

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *Pro Lite*

### **LCD Monitor**

#### *Pro Lite LE4041UHS*

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: xxxxxXxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019.

Тип монитора: Сенсорный ЖК-монитор

Модель: PL4041UH

Страна изготовления: Корея

- 
- 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.....                    | 4  |
| ОЧИСТКА.....                                    | 4  |
| ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ .....              | 5  |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                            | 5  |
| ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....                             | 5  |
| РАСПАКОВКА.....                                 | 5  |
| ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА.....     | 6  |
| УСТАНОВКА .....                                 | 8  |
| ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :                   |    |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....            | 9  |
| УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ..... | 10 |
| GRUNDFUNKTIONEN.....                            | 11 |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....                      | 14 |
| УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....                       | 15 |
| РАБОТА С МОНИТОРОМ.....                         | 16 |
| СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....                   | 17 |
| НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....                          | 25 |
| УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....                  | 28 |
| ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....                   | 29 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ.....                                 | 30 |
| СПЕЦИФИКАЦИИ .....                              | 30 |
| РАЗМЕРЫ .....                                   | 31 |
| ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....             | 31 |

# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВНИМАНИЕ !

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

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

#### **НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС**

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

#### **НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В МОНИТОР**

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

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

При падении монитор может травмировать вас.

#### **НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ**

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

#### **ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ**

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

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

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

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕСТО УСТАНОВКИ

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

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

### ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают 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 в режиме 24/7 при любых условиях.

## ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

Для избежания усталости глаз, не работайте на мониторе с очень ярким фоном или в темной комнате. При работе с монитором в течение длительного времени рекомендуется делать десятиминутные перерывы после каждого часа работы. Для оптимально комфортных визуальных условий монитор должен находиться ниже уровня глаз и на расстоянии 40–60 см (16–24") от глаз.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

Описанные ниже явления обычны для ЖК-мониторов и не говорят о какой либо неисправности.

### 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.
- Максимальная продолжительность работы и условия эксплуатации
  - (1) В случае необходимости вывода статического изображения в течение длительного времени, рекомендуется периодически прерывать его показом динамических видеофрагментов.
  - (2) Рекомендуется периодически изменять фоновый цвет или изображение.
  - (3) Длительность ежедневной работы не должна превышать 12 часов в сутки.
  - (4) Если дисплей не используется в течение длительного периода времени рекомендуется:
    - I. Использовать заставку хранитель экрана (динамическое изображение или черный фон).
    - II. Временно выключить систему.
  - (5) Не рекомендуется устанавливать дисплей в ограниченном пространстве. Удостоверьтесь, что обеспечено надлежащее вентилирование и охлаждение устройства.
  - (6) При непрерывной эксплуатации дисплея на протяжении длительного периода времени мы рекомендуем использовать активную систему охлаждения, предназначенную для ЖК-мониторов с повышенным уровнем максимальной яркости.
- Данный ЖК-дисплей не предназначен для установки вне помещений.
- Этот ЖК-дисплей не предназначен для установки экраном вверх.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ИНФО

- Люминесцентный источник света, используемый в мониторе, нуждается в периодической замене. Для выяснения гарантийных условий на этот компонент обратитесь в местный сервисцентр компании iiyama.
- 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 3840 × 2160
- ◆ Высокая контрастность 5000:1 (Типичное) / Высокая яркость 350 кд/м<sup>2</sup> (Типичное)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики  
2 × 6 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B совместимая с Windows® Vista/7/8
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (200mm×400mm)
- ◆ Безвентиляторная конструкция

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Комплект поставки должен содержать следующие принадлежности. Убедитесь в их наличии. Если какая-либо из принадлежностей отсутствует или повреждена, обратитесь к дилеру или в региональное отделение iiyama.

- Сетевой кабель питания\*
- Кабель VGA(D-sub)
- Кабель DVI-D
- Кабель HDMI
- Кабель mDP-DP
- Кабель RS232C
- Аудиокабель
- Пульт дистанционного управления
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

## РАСПАКОВКА

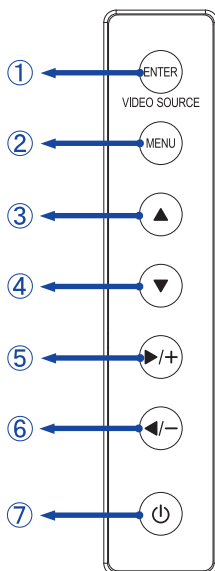
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

