</sup> [→] Право / Громкость / Без звука **Direct**

\*<sup>2</sup> [←] Лево / Подменю **Быстрая**

\*<sup>1</sup> Разъем DP OUT имеет черный резиновый колпачок. Снимите колпачок перед подключением.

\*<sup>2</sup> Направление при взгляде на экран спереди

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

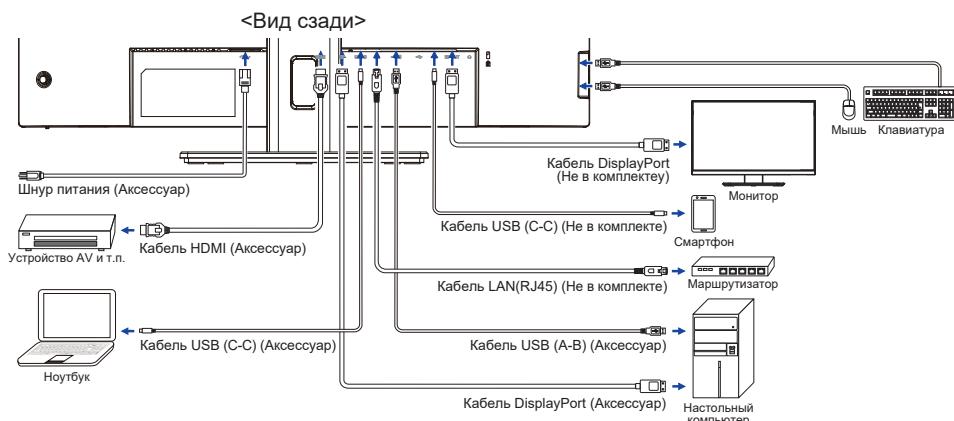
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Соедините монитор с компьютером при помощи Кабеля USB (Type-A-B)
- ④ Подключите компьютер к монитору с помощью Кабель USB (Type-C-C) при просмотре изображений на мониторе через Разъем USB Type-C (USB C) или при использовании функции концентратора USB на мониторе.\*
- ⑤ Подключите Шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑥ Включите монитор и компьютер.

- \* ● При зарядке подключенного через Разъем USB Type-C (USB C) устройства проверьте, оснащено ли устройство разъемом USB Type-C, который поддерживает функцию зарядки через USB PD (Power Delivery).
- Подключенное устройство можно заряжать через разъем USB Type-C, даже когда монитор находится в режим ожидания. См. стр. 22 для получения информации о функции зарядки аккумулятора USB (USB BC).
  - Мощность USB-порта составляет до 96 Вт. Если подключенному устройству требуется более 96 Вт для работы или для загрузки (когда батарея разряжена), используйте оригинальный адаптер питания, поставляемый с устройством.
  - Если используется отдельно приобретаемый кабель USB Type-C, убедитесь, что он имеет сертификат USB-IF и все необходимые функции для подачи питания и передачи видео / аудио / данных.
  - Если монитор находится в режиме ожидания, он не будет автоматически отображать изображение в следующих ситуациях:
    1. Первая загрузка компьютера
    2. Когда компьютер выходит из режима ожиданияНаклоняйте Джойстик [ $\uparrow$ ], чтобы отобразить изображение. Это нормальное поведение для минимизации энергопотребления в режиме ожидания. Чтобы предотвратить такое поведение, войдите в экранное меню и установите «USB BC» на «Вкл».
  - Кабель USB (Type-A-C) не входит в комплект поставки монитора. Если вы используете кабель USB (Type-A-C), обратите внимание, что вы можете передавать только данные.
  - Совместимость со всеми подключенными устройствами не гарантируется в связи с различными условиями использования.

## ПРИМЕЧАНИЕ

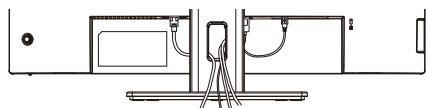
- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум)
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение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

## [ Пример подключения ]



## [ Держатель кабелей ]

Проложите кабели через отверстие для кабелей чтобы распределить их.



## ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА

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

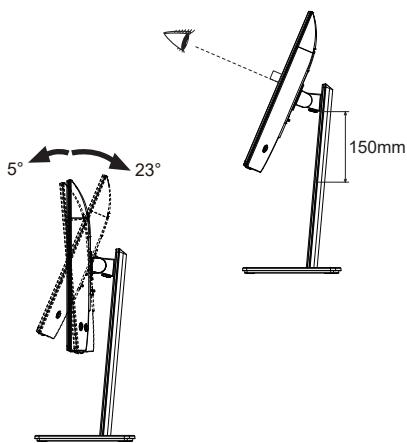
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 32 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

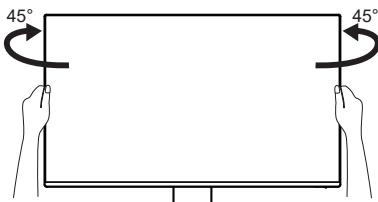
## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА

- 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 mm, 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 озникнуть если достаточное внимание не было удалено при установке высоты монитора.



# РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 32 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

- ① Нажмите Джойстик [Центр] на мониторе, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных пунктов меню, которые вы переключаете наклоняя Джойстик [ $\leftarrow/\rightarrow$ ].



- ② Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите Джойстик. Затем наклоните Джойстик [ $\uparrow/\downarrow$ ], чтобы выделить значок нужной настройки.
- ③ Заново нажмите Джойстик. Наклоняйте Джойстик [ $\leftarrow/\rightarrow$ ], чтобы внести соответствующие корректировки и настройки.
- ④ Нажмите Джойстик, а затем наклоните его [ $\leftarrow/\rightarrow$ ], чтобы выйти из меню, и все введенные вами настройки будут автоматически записаны.

Например, чтобы отрегулировать вертикальное положение экрана OSD, выберите пункт меню в OSD меню и нажмите Джойстик. Затем выберите Полож. по верт., наклонив Джойстик [ $\uparrow/\downarrow$ ].

Шкала настройки становится активной после нажатия Джойстик. Наклоните Джойстик [ $\leftarrow/\rightarrow$ ], чтобы изменить положение по OSD вертикали. При настройке должно изменяться вертикальное положение OSD всего экрана.



Нажмите Джойстик и, наконец, наклоните его [ $\leftarrow/\rightarrow$ ], чтобы на Закрыть появилось Экранное меню. Все изменения сохраняются в памяти.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Вр. отобр. Меню). Для немедленного выхода из ЭМ используйте Джойстик [ $\leftarrow/\rightarrow$ ].
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.

# СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК



## Настройка изображения \*1 Picture Adjust



Пункт настройки	Проблема / Опция		Джойстик
Яркость *2 <b>Brightness</b>	Слишком темное	Выкл	→ ←
	Слишком яркое	Вкл	← →
Контрастность <b>Contrast</b>	Слишком бледное	Выкл	→ ←
	Слишком интенсивное	Вкл	← →
	Выкл	Обычно	
	Режим 1	Фон или подсветка минимализован.	
Eco <b>Быстрая</b>	Режим 2	Фон или подсветка на уровне ниже Режим 1.	
	Режим 3	Фон или подсветка на уровне ниже Режим 2.	
	Вкл	Увеличенная контрастность	
	Выкл	Обычная контрастность	
ACR <b>Adv. Contrast</b>	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5	Выкл	
	Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрейшего времени отклика.	Вкл	→ ←
Overdrive <b>Overdrive</b>	Выкл	Обычно	
	Легко	Улучшить качество краев изображения.	
	Средне	Качество краев изображения лучше чем Легко.	
	Сильно	Качество краев изображения лучше чем Средне.	
Технология X-Res <b>X-Res Technology</b>	Вкл	Активируется Dynamic Power Saving, и яркость подсветки снижается.	
	Выкл	Dynamic Power Saving отключается.	
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>		Этот монитор выполнен в экологичном дизайне с использованием функции DPS (динамическое энергосбережение). По умолчанию DPS функция «Вкл», поэтому экран может стать немного темным. В этом случае выберите «Выкл», чтобы получить оптимальную яркость.	

\*1 Выбранные корректировки и настройки могут быть невозможны, поскольку включены другие элементы настройки. См. Стр. 16 **Матрица корреляции функций** для более подробной информации.

\*2 Регулировка «Яркость» при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.

## Быстрая

Вы можете быстро перейти к определенному меню, выполнив действия, описанные ниже.

