

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER G2450HSU

Модель: PL2450HS

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

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

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxx)

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

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2450HS

Страна изготовления: КИТАЙ

Правила и условия транспортировки:

Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию.

Правила и условия реализации: Без ограничений

- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
- Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.
- Как партнер ENERGY STAR® iiyama гарантирует, что данный продукт соответствует всем требованиям ENERGY STAR® по эффективному использованию энергии.
- Этот продукт соответствует стандарту ENERGY STAR® при использовании настроек «по умолчанию», и именно в этом случае достигается указанный режим энергосбережения. Изменение заводских настроек изображения по умолчанию или включение других функций приведет к увеличению энергопотребления, которое может превысить значения, необходимые для получения рейтинга ENERGY STAR®.
- Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ	3
ОЧИСТКА.....	3
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	4
ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	4
УСТАНОВКА	5
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ.....	6
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА.....	8
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	9
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА	9
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	10
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	11
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 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 10см (или 4 дюймов) от стен. При снятии наклонного крепления вентиляционные отверстия на задней стороне монитора могут быть заблокированы. Это может привести к перегреву монитора, возгоранию или повреждению. Удостоверьтесь в достаточной вентиляции при снятии 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 3000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 250 кд/м² (типичная)
- ◆ Поддерживает Технологию AMD FreeSync™
- ◆ Flicker Free
- ◆ Время отклика движущегося изображения 1 мс
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Стереодинамики 2 × 2 Вт
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm)
- ◆ 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* | ■ Кабель HDMI | ■ Кабель USB |
| ■ Шея Стойки | ■ Основание стойки с винтом | ■ Держатель кабелей |
| ■ 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, 0.75мм².

УСТАНОВКА

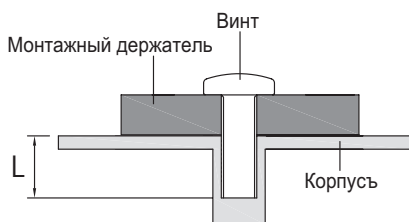
ВНИМАНИЕ

- 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 затяните винты М4 (4 шт.), длина «L» которой составляет 7 мм, чтобы закрепить монитор. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.



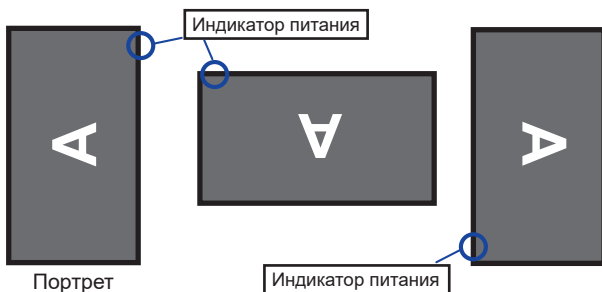
< ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА >

Монитор предназначен для использования в Пейзажном.

Правильно



Неправильно



УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

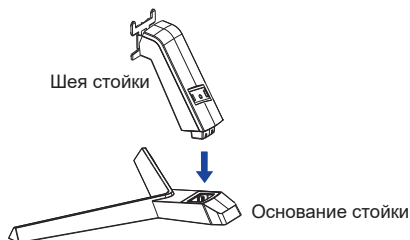
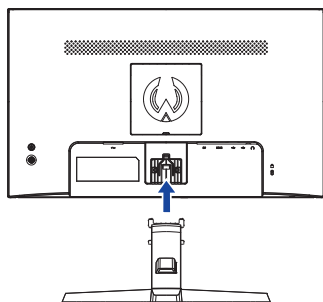
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 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>

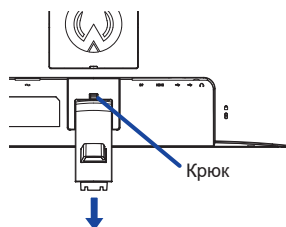
- ① Соедините подставку и основание крепления.
- ② Для крепления основания стойки к монитору используйте винт, который находится в комплекте поставки.
- ③ Поместите Держатель кабелей на свое место.*
- ④ Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор настол лицевой стороной вниз.
- ⑤ Придержите монитор и нажмите шея стойки.

