

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *Pro Lite*

### LCD Monitor

*Pro Lite TH4664MIS*  
*Pro Lite LH4664S*

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора IIYAMA.

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

РУССКИЙ

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

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел АВ

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5, корп. 3

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL4664

Страна изготовления: КИТАЙ или Тайвань

- 
- 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  |
| СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО                        |    |
| СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ : ProLite TH4664MIS .....              | 7  |
| ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА .....               | 8  |
| УСТАНОВКА .....                                            | 10 |
| ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :                              |    |
| Пульт дистанционного управления .....                      | 12 |
| УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....           | 13 |
| ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ .....                                    | 14 |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....                                 | 17 |
| УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА .....                                 | 19 |
| РАБОТА С МОНИТОРОМ .....                                   | 21 |
| СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК .....                             | 23 |
| НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....                                     | 31 |
| ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ .....                | 34 |
| УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....                            | 35 |
| ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....                             | 36 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ .....                                           | 37 |
| СПЕЦИФИКАЦИИ :                                             |    |
| ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG .....        | 37 |
| СПЕЦИФИКАЦИИ :                                             |    |
| ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG .....        | 38 |
| СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH4664S .....                       | 39 |
| РАЗМЕРЫ : ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG .. | 40 |
| РАЗМЕРЫ : ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG .. | 40 |
| РАЗМЕРЫ : ProLite LH4664S .....                            | 41 |
| ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....                        | 42 |
| Таблица PAP .....                                          | 43 |

# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВНИМАНИЕ !

#### ВЫКЛЮЧИТЕ МОНИТОР, ЕСЛИ ЧУВСТВУЕТЕ, ЧТО ОН НЕ В ПОРЯДКЕ

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

#### НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС

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

#### НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В МОНИТОР

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

#### УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении монитор может травмировать вас.

#### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ

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

#### ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

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

#### ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

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

### ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

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

### ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

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

### ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

При отключении сетевого 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.

### ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

Этот продукт не предназначен для использования 24/7. (Рекомендуемое рабочее время 18 часов/день)

## 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 — 18 часа в сутки

Дисплей 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 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 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 монитора.

### 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 1920 × 1080
- ◆ Высокая контрастность 4000:1 (Типичное: без сенсорной панели) / Высокая яркость 500 кд/м<sup>2</sup> (Типичное: без сенсорной панели)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики  
2 × 12 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B  
совместимая с Windows<sup>®</sup> XP/Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (400mm×200mm)
- ◆ Антибликовое покрытие стекла :  
ProLite TH4664MIS-B1AG / ProLite TH4664MIS-B2AG

## 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* <sup>1</sup> | ■ Кабель VGA(D-sub)               | ■ Кабель DVI-D |
| ■ Кабель USB* <sup>2</sup>             | ■ Пульт дистанционного управления |                |
| ■ Стило* <sup>2</sup>                  | ■ Наклейка с логотипом iiyama     |                |
| ■ Инструкция по безопасности           | ■ Краткое руководство             |                |

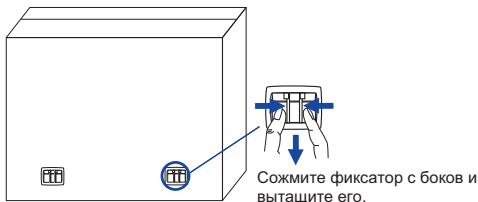
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

\*<sup>2</sup> Принадлежности для ProLite TH4664MIS.

## РАСПАКОВКА

- ① Перед распаковкой монитора, подготовьте стабильную, чистую поверхность недалеко от электрической розетки.  
Установите коробку с монитором в вертикальной позиции и откройте верхнюю ее часть а затем достаньте защитный слой пенопласта.
- ② Извлеките фиксатор упаковки.
- ③ 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 монитор может упасть и привести к серьезной травме.

При переносе/перевозке монитора фиксатор упаковки.



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ : ProLite TH4664MIS

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

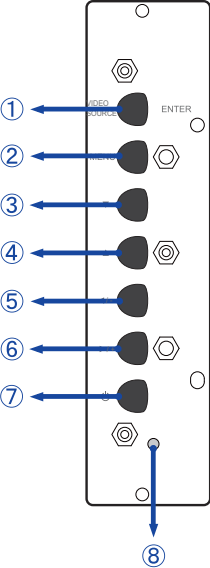
Соприкосновение дисплея с острыми, колкими или металлическими предметам может привести к повреждению монтора.

Это может привести к признанию гарантии недействительной.

Советуем использование пластического стило (диаметра 0.8 или больше) или пальца.

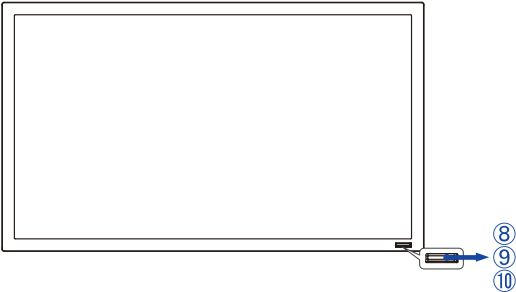
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА

<Боковой Контроллер>



|   |              |                            |
|---|--------------|----------------------------|
| ① | ENTER/SOURCE | Кнопка Ввод / Вход сигнала |
| ② | MENU         | Кнопка Меню                |
| ③ | ▼            | Кнопка Вниз                |
| ④ | ▲            | Кнопка Наверх              |
| ⑤ | ◀ / -        | Левая / - кнопка           |
| ⑥ | ▶ / +        | Правая / + кнопка          |
| ⑦ | ⏻            | Кнопка Power               |
| ⑧ |              |                            |

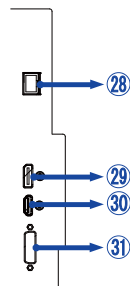
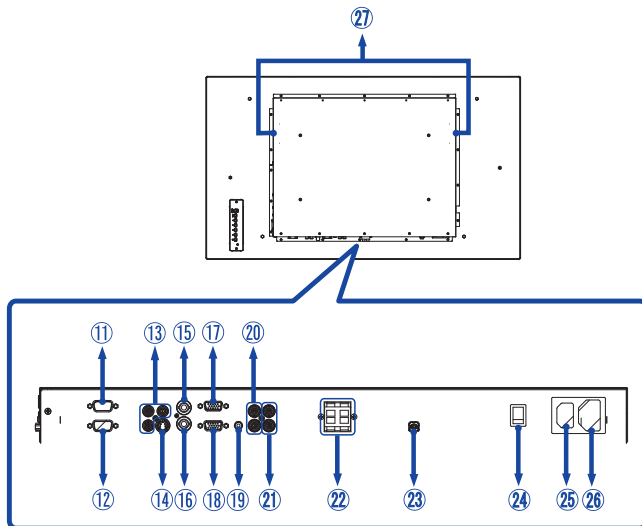
<Вид спереди>



|   |                          |          |                                                                                                                                                                                   |
|---|--------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑧ | Индикатор питания        | Зеленый  | нормальный режим работы                                                                                                                                                           |
|   |                          | Красный  | Сверкание : режим энергосбережения (Энергосбереж. : Низкое)<br>Постоянный свет : если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере. (Энергосбереж. : Высокое) |
|   |                          | выключен | Выключение<br>Монитор включен - для выключения показателя состояния выберите в экранном меню "Front LED OFF"                                                                      |
| ⑨ | Датчик пульта управления |          | Датчик пульта управления                                                                                                                                                          |
| ⑩ | Ambient Light Sensor     |          | Когда датчик внешнего освещения включен, он измеряет уровень внешнего освещения и автоматически настраивает уровень яркости дисплея.                                              |

<Вид сзади>

<Правая Сторона>



|   |                            |                       |                                             |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| ⑪ | RS232C OUT                 | D-SUB 9pin            | разъем RS232C                               |
| ⑫ | RS232C IN                  | D-SUB 9pin            | разъем RS232C                               |
| ⑬ | COMPONENT VIDEO (VIDEO IN) | RCA G/B/R             | Вход видео компонент                        |
| ⑭ | S-Video                    | Mini Din 4pin         | разъем S-Video                              |
| ⑮ | AV OUT                     | BNC                   | разъем Video                                |
| ⑯ | AV IN                      | BNC                   | разъем Video                                |
| ⑰ | VGA OUT                    | VGA(D-sub) mini 15pin | 15-контактный разъем VGA(D-sub) mini        |
| ⑱ | VGA IN                     | VGA(D-sub) mini 15pin | 15-контактный разъем VGA(D-sub) mini        |
| ⑲ | AUDIO IN1 (PC Audio In)    | Mini Jack             | Разъем звукового линейного входа            |
| ⑳ | AUDIO IN2                  | RCA L/R               | Вход аудио                                  |
| ㉑ | AUDIO OUT                  | RCA L/R               | Выход аудио                                 |
| ㉒ | SPEAKERS OUT               | Jack                  | Разъем для подключения внешних динамиков    |
| ㉓ | USB*                       | USB                   | Вход USB для сенсорных функции              |
| ㉔ | AC SWITCH I (ON) / O (OFF) | MAIN POWER            | Главный Включатель Питания                  |
| ㉕ | AC IN                      | AC-INLET              | Разъем источника питания пер. тока (AC-IN)  |
| ㉖ | AC OUT                     | AC-OUTLET             | Разъем источника питания пер. тока (AC-OUT) |
| ㉗ | SPEAKERS                   |                       | Динамики                                    |
| ㉘ | RJ45                       | RJ45                  | разъем RJ45                                 |
| ㉙ | DisplayPort (DP)           | DisplayPort           | разъем DisplayPort                          |
| ㉚ | HDMI                       | HDMI                  | разъем HDMI                                 |
| ㉛ | DVI                        | DVI-D 24pin           | Разъем DVI-D 24-контактный                  |

\* Доступно только для модели ProLite TH4664MIS.

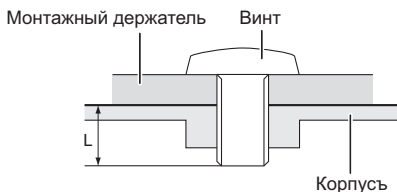
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ 9

## 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 докрутить винт М6 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 10 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

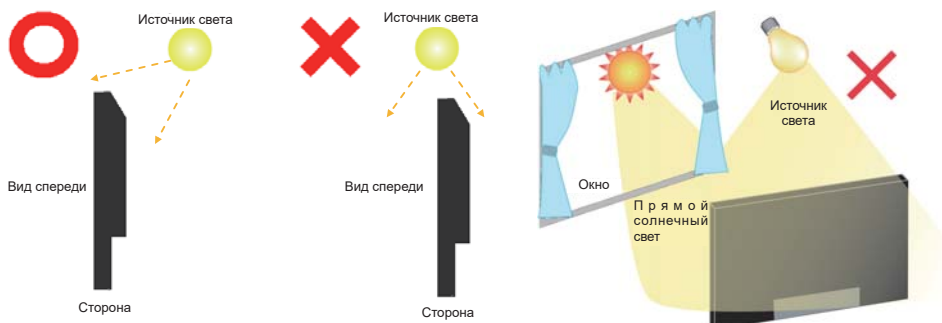
### [Особенности установки] \*Доступно только для модели ProLite TN4664MIS.

Сенсорный экран этого монитора – оптическое устройство, использующее источник инфракрасного излучения и датчики касаний.

Внимание: яркий свет, падающий на экран, может вызывать сбои в работе датчиков касания.

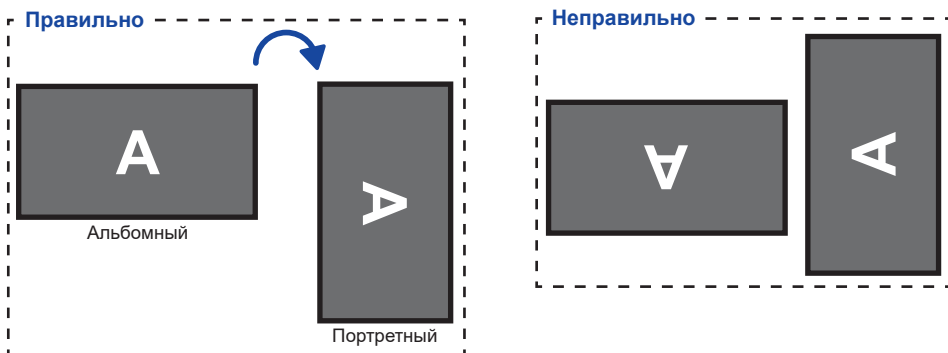
Для правильной работы сенсорного экрана пожалуйста, установите монитор с соблюдением описанных ниже рекомендаций.

Интенсивный свет / Отраженный свет / Направленный луч света / Рассеянный свет / Прямой солнечный свет / Отраженный/преломленный стеклом солнечный свет / Не устанавливайте монитор под источниками света.

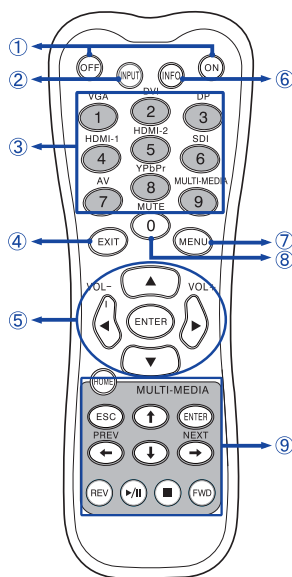


### [Ориентация экрана]

Монитор предназначен для использования как в портретном.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



|   |                                |                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | ON/OFF                         | Включает и выключает монитор.                                                                                                                                                                            |
| ② | INPUT                          | Выбирает вход.                                                                                                                                                                                           |
| ③ | Number (1-9) /<br>Input source | Когда Меню не отображается на экране, выполняют функцию клавиш выбора источника сигнала.<br>Функции HDMI-2, SDI и MULTI-MEDIA недоступны для данной модели монитора.                                     |
| ④ | EXIT                           | Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.                                                                                                                                                     |
| ⑤ | ▲ ▼ ◀ ▶                        | Навигация по сабменю и настройкам .<br>▲: Кнопка Наверх<br>▼: Кнопка Вниз<br>◀: Левая кнопка<br>▶: Правая кнопка<br>◀ (VOLUME-): Увеличение громкости звука.<br>▶ (VOLUME+): Уменьшение громкости звука. |
|   | ENTER                          | Подтверждение сделанного выбора или сохранение изменений.                                                                                                                                                |
| ⑥ | INFO                           | Показывает информацию о входе и разрешении.                                                                                                                                                              |
| ⑦ | MENU                           | Включает экранное меню. Когда система меню уже открыта нажатие этой кнопки поможет перейти к предыдущему сабменю.                                                                                        |
| ⑧ | Number (0)/<br>MUTE            | Когда меню не отображается на экране, клавиша выполняет функцию отключения звука.                                                                                                                        |
| ⑨ | MULTI-MEDIA                    | Не доступны для данной модели.                                                                                                                                                                           |

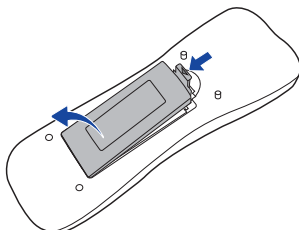
## УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

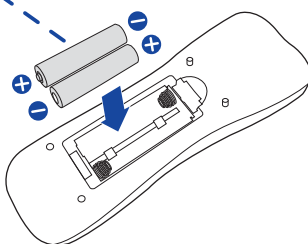
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

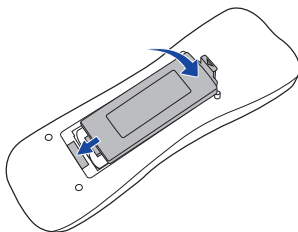
- ① Снимите крышку батарейного отсека с пульта в направлении, указанном стрелкой.



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



- ③ Установите крышку батарейного отсека пульта на место.



### ИНФО

- Поменяйте батареи в пульте управления на новые когда пульт не работает близко при мониторе. Используйте исключительно сухие батарейки AAA.
- 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.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ 13

## ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ

### ■ Включите дисплей

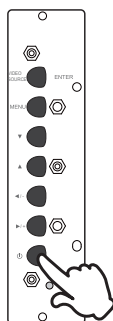
Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет включен, а индикатор питания начнет светиться Зеленый. Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет выключен, а индикатор питания начнет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

Чтобы включить дисплей, снова нажмите на выключатель питания.

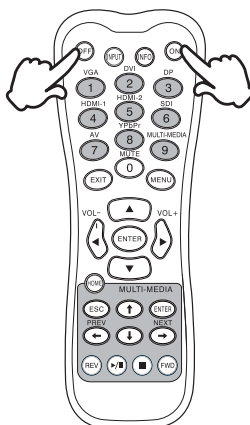
### ИНФО

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.

[Монитора]



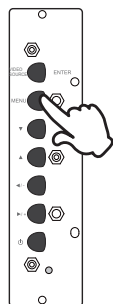
[дистанционного управления]



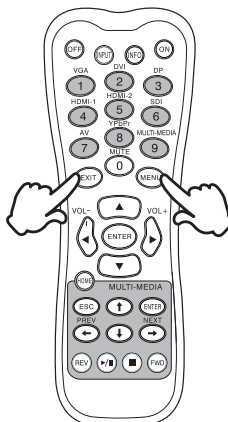
### ■ Отображение меню настроек

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.

[Монитора]



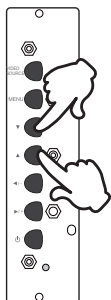
[дистанционного управления]



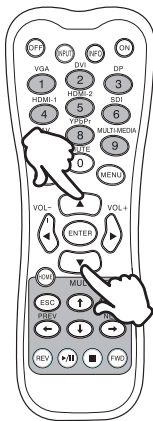
## ■ Перемещение курсора по вертикали

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

**[Монитора]**



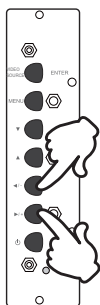
**[дистанционного управления]**



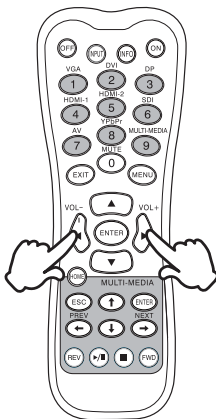
## ■ Перемещение курсора по горизонтали

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

**[Монитора]**



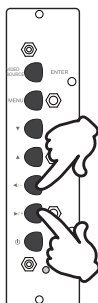
**[дистанционного управления]**



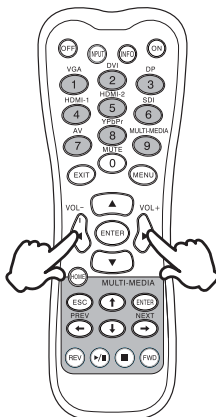
## ■ Настройка громкости

Когда на экране не отображается страница меню, изменение громкости осуществляется нажатием на кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления.

[Монитора]



[дистанционного управления]



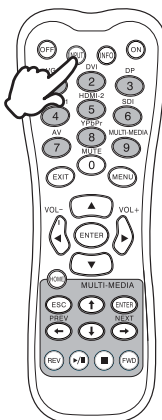
## ■ Переключение между источниками сигнала

Переключение осуществляется последовательными нажатиями на кнопку Source на дисплее или на кнопку Input Signal на пульте дистанционного управления и происходит в следующем порядке:

[Монитора]



[дистанционного управления]



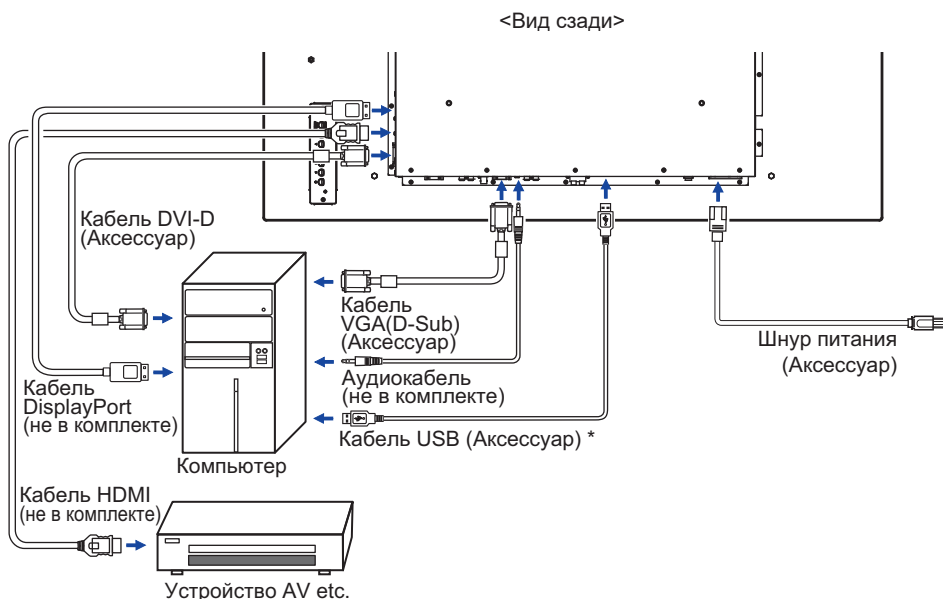
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью USB кабеля подключите дисплей 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

- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.
- Функция touch-screen дисплея инициализируется через 5 секунд после подключения USB кабеля. Она может быть активирована прикосновением стилуса, пальца или другого аналогичного предмета.\*

[Пример подключения]



\* Доступно только для модели ProLite TH4664MIS.

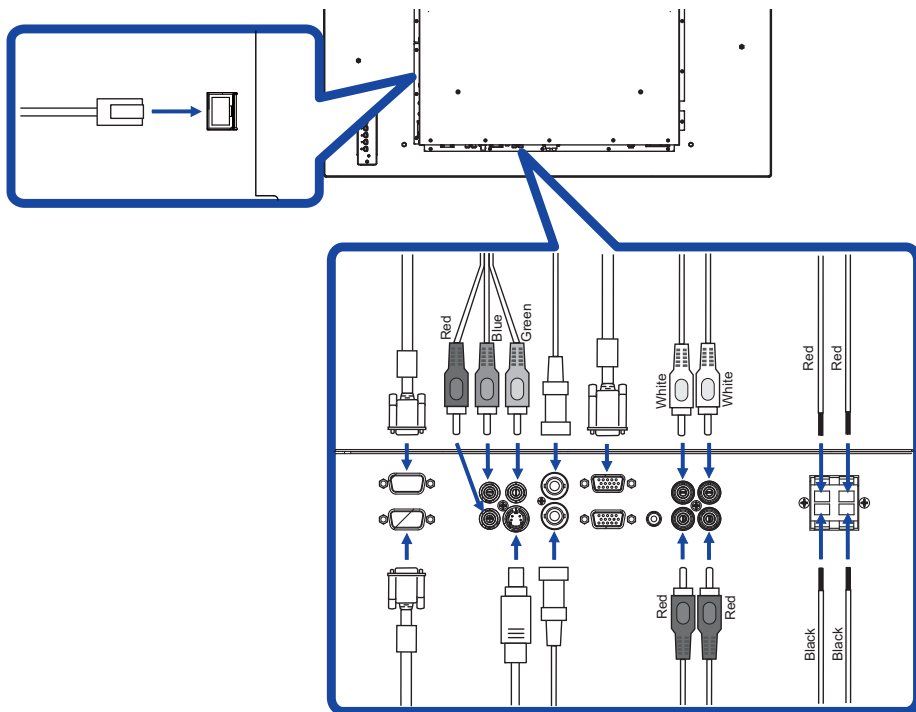
## [ Пример подключения периферийного устройства ]

### 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.



## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 42 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

### ■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play

ЖК-мониторы компании iiyama совместимы со стандартом VESA DDC2B.

Функция Plug&Play работает на ОС Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 при подключении монитора к компьютеру, совместимому с DDC2B, с помощью поставляемого сигнального кабеля. Информационный файл для Windows XP, предназначенный для установки мониторов iiyama, можно получить по следующему адресу:

<http://www.iiyama.com>

## ИНФО

■ За дополнительной информацией о загрузке драйвера для вашего монитора обратиться к указанному выше интернетсайту.

■ Для операционных систем Macintosh или Unix, как правило, не требуются драйверы к монитору. За более подробной информацией обратитесь к поставщику вашего компьютера.

### ■ Порядок включения выключателя

Сначала включите монитор, а затем — компьютер.

■ MULTI-TOUCH :

**ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG / ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG**

Этот монитор соответствует стандарту VESA DDC2B. (поддерживает Plug&Play)  
 При подключении дисплея USB кабелем (входит в комплект) к компьютеру, который поддерживает DDC2B интерфейс, становится возможным использование сенсорного мультитач интерфейса в ОС Windows7/8/8,1/10.

■ Поддержка функции Touch в операционных системах:

**ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG**

- Microsoft Windows XP (64 bit и 32 bit)
- Microsoft Windows Vista (64 bit и 32 bit)
- Microsoft Windows 7 (64 bit и 32 bit)
- Microsoft Windows 8/8,1 (64 bit и 32 bit)
- Microsoft Windows 10 (64 bit и 32 bit)
- Mac OS X V10,4 и выше
- Linux (2,6x) и выше
- Не поддерживается в Windows 2000 и более ранних версиях.

|                    | Windows10 | Windows8/8,1*6 | Windows7*5 | Windows7*4 | Vista | XP | Mac OSX | Linux |
|--------------------|-----------|----------------|------------|------------|-------|----|---------|-------|
| Default mouse*1    | ○         | ○              | ○          | ○          | ○     | ○  | ○       | ○     |
| Touch digitizer*2  | ○         | ○              | ○          | ○          | ○     | ×  | ×       | ×     |
| Windows gestures*3 | ○*7       | ○              | ○          | ×          | ×     | ×  | ×       | ×     |

- \*1 Мышь (нажатие, перетаскивание, двойное нажатие и нажатие правой кнопки)
- \*2 Планшет (нажатие, перетаскивание/выделение, нажатие правой кнопки, касание и видимая реакция на него)
- \*3 Планшет с поддержкой функции Multi-touch Windows 7
- \*4 Windows 7 - Starter и Home Basic версии
- \*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise и Ultimate версиях
- \*6 Windows 8/8,1 need non-OEM version for support multi-touch
- \*7 Не поддерживается в Windows10 Pad Gesture

**ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG**

- Microsoft Windows XP (64 bit и 32 bit)
- Microsoft Windows Vista (64 bit и 32 bit)
- Microsoft Windows 7 (64 bit и 32 bit)
- Microsoft Windows 8/8,1 (64 bit и 32 bit)
- Microsoft Windows 10 (64 bit и 32 bit)
- Mac OS X 10,6,4 и выше HID для одной точки прикосновения
- Linux 3,0 и выше нужен патч для мульти-тач
- 3,5 & выше HID для мульти-тач
- Не поддерживается в Windows более ранних версиях.

|                    | Windows10 | Windows8/8,1*6 | Windows7*5 | Windows7*4 | Vista | XP | 2000 | Mac OSX | Linux |
|--------------------|-----------|----------------|------------|------------|-------|----|------|---------|-------|
| Default mouse*1    | ○         | ○              | ○          | ○          | ○     | ○  | ○    | ○       | ○     |
| Touch digitizer*2  | ○         | ○              | ○          | ○          | ○     | ×  | ×    | ×       | ×     |
| Windows gestures*3 | ○*7       | ○              | ○          | ×          | ×     | ×  | ×    | ×       | ×     |

- \*1 Мышь (нажатие, перетаскивание, двойное нажатие и нажатие правой кнопки)
- \*2 Планшет (нажатие, перетаскивание/выделение, нажатие правой кнопки, касание и видимая реакция на него)
- \*3 Планшет с поддержкой функции Multi-touch Windows 7
- \*4 Windows 7 - Starter и Home Basic версии
- \*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise и Ultimate версиях
- \*6 Windows 8 / 8,1 (не OEM-версия) для поддержки мульти-тач
- \*7 Не поддерживается в Windows10 Pad Gesture

## РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 42 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам. Для получения подробной информации относительно настроек см. раздел НАСТРОЙКИ ЭКРАНА на стр. 31.

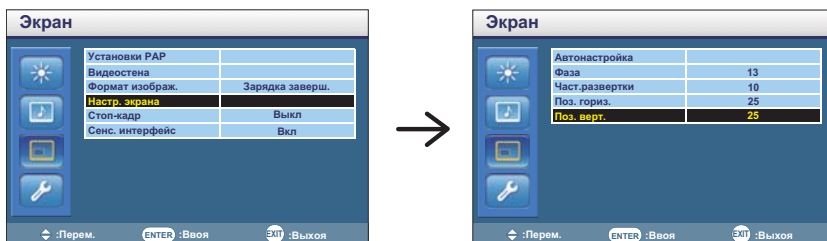
- 1 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок **▲ / ▼**.



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

Например, для корректировки вертикального положения выберите пункт меню "Экран". Затем выберите параметр "Настр. экрана" с помощью кнопок **▲ / ▼**. Нажимайте кнопку **►**. Затем выберите параметр "Поз. верт." с помощью кнопок **▲ / ▼**.

Используйте кнопки **◀ / ►** чтобы изменить настройки вертикального положения. При этом должно изменяться вертикальное положение всего дисплея соответствующим образом.



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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой **MENU / EXIT**.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.
- Настройки параметров Гор./рВерт. положение, Тактовая частота И Фаза сохраняются для каждой синхронизации сигналов. Все остальные параметры имеют только одну настройку, применяемую для всех синхронизаций сигналов.

## [БЛОКИРОВКА]

- **Кнопки Боковой Контроллер:** \* Доступно только для модели Боковой Контроллер.  
Когда Меню не отображается на экране, чтобы заблокировать или разблокировать панель управления, нажмите и удерживайте кнопки ◀ / ▶ в течение 5 секунд.
- **Кнопки дистанционного управления:** \* Доступно только для модели Боковой Контроллер.  
Когда Меню не отображается на экране, чтобы заблокировать работу пульта дистанционного управления, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки Menu и ▶ .
- **Кнопки Боковой Контроллер и дистанционного управления:**  
\* Доступно только для модели дистанционного управления.  
Чтобы установить или отключить блокировку Боковой Контроллер и дистанционного управления, не открывая экранное меню, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд клавишу ▼, затем нажмите ENTER (ВВОД).

### Direct

\* Доступно только для модели дистанционного управления.

- **сбросить Настр. Управл. :**  
Нажатие и прижатие кнопки INFO 5 секунды когда меню не высветляется.
- **Стоп-кадр функция :**  
Чтобы установить или отключить функцию, не открывая экранное меню монитора, последовательно, нажмите клавишу ▼ и клавишу 0, не делая пауз между нажатиями.

| Изображение                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------|---|---------------|----|---------|----|-----------|----|------|----|----------|---|----------------|-------------|----------------|---------|------------|------|-------|--|
|                                      | <table><tr><td>Реж. Изображ.</td><td>Стандартный</td></tr><tr><td>Подсветка</td><td>5</td></tr><tr><td>Контрастность</td><td>88</td></tr><tr><td>Яркость</td><td>43</td></tr><tr><td>Цветность</td><td>50</td></tr><tr><td>Фаза</td><td>25</td></tr><tr><td>Резкость</td><td>5</td></tr><tr><td>Цветовая темп.</td><td>Нейтральный</td></tr><tr><td>Шумоподавление</td><td>Среднее</td></tr><tr><td>Режим Кино</td><td>Авто</td></tr><tr><td>Сброс</td><td></td></tr></table> | Реж. Изображ. | Стандартный | Подсветка | 5 | Контрастность | 88 | Яркость | 43 | Цветность | 50 | Фаза | 25 | Резкость | 5 | Цветовая темп. | Нейтральный | Шумоподавление | Среднее | Режим Кино | Авто | Сброс |  |
| Реж. Изображ.                        | Стандартный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| Подсветка                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| Контрастность                        | 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| Яркость                              | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| Цветность                            | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| Фаза                                 | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| Резкость                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| Цветовая темп.                       | Нейтральный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| Шумоподавление                       | Среднее                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| Режим Кино                           | Авто                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| Сброс                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |
| ⬅:Перем.    ENTER:Ввод    EXIT:Выход |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             |           |   |               |    |         |    |           |    |      |    |          |   |                |             |                |         |            |      |       |  |

| Элемент регулировки                  | Проблема / Параметр                 |                                                                                                                      | Какую кнопку нажимать                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Реж. Изображ.<br>Picture Mode        | Яркий                               | Для просмотра изображений пейзажей.                                                                                  |                                           |
|                                      | Стандартный                         | Отображение изображения, установленного в настройках Image Settings.                                                 |                                           |
|                                      | Польз. Настр.                       | Применения пользовательских настроек изображения, установленных в настройках Image Settings (настройки изображения). |                                           |
|                                      | Кино                                | Для просмотра фильмов и видео записей.                                                                               |                                           |
| Подсветка* <sup>3</sup><br>Backlight | Фон или подсветка минимализован.    |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
| Контрастность<br>Contrast            | Слишком темное                      |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
|                                      | Слишком яркое                       |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
| Яркость* <sup>1</sup><br>Brightness  | Слишком темное                      |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
|                                      | Слишком яркое                       |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
| Цветность* <sup>2</sup><br>Color     | Слишком слабый                      |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
|                                      | Слишком сильный                     |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
| Фаза* <sup>5</sup><br>Phase          | Больше фиолетового цвета            |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
|                                      | Больше зеленого цвета               |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
| Резкость<br>Sharpness                | Слишком мягко                       |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
|                                      | Слишком диез                        |                                                                                                                      | ⬅ ➡                                       |
| Цветовая темп.<br>Color Temp.        | Холодный<br>(Голубоватый белый)     | Красный                                                                                                              | Слишком слабый ⬅ ➡<br>Слишком сильный ⬅ ➡ |
|                                      | Нейтральный<br>(Зеленоватый белый ) | Зеленый                                                                                                              |                                           |
|                                      | Теплый<br>(Красновато-белый)        | Синий                                                                                                                |                                           |
|                                      | Польз. Настр.                       |                                                                                                                      | Сброс                                     |
| Шумоподавление<br>Noise Reduction    | Выкл.                               | Шумоподавление выключен.                                                                                             |                                           |
|                                      | Низкое                              | Низкий уровень подавления шумов видеосигнала от различных медиапроигрывателей.                                       |                                           |
|                                      | Среднее                             | Электронные помехи, вызванные работой других медиа-плееров, уменьшены до уровня Низкое.                              |                                           |
|                                      | Высокое                             | Электронные помехи, вызванные работой других медиа-плееров, уменьшены до уровня Среднее.                             |                                           |

Изображение  
Picture

Изображение

☀️

🎵

🖥️

🔧

|                |             |
|----------------|-------------|
| Реж. Изображ.  | Стандартный |
| Подсветка      | 5           |
| Контрастность  | 88          |
| Яркость        | 43          |
| Цветность      | 50          |
| Фаза           | 25          |
| Резкость       | 5           |
| Цветовая темп. | Нейтральный |
| Шумоподавление | Среднее     |
| Режим Кино     | Авто        |
| Сброс          |             |

↕️:Перем.

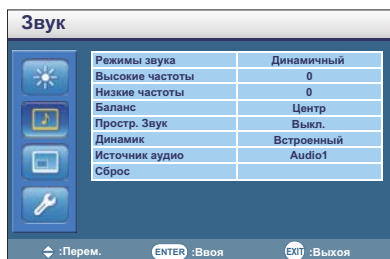
ENTER:Ввод

EXIT:Выход

| Элемент регулировки                   | Проблема / Параметр      Какую кнопку нажимать |                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Режим Кино* <sup>4</sup><br>Film Mode | Авто                                           | Оптимизирует настройки дисплея в соответствии с содержанием изображения. |
|                                       | Выкл.                                          | Режим Кино выключен.                                                     |
| Сброс<br>Reset                        | Отмена                                         | Вернуться в МЕНЮ.                                                        |
|                                       | OK                                             | Сброс всех настроек в меню Изображение (Picture).                        |

\*<sup>1</sup> Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.  
\*<sup>2</sup> Только для входов AV, S-Video, YPbPr, HDMI(Видео) и DisplayPort(Видео).  
\*<sup>3</sup> Включение функции Датчик освещ. блокирует доступ к настройкам Подсветка.  
\*<sup>4</sup> Включение функции PAP блокирует доступ к настройкам Режим Кино.  
\*<sup>5</sup> Только для входной AV(NTSC).

## Звук Sound

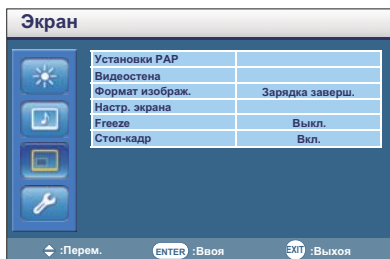


| Элемент регулировки                      | Проблема / Параметр                    |                                                    | Какую кнопку нажимать |
|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Режимы звука* <sup>1</sup><br>Sound Mode | Динамичный                             | Улучшение воспроизведения высоких и низких частот. |                       |
|                                          | Стандартный                            | Без коррекции.                                     |                       |
|                                          | Польз. Настр.                          | Восстановление пользовательских настроек.          |                       |
| Высокие частоты* <sup>2</sup><br>Treble  | Слишком темное                         |                                                    | ➡                     |
|                                          | Слишком яркое                          |                                                    | ⬅                     |
| Низкие частоты* <sup>2</sup><br>Bass     | Слишком темное                         |                                                    | ➡                     |
|                                          | Слишком яркое                          |                                                    | ⬅                     |
| Баланс* <sup>1</sup><br>Balance          | Увеличение громкости левого динамика.  |                                                    | ➡                     |
|                                          | Увеличение громкости правого динамика. |                                                    | ⬅                     |
| Простр. Звук* <sup>1</sup><br>Surround   | Вкл.                                   | Простр. Звук включен.                              |                       |
|                                          | Выкл.                                  | Простр. Звук выключен.                             |                       |
| Динамик<br>Speaker                       | Линейный выход                         | Line-out динамик.                                  |                       |
|                                          | Внешний                                | Внешний динамик.                                   |                       |
|                                          | Встроенный                             | Встроенный динамик.                                |                       |
| Источник аудио<br>Audio Source           | Audio1                                 | Выберите вход Звук1.                               |                       |
|                                          | Audio2                                 | Выберите вход Звук2.                               |                       |
|                                          | HDMI                                   | Выберите вход HDMI.                                |                       |
|                                          | DisplayPort                            | Выберите вход DisplayPort.                         |                       |
| Сброс<br>Reset                           | Отмена                                 | Вернуться в МЕНЮ.                                  |                       |
|                                          | OK                                     | Сброс всех настроек в меню Звук (Sound).           |                       |

\*<sup>1</sup> Функции Режимы звука, Баланс и Простр. Звук недоступны, когда в пункте меню Динамик выбрана опция Линейный выход.

\*<sup>2</sup> Функции Высокие частоты и Низкие частоты недоступны, когда в пункте меню выбрана опция Line-out (Динамик) или Польз. Настр. (Режимы звука).

## Экран Screen



| Элемент регулировки                        | Проблема / Параметр               |                                                           | Какую кнопку нажимать                                                                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Установки PAP* <sup>1</sup><br>PAP Setting | PAP                               | Выкл.                                                     | PAP выключен.                                                                                      |
|                                            |                                   | PIP                                                       | Вывести уменьшенное изображение в поле основного изображения.                                      |
|                                            |                                   | PBP                                                       | Вывести два изображения рядом друг с другом.                                                       |
|                                            | Акт. Изобр.                       | Основное                                                  | Выбрать текущее активное изображение.                                                              |
|                                            |                                   | Дополнительное                                            | Выбрать текущее уменьшенное изображение.                                                           |
|                                            |                                   | Слева                                                     | Выбрать текущее левое изображение.                                                                 |
|                                            |                                   | Справа                                                    | Выбрать текущее правое изображение.                                                                |
|                                            |                                   | Поменять мест.                                            | Поменять активное и уменьшенное или левое и правое изображения местами.                            |
|                                            | Размер изобр.                     | Большой                                                   | Увеличить уменьшенное (sub) изображение.                                                           |
|                                            |                                   | Маленький                                                 | Уменьшить уменьшенное (sub) изображения.                                                           |
|                                            | полож.<br>Изображ.<br>*PIP только | Верхний левый                                             | Переместить уменьшенное (sub) изображение в верхний левый угол.                                    |
|                                            |                                   | Верхний правый                                            | Переместить уменьшенное (sub) изображение в верхний правый угол.                                   |
|                                            |                                   | Нижний левый                                              | Переместить уменьшенное (sub) изображение в нижний левый угол.                                     |
|                                            |                                   | Нижний правый                                             | Переместить уменьшенное (sub) изображение в нижний правый угол.                                    |
| Видеостена * <sup>2</sup><br>Display Wall  | Монит. Гориз.                     | Установить количество развернутых горизонтально дисплеев. |                                                                                                    |
|                                            | Монит. Верт.                      | Установить количество развернутых вертикально дисплеев.   |                                                                                                    |
|                                            | Поз. гориз.                       | Установить горизонтальную позицию дисплея в видеостене.   |                                                                                                    |
|                                            | Поз. верт.                        | Установить вертикальную позицию дисплея в видеостене.     |                                                                                                    |
|                                            | Компенс.<br>рамки                 | Вкл.                                                      | Настройка изображения у кромок экрана для достижения оптимального качества отображения видеостены. |
|                                            |                                   | Выкл.                                                     | Вернуться в МЕНЮ.                                                                                  |
|                                            | LED                               | Вкл.                                                      | LED включен.                                                                                       |
|                                            |                                   | Выкл.                                                     | LED выключен.                                                                                      |
|                                            | Задержка включ.                   | Вкл.                                                      | Включение всех мониторов видеостены в случайном порядке в течение 10 секунд.                       |
|                                            |                                   | Выкл.                                                     | Задержка включ. выключен.                                                                          |

\*<sup>1</sup> PAP = Bild и Bild:

Эта функция позволяет выводить два разных изображения.

Дополнительная информация о поддержке функции "картинка-в-картинке" (PIP), см. страницу 43 "Таблица PAP".

\*<sup>2</sup> Лучшее качество изображения достигается в конфигурациях 2x2.

Для видеостен, больших чем 3x3, мы рекомендуем использовать видеосплиттер (размножитель видеосигнала).

Допускается последовательное подключение VGA, RS232C и AV интерфейсов.

| <div>Экран</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Установки P.A.P.</div><div>Видеостена</div><div>Формат изображ.</div><div>Настр. экрана</div><div>Freeze</div><div>Стоп-кадр</div></div><div><div></div><div>Зарядка заверш.</div><div>Выкл.</div><div>Вкл.</div></div></div> <div><div>↕:Перем.</div><div>ENTER:Воя</div><div>EXIT:Выход</div></div> |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Элемент регулировки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Проблема / Параметр                                                                                   | Какую кнопку нажимать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |
| Формат изображ.<br>Aspect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Широкий увел.* <sup>3</sup>                                                                           | Увеличить изображение на весь экран с минимальным уровнем искажений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Увеличенный* <sup>3</sup>                                                                             | Увеличение изображения без изменения исходного соотношения сторон.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Зарядка заверш.* <sup>3</sup>                                                                         | Растягивание изображения в формате 4:3 (стандартное разрешение) по горизонтали во всю ширину экрана. Если изображение имеет формат 16:9 (высокое разрешение), формат изображения (16:9) будет сохранен.                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4:3* <sup>3</sup>                                                                                     | Вывод изображений из любого источника в формате 4:3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Зарядка заверш.* <sup>1 4</sup>                                                                       | Увеличить изображение на весь экран по вертикали, без изменения исходного соотношения сторон. Вокруг изображения может появиться черная рамка.                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Зарядка заверш.* <sup>2 4</sup>                                                                       | Увеличить изображение на весь экран.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Действительный* <sup>4</sup>                                                                          | Вывести изображение в исходном формате и разрешении.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |
| Настр. экрана* <sup>5</sup><br>Adjust Screen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Автонастройка* <sup>6</sup>                                                                           | Отмена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Вернуться в МЕНЮ.                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       | OK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Настройте Гор. / Верт. положение, Тактовая частота и Фаза автоматически.                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Фаза                                                                                                  | Устранение мерцания текста или линий.  <br>  |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Част.развертки                                                                                        |  Слишком узко                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       |  Слишком широко                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Поз. гориз.                                                                                           |  ЭМ сильно налево                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       |  ЭМ сильно направо                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Поз. верт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  ЭМ слишком высоко |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  ЭМ слишком низко  |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |
| Стоп-кадр<br>Freeze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Вкл.                                                                                                  | Фиксирует текущее изображение на экране.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Выкл.                                                                                                 | Стоп-кадр выключен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |
| Сенс. интерфейс* <sup>7</sup><br>Touch Feature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вкл.                                                                                                  | Чтобы упростить экранное меню, будут отключены следующие его пункты: Формат, PIP, Тактовая частота, Фаза, Гор. положение, Верт. положение и Видеостена.                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Выкл.                                                                                                 | Вернуться в МЕНЮ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |

\*<sup>3</sup> Только для входов AV, S-Video, YPbPr, HDMI(Видео) и DisplayPort(Видео).

\*<sup>4</sup> Только для входов VGA, DVI, HDMI(PC) и DisplayPort(PC).

\*<sup>5</sup> Только для VGA входа.

\*<sup>6</sup> Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 31.

\*<sup>7</sup> Доступно только для модели ProLite TH4664MIS.

| Настройки<br>Setting              |                                                                                                                                                                                                       | <div>Настройки</div> <table><tr><td>Язык</td><td colspan="3">Русский</td></tr><tr><td>Расп. работы</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Энергосбереж.</td><td colspan="3">Низкое</td></tr><tr><td>Настр. Управл.</td><td colspan="3">RS-232C</td></tr><tr><td>Сетев. Настр.</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Уст. ID монит.</td><td colspan="3">1</td></tr><tr><td>Управление HDMI</td><td colspan="3">Выкл.</td></tr><tr><td>Расширенное</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Информация</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Сброс настроек</td><td colspan="3"></td></tr></table> <div>⇐ :Перем.    ENTER :Ввод    EXIT :Выход</div> |                                                                                                                                               |                       |  | Язык | Русский |  |  | Расп. работы |  |  |  | Энергосбереж. | Низкое |  |  | Настр. Управл. | RS-232C |  |  | Сетев. Настр. |  |  |  | Уст. ID монит. | 1 |  |  | Управление HDMI | Выкл. |  |  | Расширенное |  |  |  | Информация |  |  |  | Сброс настроек |  |  |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|------|---------|--|--|--------------|--|--|--|---------------|--------|--|--|----------------|---------|--|--|---------------|--|--|--|----------------|---|--|--|-----------------|-------|--|--|-------------|--|--|--|------------|--|--|--|----------------|--|--|--|
| Язык                              | Русский                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Расп. работы                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Энергосбереж.                     | Низкое                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Настр. Управл.                    | RS-232C                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Сетев. Настр.                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Уст. ID монит.                    | 1                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Управление HDMI                   | Выкл.                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Расширенное                       |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Информация                        |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Сброс настроек                    |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Элемент регулировки               |                                                                                                                                                                                                       | Проблема / Параметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | Какую кнопку нажимать |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Язык<br>Language                  | English                                                                                                                                                                                               | Английский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Polski                                                                                                                                        | Заполированность      |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | Français                                                                                                                                                                                              | Французский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Русский                                                                                                                                       | Русский               |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | Español                                                                                                                                                                                               | Испанский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Čeština                                                                                                                                       | Чешский               |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | Deutsch                                                                                                                                                                                               | Немецкий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Italiano                                                                                                                                      | Итальянский           |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | Nederlands                                                                                                                                                                                            | Голландский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 日本語                                                                                                                                           | Японский              |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Расп. работы<br>Schedule          | Дата / Время                                                                                                                                                                                          | Sets the date and time.<br>Год/Месяц/День/Час/Минута/Летнее время<br>Отображение текущей даты и времени.<br>Установка даты/Уст. времени                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | Отобр. времени                                                                                                                                                                                        | Вкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Вывести текущее установленное время.                                                                                                          |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                                       | Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Отобр. времени выключен.                                                                                                                      |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | Вход                                                                                                                                                                                                  | Установить вход, который будет активен при следующем включении дисплея.<br>Default/AV/S-Video/YPbPr/VGA/DVI/HDMI/DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Энергосбереж.<br>Power Save       | Таймер on/off                                                                                                                                                                                         | Время включения или выключения дисплея.<br>An/Aus/Täglich/Mo/Di/Mi/Do/Fr/Sa/So                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | Низкое                                                                                                                                                                                                | Дисплей может переключаться в "режим сна" и выходить из него по сигналу от любого источника.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | Высокое                                                                                                                                                                                               | Дисплей может переключиться в "режим сна" при работе с любым источником, однако, только сигнал по VGA интерфейсу может вывести его из этого режима. В случае, если подключен другой источник, необходимо нажать кнопку питания, чтобы вывести дисплей из "режима сна".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Настр. Управл.<br>Control Setting | Выкл.                                                                                                                                                                                                 | Энергосбереж. выключен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | RS-232C                                                                                                                                                                                               | Управление дисплеем через интерфейс RS-232C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | LAN                                                                                                                                                                                                   | Управление дисплеем через сетевой интерфейс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Сетев. Настр.<br>Network Settings | Транз Перес. ИК                                                                                                                                                                                       | Используется в случае подключения нескольких дисплеев по интерфейсу RS-232C. Основной/Вторичный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   | DHCP                                                                                                                                                                                                  | Отмена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вернуться в МЕНЮ.                                                                                                                             |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                                       | Исполнить                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Если в сети используется DHCP, команда отобразит настройки IP-адреса, маски подсети, шлюза по умолчанию, основного и вторичного DNS-серверов. |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |
| Manuell                           | Если в сети не используется DHCP, свяжитесь со своим ИТ-администратором, чтобы получить необходимые сведения и настроить IP-адрес, маску подсети, шлюз по умолчанию, основной и вторичный DNS-сервер. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                       |  |      |         |  |  |              |  |  |  |               |        |  |  |                |         |  |  |               |  |  |  |                |   |  |  |                 |       |  |  |             |  |  |  |            |  |  |  |                |  |  |  |

82 РАБОТА С МОНИТОРОМ

Настройки

Setting

Настройки

Язык

Расп. работы

Энергосбереж.

Настр. Управл.

Сетев. Настр.

Уст. ID монит.

Управление HDMI

Расширенное

Информация

Сброс настроек

Русский

Низкое

RS-232C

1

Выкл.

⇄ :Перем.

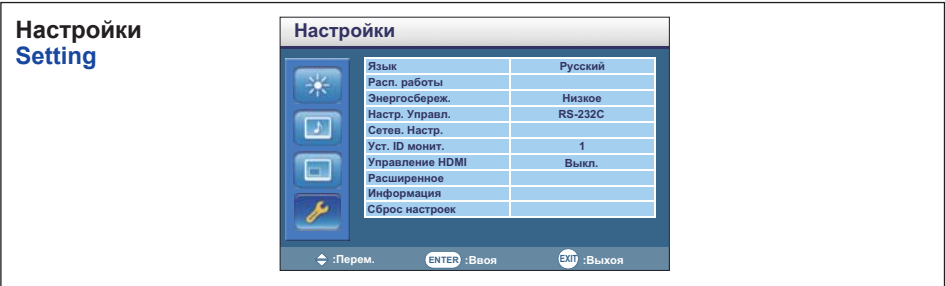
ENTER :Ввод

EXIT :Выход

| Элемент регулировки              | Проблема / Параметр            |                                                                                                                   | Какую кнопку нажимать                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уст. ID монит.<br>Set Monitor ID | Установить ID дисплея.<br>1-98 |                                                                                                                   |                                                                                                                                              |
| Управление HDMI<br>HDMI Control  | Вкл.                           | Управление дисплеем и подключенным устройством HDMI CEC с помощью единственного пульта дистанционного управления. |                                                                                                                                              |
|                                  | Выкл.                          | Управление HDMI выключен.                                                                                         |                                                                                                                                              |
| Расширенное<br>Advanced          | Авто поиск                     | Вкл.                                                                                                              | Автоматическое распознавание доступных источников сигнала.                                                                                   |
|                                  |                                | Выкл.                                                                                                             | Вернуться в МЕНЮ.                                                                                                                            |
|                                  | Автонастройка*1                | Вкл.                                                                                                              | Настройте Гор. / Верт. положение, Тактовая частота и Фаза автоматически.                                                                     |
|                                  |                                | Выкл.                                                                                                             | Вернуться в МЕНЮ.                                                                                                                            |
|                                  | Полноэкр. реж*2                | Вкл.                                                                                                              | Включить полноэкранный режим, чтобы отсечь шумы изображения с видеовхода.                                                                    |
|                                  |                                | Выкл.                                                                                                             | Полноэкр. реж выключен.                                                                                                                      |
|                                  | Сигнал RGB                     | PC                                                                                                                | Видеосигнал от ПК, подсоединенного к дисплею по интерфейсу HDMI.                                                                             |
|                                  |                                | Video                                                                                                             | Видеосигнал от любого устройства, подсоединенного к дисплею по интерфейсу HDMI.                                                              |
|                                  | Остат. Изобр.                  | Вкл.                                                                                                              | Автоматическое отображение быстрых меняющихся узоров каждые 1 секунд с целью предотвращения выгорания экрана.                                |
|                                  |                                | Выкл.                                                                                                             | Остат. Изобр. выключен.                                                                                                                      |
|                                  | Повер. Экр. меню               | Ландшафт                                                                                                          | Альбомный режим                                                                                                                              |
|                                  |                                | Портрет                                                                                                           | Портретный режим                                                                                                                             |
|                                  | Инфо экр. меню                 | Вкл.                                                                                                              | При переключении активных видеовходов монитора или изменении частоты обновления экрана монитор отобразит текущий активный вход и разрешение. |
|                                  |                                | Выкл.                                                                                                             | Инфо экр. меню выключен.                                                                                                                     |
|                                  | Дин. Контр.                    | Вкл.                                                                                                              | Увеличивает уровень контрастности в темных сценах.                                                                                           |
|                                  |                                | Выкл.                                                                                                             | Дин. Контр. выключен.                                                                                                                        |

\*1 Только для VGA входа.  
 Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 31.

