

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2560HSU

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора IIYAMA.

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

РУССКИЙ

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

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

Россия, 107076, Москва, ул Краснобогатырская, д.89, стр.5

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2560H

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
МОНТАЖ НА СТЕНЕ	5
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ.....	6
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА.....	8
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	9
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА	9
ВРАЩЕНИЕ МОНИТОРА.....	9
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	10
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	11
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	20
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	21
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	23
СПЕЦИФИКАЦИИ	23
РАЗМЕРЫ.....	24
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	24

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ !

ВЫКЛЮЧИТЕ МОНИТОР, ЕСЛИ ЧУВСТВУЕТЕ, ЧТО ОН НЕ В ПОРЯДКЕ

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

НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС

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

НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В МОНИТОР

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

УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении монитор может травмировать вас.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ

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

ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

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

ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

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

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

МЕСТО УСТАНОВКИ

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

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

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

ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

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

ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

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

ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

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

НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

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

ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

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

ОСТОРОЖНО!!НЕ 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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой Кабель из розетки перед очисткой монитора.
- Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом.
- Никогда не применяйте ни один из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и ЖК-экран.
 Разбавитель Бензин Распылительные средства
 Кислотные или щелочные растворители Абразивные средства Воск
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски корпуса.

КОРПУС

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

ЖК-экран

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

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 1920 × 1080
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 400 кд/м² (типичная)
- ◆ Поддерживает Технологию AMD FreeSync™
- ◆ Flicker Free
- ◆ Короткое время отклика 1 мс (серый к серому)
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Стереодинамики 2 × 2 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B совместимая с Windows® 7/8,1/10
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (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.

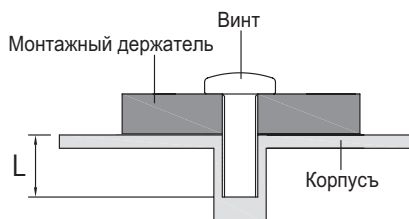
- | | | |
|------------------------------|--|--------------|
| ■ Кабель питания* | ■ Кабель HDMI | ■ Кабель USB |
| ■ Стойка - основание | ■ Винт для монтажа основания стойки (3 шт) | |
| ■ Инструкция по безопасности | ■ Краткое руководство | |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- * 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, 0.75mm².

ВНИМАНИЕ

- В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт М4 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 7 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.
- Перед монтажом монитора на стене или потолке рекомендуется проверить, выдержат ли они вес устройства.



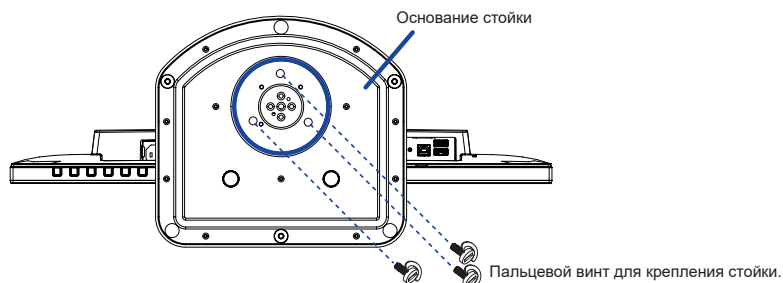
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

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 Прикрепите основание стойки к монитору.
- ③ Для крепления основания стойки к монитору используйте винт, который находится в комплекте поставки.

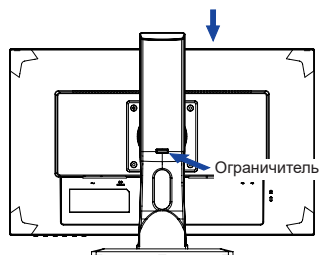


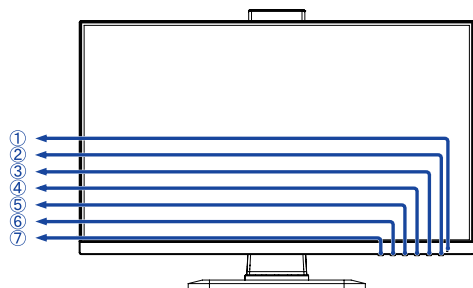
<Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Уберите винт, чтоб отсоединить основание стойки от стойки.