- Eco : Наклоняйте Джойстик [ $\leftarrow\right]$ , когда меню не отображается, и выберите «Eco».

### ■ Матрица корреляции функций

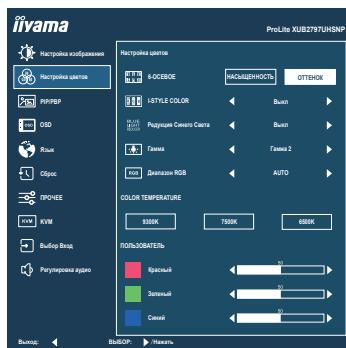
Активный элемент	Настройка изображения		Настройка цветов		PIP/PBP
	Eco	ACR	i-Style Color	Редукция Синего Света	
Выбранный элемент			Стандарт Игра Кино Пейзаж Текст		PiP PbP LR
Яркость	—	—	—	✓	✓
Контрастность	✓	—	—	✓	✓
Eco		—	—	—	✓
ACR	—		—	—	—
Overdrive	✓	✓	✓	✓	✓
Технология X-Res	✓	✓	✓	✓	✓
DPS	—	—	—	—	—

✓ : Доступный

— : Недоступный



## Настройка цветов Color Settings



Пункт настройки	Проблема / Опция		Джойстик
6-Осевое * <sup>1,2</sup> 6-Axis	Насыщенность	Красный	Слишком слабый Слишком сильный
		Желтый	
		Зеленый	
		Голубой	
		Синий	
	Оттенок	Пурпурный	Слишком слабый Слишком сильный
		Красный	
		Желтый	
		Зеленый	
		Голубой	
i-Style Color * <sup>1</sup> i-Style Color	Быстрая	Синий	Слишком слабый Слишком сильный
		Пурпурный	
		Выкл	Вернуться к состоянию цветов которое было достроено 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
Редукция Синего Света * <sup>2</sup> Blue Light Reducer	Быстрая	Текст	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста
		Выкл	Обычно
		Режим 1	Синий свет уменьшается.
		Режим 2	Синий свет слабее чем в Режим 1.
Гамма * <sup>2</sup> Gamma	Гамма 1	Режим 3	Синий свет слабее чем в Режим 2.
		Гамма 2	
		Гамма 3	
Диапазон RGB RGB Range	Auto	Автоматический выбор цветовой шкалы сигнала.	
	Полный	Полный цветовой охват видеосигнала	
	Ограниченный	Ограниченный цветовой охват видеосигнала	



## Настройка цветов Color Settings



Пункт настройки	Проблема / Опция		Джойстик
Color Temperature * <sup>1</sup> <a href="#">Color Temperature</a>	9300K	Классный цвет	
	7500K	Нормальный цвет	
	6500K	Теплый цвет	
Пользователь * <sup>1</sup> <a href="#">User Preset</a>	Красный	Слишком слабый	
	Зеленый	Слишком сильный	
	Синий		

\*<sup>1</sup> Недоступно, когда включен «Редукция Синего Света».

\*<sup>2</sup> Недоступно, когда включен «i-Style Color».

## Быстрая

Вы можете быстро перейти к определенному меню, выполнив действия, описанные ниже.

- i-Style Color : Наклоняйте Джойстик [], когда меню не отображается, и выберите «i-Style Color».
- Редукция Синего Света : Наклоняйте Джойстик [], когда меню не отображается, и выберите «Редукция Синего Света».