\*2 Только для входов YPbPr, HDMI(Видео) и DisplayPort(Видео).



| Элемент регулировки         | Проблема / Параметр                                                                                    |                                                    | Какую кнопку нажимать                                                                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Расширенное<br>Advanced     | Датчик освещ.                                                                                          | Вкл.                                               | Автоматическая настройка яркости дисплея в соответствии с условиями внешнего освещения. |
|                             |                                                                                                        | Выкл.                                              | Датчик освещ. выключен.                                                                 |
|                             | Opening Logo                                                                                           | Вкл.                                               | Логотип iiyama отображается когда монитор включен.                                      |
|                             |                                                                                                        | Выкл.                                              | Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.                                   |
| Информация<br>Information   | Дата/Модель/Серийный номер/Длит. работы/Версия ПО/Версия LAN/IP адрес*                                 |                                                    |                                                                                         |
|                             | <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления. |                                                    |                                                                                         |
| Сброс настроек<br>All Reset | Отмена                                                                                                 | Вернуться в МЕНЮ.                                  |                                                                                         |
|                             | ОК                                                                                                     | Восстанавливаются стандартные заводские настройки. |                                                                                         |

\* IP-адрес отображается только при наличии подключения к локальной сети.

## НАСТРОЙКИ ЭКРАНА

Настройте изображение в соответствии с процедурами, описанными ниже, если используется аналоговый входной сигнал.

- Настройки экрана, описанные в руководстве, предназначены для установки изображения и уменьшения мерцания или размытости при работе с компьютером.
- Монитор предназначен для работы с разрешением 1920 x 1080, причем при работе с меньшим разрешением может наблюдаться ухудшение характеристик изображения вследствие того, что при этом картинка автоматически растягивается на весь экран. Работа с монитором рекомендуется при разрешении 1920 x 1080.
- Отображаемый текст или линии могут быть искажены или иметь неоднородности по толщине, появляющиеся при увеличении экранного изображения.
- Настройку положения изображения или частоты рекомендуется проводить с помощью стандартных средств управления монитором, а не путем использования компьютерных программ или утилит.
- Настройки рекомендуется производить после прогрева дисплея, по меньшей мере, в течение 30 минут.
- После выполнения автонастройки (Auto Adjust), в зависимости от разрешения и синхронизации сигнала, может потребоваться проведение дополнительной корректировки.
- Автонастройка может работать некорректно при отображении картинки, отличающейся от Test.bmp (шаблон настройки экрана). В этом случае требуется ручная настройка.

Существует два способа настройки экранного изображения. Первым способом является автоматическая регулировка положения изображения, Тактовая частота и фаза. Другой способ заключается в ручном проведении настроек.

Когда монитор подключается к новому компьютеру произведите автонастройку, иначе произойдет изменение разрешения. Если после выполнения автонастройки изображение на экране мерцает или размыто, или картинка не уместается на дисплее, то потребуются проведение ручной настройки. Обе настройки должны быть проведены с использованием шаблонов настройки (Test.bmp), которые можно найти на сайте (<http://www.iiyama.com>).

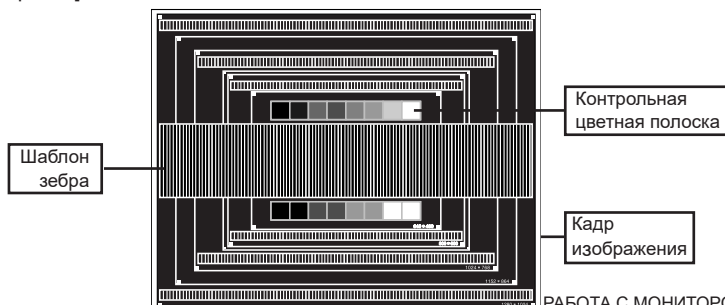
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7/8.

- ① Выберите оптимальное разрешение для изображения.
- ② Установите Test.bmp (шаблон настройки экрана) в качестве обоев рабочего стола.

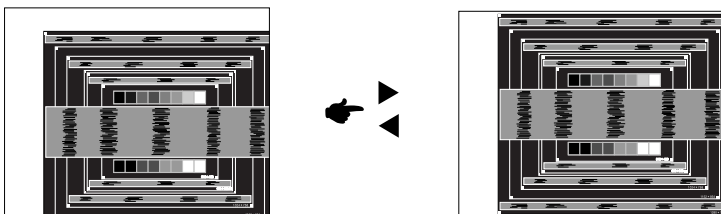
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы не знаете, как сменить обои рабочего стола, обратитесь к соответствующей документации по операционной системе.
- Test.bmp создан с разрешением 1280 x 1024. Установите положение изображения на дисплее в центре рабочего стола, с помощью диалогового меню установки обоев. При использовании Microsoft PLUS! 95/98 отмените установку.

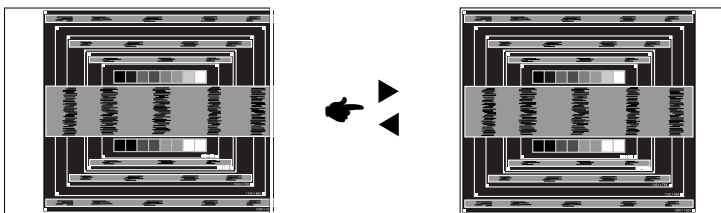
[Шаблон Настройки]



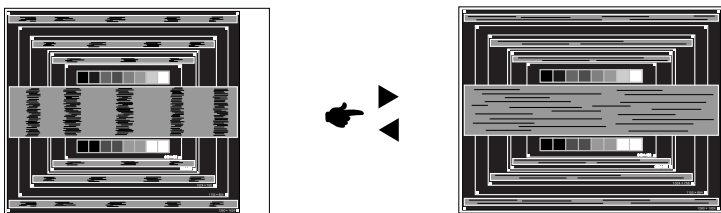
- ③ **Корректировка результатов автоматической настройки (Auto Adjustment).**
- ④ **Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.**
- ⑤ **Подстройте положение по вертикали (Верт. положение) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.**



- ⑥ **1) Подстройте положение по горизонтали (Гор. положение) таким образом, чтобы левая сторона картинки сместилась к левому краю экрана.**



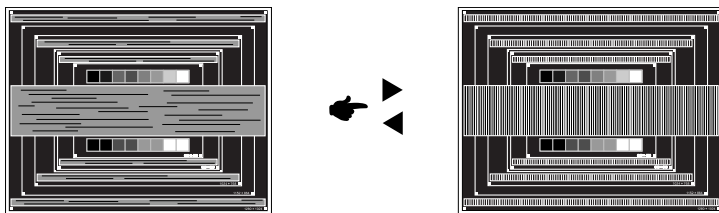
- 2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Тактовая частота).**



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (Тактовая частота), повторите шаги 1) и 2).
- Другим способом проведения корректировки синхронизации является корректировка вертикальных волнистых линий на шаблоне "зебра".
- Картинка может мерцать при проведении настройки размера по горизонтали (Тактовая частота), горизонтального положения (Гор. положение) и вертикального положения (Верт. положение).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (Тактовая частота) кадр изображения больше или меньше, чем область отображения дисплея, повторите шаги, начиная с ③.

- ⑦ Для корректировки горизонтальной волнистости, мерцания или размытости на шаблоне “зебра”, используйте точную настройку (Фаза).



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на части экрана остается сильное мерцание или видны искажения, повторите настройки шага ⑥ и ⑦ для корректировки размера по горизонтали (Тактовая частота). Если искажения или мерцание все еще остаются, то установите частоту регенерации 60 Гц и повторите корректировку с шага ③.
  - Скорректируйте горизонтальное положение (Гор. положение) после проведения точной настройки, если горизонтальное положение уходит за пределы области регулировки.
- ⑧ По окончании настройки размера и точной настройки скорректируйте яркость (Яркость) и цветовую настройку (Цвет) для получения приемлемой картинки. Теперь можно сменить обои рабочего стола на те, что у вас были установлены ранее.

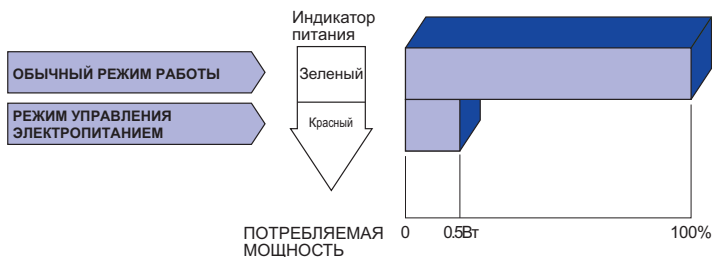
## ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

Регулирование потребления электроэнергии данного изделия соответствует всем требованиям энергосбережения VESA DPMS. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

Чтобы использовать эту возможность, монитор должен быть подключен к компьютеру, совместимому с VESA DPMS. Режим регулирования потребления электроэнергии описан ниже. Необходимые настройки, включая установки таймера, должны производиться на компьютере. Информацию по конфигурированию этих настроек можно почерпнуть из руководства к вашей операционной системе.

### ■ Режим управления потреблением электроэнергии

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



### ПРИМЕЧАНИЕ

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

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор 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.                        | <input type="checkbox"/> Питающий кабель плотно вставлен в гнездо.<br><input type="checkbox"/> Выключатель включен (ON).<br><input type="checkbox"/> Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.<br><input type="checkbox"/> Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши.<br><input type="checkbox"/> Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость).<br><input type="checkbox"/> Компьютер включен.<br><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.<br><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.<br><input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме управления электропитанием, коснитесь клавиатуры или мыши. |
| ② Экран не синхронизирован.                       | <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.<br><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.<br><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ③ Экран расположен не в центре.                   | <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ④ Экран слишком яркий или слишком темный.         | <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ⑤ Экран дрожит.                                   | <input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора.<br><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ⑥ Нет звука.                                      | <input type="checkbox"/> Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.<br><input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.<br><input type="checkbox"/> Параметр Volume (Громкость) прибавлен.<br><input type="checkbox"/> Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение OFF (ОТКЛ.).<br><input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.         | <input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ⑧ Слышен странный звук.                           | <input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ⑨ Сенсорный экран не отвечает.                    | <input type="checkbox"/> Кабель USB плотно вставлен в гнездо.<br><input type="checkbox"/> Не установлен программный драйвер сенсорного экрана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ⑩ Положение прикосновения не вызывает отклонение. | <input type="checkbox"/> Функция калибровки настроена надлежащим образом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

Посетите наш вебсайт [www.iiyama.com/recycle](http://www.iiyama.com/recycle) для получения указаний об утилизации монитора.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG

| Номер модели               |                               | ProLite TH4664MIS-B1                                                                                                                           | ProLite TH4664MIS-B1AG |                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сенсорный экран            | Технология                    | IR Touch 6points                                                                                                                               |                        |                                                                                                                 |
|                            | Обработка поверхности         | 91%                                                                                                                                            | 88%                    |                                                                                                                 |
|                            | Пропускание света             |                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
|                            | Твердость                     | 7H                                                                                                                                             |                        |                                                                                                                 |
|                            | Толщина                       | 3mm                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                 |
| Система связи              | Последовательная передача USB |                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
| Категория раазмера         |                               | 46"                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                 |
| ЖК-панели                  | Панель технология             | VA                                                                                                                                             |                        |                                                                                                                 |
|                            | Размер                        | Диагональ: 116.8см (46")                                                                                                                       |                        |                                                                                                                 |
|                            | Размер пикселя                | 0.53025 мм (Ш) × 0.53025 мм (В)                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
|                            | Яркость                       | 500cd/m <sup>2</sup> (Типичное: без сенсорной панели)                                                                                          |                        |                                                                                                                 |
|                            | Контрастность                 | 4000 : 1 (Типичное: без сенсорной панели)                                                                                                      |                        |                                                                                                                 |
|                            | Угол обзора                   | Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)                                                                                               |                        |                                                                                                                 |
|                            | Время отклика                 | 6.5 мс (Типичное)                                                                                                                              |                        |                                                                                                                 |
| Кол-во отображаемых цветов |                               | Примерно 16.7 М                                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
| Частоты синхронизации      |                               | Аналоговый: Гориз: 30.0-83.0 кГц, Верт: 50-76 Гц<br>Цифровой: Гориз: 30.0-83.0 кГц, Верт: 50-76 Гц                                             |                        |                                                                                                                 |
| Максимальное разрешение    |                               | 1920 × 1080, 2.1 Мерапикселей                                                                                                                  |                        |                                                                                                                 |
| Входной разъем             |                               | VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI, DisplayPort                                                                                        |                        |                                                                                                                 |
| Входной разъем (Video)     |                               | BNC jack, S-Video                                                                                                                              |                        |                                                                                                                 |
| Входной аудиоразъем        |                               | mini jack, RCA (L/R)                                                                                                                           |                        |                                                                                                                 |
| Вход компонент             |                               | RCA (Video/L/R)                                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
| LAN                        |                               | RJ45                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                 |
| Последовательный порт      |                               | RS-232C In/Out                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                 |
| Plug & Play                |                               | VESA DDC2B™                                                                                                                                    |                        |                                                                                                                 |
| Синхросигналы              |                               | Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative                                                                                                 |                        |                                                                                                                 |
| Видеосигналы               |                               | Аналоговый: 0.7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive<br>Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1.0) соответственно;<br>Цифровой: HDMI, DisplayPort |                        |                                                                                                                 |
| Аудиосигнал                |                               | 0.5Vrms maximum                                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
| Выход разъем               |                               | VGA(D-sub) mini 15 pin                                                                                                                         |                        |                                                                                                                 |
| Выход разъем (Video)       |                               | BNC jack                                                                                                                                       |                        |                                                                                                                 |
| Выход аудиоразъем          |                               | RCA (L/R)                                                                                                                                      |                        |                                                                                                                 |
| Динамики                   |                               | Внутренний: 12Вт×2 (стереодинамики), Внешний Динамики jack: 12Вт×2                                                                             |                        |                                                                                                                 |
| Максим. размеры экрана     |                               | 1018.08 мм W × 572.67 мм H / 40.1" W × 22.5" H                                                                                                 |                        |                                                                                                                 |
| Электропитание             |                               | 100-240 В, 50/60 Гц , 3.4А                                                                                                                     |                        |                                                                                                                 |
| Потребление энергии*       |                               | 132 Вт станд., Режим энергосбережения: 0.5 Вт макс                                                                                             |                        |                                                                                                                 |
| Габариты, масса            |                               | 1065.5 × 621.0 × 102.0 мм / 41.9 × 24.4 × 4.0" (W×H×D)<br>28.0кг / 61.7lbs                                                                     |                        |                                                                                                                 |
| Условия окружающей среды   |                               | При работе: Темп.<br>Влажность<br>При хранении: Темп.<br>Влажность                                                                             |                        | от 0 до 40°C / от 32 до 104°F<br>85% (без конденсата)<br>от -20 до 60°C / от 4 до 140°F<br>85% (без конденсата) |
| Сертификация               |                               | CB, CE, CU, TÜV-Bauart                                                                                                                         |                        |                                                                                                                 |

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* При неподключенных USB-устройствах и звуковом оборудовании.

# СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG

|                            |                               |                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер модели               |                               | ProLite TH4664MIS-B2                                                                                                                           | ProLite TH4664MIS-B2AG |                                                                                                                 |
| Сенсорный экран            | Технология                    | IR Touch 10points                                                                                                                              |                        |                                                                                                                 |
|                            | Обработка поверхности         | 91%                                                                                                                                            | 88%                    |                                                                                                                 |
|                            | Пропускание света             |                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
|                            | Твердость                     | 7H                                                                                                                                             |                        |                                                                                                                 |
|                            | Толщина                       | 3mm                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                 |
| Система связи              | Последовательная передача USB |                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
| Категория раазамера        |                               | 46"                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                 |
| ЖК-панели                  | Панель технология             | VA                                                                                                                                             |                        |                                                                                                                 |
|                            | Размер                        | Диагональ: 116.8см (46")                                                                                                                       |                        |                                                                                                                 |
|                            | Размер пикселя                | 0.53025 мм (Ш) × 0.53025 мм (В)                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
|                            | Яркость                       | 500cd/m <sup>2</sup> (Типичное: без сенсорной панели)                                                                                          |                        |                                                                                                                 |
|                            | Контрастность                 | 4000 : 1 (Типичное: без сенсорной панели)                                                                                                      |                        |                                                                                                                 |
|                            | Угол обзора                   | Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)                                                                                               |                        |                                                                                                                 |
| Время отклика              |                               | 6.5 мс (Типичное)                                                                                                                              |                        |                                                                                                                 |
| Кол-во отображаемых цветов |                               | Примерно16.7 М                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                 |
| Частоты синхронизации      |                               | Аналоговый: Гориз: 30.0-83.0 кГц, Верт: 50-76 Гц<br>Цифровой: Гориз: 30.0-83.0 кГц, Верт: 50-76 Гц                                             |                        |                                                                                                                 |
| Максимальное разрешение    |                               | 1920 × 1080, 2.1 Мегапикселей                                                                                                                  |                        |                                                                                                                 |
| Входной разъем             |                               | VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI, DisplayPort                                                                                        |                        |                                                                                                                 |
| Входной разъем (Video)     |                               | BNC jack, S-Video                                                                                                                              |                        |                                                                                                                 |
| Входной аудиоразъем        |                               | mini jack, RCA (L/R)                                                                                                                           |                        |                                                                                                                 |
| Вход компонент             |                               | RCA (Video/L/R)                                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
| LAN                        |                               | RJ45                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                 |
| Последовательный порт      |                               | RS-232C In/Out                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                 |
| Plug & Play                |                               | VESA DDC2B™                                                                                                                                    |                        |                                                                                                                 |
| Синхросигналы              |                               | Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative                                                                                                 |                        |                                                                                                                 |
| Видеосигналы               |                               | Аналоговый: 0.7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive<br>Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1.0) соответственно;<br>Цифровой: HDMI, DisplayPort |                        |                                                                                                                 |
| Аудиосигнал                |                               | 0.5Vrms maximum                                                                                                                                |                        |                                                                                                                 |
| Выход разъем               |                               | VGA(D-sub) mini 15 pin                                                                                                                         |                        |                                                                                                                 |
| Выход разъем (Video)       |                               | BNC jack                                                                                                                                       |                        |                                                                                                                 |
| Выход аудиоразъем          |                               | RCA (L/R)                                                                                                                                      |                        |                                                                                                                 |
| Динамики                   |                               | Внутренний: 12Вт×2 (стереодинамики), Внешний Динамики jack: 12Вт×2                                                                             |                        |                                                                                                                 |
| Максим. размеры экрана     |                               | 1018.08 мм W × 572.67 мм H / 40.1" W × 22.5" H                                                                                                 |                        |                                                                                                                 |
| Электропитание             |                               | 100-240 В, 50/60 Гц , 3.4A                                                                                                                     |                        |                                                                                                                 |
| Потребление энергии*       |                               | 136 Вт станд., Режим энергосбережения: 0.5 Вт макс                                                                                             |                        |                                                                                                                 |
| Габариты, масса            |                               | 1079.5 × 634.0 × 100.0 мм / 42.5 × 25.0 × 3.9" (W×H×D)<br>28.9кг / 63.7lbs                                                                     |                        |                                                                                                                 |
| Условия окружающей среды   |                               | При работе: Темп.<br>Влажность<br>При хранении: Темп.<br>Влажность                                                                             |                        | от 0 до 40°C / от 32 до 104°F<br>85% (без конденсата)<br>от -20 до 60°C / от 4 до 140°F<br>85% (без конденсата) |
| Сертификация               |                               | CB, CE, CU, TÜV-Bauart                                                                                                                         |                        |                                                                                                                 |

## ПРИМЕЧАНИЕ

\* При неподключенных USB-устройствах и звуковом оборудовании.

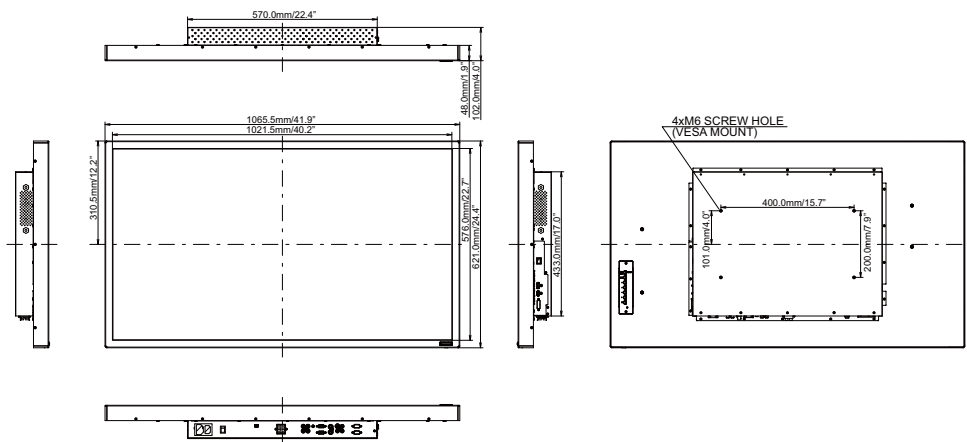
## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH4664S

|                            |                   |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Категория раазамера        |                   | 46"                                                                                                                                                                       |
| ЖК-панели                  | Панель технология | VA                                                                                                                                                                        |
|                            | Размер            | Диагональ: 116.8см (46")                                                                                                                                                  |
|                            | Размер пикселя    | 0.53025 мм (Ш) × 0.53025 мм (В)                                                                                                                                           |
|                            | Яркость           | 500cd/m <sup>2</sup> (Типичное)                                                                                                                                           |
|                            | Контрастность     | 4000 : 1 (Типичное)                                                                                                                                                       |
|                            | Угол обзора       | Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)                                                                                                                          |
|                            | Время отклика     | 6.5 мс (Типичное)                                                                                                                                                         |
| Кол-во отображаемых цветов |                   | Примерно 16.7 М                                                                                                                                                           |
| Частоты синхронизации      |                   | Аналоговый: Гориз: 30.0-83.0 кГц, Верт: 50-76 Гц<br>Цифровой: Гориз: 30.0-83.0 кГц, Верт: 50-76 Гц                                                                        |
| Максимальное разрешение    |                   | 1920 × 1080, 2.1 Мегапикселей                                                                                                                                             |
| Входной разъем             |                   | VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI, DisplayPort                                                                                                                   |
| Входной разъем (Video)     |                   | BNC jack, S-Video                                                                                                                                                         |
| Входной аудиоразъем        |                   | mini jack, RCA (L/R)                                                                                                                                                      |
| Вход компонент             |                   | RCA (Video/L/R)                                                                                                                                                           |
| LAN                        |                   | RJ45                                                                                                                                                                      |
| Последовательный порт      |                   | RS-232C In/Out                                                                                                                                                            |
| Plug & Play                |                   | VESA DDC2B™                                                                                                                                                               |
| Синхросигналы              |                   | Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative                                                                                                                            |
| Видеосигналы               |                   | Аналоговый: 0.7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive<br>Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1.0) соответственно;<br>Цифровой: HDMI, DisplayPort                            |
| Аудиосигнал                |                   | 0.5Vrms maximum                                                                                                                                                           |
| Выход разъем               |                   | VGA(D-sub) mini 15 pin                                                                                                                                                    |
| Выход разъем (Video)       |                   | BNC jack                                                                                                                                                                  |
| Выход аудиоразъем          |                   | RCA (L/R)                                                                                                                                                                 |
| Динамики                   |                   | Внутренний: 12Вт×2 (стереодинамики), Внешний Динамики jack: 12Вт×2                                                                                                        |
| Максим. размеры экрана     |                   | 1018.08 мм W × 572.67 мм H / 40.1" W × 22.5" H                                                                                                                            |
| Электропитание             |                   | 100-240 В, 50/60 Гц, 3.4А                                                                                                                                                 |
| Потребление энергии*       |                   | 132 Вт станд., Режим энергосбережения: 0.5 Вт макс                                                                                                                        |
| Габариты, масса            |                   | 1051.0 × 605.5 × 84.0 мм / 41.4 × 23.8 × 3.3" (W×H×D)<br>22.0кг / 48.5lbs                                                                                                 |
| Условия окружающей среды   |                   | При работе: Темп. от 0 до 40°C / от 32 до 104°F<br>Влажность 85% (без конденсата)<br>При хранении: Темп. от -20 до 60°C / от 4 до 140°F<br>Влажность 85% (без конденсата) |
| Сертификация               |                   | CB, CE, CU, TÜV-Bauart                                                                                                                                                    |

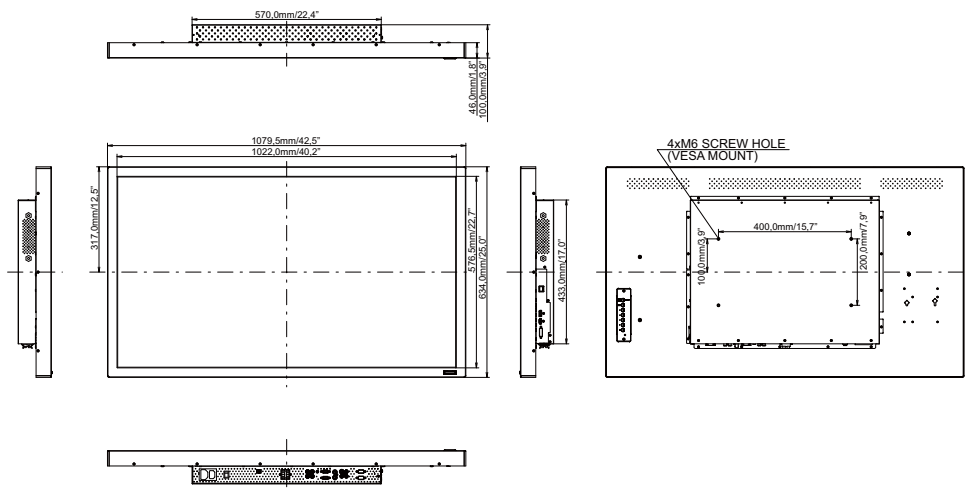
### ПРИМЕЧАНИЕ

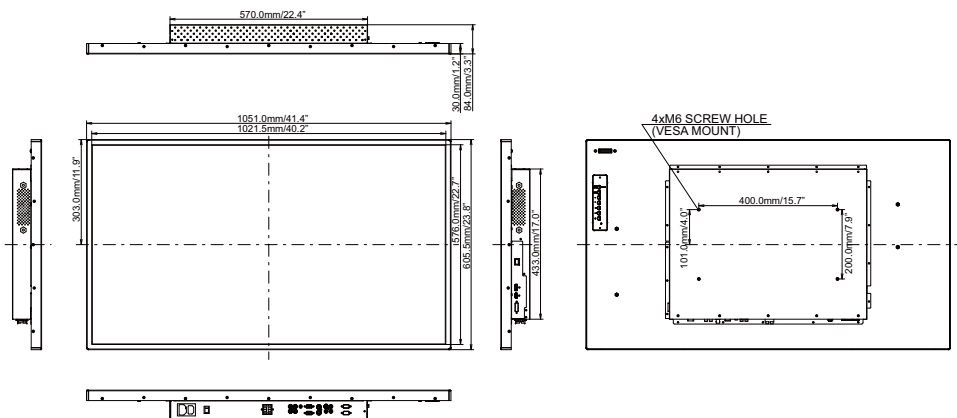
\* Аудиоустройства не подключены.

## РАЗМЕРЫ : ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG



## РАЗМЕРЫ : ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG





ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

| Timing |                  | fH(kHz)    | fV(Hz) | Dot clock (MHz) | VGA     | DVI | DisplayPort | HDMI | YPbPr | AV | S-Video |
|--------|------------------|------------|--------|-----------------|---------|-----|-------------|------|-------|----|---------|
| VESA   | VGA 640x480      | 31.469     | 59.940 | 25.175          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        |                  | 37.861     | 72.809 | 31.500          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        |                  | 37.500     | 75.000 | 31.500          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | SVGA 800x600     | 37.879     | 60.317 | 40.000          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        |                  | 46.875     | 75.000 | 49.500          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | XGA 1024x768     | 48.363     | 60.004 | 65.000          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        |                  | 60.023     | 75.029 | 78.750          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | 1280x768         | 47.776     | 59.870 | 79.500          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | WXGA 1280x800 RB | 49.306     | 59.910 | 71.000          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | WXGA 1280x800    | 49.702     | 59810  | 83.500          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | 1280x960         | 60.000     | 60.000 | 108.000         | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | SXGA 1280x1024   | 63.981     | 60.020 | 108.000         | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | 1360x768         | 47.712     | 60.020 | 85.500          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | 1366x768         | 47.712     | 59.700 | 85.500          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | 1400x1050        | 65.317     | 59.980 | 121.750         |         | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
| MAC    | UXGA 1600x1200   | 75.000     | 60.000 | 162.000         | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | 1680x1050 RB     | 64.674     | 59.880 | 119.000         | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | WSXGA 1680x1050  | 65.290     | 59.950 | 146.250         | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | FHD 1920x1080    | 67.500     | 60.000 | 148.500         | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | IBM 720x400      | 31.467     | 70.080 | 28.320          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | CEA-861 1280x720 | 45.000     | 60.000 | 74.250          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | 640x480          | 35.000     | 66.670 | 30.240          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        |                  | 49.722     | 74.550 | 57.280          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        |                  | 60.241     | 74.930 | 80.000          | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        |                  | 68.681     | 75.060 | 100.000         | ○       | ○   | ○           | ○    |       |    |         |
|        | SD               | NTSC-M     | 15.734 | 59.940          | 13.500  |     |             |      | ○     | ○  | ○       |
|        |                  | NTSC-J     | 15.734 | 59.940          | 13.500  |     |             |      | ○     | ○  | ○       |
|        |                  | PAL-BDGIH  | 15.734 | 59.940          | 13.500  |     |             |      | ○     | ○  | ○       |
|        |                  | 480i 60Hz  | 15.734 | 59.940          | 13.500  |     |             | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 576i 50Hz  | 15.625 | 50.000          | 13.500  |     |             | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 480p 60Hz  | 31.469 | 59.940          | 27.000  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 576p 50Hz  | 31.250 | 50.000          | 27.000  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 720p 25Hz  | 18.750 | 25.000          | 74.250  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
| HD     | 720p             | 30Hz       | 22.500 | 30.000          | 74.250  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 50Hz       | 37.500 | 50.000          | 74.250  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 60Hz       | 45.000 | 60.000          | 74.250  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 1080i 50Hz | 28.125 | 50.000          | 74.250  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        | 1080p            | 60Hz       | 33.750 | 60.000          | 74.250  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 24Hz       | 27.000 | 24.000          | 74.250  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 25Hz       | 28.125 | 25.000          | 74.250  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 30Hz       | 33.750 | 30.000          | 74.250  | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 50Hz       | 56.250 | 50.000          | 148.500 | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 60Hz       | 67.500 | 60.000          | 148.500 | ○   | ○           | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 24Psf      | 27.000 | 24.000          | 74.250  |     |             | ○    | ○     |    |         |
|        |                  | 25Psf      | 28.125 | 25.000          | 74.250  |     |             | ○    | ○     |    |         |

\* ○ означает поддержку режима.

# ТАБЛИЦА РАР

| Основное<br>изображение (Main)<br>меньшенное<br>изображение (Sub) | AV | S-Video | YPbPr | VGA | DVI | HDMI | DisplayPort |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----|-----|------|-------------|
| AV                                                                | —  | —       | —     | ○   | ○   | ○    | ○           |
| S-Video                                                           | —  | —       | —     | ○   | ○   | ○    | ○           |
| YPbPr                                                             | —  | —       | —     | —   | ○   | ○    | ○           |
| VGA                                                               | ○  | ○       | —     | —   | ○   | ○    | ○           |
| DVI                                                               | ○  | ○       | ○     | ○   | —   | —    | ○           |
| HDMI                                                              | ○  | ○       | ○     | ○   | —   | —    | ○           |
| DisplayPort                                                       | ○  | ○       | ○     | ○   | ○   | ○    | —           |