

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *Pro Lite*

### **LCD Monitor**

#### *Pro Lite T1633MC*

Модель: PLT1633M

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора iiyama.

Рекомендуем вам потратить несколько минут, чтобы внимательно прочесть данное подробное руководство перед первоначальной установкой и включением монитора. Пожалуйста, храните данное руководство в надежном месте для справки на будущее.

РУССКИЙ

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвиниловый гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0,75мм<sup>2</sup> или H05VVH2-F2 3G 0,75мм<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0,75мм<sup>2</sup>)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

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

Год производства : См. 7ое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxxXxxxxxx)

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

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxx)

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

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PLT1633M

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 рекомендуем утилизировать отработавшее свой срок изделие. Пожалуйста, обратитесь к местному дилеру или в сервисный центр iiyama. Информацию по утилизации можно получить в Интернете на веб-сайте: <http://www.iiyama.com>  
На этом веб-сайте можно найти веб-страницы для разных стран.

- Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без уведомления.
- Все торговые марки, используемые в данном руководстве пользователя, являются собственностью соответствующих 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
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ.....	5
МОНТАЖ НА СТЕНЕ .....	5
ВСТРАИВАЕМАЯ ТЕХНИКА ВСТРАИВАЕМАЯ ТЕХНИКА.....	5
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ.....	6
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....	8
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА .....	9
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	10
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	13
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	14
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....	20
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	23
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	24
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	25
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	26
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite T1633MC-B1 .....	26
РАЗМЕРЫ.....	27
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	27

# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВНИМАНИЕ !

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

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

#### **НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС**

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

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

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

#### **УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

При падении монитор может травмировать вас.

#### **НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ**

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

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

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

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

Используйте исключительно блок питания предоставлен компанией iiyama. 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**

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 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 Кнопка питания, 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 40–60см (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 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 Кабель и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.

### ИНФО

- Для защиты поверхности сенсорного экрана, не царапайте и не протирайте экран твердыми предметами.
- Никогда не используйте любой из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и поверхность сенсорного экрана.

Абразивный очиститель

Воск

Кислотный или щелочной растворитель

- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски ворпуса.

### КОРПУС

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

### СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

Поверхность сенсорного экрана можно чистить с помощью мягкой чистой ткани, смоченной мягкими чистящими средствами для стекла или смесью воды и изопропилового спирта в соотношении 1:1.

# ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживаемое разрешение до 1366 × 768
  - ◆ Высокий контраст 500:1 (типичная) яркость 300кд/м<sup>2</sup> (типичная), 255кд/м<sup>2</sup> (с сенсорной панелью)
  - ◆ Редукция Синего Света
  - ◆ Цифровое сглаживание символов
  - ◆ Автоматическая настройка
  - ◆ Совместимость с Plug & Play VESA DDC2B  
Совместимость с Windows® 7/8/8,1/10
  - ◆ Функция ожидания
  - ◆ Совместимость со стандартом крепления VESA (100мм × 100мм)
  - ◆ Совместимость со стандартом IP54 (Только передняя панель)
  - ◆ Отверстие для установки замка безопасности
  - ◆ 10 точек прикосновения
- Windows 7/8/8,1/10 с интерфейсом касания
- Основные операции могут быть выполнены путем касания Windows 7/8/8,1/10. Однако, это не гарантирует полного выполнения всех функций, т.к. есть некоторые заявленные ограничения. Спасибо за то, что обратили внимание на этот пункт.

## 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.

- Блок питания\*
- Кабель DisplayPort
- Стойка-основание
- Кабельная крышка
- Инструкция по безопасности
- Кабель питания\*
- Кабель USB
- Винты для Стойка-основание (4 шт)
- Винты для Кабельная крышка (2 шт)
- Кабель HDMI
- Краткое руководство

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- \* 1. В странах с сетевым напряжением 120В для прилагаемого кабеля питания номинальными параметрами являются 10А/125В. Если напряжение вашей электросети больше указанного номинала, то нужно использовать кабель питания, рассчитанный на 10А/250В. Тем не менее, в случае возникновения проблем или повреждения из-за использования кабеля питания, поставленного не компанией iiyama, все гарантии аннулируются.
2. Подходящий блок питания  
Тип блока питания : ADPC1245, TPV ELECTRONICS(FUJIAN) CO., LTD.
3. Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVH2, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ

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

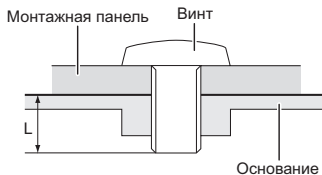
Это может привести к признанию гарантии недействительной.