ПРИМЕЧАНИЕ * Держатель кабеля не может быть удален после установки.

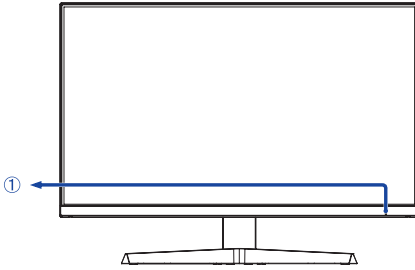


<Снятие>

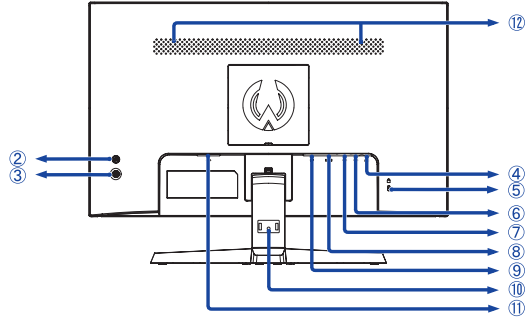
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор настол лицевой стороной вниз.
- ② Ослабьте пальцевой винт, чтобы снять Стойка-основание с Шея стойки.
- ③ Нажмите на крючок на задней панели монитора и снимите шея стойки с монитора.



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>



<Вид сзади>

- ① Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ Голубой: Нормальный режим работы
Оранжевый: Режим ожидания

- ② Выключатель питания (⏻)
③ Кнопка навигации [MENU]
- Вверх / i-Style Color [▲]
- Вниз / Выбор Вход [▼]
- Левая / ECO [◀]
- Правая / Громкость [▶]
④ Разъем для наушников (🎧)
⑤ Гнездо замка безопасности

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

- ⑥ Разъем USB-UP (🔌)
⑦ Разъем USB-DOWN (🔌 5V, 500mA)
⑧ Разъем HDMI (HDMI)
⑨ Разъем DisplayPort (DP)
⑩ Держатель кабелей
⑪ Разъем источника питания пер. тока (⚡: Переменный ток) (⎓)
⑫ Динамики

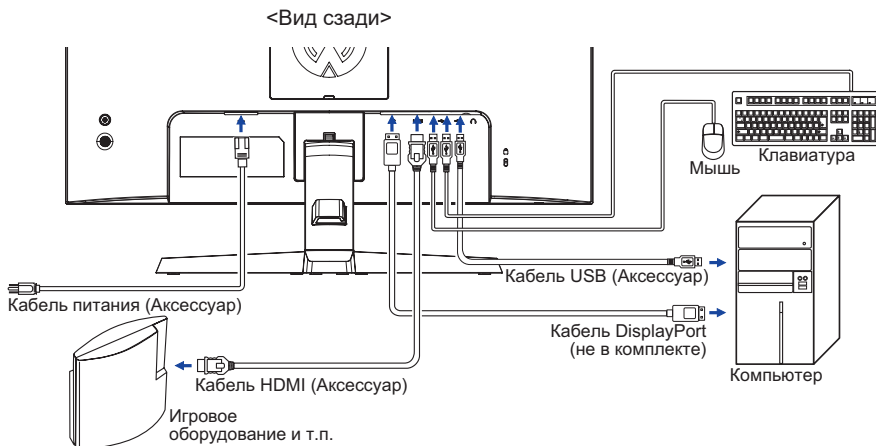
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- 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

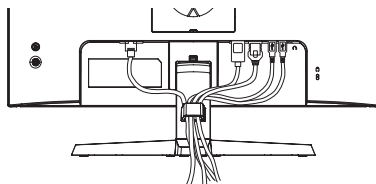
- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение 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]



[Держатель кабелей]

Проложите кабели через отверстие для кабелей чтобы распределить их.



УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

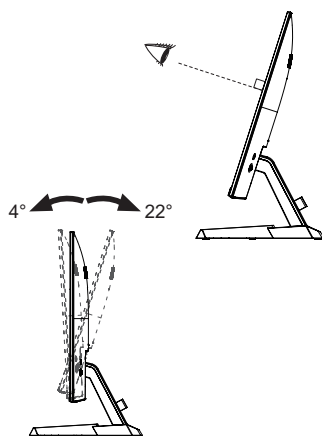
На стр. 25 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется посмотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении угла наклона.
- Вы можете изменить угол наклона монитора до 22° назад и 4° вперед.
- Для обеспечения максимально удобного положения тела при работе с монитором как устройством отображения информации для рабочей станции рекомендуется, чтобы угол наклона не превышал 10° . Скорректируйте угол наклона монитора в соответствии с вашими собственными предпочтениями.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла наклона. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла монитора не прижимайте пальцы или руки к подвижной части подставки.



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.

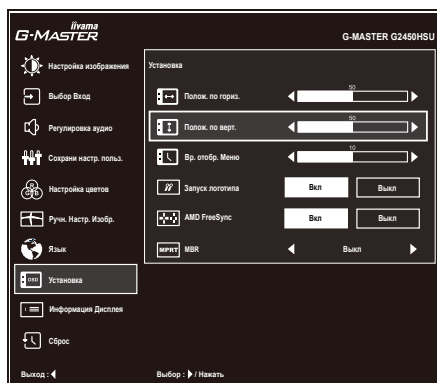
- 1 Нажмите кнопку MENU, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок ◀ / ▶.



- 2 Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите кнопку MENU. Затем с помощью кнопок ◀ / ▶ выделите требуемую пиктограмму настройки.
- 3 Заново нажмите кнопку MENU. Используйте кнопки ◀ / ▶ для выполнения соответствующих настроек и установок.
- 4 Нажмите кнопку ◀ 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 MENU. Затем выберите Полож. по верт. меню с помощью кнопок ◀ / ▶. Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку MENU.

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



Нажатие кнопки ◀ в конце работы запишет все введенные вами изменения.

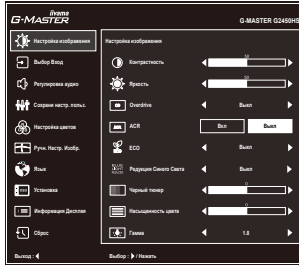
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 ◀.
- 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 Picture Adjust



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Контрастность *2,4 Contrast	Слишком темное Слишком яркое	
Яркость *1,2,4 Brightness	Слишком бледное Слишком интенсивное	
Overdrive *4 Overdrive	Выкл / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрейшего времени отклика.	
ACR *4 Adv. Contrast	Выкл	Обычная контрастность
	Вкл	Увеличенная контрастность
ECO *3,4 ECO Direct	Выкл	Обычно
	Режим 1	Фон или подсветка минимализован.
	Режим 2	Фон или подсветка на уровне ниже режим 1.
Редукция Синего Света *4 Blue Light Reducer Direct	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 *4 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 ACR, Контрастность и Яркость невозможна.
- *³ Если включен ACR, ECO выключено.
- *⁴ Если активирован i-Style Color, регулировка Контрастность, Яркость, Overdrive, ACR, ECO, Редукция Синего Света и Гамма невозможна.

Direct

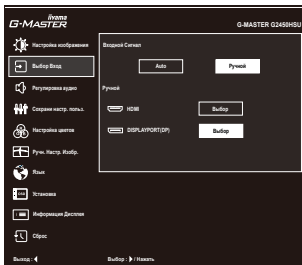
Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить экран настроек параметров, используя следующие операции с кнопками.

- ECO : Нажмите кнопку ◀ когда меню не отображается на экране.
- Редукция Синего Света : Нажмите и придержите кнопку ▲ 1-2 секунды когда меню не высветляется.



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.