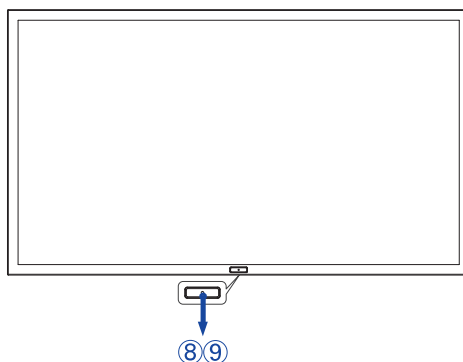


# ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА

<Кнопки управления на задней панели>

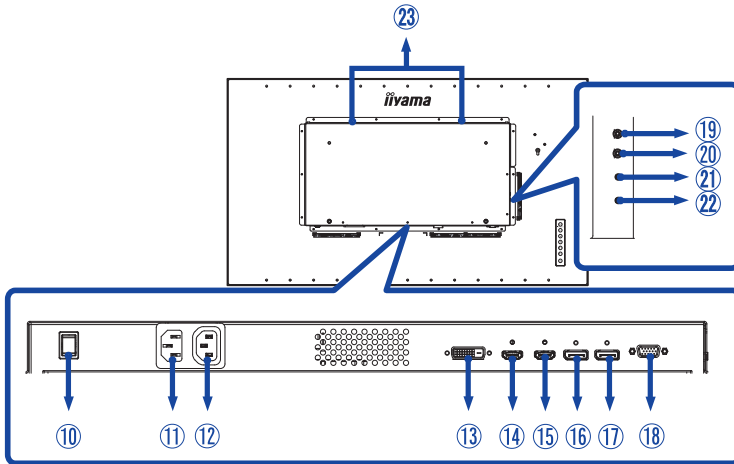


<Вид спереди>



|   |                        |                            |                         |
|---|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| ① | ENTER/<br>VIDEO SOURCE | Кнопка Ввод / Вход сигнала |                         |
| ② | MENU                   | Кнопка Меню                |                         |
| ③ | ▲                      | Кнопка Наверх              |                         |
| ④ | ▼                      | Кнопка Вниз                |                         |
| ⑤ | ▶ / +                  | + кнопка                   |                         |
| ⑥ | ◀ / -                  | Левая / - кнопка           |                         |
| ⑦ | ⏻                      | Кнопка Power               |                         |
| ⑧ | Power Indicator        | Голубой                    | нормальный режим работы |
|   |                        | Оранжевый                  | режим энергосбережения  |
| ⑨ | Remote Sensor          | Датчик пульта управления   |                         |

<Вид сзади>



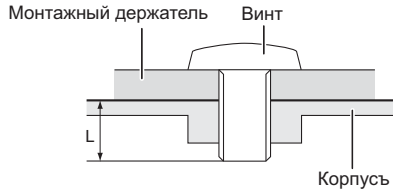
|    |                               |                     |  |
|----|-------------------------------|---------------------|--|
| 10 | AC SWITCH<br>I (ON) / O (OFF) | MAIN<br>POWER       | Главный Включатель Питания   |
| 11 | AC IN                         | AC-INLET            | Разъем источника питания пер. тока (~ :<br>Переменный ток) (AC-IN) |
| 12 | AC OUT                        | AC-OUTLET           | Разъем источника питания пер. тока (AC-OUT)                        |
| 13 | DVI IN                        | DVI-D 24pin         | Разъем DVI-D 24-контактный   |
| 14 | HDMI1 IN                      | HDMI                | разъем HDMI  |
| 15 | HDMI2 IN                      | HDMI                | разъем HDMI  |
| 16 | DP IN                         | DisplayPort         | разъем DisplayPort   |
| 17 | DP OUT                        | DisplayPort         | разъем DisplayPort,  |
| 18 | VGA IN                        | D-SUB mini<br>15pin | 15-контактный разъем D-SUB mini                                    |
| 19 | AUDIO OUT                     | Mini Jack           | Выход аудио  |
| 20 | AUDIO IN1<br>(PC Audio In)    | Mini Jack           | Разъем звукового линейного входа                                   |
| 21 | RS232C IN                     | Mini Jack           | разъем RS232C  |
| 22 | RS232C OUT                    | Mini Jack           | разъем RS232C  |
| 23 | SPEAKERS                      |                     | Динамики   |

## УСТАНОВКА

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### [МОНТАЖ НА СТЕНЕ]



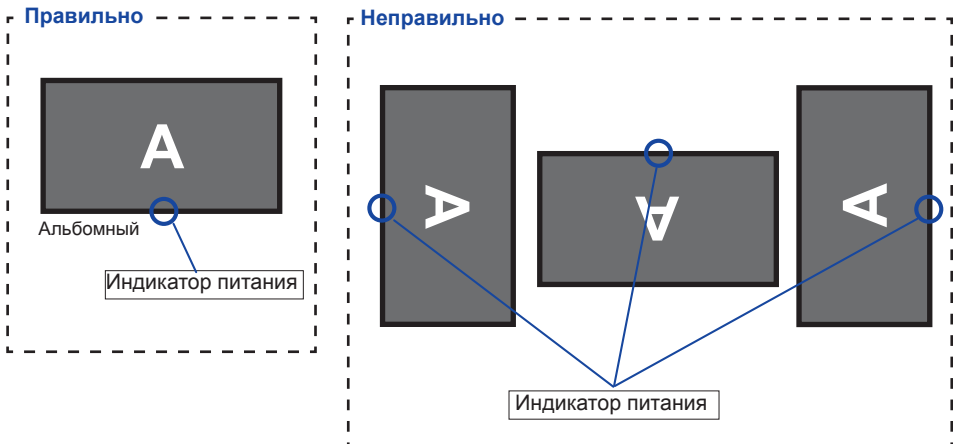
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