Советуем использование пластикового стило (диаметра 0,8 или больше) или пальца.

## МОНТАЖ НА СТЕНЕ

### ВНИМАНИЕ

В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винты М4 (4 шт) чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 8мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.



## ВСТРАИВАЕМАЯ ТЕХНИКА ВСТРАИВАЕМАЯ ТЕХНИКА

### ВНИМАНИЕ

Этот продукт не предназначен для используется в высоких температурах.

Если продукт размещен во внешней витрине, необходимо разработать вентиляторы охлаждения и отверстия, чтобы сохранить низкую температуру определенную в спецификации температуры продукта.



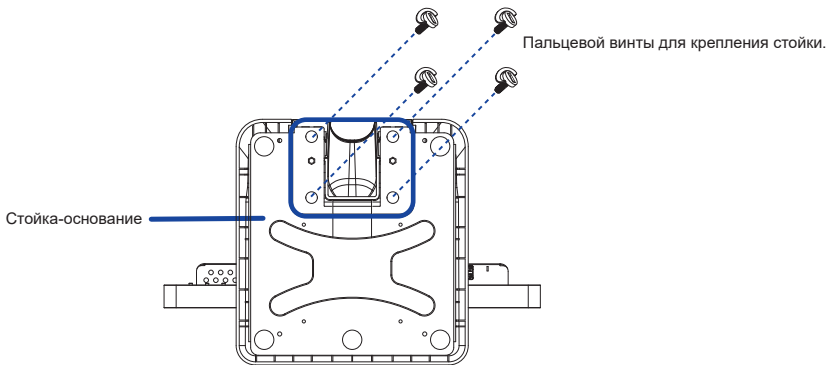
## УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### <Установка>

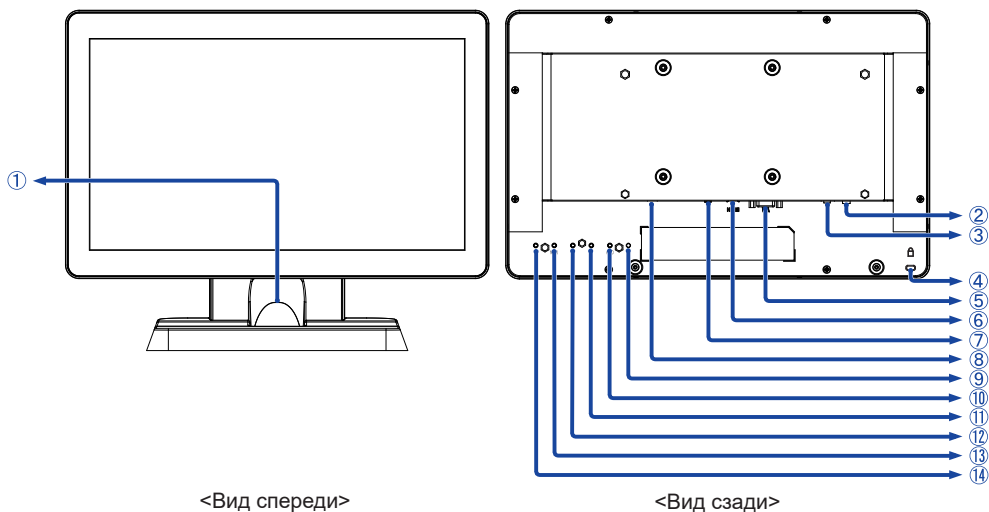
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Прикрепите основание стойки к монитору.
- ③ Для крепления основания стойки к монитору используйте винты, который находится в комплекте поставки.



### <Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Уберите винты, чтоб отсоединить основание стойки от стойки.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ




<Вид спереди>


<Вид сзади>

- ① Отверстие для кабелей
- ② Разъем USB-DOWN (USB : 5V, 500mA)
- ③ Разъем USB-UP (USB)
- ④ Гнездо замка безопасности

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

- ⑤ Разъем VGA (VGA)
- ⑥ Разъем HDMI (HDMI)
- ⑦ Разъем DisplayPort (DP)
- ⑧ Разъем для блока питания (  : Постоянный ток, DC-IN)
- ⑨ Индикатор питания

**ПРИМЕЧАНИЕ** Зеленый: Нормальный режим работы  
Оранжевый: Режим ожидания

- ⑩ Кнопка Автонастройка / Выбор Вход (AUTO) \*
- ⑪ Кнопка – / Эконом ( – ) \*
- ⑫ Кнопка + / Ред. Синего Света ( + ) \*
- ⑬ Кнопка Меню (MENU)
- ⑭ Кнопка питания (  )

\* Вы можете пропустить страницы Меню и сразу же отобразить экран настроек параметров.