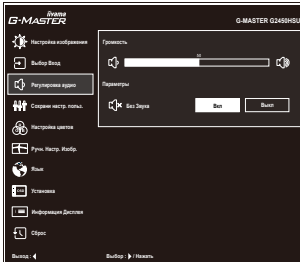
Direct

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

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



Регулировка аудио Audio Settings



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Громкость Volume	Слишком тихо Слишком громко	
Без Звук 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		

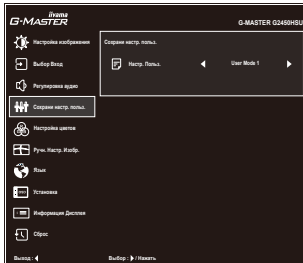
Direct

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

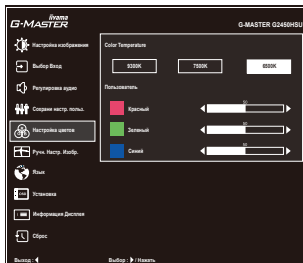
Монитор позволяет сохранять пользовательские настройки.

Среди настроек, которые могут быть сохранены:

Контрастность, Яркость, Overdrive, ACR, ECO, Громкость, Без Звука, Настройка цветов, i-Style Color, Резкость, Черный тюнер, Режим Дисплея



Настройка цветов * Color Settings



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Color Temperature Color Temperature	9300K	Классный цвет
	7500K	Нормальный цвет
	6500K	Теплый цвет
Пользователь User Preset	Красный	Слишком слабый Слишком сильный
	Зеленый	
	Синий	







* Если активирован i-Style Color или Редукция Синего Света, Настройка цветов отключены.



Ручн. 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 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	 
	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 Дисплея Video Mode Adjust	Полный экран	Расширение образа
	Соотн. Сторон* ²	Расширение формата образа

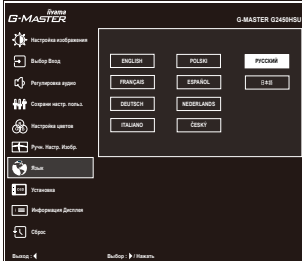
*¹ Если активирован Редукция Синего Света, i-Style Color отключены.

*² Вариант недоступен при разрешении 16:9.

Direct

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

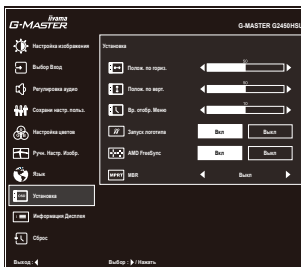
- i-Style Color : Нажимайте кнопку  когда меню не отображается.















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



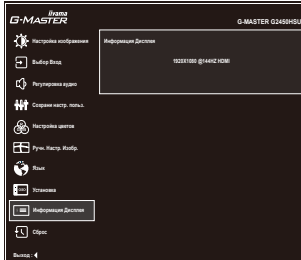
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Полож. по гориз. OSD Horizontal Position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	   
Полож. по верт. OSD Vertical Position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	   
Вр. отобр. Меню OSD Time	Можно установить время отображения ЭМ от 5 до 30 сек.	   
Запуск логотипа Opening Logo	Выкл	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.
	Вкл	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.
AMD FreeSync * ¹ AMD FreeSync	Выкл	Простр. FreeSync выключен.
	Вкл	Включить FreeSync.
MBR * ² MBR	Выкл. / +1 / +2 Это улучшит время отклика для движущегося изображения на ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрее времени отклика.	   

*¹ Если активирован MBR, AMD FreeSync невозможна.

*² Если включен AMD FreeSync, MBR невозможна.
Только для 75Hz.



Информация Дисплея Display Information

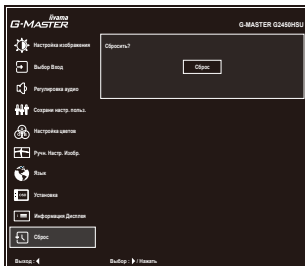


Информацию о актуально выбранном входа найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера.

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 MENU. 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 MENU.

<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 .