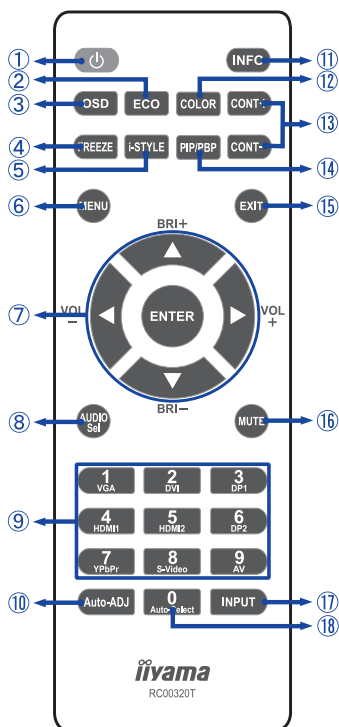
РУССКИЙ

### [Ориентация экрана]

Монитор предназначен для использования как в портретном.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| ① |                             | Включает и выключает монитор.  |
| ② | ECO                         | Отобразить ECO mode меню.  |
| ③ | OSD                         | Отобразить экранное меню.  |
| ④ | FREEZE                      | Фиксирует текущее изображение на экране.   |
| ⑤ | i-STYLE                     | Отобразить i-Style Color меню.   |
| ⑥ | MENU                        | Включает экранное меню. Когда система меню уже открыта нажать этой кнопки поможет перейти к предыдущему сабменю.   |
| ⑦ |                             | Навигация по настройкам.<br>▲: Кнопка Наверх<br>▼: Кнопка Вниз<br>◀: Кнопка -<br>▶: Кнопка +<br>▲ (BRI+): Увеличить контрастность.<br>▼ (BRI-): Уменьшить контрастность.<br>◀ (VOL-): Увеличение громкости звука.<br>▶ (VOL+): Уменьшение громкости звука. |
|   | ENTER                       | Кнопка Выбора  |
| ⑧ | AUDIO Sel                   | Отобразить AUDIO выбор меню.   |
| ⑨ | Number (1-9) / Input source | Когда Меню не отображается на экране, выполняют функцию клавиш выбора источника сигнала.<br>DP2, YpbPr, S-Video и AV недоступны для данной модели монитора.  |
| ⑩ | Auto-ADJ                    | Автоматическая настройка.  |
| ⑪ | INFO                        | Показывает информацию о входе и разрешении.  |
| ⑫ | COLOR                       | Отобразить AUDIO select меню.  |
| ⑬ | CONT + / CONT -             | CONT + : Увеличить контрастность<br>CONT - : Уменьшить контрастность   |
| ⑭ | PIP/PBP                     | Отобразить PIP/PBP меню.   |
| ⑮ | EXIT                        | Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.   |
| ⑯ | MUTE                        | Когда меню не отображается на экране, клавиша выполняет функцию отключения звука.  |
| ⑰ | INPUT                       | Отобразить Выбор Входа меню.   |
| ⑱ | Number (0) / Auto-Select    | Автоматический поиск и выбор источника сигнала.  |

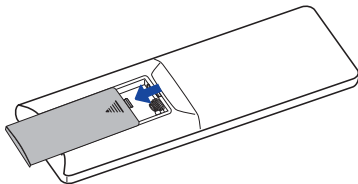
## УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта дальнего управления, вставьте батареи.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

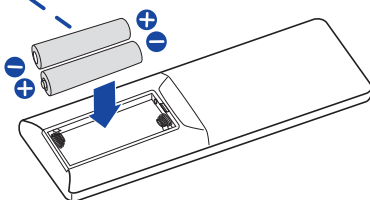
Всегда используйте для пульта батареи, указанные в руководстве. Использованные батареи или электролиты, которые в них находятся могут вызвать пятна, возгорание или привести к травме.

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

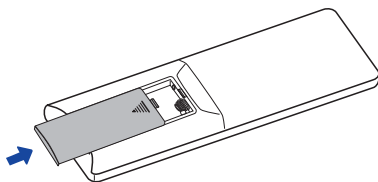


- ② Вставьте две новые батареи AAA, соблюдая полярность (+ и -), как указано на пульте дистанционного управления.

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.

## GRUNDFUNKTIONEN

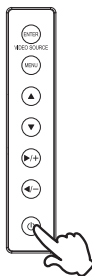
### ■ Включите дисплей

Монитор включен и индикатор питания горит голубой при нажатии кнопки питания на мониторе или на пульте дистанционного управления. Монитор выключен и индикатор питания становится оранжевым, когда вы нажимаете кнопку питания на мониторе или на пульте дистанционного управления. Нажмите еще раз, чтобы включить монитор.

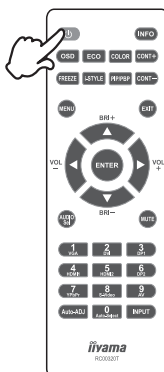
### ИНФО

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

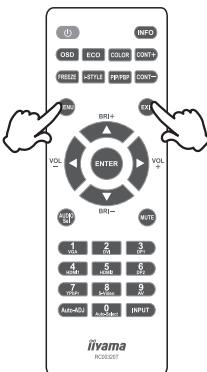
Страница меню появляется на экране, когда вы нажимаете кнопку MENU на мониторе или на пульте дистанционного управления.

Страница меню исчезает, когда вы нажимаете кнопку MENU на мониторе или кнопку EXIT на пульте дистанционного управления.

[Монитора]



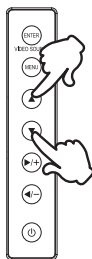
[дистанционного управления]



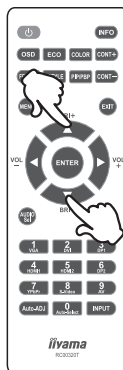
## ■ Перемещение курсора по вертикали

Выберите настройку, нажав на кнопку ▲ / ▼ на мониторе или на пульте дистанционного управления когда страница меню отображается на экране.

[Монитора]



[дистанционного управления]



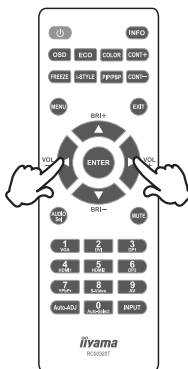
## ■ Перемещение меню настроек

Завершите настройку нажатием кнопок ◀ / ▶ на пульте дистанционного управления в момент пока меню отображается на экране.

