

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *ProLite*

### LCD Monitor

#### *ProLite T2255MSC*

Модель: PL2255M

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

РУССКИЙ

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвиниловый гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0.75мм<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. бое 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: PL2255M

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
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....	7
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА .....	8
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА .....	10
РАБОТА С МОНИТОРОМ .....	11
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК .....	12
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ .....	19
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	20
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....	21
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	22
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite T2255MSC-B1 .....	22
РАЗМЕРЫ .....	23
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	23

# 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 iiuata. 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 iiuata. Использование монитора с каким то предметом внутри может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению монитора.

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

При падении монитор может травмировать вас.

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

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

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

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

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

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

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕСТО УСТАНОВКИ

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

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

### ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 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

При отключении сетевого шнура или сигнального кабеля тяните за вилку или разъем. Никогда не тяните за кабель, это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

### НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

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

### ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

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

### 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.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 фоновой подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать выключите питание и затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## ОЧИСТКА

### ВНИМАНИЕ

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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 (типичное), Функция ACR / Высокая яркость 360 кд/м<sup>2</sup> (типичное, с сенсорной панелью)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Стереодинамики  
2 × 3 Вт
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

- Сетевой кабель питания\*
- Кабель HDMI
- Кабель USB
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

\* В странах с сетевым напряжением 120В для прилагаемого шнура питания номинальными параметрами являются 10А/125В. Если напряжение вашей электросети больше указанного номинала, то нужно использовать шнур питания, рассчитанный на 10А/250В. Тем не менее, в случае возникновения проблем или повреждения из-за использования шнура питания, поставленного не компанией iiyama, все гарантии аннулируются.

Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVf, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

## УСТАНОВКА

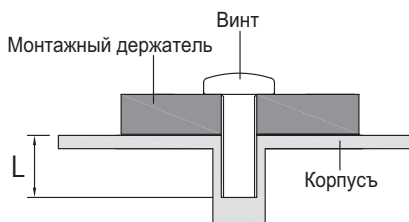
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### < МОНТАЖ НА СТЕНЕ >

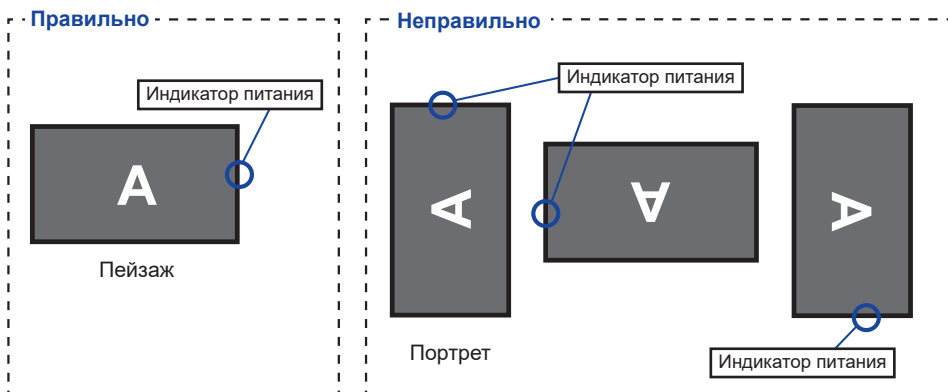
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и затяните винты М4 (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.



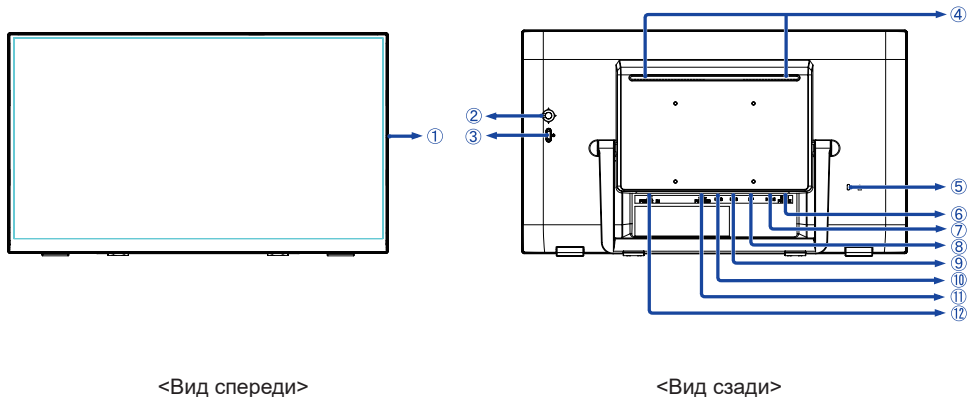
### [ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА]

Монитор предназначен для использования в Пейзажном.





## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>

<Вид сзади>

- ① Индикатор питания

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

- ② Джойстик

Правая / Меню / Ввод [▶]

Левая / Вход / Выход [◀]

Вверх / Эконом [▲]

Вниз [▼]

- ③ Выключатель питания (⏻)

- ④ Гłośniki, Динамики

- ⑤ Гнездо замка безопасности

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

- ⑥ Разъем для наушников (EARPHONE)

- ⑦ Разъем HDMI (HDMI)

- ⑧ Разъем DisplayPort (DP)

- ⑨ Разъем USB-DOWN (🔌 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑩ Разъем USB-DOWN (🔌 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑪ Разъем USB-UP (🔌 PC USB)

- ⑫ Разъем источника питания пер. тока (~: Переменный ток) (AC POWER IN)

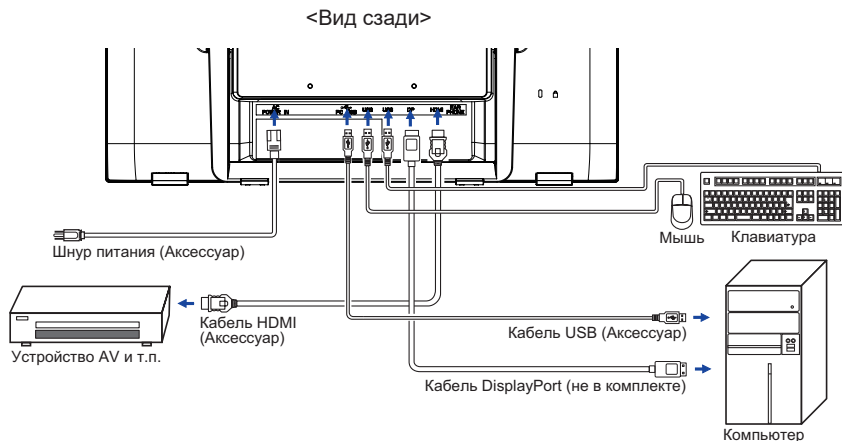
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- 4 Подключите блок питания к монитору, затем сетевой кабель в блоку питания а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор и компьютер.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.

[Пример подключения]



## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 23 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

### ■ Поддержка функции touch в операционных системах

	Мышь	Дигитайзер	Функция жесты*
Windows8/8.1/10/11	×	○	○
Windows7	×	○	○
Windows Vista	×	○	×
Windows XP	○	×	×
Mac OS/OS X	×	×	×
Linux	△	×	×
Android	×	×	×
Функции	Нажатие Потяни Двойное нажатие	Щелчки Видимая реакция на него	Дигитайзер Функции Пресс-Тар, Поворот, Zoom-in/out

Другие версии ОС не перечислены, не поддерживаются.

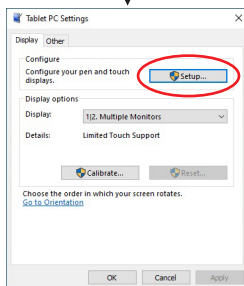
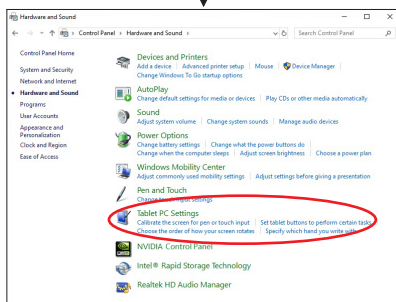
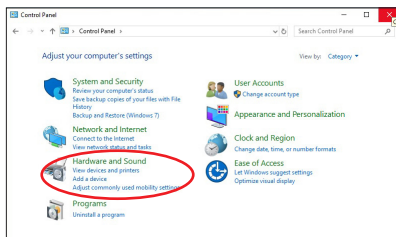
○ : Поддерживаемый × : Не поддерживаемый

△ : Зависит от того, какая поддержка Linux от версии ОС

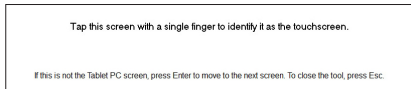
\* Функции жестов могут поддерживаться с помощью прикладных программ.