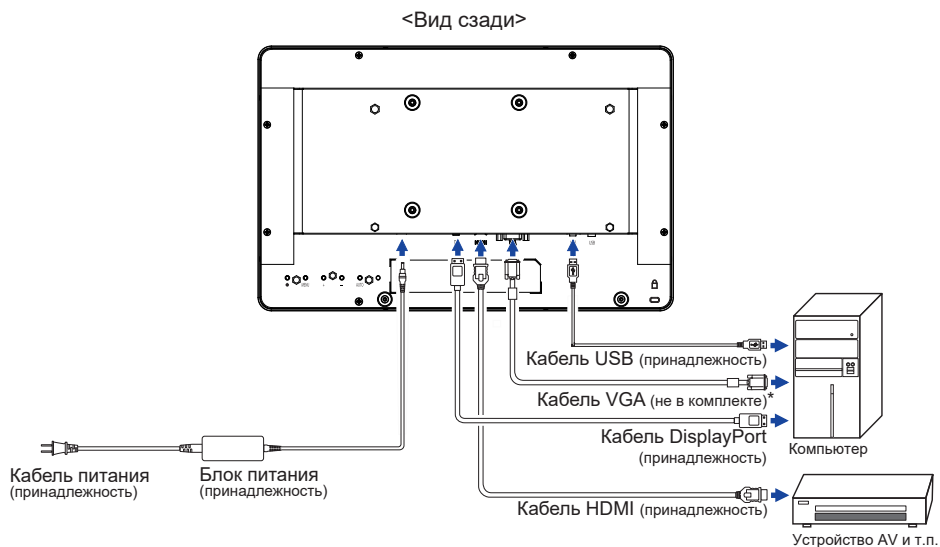
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- 1 Убедитесь, что компьютер и монитор выключены.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 Подключите компьютер к монитору с помощью кабеля USB.
- 4 Подключите кабель HDMI к монитору и AV-оборудованию при использовании AV-оборудования, соответствующего HDMI-соединению.
- 5 Подключите блок питания к монитору, затем Кабель питания в блоку питания а затем к источнику питания.
- 6 Включите монитор и компьютер.

### ИНФО

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

[Пример подключения]

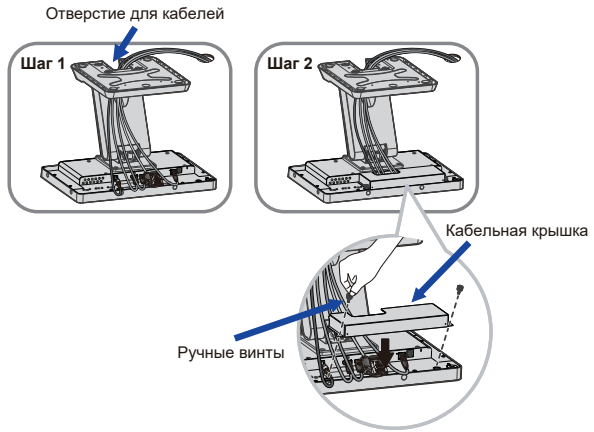


\* Кабель VGA не входит в комплект поставки монитора. Если вы используете низкокачественный VGA кабель, то это может привести к возникновению электро-магнитных помех. Пожалуйста, обратитесь в центр поддержки iiyama в вашей стране, если вы хотите подключить монитор через VGA вход.

## [ Установка Кабельная крышка ]

Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор настол лицевой стороной вниз.

- 1 Как показано на Шаг 1, соедините кабели и поместите их через отверстие для кабелей.
- 2 Как показано на Шаг 2, поместите кабельная крышка и крепко закрепите его с помощью ручные винты.

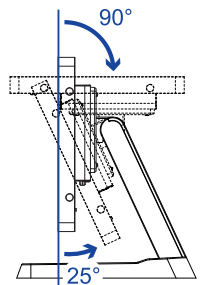
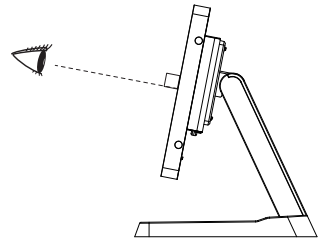


## НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА

- Для оптимального восприятия изображения рекоменду- ется 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 25° вперед.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла наклона. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла наклона не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.



## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 27 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

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

ЖК-мониторы компании iiyama совместимы со стандартом VESA DDC2B.

Функция Plug&Play работает на ОС Windows Vista/7/8/8,1/10 при подключении монитора к компьютеру, совместимому с DDC2B, с помощью поставляемого сигнального кабеля.

### ИНФО

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

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

### ■ Порядок включения выключателя

Сначала включите монитор, а затем — компьютер.

■ MULTI-TOUCH :

Этот монитор соответствует стандарту VESA DDC2B. (поддерживает Plug&Play)

При подключении дисплея USB кабелем (входит в комплект) к компьютеру, который поддерживает DDC2B интерфейс, становится возможным использование сенсорного мультитач интерфейса в ОС Windows7/8/8,1/10.

■ Поддержка функции Touch в операционных системах :

Версия ОС (Windows)	Windows		
	Win 10	Win8/8,1	Win7
Количество касаний	Multi-touch		
Примечание	Драйвер Windows inbox (Нет необходимости в сенсорном драйвере)		

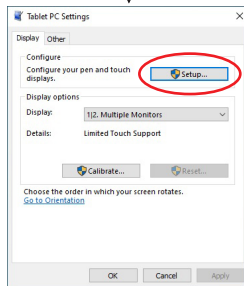
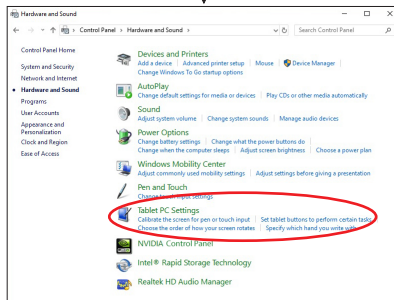
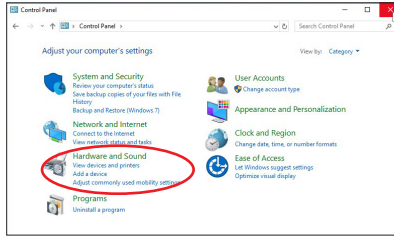
Версия ОС (Linux Distribution)	Android				Linux
	7,0	6,0	5,0 - 5,1	4,0 - 4,4	
Количество касаний	Multi-touch				
Поддерживаемая версия ядра	4,4	3,18	3,0 - 3,14		3,0 - 4,4
Примечание	Драйвер поддерживает мультитач				Драйвер поддерживает multi-touch для большинства 3,0 выше ядра

Версия ОС (Mac OS)	Mac OS			
	10,9 (Mavericks)	10,10 (Yosemite)	10,11 (El Capitan)	10,12 (Sierra) 10,13 (High Sierra)
Количество касаний	Single-touch			
Примечание	Идентично жестам Apple Trackpad: 2 пальца: увеличение/ уменьшение, прокрутка 4-пальца: показать рабочий стол Наша сервисная служба предоставит вам драйвер и руководство по эксплуатации.	Идентично жестам Apple Trackpad: 2 пальца: увеличение/ уменьшение, прокрутка 4-пальца: показать рабочий стол Наша сервисная служба предоставит вам драйвер и руководство по эксплуатации.	Идентично жестам Apple Trackpad: 2 пальца: увеличение/ уменьшение, прокрутка 4-пальца: показать рабочий стол Наша сервисная служба предоставит вам драйвер и руководство по эксплуатации.	Наша сервисная служба предоставит вам драйвер и руководство по эксплуатации.

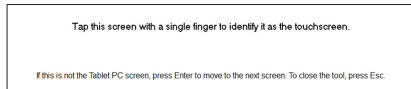
## ■ Настройки сенсорного ввода в режиме двойного экрана

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.

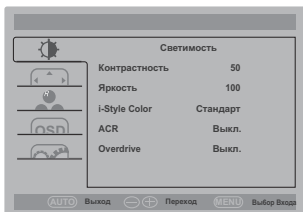
**ИНФО** Мониторы работают в режиме двойного экрана и сенсорное управление не может быть использовано на двух мониторах одновременно.