[Монитора]



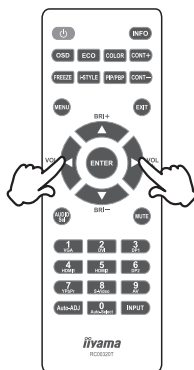
[дистанционного управления]



## ■ Настройка громкости

Нажмите кнопку VOL ◀ / ▶ на пульте дистанционного управления для регулировки громкости звука, когда страница меню не отображается на экране.

[дистанционного управления]



## ■ Переключение между источниками сигнала

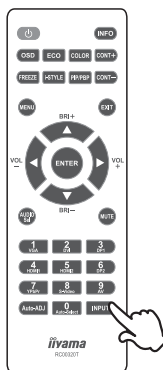
Оно активируется, когда вы последовательно нажимаете кнопку ENTER на мониторе либо нажимаете кнопку INPUT на пульте дистанционного управления.

Вы также можете переключать нажимая кнопки 1-5 на Пульте Дистанционного управления.

[Монитора]



[дистанционного управления]





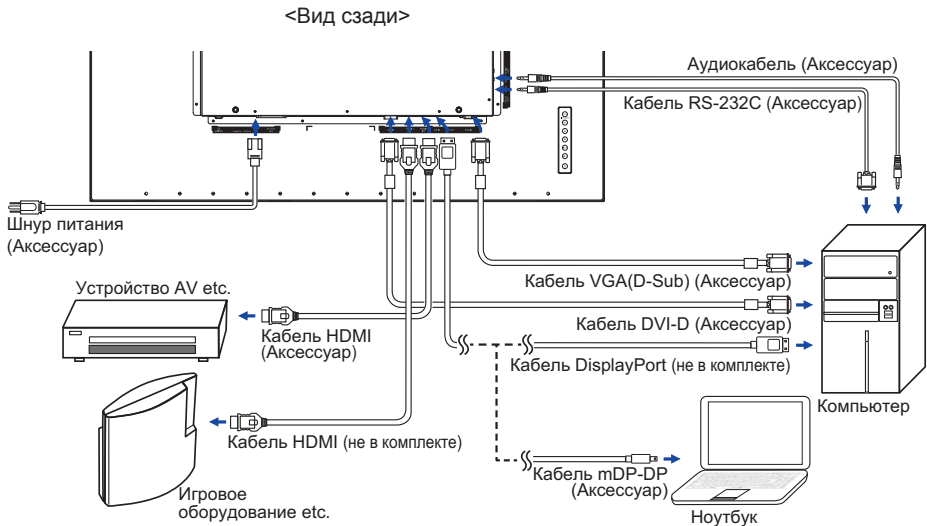
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

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

[Пример подключения]



## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 31 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

### ■ Windows XP/Vista/7/8 Plug & Play

ЖК-мониторы компании iiyama совместимы со стандартом VESA DDC2B.

Функция Plug&Play работает на ОС Windows XP/Vista/7/8 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.

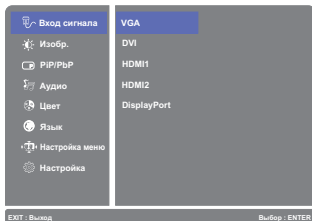
### ■ Порядок включения выключателя

Сначала включите монитор, а затем — компьютер.

# РАБОТА С МОНИТОРОМ

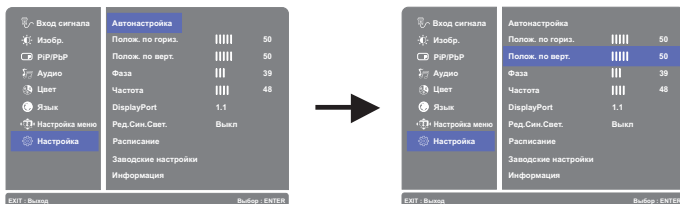
Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 31 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам. Для получения подробной информации относительно настроек см. раздел НАСТРОЙКИ ЭКРАНА на стр. 25.

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



- 2 Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите кнопку **ENTER**. Затем с помощью кнопок **▲ / ▼** выделите требуемую пиктограмму настройки.
- 3 Заново нажмите кнопку **ENTER**. Используйте кнопки **▲ / ▼** для выполнения ответствующих настроек и установок.
- 4 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода с меню и все введенные вами настройки будут автоматически записаны.

Например, для подстройки вертикального положения экрана выберите в меню **Настройка** и нажмите кнопку **ENTER**. Затем **Настройка** (Настройка) экранного меню с помощью кнопок **▲ / ▼**.



Заново нажмите кнопку **ENTER**. Для изменения установок экранного вертикального положения используйте кнопки **▲ / ▼**. С каждым нажатием на клавиши будет изменяться положение по вертикали.



Нажатие кнопки **EXIT** в конце работы запишет все введенные вами изменения.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Таймер выключения ЭМ). Для немедленного выхода из ЭМ используйте кнопку **EXIT**.
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Настройки параметров Полож. по гориз., / по верт., Частота и Фаза сохраняются для каждой синхронизации сигналов. Все остальные параметры имеют только одну настройку, применяемую для всех синхронизаций сигналов.

**Вход сигнала  
Input Select****Direct**

















| Пункт настройки              | Проблема/Опция | Используемые кнопки                             |
|------------------------------|----------------|---|
| Вход сигнала<br>Input Select | VGA            | Выбор входа VGA.                                |
|                              | DVI            | Выбор входа DVI.                                |
|                              | HDMI1          | Выбор входа HDMI1.                              |
|                              | HDMI2          | Выбор входа HDMI2.                              |
|                              | DisplayPort    | Выбор входа DisplayPort.                        |
|                              | AUTO           | Автоматический поиск и выбор источника сигнала. |

**ПРИМЕЧАНИЕ** Будете автоматически переключены когда только один сигнал будет использован. В случае включенной функции управления потребждением переключение выбор сигнала невозможен.  
Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если VGA, DVI, HDMI1, HDMI2 или DisplayPort были выбраны.

**Direct**

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

- Вход сигнала : Нажмите кнопку INPUT когда меню не отображается на экране.

| Пункт настройки                                   | Проблема/Опция  |  | Используемые кнопки  |
|---|---|--|--|
| Настройка изображения *5<br><b>Picture Format</b> | Full screen   | Полноэкранный режим  |  |
|   | Формат *4   | Расширение формата образа  |  |
|   | Dot By Dot  | Вывести изображение в исходном формате и разрешении.                               |  |
| Контрастность *3<br><b>Contrast</b>               | Слишком темное  |   |  |
|   | Слишком яркое   |   |  |
| Яркость *1,2,3<br><b>Brightness</b>               | Слишком бледное   |   |  |
|   | Слишком интенсивное   |   |  |
| Резкость<br><b>Sharpness</b>                      | Качество изображения можно изменять в интервале от 0 до 100 (от размытого до резкого).<br>Нажимайте кнопку  , чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров.<br>Нажимайте кнопку  , чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров. |  |  |
|   |    |  |  |
| Overdrive *5<br><b>Overdrive</b>                  | Выкл. / -2 / -1 / 0 / +1 / +2<br>Это повысит уровень градации серого ЖК-панели.<br>Высший уровень приведет к включению быстрого времени отклика.  |  |  |
|   |    |  |  |
| ACR *2,5<br><b>Adv. Contrast</b>                  | Вкл   | Увеличенная контрастность  |  |
|   | Выкл  | Обычная контрастность  |  |
| Режим ЕКО<br><b>ECO Mode</b>                      | Выкл  | Обычно   |  |
|   | 1   | Фон или подсветка минимализован.   |  |
|   | 2   | Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.   |  |
|   | 3   | Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.   |  |

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

\*2 При включении функции Режим ЕКО настройки Яркость и ACR не действуют.

\*3 При включении функции ACR установка Яркость не действуют.

\*4 Вариант недоступен при разрешении 16:9. Когда разрешение входа видео составляет 4:3, 5:4 или 16:10 изображение будет отображаться в центре экрана с соотношением сторон 4:3.

\*5 В PiP/PbP Mode функции Настройка изображения, Overdrive, ACR не действуют.



## PiP/PbP PiP/PbP

| Пункт настройки  | Проблема/Опция  | Используемые кнопки   |
|--|---|---|
| PiP/PbP Mode *<br>PiP/PbP Mode   | Выкл  | Выкл. функцию PiP/PbP Mode.                                   |
|  | PiP   | Вывести уменьшенное изображение в поле основного изображения. |
|  | PbP 2win  | Разделите изображения на два                                  |
|  | PbP 3win  | Разделите изображения на три                                  |
|  | PbP 4win  | Разделите изображения на четыре                               |
| Sub Win1 Input<br>Sub Win2 Input<br>Sub Win3 Input<br>Sub Win1 Input<br>Sub Win2 Input<br>Sub Win3 Input | VGA   | Выбор входа VGA.  |
|  | DVI   | Выбор входа DVI.  |
|  | HDMI1   | Выбор входа HDMI1.  |
|  | HDMI2   | Выбор входа HDMI2.  |
|  | DisplayPort   | Выбор входа DisplayPort.                                      |
| PiP Size<br>PiP Size   | Small   | Уменьшить уменьшенное (sub) изображения.                      |
|  | Middle  | Нормальный размер   |
|  | Large   | Увеличить уменьшенное (sub) изображение.                      |
| PiP Position<br>PiP Position   | Top-Right   | Переместите подэкран в правый верхний угол.                   |
|  | Top-Left  | Переместите подэкран в левый верхний угол.                    |
|  | Bottom-Right  | Переместите подэкран в правый нижний угол.                    |
|  | Bottom-Left   | Переместите подэкран в левый нижний угол.                     |
| Swap<br>Swap   | Меняет местами основной экран / подэкран когда режим PiP активен. |   |

\* PiP = Bild в Bild

Эта функция позволяет выводить два разных изображения.





PbP = Bild по Bild

С помощью этой функции можно отобразить макс. четыре разные картинки.



## Аудио Audio




### Direct

| Пункт настройки             | Проблема/Опция                 |                            | Используемые кнопки  |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|
| Громкость<br>Volume         | Слишком тихо<br>Слишком громко |                            |  <br>  |
| Без звука<br>Mute           | <b>Direct</b>                  | Вкл                        | Восстановление звука с прежним уровнем громкости.  |
|                             |                                | Выкл                       | Временное отключение звука.  |
| Вход audio *<br>Audio Input | Line-In                        | Выберите вход LINE IN.     |  |
|                             | HDMI1                          | Выберите вход HDMI1.       |  |
|                             | HDMI2                          | Выберите вход HDMI2.       |  |
|                             | DisplayPort                    | Выберите вход DisplayPort. |  |

\* Пригодно только для входа HDMI/DisplayPort.





### Direct

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

- Аудио: Нажмите кнопку  когда меню не отображается на экране.
- Без звука: Нажмите и придержите в течении 2 секунд кнопку  если Меню не отображается на экране.  
Переключение между режимами Без звука и Активация звука осуществляется последовательными нажатиями на кнопку .