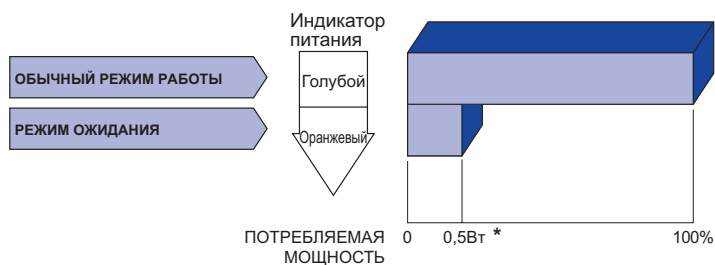
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

Этот продукт имеет функцию ожидания. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

Режим функция ожидания описан ниже. Необходимые настройки, включая установки таймера, должны производиться на компьютере. Информацию по конфигурированию этих настроек можно почерпнуть из руководства к вашей операционной системе.

■ Режим ожидания

При исчезновении поступающих от компьютера видеосигнал разверток, монитор входит в режим ожидания, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0,5Вт*. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режиме ожидания происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



* Когда устройства USB не подключены.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

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

Проблема

Проверьте

- ① Изображение не появляется

(Индикатор питания не загорелся.)

- Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо.
- Питание включено.
- К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой).

(Индикатор питания голубой.)

- Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.
- Увеличьте контрастность и /или яркость.
- Компьютер включен.
- Сигнальный кабель подключен правильно.
- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

(Индикатор питания оранжевый.)

- Если монитор находится в 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.

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 для получения указаний об утилизации монитора.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

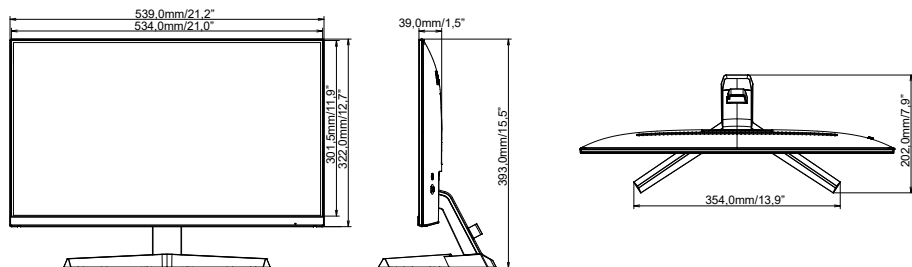
СПЕЦИФИКАЦИИ

Категория размера	24"	
ЖК-панели	Панель технология	VA
	Размер	Диагональ: 23,8" (60,3 см)
	Размер пикселя	0,274 мм (Ш) × 0,274 мм (В)
	Яркость	250cd/m ² (типичная)
	Контрастность	3000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 89 °, Вверх/Вниз: 89 ° (в каждую сторону типичная)
	MPRT	1 мс
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16.7 м	
Частоты синхронизации	Horizontal: 31,0-85,0kHz, Vertical: 48-75Hz	
Нативное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	1920 × 1080 75Hz	
Входной разъем	HDMI, DisplayPort	
Видеосигналы	HDMI, DisplayPort	
Стандарт USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)	
Количество портов USB	1 Upstream : Серия B	
Форма порта	2 Downstream : Серия A	
Разъем для наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	525,89 мм W × 295,81 мм H / 20,7" W × 11,6" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А	
Потребление энергии*	18 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс	
Габариты, масса	539,0 × 393,0 × 202,0 мм / 21,2 × 15,5 × 7,9" (W×H×D) 3,7кг / 8,2lbs	
Угол наклона	Вверх: 22 °, Вниз: 4 °	
Условия окружающей среды	При работе:	Темп.: от 5 до 35°C / от 41 до 95°F Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)
	При хранении:	Темп.: от -20 до 60°C / от -4 до 140°F Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE, ENERGY STAR®	

ПРИМЕЧАНИЕ

* Когда устройства USB не подключены.

РАЗМЕРЫ



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
	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
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz