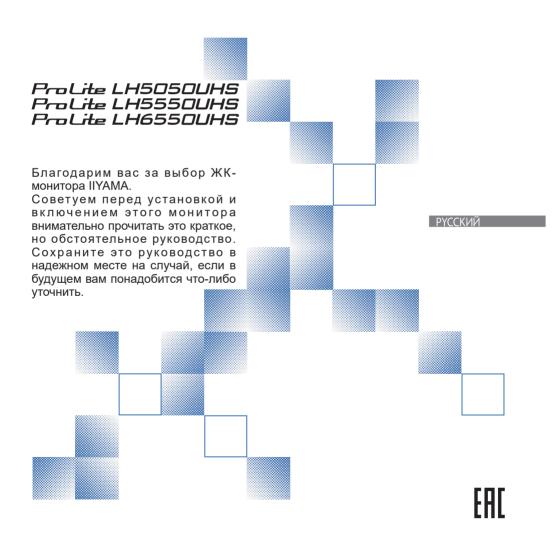


## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# ProLite

## **LCD Monitor**



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. 6ое число ("Х") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019. (~2019/12/31) "X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029. (2020/1/1~)

Тип монитора: ЖК-монитор Модель: PL5050, PL5550, PL6550 Страна изготовления: КИТАЙ

<sup>■</sup> Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.

<sup>■</sup> Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.

## СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ	
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ	
ОЧИСТКА	
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
РАСПАКОВКА	
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА	8
УСТАНОВКА	10
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :	
Пульт дистанционного управления	12
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	
ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ	14
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА	
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА	21
РАБОТА С МОНИТОРОМ	22
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК	24
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	36
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	37
ПРИЛОЖЕНИЕ	38
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5050UHS	38
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5550UHS	39
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH6550UHS	40
PA3MEPЫ: ProLite LH5050UHS	41
PA3MEPЫ: ProLite LH5550UHS	41
PA3MEPЫ: ProLite LH6550UHS	42
	12

#### 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 ііуата. 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 ііуата. 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.

#### ЗАШИТА 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 удержать вес монитора, в противном случае, вы можете повредить компьютер.

#### 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.

- **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. Также, при использовании кабеля длиной более 3 м. может быть нарушена работа сенсорного интерфейса.

#### ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РЕЖИМОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Оптимальное время использования данного оборудования — 24 часа в сутки Дисплей может использоваться в приложениях, требующих горизонтального/вертикального размещения, не доступны в настольном варианте.

#### 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 ДИСПЛЕЯ 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 дисплея 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 Power Management (управления питанием) или Schedule (задания графика работы).
- 3. 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).
- 4. Предполагается, что при любом способе установки для монитора будет обеспечено достаточное качество вентиляции, при этом может потребоваться использование системы кондиционирования.
- 5. При длительной эксплуатации или при высокой температуре окружающей среды мы настоятельно рекомендуем применение активного охлаждения с помощью вентиляторов.

#### ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

ИНФО

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

**OTMETKA** 

■ В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой шнур из розетки перед очисткой монитора.

ОФНИ

- 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 ворпуса.

**КОРПУС** 

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

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

#### ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 3840 × 2160
- ◆ Высокая контрастность 4000:1 (Типичное) / Высокая яркость 450 кд/м² (Типичное)
- Цифровое сглаживание шрифтов
- Автонастройка
- ◆ Стереодинамики2 × 10 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B совместимая с Windows® 7/8,1/10
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ 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 ііуата.

■ Сетевой кабель питания\*

■ Кабель HDMI

■ Кабель DisplayPort

■ Пульт дистанционного управления

■ Батарея (2 шт)

■ Монтажные скобы

■ Монтажные винты (4 шт)

Кабельные стяжки

■ Наклейка РОР

■ Наклейка с логотипом ііуата

■ Наклейка EU Energy

■ Инструкция по безопасности ■ Краткое руководство

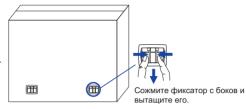
#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

\* 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

- ① Перед распаковкой монитора, подготовьте стабильную, чистую поверхность недалеко от електрической розетки.
  - Установите коробку с монитором в вертикакльной позиции и откройте верхнюю ее часть а затем достаньте защитный слой пенопласта.
- 2 Извлеките фиксатор упаковки.
- Достаньте верхнюю часть защитной пенопластовой упаковки и коробку с аксессуарами, а затем извлеките монитор.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

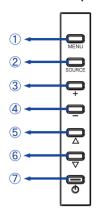
Для переноса монитора нужно как минимум 2 человека, в случае их нехватки могнитор может упасть и првести к серъезной травме.

При переносе/перевозке монитора фиксатор упаковки.



#### ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ: МОНИТОРА

#### <Боковой Контроллер>

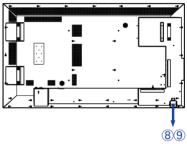


1	MENU	Кнопка Меню
2	SOURCE	Нопка Вход сигнала,
3	+	+ кнопка
4	-	- кнопка
(5)	<b>A</b>	Кнопка Наверх
6	▼	Кнопка Вниз
7	Ф	Кнопка Power

#### < Вид спереди>



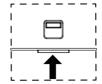
#### <Вид сзади>

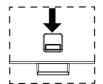


	·		
		Зеленый	нормальный режим работы
8	Power Indicator	Красный	Сверкание : режим энергосбережения Постоянный свет : если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере.
			Выключение
9	Remote Sensor		Датчик пульта управления

#### <Использование сенсора дистанционного управления и индикатора питания>

- 1. Опустите объектив дистанционного управления для улучшени качества работы и обзора индикатора питания.
- 2. Приподнимите объектив перед установкой монитора на видео стену.
- 3. Нажмите/потяните до щелчка.

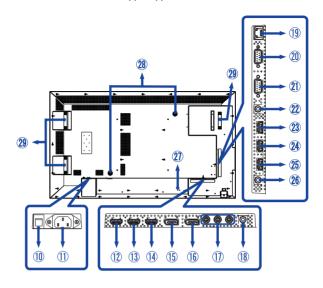




Нажмите вверх чтобы скрыть объектив

Нажмите вниз чтоб открыть объектив

#### <Вид сзади>



10	AC SWITCH  (ON)/ (OFF)	MAIN POWER	Главный Включатель Питания		
11)	AC IN	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока( $\sim$ : Переменный ток), (AC-IN)		
(12) (13) (14)	HDMI1 HDMI2 HDMI3	HDMI	Разъем HDMI		
15	DP IN	DisplayPort	Разъем DisplayPort		
16	DP OUT	DisplayPort	Разъем DisplayPort		
11)	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	RCA G/B/R	Вход видео компонент		
18	AUDIO IN (PC Audio In)	Mini Jack	Разъем звукового линейного входа		
19	RJ45	RJ45	Разъем RJ45		
20	RS232C IN	RS232C 9pin	Разъем RS232C		
21)	RS232C OUT	RS232C 9pin	Разъем RS232C		
22	IR IN	IR	Разъем IR		
23) 24)	USB2.0	USB	USB-разъем для USB-Media Player		
25	USB3.0	USB	USB-разъем для USB-Media Player		
26	AUDIO OUT	RCA L/R	Разъем для наушников		
27)	Keyhole for Security Lock		Гнездо замка безопасности		
28	Speakers		Динамики		
29	Handles*		Рукоятки		

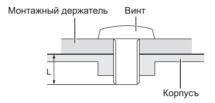
<sup>\*</sup> Доступно только для модели ProLite LH6550UHS.



#### 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 достатночно мощна для крепления данного крепежа и веса.
- Использование дисплея под другим углом или в другом положении, отличном от указанного в данном руководстве, аннулирует гарантию производителя.

#### [МОНТАЖ НА СТЕНЕ]



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

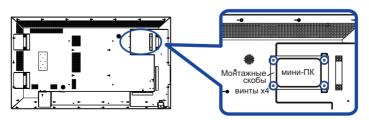
В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винты М6 (4 шт) вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 10 мм. Использование винта длиннее может привести к електрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с електрическими компонентами внутри корпуса монитора.

Не устанавливайте и не эксплуатируйте дисплей в горизонтальном или настольном (экраном вверх) положении.



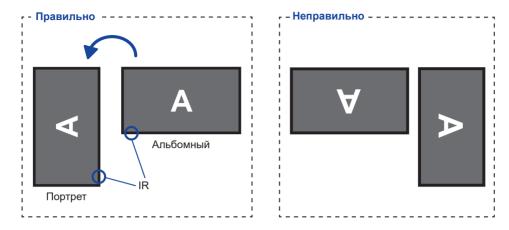
#### [УСТАНОВКА МИНИ-ПК ДЛЯ МОНИТОРА]

Установите мини-ПК на прилагаемом креплении и привинтите его к задней панели монитора. Для способа установки мини-ПК обратитесь к руководству по эксплуатации мини-ПК.



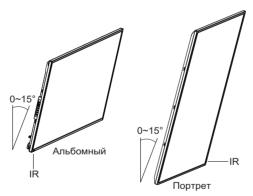
#### [ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА]

Монитор предназначен для использования как в портретном.

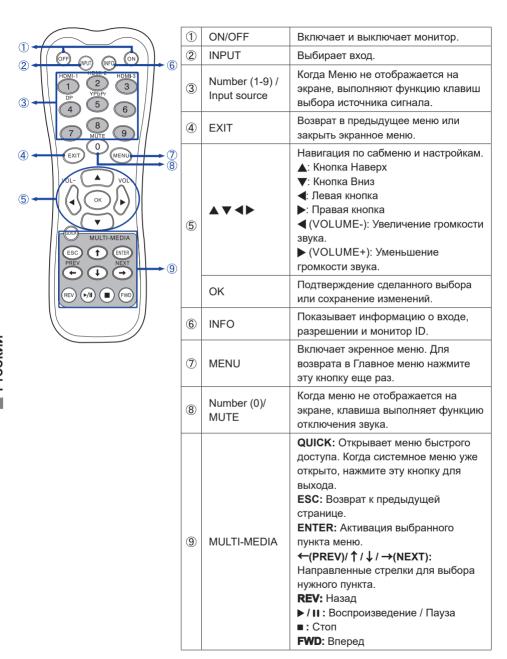


#### [УГЛОМ]

Дисплей должен быть установлен под углом от 0 до 15 градусов для портретной и альбомной работы.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



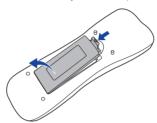
#### УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

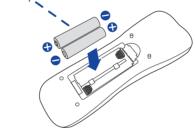
#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда используйте для пульта батареи, указанные в руководстве. Не устанаввливайте вместе старые и новые батапреи. При установке батереи, убедитесь, что полярность соблюдена ("+" и "-" на батерейке). Использованные батареи или електролиты, которые в них находятся могут вызвать пятна, возгорание или привести к травме.

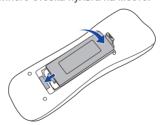
(1) Снимите крышку батарейного отсека с пульта в направлении, указанном стрелкой.



2 Вставьте две новые батареи ААА, соблюдая полярность (+ и –), как указано на пульте дистанционного управления. Батарея х 2



③ Установите крышку батарейного отсека пульта на место.



- ИНФО Поменяйте батареи в пульте управления на новые когда пульт не работает близко при мониторе. Испоьзуйте исключительно сухие батарейки ААА.
  - Используйте пульт управления делржа его напротив датчика пульта управления монитора.
  - Пульты дистанционного управления других производителей не будут работать с этим монитором. Используйте ТОЛЬКО предоставленый в комплекте пульт дистанционного управления.
  - Использованные батареи необходимо сдать в соответствующий приемный пункт по переработке электрического и электронного оборудования.

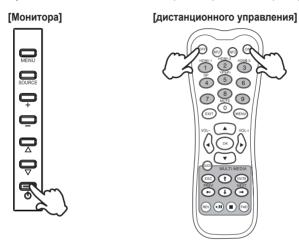
#### ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ

#### ■ Включите дисплей

Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет включен, а индикатор питания начнет светиться Зеленый. Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет выключен, а индикатор питания начнет светиться Красный. Чтобы включить дисплей, снова нажмите на выключатель питания.

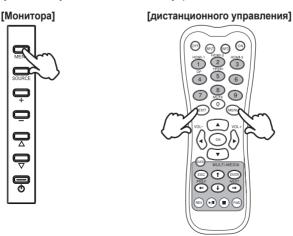
#### ОФНИ

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



#### ■ Отображение меню настроек

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



#### ■ Перемещение курсора по вертикали

Когда на экране отображается страница меню, выбор настроек может осуществляться нажатием на кнопку ▲ / ▼ .



#### [дистанционного управления]

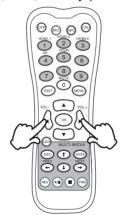


#### ■ Перемещение курсора по горизонтали

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



#### [дистанционного управления]



#### ■ Настройка громкости

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







#### ■ Переключение между источниками сигнала

Нажмите кнопку SOURCE на мониторе, кнопку выбора источника входного сигнала или кнопку ввода на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить меню входного сигнала, когда страница меню не отображается на экране. Нажмите кнопку ▲ / ▼ или кнопку источника входного сигнала, чтобы переключить входной сигнал.



#### [дистанционного управления]



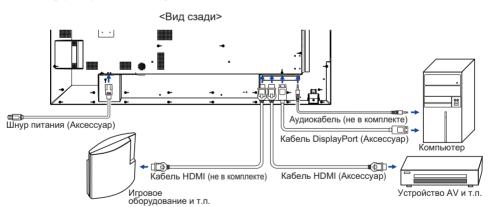
#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- (1) Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- Включите монитор (Главный Включатель Питания и Выключатель питания) и компьютер.

#### ОФНИ

- 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 ііуата.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство ііуата, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- 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.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.

#### [Пример подключения]



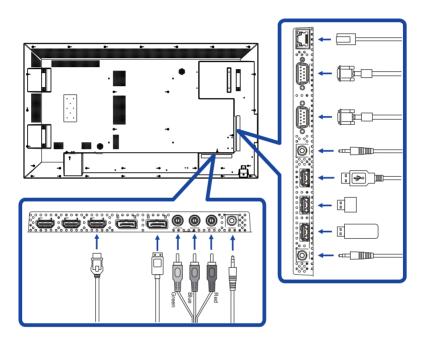
#### [Пример подключения периферийного устройства]

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

До подключения монитора выключите питание и отключите все периферийные устройства для избежания поражения электрическим током.

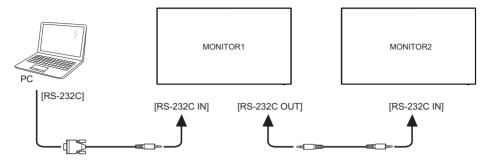
#### ИНФО

- Заодно отнеситесь к руководствам пользователя периферийных устройств.
- Убедитесь в том, что у Вас есть все необходимые кабели.

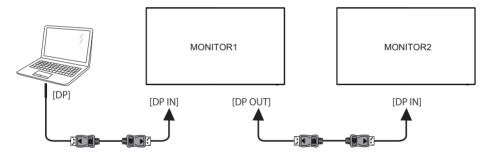


#### [ Последовательное соединение ]

#### ■ Контроль подключения монитора RS-232C



#### ■ Цифровое подключение видео DisplayPort



При использовании 1,8 м DP сертифицированный кабель, поставляемого с монитором

Режим	Timing	Максимальное количество монитора (Всего)
SST	1080p	6
MST	1080p	4
SST / MST	FHD 1920×1080	2
331/10131	4K 3840×2160	2

#### [ Ссетевое Ссоединение ]

#### Подключение к локальной сети (LAN).

Для того, чтобы установить подключение монитора к локальной сети.

- 1. Подключите кабель RJ45 к соответствующим портам монитора и коммутатора локальной сети или маршрутизатора.
- 2. Выберите LAN в настройках Режима Управления (Control Setting) экранного меню.
- 3. Установите параметры сети в меню OSD. (Настройка IP-адреса / Настройка / DNS)
- 4. Сохраните настройки и вернитесь в предыдущее меню.

#### •Управление монитором

После того, как у вас есть правильный ІР-адрес для вашего монитора, а монитор включен или находится в режиме ожидания, вы можете использовать любой компьютер, который находится в той же локальной сети для управления монитором.



- Вы не можете управлять монитором через разъем RS-232C, если используется управление через LAN.
  - Рекомендуется использовать последнюю версию браузера Internet Explorer.
- 1. Введите IP-адрес монитора в адресной строке вашего браузера и нажмите кнопку ENTER.
- 2. Введите ID и пароль.

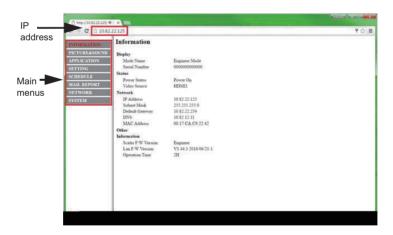
ID: admin Password: system

3. Появится страница настроек.

INFORMATION / PICTURE&SOUND / SCREEN / SETTING / SCHEDULE / MAIL REPORT / **NFTWORK** 

**ИНФО** Если вы хотите, включить монитор с веб-страницы.

Убедитесь, что настройка меню Режима Управления (Control Setting) установлен LAN, и настройка Меню Power Save установлены в положение Выкл.



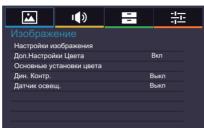
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала
На стр. 43 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

#### РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании ііуата были установлены на заводе; они указаны на стр. 43 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

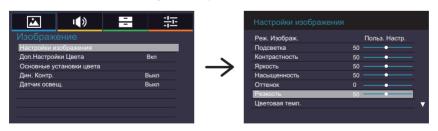
 Пажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок ▲ / ▼.



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

Например, для корректировки резкость выберите пункт меню "Изображение". Нажимайте кнопку ОК на пульте дистанционного управления. Затем выберите параметр "Настройки изображения" с помощью кнопок ▲ / ▼. Нажимайте кнопку ОК на пульте дистанционного управления. Затем выберите параметр "Резкость " с помощью кнопок ▲ / ▼.

Используйте кнопки ◀ / ▶ чтобы изменить настройки резкость . При этом должно изменяться резкость всего дисплея соответствующим образом.



В заключении нажмите кнопку EXIT, меню закроется, а все изменения будут сохранены в памяти.

- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой EXIT.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти.
  При работе с меню следует избегать отключения питания.

#### [БЛОКИРОВКА]

Кнопка бокового контроллера: \*Доступно только для модели дистанционного управления.
 Нажмите и удерживайте кнопку ▲ в течение 5 секунд, а затем нажмите кнопку ОК, когда меню не отображается, это заблокирует/разблокирует боковой контроллер.

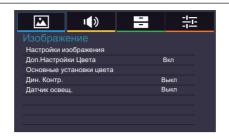
Direct \* Доступно только для модели дистанционного управления.

#### • Стоп-кадр функция:

Чтобы установить или отключить функцию, не открывая экранное меню монитора, последовательно, нажмите клавишу ▼ и клавишу 0, не делая пауз между нажатиями.

#### СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

## Изображение Picture

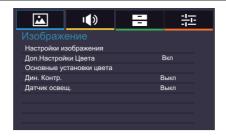


Элемент регулировки		Проблема / Параметр Какую кнопку нажим			ю кнопку нажимать		
		Яркий	Для п	росмотра и	зобр	ажений пейзажей.	
	Реж. Изображ.	Стандартный	Стандартный Отображение изображения, установленного в настройках Image Settings.				
	Picture Mode	Кино	Кино Для просмотра фильмов и видео записей.				
		Польз. Настр.	изобр	ажения, ус	танов	ательских настроек вленных в настройках ойки изображения).	
	Подсветка*² Backlight	Фон или подс	ветка і	минимализ	ован	<b>*</b>	
	Контрастность Contrast	Слишком темное Слишком яркое					
Настройки изображения Picture	Яркость* <sup>1</sup> Brightness	Слишком темное Слишком яркое					
Settings	Насыщенность Saturation	Слишком слабый Слишком сильный					
	Оттенок Hue	Слишком темное Слишком яркое  Слишком яркое  Слишком яркое  Слишком слабый Слишком слабый Слишком слабый Больше фиолетового цвета Больше зеленого цвета					
	Резкость Sharpness	Слишком мягко Слишком диез					
		Холодный (Голубоватый белый)		Уровень Красі Уровень Зелеі	-	Слишком слабый 👉 🕨	
	Цветовая темп.	Нейтральный (Зеленоватый бе.	1  -	Уровень Зеле Уровень Син		Слишком сильный 👉 ∢	
	Color Temp.	Теплый (Красновато-бел	ый)	Сброс	Нет	Вернуться в МЕНЮ.	
		Польз. Настр	- 11	Оорос	Да	Сброс всех настроек в меню Цветовая темп	

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

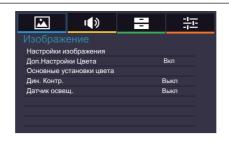
<sup>\*&</sup>lt;sup>2</sup> Включение "Дин. Контр." или "Датчик освещ." блокирует доступ к настройкам Подсветка.

## Изображение Picture

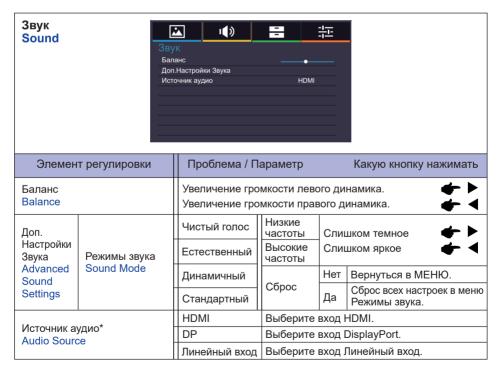


Элемент регулировки		Пробл	Проблема / Параметр Какую кнопку нажим				
		Автоочистка	Вкл		Используйте эту функцию, если есть зернистый шум после сжатия и преобразования принимаемого сигнала в формате МРЕG. Размытые изображения могут быть улучшены путем включения этой функции.		
			Выкл		Автоочистка выключен.		
			Выкл		MPEG NR выключен.		
		MPEG	Низкое	)	Задает уровень шумоподавления для MPEG NR.		
Настройки изображения	Шумоподавление Noise Reduction	NR	Середі	ина	Устанавливает уровень шумоподавления MPEG NR лучше чем Низкое.		
Picture Settings			Высок	эе	Устанавливает уровень шумоподавления MPEG NR лучше чем Середина.		
			Выкл		DNR выключен.		
		DNR	Низкое	)	Задает уровень шумоподавления для DNR.		
			Середі	ина	Устанавливает уровень шумоподавления DNR лучше чем Низкое.		
			Высок	эе	Устанавливает уровень шумоподавления DNR лучше чем Середина.		
	Сброс	Нет	Вернуться в МЕНЮ.				
	Reset	Да	Сброс в	Сброс всех настроек в меню Настройки изображения.			
Доп.Настрой		Вкл	Включі	ить Е	базовую Настройку Цвета.		
Advanced Co	olour Settings	Выкл	Отключ	чить	Базовую Настройку Цвета.		
		Настройка	а парам	етро	в Оттенок, Насыщенность и Яркость.		
		Красный					
		Зеленый					
Ochobili 10 14	Основные установки цвета Base Colour Adjustment				м слабый		
			Сли	ШКОІ	м сильный		
,		Магента Голубой					
			Нет	Bo	рнуться в МЕНЮ.		
				<del>-</del>	· •		
		Сброс	Да		брос всех настроек в меню Основные тановки цвета.		

## Изображение Picture



Элемент регулировки	Проблема / Параметр Какую кнопку нажима			
Дин. Контр.	Вкл	Повышение контрастности изображения для темных сцен.		
Adaptive Contrast	Выкл	Дин. Контр. выключен.		
Датчик освещ.	Вкл	Автоматическая регулировка яркости изображения в зависимости от условий окружающего освещени.		
Ambient Light Sensor	Выкл	Датчик освещ. выключен.		



<sup>\*</sup> Пригодно только для входа HDMI/DisplayPort.

### Приложения Applications 1(1) 柒 Проигрыватель Расп. работы Видеостена

Элемент регулировки	Проблема / Параметр Какую кнопку нажимать				
	Фото	Отобр	ражение списка Фото в Память USB.		
Проигрыватель	Музыка	Отобр	ражение списка Музыка в Память USB.		
Media Player	Видео	Отобр	ражение списка Видео в Память USB.		
	Моя музыка		ражает все списки, доступные через гь USB.		
	Дата / Время*	Год/М	овка даты и времени. есяц/День/Час/Минута ремени/Установка даты		
Расп. работы Schedule	0==5========	Вкл	Вывести текущее установленное время.		
Scriedule	Отобр. времени	Выкл	Отобр. времени выключен.		
	Таймер on/off		Время включения или выключения дисплея. Вкл/Выкл/Вход/Ежедневно/Пн/Вт/Ср/Чт/Пт/Сб/Во		
	Монит. Гориз.	Установить количество развернутых горизонтально дисплеев.			
	Монит. Верт.	Установить количество развернутых вертикально дисплеев.			
	Поз. гориз.	Установить горизонтальную позицию дисплея в видеостене.			
Видеостена	Поз. верт.	Установить вертикальную позицию дисплея в видеостене.			
Display Wall	Компенс. рамки	Вкл	Настройка изображения у кромок экрана для достижения оптимального качества отображения видеостены.		
	·	Выкл	Вернуться в МЕНЮ.		
	Задержка включ.	Вкл	Включение всех мониторов видеостены в случайном порядке в течение 10 секунд.		
		Выкл	Задержка включ. выключен.		

<sup>\*</sup> Должно быть включено если используется Таймер Включения / Отключения. Вы можете использовать цифры (1-9) на пульте дистанционного управления.

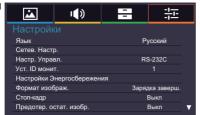
#### Hастройки Setting 1(1) Настройки Язык Русский Сетев. Настр. RS-232C Настр. Управл. Уст. ID монит. Настройки Энергосбережения Формат изображ. Зарядка заверш. Выкл Стоп-кадр Предотвр. остат. изобр. Выкл

Элемент регулировки	Проблема / Параметр			Какую кнопку нажимать				
	English		Английский		Русский	Русский		
Язык	Français		Французский			Czech	Чешский	
Language	Deutsch		Немецк	ий		Italiano	Итальянский	
	Nederlan	ds	Голланд	дский		日本語	Японский	
	Polski		Заполир	ованно	СТЬ			
				Вкл	отоб		я будут тройки IP-адреса, люза по умолчанию.	
Сетев. Настр.* <sup>1</sup> Network Settings	Настройки IP	Автонастройка		Выкл	обра полу IP-а	Если подключение отсутствует, обратитесь к Администратору сети для получения информации о настройках IP-адреса, шлюза, маски подсети и введите их соответствующим образом.		
		Автонастройка		Вкл	После подключения будут отображаются настройки Primary DNS.			
	Установка DNS			Выкл	обр сеті о на	Если подключение отсутствует, обратитесь к Администратору сети для получения информации о настройках Primary DNS введите их соответствующим образом.		
	МАС адрес	Отображает МАС адрес подключения.				ния.		
	RS-232C	2C Управление дисплеем через интерфейс RS-232C.						
	LAN	Управление дисплеем через сетевой интерфейс.				вой интерфейс.		
Настр. Управл. Control Setting	Используетс дисплеев по Основной/В			Используется в случае подключения нескольких дисплеев по интерфейсу RS-232C. Основной/Вторичный			я нескольких	
	Перес. ИК Дл Дл Ра уп∣		ПРИМЕЧАНИЕ  Для возврата к настройкам по умолчанию (IR Passthrough первичный) в настройке режима управления, удерживайте кнопку INFO на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд.					
Уст. ID монит. *2	Установить ID дисплея.							
Set Monitor ID	1-98							

<sup>\*1</sup> Доступно, если в настройках управления выбран параметр" LAN".

 $<sup>^{*2}</sup>$  Для использования в режиме управления RS-232C.

## Настройки Setting





Элемент рег	улировки	Проблема	/ Параметр	Какую кнопку нажимать	
	Энергосбереж.* <sup>3</sup> Power Save	Вкл	при работе с любы сигнал по VGA инте этого режима. В сл источник, необходи	реключиться в "режим сна" м источником, однако, только ерфейсу может вывести его из учае, если подключен другой имо нажать кнопку питания, плей из "режима сна".	
Настройки		Выкл	-		
Энергосбережения - Energy Saving Settings	Автоотключение Automatic Power Down	Вкл	ПРИМЕЧАНИЕ  • Монитор выключи часов отсутствия  • Когда эта функци , а затем кнопи	томатического Выключения Питания.  ится автоматически после 3 нажатия на копки. я включена, нажмите кнопку ку 0 (MUTE) на пульте иправления для отключения.	
		Выкл	Автоотключение вы	ыключен.	
·		Normal	Увеличение изображения без изменения исходного соотношения сторон.		
Формат изобра	ж.	Действительный	Вывод изображений и	з любого источника в формате 4:3.	
Aspect	Direct	Зарядка заверш.	разрешение) по горизо изображение имеет ф	кения в формате 4:3 (стандартное онтали во всю ширину экрана. Если ормат 16:9 (высокое разрешение), (16:9) будет сохраненен.	
Стоп-кадр		Вкл	Фиксирует текущее изображение на экране.		
Freeze		Выкл	Стоп-кадр выключен.		
Предотвр. оста		Вкл	Автоматическое отображение быстрых меняющихся узоров каждые 1 секунд с целью предотвращения выгорания экрана.		
And image Nete	, intoli	Выкл	Предотвр. остат. из	вобр. выключен.	
Повер. Экр.мен	но	Ландшафт	Альбомный режим		
OSD Rotation		Портрет	Портретный режим	1	
Инфо экр. меню OSD Info Box		Вкл	При переключении активных видеовходов монитора или изменении частоты обновления экрана монитор отобразит текущий активный вход и разрешение.		
		Выкл	Инфо экр. меню вы	ыключен.	
DP1.2		Вкл	Установите Display	Port версии 1.2.	
DP1.2		1	DP1.2 выключен.		

 $<sup>^{\</sup>star 3}$  Интерфейс RS-232C может переключить любой режим из состояния энергосбережения.



# Настройки Setting Настройки Повер. Экр.меню Инфо экр. меню Вкл Выкл ИК Заставка Информация Сброс настроек

Элемент регулировки	Проблема /	Параметр	Какую кнопку нажимать			
LED	Вкл	Индикатор питания включен.				
LED	Выкл	Индикатор питания выклю	очен.			
Заставка	Вкл	Логотип iiyama отображае	тся когда монитор включен.			
Opening Logo	Выкл	Логотип ііуата не отображается когда монитор включен.				
Информация	Дата/Модель/Серийный номер/Длит. работы/Версия ПО/Версия LAN/ IP адрес*4					
Information	примечание Прочитайте в руководстве графического адаптера					
	об изменении разрешения и обновляния.					
Сброс цастроок	Нет	Вернуться в МЕНЮ.				
Сброс настроек All Reset	Да	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.				

 $<sup>^{*4}</sup>$  IP-адрес отображается только при наличии подключения к локальной сети.

#### [Воспроизведение Файлов Мультимедиа]

Вы можете воспроизводить фотографии, музыку и видео на вашем экране от:

- · Компьютер, подключенного через сеть.
- · Устройства USB, подключенного к этому монитора

#### Воспроизведение мультимедиа файлов с USB-устройства

Для воспроизведения файлов на внешнем запоминающем устройстве USB, просто подключите устройство к USB-A разъему на мониторе.

- 1.Подключите устройство USB к порту USB на мониторе.
- 2.Используйте пульт дистанционного управления и следуйте инструкциям на экране.
- Поддерживаемые файловые системы: FAT32
- Поддерживаемые форматы файлов:
  - · Music: MP3, MP4, WMA, WAV, MKA
  - Video: AVI, MPG, MPEG, MOV, MP4, ASF, FLV1, F4V, 3GPP, TRP, TS, TP, M2TS
  - Photo: JPEG, BMP, PNG, JIF

#### •Просмотр фото файлов

#### <Функции кнопок пульта ДУ в режиме просмотра миниатюр>



- **OK / ENTER** : Воспроизведение выбранного видео файла.
- MENU / ESC : Возврат в меню Media Player.
- ▲ / ▼ / ◀ / ▶ : Направленные стрелки для выбора желаемой видео.
- EXIT : Закрывает экранное меню или медиа-плеер.

#### <Функции кнопок пульта дистанционного управления в режиме просмотра>



- **OK / ENTER** : Переключение между режимами слайд-шоу или в режиме просмотра одного изображения.
- 4: Воспроизведение следующего фото файла.
- > : Воспроизведение предыдущего фото файла.
- 🛦 : Поворот изображения на 90 градусов по часовой стрелке.
- ▼ : Поворот изображения на 90 градусов против часовой стрелки.
- QUICK : Открывает Быстрое (Quick) меню.
- MENU / ESC : Возврат к предыдущей странице.
- FWD : Увеличенить
- **REV** : Уменьшить
- INFO : Отображает информацию о состоянии текущего файла.
- EXIT : Закрывает экранное меню или медиа-плеер.
- 0(MUTE) : Отключает звук.

#### <Quick Menu>

- Picture Settings : Открывает меню Настройки изображения.
- Interval Time: Устанавливает интервал времени отображения слайд-шоу. 3 90 секунд
- Device Information : Отображает информацию о текущем устройстве.
- Repeat : Установка функции повтора вкл или выкл.

#### •Воспроизведение музыкальных файлов

#### <Функции кнопок пульта ДУ в режиме просмотра миниатюр>



- OK / ENTER : Воспроизведение выбранного музыкального файла.
- MENU / ESC : Возврат в меню Media Player.
- ▲ / ▼ / ◀ / ▶ : Направленные стрелки для выбора желаемой музыки.
- EXIT : Закрывает экранное меню или медиа-плеер.

#### <Функции кнопок пульта дистанционного управления во время воспроизведения>



- **—** : Воспроизведение предыдущего музыкального файла.
- > : Воспроизведение следующего музыкального файла.
- **◄ / VOL-, ▶ / VOL+** : Увеличивает / Уменьшает громкость
- QUICK: Открывает Быстрое (Quick) меню.
- MENU / ESC : Возврат к предыдущей странице.
- FWD : Быстрая перемотка музыки вперед. Нажмите для изменения скорости в 1x, 2x, 3x или 4х раз.
- REV: Перематывает музыку назад. Нажмите для изменения скорости в 1x, 2x, 3x или 4x
- INFO : Отображает информацию о состоянии текущего файла.
- > / II : Воспроизведение / пауза музыки.
- • : Воспроизведение файла с самого начала.
- EXIT : Закрывает экранное меню или медиа-плеер.
- **0(MUTE)** : Отключает звук.

#### <Быстрое меню>

- Sound : Открывает меню Доп. Настройки Звука.
- Repeat : Устанавливает режим повтора файла.
  - Off: файл воспроизводится один раз.
  - All: Все файлы в той же папке, воспроизводятся повторно.
  - 1: Один и тот же файл воспроизводится повторно.
- Device Information : Отображает информацию о текущем устройстве.

#### •Воспроизведение видео файлов

#### <Функции кнопок пульта ДУ в режиме просмотра миниатюр>



- **OK / ENTER** : Воспроизведение выбранного видео файла.
- MENU / ESC : Возврат в меню Media Player.
- ▲ / ▼ / ◀ / ▶ : Направленные стрелки для выбора желаемой видео.
- EXIT : Закрывает экранное меню или медиа-плеер.

#### <Функции кнопок пульта дистанционного управления во время воспроизведения>



- **—** : Воспроизведение предыдущего видео файла.
- -> : Воспроизведение следующего видео файла.
- **◄ / VOL-**, **▶ / VOL+** : Увеличивает / Уменьшает громкость
- QUICK : Открывает Быстрое (Quick) меню.
- MENU / ESC : Возврат к предыдущей странице.
- FWD : Быстрая перемотка музыки вперед. Нажмите для изменения скорости в 1x, 2x, 3x или 4x раз.
- REV : Перематывает музыку назад. Нажмите для изменения скорости в 1x, 2x, 3x или 4x раз.
- INFO: Отображает информацию о состоянии текущего файла.
- > / II : Воспроизведение / пауза музыки.
- • : Воспроизведение файла с самого начала.
- EXIT : Закрывает экранное меню или медиа-плеер.
- 0(MUTE) : Отключает звук.

#### <Quick Menu>

- Picture Settings : Открывает меню Настройки изображения.
- Picture Size : Устанавливает предпочтительный размер изображения.

Normal / Широкий увел. / Увеличенный

- Sound : Открывает меню Доп. Настройки Звука.
- Repeat : Устанавливает режим повтора файла.
  - Off: файл воспроизводится один раз.
  - All: Все файлы в той же папке, воспроизводятся повторно.
  - 1: Один и тот же файл воспроизводится повторно.
- Device Information : Отображает информацию о текущем устройстве.

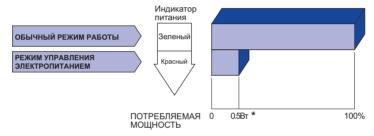
#### ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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 видеосигнал разверток, монитор входит в режим энергосбережения, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0.5Вт\*. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться красный цветом. Возврат из режима энергосбережения происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



<sup>\*</sup> Перифиерийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

#### 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.

#### 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	□ Питающий кабель плотно вставлен в гнездо.
	не загорелся.)	□ 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 дисплее.
2: (3:	(Индикатор питания красный.)	$\square$ Если монитор находится в режиме управления электропитанием, коснитесь клавиатуры или мыши.
		□ Компьютер включен.
		□ Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
		□ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим
		характеристикам дисплее.
2	Экран не	□ Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
	синхронизирован.	□ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
		□ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
3	Экран расположен не в центре.	□ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
<b>(4</b> )		□Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует
•	или слишком темный.	техническим характеристикам монитора.
<b>⑤</b>	Экран дрожит.	□ Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора.
		□ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
<b>6</b> )	Нет звука.	□ Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.
		□ Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.
		□ Параметр Volume (Громкость) прибавлен.
		□ Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение ОFF (ОТКЛ.).
		□Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования
		соответствует техническим характеристикам монитора.

#### Проблема

#### Необходимо проверить

- Звук слишком громкий □ Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования или слишком тихий. 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 для получения указаний об утилизации монитора.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

#### СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5050UHS

Категория р	аазмера	50"						
	Панель технология	D-LED						
	Размер	Диагональ: 126,0см (50")						
N/CIC	Размер пикселя	0,2854 мм (Ш) × 0,2854 мм (В)						
ЖК- панелы	Яркость	450cd/m² (Типичное)						
Панслы	Контрастность	4000 : 1 (Типичное)						
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)						
	Время отклика	8 мс (серый к серому)						
Кол-во отобр	ражаемых цветов	Примерно1,07 б	билиона					
Частоты син	нхронизации	Гориз: 30,0-83,0	кГц, Верт: 50	0-76 Гц				
Нативное ра	азрешение	3840 × 2160, 8,1	12Мегапиксел	<b>пей</b>				
Максималы	ное разрешение	3840 × 2160						
Входной раз	въем	HDMI×3, Display	/Port					
Входной ауд	циоразъем	mini jack						
Вход компон	нент	RCA (YPbPr)						
LAN		RJ45						
Последоват	ельный порт	RS-232C In/Out						
Plug & Play		VESA DDC2B™						
Видеосигна	лы	Цифровой: HDMI, DisplayPort						
Входной ауд	циосигнал	0,5Vrms maximum						
IR Extender	разъем	IR						
USB-Media F	Player	USB2.0×2, USB3.0×1						
Выход разъ	ем	DisplayPort						
Выход ауди	0	RCA(L/R)						
Динамики		10Вт×2 (стереодинамики)						
Максим. раз	вмеры экрана	1095,84 мм W × 616,41 мм H / 43,1" W × 24,3" Н						
Электропитание		100-240 В, 50-60 Гц , 1,8А						
Потребление энергии*		140 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс						
Габариты, м	lacca	1132,5 × 656,0 × 70,0 мм / 44,6 × 25,8 × 2,7" (W×H×D) 14,3кг / 31,5lbs						
Условия окр	Условия окружающей среды		Темп. Влажность Темп. Влажность	от 0 до 40°C / от 32 до 104°F 85% (без конденсата) от -20 до 60°C / от 4 до 140°F 85% (без конденсата)				
Сертификац	ция	CE, EAC, TÜV-Bauart						

<sup>\*</sup> Перифиерийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

#### СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5550UHS

Категория р	аазмера	55"						
	Панель технология	D-LED						
	Размер	Диагональ: 139,0см (55")						
21616	Размер пикселя	0,315 мм (Ш) × 0,315 мм (В)						
ЖК- панелы	Яркость	450cd/m² (Типичное)						
Панслы	Контрастность	4000 : 1 (Типичное)						
	Угол обзора	Вправо/Влево :	178°, Вверх/Е	Вниз: 178° (Типичное)				
	Время отклика	8 мс (серый к серому)						
Кол-во отобр	ражаемых цветов	Примерно1,07 б	Примерно1,07 билиона					
Частоты син	нхронизации	Гориз: 30,0-83,0	) кГц, Верт: 50	0-76 Гц				
Нативное ра	азрешение	3840 × 2160, 8,	12Мегапиксел	<b>пе</b> й				
Максимальн	ное разрешение	3840 × 2160						
Входной раз	въем	HDMI×3, Display	yPort					
Входной ауд	циоразъем	mini jack						
Вход компон	нент	RCA (YPbPr)						
LAN	LAN		RJ45					
Последоват	ельный порт	RS-232C In/Out						
Plug & Play		VESA DDC2B™						
Видеосигна	лы	Цифровой: HDMI, DisplayPort						
Входной ауд	циосигнал	0,5Vrms maximเ	ım					
IR Extender	разъем	IR						
USB-Media F	Player	USB2.0×2, USB3.0×1						
Выход разъ	ем	DisplayPort						
Выход ауди	0	RCA(L/R)						
Динамики		10Вт×2 (стереодинамики)						
Максим. раз	вмеры экрана	1209,6 мм W × 680,4 мм H / 47,6" W × 26,8" Н						
Электропитание		100-240 В, 50-60 Гц , 1,8А						
Потреблени	е энергии*	160 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс						
Габариты, м	lacca	1245,0 × 718,5 × 69,0 мм / 49,0 × 28,3 × 2,7" (W×H×D) 16,8кг / 37,0lbs						
Условия окружающей среды		При работе: При хранении:	Темп. Влажность Темп. Влажность	от 0 до 40°C / от 32 до 104°F 85% (без конденсата) от -20 до 60°C / от 4 до 140°F 85% (без конденсата)				
Сертификац	ция	CE, EAC, TÜV-Bauart						

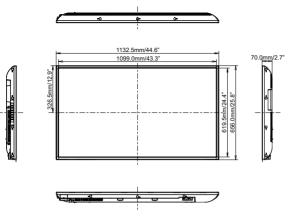
<sup>\*</sup> Перифиерийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

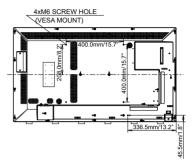
#### СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH6550UHS

Категория р	аазмера	65"						
	Панель технология	D-LED						
	Размер	Диагональ: 164,0см (65")						
21414	Размер пикселя	0,372 мм (Ш) × 0,372 мм (В)						
ЖК- панелы	Яркость	450cd/m² (Типичное)						
Папслы	Контрастность	4000 : 1 (Типичное)						
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)						
	Время отклика	8 мс (серый к серому)						
Кол-во отобр	ражаемых цветов	Примерно1,07 б	Примерно1,07 билиона					
Частоты син	хронизации	Гориз: 30,0-83,0	кГц, Верт: 50	)-76 Гц				
Нативное ра	азрешение	3840 × 2160, 8,1	2Мегапиксел	<b>пе</b> й				
Максимальн	юе разрешение	3840 × 2160						
Входной раз	въем	HDMI×3, Display	Port					
Входной ауд	циоразъем	mini jack						
Вход компон	нент	RCA (YPbPr)						
LAN	LAN		RJ45					
Последоват	ельный порт	RS-232C In/Out						
Plug & Play		VESA DDC2B™						
Видеосигна	пы	Цифровой: HDMI, DisplayPort						
Входной ауд	циосигнал	0,5Vrms maximu	m					
IR Extender	разъем	IR						
USB-Media F	Player	USB2.0×2, USB3.0×1						
Выход разъ	ем	DisplayPort						
Выход ауди	0	RCA(L/R)						
Динамики		10Вт×2 (стереодинамики)						
Максим. раз	меры экрана	1428,48 мм W × 803,52 мм H / 56,2" W × 31,6" Н						
Электропитание		100-240 В, 50-60 Гц , 1,8А						
Потреблени	е энергии*	170 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс						
Габариты, м	acca	1462,5 × 843,5 × 70,0 мм / 57,6 × 33,2 × 2,7" (W×H×D) 22,8кг / 50,2lbs						
Условия окр	ужающей среды	При работе: При хранении:	Темп. Влажность Темп. Влажность	от 0 до 40°C / от 32 до 104°F 85% (без конденсата) от -20 до 60°C / от 4 до 140°F 85% (без конденсата)				
Сертификац	ция	CE, EAC, TÜV-Bauart						

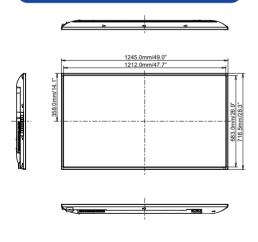
<sup>\*</sup> Перифиерийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

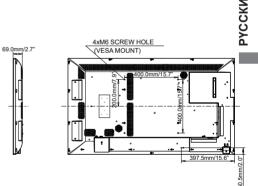
#### РАЗМЕРЫ: ProLite LH5050UHS



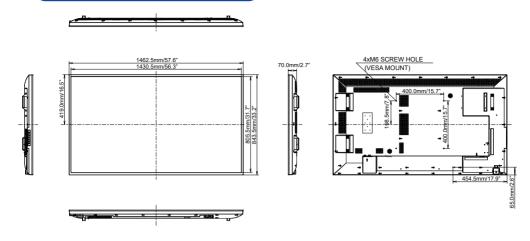


#### РАЗМЕРЫ: ProLite LH5550UHS





#### РАЗМЕРЫ : ProLite LH6550UHS



#### ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDM12	HDMI3	DisplayPort	YPbPr
	VGA 640x4		31,5	60,0	25,175	Q	<u> </u>	Q	Q	
	SVGA 800x		37,9 60,0	60,0	40,000		0	0	0	
		XGA 1024x768		75,0	78,750					
	SXGA 1280	SXGA 1280x1024		60,0	108,000	0				
	CVT 1400x900		55,9	60,0	106,500		0			
VESA	WSXGA 16	WSXGA 1680x1050		60,0	146,250	0	$\circ$			
	FHD 1920x	1080	67,5	60,0	148,500		$\circ$			
			54,0	24,0	297,000	0				
	4K 3840x2	160	67,5	30,0	297,000	0				
	4K 3640X2100		112,5	50,0	594,000	$\circ$				
			135,0	60,0	594,000	0				
IBM	720x400		31,5	70,0	28,320	0				
	480i	60Hz	15,7	60,0	27,000	0	0			
SD	576i	50Hz	15,6	50,0	27,000	0				
30	480p	60Hz	31,5	60,0	27,000	0				$\circ$
	576p	50Hz	31,3	50,0	27,000	0				
	720p	50Hz	37,5	50,0	74,250	0	0	0	0	
	120p	60Hz	45,0	60,0	74,250	0	0	0	0	
HD	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250		$\circ$			
טוו	10001	60Hz	33,8	60,0	74,250	0	0	0	0	
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500	0	$\overline{\bigcirc}$	0		
	1000p	60Hz	67,5	60,0	148,500		0			

 $<sup>^*</sup>$   $\bigcirc$  означает поддержку режима.