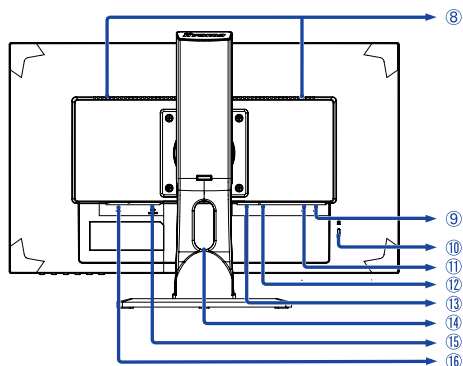
<Ограничитель>

Поставьте монитор и, нажимая на его переднюю панель, нажмите на фиксатор на тыльной стороне подставки. Продолжайте нажимать на переднюю панель, пока монитор не займет требуемое положение. При выполнении установки необходимо соблюдать осторожность, поскольку подставка подпружинена, и может внезапно раскрыться.





<Вид спереди>



<Вид сзади>

- ① Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ

Голубой: нормальный режим работы

Оранжевый: режим энергосбережения

- ② Выключатель питания (⏻)

- ③ Меню / Выбор (ENTER)

- ④ Вниз / Громкость (⏮ / 🔊)

- ⑤ Вверх / Режим ECO (⏭ / 🌱)

- ⑥ Выход (EXIT)

- ⑦ Вход сигнала (INPUT)

- ⑧ Динамики

- ⑨ Разъем USB-DOWN (🔌➡)

- 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 DisplayPort (DP)

- ⑬ Разъем HDMI (HDMI)

- ⑭ Отверстия для кабелей

- ⑮ Разъем для наушников (LINE OUT)

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

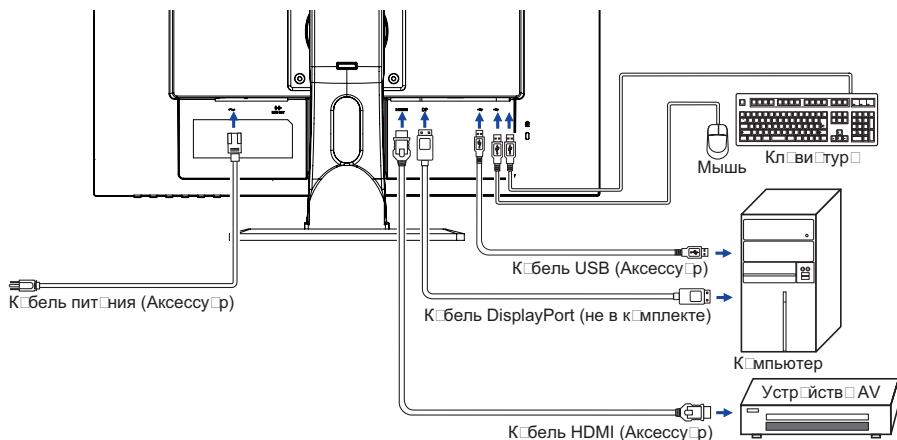
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор и компьютер.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- 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.

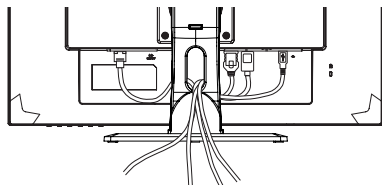
[Пример подключения]

<Вид сзади>



[Держатель кабелей]

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



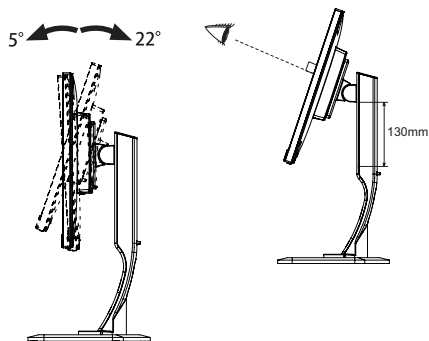
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

На стр. 24 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

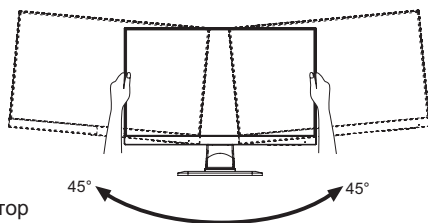
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА

- 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 градусов по горизонтали и до 22 градусов назад и 5 вперед.



