

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *Pro Lite*

### LCD Monitor

#### *Pro Lite LH5551UHSB*

Модель: PL5551UH

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 0.75мм<sup>2</sup> или H05VVH2-F2 3G 0.75мм<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75мм<sup>2</sup>)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

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

Год производства : См. 6ое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL5551UH

Страна изготовления: КИТАЙ

Правила и условия транспортировки:

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

Правила и условия реализации: Без ограничений

- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
- Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.

# СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ .....	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ.....	5
ОЧИСТКА.....	5
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ .....	6
ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	6
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	6
РАСПАКОВКА.....	7
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОР .....	8
УСТАНОВКА .....	10
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :	
Пульт дистанционного управления .....	11
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	12
ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ .....	14
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....	17
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	20
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	21
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	23
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	31
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	32
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	33
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	34
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5551UHSB .....	34
РАЗМЕРЫ : ProLite LH5551UHSB.....	35
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	35

# 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.

#### **УСТАНОВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

При падении монитор может травмировать вас.

#### **НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ 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 шнур 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 монитора от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10 см (или 4 дюймов) от стен. 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 шнура 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.

## ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

Для избежания усталости глаз, не работайте на монитор 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.

### ИНФО

- 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 подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать. Выключите питание а затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.

- Данный ЖК-дисплей не предназначен для установки вне помещений.
- Этот ЖК-дисплей не предназначен для установки экраном вверх.
- Качество изображения может ухудшиться при использовании кабеля большей длины, чем кабель из комплекта поставки.

## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РЕЖИМОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Оптимальное время использования данного оборудования — 24 часа в сутки  
Монитор может использоваться в приложениях, требующих горизонтального/вертикального размещения.

## ОСТАТОЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Мы напоминаем, что все ЖК-экраны могут быть подвержены такому явлению, как выгорание или остаточное изображение. Такой эффект может возникать в случае, если на дисплее в течение длительного времени демонстрировались статичные изображения. Остаточные изображения ЖК-дисплеев — явление непостоянное, но демонстрации неподвижных изображений в течение длительного времени следует избегать.

Для устранения такого изображения выключите монитор на время, в течение которого на экране демонстрировалось предыдущее изображение. Если оно отображалось на экране в течение одного часа, и остаточное изображение появилось, рекомендуется выключить монитор на один час.

На всех широкоформатных дисплеях специалисты компании iiyama рекомендуют демонстрировать движущиеся изображения и использовать динамическую экранную заставку, включающуюся через регулярные промежутки времени при простое дисплея. Также можно отключать монитор, если он не используется.

Кроме того, снизить риск возникновения остаточного изображения можно с помощью функции FAN-on (при ее наличии), а также настроек Low Backlight (снижение яркости подсветки) и Low Brightness (снижение яркости изображения).

## ДЛИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОНИТОРА В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ

### ■ Появление остаточного изображения на ЖК-панели

Если на экране в течение нескольких часов демонстрируется статическое изображение, то вблизи электрода ЖК-дисплея накапливается остаточный электрический заряд, который является причиной возникновения следов первоначального изображения (эффект остаточного изображения).

Эффект остаточного изображения не является постоянным. Вместе с тем, при демонстрации статичного изображения в течение длительного времени в ЖК-дисплее будут накапливаться ионные примеси в границах изображения, и это явление может иметь постоянный эффект.

### ■ Рекомендации

Во избежание выгорания экрана и в целях увеличения срока службы монитор мы рекомендуем следующее.

1. Избегайте демонстрации статичных изображений в течение длительного времени, непрерывно и циклически меняйте статические изображения.
2. Отключайте монитор, если он не используется, с помощью пульта дистанционного управления, а также функций ожидания (управления питанием) или Schedule (задания графика работы).
3. Пожалуйста, проверьте настройки меню монитора для функций «Предотвр. остаточного изобр.» и активируйте их, когда они доступны. Это уменьшит эффект слипания изображения.
4. Если монитор установлен в условиях повышенной температуры или в замкнутом пространстве, используйте функции Cooling Fan (вентилятор охлаждения), Screen Saver (экранная заставка) или Low Brightness (снижение яркости изображения).
5. Предполагается, что при любом способе установки для монитора будет обеспечено достаточное качество вентиляции, при этом может потребоваться использование системы кондиционирования.
6. При длительной эксплуатации или при высокой температуре окружающей среды мы настоятельно рекомендуем применение активного охлаждения с помощью вентиляторов.

4 ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ИНФО

- 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 шнур и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.

### ОТМЕТКА

- В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой шнур из розетки перед очисткой дисплея.

### ИНФО

- 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 3840 × 2160
- ◆ Высокая контрастность 1200:1 (Типичное) / Высокая яркость 800 кд/м<sup>2</sup> (Типичное)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ PC Slot для SDM-L
- ◆ Стереодинамики  
2 × 10 Вт
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (400мм×400мм)

## 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.

- Сетевой кабель питания\*
- Кабель HDMI
- Кабель RS-232C
- Пульт дистанционного управления
- Батарея (2 шт)
- Винт для NUC (4 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, 0.75мм<sup>2</sup>.

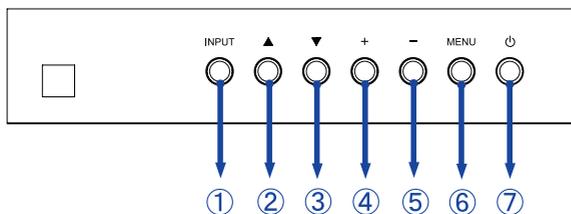
## РАСПАКОВКА

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для переноса монитора нужно как минимум 2 человека, в случае их нехватки монитор может упасть и привести к серьезной травме.

# ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОР

## <Боковой Контроллер>

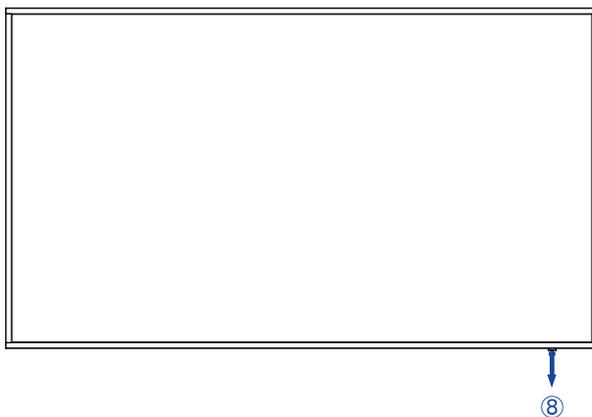


①	INPUT	Кнопка Вход сигнала
②	▲	Кнопка Наверх
③	▼	Кнопка Вниз
④	+	+ кнопка
⑤	-	- кнопка
⑥	MENU	Кнопка Меню
⑦	⏻	Кнопка Power

**Enter** : Кнопка Меню / +

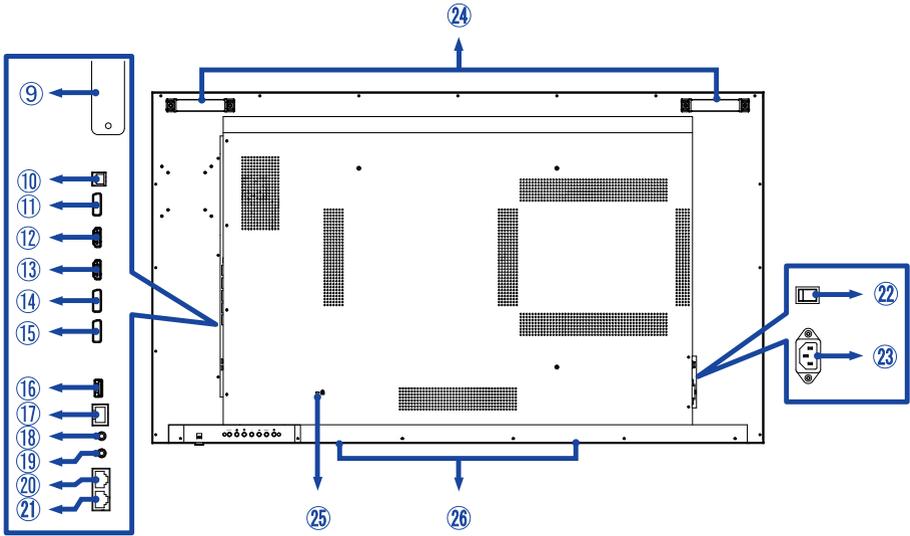
**Return(Exit)** : Кнопка - / Вход сигнала

## <Вид спереди>



⑧	Remote Sensor	Датчик пульта управления	
	Power Indicator	Green	Постоянный свет : нормальный режим работы
		Red Flashing fast	Если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере.
		Red Flashing slow	Когда включено РАСПИСАНИЕ.
	Red	Выключение	

<Вид сзади>



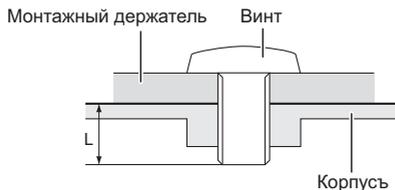
⑨	PC Slot для SDM-L		
⑩	SPDIF OUTPUT	SPDIF	Разъем SPDIF
⑪	DP OUT	DisplayPort	Разъем DisplayPort
⑫	HDMI1	HDMI	Разъем HDMI
⑬	HDMI2	HDMI	Разъем HDMI
⑭	DP1	DisplayPort	Разъем DisplayPort
⑮	DP2	DisplayPort	Разъем DisplayPort
⑯	SERVICE	USB2.0 (5V, 500mA)	Вход USB
⑰	LAN	RJ45	Разъем RJ45
⑱	IR IN	IR	Разъем IR
⑲	IR OUT	IR	Разъем IR
⑳	RS232C IN	RJ45	Разъем RS232C
㉑	RS232C OUT	RJ45	Разъем RS232C
㉒	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Главный Включатель Питания
㉓	AC IN	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока ( ~ : Переменный ток ) ( ~ ) (AC-IN)
㉔	Handles		Рукоятки
㉕	Keyhole for Security Lock		Гнездо замка безопасности
㉖	Speakers		Динамики

## УСТАНОВКА

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Следуйте руководству крепления, которое Вы выбрали. В случае вопросов обращайтесь к квалифицированному сервисному персоналу.
- Для перемещение монитора требуются как минимум два человека.
- До установки монитора убедитесь в том, что стена достаточно мощна для крепления данного крепежа и веса.

### [МОНТАЖ НА СТЕНЕ]

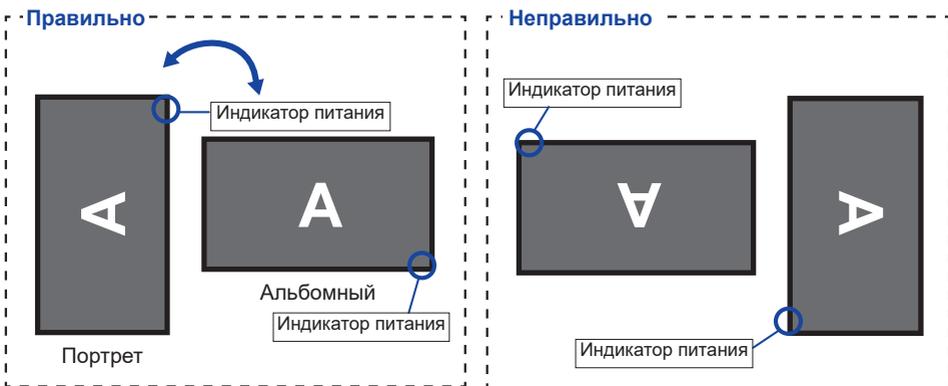


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

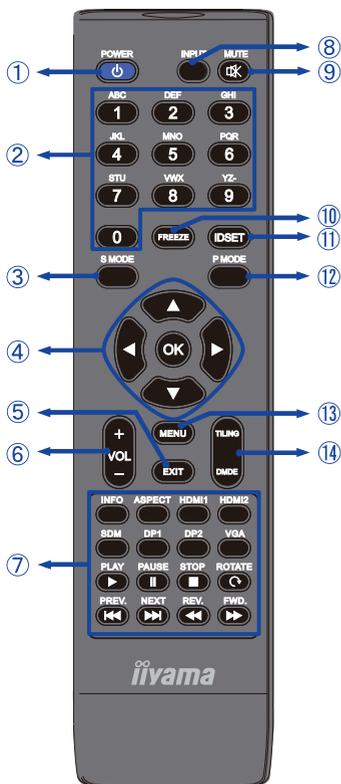
В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и затяните винты M8 (4 шт.), длина «L» которой составляет 15 мм, чтобы закрепить монитор. Использование винта монитора может привести к электрошоку или повреждению дисплея вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

### [Ориентация экрана]

Монитор предназначен для использования как в пейзажном, так и в портретном режиме.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



①		Включение питания / режим ожидания
②	NUMBER	Введите цифры
③	S MODE	Не доступны для данной модели.
④		Навигация по сабменю и настройкам. ▲: Кнопка Наверх ▼: Кнопка Вниз ◀: Левая кнопка ▶: Правая кнопка,
	OK	Подтверждение сделанного выбора или сохранение изменений.
⑤	EXIT	Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.
⑥	VOL - / +	VOLUME-: Увеличение громкости звука. VOLUME+: Уменьшение громкости звука.
⑦	[PLAY]	Прямое меню и ввода. -INFO -ASPECT -INPUT (HDMI1/HDMI2/SDM/DP1/DP2)  Только для контрольного оборудования CEC ▶ : Воспроизведение    : Пауза ■ : Стоп ↺ : Повернуть ◀◀ : Назад ▶▶ : Следующий ◀◀ : Назад ▶▶ : Вперед
⑧	INPUT	Выбирает вход. Нажмите кнопку ◀ или ▶, для того чтобы выбрать HDMI1, HDMI2, SDM, DP1 или DP2. Нажмите кнопку [OK] для подтверждения и выхода.
⑨	MUTE	Когда меню не отображается на экране, клавиша выполняет функцию отключения звука.
⑩	FREEZE	Не доступны для данной модели.
⑪	ID SET	Не доступны для данной модели.
⑫	P MODE	Не доступны для данной модели.
⑬	MENU	Показать главное меню OSD.
⑭	TILING / DMDE	TILING : Включите настройки видеостены. DMDE : Отключите настройку видеостены.

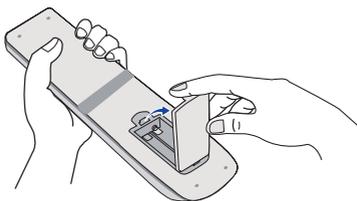
## УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

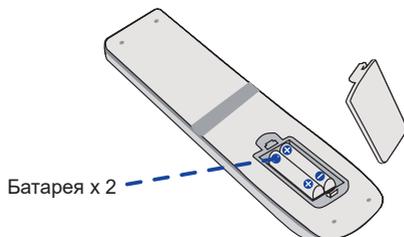
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Всегда используйте для пульта батареи, указанные в руководстве.
- Не устанавливайте вместе старые и новые батареи.
- При установке батареи, убедитесь, что полярность соблюдена ("+" и "-" на батарее).
- Немедленно извлеките разряженные батарейки, чтобы предотвратить протечку и попадание жидкости в батарейный отсек.
- Использованные батареи или электролиты, которые в них находятся могут вызвать пятна, возгорание или привести к травме.

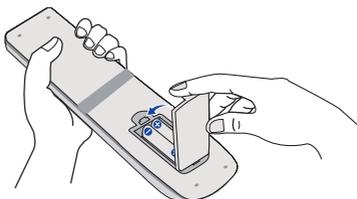
- ① Нажмите и сдвиньте крышку батарейного отсека, чтобы открыть его.



- ② Вставьте две новые батареи AAA, соблюдая полярность (+ и -), как указано на пульте дистанционного управления.



- ③ Закройте крышку батарейного отсека.



**ИНФО**

- При извлечении батарей следуйте приведенным выше инструкциям.
- Поменяйте батареи в пульте управления на новые когда пульт не работает близко при мониторе. Используйте исключительно сухие батарейки AAA. В случае использования батареи неправильного типа существует опасность взрыва.
- Используйте пульт управления держа его напротив датчика пульта управления монитора.
- Пульты дистанционного управления других производителей не будут работать с этим монитором. Используйте ТОЛЬКО предоставленный в комплекте пульт дистанционного управления.
- Использованные батареи необходимо сдать в соответствующий приемный пункт по переработке электрического и электронного оборудования.
- Батареи не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, солнечному свету, пожару или тому подобному.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батареи.

## ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ

### ■ Включите монитора

Когда вы нажмете на выключатель питания на мониторе или на пульте дистанционного управления, монитор будет включен, а индикатор питания начнет светиться Зеленый. Когда вы нажмете на выключатель питания на мониторе или на пульте дистанционного управления, монитор будет выключен, а индикатор питания начнет светиться Красный.

Чтобы включить монитор, снова нажмите на выключатель питания.

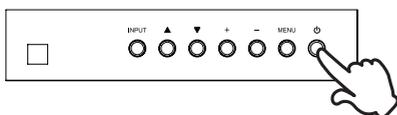
### ИНФО

Даже, когда задействован режим ожидания или когда монитор был отключен с помощью выключателя питания, он продолжает потреблять незначительное количество электроэнергии. Чтобы избежать ненужного расхода электричества, отсоединяйте кабель питания от источника питания, когда монитор не используется в течение длительного периода времени, например, ночью.

[дистанционного управления]



[Монитор]



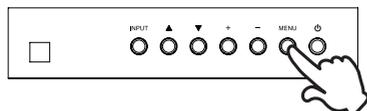
### ■ Отображение меню настроек

Данная страница меню появляется на экране после нажатия на кнопку MENU на мониторе или на пульте дистанционного управления. Данная страница меню исчезает с экрана после нажатия на кнопку EXIT на пульте дистанционного управления.

[дистанционного управления]



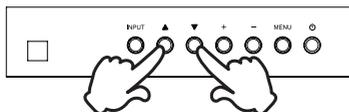
[Монитор]



### ■ Перемещение курсора по вертикали

Когда на экране отображается страница меню, выбор настроек может осуществляться нажатием на кнопку ▲ / ▼ на мониторе или на пульте дистанционного управления.

[Монитор]



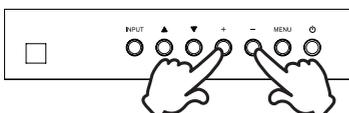
[дистанционного управления]



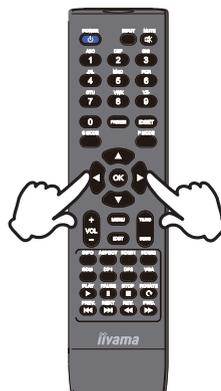
### ■ Перемещение курсора по горизонтали

Когда на экране отображается страница меню, выбор меню или настроек, а также внесение изменений в настройки может осуществляться нажатием кнопки - / + на мониторе или на кнопки ◀ / ▶ на пульте дистанционного управления.

[Монитор]



[дистанционного управления]



## ■ Настройка громкости

Когда на экране не отображается страница меню, изменение громкости осуществляется нажатием на кнопку - / + на мониторе или на пульте дистанционного управления.

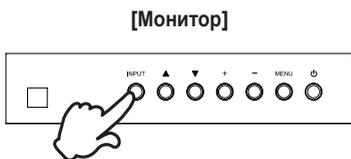


[дистанционного управления]



## ■ Переключение между источниками сигнала

Переключение осуществляется последовательными нажатиями на кнопку INPUT на мониторе или на пульте дистанционного управления.



[дистанционного управления]



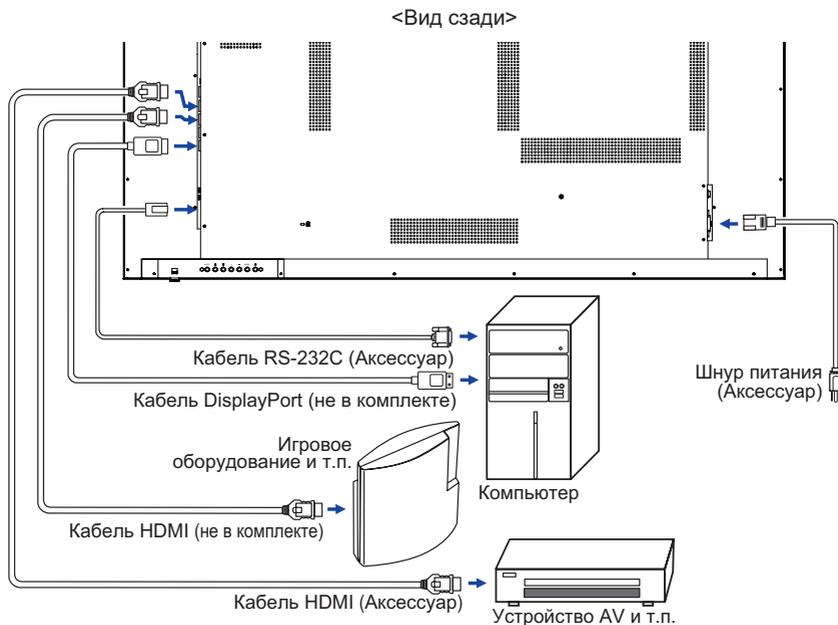
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 С помощью RS-232C кабеля подключите монитора к компьютеру.
- 4 Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор (Главный Включатель Питания и Выключатель питания) и компьютер.

### ИНФО

- 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, предназначенные для затяжки вручную, 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.