## ■ 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.

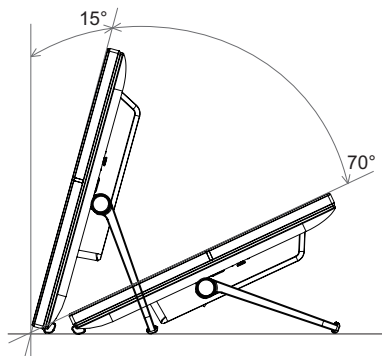
### ПРИМЕЧАНИЕ

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.
  - Приподнимая вперед или отклоняя назад корпус дисплея на подставке, можно изменять угол его наклона в диапазоне между 15 и 70 °.
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
  - ② Удерживая монитор, потяните его вверх, пока не услышите щелчок.
  - ③ Поднимите монитор, держа за верхнюю часть рамки, и постепенно опускайте его, выбирая удобный вам уровень высоты и угол наклона монитора.



## ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- Подставка поставляется в сложенном состоянии. Если использовать дисплей при сложенной подставке, он может упасть и выйти из строя, а также причинить травмы.

## РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 23 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

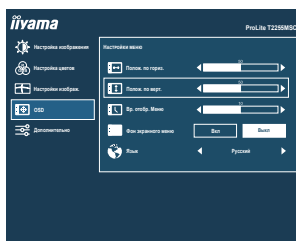
- 1 Наклоните джойстик ►, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые наклоняя джойстик ◀ / ►.



- 2 Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Наклоните джойстик ►. Затем наклоняя джойстик ◀ / ► выделите требуемую пиктограмму настройки.
- 3 Заново наклоните джойстик ►. Наклоняя джойстик ▲ / ▼ для выполнения соответствующих настроек и установок.
- 4 Наклоните джойстик ►, а затем наклоните его ◀, чтобы выйти из меню, все введенные вами настройки будут автоматически записаны.

Например, для подстройки вертикального положения OSD экрана выберите в меню OSD и наклоните джойстик ►. Затем выберите Полож. по верт. с наклоняя джойстик ◀ / ►.

Страница настройки появляется после того, наклоните джойстик ►. Для изменения установок вертикального положения OSD наклоняя джойстик ▲ / ▼. При настройке должно изменяться вертикальное положение OSD всего экрана.



Наклоните джойстик ► и, наконец, наклоните его ◀, чтобы закрыть функцию экранного меню. вконец работы запишет все введенные вами изменения.

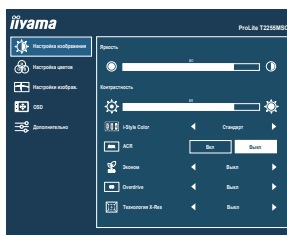
### ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Вр. Отобр. Меню). Для немедленного выхода из ЭМ наклоните джойстик ◀.
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Все настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

## СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК



### Настройка изображения Picture Adjust



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		джойстик
Яркость *1,2 Brightness	Слишком темное Слишком яркое		← ▲ ← ▼
Контрастность *1 Contrast	Слишком бледное Слишком интенсивное		← ▲ ← ▼
i-Style Color *1,2,3 i-Style Color	Выкл Off	Вернуться к состоянию цветов которое было настроено раньше.	
	Стандарт Standard	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.	
	Игра Game	Для игрового окружения.	
	Кино Cinema	Для просмотра фильмов и видео записей.	
	Пейзаж Scenery	Для просмотра изображений пейзажей.	
ACR *1 Adv.Contrast	Текст Text	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.	
	Вкл On	Увеличенная контрастность	
Эконом *1 Eco	Выкл Off	Обычная	
	Режим1 Mode1	Фон или подсветка минимализован.	
	Режим2 Mode2	Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.	
	Режим3 Mode3	Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.	

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Adv.Contrast настраивает яркость и повышает контрастность в зависимости от образа или движения на дисплее.

Контрастность, Яркость, i-Style Color, Эконом, Gamma и Цв. Темп. (Color Temp.) не могут быть настраиваны когда ACR включен.

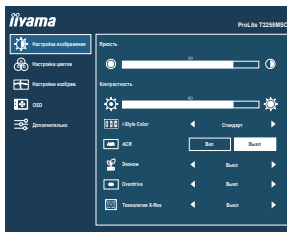
### Direct

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

- Эконом: Наклоните джойстик ▲, когда меню не отображается.



## Настройка изображения Picture Adjust



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	джойстик
Overdrive *4 Overdrive	Выкл Off / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрейшего времени отклика.	
Технология X-Res X-Res Technology	Выкл Off	Обычно
	Легко Soft	Улучшить качество краев изображения.
	Средне Middle	Качество краев изображения лучше чем Легко.
	Сильно Hard	Качество краев изображения лучше чем Средне.

\*1 Доступность каждого предмета зависит от того, какой предмет активирован. См. Стр. 18 Матрица корреляции функций для более подробной информации.

\*2 Регулируйте Яркость, когда работаете за монитором в темной комнате и экран кажется вам слишком ярким.

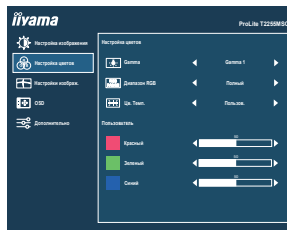
\*3 Если включен режим Ред.Син.Свет., регулировка i-Style Color невозможна.

\*4 Включение функции Overdrive может привести к некоторому уровню задержки картины.





## Настройка цветов \*1 Color Settings



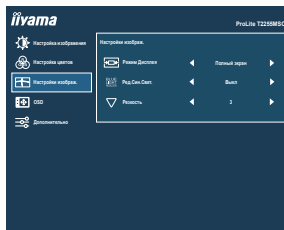
Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Джойстик	
Gamma *2 Gamma	Gamma 1	Gamma 1	Высокая контрастность	
	Gamma 2	Gamma 2	Обычно	
	Gamma 3	Gamma 3	Теиный	
Диапазон RGB RGB Range	Полный	Full	Полный цветовой охват видеосигнала	
	Ограниченный	Limited	Ограниченный цветовой охват видеосигнала	
Цв. Темп. *2 Color Temp.	Пользов.	User	Красный	
			Зеленый	Слишком слабый  
			Синий	Слишком сильный  
	Холодная	Cool	Холодный цвет	
	Обычный	Normal	Обычный цвет	
Теплая	Warm	Теплый цвет		





\*1 Если включен режим Ред.Син.Свет., регулировка Настройка цветов (Color Settings) невозможны.

\*2 Доступность каждого предмета зависит от того, какой предмет активирован. См. Стр. 18 Матрица корреляции функций для более подробной информации.



## Настройки изображ. Image Settings

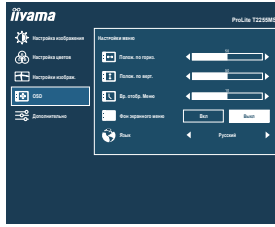


Элемент регулировки	Проблема / Параметр джойстик	
Режим Дисплея * <sup>1</sup> Video Mode Adjust	Полный экран <b>Full</b>	Полноэкранный режим
	Соотн. Сторон <b>Aspect</b>	Расширение формата образа
Ред. Син. Свет. * <sup>2</sup> Blue Light Reducer	Выкл <b>Off</b>	Типовое
	Режим1 <b>Mode1</b>	Синий свет уменьшается.
	Режим2 <b>Mode2</b>	Синий свет слабее чем в Режим 1.
Режим3 <b>Mode3</b>	Синий свет слабее чем в Режим 2.	
Резкость * <sup>1</sup> Sharp and Soft	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 6 (от резкого до размытого).   Наклоните джойстик  , чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Наклоните джойстик  , чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.	

\*<sup>1</sup> Позволяет выводить изображение в форматах 4:3, 5:4 или 16:10, если исходное изображение имеет формат 4:3, 5:4 или 16:10.

Когда сохраняется масштабирование экрана или выбирается режим масштабирования или опция масштабирования на графическом процессоре, оно будет включено для этой функции.

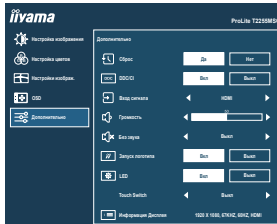
\*<sup>2</sup> Ред. Син. Свет. не может быть включена, если i-Style Colour, ACR или Эконом включен.





Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Джойстик	
Полож. по гориз. <b>OSD Horizontal Position</b>	Экранное меню сдвинуто далеко влево Экранное меню сдвинуто далеко вправо		 	 
Полож. по верт. <b>OSD Vertical Position</b>	Экранное меню сдвинуто далеко вниз Экранное меню сдвинуто далеко вверх		 	 
Вр. отобр. Меню <b>OSD Time</b>	Длительность отображения меню на экране можно задать в интервале от 5 до 60 секунд.			 
Фон экранного меню <b>OSD Background</b>	Вкл <b>On</b>	Прозрачный фон экранного меню.		
	Выкл <b>Off</b>	Прозрачный фон экранного меню.		
Язык <b>Language</b>	English	Английский	Cesky	Чешский
	Français	Французский	Italiano	Итальянский
	Deutsch	Немецкий	Русский	Русско
	Nederlands	Голландский	日本語	Японский
	Polski	Заполированность		
Информация Дисплея <b>Display Information</b>	Показ сведений о входном сигнале, который в настоящее время выдается с видеокарты компьютера. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> </div> Дополнительные сведения об изменении разрешения и частоты обновления см. в руководстве пользователя видеокарты.			



## Дополнительно Extra



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Джойстик
Сброс Reset	Да <b>Yes</b>	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.	
	Нет <b>No</b>	Возврат в Меню.	
DDC/CI DDC/CI	Вкл <b>On</b>	Вкл. функцию DDC/CI.	
	Выкл <b>Off</b>	Выкл. функцию DDC/CI.	
Вход сигнала Signal Select <b>Direct</b>	Auto <b>Auto</b>	Автоматический выбор входа сигнала.	
	HDMI	Выбрать Цифровой (HDMI) вход.	
	DisplayPort	Выбрать Цифровой (DisplayPort) вход.	
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>	Auto будет выбрано автоматически если только один источник доступен. Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если HDMI или DisplayPort были выбраны.		
Громкость Volume <b>Direct</b>	Слишком тихо		
	Слишком громко		
Без звука Mute <b>Direct</b>	Вкл <b>On</b>	Временное отключение звука.	
	Выкл <b>Off</b>	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.	
LED LED	Вкл <b>On</b>	Индикатор питания включен.	
	Выкл <b>Off</b>	Индикатор питания выключен.	
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>	Если Вас раздражает свечение индикатора питания, Вы можете его выключить.		
Запуск логотипа Opening Logo	Вкл <b>On</b>	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.	
	Выкл <b>Off</b>	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.	
Touch Switch * Touch Switch	Выкл <b>Off</b>	Обычное касание (голой рукой или стилусом)	
	Glove	Касание рукой в перчатке (Поддерживает толщину + 2мм)	

\* Пожалуйста, включите питание и установите режим работы сенсора (Touch Switch) после завершения установки монитора.

Включение питания и Установка режима работы сенсора (Touch Switch) до установки монитора может привести к смещению или неправильной калибровке сенсора.

Совместимые перчатки - это проводящие перчатки из латексной резины.

Максимальное количество точек касания меняется в зависимости от выбранного режима.

Макс. точек касания	
Выкл (Обычное)	10
Glove	10

## Direct

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

- Громкость: Наклоните джойстик ▼, когда меню не отображается.
- Без звука: Наклоните и удерживайте джойстик ▼ около 2 секунд, когда меню не отображается.  
Переключение между режимами Без звука и Активация звука осуществляется последовательными наклонами джойстик ▼.
- Вход сигнала: Наклоните джойстик ◀ Меню не отображается на мониторе, увидите другое меню.



- Режим Блокировки:

### <OSD>

Наклоните и удерживайте джойстик ► около 2 секунд, когда меню не отображается на экране включит/выключит блокировку OSD.

### <Power>

Наклоните и удерживайте джойстик ◀ около 2 секунд, когда меню не отображается на экране включит/выключит блокировку POWER.

## ■ Матрица корреляции функций

Предмет для выбора / Предмет активирован	Настройка изображения					Цв. Темп.	
	Контрастность	Яркость	i-Style Color	ACR	Эконом	Gamma	Цв. Темп.
i-Style Color	—	—	—	—	—	—	✓
Adv. Contrast	—	—	—	—	—	—	—
Эконом	✓	—	✓	✓	—	✓	✓

✓ : Доступный

— : Недоступный

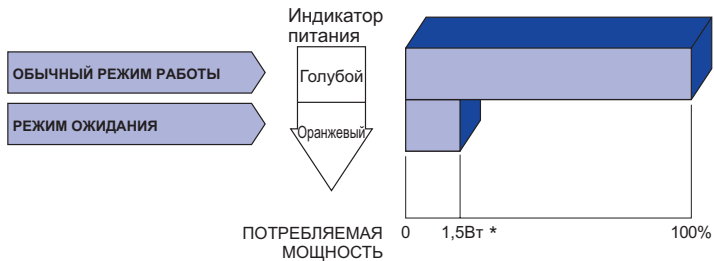
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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 1,5Вт\*. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режиме 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.)

- Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо.
- Питание включено.
- К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой).

(Индикатор питания голубой.)

- Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.
- Увеличьте контрастность и /или яркость.
- Компьютер включен.
- Сигнальный кабель подключен правильно.
- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

(Индикатор питания оранжевый.)

- Если монитор находится в режим ожидания, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью.
- Компьютер включен.
- Сигнальный кабель подключен правильно.
- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

### ② Изображение не синхронизировано.

- Сигнальный кабель подключен правильно.
- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

### ③ Изображение не в центре экрана

- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

### ④ Изображение слишком яркое или слишком темное.

- Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

### ⑤ Изображение дрожит.

- Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.
- Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

## Проблема

## Проверьте

- |  |  |
|--|--|
| <p>⑥ Нет звука.</p> <p>⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.</p> <p>⑧ Слышен странный звук.</p> <p>⑨ Сенсорный экран не отвечает.</p> <p>⑩ Положение прикосновения не вызывает отклонение.</p> | <p><input type="checkbox"/> Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.</p> <p><input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.</p> <p><input type="checkbox"/> Параметр Volume (Громкость) прибавлен.</p> <p><input type="checkbox"/> Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение OFF (выкл.).</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.</p> <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 вебсайт <https://iiyama.com> для получения указаний об утилизации монитора.



# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite T2255MSC-B1

Сенсорный экран	Технология	Прогнозируемая емкостная технология Сенсорной 10 пунктов	
	Обработка поверхности Пропускание света	90%	
	Система связи	USB	
Категория раазмера		21,45"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS	
	Размер	Диагональ: 21,45" (54,5 см)	
	Размер пикселя	0,2493 мм (Ш) × 0,241 мм (В)	
	Яркость	400cd/m <sup>2</sup> (типичное, без сенсорной панели), 360cd/m <sup>2</sup> (типичное, с сенсорной панелью), 250cd/m <sup>2</sup> (По умолчанию / Энергосбережение)	
	Контрастность	1000 : 1 (типичное, с сенсорной панелью), Функция ACR доступна	
	Угол обзора	Вправо/Влево : 89 °, Вверх/Вниз: 89 ° (в каждую сторону типичное)	
Время отклика	14мс (типичное), 5 мс (серый к серому)* <sup>3</sup>		
Кол-во отображаемых цветов		Примерно 16,7 млн.	
Частоты синхронизации		Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц	
Нативное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Максимальное разрешение		1920 × 1080 60 Гц	
Входной разъем		HDMI, DisplayPort	
Видеосигналы		HDMI, DisplayPort	
Стандарт USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Количество портов USB Форма порта		1 Upstream: Серия B 2 Downstream: Серия A	
Разъем для наушников		ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики		3 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана		478,656 мм W × 260,28 мм H / 18,8" W × 10,2" H	
Электропитание		100-240VAC, 50/60Hz, 0,7A	
Потребление энергии* <sup>1</sup>		16 Вт станд., Режим ожидания: 1,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс	
Габариты* <sup>2</sup> , масса		493,5 × 289,5 × 48,5мм / 19,4 × 11,4 × 1,9" (W×H×D) 3,2kg / 7,0lbs	
Угол наклона		Вверх: 15 - 70 °	
Условия окружающей среды		При работе:	Темп.: от 5 до 35°C Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)
		При хранении:	Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC	

### ПРИМЕЧАНИЯ

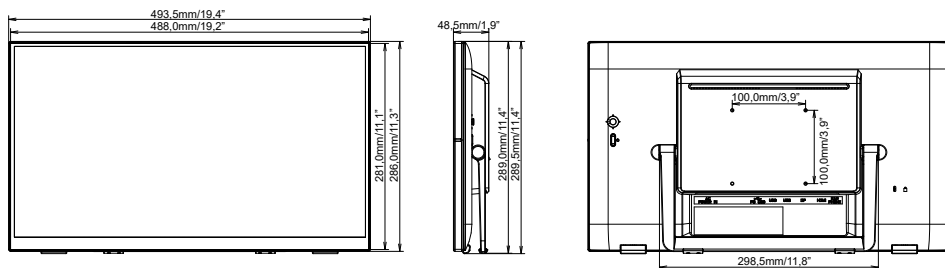
\*<sup>1</sup> Когда устройства USB не подключены.

\*<sup>2</sup> При сложенной подставке.

\*<sup>3</sup> Когда включена функция Over Drive +5.

## РАЗМЕРЫ

\* При сложенной подставке.



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
640 × 480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz
	37.500kHz	75.000Hz	31.500MHz
	37.861kHz	72.809Hz	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