ПРИМЕЧАНИЕ

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

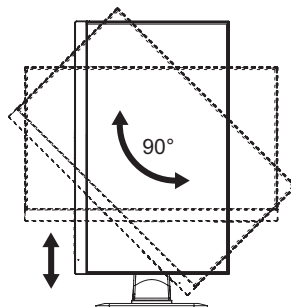


ВРАЩЕНИЕ МОНИТОРА

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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



РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 24 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

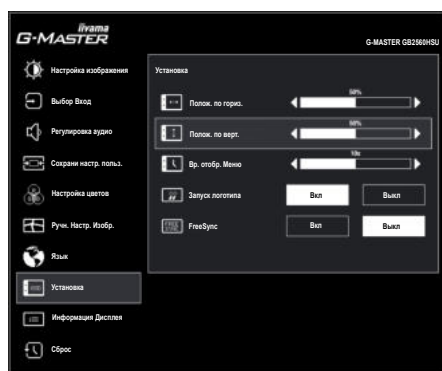
- 1 Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок ◀ / ▶.



- 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 введенные 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** вконец работы запишет все введенные вами изменения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закрывается 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.



Настройка Изображения *³ Picture Adjust



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Контрастность * ² Contrast	Слишком темное Слишком яркое	
Яркость * ^{1,2,4} Brightness	Слишком бледное Слишком интенсивное	
Overdrive Overdrive	Выкл. / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включении быстрее времени отклика.	
ACR Adv. Contrast	Выкл Обычная контрастность Вкл Увеличенная контрастность	
ECO ECO	Выкл Обычно Режим 1 Фон или подсветка минимализован. Режим 2 Фон или подсветка на уровне ниже режим 1. Режим 3 Фон или подсветка на уровне ниже режим 2.	
Редукция Синего Света Blue Light Reducer	Выкл Обычно Режим 1 Синий свет уменьшается. Режим 2 Синий свет слабее чем в режим 1. Режим 3 Синий свет слабее чем в режим 2.	
Черный тюнер Black Tuner	Регулируется в пределах от -5 до +5 Возможность настройки оттенков черного цвета	
Насыщенность цвета Color Saturation	Слишком слабый Слишком сильный	
Гамма Gamma	Возможность настроек Гамма. 1.8 / 2.2 / 2.6	

*¹ Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.

*² Если включен режим ACR, регулировка Контрастность и Яркость невозможна.

*³ Если включен режим i-Style Color, регулировка Настройки изображ невозможна.

*⁴ Если включен режим ECO, регулировка Яркость невозможна.

Direct

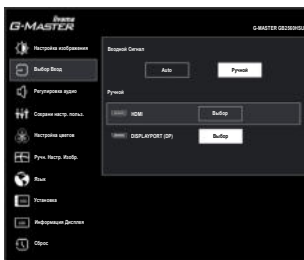
Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить шкалу настройки, используя следующие операции с кнопками.

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



Выбор Вход Input Select

Direct



Пункт настройки		Проблема/Опция	Используемые кнопки
Входной Сигнал Input Source		Auto	Автоматический поиск и выбор источника сигнала.
	Ручной	HDMI	Выбор входа Цифровой (HDMI)
		DisplayPort	Выбор входа Цифровой (DisplayPort)

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

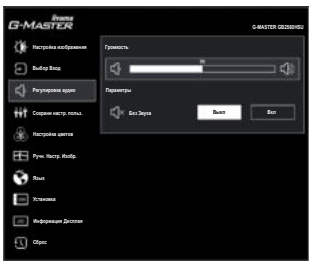
Direct

Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить шкалу настройки, 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	Слишком тихо Слишком громко	
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 →

Direct

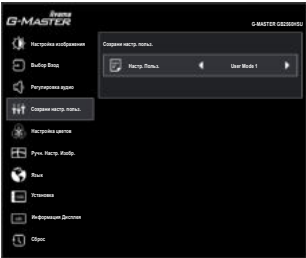
Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить шкалу настройки, используя следующие операции с кнопками.

- Громкость : Нажимайте кнопку когда меню не отображается.



Сохрани настр. польз.

Store User Setting



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Настр. Польз. User Modes	User Mode 1	Сохранить настройки изображения.
	User Mode 2	Сохранить настройки изображения.
	User Mode 3	Сохранить настройки изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ

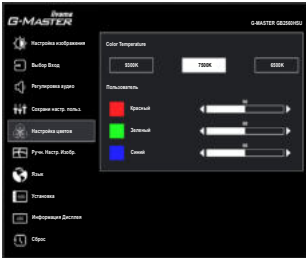
Монитор позволяет сохранять пользовательские настройки.

