

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *ProLite*

### LCD Monitor

#### *ProLite X1670HC*

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. 6ое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxxx)

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

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL1670HC

Страна изготовления: КИТАЙ

- 
- 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
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....	5
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....	6
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	7
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА .....	7
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	8
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	9
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	14
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	15
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	16
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	17
СПЕЦИФИКАЦИИ .....	17
РАЗМЕРЫ .....	18
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	18

# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВНИМАНИЕ !

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

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

#### **НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС**

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

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

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

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

При падении монитор может травмировать вас.

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

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

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

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

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

Не натягивайте и не изгибайте кабели. 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 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 сети во избежание возможных неприятностей.

### ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

При отключении кабели всегда тяните, держа за вилку или разъем. Никогда не тяните за кабель, т.к. 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 800:1 (типичное), Функция ACR / Высокая яркость 220 кд/м<sup>2</sup> (типичное)
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Функция ожидания (соответствие VESA DPMS)

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

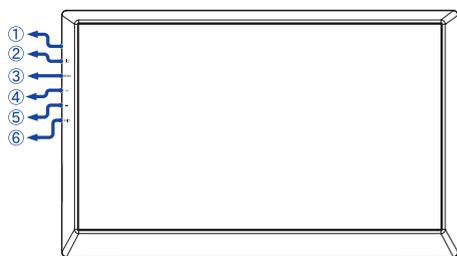
Комплект поставки должен содержать следующие принадлежности. Убедитесь в их наличии. Если какая либо из принадлежностей отсутствует или повреждена, обратитесь к дилеру или в региональное отделение iiyama.

- Кабель USB-C \*
- Сумка для переноски
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

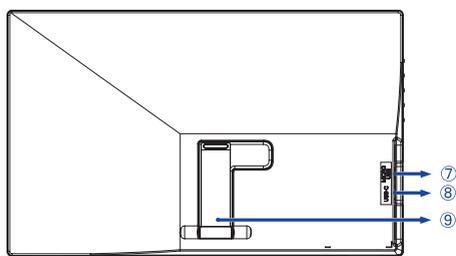
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

\* В случае возникновения проблем или повреждения из-за использования кабель USB-C, поставленного не компанией iiyama, все гарантии аннулируются.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>



<Вид сзади>

- ① Индикатор питания

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

- ② Выключатель питания (⏻)  
③ Кнопка Меню (MENU)  
④ Кнопка Покрутка вверх / Режим ЕКО ( + )  
⑤ Кнопка Покрутка вниз / i-Style Color ( - )  
⑥ Кнопка Выход (EXIT)  
⑦ Разъем USB (MICRO USB, DC-IN )  
⑧ Разъем USB (USB-C, INPUT/DC-IN)  
⑨ Стойка

--- : Постоянный ток

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- 1 Убедитесь в том, что выключены и ноутбук, и монитор.
- 2 Соедините монитор с ноутбук при помощи кабеля USB-C.
- 3 При подключении к розетке сначала подключите кабель Micro USB и USB-адаптер переменного тока к монитору, а затем к источнику питания.
- 4 Включите монитор и ноутбук.

### ПРИМЕЧАНИЕ

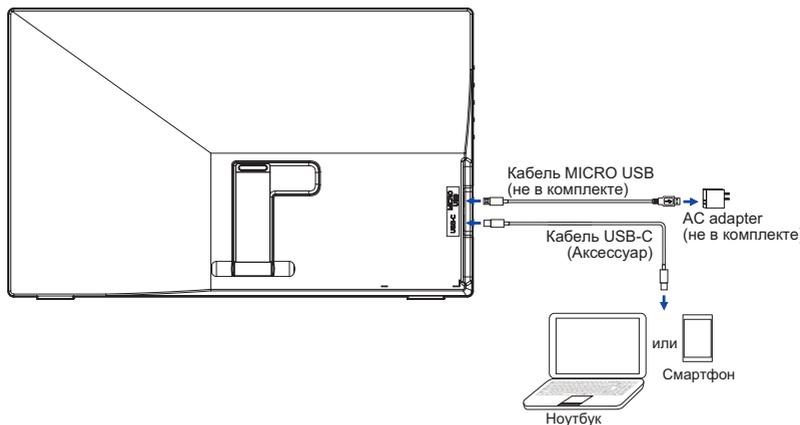
В зависимости от типа разъема USB-C, Вашему монитору может не хватить питания от компьютера, даже если подключен кабель USB-C. В этом случае перед использованием приобретите имеющийся в продаже кабель Micro-USB и адаптер переменного тока.

#### Технические характеристики

Вход: 100–240В переменного тока, 50/60Гц, 0,3А Выход: 5 В постоянного тока, 2 А

[Пример подключения]

<Вид сзади>



\* Проверьте в руководстве пользователя своего устройства, поддерживает ли оно передачу видео через USB-C.

## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 18 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

## 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 35 °.

- 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. 18 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

- 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 ответствующих настроек и установок.
- 4 Нажмите кнопку EXIT для выхода с меню и все введены вами настройки будут автоматически записаны.

Например, для подстройки вертикального положения OSD экрана выберите в меню OSD (Настройка меню) и нажмите кнопку MENU. Затем Полож. по верт. экранного меню с помощью кнопок + / - и нажмите кнопку MENU.



Для изменения установок экранного вертикального положения OSD используйте кнопки + / - . С каждым нажатием на клавиши будет изменяться положение по вертикали OSD.

Нажатие кнопки EXIT вконец работы запишет все введены вами изменения.

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

## СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

Изображ. Picture	
Пункт настройки	Проблема/Опция      Используемые кнопки
Контраст *2 Contrast	Слишком темное Слишком яркое    
Яркость *1,2 Brightness	Слишком бледное Слишком интенсивное    
Резкость *2 Sharpness	Качество изображения можно изменять в интервале от 0 до 100 (от размытого до резкого). Нажимайте кнопку +, чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажимайте кнопку —, чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров. В случае если вы установили разрешение монитора ниже 1920 x 1080 вы должны настроить качество изображения.    
Over Drive *2 Over Drive	Выкл / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включении быстрее времени отклика.    
ACR *2 Adv. Contrast	Вкл      Увеличенная контрастность
	Выкл      Обычная контрастность
Режим ЕКО *2 ECO Mode	Выкл      Обычно
	1      Фон или подсветка минимализован.
	2      Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.
	3      Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.

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

\*2 Регулируемые / устанавливаемые элементы зависят от того, какой элемент активирован. См. Стр. 13 Матрица корреляции функций для более подробной информации.

### Direct

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

- Режим ЕКО : Нажимайте кнопку + когда меню не отображается.



## Цвет \*1,2 Color

Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Холодный <b>Cool</b>	Классный цвет	
Нормальный <b>Normal</b>	Нормальный цвет	
Теплый <b>Warm</b>	Теплый цвет	
Установки пользователя <b>User Color</b>	Кр.	Слишком слабый  
	Зел.	
	Син.	
i-Style Color *3 <b>i-Style Color</b>	Выкл	Вернуться к состоянию цветов которое было настроено раньше.
	Стандарт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.
	Игра	Для игрового окружения.
	Кино	Для просмотра фильмов и видео записей.
	Пейзаж	Для просмотра изображений пейзажей.
	Текст	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.
Ред.Син.Свет. *3 <b>Blue Light Reducer</b>	Выкл	Типовое
	1	Синий свет уменьшается.
	2	Синий свет слабее чем в режим 1.
	3	Синий свет слабее чем в режим 2.

\*1 Прочие функции отключены если i-Style Color активировано.

\*2 Прочие функции отключены если Ред.Син.Свет. активировано.

\*3 Регулируемые / устанавливаемые элементы зависят от того, какой элемент активирован.  
См. Стр. 13 Матрица корреляции функций для более подробной информации.

### Direct

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

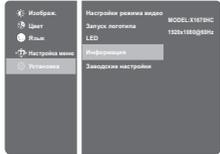
- i-Style Color : Нажимайте кнопку — когда меню не отображается.

 <b>Язык</b> <b>Language</b>			
Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
Язык Language	English	Английский	Русский   Русский
	Français	Французский	日本語   Японский
	Deutsch	Немецкий	简体中文   Китайский упр.
	Nederlands	Голландский	繁體中文   Китайский тра.
	Polski	Заполненность	

 <b>Настройка меню</b> <b>OSD Settings</b>			
Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
Полож. по гориз. OSD H. Position	ЭМ сильно налево		 
	ЭМ сильно направо		 
Полож. по верт. OSD V. Position	ЭМ слишком высоко		 
	ЭМ слишком низко		 
Фон экранного меню OSD Background	Вкл	Прозрачный фон экранного меню.	
	Выкл	Вернуть фон OSD.	
Вр. отобр. Меню OSD Time Out	Можно установить время отображения ЭМ. 5s/ 15s / 30s / 60s		  



## Установка Setup

Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
Настройки режима видео Video Mode Adjust	Full Screen	Расширение образа	
	Соотношение Сторон *	Расширение формата образа	
Запуск логотипа Opening Logo	Вкл	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.	
	Выкл	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.	
LED LED	Вкл	Индикатор питания включен.	
	Выкл	Индикатор питания выключен.	
<p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Если Вас раздражает свечение индикатора питания, Вы можете его выключить.</p>			
Информация Information	<p>Информацию о актуально выбранном входа найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера.</p> <p>&lt;Пример&gt;</p>  <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.</p>		
	Заводские настройки Memory Recall	Нет	Вернуться в МЕНЮ
	Да	Восстановление заводских настроек.	