[Пример подключения]

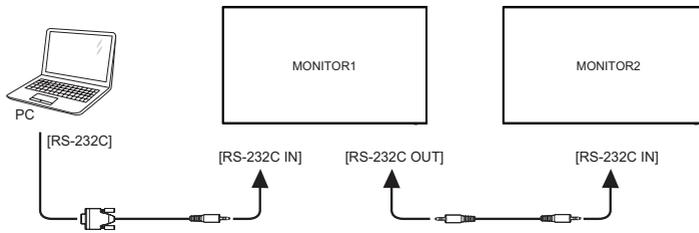




## [ Последовательное соединение ]

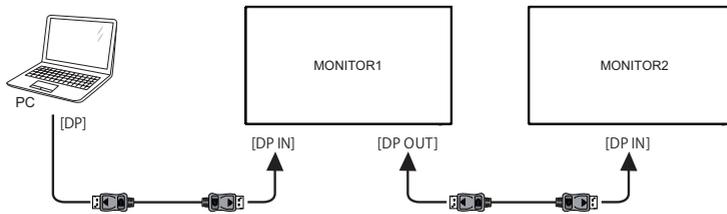
### ■ Контроль подключения монитора

#### RS-232C



### ■ Цифровое подключение видео

#### DisplayPort

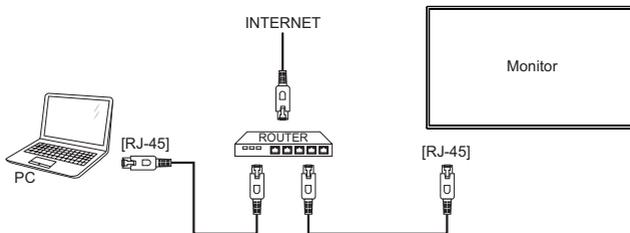


## [ Настройка сети ]

1. Включите роутер и включите его систему DHCP.
2. Подключите роутер к этому монитору с помощью кабеля Ethernet.
3. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ, затем выберите Setup (Настройка).
4. Выберите "Connect to network" (подключиться к сети), затем нажмите клавишу "Ok".
5. Следуйте появляющимся на экране инструкциям для установки сети.
6. Ожидайте для поиска сетевого подключения.
7. Если будет предложено, примите "лицензионное соглашение с конечным пользователем".

### ИНФО

Подключение экранированного кабеля категории Cat-5 Ethernet соответствует директиве по электромагнитной совместимости.



## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 35 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

# РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 35 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

- 1 Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления или на мониторе, чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок ▲ / ▼ на пульте дистанционного управления или на мониторе.

Изобраз.	Яркость	90
Цвет	Контрастность	50
Звук	Резкость	0
OSD	Ур. черного	50
Мозаика	Выбор гаммы	2.2
Конфиг. 1	ACR	Выкл.
Конфиг. 2	Overdrive	Выкл.
Дополнит.	Соотнош. Сторон	Полный

- 2 Выберите пункт меню, соответствующий параметру, который необходимо настроить. Нажмите кнопку ОК на пульте дистанционного управления или кнопку + на мониторе, чтобы перейти в соответствующий пункт меню. После этого используйте кнопку ▲ / ▼ на пульте дистанционного управления или на мониторе, чтобы выделить тот параметр, который необходимо отрегулировать.
- 3 Заново нажмите кнопку ОК на пульте дистанционного управления или кнопку + на мониторе. Используйте кнопки ◀ / ▶ на пульте дистанционного управления или кнопку + / - на мониторе для выполнения соответствующих настроек и установок.
- 4 Нажмите кнопку EXIT на пульте дистанционного управления или кнопку MENU на мониторе, чтобы покинуть меню, при этом все только что сделанные вами настройки автоматически будут сохранены.

Например, для корректировки вертикального положения экранного меню выберите пункт меню "OSD". Нажимайте кнопку ОК на пульте дистанционного управления или кнопку + на мониторе. Затем выберите параметр "Положение (B)" с помощью кнопок ▲ / ▼ на пульте дистанционного управления или на мониторе.

Изобраз.	Положение (Г)	50
Цвет	Положение (B)	50
Звук	Прозрачность OSD	0
OSD	Выход из меню OSD	30s
Мозаика	Повер. Экр. меню	Альбомный
Конфиг. 1	Язык	Русский
Конфиг. 2	Выкл. питание	60s
Дополнит.		

Используйте кнопки ◀ / ▶ на пульте дистанционного управления или кнопку + / - на мониторе чтобы изменить настройки вертикального положения экранного меню. При этом должно изменяться вертикального положения экранного меню всего дисплея соответствующим образом.



В заключении нажмите кнопку EXIT на пульте дистанционного управления или кнопку MENU на мониторе, меню закроется, а все изменения будут сохранены в памяти.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой кнопки EXIT на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на мониторе.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.
- Все Настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

## СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Изображ. Picture	Изображ.	Яркость 90
	Цвет	Контрастность 50
Яркость* Brightness	Слишком бледное	➡
	Слишком интенсивное	⬅
Контрастность Contrast	Слишком темное	➡
	Слишком яркое	⬅
Резкость Sharpness	Слишком мягко	➡
	Слишком диез	⬅
Ур. черного Black level	Черный слишком темный	➡
	Черный слишком яркий	⬅
Выбор гаммы Gamma selection	Возможность настроек Гамма. 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4	
	Выкл.	Обычная контрастность
ACR ACR	Вкл.	Увеличенная контрастность
	<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> ACR настраивает яркость и повышает контрастность в зависимости от образа или движения на дисплее. Контрастность, Яркость, i-Style Color, Эконом, Gamma и Цв. темп. не могут быть настраиваны когда ACR включен.	
Overdrive Overdrive	Выкл.	Типовое время отклика
	Мягкий	Увеличенное время отклика
	Острое	Увеличенное время отклика
Соотнош. Сторон Aspect	Полный	Полноэкранный режим
	Соотнош. Сторон	Расширение формата образа

\* Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким. Регулировка яркости отключена, если включена функция сбережения яркости панели.

## Цвет Color

Изобраз.	Цв. темп.	9300K
Цвет	Регулировка цвета	
Звук		
OSD		
Мозаика		
Конфиг. 1		
Конфиг. 2		
Дополнит.		

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Цв. темп. Color temperature	6500K	
	7500K	
	9300K	
	11000K	
	Исходный (Исходная цветовая температура)	
	Пользователь	
Регулировка цвета Color control	Установить цвет пользователя.	
	Красный	Слишком слабый
	Зеленый	
	Синий	Слишком сильный
		

## Звук Audio

Изобраз.	Громкость	30
Цвет	Без звука	Выкл.
Звук	Макс. громкость	100
OSD	Мин. громкость	0
Мозаика		
Конфиг. 1		
Конфиг. 2		
Дополнит.		

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Громкость Volume	Слишком тихо	
	Слишком громко	
Без звука Mute	Выкл.	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.
	Вкл.	Временное отключение звука.
Макс. громкость Maximum volume	Установить максимальную громкость.	
Мин. громкость Minimum volume	Установить минимальную громкость.	

# OSD OSD

Изобраз.	Положение (Г)	50
Цвет	Положение (В)	50
Звук	Прозрачность OSD	0
	Выход из меню OSD	30s
OSD	Повер. Экр. меню	Альбомный
Мозаика	Язык	Русский
Конфиг. 1	Выкл. питание	60s
Конфиг. 2		
Дополнит.		

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать		
Положение (Г) H position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	   		
Положение (В) V position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	   		
Прозрачность OSD OSD Transparency	Прозрачный фон экранного меню. 0 / 1 / 2 / 3 / 4			
Выход из меню OSD OSD turn off	Можно установить время отображения ЭМ от 5 до 60 сек.	   		
Повер. Экр. меню OSD Rotation	Альбомный	Вывести экранное меню в ландшафтном режиме.		
	Портретный	Вывести экранное меню в портретном режиме.		
Язык Language	English	Английский	Polski	Заполированность
	Español	Испанский	Nederlands	Голландский
	Français	Французский	Česky	Чешский
	Deutsch	Немецкий	Русский	Русский
	Italiano	Итальянский	日本語	Японский
Выкл. питание Power Off	Установите, когда выключать монитор. 60s / 3min / 5min / 10min			

# Мозаика \*1 Tiling

Изобраз.	Мозаика	Отключить
Цвет	Г- мониторы	1
Звук	В- мониторы	1
OSD	Положение (Г)	1
	Положение (В)	1
	Заполнение (Г)	0
	Заполнение (В)	0
Конфиг. 1	Композ. кадра.	Выкл.
Конфиг. 2	Включение задерж	Выкл.
Дополнит.		

Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Мозаика Tiling	Отключить	Отключение мозаика.	  
	Включить	Включение мозаика.	
Г- мониторы H monitors	Устанавливает количество мониторов, используемых в горизонтальном положении.		  
В- мониторы V monitors	Устанавливает количество мониторов, используемых в вертикальном положении.		  
Положение (Г) H Position	Определяет горизонтальное положение матрицы экрана.*2		  
Положение (В) V Position	Определяет вертикальное положение матрицы экрана.*2		  
Заполнение (Г) H Fill	Определяет горизонтальное положение Композ. кадра.		  
Заполнение (В) V Fill	Определяет вертикальное положение Композ. кадра.		  
Композ. кадра. Frame comp.	Выкл.	Композ. Кадра выключен.	  
	Вкл.	Монитор скорректирует изображение, чтобы компенсировать ширину обрамления для точного отображения.	
Включение задерж Switch on delay	Настройка время задержки включения (в секундах) позволяет последовательно включить каждый монитор по ID номеру, Выкл.(0) - Авто(1 - 10) секунд		

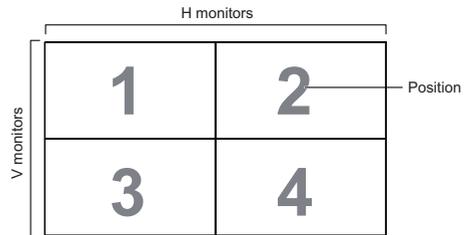
\*1 С помощью этой функции вы можете создать единую матрицу экранов (видеостену), которая включает в себя до 100 мониторов (до 10 по вертикали и 10 по горизонтали). Однако качество изображения может ухудшиться, скорость отображения может снизиться, могут возникнуть помехи и изображения могут отображаться неправильно. Рекомендуется, чтобы матрица экрана была настроена на максимум 5 x 5 конфигураций экрана (25 мониторов).

\*2 Матрица экрана

Пример: 2 x 2 матрица экрана (4 монитора)

H мониторы = 2 монитора

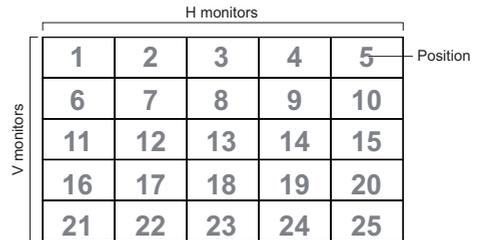
V мониторы = 2 монитора



Пример: 5 x 5 матрица экрана (25 монитора)

H мониторы = 5 монитора

V мониторы = 5 монитора



## Конфиг. 1 Configuration1

Изображ.	Состояние при вкл.	Принудит. вкл.
Цвет	Предотвр. остаточного изобр.	Вкл.
Звук	RS232 маршрут.	RS232
OSD	Реж. ожидания	Отключить
Мозаика	Загрузочный источник	Послед. ввод
Конфиг. 1	Индик. Питания	Вкл.
Конфиг. 2	Заводские настройки	
Дополнит.		

Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Состояние при вкл. Switch on state	Выкл. питание	Монитор останется выключенным, если шнур питания будет подключен к розетке.	
	Принудит. вкл.	Монитор включится, если шнур питания будет подключен к розетке.	
	Последний Статус	При извлечении или замене шнура питания монитор вернется к предыдущему состоянию питания (вкл. / Выкл. / Режим ожидания).	
Предотвр. остаточного изобр. Anti Image Retention	Выкл.	Функция Anti burn-in (защита от выгорания пикселей) выключена	
	Вкл.	Функция Anti burn-in (защита от выгорания пикселей) включена	
RS232 маршрут. RS232-routing	Выберите порт сетевого управления. RS232 / LAN → RS232		
Реж. ожидания Standby control	Отключить	Отключение Реж.ожидания.	
	Включить	Включение Реж.ожидания	
Загрузочный источник Boot on source	Выберите источник входного сигнала при запуске. HDMI1 / HDMI2 / SDM* / DP1 / DP2 / Послед.ввод		
Индик. Питания Power LED light	Выкл.	Индикатор питания выключен.	
	Вкл.	Индикатор питания включен.	
Заводские настройки Factory reset	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.	
	Сброс	Восстановление заводских настроек.	

\* Можно использовать только при установленном SDM.

## Конфиг. 2 Configuration2

Избрав.	Эмблема	Выкл.
Цвет	ID монитора	1
Звук	Нагрев	
OSD	Данные о мониторе	
Мозаика	ИК-пульт	
Конфиг. 1	Упр. с клав.	
	Версия HDMI	HDMI2.0
	Версия DP	DP1.2
	Конфиг. 2	
Дополнит.		

Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Эмблема Logo	Выкл.	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.	
	Вкл.	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.	
ID монитора Monitor ID	Установить ID дисплея. 1 - 255		
Нагрев Heat status	Эта функция позволяет в любое время проверить тепловое состояние дисплея.		
Данные о мониторе Monitor information	Отображает информацию о вашем мониторе, включая название модели, серийный номер, часы работы и версию ПО.		
ИК-пульт IR control	Выберите режим работы пульта дистанционного управления, когда несколько мониторов подключены через соединение RS232C.		
	Разблокировка* <sup>1</sup>	Разблокировать пульт дистанционного управления.	
	Блокир. все	Заблокировать всё на пульте дистанционного управления.	
	Блок. все, кр.громк.	Заблокировать всё, кроме громкости на пульте дистанционного управления.	
	Блок. все, кр. пит.	Заблокировать всё, кроме питания на пульте дистанционного управления.	
	Заблок.все,кроме PWR/VOL	Заблокировать всё, кроме питания и громкости на пульте дистанционного управления.	
Упр. с клав. Keyboard control	Блокировка функции клавиатуры. (Управляющие клавиши)		
	Разблокировка* <sup>2</sup>	Разблокировать клавиатуры управления.	
	Блокир. все	Заблокировать всё на клавиатуры управления.	
	Блок. все, кр.громк.	Заблокировать всё, кроме громкости на клавиатуры управления.	
	Блок. все, кр. пит.	Заблокировать всё, кроме питания на клавиатуры управления.	
	Заблок.все,кроме PWR/VOL	Заблокировать всё, кроме питания и громкости на клавиатуры управления.	
Версия HDMI* <sup>3</sup> HDMI Version	Установите версию HDMI. 1.4 / 2.0		
Версия DP* <sup>4</sup> DP Version	Установите версию DisplayPort. 1.1 / 1.2		

\*1 Чтобы разблокировать, нажмите и удерживайте кнопку INFO на пульте дистанционного управления в течение 6 секунд.

\*2 Чтобы разблокировать, удерживайте кнопку + и кнопку ▲ на мониторе более 3 секунд. Тоже самое для блокировки управления.

\*3 Пригодно только для входа HDMI.

\*4 Пригодно только для входа DisplayPort.

## Дополнит. Advanced option



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Дата и время Date & Time	Установите день недели и время. Понедельник / Вторник / Среда / Четверг / Пятница / Суббота / Воскресенье			
Расписание работы Schedule	Календарный график		Можно установить до 7 расписаний.	
	Расписание работы 1/2/3/4/5/6/7	Enable	Включить / отключить расписание. <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Если заданное конфликтует с другим списком или пусто, то вы не можете включить расписание.	
		Время начала	Установить время начала.	
		Время окончания	Установить время окончания.	
		Дни недели	Установить день недели. ВОС / ПОН / ВТО / СРЕ / ЧЕТ / ПЯТ / СУБ	
HDMI with One Wire HDMI with One Wire	Выкл.	HDMI with One Wire выключен.		
Автопоиск сигнала *1 Auto signal detection	Вкл.	Управление всеми устройствами, подключенными через кабель HDMI, с одного пульта ДУ.		
	Выкл.	Отключение Автопоиск сигнала.		
	Все *2	Автоматическое обнаружение всех источников, если на входе по умолчанию нет сигнала, и автоматический выбор доступного сигнала.		
	Отказоустойчивость	Автоматическое обнаружение источников в заданном пользователем порядке при отсутствии сигнала на входе по умолчанию и автоматический выбор доступного сигнала.		
Режим ожидания *3 Standby Mode		Кнопка отключения питания	Нет сигнала	WOL
	Режим1	DC выкл	DC выкл	Вкл.
	Режим2	Не доступны для данной модели.		
	Режим3	Подсветка выключена	Подсветка выключена	Выкл.
	Режим4	Подсветка выключена	Подсветка включена, покажет "нет сигнала"	Выкл.
Обновление ПО FM upgrade	Обновление прошивки.			

\*1 Дисплей автоматически определяет и выбирает доступный источник сигнала.

\*2 Порядок обнаружения: HDMI1 → HDMI2 → SDM → DP1 → DP2

\*3 Если для параметра «Режим ожидания» установлено значение «Режим 3» или «Режим 4», подсветка отключается, но SDM продолжает работать.

