

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ProLite

### LCD Monitor

**ProLite T2336MSC**

Модель: PLT2336

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 полихлорвинилового гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0.75мм<sup>2</sup> или H05VVF2-F2 3G 0.75мм<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75мм<sup>2</sup>)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

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

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxx)

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

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PLT2336

Страна изготовления: КИТАЙ

Правила и условия транспортировки:

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

Правила и условия реализации: Без ограничений

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

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....                  | 1  |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....                       | 1  |
| СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ .....     | 3  |
| ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ .....                     | 3  |
| ОЧИСТКА .....                                     | 3  |
| ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ .....                | 4  |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                              | 4  |
| ПРИНАДЛЕЖНОСТИ .....                              | 4  |
| УСТАНОВКА .....                                   | 5  |
| УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ .....                | 6  |
| ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....                 | 7  |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....                        | 8  |
| УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА .....                        | 9  |
| НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА .....                       | 11 |
| РАБОТА С МОНИТОРОМ .....                          | 12 |
| СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК .....                    | 13 |
| НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....                            | 19 |
| ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ .....                            | 22 |
| УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....                   | 23 |
| ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....                    | 24 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ .....                                  | 25 |
| СПЕЦИФИКАЦИИ :                                    |    |
| ProLite T2336MSC-B3 / ProLite T2336MSC-B3AG ..... | 25 |
| РАЗМЕРЫ : ProLite T2336MSC .....                  | 26 |
| ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....               | 26 |

# 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 iuata. 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 iuata. 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.

#### **ПРАВИЛЬНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ БЛОКА ПИТАНИЯ**

Используйте исключительно блок питания предоставлен компанiей iuata. Любое отклонение от этого правила и использование блока питания другого вида может привести к порче аксессуара или монитора приводя к возникновению огня или электрического шока.

#### **НЕ ДЕМОНТИРУЙТЕ БЛОК ПИТАНИЯ**

Демонтаж блока питания может привести к возникновению огня или электрического шока.

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

Ну тяните и не изгибайте блок питания, системный или сигнальный кабель. Не помещайте монитор ни никакие тяжелые предметы на кабелях. Это может привести к возникновению огня или электрического шока.

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕСТО УСТАНОВКИ

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

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

### ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10см (или 4 дюймов) от стен. При снятии наклонного крепления вентиляционные отверстия на задней стороне монитора могут быть заблокированы. Это может привести к перегреву монитора, возгоранию или повреждению. Удостоверьтесь в достаточной вентиляции при снятии подставки. Эксплуатация монитора на боку, задней стороне, вверх основанием, на ковре или мягком материале может привести к его повреждению.

### ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

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

### ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

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

### ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

С целью отключить блок питания, системный или сигнальный кабель тяните за вилку, а не за провод. Это может привести к возникновению огня или электрического шока.

### НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

Включение или отключение вилки (разъема) мокрыми руками может привести к поражению электротоком.

### ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

Убедитесь, что компьютер достаточно прочен, чтобы удержать вес монитора, в противном случае, вы можете повредить компьютер.

### 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.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ИНФО

- Если вы должны вернуть монитор для обслуживания, а оригинальная упаковка выброшена, просьба связаться с вашим дилером или сервисным центром iuama для получения совета или замены упаковки.

## ОЧИСТКА

### ВНИМАНИЕ

- Если при очистке внутрь монитора попал какой-либо предмет или жидкость, например вода, немедленно отключите сетевой Кабель и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iuama.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой Кабель 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 1000:1 (типичная), Функция ACR / Высокая яркость 215 кд/м<sup>2</sup> (типичная, с сенсорной панелью)
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики 2 × 2 Вт
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности
- ◆ 10 точек прикосновения
- ◆ Антибликовое покрытие стекла : ProLite T2336MSC-B3AG

РУССКИЙ

## 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 i-juta.

- |  |                              |                    |
|--|------------------------------|--------------------|
| ■ Сетевой кабель питания*                    | ■ Кабель HDMI                | ■ Кабель USB       |
| ■ Шея стойки                                 | ■ Винт для шея стойки (4 шт) | ■ Стойка-основание |
| ■ Пальцевой винт для крепления стойки (4 шт) |                              | ■ Отвертка         |
| ■ Инструкция по безопасности                 | ■ Краткое руководство        |                    |

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- \* Характеристики сетевого кабеля, прилагаемого для регионов с сетевым напряжением 120 В: 10 А /125 В. Если напряжение вашей электросети превышает указанные значения, то должен использоваться сетевой кабель на 10 А /250 В.  
Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVF, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

# УСТАНОВКА

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- До установки монитора убедитесь в том, что стена, потолке или настольный кронштейн достаточно мощна для крепления данного крепежа и веса.

## < МОНТАЖ НА СТЕНЕ >

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и затяните винты M4 (4 шт.), длина «L» которой составляет 7 мм, чтобы закрепить монитор. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.



## < ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА >

Монитор предназначен для использования в Пейзажном.