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

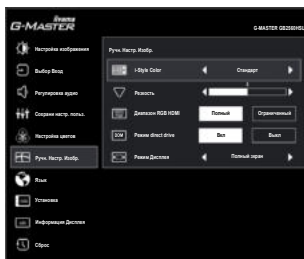


Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Color Temperature * Color Temperature	9300K	Голобуоватый белый
	7500K	Желтовато белый
	6500K	Красноватый белый
Пользователь * User Preset	Красный	Слишком слабый Слишком сильный  
	Зеленый	
	Синий	

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



Руцн. Настр. Изобр. Image Adjust



Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
i-Style Color ^{*1} i-Style Color Direct	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 стратегических игры окружения.	
	Текст	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.	
	Режим 1	Применить пользовательские настройки.	
	Режим 2	Применить пользовательские настройки.	
Режим 3	Применить пользовательские настройки.		
Резкость Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6		 
	Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 6 (от резкого до размытого). Нажимайте кнопку  , чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажимайте кнопку  , чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.		 
Диапазон RGB HDMI HDMI RGB Range	Полный	Полный цветовой охват видеосигнала	
	Ограниченный	Ограниченный цветовой охват видеосигнала	
Режим direct drive Direct Drive Mode	Выкл	Типовое	
	Вкл	Уменьшает задержки при отображении видеосигнала.	
ПРИМЕЧАНИЕ Изменение разрешения, частоты обновления или изменения OFF/ON могут отключить функцию Direct Drive.			

^{*1} Если включен режим Ред.Син.Света, регулировка i-Style Color невозможна.

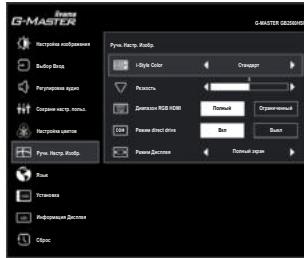
Direct

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

- i-Style Color : Нажимайте кнопку EXIT когда меню не отображается.



Руцн. Настр. Изобр. Image Adjust

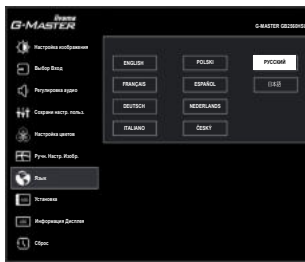


Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Настройка режима видео Video Mode Adjust	Полный экран	Расширение образа
	Соотн. Сторон ^{*2}	Расширение формата образа
	Dot By Dot ^{*2}	Вывести изображение в исходном формате и разрешении.
	17 inch	Вывод изображения в формате 17-дюймового экрана (5:4)
	19 inch	Вывод изображения в формате 19-дюймового экрана (5:4)
	19.5 inch	Вывод изображения в формате 19.5-дюймового экрана (16:9)
	21.5 inch	Вывод изображения в формате 21.5-дюймового экрана (16:9)
	23 inch	Вывод изображения в формате 23-дюймового экрана (16:10)
	23.6 inch	Вывод изображения в формате 23.6-дюймового экрана (16:9)
	24 inch	Вывод изображения в формате 24-дюймового экрана (16:9)

^{*2} Вариант недоступен при разрешении 16:9.



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	



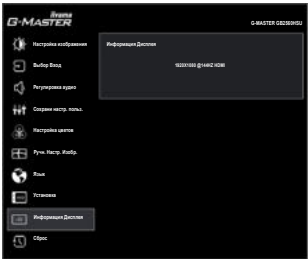
Установка Setup Menu



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 установить 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.	



Информация
Дисплея
Display Information

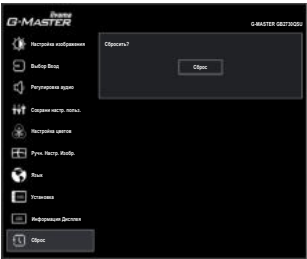


Информацию о актуально выбранном входе найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера.

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



Сброс
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 ◀.

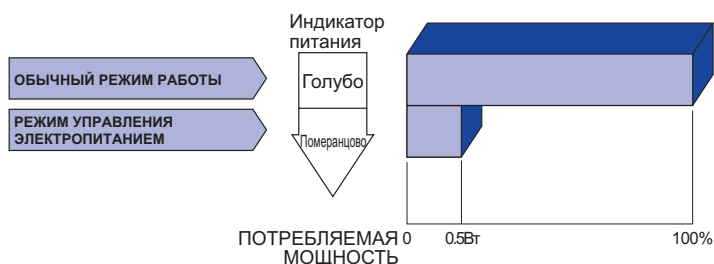
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

Регулирование потребления электроэнергии 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 регулирования потребления электроэнергии описан ниже. Необходимые настройки, включая установки таймера, должны производиться на компьютере. Информацию по конфигурированию этих настроек можно почерпнуть из руководства к вашей операционной системе.