**PIP/PBP**<sup>\*1</sup>  
**PIP/PBP**



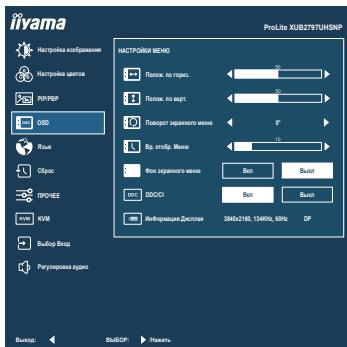
Пункт настройки	Опция	
PIP/PBP <b>PIP/PBP</b>	Выкл	Выкл. Функция PIP/PBP.
	PiP	Отобразите подэкран в поле основного изображения.
	PbP LR	Отобразите основного изображения слева и подэкран справа.
Sub Source <sup>*2</sup> <b>Sub Source</b>	HDMI	Выберите вход HDMI для подэкрана.
	DP	Выберите вход DisplayPort для подэкрана.
PiP Position <sup>*3</sup> <b>PiP Position</b>	USB C	Выберите вход USB Type-C для подэкрана.
	Top-Right	Переместите подэкран в правый верхний угол.
	Bottom-Right	Переместите подэкран в правый нижний угол.
	Bottom-Left	Переместите подэкран в левый нижний угол.
PiP Size <sup>*3</sup> <b>PiP Size</b>	Top-Left	Переместите подэкран в левый верхний угол.
	Small	Уменьшите размер подэкрана.
	Middle	Нормальный размер подэкрана
Swap <sup>*2</sup> <b>Swap</b>	Large	Увеличьте размер подэкрана.
	Да	Поменяйте местами основного изображения и подэкран.
	Нет	Вернитесь в нормальное состояние.

\*1 PIP = Picture in Picture (Изображение в изображении), PBP = Picture by Picture (Изображение по картинке)

Отключено, когда активирован «MST».

\*2 Доступно в режиме «PiP» или «PbP LR».

\*3 Доступно только в режиме «PiP».



Пункт настройки	Проблема / Опция		Джойстик
Полож. по гориз. <a href="#">OSD Horizontal Position</a>	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо		
Полож. по верт. <a href="#">OSD Vertical Position</a>	ЭМ слишком низко ЭМ слишком высоко		
Поворот экранного меню * <a href="#">OSD Rotate</a>	Поверните экранное меню. 0° / +90° / -90°		
Вр. отбр. Меню <a href="#">OSD Time</a>	Можно устанавливать время отображения ЭМ от 5 до 60 сек.		
Фон экранного меню <a href="#">OSD Background</a>	Вкл	Делает фон экранного меню прозрачным.	
	Выкл	Возвращается в норму.	
<a href="#">DDC/CI</a> <a href="#">DDC/CI</a>	Вкл	Вкл. функцию DDC/CI.	
	Выкл	Выкл. функцию DDC/CI.	
Информация Дисплея <a href="#">Display Information</a>	Информацию о актуально выбранном входе найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера. <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Прочтайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.		

\* +90°: Подходит для портретного режима с поворотом монитора вправо.

-90°: Подходит для портретного режима с поворотом монитора влево.



## Язык Language



Пункт настройки	Опция			
Язык Language	English	Английский	Español	Испанский
	Français	Французский	Nederlands	Голландский
	Deutsch	Немецкий	Český	Чешский язык
	Italiano	Итальянский	Русский	Русский
	Polski	Польский	日本語	Японский



## Сброс Recall



Пункт настройки	Опция
Сброс Recall	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.



## Прочее Miscellaneous



Пункт настройки	Опция		Джойстик
Резкость <b>Sharp and Soft</b>	1 2 3 4 5 6 Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 6 (от резкого до размытого). Наклоняйте [ $\blacktriangleleft$ ], чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Наклоняйте [ $\triangleright$ ], чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.		
Режим Дисплея * <sup>1</sup> <b>Video Mode Adjust</b>	Полный экран	Расширение образа	
	Соотн. Сторон	Расширение формата образа	
	Dot by Dot	Вывести изображение в исходном формате и разрешении.	
Запуск логотипа <b>Opening Logo</b>	Вкл	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.	
	Выкл	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.	
LED <b>LED</b>	Вкл	Индикатор питания включен.	
	Выкл	Индикатор питания выключен.	
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Если Вас раздражает свечение индикатора питания, Вы можете его выключить.			
USB BC <b>USB BC</b>	Вкл	USB-устройства можно заряжать, даже когда монитор находится в режиме ожидания.	
	Выкл	USB-устройства нельзя заряжать, когда монитор находится в режиме ожидания.	
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Когда монитор выключен, периферийные устройства USB не могут заряжаться, даже если функция USB BC включена. Когда эта функция отключена, USB-устройства не работают, даже когда монитор находится в режиме ожидания для экономии электроэнергии в режиме ожидания. При работе с USB-устройствами включите эту функцию.			
MST * <sup>1,2,3,4</sup> <b>MST</b>	Вкл	Видеосигнал с компьютера можно расширить на несколько мониторов.	
	Выкл	Видеосигнал с компьютера клонируется на другой монитор.	
USB C <b>USB C</b>	USB 2.0	Выберите скорость (бит/с) при подключении через USB Type-C.	
	USB 3.0		
Mac адрес * <sup>5</sup> <b>MAC Address</b>	Показать MAC-адрес LAN.		