### Правильно



Пейзаж

Индикатор питания

### Неправильно



Портрет

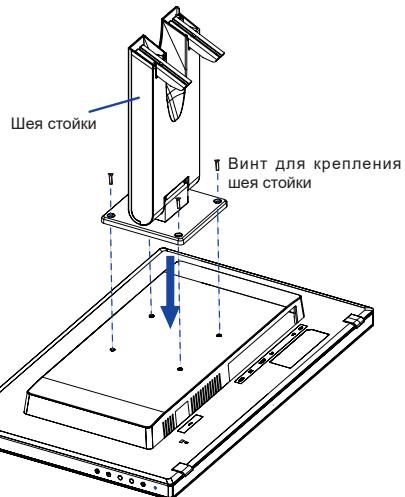
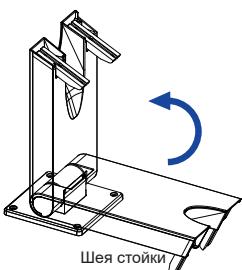
# УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

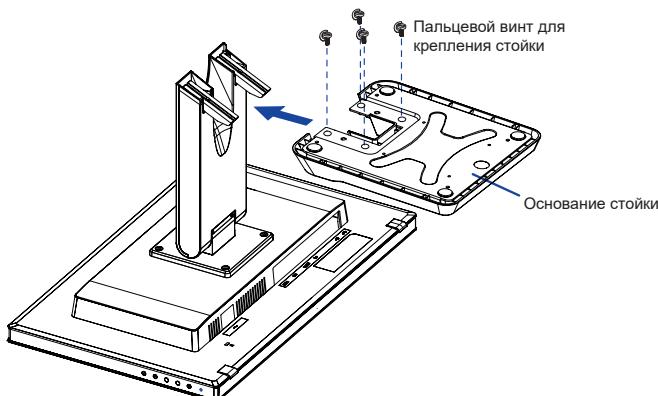
- Разместите монитор на ровной поверхности. Падение монитора может привести к его повреждению или травме.
- Не применяйте грубую физическую силу. Это может привести к повреждению монитора.
- Перед снятием или установкой подставки отключите монитор во избежание поражения электротоком и повреждения монитора.

### <Установка>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Придержите монитор и нажмите шея стойки и закрепите ее с помощью прилагаемых винтов и отвертки.



- ③ Для крепления основания стойки к шея стойки используйте винт, который находится в комплекте поставки.

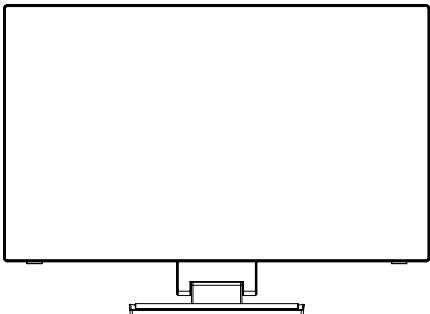


### <Remove>

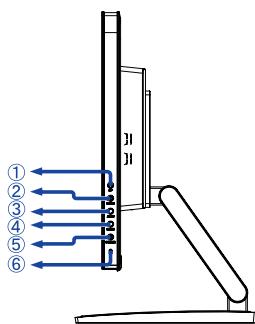
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Уберите винт, чтобы отсоединить основание стойки от стойки.
- ③ Уберите винты отверткой и снимите шея стойки.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ

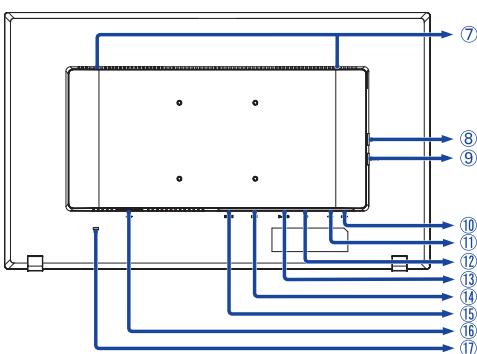
<Вид спереди>



<Правая Сторона>



<Вид сзади>



① Кнопка Покрутка вверх / Аудио Настройки / Редукция Синего Света (▲ UP)

② ECO, Кнопка Покрутка вниз / ECO (▼ DOWN)

③ Кнопка Автоматическая регулировка (AUTO)

④ Кнопка Меню (MENU)

⑤ Выключатель питания (⊕)

⑥ Индикатор питания

**ИНФО** Голубой: нормальный режим работы

Оранжевый: Режим ожидания

⑦ Динамики

⑧ Разъем USB-DOWN (⎓ 5V, 900mA)

⑨ Разъем USB-DOWN (⎓ 5V, 900mA)

⑩ Разъем USB-DOWN (⎓ 5V, 900mA)

⑪ Разъем USB-UP(⎓)

⑫ Разъем звукового линейного входа ((( )) )

⑬ Разъем VGA (VGA)

⑭ Разъем DVI-D (DVI)

⑮ разъем HDMI (HDMI)

⑯ Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток) (AC POWER IN)