## Цвет \* Color

| Пункт настройки                              | Проблема/Опция    | Используемые кнопки   |
|--|-------------------|---|
| Теплый <b>Warm</b> (5500k)                   | Голобоватый белый |   |
| Нормальный <b>Normal</b> (6500k)             | Красновато-белый  |   |
| Холодный <b>Cool</b> (9300k)                 | Зеленоватый белый |   |
| Цвета пользователя<br><b>User Define</b>     | Красный           | Слишком слабый    |
|  | Зеленый           |   |
|  | Синий             | Слишком сильный   |
| i-Style Color<br>i-Style Color <b>Direct</b> | Стандарт          | Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.   |
|  | Пейзаж            | Для просмотра изображений пейзажей.   |
|  | Кино              | Для просмотра фильмов и видео записей.  |
|  | Игра              | Для игрового окружения.   |
|  | Текст             | Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.   |
|  | Выкл              | Вернуться к состоянию цветов которое было настроено раньше.   |

\* Если включен режим Ред. Син. Свет. Света, регулировка Цвет невозможна.

### Direct

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

- i-Style Color: Нажмите кнопку  когда меню не отображается на экране.





## Язык Language

| Пункт настройки  | Проблема/Опция |                  | Используемые кнопки |                |
|------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------|
| Язык<br>Language | English        | Английский       | Italiano            | Итальянский    |
|                  | Français       | Французский      | Русский             | Русский        |
|                  | Deutsch        | Немецкий         | 日本語                 | Японский       |
|                  | Nederlands     | Голландский      | 简体中文                | Китайский упр. |
|                  | Polski         | Заполированность | 繁體中文                | Китайский тра. |
|                  | Česky          | Чешский          |                     |                |

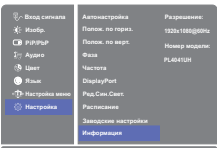


## Настройка меню OSD Settings

| Пункт настройки                      | Проблема/Опция  |   | Используемые кнопки |      |
|--------------------------------------|---|---|---------------------|------|
| Полож. по гориз.<br>H. Position      | ЭМ сильно налево<br>ЭМ сильно направо                                 |   |                     | <br> |
| Полож. по верт.<br>V. Position       | ЭМ слишком высоко<br>ЭМ слишком низко                                 |   |                     | <br> |
| Фон экранного меню<br>OSD Background | Прозрачный фон экранного меню.<br>Выкл / 1 / 2 / 3 4                  |   |                     | <br> |
| Вр. отобр. Меню<br>OSD Time Out      | Можно установить время отображения ЭМ.<br>5/ 10 / 20 / 30 / 60 второй |   |                     | <br> |
| Запуск логотипа<br>Opening Logo      | Вкл   | Логотип iiyama отображается когда монитор включен.    |                     |      |
|                                      | Выкл  | Логотип iiyama не отображается когда монитор включен. |                     |      |
| Вразать Меню<br>OSD Rotate           | Вкл   | Повернуть экранное меню на 90 градусов.               |                     |      |
|                                      | Выкл  | Обычно  |                     |      |
| Монитор ID<br>Monitor ID             | Установить ID дисплея.<br>1-26  |   |                     |      |



## Настройка Setup

| Пункт настройки                          | Проблема/Опция   |   | Используемые кнопки              |
|--|--|---|----------------------------------|
| Автонастройка *1,2<br>Auto               | <b>Direct</b> Настройте Полож. по гориз. / по верт., Частота и Фаза автоматически.   |   |                                  |
| Полож. по гориз. *1,3<br>H. Position     | <input type="checkbox"/> Сильно влево<br><input type="checkbox"/> Сильно вправо  |   | <br>                             |
| Полож. по верт. *1,3<br>V. Position      | <input type="checkbox"/> Слишком низко<br><input type="checkbox"/> Слишком высоко  |   | <br>                             |
| Фаза *1<br>Phase                         | Устранение мерцания текста или линий.  |   | <br><br>                         |
| Частота *1<br>Clock                      | <input type="checkbox"/> Слишком узко<br><input type="checkbox"/> Слишком широко   |   | <br><br>                         |
| DisplayPort *5<br>DisplayPort            | Установите версию DisplayPort.<br>1.1/1.2  |   |                                  |
| Ред. Син. Свет. *4<br>Blue Light Reducer | <b>Direct</b>  | Выкл  | Типовое                          |
|  |  | 1   | Синий свет уменьшается.          |
|  |  | 2   | Синий свет слабее чем в режим 1. |
|  |  | 3   | Синий свет слабее чем в режим 2. |
| Расписание *6<br>Scheduling              | <p>Состояние: Вкл/Выкл<br/>Позволяют включить или выключить функцию.<br/>Источник: VGA/DVI/HDMI1/HDMI2/DisplayPort<br/>Установить вход, который будет активен при следующем включении дисплея.</p> <p>Расписание 1<br/>Расписание 2<br/>Расписание 3</p> <p>ВКЛ время: 00:00<br/>Установить время включения.<br/>ВЫКЛ время: 00:00<br/>Установить время отключения.<br/>Повтор: Задать повтор расписания.<br/>Без повтора / Каждое Воскресенье / Каждый Понедельник / Каждый Вторник / Каждую Среду / Каждый Четверг / Каждую Пятницу / Каждую Субботу</p> |   |                                  |
|  | Установка часов  | Установить текущий день недели и время.<br>Время / Неделя |                                  |
| Заводские настройки<br>Reset             | Вкл  | Восстановление заводских настроекd.                       |                                  |
|  | Выкл   | Вернуться в МЕНЮ  |                                  |
| Информация<br>Information                | <p>Информацию о актуально выбранном входа найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера.</p> <p>&lt;Пример&gt;</p>  <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p>Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.</p>  |   |                                  |

- \*1 Только для аналогового входа.
- \*2 Для лучшего результата используйте Автонастройки в сочетании с Образцом настроек. Смотрите сайт 25 для НАСТРОЕК ДИСПЛЕЯ.
- \*3 Смотрите стр. 25 – Настройки Экрана.
- \*4 Если включен режим Цвет, регулировка Редукция Синего Света невозможна.
- \*5 Для отображения 3840 x 2160 при 60 Гц, DisplayPort должен быть устроен как 1.2, а графическая карта должна быть способна поддерживать разрешение 3840 x 2160 при 60 Гц.
- \*6 После отключения основного выключателя питания, расписание будет удалено.