\*<sup>1</sup> Отключено, когда активирован «PIP/PBP».

\*<sup>2</sup> Доступно только для входа DisplayPort или USB Type-C.

\*<sup>3</sup> Включение/выключение функции «MST» не зависит от переключения входного сигнала.

\*<sup>4</sup> Максимальное количество мониторов, которое может быть подключено в гирляндную цепочку с помощью разъема DP OUT

Источник входного сигнала	MST : Вкл	MST : Выкл
	Режим расширенный 3840 × 2160 @30Hz	Режим клонирования 3840 × 2160 @60Hz
Формат видео	<b>2</b>	2
USB Type-C	2	2
DisplayPort	2	2

- Общее количество мониторов, включая первый, подключенный напрямую к компьютеру

- Количество подключенных мониторов может отличаться в зависимости от технических характеристик используемого компьютера.

**- 2×3840×2160 @30 Гц в режиме «MST» доступно только в том случае, если для параметра «USB C» установлено значение «USB 2.0».**

\*<sup>5</sup> Сквозная передача MAC-адреса не поддерживается.



Пункт настройки	Опция			
KVM KVM	HDMI	USB B	Два компьютера, подключенные к Upstream Разъемам USB одного монитора, могут совместно использовать клавиатуру и мышь, подключенные к этому монитору.	
		USB C	USB-B: Связывает источник входного сигнала с Разъемом «USB B». USB-C: Связывает источник входного сигнала с Разъемом «USB C».	
	DP	USB B		
		USB C		
	USB C	USB B		
		USB C		

**ПРИМЕЧАНИЕ** Как проверить, на каком USB-входе в данный момент включен «KVM»  
Когда активирован «PbP LR», наклоните Джойстик [▽] один раз, чтобы отобразить «USB B» или «USB C» на экране, где включен KVM.  
Снова наклоните Джойстик [▽] для включения KVM на другом USB-входе.



## Выбор Вход Input Select

### Direct



Пункт настройки	Опция		
Входной Сигнал <i>Input Source</i>	Auto	Автоматический поиск и выбор источника сигнала.	
	Ручной	HDMI	Выбор входа (HDMI)
		DisplayPort	Выбор входа (DisplayPort)
		USB C	Выбор входа (USB Type-C)
		DisplayPort Mode	1.2 Установите версию DisplayPort 1,2. 1.1 Установите версию DisplayPort 1,1.
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>		Функция «Auto» позволяет автоматически выбирать доступные источники входного сигнала. Источник входного сигнала от компьютера в режиме ожидания не может быть выбран. Если вы вручную выберите один из источников входного сигнала, другой источник не будет выбран автоматически.	

### Direct

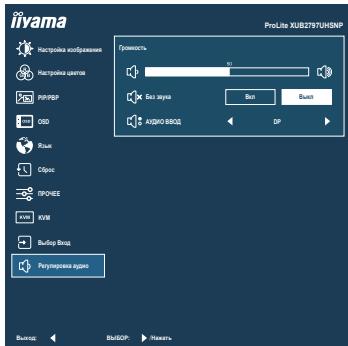
Вы можете пропустить страницы меню и напрямую отобразить экран расширенных настроек, используя следующие операции.

- Выбор Вход : Наклоняйте Джойстик [ $\Delta$ ], когда меню не отображается.





## Регулировка аудио Audio Settings



Пункт настройки	Проблема / Опция		Джойстик
Громкость <i>Volume</i>	<b>Direct</b>		Слишком тихо Слишком громко
Без звука <i>Mute Audio</i>	<b>Direct</b>	Вкл	Временное отключение звука.
		Выкл	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.
Аудио ввод * <i>Audio Input</i>	HDMI	Переключите аудиовход на HDMI.	
	DP	Переключите аудиовход на DisplayPort.	
	USB C	Переключите аудиовход на USB Type-C.	

\* Доступно только при включенном параметре «PIP/PBP».

### Direct

Вы можете пропустить страницы меню и напрямую отобразить экран расширенных настроек, используя следующие операции.

- Громкость : Наклоняйте Джойстик [ $\Rightarrow$ ], когда меню не отображается.
- Без звука : Наклоняйте Джойстик [ $\Rightarrow$ ] в течение 3 секун, когда меню не отображается.

## ■ Блокировка

### <Экранное меню (OSD)>

Экранное меню может быть заблокировано для предотвращения случайного изменения настроек.

1. Убедитесь, что монитор включен.
2. Наклоните Джойстик [ $\downarrow$ ] примерно на 10 секунд, чтобы открыть экранное меню. Если Вы попытаетесь вызвать экранное меню с помощью Джойстика, на экране появиться сообщение «Блокировка OSD».
3. Снова наклоните Джойстик [ $\downarrow$ ] примерно на 10 секунд, чтобы отключить блокировку экранного меню.

### <Функция Выключатель питания>

Функцию Выключатель питания можно заблокировать, чтобы избежать случайного включения питания.

1. Убедитесь, что монитор включен.
2. Функция Выключатель питания будет заблокирована, если наклонить Джойстик [ $\downarrow$ ] примерно на 10 секунд. Если вы попытаетесь выключить монитор нажатием Джойстика, на экране появится сообщение «Выключатель заблокирован».
3. Функция Выключатель питания будет разблокирована повторным наклоном Джойстика [ $\uparrow$ ] примерно на 10 секунд.

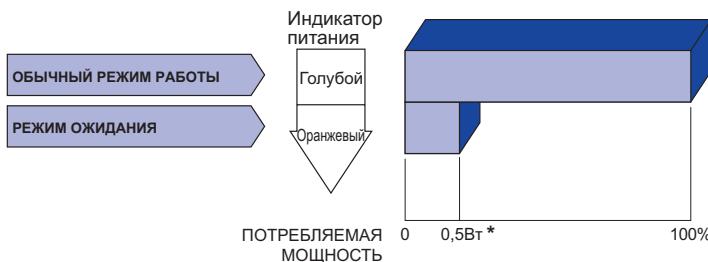
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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 0,5 Вт 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 мыши.



\* Когда устройства USB не подключены.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор не работает надлежащим образом, возможно, проблему удастся решить, выполнив описанные ниже действия.

Выполните настройки, описанные в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ, в зависимости от возникшей проблемы. Если монитор не показывает изображение, перейдите к этапу 2.

Проверьте следующие пункты, если не удалось найти подходящую настройку в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ или если проблема не устранена.

Если у вас возникла проблема, которая не описана ниже, либо вы не можете устранить проблему, прекратите использование монитора и обратитесь за дальнейшей помощью к местному дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема	Необходимо проверить
① Отсутствует изображение.  (Индикатор питания не загорелся.)	<input type="checkbox"/> Питающий кабель плотно вставлен в гнездо. <input type="checkbox"/> Выключатель включен (ON). <input type="checkbox"/> Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.  <input type="checkbox"/> Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью. <input type="checkbox"/> Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость). <input type="checkbox"/> Компьютер включен. <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.  <input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме ожидания, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью. <input type="checkbox"/> Компьютер включен. <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
(Индикатор питания оранжевый.)	<input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
② Экран не синхронизирован.	<input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
③ Экран расположен не в центре.	<input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
④ Экран слишком яркий или слишком темный.	<input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
⑤ Экран дрожит.	<input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
⑥ Нет звука.	<input type="checkbox"/> Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено. <input type="checkbox"/> Параметр Громкость (Volume) прибавлен. <input type="checkbox"/> Параметр Без звука (Mute) имеет значение Выкл. <input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.
⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.	<input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.

## **ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

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

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристики.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB2797UHSNP-B1

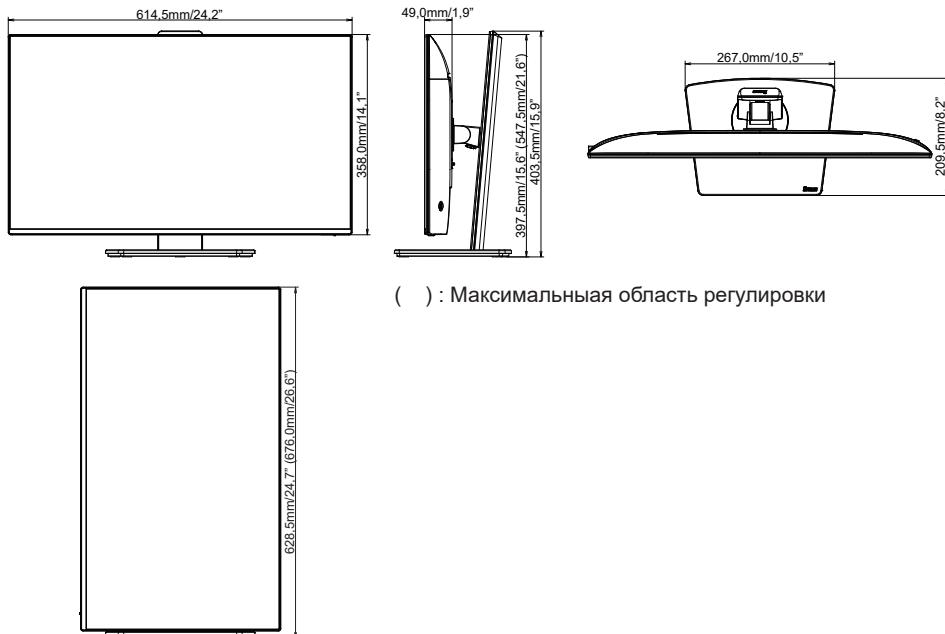
Категория размера	27"
ЖК-панели	Панель технология
	Размер
	Размер пикселя
	Яркость
	Контрастность
	Угол обзора
	Время отклика
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 1,07 млрд.
Частоты синхронизации	Гориз: 30,0-140,0 кГц, Верт: 40-60 Гц
Нативное разрешение	3840 × 2160, 8,3 Мегапикселей
Максимальное разрешение	HDMI: 3840 × 2160, 60 Гц DisplayPort: 3840 × 2160, 60 Гц USB Type-C: DP Alt mode 3840 × 2160, 60 Гц
Входной разъем	HDMI, DisplayPort, USB Type-C
Видеосигналы	HDMI, DisplayPort, USB Type-C (DP Alt mode)
Стандарт USB	USB3,2 Gen 1 (5 Гбит/с), USB Power Delivery (96 Вт)
Количество портов USB	2 Upstream: Type-B, Type-C
Форма порта	4 Downstream: Type-A (5 В, 900 мА) × 3, Type-C (5 В, 3 А) × 1
Порт LAN	RJ45
Выходной видеоразъем	DisplayPort
Разъем для наушников <sup>*1</sup>	ø 3,5 мм mini jack (Стерео)
Динамики	2 Вт × 2 (Стереодинамики)
Максим. размеры экрана	596,7 мм Ш × 335,7 мм В / 23,5" Ш × 13,2" В
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц, 2,3 А
Потребление энергии <sup>*2</sup>	33 Вт станд. Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс
Габариты	614,5 × 397,5 - 547,5 × 209,5 мм / 24,2 × 15,6 - 21,6 × 8,2" (Ш×В×Г)
Масса	6,7 кг / 14,8 lbs
Диапазон регулировки высоты	150 мм
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)
EPEAT Silver	Посетите <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> , чтобы узнать статус регистрации в вашей стране
Сертификация	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE

### ПРИМЕЧАНИЕ

<sup>\*1</sup> Правильная работа подключенных внешних устройств, кроме наушников, не гарантируется.

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

## РАЗМЕРЫ



( ) : Максимальная область регулировки

## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
800 × 600	37,879 кГц	60,317 Гц	40,000 МГц
1024 × 768	48,363 кГц	60,004 Гц	65,000 МГц
1280 × 1024	63,981 кГц	60,020 Гц	108,000 МГц
1920 × 1080	67,500 кГц	60,000 Гц	148,500 МГц
1920 × 1200	74,038 кГц	59,950 Гц	154,000 МГц
1920 × 2160	135,000 кГц	60,000 Гц	297,000 МГц
3840 × 2160	67,430 кГц	29,970 Гц	296,700 МГц
	133,313 кГц	59,997 Гц	533,250 МГц
	135,000 кГц	60,000 Гц	594,000 МГц

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Автоматически выбирается в режиме «PbP LR». Если нет, вы можете выбрать его вручную.