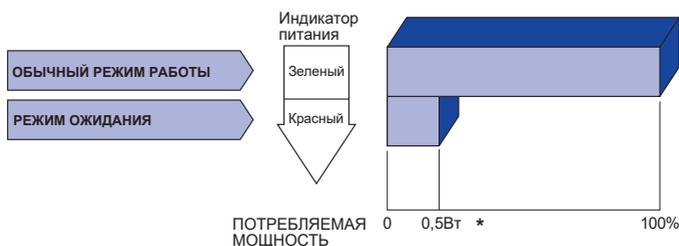
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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 0,5 Вт\*. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться красным цветом. Возврат из режима ожидания происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



\* Когда устройства USB не подключены.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

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

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

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

## Проблема

## Необходимо проверить

- ① **Отсутствует изображение.**  
(Индикатор питания не загорелся.)
- Питающий кабель плотно вставлен в гнездо.
  - Выключатель включен (ON).
  - Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.
- (Индикатор питания зеленый.)
- Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши.
  - Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость).
  - Компьютер включен.
  - Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
  - Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- (Индикатор питания красный.)
- 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 дисплея.
- 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.
  - Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.
  - 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.
- ⑧ **Слышен странный звук.**
- Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.

## 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 дисплея.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

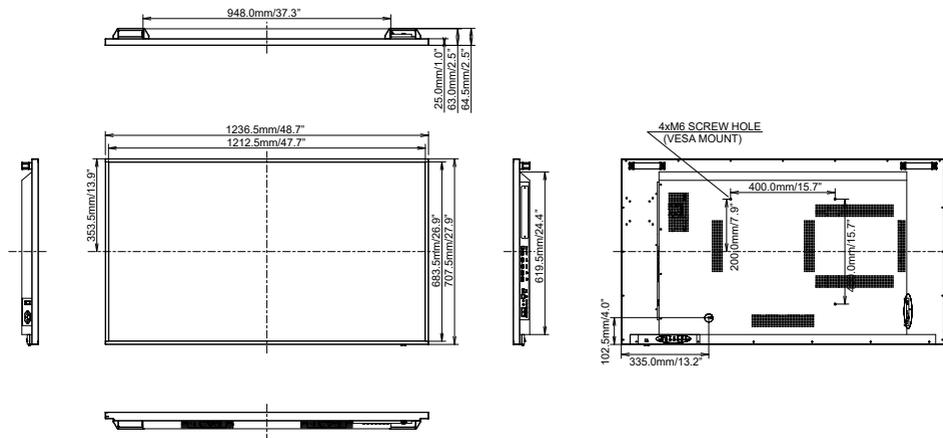
## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5551UHSB

Категория размера	55"	
ЖК-панели	Панель технология	ADS
	Размер	Диагональ: 138,8см (54,6")
	Размер пикселя	0,315 мм (Ш) × 0,315мм (В)
	Яркость	800cd/m <sup>2</sup> (Типичное)
	Контрастность	1200 : 1 (Типичное)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)
Время отклика	8 мс (Типичное: серый к серому)	
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 1,07 G	
Частоты синхронизации	Гориз: 15,0-160,0 кГц, Верт: 23-86 Гц	
Нативное разрешение	3840 × 2160, 8,3 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	3840 × 2160 60Hz	
Входной разъем	HDMI × 2, DisplayPort × 2	
PC Slot	Intel® SDM-L	
LAN	RJ45	
Последовательный порт	RS-232C In/Out RJ45	
Видеосигналы	Цифровой: HDMI, DisplayPort	
Разъем IR	IR In/Out	
Разъем USB	USB2.0(DC5V, 500mA) (Сервисный порт) × 2	
Выход разъем	DisplayPort × 1	
Динамики	Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	1209,6 мм W × 680,4 мм H / 47,6" W × 26,8" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 3,5А	
Потребление энергии*	183 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс	
Габариты, масса	1236,5 × 707,5 × 64,5 мм / 48,7 × 27,9 × 2,5" (W×H×D) 26,6кг / 58,6lbs	
Условия окружающей среды	При работе:	Темп. от 0 до 40°C / от 32 до 104°F Влажность от 20 до 80% (без конденсата)
	При хранении:	Темп. от -20 до 60°C / от 4 до 140°F Влажность от 5 до 95% (без конденсата)
Сертификация	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Когда устройства USB не подключены.

## РАЗМЕРЫ : ProLite LH551UHSB



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Timing		fH(KHz)	V(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	DisplayPort1	DisplayPort2
VESA	VGA 640x480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○
	SVGA 800x600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○
	XGA 1024x768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	○
	WXGA 1280x768	47.8	60.0	79.500	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366x768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	○
	CVT 1400x900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	○
	WSXGA 1680x1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○
4K 3840x2160	67.5	30.0	297.000	○	○	○	○	
	135.0	60.0	594.000	○	○	○	○	
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○	○	○
SD	NTSC-M	15.7	60.0	13.500	○	○	○	○
	NTSC-J	15.7	60.0	13.500	○	○	○	○
	PAL-BDGIH	15.7	60.0	13.500	○	○	○	○
	480i	60Hz	15.7	60.0	13.500	○	○	○
	576i	50Hz	15.6	50.0	13.500	○	○	○
	480p	60Hz	31.5	60.0	27.000	○	○	○
	576p	50Hz	31.3	50.0	27.000	○	○	○
HD	720p	50Hz	37.5	50.0	74.250	○	○	○
		60Hz	45.0	60.0	74.250	○	○	○
	1080i	50Hz	28.1	50.0	74.250	○	○	○
		60Hz	33.8	60.0	74.250	○	○	○
	1080p	50Hz	56.3	50.0	148.500	○	○	○
		60Hz	67.5	60.0	148.500	○	○	○

\* ○ означает поддержку режима.