## Direct

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

- Автонастройка: Нажмите и придержите в течении 2 секунд кнопку ▼ если Меню не отображается на экране.
- Ред.Син.Свет.: Нажмите и придержите в течении 2 секунд кнопку ENTER если Меню не отображается на экране.
- FREEZE : Нажмите кнопку ENTER когда меню не отображается на экране.  
Вкл: Фиксирует текущее изображение на экране.  
Выкл: Вернуться в обычно.

## 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 3840 x 2160, 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 3840 x 2160.
- 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, 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 умещается 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>).

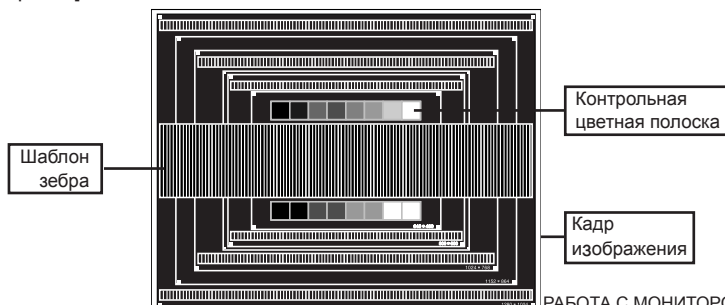
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

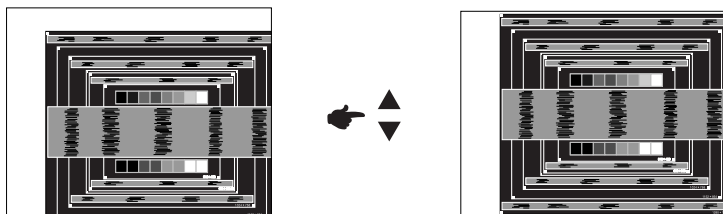
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

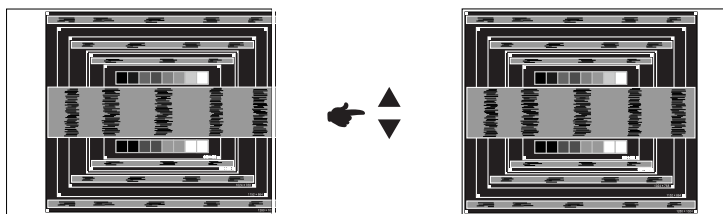
[Шаблон Настройки]



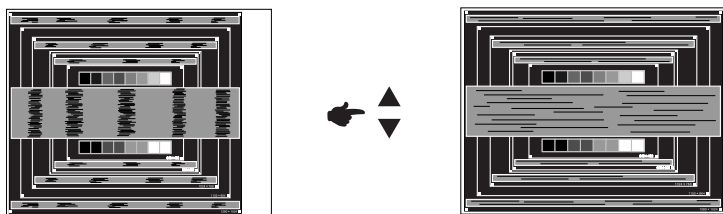
- ③ **Корректировка результатов автоматической настройки (Auto Adjustment).**
- ④ **Если картинка мерцает, размыта или не помещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.**
- ⑤ **Подстройте положение по вертикали (Верт. положение) таким образом, чтобы верх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



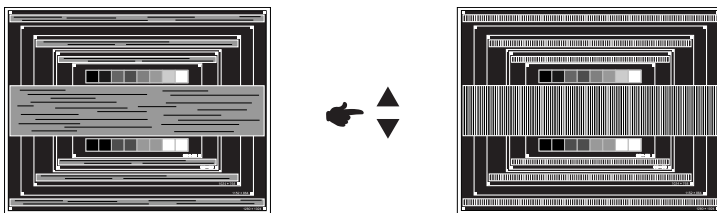
- 2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Частота).**



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (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 (Частота), горизонтального положения (Гор. положение) и вертикального положения (Верт. положение).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (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 (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.

# 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

- |   |  |
|---|--|
| <p>① Отсутствует изображение.</p> <p>② Экран не синхронизирован.</p> <p>③ Экран расположен не в центре.</p> <p>④ Экран слишком яркий или слишком темный.</p> <p>⑤ Экран дрожит.</p> <p>⑥ Нет звука.</p> <p>⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.</p> <p>⑧ Слышен странный звук.</p> | <p><input type="checkbox"/> Питающий кабель плотно вставлен в гнездо.</p> <p><input type="checkbox"/> Выключатель включен (ON).</p> <p><input type="checkbox"/> Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.</p> <p><input type="checkbox"/> Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши.</p> <p><input type="checkbox"/> Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость).</p> <p><input type="checkbox"/> Компьютер включен.</p> <p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме управления электропитанием, коснитесь клавиатуры или мыши.</p> <p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.</p> <p><input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.</p> <p><input type="checkbox"/> Параметр Volume (Громкость) прибавлен.</p> <p><input type="checkbox"/> Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение OFF (ОТКЛ.).</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.</p> |
|---|--|

## 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.

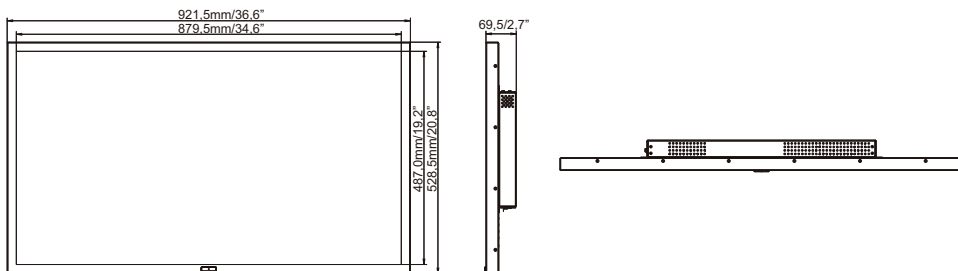
## СПЕЦИФИКАЦИИ

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| Категория размера          | 40"  |  |
| ЖК-панели                  | Панель технология  | MVA  |
|                            | Размер   | Диагональ: 100,3см (39,5")                       |
|                            | Размер пикселя   | 0,229 мм (Ш) × 0,225 мм (В)                      |
|                            | Яркость  | 350cd/m <sup>2</sup> (Типичное)                  |
|                            | Контрастность  | 5000 : 1 (Типичное)                              |
|                            | Угол обзора  | Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное) |
|                            | Время отклика  | 4 мс (серый к серому)                            |
| Кол-во отображаемых цветов | Примерно 1,07 G  |  |
| Частоты синхронизации      | Аналоговый: Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 55-75 Гц<br>Цифровой(DVI): Гориз: 30,0-100,0 кГц, Верт: 24-30, 55-75 Гц<br>Цифровой(HDMI): Гориз: 30,0-100,0 кГц, Верт: 24-30, 55-75 Гц<br>Цифровой(DisplayPort): Гориз: 30,0-135,0 кГц, Верт: 24-30, 55-75 Гц |  |
| Максимальное разрешение    | 3840 × 2160, 8,3 Мегапикселей  |  |
| Входной разъем             | VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMIx2, DisplayPort  |  |
| Входной аудиоразъем        | ∅ 3,5 мм mini jack (стерео)  |  |
| Последовательный порт      | RS-232C  |  |
| 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                | 1,0Vrms maximum  |  |
| Выход разъем               | DisplayPort  |  |
| Выход аудиоразъем          | ∅ 3,5 мм mini jack (стерео)  |  |
| Динамики                   | Внутренний: 6Вт×2 (стереодинамики)   |  |
| Максим. размеры экрана     | 878,11 мм W × 485,35 мм H / 34,6" W × 19,1" H  |  |
| Электропитание             | 100-240 В, 50/60 Гц , 3,0А   |  |
| Потребление энергии*       | 61 Вт станд.   |  |
| Габариты, масса            | 921,5 × 528,5 × 69,5 мм / 36,6 × 20,8 × 2,7" (W×H×D)<br>15,6kg / 34,4lbs   |  |
| Условия окружающей среды   | При работе: Темп. от 5 до 35°C / от 41 до 95°F<br>Влажность от 10 до 80% (без конденсата)<br>При хранении: Темп. от -20 до 60°C / от -4 до 140°F<br>Влажность от 5 до 85% (без конденсата)   |  |
| Сертификация               | CE, TÜV-Bauart, CU, VCCI-B, PSE  |  |

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Аудиоустройства не подключены.

## РАЗМЕРЫ



\* Без выступающих частей

## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

| Видео режим       |                     | Горизонтальная частота | Вертикальная частота | Частота синхронизации |
|-------------------|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| VESA              | VGA 640 × 480       | 31,469kHz              | 59,940Hz             | 25,175MHz             |
|                   |                     | 37,500kHz              | 75,000Hz             | 31,500MHz             |
|                   |                     | 37,861kHz              | 72,809Hz             | 31,500MHz             |
|                   | SVGA 800 × 600      | 35,156kHz              | 56,250Hz             | 36,000MHz             |
|                   |                     | 37,879kHz              | 60,317Hz             | 40,000MHz             |
|                   |                     | 46,875kHz              | 75,000Hz             | 49,500MHz             |
|                   | XGA 1024 × 768      | 48,363kHz              | 60,004Hz             | 65,000MHz             |
|                   |                     | 56,476kHz              | 70,069Hz             | 75,000MHz             |
|                   |                     | 60,023kHz              | 75,029Hz             | 78,750MHz             |
|                   | SXGA 1280 × 1024    | 63,981kHz              | 60,020Hz             | 108,000MHz            |
|                   |                     | 79,976kHz              | 75,025Hz             | 135,000MHz            |
|                   | WXGA+ 1440 × 900    | 55,935kHz              | 59,887Hz             | 106,500MHz            |
|                   |                     | 70,635kHz              | 74,984Hz             | 136,750MHz            |
|                   | WSXGA+ 1680 × 1050  | 65,290kHz              | 60,000Hz             | 146,250MHz            |
|                   | Full HD 1920 × 1080 | 66,590kHz              | 59,930Hz             | 138,500MHz            |
| QWXGA 2048 × 1152 | 71,584kHz           | 60,000Hz               | 197,000MHz           |                       |
| WQHD 2560 × 1440  | 88,787kHz           | 59,951Hz               | 241,500MHz           |                       |
| UHD 3840 × 2160   | 67,430kHz           | 29,970Hz               | 296,700MHz           |                       |
|                   | 133,313kHz          | 59,997Hz               | 533,250MHz           |                       |

### ПРИМЕЧАНИЯ

\*1 Только DVI, HDMI или DisplayPort вход.

\*2 Только DisplayPort вход.