■ Режим управления потреблением электроэнергии

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



ПРИМЕЧАНИЕ

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

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

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

Проблема

Проверьте

- | | |
|--|---|
| ① Изображение не появляется
(Индикатор питания не загорелся.)

(Индикатор питания синий.) | ☐ Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо.
☐ Питание включено.
☐ К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой). |
| (Индикатор питания синий.) | ☐ Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.
☐ Увеличьте контрастность и /или яркость.
☐ Компьютер включен.
☐ Сигнальный кабель подключен правильно.
☐ Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| (Индикатор питания оранжевый.) | ☐ Если монитор находится в режиме энергосбережения, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью.
☐ Компьютер включен.
☐ Сигнальный кабель подключен правильно.
☐ Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| ② Изображение не синхронизировано. | ☐ Сигнальный кабель подключен правильно.
☐ Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
☐ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| ③ Изображение не в центре экрана | ☐ Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| ④ Изображение слишком яркое или слишком темное. | ☐ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |

Проблема

Проверьте

- ⑤ Изображение дрожит.
 - ☐ Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.
 - ☐ Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- ⑥ Нет звука.
 - ☐ Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.).
 - ☐ Включен регулятор громкости .
 - ☐ Режим Mute (отключение звука) выключен.
 - ☐ Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора.
- ⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий
 - ☐ Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

Посетите наш вебсайт www.iiyama.com/recycle для получения указаний об утилизации монитора.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ

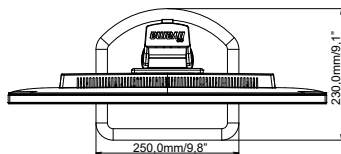
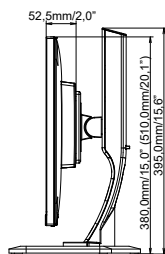
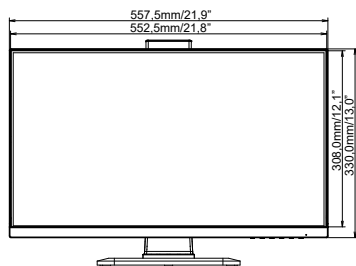
Категория раазмера		25"
ЖК-панели	Панель технология	TN
	Размер	Диагональ: 24,5" (62,2 см)
	Размер пикселя	0,283 мм (Ш) × 0,280 мм (В)
	Яркость	400cd/m ² (типичная)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 85°, Вверх/Вниз: 80° (в каждую сторону типичная)
	Время отклика	1 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов		Примерно 16.7 м
Частоты синхронизации		HDMI(без FreeSync) : Horizontal: 30,0-167,0kHz, Vertical: 50-144Hz HDMI(с FreeSync): Horizontal: 30,0-167,0kHz, Vertical: 40-144Hz DisplayPort(без FreeSync) : Horizontal: 30,0-167,0kHz, Vertical: 50-144Hz DisplayPort(с FreeSync): Horizontal: 30,0-167,0kHz, Vertical: 40-144Hz
Нативное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей
Максимальное разрешение		HDMI(без FreeSync): 1920 × 1080 144Hz HDMI(с FreeSync): 1920 × 1080 144Hz DisplayPort(без FreeSync) : 1920 × 1080 144Hz DisplayPort(с FreeSync): 1920 × 1080 144Hz
Входной разъем		HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Видеосигналы		HDMI, DisplayPort
Стандарт USB		USB2,0
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		543,74 мм W × 302,61 мм H / 21,4" W × 11,9" H
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А
Потребление энергии*1		21 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс
Габариты, масса		557,5 × 380,0 - 510,0 × 230,0 мм / 21,9 × 15,0 - 20,1 × 9,1" (W×H*2×D) 5,6кг / 12,34lbs
Угол наклона		Вверх: 22 градусов, Вниз: 5 градусов, Вправо/Влево по 45 градусов 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, CU

ПРИМЕЧАНИЕ

*1 периферийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

*2 Высота монитора без подставки.

РАЗМЕРЫ



() : Максимальная область регулировки

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	79,980kHz	75,020Hz	135,000MHz
1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
	166,442kHz	143,856Hz	332,883MHz