

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## G-MASTER

### LCD Monitor

**G-MASTER GB2730QSU**

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора IIYAMA.

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

РУССКИЙ

 EAC

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвинилового гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0.75мм<sup>2</sup> или H05VVF2-F2 3G 0.75мм<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75мм<sup>2</sup>)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

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

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019. (~2019/12/31)

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

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2730Q

Страна изготовления: КИТАЙ

- 
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
  - Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.
  - Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

# СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ .....	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ .....	3
ОЧИСТКА.....	3
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ .....	4
ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	4
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	4
УСТАНОВКА.....	5
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ.....	7
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....	9
ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА.....	10
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	11
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА .....	11
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	12
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	13
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	21
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	22
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	23
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	24
СПЕЦИФИКАЦИИ.....	24
РАЗМЕРЫ.....	25
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	25

# 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 iuата. 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 iuата. 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. Удовостерьтесь 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 ПРИЩЕМЛЯЙТЕ РУКУ ИЛИ ПАЛЬЦЕВ

- При изменении угла или высоты наклона монитора не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.
- Повреждение рук или пальцев может возникнуть если достаточно внимание не было уделено при установке высоты монитора. (Только для моделей с регулировкой высоты.)

### ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

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

## ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

Для избежания усталости глаз, не работайте на мониторе с очень ярким фоном или в темной комнате. При работе с монитором в течение длительного времени рекомендуется делать десятиминутные перерывы после каждого часа работы. Для оптимально комфортных визуальных условий монитор должен находиться ниже уровня глаз и на расстоянии 40–60 см (16–24") от глаз.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

Описанные ниже явления обычны для ЖК-мониторов и не говорят о какой-либо неисправности.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда вы впервые включаете ЖК-монитор, то, в зависимости от типа компьютера, картинка может не уместиться в области отображения дисплея. В подобном случае придется подстроить расположение картинки, переместив ее в соответствующее положение.
- В зависимости от используемого вами шаблона рабочего стола, вы можете заметить на экране неоднородности яркости.
- Из-за физической природы фоновой подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать выключите питание и затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы должны вернуть монитор для обслуживания, а оригинальная упаковка выброшена, просьба связаться с вашим дилером или сервисным центром iuama 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 iuama.

### 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	Аbrasивные средства	Воск
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пласти массы 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 2560 × 1440
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 350 кд/м<sup>2</sup> (типичная)
- ◆ Поддерживает Технологию AMD Radeon FreeSync™
- ◆ Flicker Free
- ◆ Короткое время отклика 1 мс (серый к серому)
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Стереодинамики 2 × 2 Вт
- ◆ Функция ожидания (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

РУССКИЙ

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

- |                       |                             |                              |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ■ Кабель питания*     | ■ Кабель HDMI               | ■ Кабель DisplayPort         |
| ■ Кабель USB          | ■ Основание стойки с винтом | ■ Инструкция по безопасности |
| ■ Краткое руководство |                             |                              |

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- \* Характеристики сетевого кабеля, прилагаемого для регионов с сетевым напряжением 120 В: 10 А /125 В. Если напряжение вашей электросети превышает указанные значения, то должен использоваться сетевой кабель на 10 А /250 В.  
Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VV-F, 3G, 0.75мм<sup>2</sup>.

## УСТАНОВКА

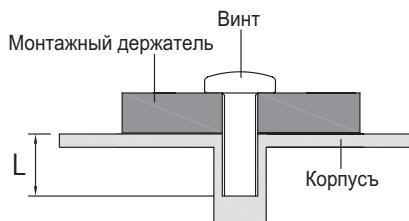
### ВНИМАНИЕ

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

### < МОНТАЖ НА СТЕНЕ >

### ВНИМАНИЕ

■ В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить Винты M4 (4 шт) вместе с шайбой таким образом, чтобы его длина ("L") внутри монитора не была больше 7 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

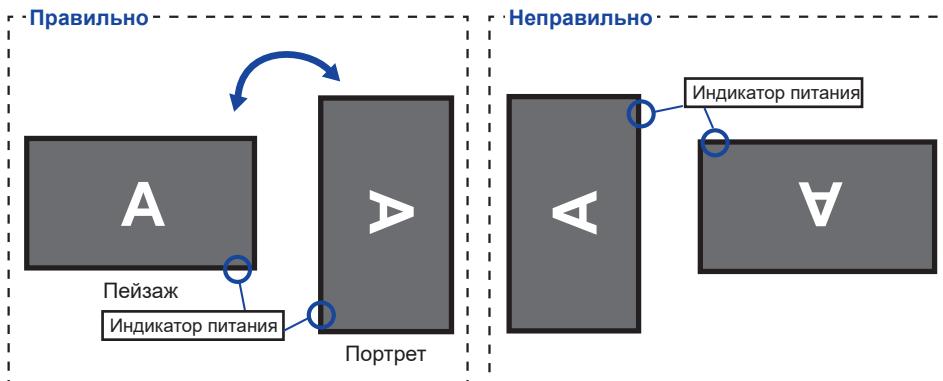


## < ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА >

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

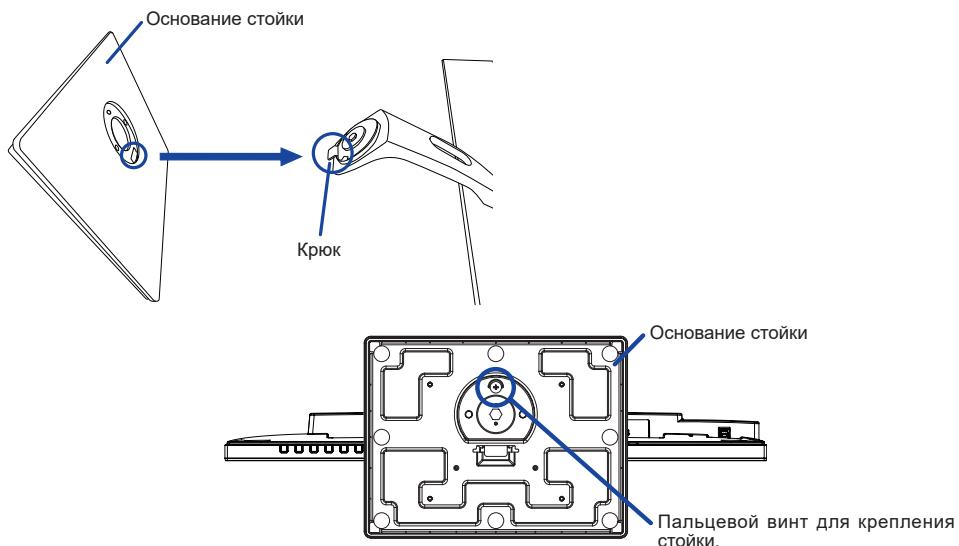
- Установите высоту монитора перед вращением панели.
- Попытка принудительного поворота панели без регулировки высоты подставки может привести к повреждению панели или подставки.

# 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>

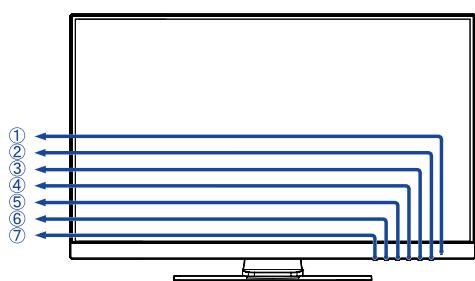


- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Установите подставку как показано на рисунке выше.
- ③ Для крепления основания стойки к монитору используйте винт, который находится в комплекте поставки.

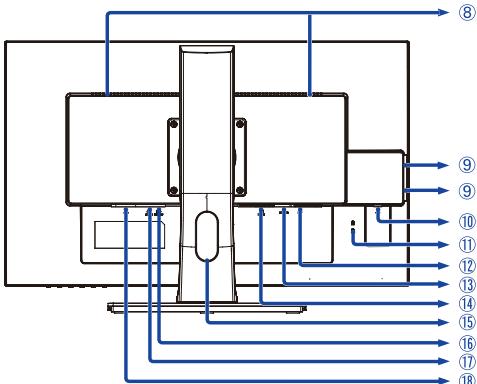
### <Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Ослабьте пальцевой винт, чтобы снять основание стойки с монитора.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>



<Вид сзади>

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 Разъем USB-DOWN (usb, 5V, 900mA)

⑩ Разъем USB-UP (usb)

⑪ Гнездо замка безопасности

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

⑫ Разъем DisplayPort (DP)

⑬ Разъем HDMI (HDMI)

⑭ Разъем DVI-D (DVI-D)

⑮ Отверстия для кабелей

⑯ Разъем для наушников (LINE OUT)

⑰ Разъем звукового линейного входа (LINE IN)

⑱ Разъем источника питания пер. тока( ~ : Переменный ток) (~)

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

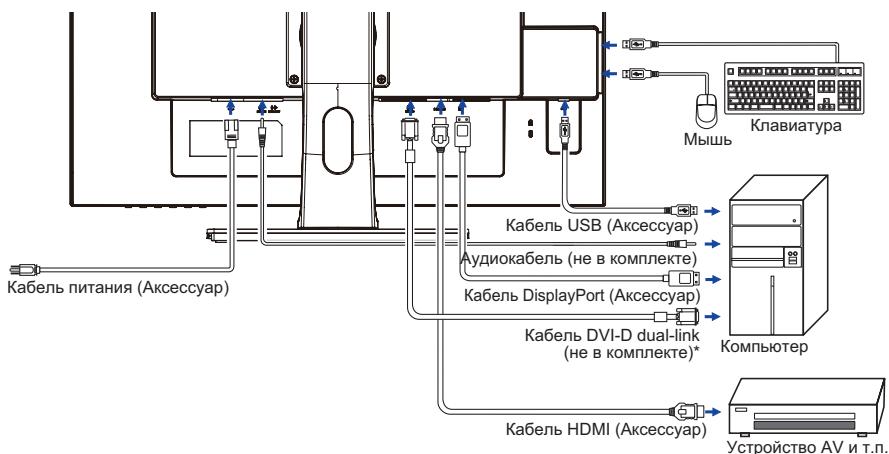
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- ④ Подключите шнур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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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]

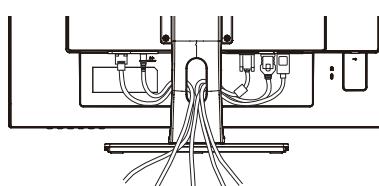
<Вид сзади>



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

### [ 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 шнур питания от розетки, а затем от разъема монитора.
- ③ Отсоедините компьютер от монитора, отключив видеокабель.
- ④ Отсоедините аудиокабель от компьютера и монитора.

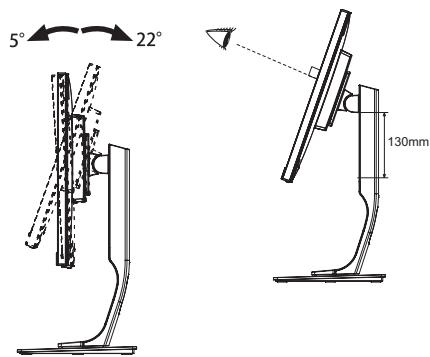
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 25 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

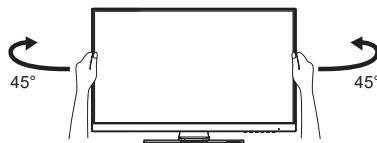
## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется смотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении высоты и угла наклона.
- У вас есть возможность регулировать высоту монитора до 130 мм, угол наклонения до 45 ° по горизонтали и до 22 ° назад и 5 ° вперед.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла или высоты наклона монитора. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла или высоты наклона монитора не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.
- Повреждение рук или пальцев может озникнуть если достаточное внимание не было уделено при установке высоты монитора.



# РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 25 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

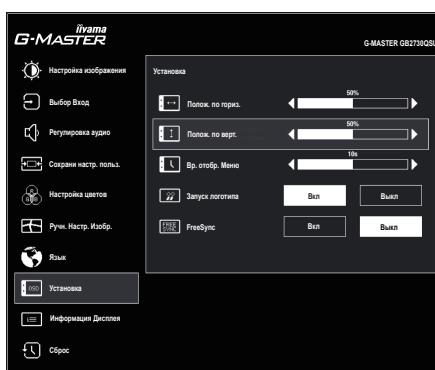
- ① Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок **◀ / ▶**.



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

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

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



Нажатие кнопки EXIT в конце работы запишет все введены вами изменения.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Таймер выключения ЭМ). Для немедленного выхода из ЭМ используйте кнопку EXIT.
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Все настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

## СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК



### Настройка Изображения \*<sup>3</sup> Picture Adjust



Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
Контрастность * <sup>2</sup> <b>Contrast</b>	Слишком темное Слишком яркое		◀ ▶
Яркость * <sup>1,2,4</sup> <b>Brightness</b>	Слишком бледное Слишком интенсивное		◀ ▶
Overdrive <b>Overdrive</b>	Выкл / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрейшего времени отклика.		◀ ▶
ACR <b>Adv. Contrast</b>	Выкл	Обычная контрастность	
	Вкл	Увеличенная контрастность	
ECO <b>ECO</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 <b>Blue Light Reducer</b>	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.	
Черный тюнер <b>Black Tuner</b>	Регулируется в пределах от -5 до +5 Возможность настройки оттенков черного цвета		◀ ▶
Насыщенность цвета <b>Color Saturation</b>	Слишком слабый Слишком сильный		◀ ▶
Гамма <b>Gamma</b>	Возможность настроек Гамма. 1.8 / 2.2 / 2.6		

\*<sup>1</sup> Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.

\*<sup>2</sup> Если включен режим ACR, регулировка Контрастность и Яркость невозможна.

\*<sup>3</sup> Если включен режим i-Style Color, регулировка Настройки изображений невозможна.

\*<sup>4</sup> Если включен режим ECO, регулировка Яркость невозможна.

### Direct

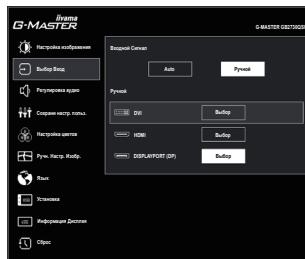
Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить экран настроек параметров, используя следующие операции с кнопками.

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



## Выбор Вход Input Select

**Direct**



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

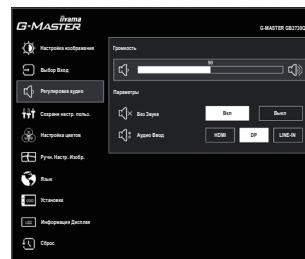
**Direct**

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

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



## Регулировка аудио Audio Settings



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Громкость Volume	Direct	↗ ↘ ↗ ↘
Без Звука Mute Audio	Выкл	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.
	Вкл	Временное отключение звука.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Включение и выключение функции Mute происходит последовательно по нажатию кнопки . Вкл Выкл

Аудио Ввод *Audio Input	HDMI	Выберите вход HDMI.
	DP	Выберите вход DisplayPort.
	Line-In	Выберите вход Line-In.

\* Пригодно только для входа HDMI/DisplayPort.

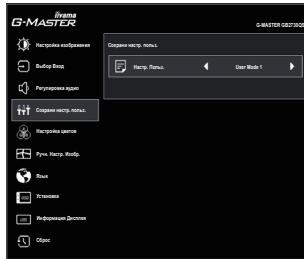
### Direct

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

- Громкость : Нажмайте кнопку когда меню не отображается.



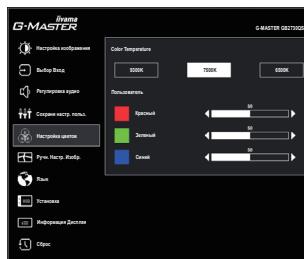
## Сохрани настр. польз. Store User Setting



Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
Настр. Польз. <b>User Modes</b>	User Mode 1	Сохранить настройки изображения.	
	User Mode 2	Сохранить настройки изображения.	
	User Mode 3	Сохранить настройки изображения.	
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>	Монитор позволяет сохранять пользовательские настройки. Среди настроек, которые могут быть сохранены: Контрастность, Яркость, Overdrive, ACR, ECO, Громкость, Без звука, Настройка Цветов, i-Style Color, Резкость, Черный тюнер, Настройки режима видео		



## Настройка цветов \* Color Settings

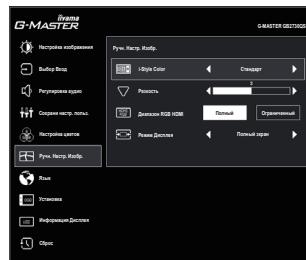


Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
Color Temperature <b>Color Temperature</b>	9300K	Голубоватый белый	
	7500K	Желтовато белый	
	6500K	Красноватый белый	
Пользователь <b>User Preset</b>	Красный	Слишком слабый	
	Зеленый	Слишком сильный	
	Синий		

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



## Ручн. Настр. Изобр. Image Adjust



Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
i-Style Color * <sup>1</sup> i-Style Color	Выкл	Вернуться к состоянию цветов которое было достроено раньше.	
	Стандарт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.	
	Спотривные игры	Для спотривные игры окружения.	
	FPS игры	Для FPS игры окружения.	
	Стратегические игры	Для стратегические игры окружения.	
	Текст	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.	
	Режим 1	Применить пользовательские настройки.	
	Режим 2	Применить пользовательские настройки.	
Резкость Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6		
	Качесво изображения можно изменять в интервале от 1 до 6 (от резкого до размытого).		
Диапазон RGB HDMI HDMI RGB Range	Нажимайте кнопку ►, чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номерв.		
	Нажимайте кнопку ◀, чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.		
Режим Дисплея * <sup>2</sup> Video Mode Adjust	Полный	Полный цветовой охват видеосигнала	
	Ограниченнный	Ограниченнный цветовой охват видеосигнала	
	Полный экран	Расширение образа	
	Соотн. Сторон * <sup>3</sup>	Расширение формата образа	

\*<sup>1</sup> Если включен режим Ред.Син.Свет. Света, регулировка i-Style Color невозможна.

\*<sup>2</sup> Только для HDMI/DisplayPort входа.

\*<sup>3</sup> Вариант недоступен при разрешении 16:9.

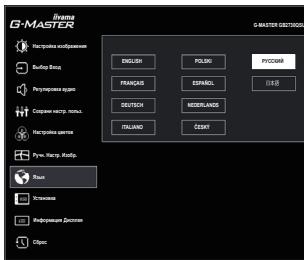
### Direct

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.



## Язык Language



Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки	
Язык Language	English	Английский	Español	Испанский
	Français	Французский	Nederlands	Голландский
	Deutsch	Немецкий	Česky	Чешский
	Italiano	Итальянский	Русский	Русский
	Polski	Заполированность	日本語	Японский



## Установка Setup Menu

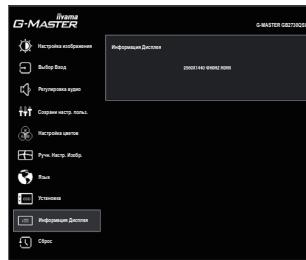


Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки	
Полож. по гориз. OSD Horizontal Position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо			
Полож. по верт. OSD Vertical Position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко			
Вр. отобр. Меню OSD Time	Можно устанавливать время отображения ЭМ от 5 до 30 сек.			
Запуск логотипа Opening Logo	Выкл	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.		
	Вкл	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.		
FreeSync * FreeSync	Выкл	Простр. FreeSync выключен.		
	Вкл	Включить FreeSync.		

\* Только для DisplayPort входа.



## Информация Дисплея Display Information



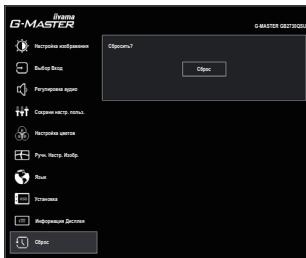
Информацию о актуально выбранном входе найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Прочтайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.



## Сброс Recall



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Сброс Recall	Восстановление заводских настроек	

## • Блокировка

### <Экранное меню (OSD)>

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

### <Выключатель питания>

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

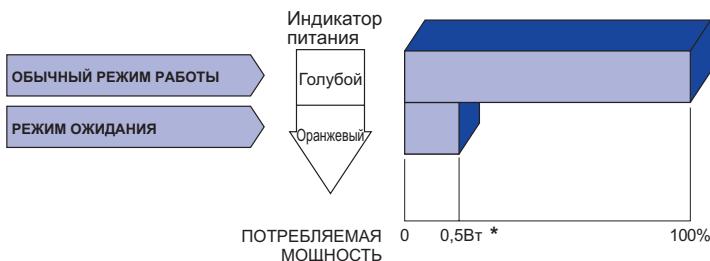
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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

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

### ■ Режим ожидания

При исчезновении поступающих от компьютера видеосигнал разверток, монитор входит в режим ожидания, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0,5Вт\*. 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.



\* Перифиерийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

1. Выполните регулировки, описанные в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ, в зависимости от вашей проблемы. Если изображение не появилось, см. п. 2.
2. Обратитесь к нижеприведенной таблице, если вы не можете найти подходящий пункт настройки в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ или если проблему не удается устранить.
3. Если вы столкнулись с проблемой, которая не описана ниже, или не можете устранил 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 режим 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.

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

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

Посетите наш вебсайт [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com) для получения указаний об утилизации монитора.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

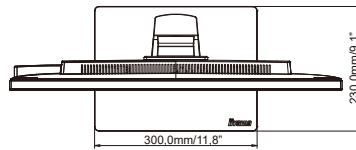
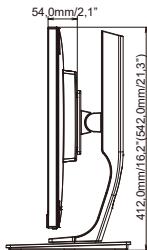
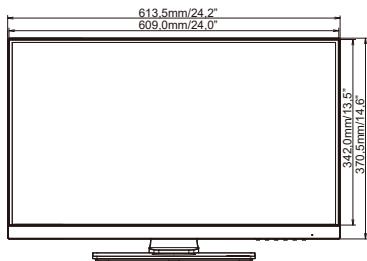
## СПЕЦИФИКАЦИИ

Категория размера	27"
ЖК-панели	Панель технология
	Размер
	Размер пикселя
	Яркость
	Контрастность
	Угол обзора
Время отклика	1 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно16.7 м
Частоты синхронизации	DVI: Horizontal: 30,0-89,0kHz, Vertical: 50-76Hz HDMI: Horizontal: 30,0-89,0kHz, Vertical: 50-76Hz DisplayPort(без FreeSync) : Horizontal: 30,0-89,0kHz, Vertical: 50-75Hz DisplayPort(c FreeSync): Horizontal: 30,0-117,0kHz, Vertical: 48-75Hz
Нативное разрешение	2560 × 1440, 3,7 Мегапикселей
Максимальное разрешение	DVI: 2560 × 1440 60Hz HDMI: 2560 × 1440 70Hz DisplayPort(без FreeSync) : 2560 × 1440 75Hz DisplayPort(c FreeSync): 2560 × 1440 75Hz
Входной разъем	DVI-D, HDMI, DisplayPort
Plug & Play	VESA DDC2B™
Видеосигналы	DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; HDMI, DisplayPort
Стандарт USB	USB3,0 (DC5B, 900mA)
Количество портов USB	1 Upstream: Серия В
Форма порта	2 Downstream: Серия А
Входной аудиоразъем	ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Аудиосигнал	1,0Vrms maximum
Разъем для наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана	596,7 мм W × 335,7 мм H / 23,5" W × 13,2" H
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А
Потребление энергии*	30 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс
Габариты, масса	613,5 × 412,0 - 542,0 × 230,0 мм / 24,2 × 16,2 - 21,3 × 9,1" (W×H×D) 6,6кг / 14,5lbs
Угол	Наклон: Вверх: 22 °, Вниз: 5 ° Поворотный: Вправо / Влево по 45 ° каждый Ориентация: По часовой стрелке / Против часовой стрелки по 90 ° каждый
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: от 5 до 35°C Влажность: от 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 5 до 85% (без конденсата)
Сертификация	CE, TÜV-GS, EAC

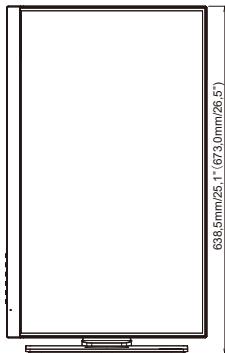
### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Периферийные устройства USB / устройства Аудио не подключены.

## РАЗМЕРЫ



( ) : Максимальная область регулировки



РУССКИЙ

## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	104,045kHz	69,923Hz	274,680MHz
	111,788kHz	74,920Hz	298,470MHz

\*<sup>1</sup>

\*<sup>2</sup>

### ПРИМЕЧАНИЯ

\*<sup>1</sup> DVI : Используйте сигнальный кабель DVI-D dual link.

\*<sup>2</sup> Только для входа DisplayPort.