

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# **G-MASTER**

## **LCD Monitor**

***G-MASTER GB2470HSU***  
***G-MASTER G2470HSU***  
***G-MASTER GB2770HSU***  
***G-MASTER G2770HSU***

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 0,75 мм<sup>2</sup> или H05VVH2-F2 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. бое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2470H, PL2770H

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.

# 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 : .....	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU.....	7
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : .....	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU.....	8
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : .....	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU.....	9
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : .....	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU.....	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : .....	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU.....	11
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : .....	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU.....	12
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	13
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : .....	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU.....	13
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : .....	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU.....	14
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	15
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	16
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	28
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	29
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	30
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	31
СПЕЦИФИКАЦИИ : G-MASTER GB2470HSU .....	31
СПЕЦИФИКАЦИИ : G-MASTER G2470HSU.....	32
СПЕЦИФИКАЦИИ : G-MASTER GB2770HSU .....	33
СПЕЦИФИКАЦИИ : G-MASTER G2770HSU.....	34
РАЗМЕРЫ : G-MASTER GB2470HSU .....	35
РАЗМЕРЫ : G-MASTER G2470HSU .....	35
РАЗМЕРЫ : G-MASTER GB2770HSU .....	36
РАЗМЕРЫ : G-MASTER G2770HSU .....	36
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	37

# 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 iiuata. 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 iiuata. Использование монитора с каким-то предметом внутри может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению монитора.

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

При падении монитор может травмировать вас.

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

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

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

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

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

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

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕСТО УСТАНОВКИ

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

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

### ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10 см (или 4 дюймов) от стен. 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 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. (Только для моделей с регулировкой высоты.)

### ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

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

## ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

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

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы должны вернуть монитор для обслуживания, а оригинальная упаковка выброшена, просьба связаться с вашим дилером или сервисным центром iiyama для получения совета или замены упаковки.

## ОЧИСТКА

### ВНИМАНИЕ

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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### КОРПУС

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

### ЖК-экран

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

# ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 1920 × 1080
- ◆ Высокая контрастность 1100:1 (типичная),  
Расширенный Контраст (Adv.Contrast) / Высокая яркость 250 кд/м<sup>2</sup> (типичная)
- ◆ Время отклика движущегося изображения 0,8 мс
- ◆ Поддерживает Технологию AMD FreeSync™ Premium
- ◆ Без мерцания
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Стереодинамики  
2 × 2 Вт
- ◆ Функция ожидания (соответствие VESA DPMS)
- ◆ 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 HDMI
- Кабель DisplayPort
- Кабель USB
- Основание стойки с винтом
- Шея стойки\*<sup>2</sup>
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVf, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

\*<sup>2</sup> Принадлежности для G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

## УСТАНОВКА

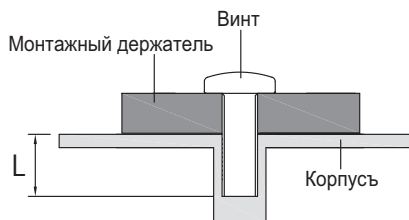
### ВНИМАНИЕ

- До установки монитора убедитесь в том, что стена, потолок 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 М4 (4 шт) вместе с шайбой таким образом, чтоб 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.

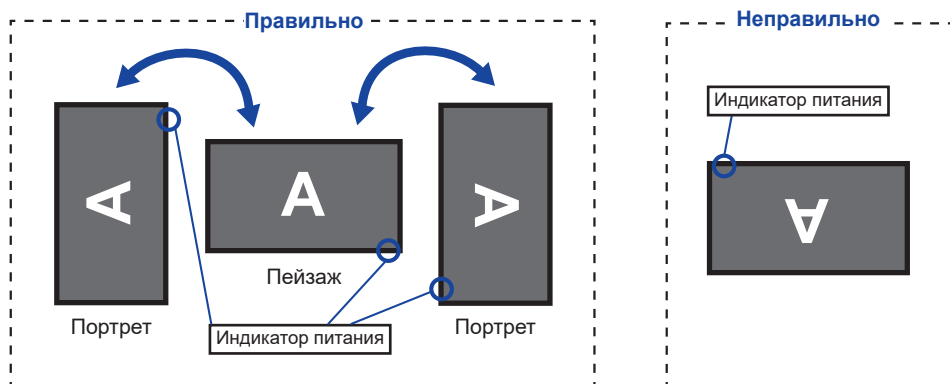




## [ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА]

### • G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

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



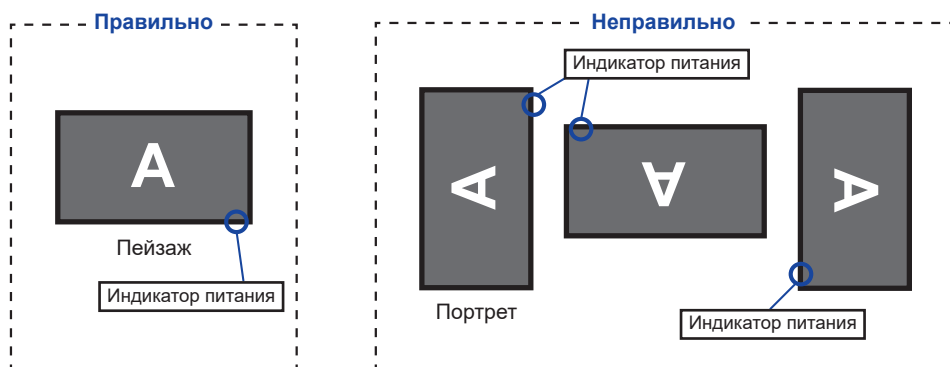
### С Подставкой:

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### • G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

Монитор предназначен для использования в Пейзажном.



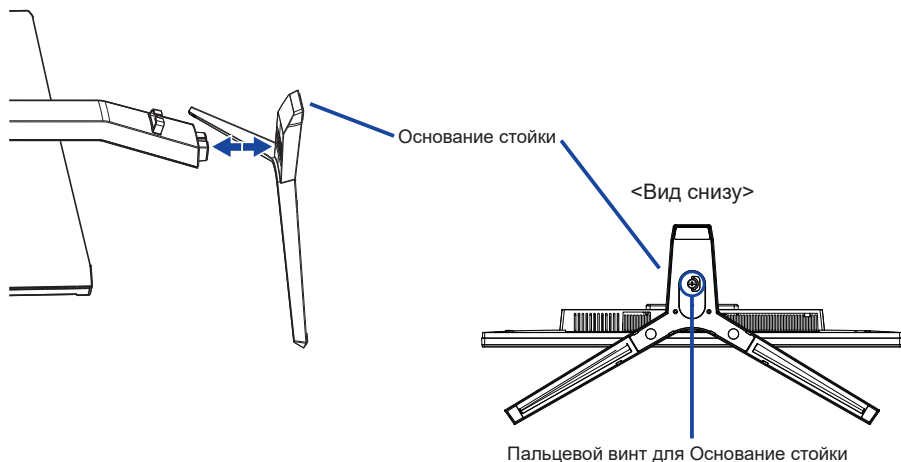
# УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### <Установка>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Установите Основание стойки как показано на рисунке выше.
- ③ Затяните пальцевый винт, чтобы закрепить Основание стойки на мониторе.



### <Снятие>

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

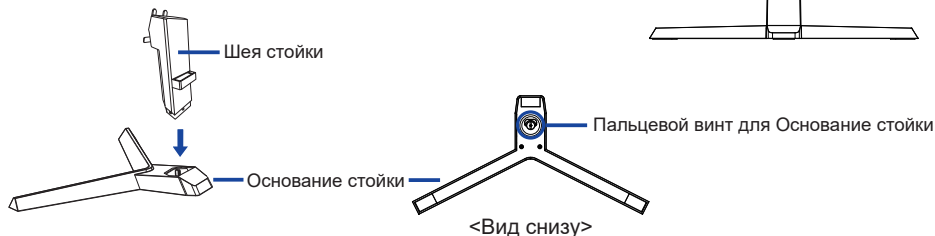
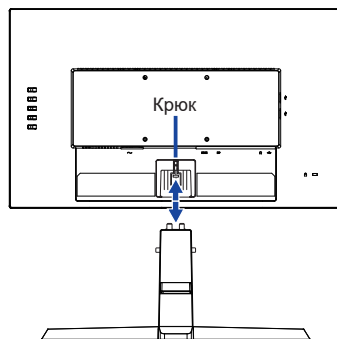
# УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

## 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 Соедините подставку и основание крепления.
- ② Затяните пальцевой винт, чтобы закрепить Основание стойки.
- ③ Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ④ Придержите монитор и нажмите Шею стойки.

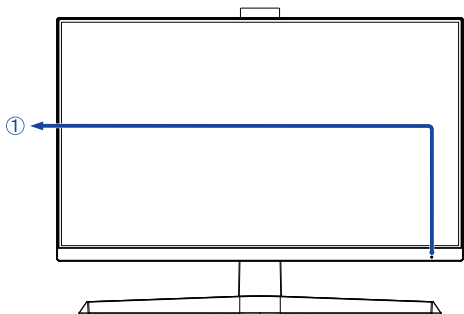


### <Снятие>

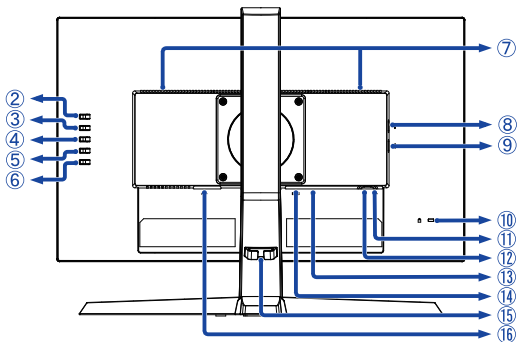
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Нажмите на Крючок на задней панели монитора и снимите Шею стойки с монитора.
- ③ Ослабьте пальцевой винт, чтобы снять Основание стойки с Шеи стойки.

# ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

<Вид спереди>



<Вид сзади>



① Индикатор питания

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Голубой: Нормальный режим работы  
Оранжевый: Режим ожидания

② Кнопка Вход сигнала / Выход (INPUT) \*

③ Кнопка + / Громкость ( + ) \*

④ Кнопка - / i-Style Color ( - ) \*

⑤ Кнопка Меню (MENU)

⑥ Выключатель питания (⏻)

⑦ Динамики

⑧ Разъем USB-DOWN (🔌 5 В, 500 мА)

⑨ Разъем 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 для наушников (🎧)

⑬ Разъем DisplayPort (DP)

⑭ Разъем HDMI (HDMI)

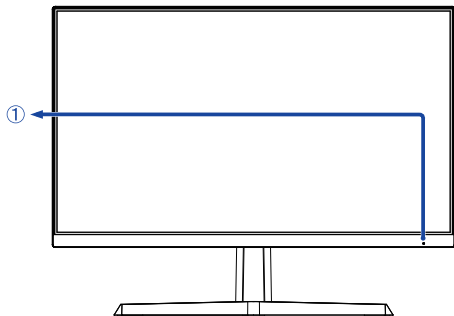
⑮ Держатель кабелей

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

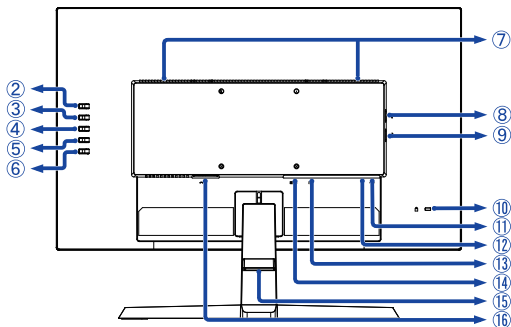
\* Вы можете пропустить страницы Меню и сразу же отобразить экран настроек параметров или шкалу настройки.

# ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

<Вид спереди>



<Вид сзади>



① Индикатор питания

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

② Кнопка Вход сигнала / Выход (INPUT) \*

③ Кнопка + / Громкость ( + ) \*

④ Кнопка – / i-Style Color ( – ) \*

⑤ Кнопка Меню (MENU)

⑥ Выключатель питания (⏻)

⑦ Динамики

⑧ Разъем USB-DOWN (⏻ 5 В, 500 мА)

⑨ Разъем 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 для наушников (🎧)

⑬ Разъем DisplayPort (DP)

⑭ Разъем HDMI (HDMI)

⑮ Держатель кабелей

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

\* Вы можете пропустить страницы Меню и сразу же отобразить экран настроек параметров или шкалу настройки.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

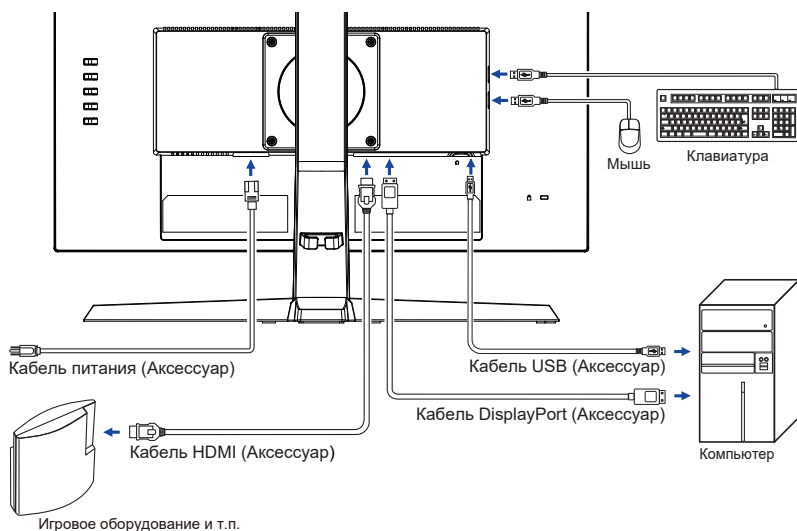
- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- 4 Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор и компьютер.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

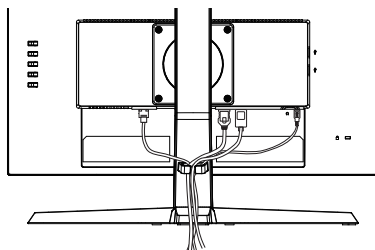
[Пример подключения]

<Вид сзади>



### [ Держатель кабелей ]

Поместите кабели через Держатель кабеля чтобы распределить их.



ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ 11

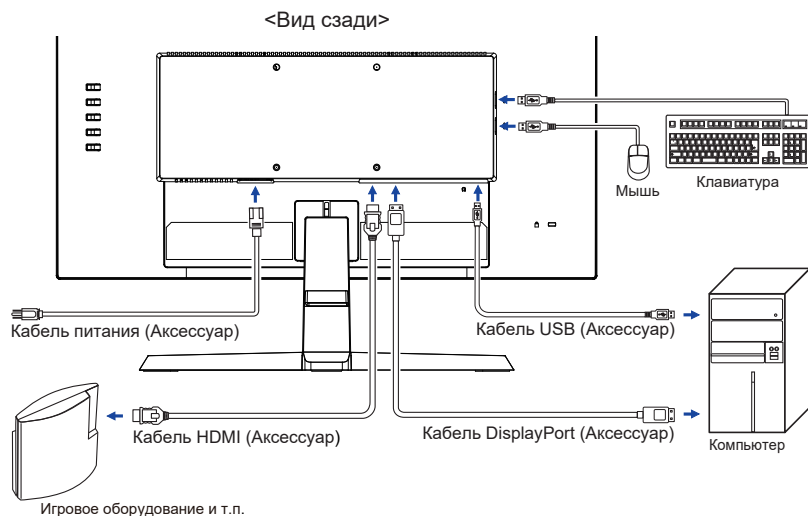
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

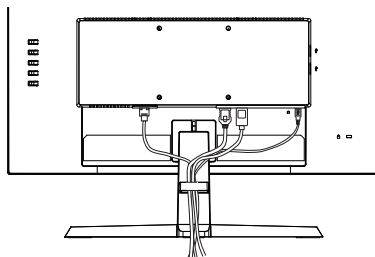
- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение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

[Пример подключения]



### [ Держатель кабелей ]

Поместите кабели через Держатель кабеля чтобы распределить их.



## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

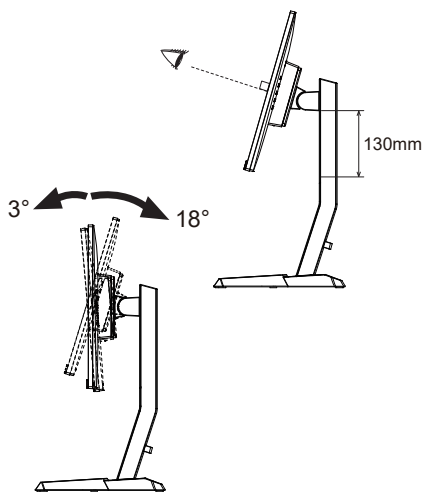
На стр. 37 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

- 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 наклона до 18° назад и 3° 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.



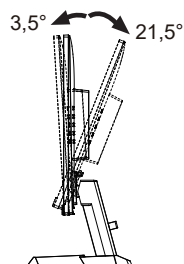
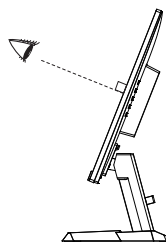


## НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

- 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  $21,5^\circ$  назад и  $3,5^\circ$  вперед.
- Для обеспечения максимально удобного положения тела при работе с монитором как устройством отображения информации для рабочей станции рекомендуется, чтобы угол наклона не превышал  $10^\circ$ . Скорректируйте угол наклона монитора в соответствии с вашими собственными предпочтениями.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла наклона. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла 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. 37 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

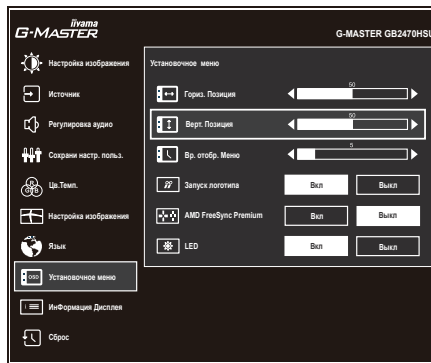
- 1 Нажмите кнопку MENU, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (OSD).



- 2 Используйте кнопки + / – для выбора меню, которое содержит элемент, который вы хотите настроить или установить, а затем нажмите кнопку MENU.
- 3 Используйте кнопки + / –, чтобы выделить значок нужной регулировки / настройки, а затем нажмите кнопку MENU.
- 4 Снова используйте кнопки + / –, чтобы выполнить соответствующую настройку или настройку, а затем нажмите кнопку MENU.
- 5 Нажмите кнопку INPUT, чтобы выйти из меню, и сделанные вами настройки или настройки будут автоматически сохранены.

Например, для подстройки вертикального положения OSD экрана выберите в Установочное меню и нажмите кнопку MENU. Затем выберите Верт. Позиция меню с помощью кнопок + / –. Шкала регулировки становится активной после нажатия кнопки MENU.

Для изменения установок вертикального положения OSD используйте кнопки + / –. При настройке должно изменяться вертикальное положение OSD всего экрана.



Нажмите кнопку MENU и, наконец, кнопку INPUT, чтобы закрыть функцию экранного меню. Все изменения сохраняются в памяти.

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

# СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК



## Настройка изображения \*1 Picture Adjust



Пункт настройки	Проблема / Опция	Используемые кнопки
Контрастность Contrast	Слишком темное Слишком яркое	
Яркость *2 Brightness	Слишком бледное Слишком интенсивное	
Over Drive Overdrive	Выкл. / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстреего времени отклика.	
Adv.Contrast *3 Adv. Contrast	Вкл	Увеличенная контрастность
	Выкл	Обычная контрастность
Эконом Eco	Выкл	Обычно
	Mode 1	Фон или подсветка минимализован.
	Mode 2	Фон или подсветка на уровне ниже Mode 1.
	Mode 3	Фон или подсветка на уровне ниже Mode 2.
Ред. Синего Света Blue Light Reducer	Выкл	Обычно
	Mode 1	Синий свет уменьшается.
	Mode 2	Синий свет слабее чем в Mode 1.
Черный тюнер Black Tuner	Mode 3	Синий свет слабее чем в Mode 2.
	Выкл	Обычно
	Регулируется в пределах от -5 до +5 Возможность настройки оттенков черного цвета	
MBR *3,4 MBR	Выкл. / -3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3 Это улучшит время отклика для движущегося изображения на ЖК-панели.	
	Gamma 1	
Gamma Gamma	Gamma 2	
	Gamma 3	

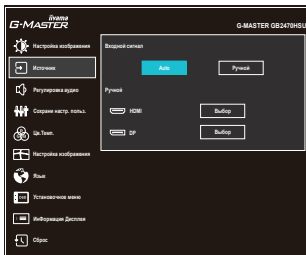
- \*1 Доступность каждого предмета зависит от того, какой предмет активирован. См. Более подробную информацию в Матрица корреляции функций ниже.
- \*2 Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.
- \*3 Отключено, когда активен AMD FreeSync Premium.
- \*4 MBR доступен только при частоте обновления выше 75 Гц.

### ■ Матрица корреляции функций

Активный элемент	Настройка изображения				Настройка изображения
	Adv.Contrast	Законом	Ред. Синего Света	MBR	i-Style Color
Выбранный элемент					Стандарт Спортивные игры FPS игры Стратегические игры Текст
Контрастность	–	✓	✓	✓	–
Яркость	–	–	✓	–	–
Over Drive	✓	✓	✓	–	–
Adv.Contrast		–	–	–	–
Законом	–		–	–	–
Ред. Синего Света	–	–		–	–
Черный тюнер	✓	✓	✓	–	–
MBR	–	–	–		–
Gamma	✓	✓	✓	✓	✓

- ✓ : Доступный
- : Недоступный

**Источник  
Input Select**  
**Direct**



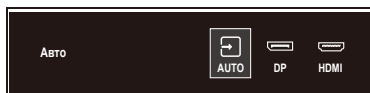
Пункт настройки	Опция		
Входной сигнал Input Source	Auto	Автоматический поиск и выбор источника сигнала.	
	Ручной	HDMI	Выбор входа Цифровой (HDMI)
		DP	Выбор входа Цифровой (DisplayPort)

**ПРИМЕЧАНИЕ** Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если HDMI или DisplayPort были выбраны.

**Direct**

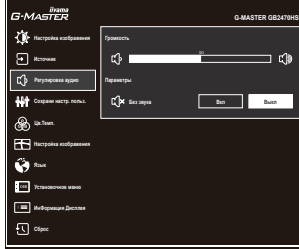
Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить экран настроек параметров, используя следующие операции с кнопками.

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





## Регулировка аудио Audio Adjust



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Громкость Volume <b>Direct</b>	Слишком тихо Слишком громко	
Без звука Mute	Вкл	Временное отключение звука.
	Выкл	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Включение и выключение функции Mute происходит последовательно по нажатию кнопки + / -.

Вкл →  Выкл

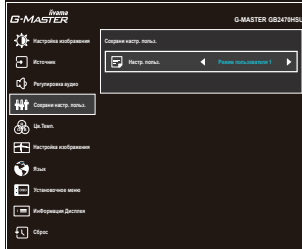
### Direct

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

- Громкость : Нажимайте кнопку + когда меню не отображается.



## Сохрани настр. польз. Store User Setting



Пункт настройки	Опция	
Настр. польз. User Modes	Режим пользователя 1	Сохранить настройки изображения.
	Режим пользователя 2	Сохранить настройки изображения.
	Режим пользователя 3	Сохранить настройки изображения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Монитор позволяет сохранять пользовательские настройки.

Среди настроек, которые могут быть сохранены:

Контрастность, Яркость, Over Drive, Adv.Contrast, Эконом, Черный тюнер, MBR, Gamma, Громкость, Без звука, Цв. Темп., Резкость, Настройки режима видео



# Цв.Темп. \* Color Settings



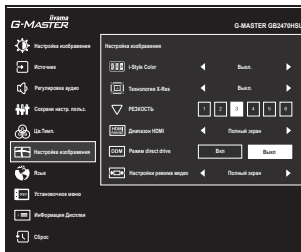
Пункт настройки	Проблема / Опция		Используемые кнопки
Color temperature Color Temperature	Холодная	Классный цвет	
	Обычный	Нормальный цвет	
	Теплая	Теплый цвет	
6-Осевое 6-Axis	Оттенок	Красный	Слишком слабый Слишком сильный
		Желтый	
		Зеленый	
		Голубой	
		Синий	
		Пурпурный	
	Насыщенность	Красный	Слишком слабый Слишком сильный
		Желтый	
		Зеленый	
		Голубой	
		Синий	
		Пурпурный	
Настройки пользователя User Preset	Пользоват. R	Слишком слабый	+ -
	Пользоват. G	Слишком сильный	
	Пользоват. B		





\* Отключено, когда активен Ред. Синего Света.





## Настройка изображения Image Adjust



Пункт настройки	Опция		Используемые кнопки
i-Style Color i-Style Color <b>Direct</b>	Выкл.	Вернуться к состоянию цветов которое было настроено раньше.	
	Стандарт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию	
	Спортивные игры	Для спортивных 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 пользователя 1	Применить пользовательские настройки.	
	Режим пользователя 2	Применить пользовательские настройки.	
Технология X-Res X-Res Technology	Выкл.	Обычно	
	Легко	Улучшить качество краев изображения.	
	Средне	Качество краев изображения лучше чем Легко.	
	Сильно	Качество краев изображения лучше чем Средне.	
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 номерв. Нажимайте кнопку -, чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.		
Диапазон HDMI *1 HDMI Range	Полный экран	Полный цветовой охват видеосигнала	
	Limited	Ограниченный цветовой охват видеосигнала	
Режим direct drive *2 Direct Drive Mode	Вкл	Уменьшает задержки при отображении видеосигнала.	
	Выкл	Типовое	
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>	Изменение разрешения, частоты обновления или изменения выключение/включение могут отключить функцию Режим direct drive.		

\*1 Доступно только для входа HDMI.

\*2 Отключено, когда активен Adv.Contrast или MBR.

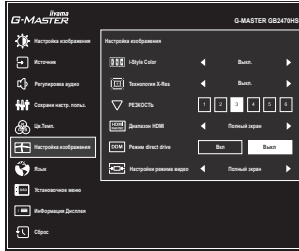
## Direct

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

- i-Style Color : Нажмите кнопку – когда меню не отображается на экране.



## Настройка изображения Image Adjust



Пункт настройки	Опция	
Настройки режима видео * <sup>3</sup> Video Mode Adjust	Полный экран	Расширение образа
	Соотн. Сторон * <sup>4</sup>	Расширение формата образа
	Dot by Dot * <sup>5</sup>	Вывести изображение в исходном формате и разрешении.
	17inch	Вывод изображения в формате 17-дюймового экрана (5:4)
	19inch * <sup>6</sup>	Вывод изображения в формате 19-дюймового экрана (5:4)
	19.5inch	Вывод изображения в формате 19,5-дюймового экрана (16:9)
	21.5inch	Вывод изображения в формате 21,5-дюймового экрана (16:9)
	23inch	Вывод изображения в формате 23-дюймового экрана (16:9)
	23.6inch * <sup>6</sup>	Вывод изображения в формате 23,6-дюймового экрана (16:9)
	23.8inch * <sup>6</sup>	Вывод изображения в формате 23,8-дюймового экрана (16:9)
24inch * <sup>6</sup>	Вывод изображения в формате 24-дюймового экрана (16:9)	

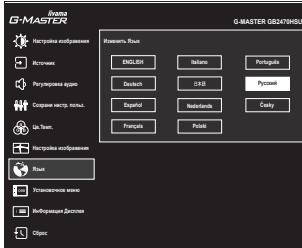
\*<sup>3</sup> См. Таблицу ниже для функционального взаимодействия Настройки режима видео, Over Drive и Режим direct drive.

\*<sup>4</sup> Доступно только с разрешением 16:10, 5: 4 и 4: 3.

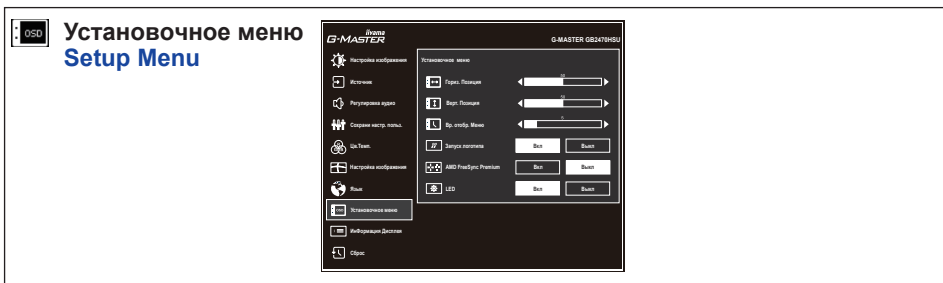
\*<sup>5</sup> Доступно только при разрешении менее 1920 × 1080.

\*<sup>6</sup> Доступно только для G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER G2770HSU.

Вертикальная частота	Настройки режима видео	Over Drive	Режим direct drive
75 Гц или меньше	Полный экран / Соотн. Сторон	Регулируемый	Вкл
		Выкл (серым цветом)	Выкл
	Dot by Dot / Размер изображения	Регулируемый	Вкл
		Выкл (серым цветом)	Выкл
120 Гц или более	Полный экран / Соотн. Сторон	Регулируемый	Вкл (серым цветом)
	Dot by Dot / Размер изображения	Выкл (серым цветом)	Выкл (серым цветом)



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



Пункт настройки	Проблема / Опция	Используемые кнопки
Гориз. Позиция <b>OSD Horizontal Position</b>	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	+ -
Верт. Позиция <b>OSD Vertical Position</b>	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	+ -
Вр. отобр. Меню <b>OSD Time</b>	Можно установить время отображения ЭМ от 5 до 30 сек.	+ -
Запуск логотипа <b>Opening Logo</b>	Вкл	Логотип G-MASTER отображается когда монитор включен.
	Выкл	Логотип G-MASTER не отображается когда монитор включен.
AMD FreeSync Premium * <b>AMD FreeSync Premium</b>	Вкл	Включить FreeSync.
	Выкл	Простр. FreeSync выключен.
LED <b>LED</b>	Вкл	Индикатор питания включен.
	Выкл	Индикатор питания выключен.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Если Вас раздражает свечение индикатора питания, Вы можете его выключить.

\* Доступность зависит от того, какой предмет активирован. См. Более подробную информацию в Матрица корреляции функций ниже.

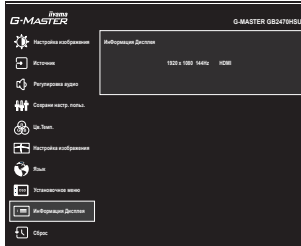
### ■ Матрица корреляции функций

Активный элемент	Настройка изображения				Настройка изображения		
	Adv. Contrast	Зконом	Ред. Синего Света	MBR	i-Style Color	Режим direct drive	Настройки режима видео
					Стандарт Спортивные игры FPS игры Стратегические игры Текст	Выкл	Dot by Dot / Размер изображения
Выбранный элемент							
AMD FreeSync Premium	-	✓	✓	-	-	-	-

✓ : Доступный  
- : Недоступный



## Информация Дисплея Display Information

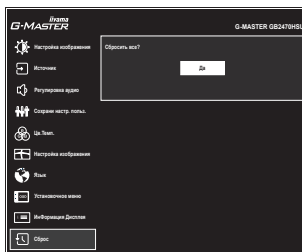


Информацию о актуально выбранном входе найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.



## Сброс Reset



Пункт настройки

Опция

Да  
Yes

Восстановление заводских настроек.

## • Блокировка

### <Экранное меню (OSD)>

Придержите кнопку MENU и кнопку, которая включает монитор когда монитор выключен – на мониторе включится/выключится блокировку OSD.

### <Выключатель питания / Экранное меню (OSD)>

Нажатие и прижатие кнопки MENU в течении 10 секунд когда Меню не отображается на экране включит/выключит блокировку OSD.

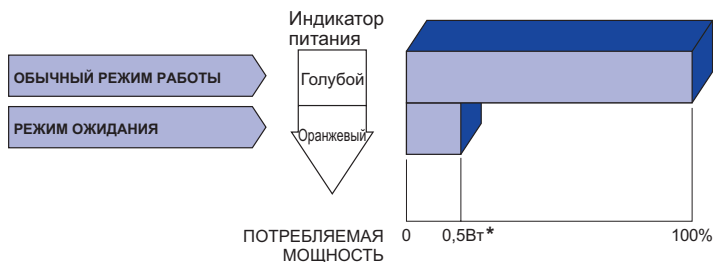
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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 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.



\* Периферийные 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 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.)  
  
(Индикатор питания голубой.)  
  
(Индикатор питания оранжевый.)
  - Питающий кабель плотно вставлен в гнездо.
  - Выключатель включен (ON).
  - Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.
  - Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.
  - Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость).
  - Компьютер включен.
  - Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
  - Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
  - Если монитор находится в режиме ожидания, коснитесь клавиатуры или мыши.
  - Компьютер включен.
  - Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
  - Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- ② **Экран не синхронизирован.**
  - Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
  - Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- ③ **Экран расположен не в центре.**
  - Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- ④ **Экран слишком яркий или слишком темный.**
  - Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- ⑤ **Экран дрожит.**
  - Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора.
  - Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- ⑥ **Нет звука.**
  - Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.
  - Параметр Volume (Громкость) прибавлен.
  - Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение OFF (ОТКЛ.).
  - Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.
- ⑦ **Звук слишком громкий или слишком тихий.**
  - Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.



## 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 : G-MASTER GB2470HSU

Категория размера	24"	
ЖК-панели	Панель технология	Fast IPS
	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)
	Контрастность	1100 : 1 (типичная), Функция Расширенный Контраст доступна
	Угол обзора	Вправо / Влево : 89°, Вверх / Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)
	MPRT	0,8 мс
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7 м	
Частоты синхронизации	HDMI: Гориз: 15,0-225,0 кГц, Верт: 48-144 Гц DisplayPort: Гориз: 15,0-225,0 кГц, Верт: 48-165 Гц	
Нативное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	HDMI: 1920 × 1080, 144 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Гц	
Входной разъем	HDMI × 1, DisplayPort × 1	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Видеосигналы	HDMI, DisplayPort	
Стандарт USB	USB2,0 (5 В DC, 500 мА)	
Количество портов USB Форма порта	1 Upstream: Серия В 2 Downstream: Серия А	
Разъем для наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	527,0 мм W × 296,5 мм H / 20,7" W × 11,7" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А	
Потребление энергии*	20 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса	539,5 × 395,0 - 525,0 × 256,0 мм / 21,2 × 15,6 - 20,7 × 10,1" (Ш×В×Г) 4,4 кг / 9,7 lbs	
Угол	Наклон: Вверх: 18°, Вниз: 3° 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: 5 до 85% (без конденсата)	
Сертификация	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Периферийные устройства USB / устройства Аудио не подключены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : G-MASTER G2470HSU

Категория размера	24"	
ЖК-панели	Панель технология	Fast IPS
	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)
	Контрастность	1100 : 1 (типичная), Функция Расширенный Контраст доступна
	Угол обзора	Вправо / Влево : 89°, Вверх / Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)
	MPRT	0,8 мс
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7 м	
Частоты синхронизации	HDMI: Гориз: 15,0-225,0 кГц, Верт: 48-144 Гц DisplayPort: Гориз: 15,0-225,0 кГц, Верт: 48-165 Гц	
Нативное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	HDMI: 1920 × 1080, 144 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Гц	
Входной разъем	HDMI × 1, DisplayPort × 1	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Видеосигналы	HDMI, DisplayPort	
Стандарт USB	USB2,0 (5 В DC, 500 мА)	
Количество портов USB	1 Upstream: Серия В	
Форма порта	2 Downstream: Серия А	
Разъем для наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	527,0 мм W × 296,5 мм H / 20,7" W × 11,7" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц, 1,5А	
Потребление энергии*	20 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса	539,5 × 415,0 × 187,5 мм / 21,2 × 16,3 × 7,4" (Ш×В×Г) 3,2 кг / 7,1 lbs	
Угол наклона	Вверх: 21,5°, Вниз: 3,5°	
Условия окружающей среды	При работе:	Темп.: 5 до 35°C Влажность: 10 до 80% (без конденсата)
	При хранении:	Темп.: -20 до 60°C Влажность: 5 до 85% (без конденсата)
Сертификация	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Периферийные устройства USB / устройства Аудио не подключены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : G-MASTER GB2770HSU

Категория раазмера		27"
ЖК-панели	Панель технология	Fast IPS
	Размер	Диагональ: 27,0" (68,6 см)
	Размер пикселя	0,311 мм (Ш) × 0,311 мм (В)
	Яркость	250 кд/м <sup>2</sup> (типичная)
	Контрастность	1100 : 1 (типичная), Функция Расширенный Контраст доступна
	Угол обзора	Вправо / Влево : 89°, Вверх / Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)
	MPRT	0,8 мс
Кол-во отображаемых цветов		Примерно 16,7 м
Частоты синхронизации		HDMI: Гориз: 15,0-225,0 кГц, Верт: 48-144 Гц DisplayPort: Гориз: 15,0-225,0 кГц, Верт: 48-165 Гц
Нативное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей
Максимальное разрешение		HDMI: 1920 × 1080, 144 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Гц
Входной разъем		HDMI × 1, DisplayPort × 1
Plug & Play		VESA DDC2B™
Видеосигналы		HDMI, DisplayPort
Стандарт USB		USB2,0 (5 В DC, 500 мА)
Количество портов USB		1 Upstream: Серия В
Форма порта		2 Downstream: Серия А
Разъем для наушников		ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамики		2 Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана		598,0 мм W × 336,5 мм H / 23,5" W × 13,2" H
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А
Потребление энергии*		22 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс
Габариты, масса		612,5 × 416,0 - 546,0 × 256,0 мм / 24,1 × 16,4 - 21,5 × 10,1" (Ш×В×Г) 5,2 кг / 11,5 lbs
Угол		Наклон: Вверх: 18°, Вниз: 3° 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: 5 до 85% (без конденсата)
Сертификация		CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Периферийные устройства USB / устройства Аудио не подключены.

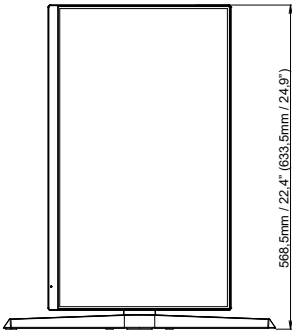
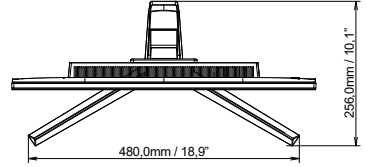
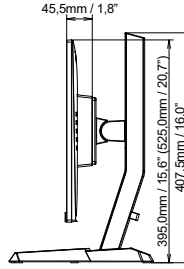
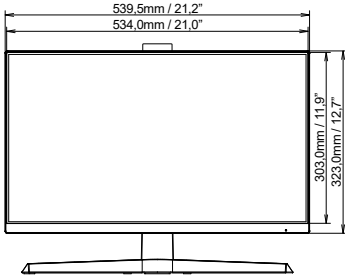
## СПЕЦИФИКАЦИИ : G-MASTER G2770HSU

Категория размера	27"	
ЖК-панели	Панель технология	Fast IPS
	Размер	Диагональ: 27,0" (68,6 см)
	Размер пикселя	0,311 мм (Ш) × 0,311 мм (В)
	Яркость	250 кд/м <sup>2</sup> (типичная)
	Контрастность	1100 : 1 (типичная), Функция Расширенный Контраст доступна
	Угол обзора	Вправо / Влево : 89°, Вверх / Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)
	MPRT	0,8 мс
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7 м	
Частоты синхронизации	HDMI: Гориз: 15,0-225,0 кГц, Верт: 48-144 Гц DisplayPort: Гориз: 15,0-225,0 кГц, Верт: 48-165 Гц	
Нативное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	HDMI: 1920 × 1080, 144 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Гц	
Входной разъем	HDMI × 1, DisplayPort × 1	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Видеосигналы	HDMI, DisplayPort	
Стандарт USB	USB2,0 (5 В DC, 500 мА)	
Количество портов USB	1 Upstream: Серия В	
Форма порта	2 Downstream: Серия А	
Разъем для наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	598,0 мм W × 336,5 мм H / 23,5" W × 13,2" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц, 1,5А	
Потребление энергии*	22 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса	612,5 × 435,5 × 187,5 мм / 24,1 × 17,1 × 7,4" (Ш×В×Г) 4,0 кг / 8,8 lbs	
Угол наклона	Вверх: 21,5°, Вниз: 3,5°	
Условия окружающей среды	При работе:	Темп.: 5 до 35°C Влажность: 10 до 80% (без конденсата)
	При хранении:	Темп.: -20 до 60°C Влажность: 5 до 85% (без конденсата)
Сертификация	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

### ПРИМЕЧАНИЕ

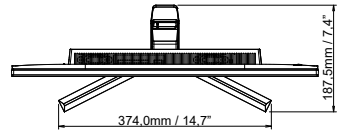
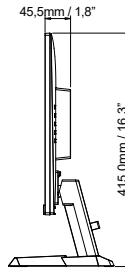
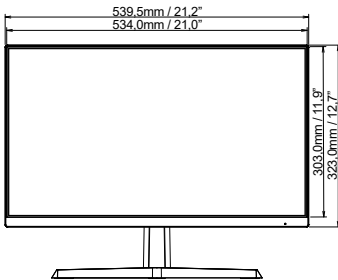
\* Периферийные устройства USB / устройства Аудио не подключены.

## РАЗМЕРЫ : G-MASTER GB2470HSU

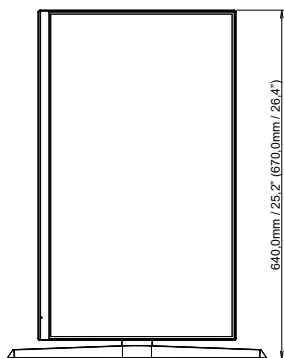
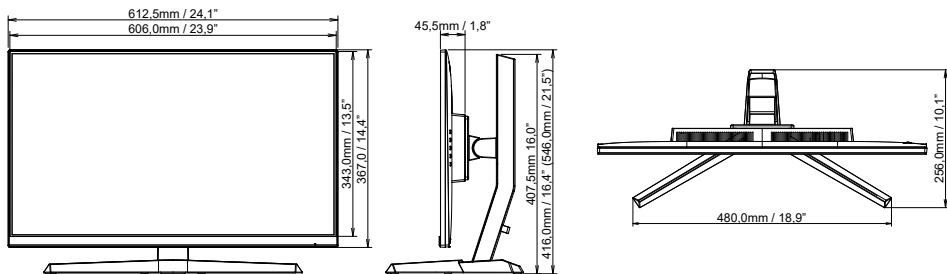


( ) : Максимальная область регулировки

## РАЗМЕРЫ : G-MASTER G2470HSU

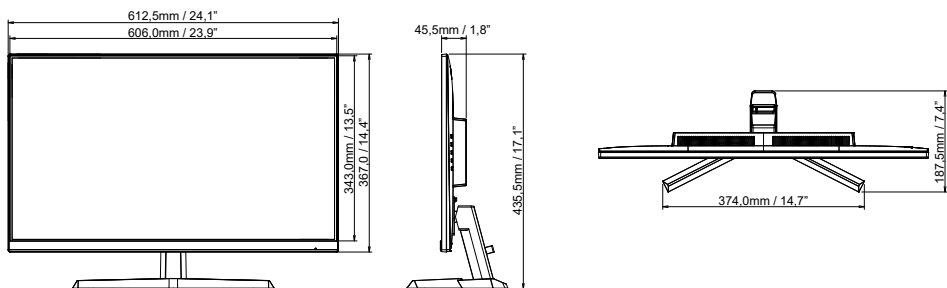


## РАЗМЕРЫ : G-MASTER GB2770HSU



( ) : Максимальная область регулировки

## РАЗМЕРЫ : G-MASTER G2770HSU



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	137,143kHz	119,880Hz	247,286MHz
	166,442kHz	144,000Hz	332,880MHz
	192,692kHz	165,000Hz	385,380MHz

### ПРИМЕЧАНИЯ

\* Только для входа DisplayPort.