⑰ Гнездо замка безопасности

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

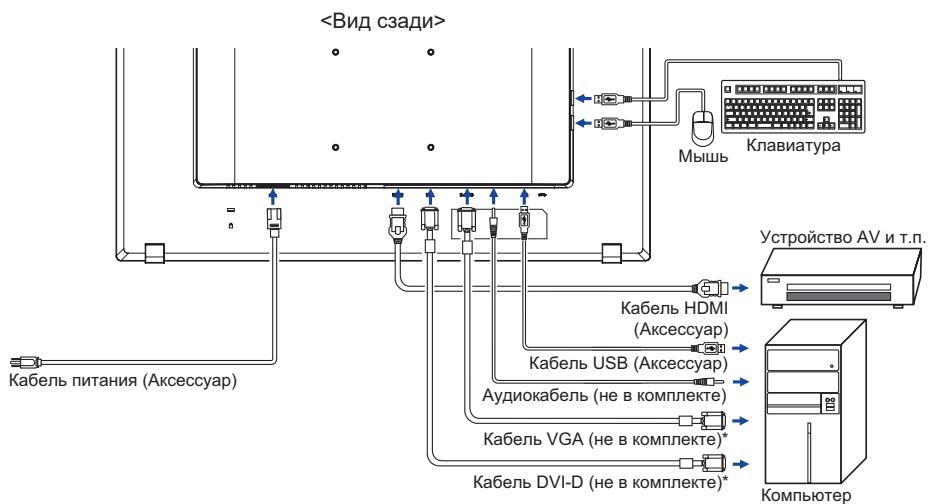
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- ④ Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- ⑤ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑥ Включите монитор и компьютер.

### ИНФО

- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.

[Пример подключения]



\* Кабель не входит в комплект поставки монитора. Если вы используете низкокачественный кабель, то это может привести к возникновению электро-магнитных помех. Пожалуйста, обратитесь в центр поддержки iiyama в вашей стране, если вы хотите подключить монитор через VGA или DVI вход.

## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 26 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

### ■ Сенсорный ввод

Пальцы, Емкостный стилус

**ИНФО** Если вы используете стилус, пожалуйста выбирайте емкостной стилус диаметром 8мм. Однако, мы не можем гарантировать, что все стилусы диаметром 8мм будут работать корректно.

### ■ Поддержка функции touch в операционных системах

|                 | Мышь                                 | Дигитайзер   | Функция жесты* <sup>1</sup>                                  |
|-----------------|--------------------------------------|--|--|
| Windows8/8.1/10 | ○                                    | ○  | ○  |
| Mac OS/OS X     | ×                                    | ×  | ×  |
| Linux           | ×                                    | ×  | ×  |
| Android         | ×                                    | ×  | ×  |
| Функции         | Нажатие<br>Потяни<br>Двойное нажатие | Мышь Функция<br>Нажатие правой кнопки<br>Щелкни<br>Видимая реакция на него | Мышь и Дигитайзер Функции<br>Пресс-Тап, Поворот, Zoom-in/out |

Другие версии ОС не перечислены, не поддерживаются.

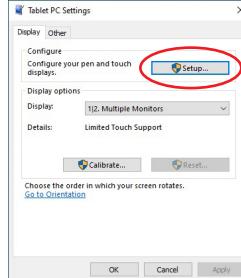
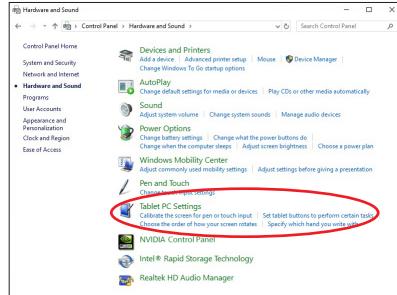
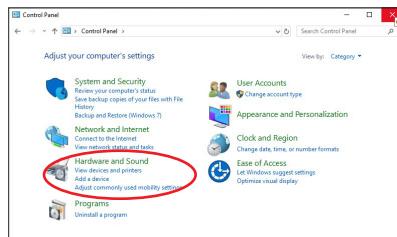
○ : Поддерживаемый × : Не поддерживаемый

\*<sup>1</sup> Функции жестов могут поддерживаться с помощью прикладных программ.

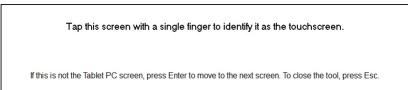
## ■ Настройки сенсорного ввода в режиме двойного экрана

① Сначала подключите основной монитор к компьютеру.

Настройте: Панель управления > Оборудование и звук > Параметры планшетного ПК > Экран > Настройка.



Следующее сообщение появится на экране. Пожалуйста, следуйте инструкциям.



② После настройки первого монитора, подключите второй монитор и выполните настройку как и для первого монитора.

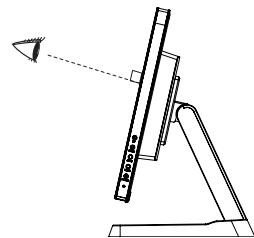
### ИНФО

Мониторы работают в режиме двойного экрана и сенсорное управление не может быть использовано на двух мониторах одновременно.

Вы можете использовать сенсорное управление только на одном из мониторов.

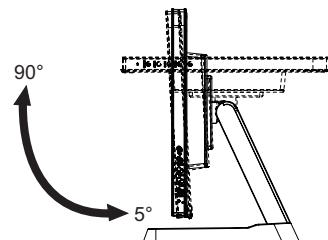
## НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется посмотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении угла наклона.
- Вы можете изменить угол наклона монитора до 90° назад и 5° вперед.



## ИНФО

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

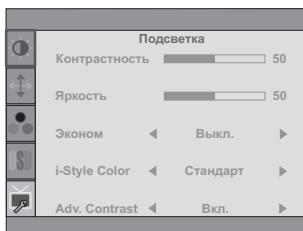


РУССКИЙ

# РАБОТА С МОНИТОРОМ

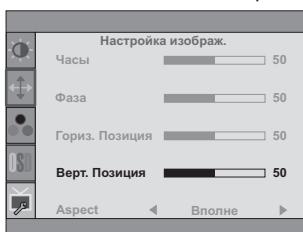
Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 26 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам. Для получения подробной информации относительно настроек см. раздел НАСТРОЙКИ ЭКРАНА на стр. 19.

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



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

Например, для подстройки вертикального положения экрана выберите в меню Настройки изображ. и нажмите кнопку MENU. Затем выберите Полож. по вертик. с помощью кнопок ▲ / ▼. Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку MENU. Для изменения установок вертикального положения используйте кнопки ▲ / ▼. При настройке должно изменяться вертикальное положение всего экрана.



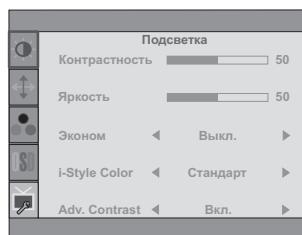
Нажатие кнопки AUTO в конце работы запишет все введены вами изменения.

## ИНФО

- 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 AUTO.
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Параметры Полож. по вертик./горизон., Синхронизация пикс. и Фаза сохраняются для каждого отдельного значения частоты синхронизации. За этими исключениями, все остальные настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

## СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

### Подсветка Luminance



| Элемент регулировки                                  | Проблема / Параметр                    |   | Какую кнопку нажимать |
|--|--|---|-----------------------|
| Контрастность<br><b>Contrast</b>                     | Слишком бледное<br>Слишком интенсивное |   | ◀ ▶                   |
| Яркость * <sup>1</sup><br><b>Brightness</b>          | Слишком темное<br>Слишком яркое        |   | ◀ ▶                   |
| Эконом<br><b>Eco</b>                                 | Выкл. <b>Off</b>                       | Обычная   |                       |
|  | Mode1                                  | Фон или подсветка минимализован.                                |                       |
|  | Mode2                                  | Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.                      |                       |
|  | Mode3                                  | Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.                      |                       |
| i-Style Color * <sup>2</sup><br><b>i-Style Color</b> | Стандарт <b>Standard</b>               | Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.       |                       |
|  | Текст <b>Text</b>                      | Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста. |                       |
|  | Интернет <b>Internet</b>               | Для работы с интернетом.  |                       |
|  | Игра <b>Game</b>                       | Для игрового окружения.   |                       |
|  | Кино <b>Movie</b>                      | Для просмотра фильмов и видеозаписей.                           |                       |
|  | Спорт <b>Sports</b>                    | Для спортивного окружения.                                      |                       |
| Adv.Contrast<br><b>Adv.Contrast</b>                  | Вкл. <b>On</b>                         | Увеличенная контрастность                                       |                       |
|  | Выкл. <b>Off</b>                       | Обычная контрастность   |                       |

**ИНФО** Adv.Contrast настраивает яркость и повышает контрастность в зависимости от образа или движения на дисплее.  
Контрастность, Яркость, sRGB, Эконом и i-Style Color не могут быть настроены когда Adv.Contrast включен.

\*<sup>1</sup> Регулируйте Яркость, когда работаете за монитором в темной комнате и экран кажется вам слишком ярким.

\*<sup>2</sup> Если включен режим Редукция Синего Света, регулировка i-Style Color невозможна.

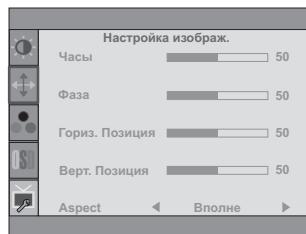
### Direct

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

- Эконом : Нажмите кнопку ▼, когда меню не отображается.



## Настройка изображ. Image Setup



| Элемент регулировки                                | Проблема / Параметр   | Какую кнопку нажимать |
|--|---|-----------------------|
| Часы* <sup>1,2</sup><br><i>Clock</i>               | Слишком малая<br>Слишком большая                                  | <br>                  |
| Фаза* <sup>1,2</sup><br><i>Phase</i>               | Устранение мерцания текста или линий.                             | <br>                  |
| Гориз. Позиция* <sup>1</sup><br><i>H. Position</i> | Сильно влево<br>Сильно вправо                                     | <br>                  |
| Верт. Позиция* <sup>1</sup><br><i>V. Position</i>  | Слишком низко<br>Слишком высоко                                   | <br>                  |
| Aspect<br><i>Aspect</i>                            | Full      Полнояркий режим<br>Aspect    Расширение формата образа |                       |

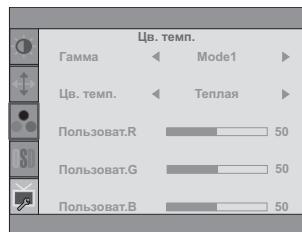
\*<sup>1</sup> Смотрите стр. 19 – Настройки Экрана.

\*<sup>2</sup> Только аналоговый вход



## Цв. темп. \*

### Color Temp.



| Элемент регулировки             | Проблема / Параметр     |                       | Какую кнопку нажимать |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Гамма<br><i>Gamma</i>           | Mode1                   | Обычно                |                       |
|                                 | Mode2                   | Темный                |                       |
|                                 | Mode3                   | Высокая контрастность |                       |
| Цв. темп.<br><i>Color Temp.</i> | Пользов.<br><i>User</i> | Пользов.-R            | Слишком слабый        |
|                                 |                         | Пользов.-G            | Слишком сильный       |
|                                 |                         | Пользов.-B            | ◀ ↗<br>◀ ↘            |
|                                 | Теплая<br><i>Warm</i>   | Зеленоватый белый     |                       |
|                                 | Обычно<br><i>Normal</i> | Желтоватый белый      |                       |
|                                 | Холодная<br><i>Cool</i> | Голубоватый белый     |                       |
|                                 | sRGB<br><i>sRGB</i>     | sRGB                  |                       |

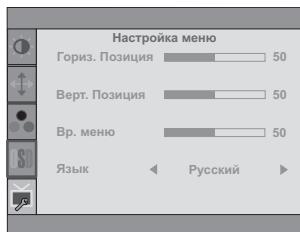
#### ИНФО

- sRGB это международный стандарт который определяет и объединяет появление цветовых разнообразностей в оборудовании.
- Невозможно отрегулировать Контрастность, Яркость, Гамма или режим Зконом в режиме sRGB так как все эти настройки недоступны.

\* Если включен режим Редукция Синего Света, регулировка Цв. темп. невозможна.



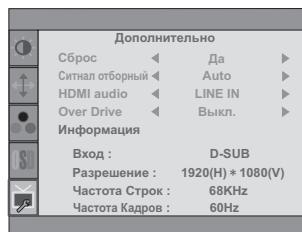
## Настройка меню OSD Setup



| Элемент регулировки                 | Проблема / Параметр  | Какую кнопку нажимать |
|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Гориз. Позиция<br><i>H.Position</i> | Экранное меню сдвинуто далеко влево<br>Экранное меню сдвинуто далеко вправо  |                       |
| Верт. Позиция<br><i>V.Position</i>  | Экранное меню сдвинуто далеко вниз<br>Экранное меню сдвинуто далеко вверх  |                       |
| Вр. меню<br><i>Timeout</i>          | Длительность отображения меню на экране<br>можно задать в интервале от 5 до 30 секунд.   |                       |
| Язык<br><i>Language</i>             | English Английский   Portuguese Португальский<br>Deutsch Немецкий   简体中文 Китайский упрощенный<br>Français Французский   Русский Русско<br>Español Испанский   日本語 Японский<br>Italiano Итальянский |                       |



## Дополнительно Extra



| Элемент регулировки                    | Проблема / Параметр   | Какую кнопку нажимать                              |
|--|---|--|
| Сброс<br>Reset                         | Да Yes  | Восстанавливаются стандартные заводские настройки. |
|  | Нет No  | Возврат в Меню.                                    |
| Сигнал отборный<br>Signal Select       | Auto  | Автоматический выбор входа сигнала.                |
|  | D-SUB   | Выбрать Аналоговый (D-SUB) вход.                   |
|  | DVI   | Выбрать Цифровой (DVI) вход.                       |
|  | HDMI  | Выбрать Цифровой (HDMI) вход.                      |
| <b>ИНФО</b>                            | AUTO будет выбрано автоматически если только один источник доступен.  |  |
|  | Если есть больше одного свободного сигнала а вы выберете один из них опция AUTO не будет доступна.  |  |
|  | Если несколько входов сигнала подключено, после выключения и обратного включения монитор может не опознать тот который был использован как последний. |  |
|  | Это доступно только когда Вы выбрали определенный вид сигнала.  |  |
| HDMI audio* <sup>1</sup><br>HDMI audio | HDMI  | Выбор входа HDMI.                                  |
|  | LINE IN   | Выбор входа LINE IN.                               |
| Over Drive* <sup>2</sup><br>Over Drive | Выкл. / -2 / -1 / 0 / +1 / +2   | ◀ ▶  |
|  | Это повысит уровень градации серого ЖК-панели.  |  |
|  | Высший уровень приведет к включению быстрейшего времени отклика.  |  |
| Информация<br>Information              | Показ сведений о входном сигнале, который в настоящее время выдается с видеокарты компьютера.   |  |
|  | <b>ИНФО</b> Дополнительные сведения об изменении разрешения и частоты обновления см. в руководстве пользователя видеокарты.                           |  |

\*<sup>1</sup> Пригодно только для входа HDMI.

\*<sup>2</sup> Включение функции Over Drive может привести к некоторому уровню задержки картины.

## Direct

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

- Сигнал отборный: Нажмите кнопку AUTO если Меню не отображается на мониторе, увидите другое меню. Сожете выбрать вход источника используя кнопки AUTO, затем нажмите кнопку MENU.



## Direct

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

- Громкость: Нажмите кнопку ▲, когда меню не отображается.

| Элемент регулировки        | Проблема / Параметр            | Какую кнопку нажимать |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Громкость<br><i>Volume</i> | Слишком тихо<br>Слишком громко |                       |

### Только аналоговый вход

- Автонастройка Подождите: Нажмите и придержите в течении 3-4 секунд кнопку AUTO если Меню не отображается на экране.

| Элемент регулировки                             | Проблема / Параметр  | Какую кнопку нажимать |
|---|--|-----------------------|
| Автонастройка Подождите *<br><i>Auto Adjust</i> | Автоматическая регулировка параметров Горизонт. / Верт.<br>Позиция , Синхр. Пикселей и Фаза. |                       |

\* Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 19.

- Редукция Синего Света \* : Нажмите и придержите кнопку ▲ 1-2 секунды когда меню не высвечивается.  
Выкл. *Off* : Обычно  
Режим 1 *Mode 1* : Синий свет уменьшается.  
Режим 2 *Mode 2* : Синий свет слабее чем в режим 1.  
Режим 3 *Mode 3* : Синий свет слабее чем в режим 2.

\* Редукция синего света не может быть включена, если i-Style Colour, Adv.Contrast или цвет sRGB включены.

- Режим Блокировки:

### <OSD>

Придержите кнопку MENU и кнопку, которая включает монитор когда монитор выключен – на мониторе включится/выключится блокировку OSD.

### <Power/OSD>

Нажатие и придержание кнопки MENU в течении 10 секунд когда Меню не отображается на экране включит/выключит блокировку OSD.

## 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 H/V-POSITION, H-SIZE и FINE. 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 потребуется проведение ручной настройки. Обе настройки должны быть проведены с использованием шаблонов настройки (Test.bmp), которые можно найти на сайте (<https://iiyama.com>).

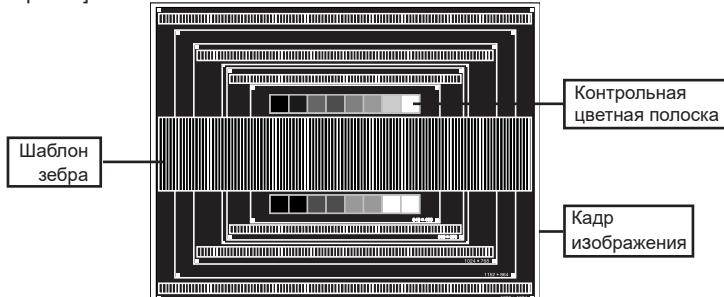
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

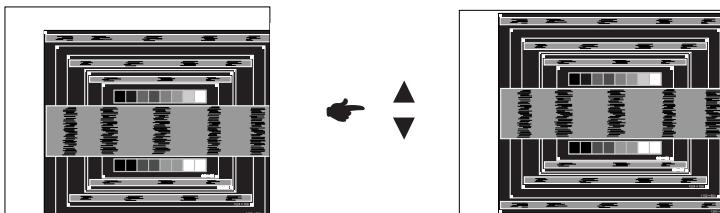
### ИНФО

- Если вы не знаете, как сменить обои рабочего стола, обратитесь к соответствующей документации по операционной системе.
- Установите положение изображения на дисплее в центре рабочего стола, с помощью диалогового меню установки обоев.

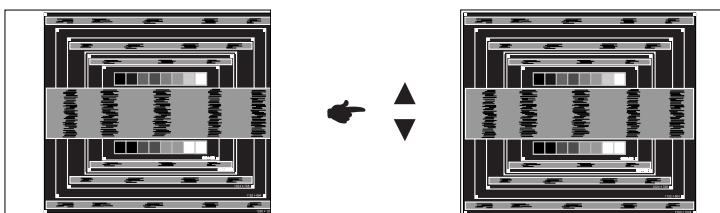
[Шаблон Настройки]



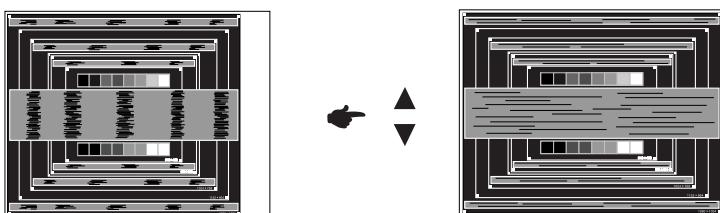
- ③ Нажмите и придержите в течении 3-4 секунд кнопку AUTO если Меню не отображается на экране. (Автонастройка).
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (V-POSITION) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.



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



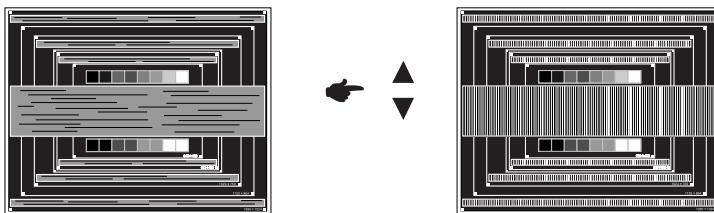
- 2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (H-SIZE).



## ИНФО

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (H-SIZE), повторите шаги 1) и 2).
- Другим способом проведения корректировки синхронизации является корректировка вертикальных волнистых линий на шаблоне "зебра".
- Картина может мерцать при проведении настройки размера по горизонтали (H-SIZE), горизонтального положения (H-POSITION) и вертикального положения (V-POSITION).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (H-SIZE) 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 (FINE).



## ИНФО

- Если на части экрана остается сильное мерцание или видны искажения, повторите настройки шага ⑥ и ⑦ для корректировки размера по горизонтали (H-SIZE).
- Скорректируйте горизонтальное положение (H-POSITION) после проведения точной настройки, если горизонтальное положение уходит за пределы области регулировки.
- ⑧ По окончании настройки размера и точной настройки скорректируйте яркость (BRIGHTNESS) и цветовую настройку (COLOR) для получения приемлемой картинки. Теперь можно сменить обои рабочего стола на те, что у вас были установлены ранее.

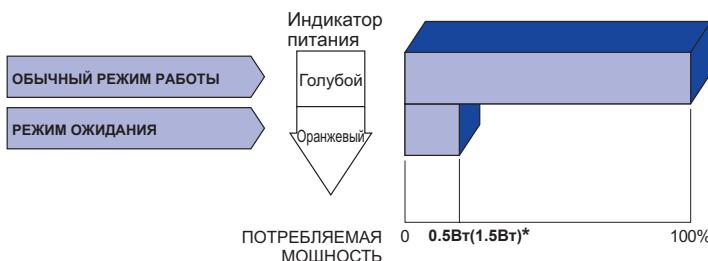
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

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

### ■ Режим ожидания

При исчезновении поступающих от компьютера видеосигнал разверток, монитор входит в режим ожидания, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0,5Вт(1,5Вт)\*. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режима ожидания происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



\* 0,5Вт : Когда устройства USB не подключены.

1,5Вт : Когда устройства USB подключены.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

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

| Проблема  | Проверьте   |
|---|---|
| ① Изображение не появляется<br><br>( Индикатор питания не загорелся.) | <input type="checkbox"/> Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо.<br><input type="checkbox"/> Питание включено.<br><input type="checkbox"/> К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой).  |
| ( Индикатор питания голубой.)   | <input type="checkbox"/> Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.<br><input type="checkbox"/> Увеличьте контрастность и /или яркость.<br><input type="checkbox"/> Компьютер включен.<br><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.<br><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| ( Индикатор питания оранжевый.)                                       | <input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме ожидания, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью.<br><input type="checkbox"/> Компьютер включен.<br><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.<br><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.   |
| ② Изображение не синхронизировано.                                    | <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.<br><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.  |
| ③ Изображение не в центре экрана                                      | <input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.   |
| ④ Изображение слишком яркое или слишком темное.                       | <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.  |
| ⑤ Изображение дрожит.   | <input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.<br><input type="checkbox"/> Синхронизация 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"/> 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.  |

## Проблема

## Проверьте

- |   |  |
|---|--|
| <p>⑧ Слышен<br/>странный звук.</p> <p>⑨ Сенсорный экран<br/>не отвечает.</p> <p>⑩ Положение<br/>прикосновения<br/>не вызывает<br/>отклонение.</p> | <p><input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.</p> <p><input type="checkbox"/> Кабель USB плотно вставлен в гнездо.</p> <p><input type="checkbox"/> Не установлен программный драйвер сенсорного экрана.</p> <p><input type="checkbox"/> Функция калибровки настроена надлежащим образом.</p> |
|---|--|

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

Посетите наш сайт <https://iiyama.com> для получения указаний об утилизации монитора.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite T2336MSC-B3 / ProLite T2336MSC-B3AG

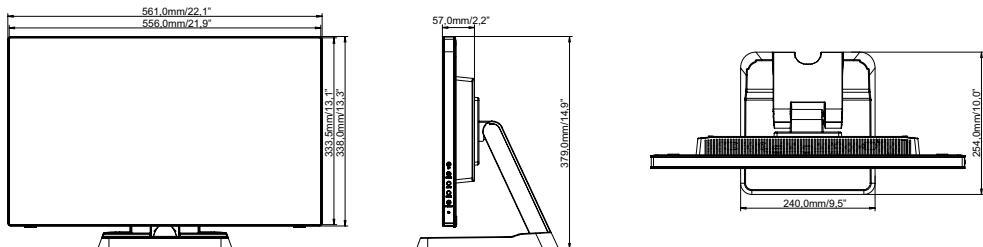
|                            |                       |  |
|----------------------------|-----------------------|--|
| Сенсорный экран            | Технология            | Прогнозируемая емкостная технология Сенсорной 10 пунктов   |
|                            | Обработка поверхности | 85%  |
|                            | Пропускание света     |  |
| Категория разразмера       |                       | 23"  |
| ЖК-панели                  | Панель технология     | IPS  |
|                            | Размер                | Диагональ: 58,4см (23")  |
|                            | Размер пикселя        | 0,265 мм (Ш) x 0,265 мм (В)  |
|                            | Яркость               | 250cd/m <sup>2</sup> (типичная, без сенсорной панели),<br>215cd/m <sup>2</sup> (типичная, с сенсорной панелью),<br>175cd/m <sup>2</sup> (По умолчанию / Энергосбережение, с сенсорной панелью) |
|                            | Контрастность         | 1000 : 1 (типичная)  |
|                            | Угол обзора           | По горизонтали: 178 °; по вертикали: 178 ° (типичная)  |
|                            | Время отклика         | 5 мс (серый к серому)  |
| Кол-во отображаемых цветов |                       | Примерно16,7 млн.  |
| Частоты синхронизации      |                       | Аналоговый: Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 56-75 Гц<br>Цифровой: Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 56-75 Гц   |
| Максимальное разрешение    |                       | 1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей  |
| Входной разъем             |                       | VGA, DVI-D, HDMI   |
| 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  |
| Стандарт USB               |                       | USB3,0 (DC5V, 900mA)   |
| Количество портов USB      |                       | 1 Upstream: Серия B  |
| Форма порта                |                       | 4 Downstream: Серия A  |
| Входной аудиосигнал        |                       | ø 3,5 мм mini jack (стерео)  |
| Аудиосигнал                |                       | 0,5Vrms maximum  |
| Динамики                   |                       | 2 Вт × 2 (стереодинамики)  |
| Максим. размеры экрана     |                       | 509,2 мм W × 286,4 мм H / 20,0" W × 11,3" H  |
| Электропитание             |                       | 100-240 В, 50/60 Гц , 1,5A   |
| Потребление энергии*       |                       | 16 Вт станд.,<br>Режим ожидания : 0,5Вт(1,5Вт) макс,<br>Режим выключеный: 0,3 Вт макс  |
| Габариты, масса            |                       | 561,0×379,0 × 254,0 мм / 22,1 × 14,9 × 10,0" (W×H×D)<br>6,3кг / 13,9lbs  |
| Угол наклона               |                       | Вверх: 90 °, Вниз: 5 °   |
| Условия окружающей среды   |                       | При работе: Темп.: от 5 до 35°C<br>Влажность: от 20 до 80% (без конденсата)<br>При хранении: Темп.: от -20 до 60°C<br>Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)                                 |
| Сертификация               |                       | CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, cULus   |

### ИНФО

\* 0,5Вт : Когда устройства USB не подключены.

1,5Вт : Когда устройства USB подключены.

## РАЗМЕРЫ : ProLite T2336MSC



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

РУССКИЙ

| Видео режим | Горизонтальная частота | Вертикальная частота | Частота синхронизации |
|-------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 640 × 480   | 31,469kHz              | 59,940Hz             | 25,175MHz             |
|             | 37,500kHz              | 75,000Hz             | 31,500MHz             |
| 800 × 600   | 35,156kHz              | 56,250Hz             | 36,000MHz             |
|             | 37,879kHz              | 60,317Hz             | 40,000MHz             |
|             | 46,875kHz              | 75,000Hz             | 49,500MHz             |
| 1024 × 768  | 48,363kHz              | 60,004Hz             | 65,000MHz             |
|             | 56,476kHz              | 70,069Hz             | 75,000MHz             |
|             | 60,023kHz              | 75,029Hz             | 78,750MHz             |
| 1280 × 1024 | 63,981kHz              | 60,020Hz             | 108,000MHz            |
|             | 79,976kHz              | 75,025Hz             | 135,000MHz            |
| 1440 × 900  | 55,935kHz              | 59,887Hz             | 106,500MHz            |
| 1680 × 1050 | 65,290kHz              | 60,000Hz             | 146,250MHz            |
| 1920 × 1080 | 66,590kHz              | 59,930Hz             | 138,500MHz            |