Вы можете использовать сенсорное управление только на одном из мониторов.

## РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 27 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. 20.

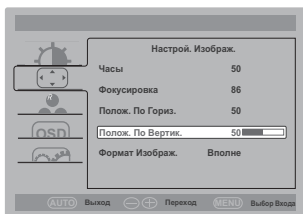
- 1 Нажмите кнопку MENU, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок + / -.



- 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 введенные вами настройки будут автоматически записаны.

Например, для подстройки вертикального положения экрана выберите в меню Настройки изображ. и нажмите кнопку MENU. Затем выберите Полож. по вертикаль. 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 вконец работы запишет все введенные вами изменения.

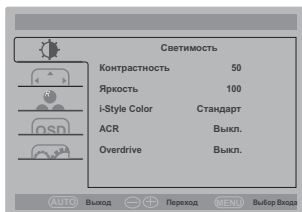
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 AUTO.
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Параметры Полож. По Гориз./По Вертик., Часы и Фокусировка 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

### Светимость Luminance



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Контрастность <b>Contrast</b>	Слишком бледное	
	Слишком интенсивное	
Яркость * <sup>1</sup> <b>Brightness</b>	Слишком темное	
	Слишком яркое	
i-Style Color * <sup>2</sup> <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.
ACR <b>Adv.Contrast</b>	Выкл. <b>Off</b>	Обычная контрастность
	Вкл. <b>On</b>	Увеличенная контрастность
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> ACR настраивает яркость и повышает контрастность в зависимости от образа или движения на дисплее. Контрастность, Яркость, Цветовая Темп., Эконом, i-Style Color и Редукция Синего Света не могут быть настраиваны когда ACR включен.		
Overdrive * <sup>3</sup> <b>Overdrive</b>	Выкл. <b>Off</b> / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрее времени отклика.	 

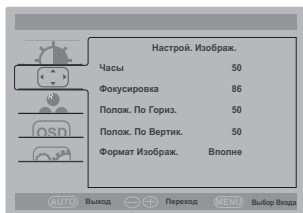
\*<sup>1</sup> Регулируйте Яркость, когда работаете за монитором в темной комнате и экран кажется вам слишком ярким. Если включен режим Эконом, регулировка Яркость невозможна.

\*<sup>2</sup> i-Style Color не могут быть настраиваны когда Ред Синего Света включен.

\*<sup>3</sup> Включение функции Overdrive может привести к некоторому уровню задержки картины.



## Настрой. Изображ. Image Setup



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Часы *1,2 Clock	Слишком малая	
	Слишком большая	
Фокусировка *1,2 Phase	Устранение мерцания текста или линий.	 
Полож. По Гориз. *2 H. Position	Сильно влево	
	Сильно вправо	
Полож. По Вертик. *2 V. Position	Слишком низко	
	Слишком высоко	
Формат Изображ. Aspect Ratio	Вполне Full	Полноэкранный режим
	Aspect Aspect	Расширение формата образа



\*1 Смотрите стр. 20 – Настройки Экрана.

\*2 Только аналоговый вход.



## Цветовая Темп. \* Color Temp.



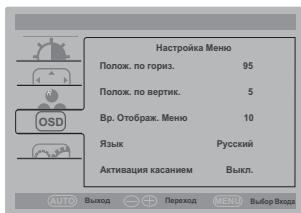
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать	
Цветовая Темп. Color Temp.	Холодная <b>Cool</b>		
	Обычный <b>Normal</b>		
	Теплая <b>Warm</b>		
	sRGB		
	Пользов. User	Красный <b>Red</b>	Слишком слабый  
		Зеленый <b>Green</b>	
Синий <b>Blue</b>		Слишком сильный  	












**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

\* Цветовая Темп.не могут быть настраиваны когда Ред Синего Света включен.

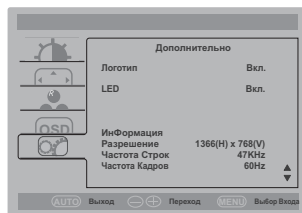
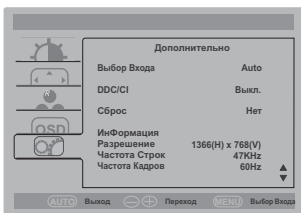
OSD **Настройка Меню**  
**OSD Setup**



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать		
Полож. по гориз. <b>H. Position</b>	ЭМ сильно налево	 		
	ЭМ сильно направо	 		
Полож. по верт. <b>V. Position</b>	ЭМ слишком высоко	 		
	ЭМ слишком низко	 		
Вр. Отображ. Меню <b>Timeout</b>	Длительность отображения меню на экране можно задать в интервале от 5 до 100 секунд.	  		
Язык <b>Language</b>	English	Английский	Italiano	Итальянский
	Français	Французский	Čeština	Чешский
	Español	Испанский	Nederlands	Голландский
	Português	Португальский	Polski	Заполированность
	Русский	Русско	日本語	Японский
Активация касанием <b>Touch Wake Up</b>	Выкл. <b>Off</b>	Активация касанием выключен.		
	Вкл. <b>On</b>	Сенсорный ввод и USB-концентратор работают когда дисплей находится в режиме ожидания.		



## Дополнительно Extra



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	
Выбор Входа Input Select <b>Direct</b>	Auto	Автоматический выбор входа сигнала
	VGA	Выбор входа VGA.
	HDMI	Выбор входа HDMI.
	DP	Выбор входа DisplayPort.
DDC/CI DDC/CI	Выкл. <b>Off</b>	Выкл. функцию DDC/CI.
	Вкл. <b>On</b>	Вкл. функцию DDC/CI.
Сброс Reset	Да <b>Yes</b>	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.
	Нет <b>No</b>	Возврат в Меню.
Информация Information	Показ сведений о входном сигнале, который в настоящее время выдается с видеокарты компьютера. <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Дополнительные сведения об изменении разрешения и частоты обновления см. в руководстве пользователя видеокарты.	
Логотип Opening Logo	Выкл. <b>Off</b>	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.
	Вкл. <b>On</b>	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.
LED LED	Выкл. <b>Off</b>	Индикатор питания выключен.
	Вкл. <b>On</b>	Индикатор питания включен.
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Если Вас раздражает свечение индикатора питания, Вы можете его выключить.		

### Direct

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

- Выбор Вход: Нажмите кнопку AUTO, когда меню не отображается.

## Direct

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

- Автонастройка \* : Нажмите и придержите в течении 2-3 секунд кнопку AUTO если Меню не отображается на экране.  
Только аналоговый вход Автоматическая регулировка параметров Полож. По Гориз./По Вертик., Часы и Фокусировка.
- \* Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 19.
- Эконом \* : Нажмите кнопку – когда меню не отображается на экране.  
Выкл. : Обычно  
Mode1 : Фон или подсветка минимализован.  
Mode2 : Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.  
Mode3 : Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.
- \* Если включен режим i-Style Color, ACR или Цветовая Темп. sRGB, регулировка Эконом невозможна.
- Ред Синего Света \* : Нажмите кнопку + когда меню не отображается на экране.  
Выкл. : Обычно  
Mode 1 : Синий свет уменьшается.  
Mode 2 : Синий свет слабее чем в режим 1.  
Mode 3 : Синий свет слабее чем в режим 2.
- \* Если включен режим i-Style Color или Цветовая Темп. sRGB, регулировка Ред Синего Света невозможна.
- Режим Блокировки:

### <OSD>

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

### <POWER / OSD>

Продолжайте нажимать кнопку MENU в течение 10 секунд, когда меню не отображается, оно блокирует / разблокирует Кнопка питания / экранное меню.

## 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 1366 × 768, 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 1366 × 768.
- 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 Полож. по гориз./верт., Часы и Фокусировка. 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>).

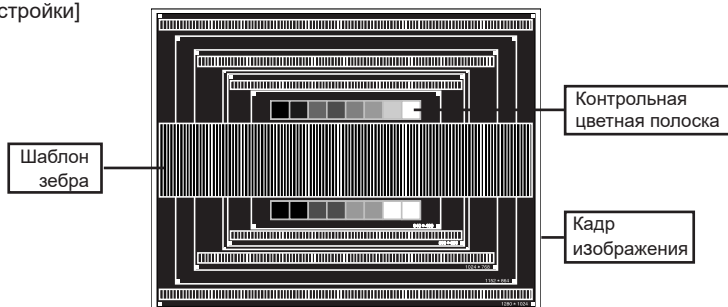
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

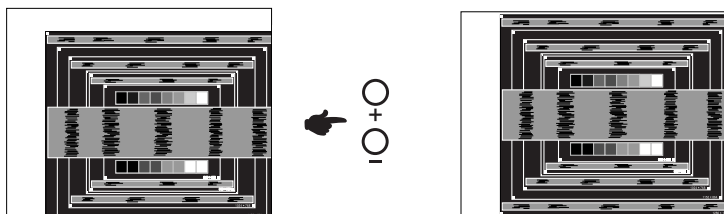
### ПРИМЕЧАНИЕ

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

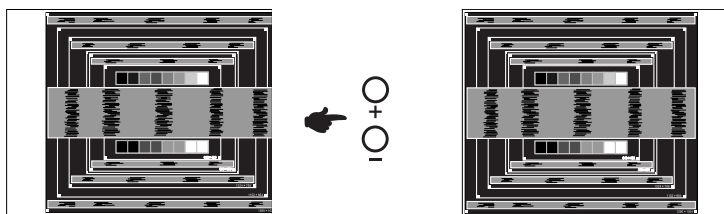
[Шаблон Настройки]



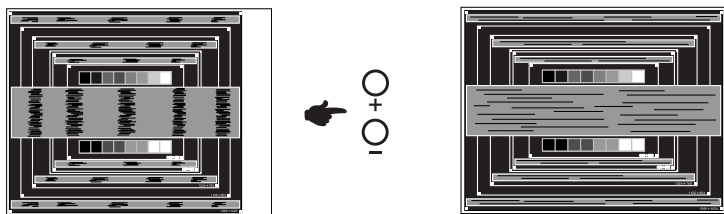
- ③ Нажмите и придержите в течении 2-3 секунд кнопку AUTO. (Автонастройка)
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (Полож. По Вертик.) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.



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



- 2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки Часы.

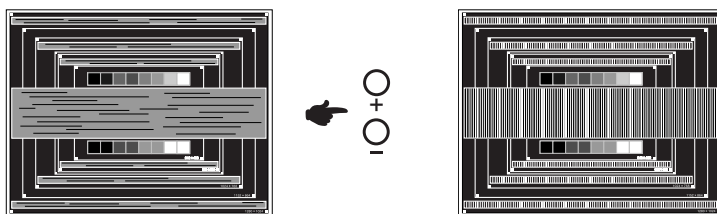


#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке Часы, повторите шаги 1) и 2).
- Другим способом проведения корректировки Часы является корректировка вертикальных волнистых линий на шаблоне "зебра".
- Картинка может мерцать при проведении настройки Часы, Полож. По Гориз. и Полож. По Вертик.
- Если после проведения настройки Часы 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 Фокусировка.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на части экрана остается сильное мерцание или видны искажения, повторите настройки шага ⑥ и ⑦ для корректировки Часы.
  - Скорректируйте горизонтальное положение (Полож. По Гориз.) после проведения Фокусировка, если горизонтальное положение уходит за пределы области регулировки.
- ⑧ По окончании настройки Часы и Фокусировка скорректируйте Яркость и Цветовая Темп. для получения приемлемой картинки. Теперь можно сменить обои рабочего стола на те, что у вас были установлены ранее.

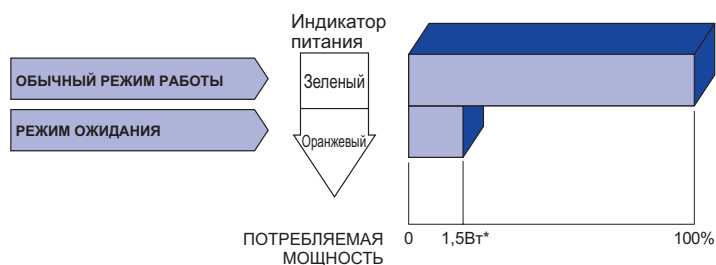
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

Этот продукт имеет функцию ожидания. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

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

### ■ Режим ожидания

При исчезновении поступающих от компьютера видеосигнал разверток, монитор входит в режим ожидания, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 1,5 Вт\*. 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.



\* Когда устройства USB не 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 устранить ее причину, выключите монитор и обратитесь за помощью к вашему дилеру или в сервисный центр iiyama.

## Проблема

## Проверьте

- |   |  |
|---|--|
| ① Изображение не появляется (Индикатор питания не загорелся.)<br><br>(Индикатор питания Зеленый.)<br><br>(Индикатор питания оранжевый.) | <input type="checkbox"/> Блок питания плотно вставлен в разъем.<br><input type="checkbox"/> Кабель питания плотно подключен к блоку питания.<br><input type="checkbox"/> Кабель питания 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).<br><br><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.<br><br><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 Сенсорный экран не отвечает.  | <input type="checkbox"/> Кабель USB плотно вставлен в гнездо.<br><input type="checkbox"/> Не установлен программный драйвер сенсорного экрана.   |
| ⑦ Положение прикосновения не вызывает отклонение.   | <input type="checkbox"/> Функция калибровки настроена надлежащим образом.  |

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

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

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite T1633MC-B1

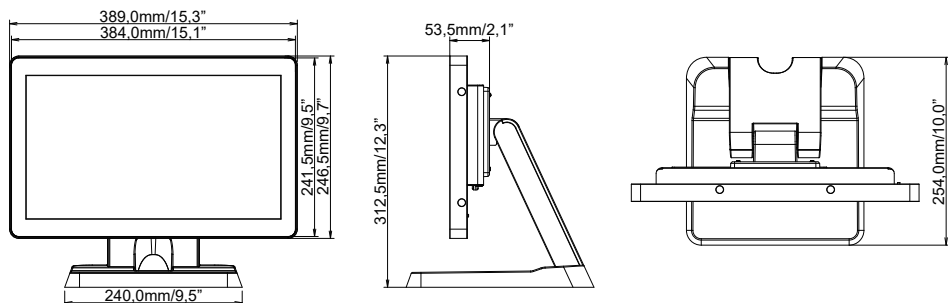
Сенсорный экран	Технология	Прогнозируемая емкостная технология 10pt Сенсорный
	Пропускание света	85%
	Система связи	USB
Категория раазамера		15,6"
ЖК-панели	Панель технология	TN
	Размер	Диагональ: 39,5см (15,6")
	Размер пикселя	0,252мм (Ш) × 0,252мм (В)
	Яркость	300кд/м <sup>2</sup> (типичная), 255кд/м <sup>2</sup> (с сенсорной панелью)
	Контрастность	500 : 1 (типичная)
	Угол обзора	По горизонтали: 160°; по вертикали: 160° (типичная)
Время отклика		10мс (серый к серому, типичная), 6мс (серый к серому, от Overdrive)
Кол-во отображаемых цветов		Примерно 16,7 млн.
Частоты синхронизации		Гориз: 31,4-60,3кГц, Верт: 56-75Гц
Максимальное разрешение		1366 × 768, 1,0 Мегапикселей
Входной разъем		VGA, HDMI, DisplayPort
Стандарт USB		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Синхросигналы		Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative
Видеосигналы		Аналоговый: 0,7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: HDMI, DisplayPort
Максим. размеры экрана		344,2мм W × 193,6мм H / 13,6" W × 7,6" H
Электропитание		12VDC, 3,75A
Блок питания (Аксессуар)		Входной: 100-240В, 50-60Гц
Потребление энергии*1		13,5 Вт станд. Режим ожидания: 1,5 Вт макс Режим выключенный: 0,3 Вт макс
Габариты, масса		389,0 × 312,5 × 254,0мм / 15,3 × 12,3 × 10,0" (W×H×D) 4,5кг / 9,9lbs (Не включая блока питания)
Угол наклона		Вверх: 90°, Вниз: 25°
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: 0 до 40°C Влажность: 20 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: -20 до 60°C Влажность: 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, IP54*2

### ПРИМЕЧАНИЕ

\*1 Когда устройства USB не подключены.

\*2 Совместимость со стандартом IP54 : Только передняя панель

## РАЗМЕРЫ



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
640 × 480	31,469кГц	59,940Гц	25,175МГц
	37,500кГц	75,000Гц	31,500МГц
	37,861кГц	72,809Гц	31,500МГц
800 × 600	35,156кГц	56,250Гц	36,000МГц
	37,879кГц	60,317Гц	40,000МГц
	46,875кГц	75,000Гц	49,500МГц
	48,077кГц	72,188Гц	50,000МГц
1024 × 768	48,363кГц	60,004Гц	65,000МГц
	56,476кГц	70,069Гц	75,000МГц
	60,023кГц	75,029Гц	78,750МГц
1280 × 768	47,776кГц	59,870Гц	79,500МГц
1366 × 768	47,712кГц	59,790Гц	85,500МГц