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

## ■ Матрица корреляции функций

		Пункт выбран							
		ACR	Режим ЕКО	i-Style Color	Ред.Син. Свет.	Яркость	Контраст	Резкость	Over Drive
Предмет активирован	ACR	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
	Режим ЕКО	–	–	✓	✓	–	✓	✓	✓
	i-Style Color	–	–	–	–	–	–	–	–
	Ред.Син.Свет.	–	–	–	–	–	✓	✓	✓

✓ : Доступный

– : Недоступный

## ● Блокировка

### <Экранное меню (OSD)>

1. Чтобы вызвать экранное меню, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки MENU и +. Если Вы попытаетесь вызвать экранное меню нажатием на любую из клавиш MENU, +, – или EXIT, на экране появиться сообщение «OSD Locked» («Экранное меню заблокировано»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд клавиши MENU и +.

### <Выключатель питания>

1. Чтобы заблокировать кнопку выключения питания, нажмите и удерживайте в течение 10 секунд кнопки EXIT и –. При действующей блокировке монитор не может быть выключен нажатием на кнопку питания. При нажатии на кнопку выключения на экране появиться сообщение "Power Button Locked" («Кнопка выключения заблокирована»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение 10 секунд клавиши EXIT и –.

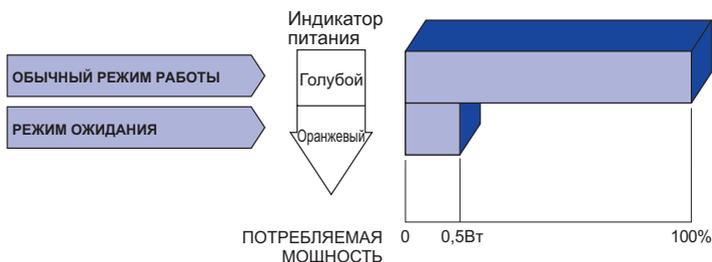
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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

Чтобы использовать эту возможность, монитор должен быть подключен к компьютеру, совместимому с VESA DPMS. Режим 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. 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.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Даже находясь в режиме ожидания, монитор потребляет энергию. Во избежание бесполезного расходования энергии отключайте монитор, нажимая на клавишу питания каждый раз, когда монитор подолгу не используется, например, ночью и по выходным.

# 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.

## 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

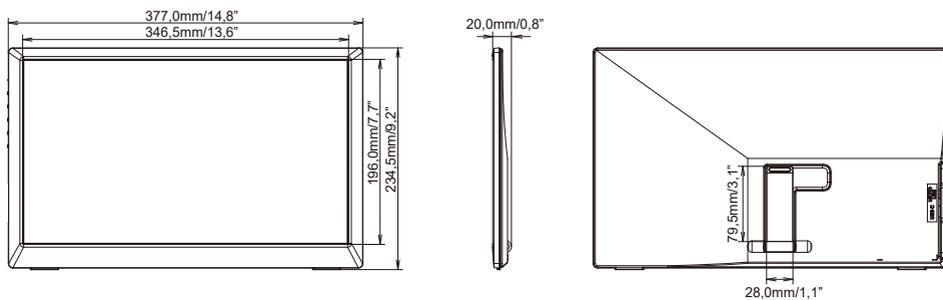
Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Категория размера	16"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS (In-Plane-Switching)
	Размер	Диагональ: 15,6" (39,5 см)
	Размер пикселя	0,179 мм (Ш) × 0,179 мм (В)
	Яркость	220cd/m <sup>2</sup> (типичное)
	Контрастность	800 : 1 (типичное), Функция ACR доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 85° , Вверх/Вниз: 85° (в каждую сторону типичное)
	Время отклика	6 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16.7 м	
Частоты синхронизации	Гориз: 30,0-68,0 кГц, Верт: 60 Гц	
Нативное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	1920 × 1080 60Hz	
Входной разъем	USB-C (DP alt-mode), Micro USB	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Видеосигналы	USB-C (DP alt-mode)	
Максим. размеры экрана	344,2 мм W × 193,6 мм H / 13,6" W × 7,6" H	
Электропитание	5VDC, 2A	
Потребление энергии	8 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс.	
Габариты, масса	377,0 × 234,5 × 20,0мм / 14,8 × 9,2 × 0,8" (W×H×D) 0,96кг / 2,1lbs	
Угол наклона	Вверх: 15 - 35° каждый	
Условия окружающей среды	При работе:	Темп.: от 5 до 35°C Влажность: от 10 до 80% (без конденсата)
	При хранении:	Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 5 до 85% (без конденсата)
Сертификация	CE, TÜV-Bauart, EAC	

## РАЗМЕРЫ

\* При сложенной подставке.



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz