

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ProLite

### LCD Monitor

**ProLite TH5563MTS**  
**ProLite TH5563MIS**  
**ProLite LH5563S**

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 H05VVF2-F2 3G 0.75мм<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75mm<sup>2</sup>)

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

# СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ .....	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ .....	4
ОЧИСТКА .....	4
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ .....	5
ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	5
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ .....	5
РАСПАКОВКА .....	6
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ : ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS .....	6
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА .....	7
УСТАНОВКА .....	10
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :	
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	12
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	13
GRUNDFUNKTIONEN .....	14
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite TH5563MTS .....	17
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite TH5563MIS .....	18
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite LH5563S .....	19
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА .....	21
РАБОТА С МОНИТОРОМ .....	22
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК .....	24
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....	30
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ .....	33
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	34
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....	35
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	36
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TH5563MTS .....	36
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TH5563MIS .....	37
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5563S .....	38
РАЗМЕРЫ .....	39
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	41
ТАБЛИЦА PIP .....	42

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

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕСТО УСТАНОВКИ

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

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

### ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10 см (или 4 дюймов) от стен. Во время работы не снимайте подставку. Вентиляционные отверстия на нижней стороне корпуса будут закрыты и монитор может перегреться, если подставка будет снята. Это может привести к возгоранию и повреждению монитора. Эксплуатация монитора на боку, задней стороне, вверх основанием, на ковре или мягком материале может привести к его повреждению.

### ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

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

### ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

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

### ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

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

### НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

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

### ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

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

### НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДИСПЛЕЙ НЕПРЕРЫВНО В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ

Дисплей не спроектирован для непрерывной работы в течение 24 часов, не используйте его в течение 24 часов подряд.

## ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

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

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

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

### ИНФО

- Когда вы впервые включаете ЖК-монитор, то, в зависимости от типа компьютера, картинка может не уместиться в области отображения дисплея. В подобном случае придется подстроить расположение картинки, переместив ее в соответствующее положение.
- Из-за физической природы ЖК-экрана, если изображение отображалось на экране в течение нескольких часов, после его смены может оставаться постизображение. В этом случае экран медленно восстановит нормальную работу после смены изображения или отключения питания на несколько часов.
- 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.
- Если экран затемнен, сильно мерцает или не светится, обратитесь по месту приобретения монитора или в сервисцентр компании iiyama для замены системы подсветки. Никогда не пытайтесь отремонтировать монитор самостоятельно.
- Максимальная продолжительность работы и условия эксплуатации
  - (1) В случае необходимости вывода статического изображения в течение длительного времени, рекомендуется периодически прерывать его показом динамических видеофрагментов.
  - (2) Рекомендуется периодически изменять фоновый цвет или изображение.
  - (3) Максимально-допустимая продолжительность ежедневной работы составляет 18 часов в сутки (при включенной функции IRFM). При выключенном функции IRFM максимальная продолжительность ежедневной работы не должна превышать 12 часов в сутки.
  - (4) Если дисплей не используется в течение длительного периода времени рекомендуется:
    - I. Использовать заставку хранитель экрана (динамическое изображение или черный фон).
    - II. Временно выключить систему.
  - (5) Не рекомендуется устанавливать дисплей в ограниченном пространстве. Удостоверьтесь, что обеспечено надлежащее вентилирование и охлаждение устройства.
  - (6) При непрерывной эксплуатации дисплея на протяжении длительного периода времени мы рекомендуем использовать активную систему охлаждения, предназначенную для ЖК-мониторов с повышенным уровнем максимальной яркости.
- Данный ЖК-дисплей не предназначен для установки вне помещений.
- Этот ЖК-дисплей не предназначен для установки экраном вверх.
- Качество изображения может ухудшиться при использовании кабеля большей длины, чем кабель из комплекта поставки. Также, при использовании кабеля длиной более 3 м, может быть нарушена работа сенсорного интерфейса.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ИНФО

- Люминесцентный источник света, используемый в мониторе, нуждается в периодической замене. Для выяснения гарантийных условий на этот компонент обратитесь в местный сервисцентр компании iiyama.
- Если вы должны вернуть монитор для обслуживания, а оригинальная упаковка выброшена, просьба связаться с вашим дилером или сервисным центром iiyama для получения совета или замены упаковки.

## ОЧИСТКА

### ВНИМАНИЕ

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

### ОТМЕТКА

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

### ИНФО

- Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом.
- Никогда не применяйте ни один из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и ЖК-экран.

Разбавитель	Бензин	Распылительные средства
Кислотные или щелочные растворители	Абразивные средства	Воск
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски корпуса.

РУССКИЙ

### 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 1300:1 (Типичное), Функция ACR, Высокая яркость 450 кд/м<sup>2</sup> (Типичное)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики  
2 × 10 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B совместимая с Windows® XP/Vista/7
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (200mm×400mm)
- ◆ Антибликовое покрытие стекла : ProLite TH5563MIS-B1AG

## 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* <sup>1</sup> | ■ Кабель D-SUB | ■ Кабель DVI-D               |
| ■ Пульт дистанционного управления      |                | ■ Стило* <sup>2</sup>        |
| ■ Наклейка с логотипом iiyama          |                | ■ Инструкция по безопасности |
| ■ Краткое руководство                  |                |                              |

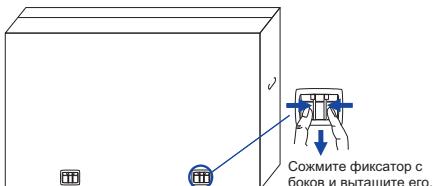
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

\*<sup>1</sup> Характеристики сетевого кабеля, прилагаемого для регионов с сетевым напряжением 120 В: 10A /125 В. Если напряжение вашей электросети превышает указанные значения, то должен использоваться сетевой кабель на 10 А /250 В.

\*<sup>2</sup> Принадлежности для ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS.

## РАСПАКОВКА

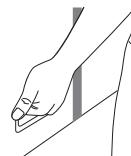
- ① Перед распаковкой монитора, подготовьте стабильную, чистую поверхность недалеко от электрической розетки.  
Установите коробку с монитором в вертикальной позиции и откройте верхнюю ее часть а затем достаньте защитный слой пенопласта.
- ② Извлеките фиксатор упаковки.
- ③ Достаньте верхнюю часть защитной пенопластовой упаковки и коробку с аксессуарами, а затем извлеките монитор.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

При переносе/перевозке монитора фиксатор упаковки.



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ : ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

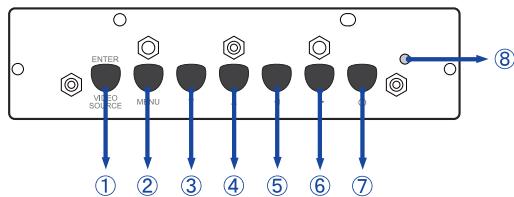
Соприкосновение дисплея с острыми, колкими или металлическими предметами может привести к повреждению монитора.

Это может привести к признанию гарантии недействительной.

Советуем использование пластического стиля (диаметра 0.8 или больше) или пальца.

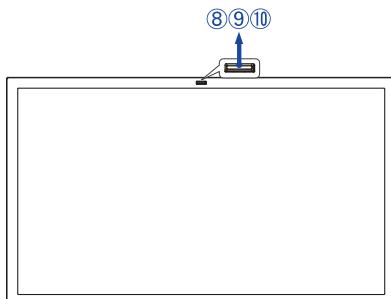
## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА

### <Боковой Контроллер>



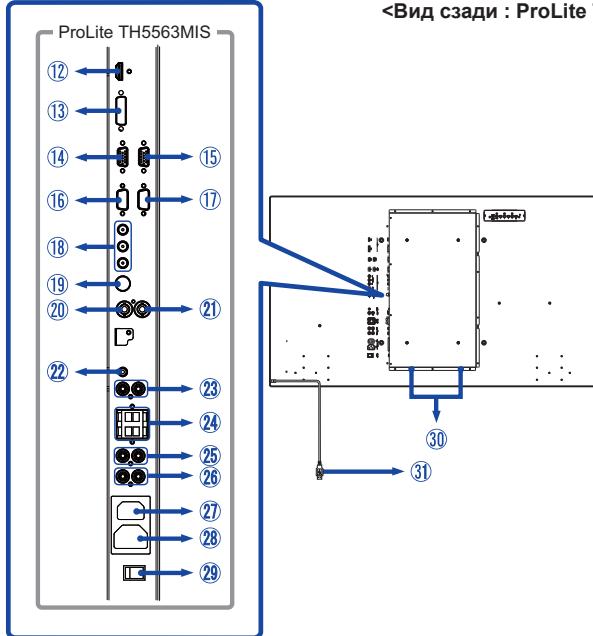
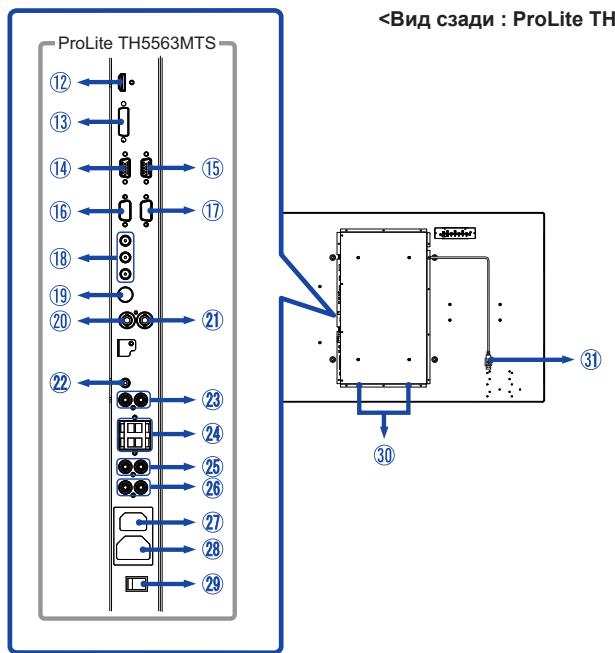
①	ENTER/SOURCE	Кнопка Ввод / Вход сигнала
②	MENU	Кнопка Меню
③	▼	Кнопка Вниз
④	▲	Кнопка Наверх
⑤	◀	Левая кнопка
⑥	▶	Правая кнопка
⑦	⏪	Кнопка Power

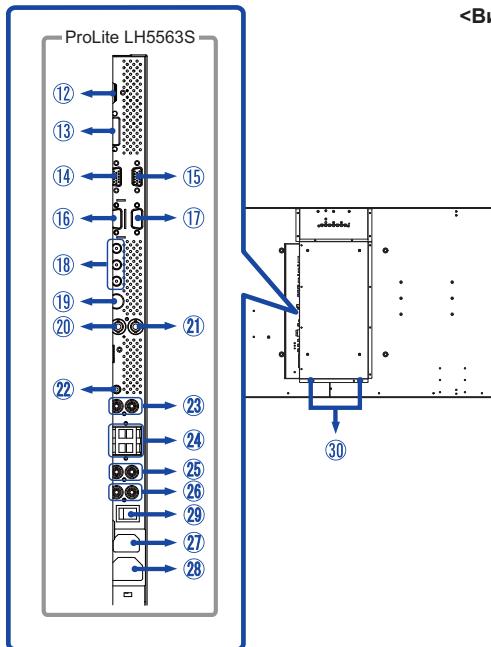
### <Вид спереди>



РУССКИЙ

⑧	Индикатор питания	Зеленый	нормальный режим работы
		Красный	Сверкание : режим энергосбережения Постоянный свет : если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере.
		выключен	Выключение Когда нажали главный выключатель питания.
⑨	Датчик пульта управления	Датчик пульта управления	
⑩	Ambient Light Sensor	Когда датчик внешнего освещения включен, он измеряет уровень внешнего освещения и автоматически настраивает уровень яркости дисплея.	





⑫	HDMI	HDMI	разъем HDMI
⑬	DVI	DVI-D 24pin	Разъем DVI-D 24-контактный
⑭	VGA IN	D-SUB mini 15pin	15-контактный разъем D-SUB mini
⑮	VGA OUT	D-SUB mini 15pin	15-контактный разъем D-SUB mini
⑯	RS232C IN	D-SUB 9pin	разъем RS232C
⑰	RS232C OUT	D-SUB 9pin	разъем RS232C
⑱	COMPONENT VIDEO	RCA G/B/R	Вход видео компонент
⑲	S-VIDEO	Mini Din 4pin	разъем S-Video
⑳	VIDEO IN	RCA	разъем Video
㉑	VIDEO OUT	RCA	разъем Video
㉒	AUDIO1 (PC Audio In)	Mini Jack	Разъем звукового линейного входа
㉓	AUDIO OUT	RCA L/R	Выход аудио
㉔	Speakers	Jack	Вход Динамики
㉕	AUDIO2	RCA L/R	Вход аудио
㉖	AUDIO3	RCA L/R	Вход аудио
㉗	AC IN	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока (AC-IN)
㉘	AC OUT	AC-OUTLET	Разъем источника питания пер. тока (AC-OUT)
㉙	— (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Главный Включатель Питания
㉚	Speaker		Динамики
㉛	USB Cable*		USB-кабель для сенсорного

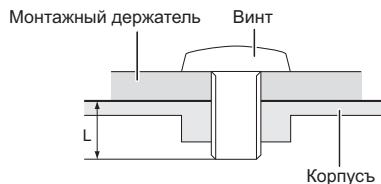
\* Доступно только для модели ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS.

## УСТАНОВКА

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### [МОНТАЖ НА СТЕНЕ]



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт M8 вместе с шайбой таким образом, чтобы его длина ("L") внутри монитора не была больше 10 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

## [Особенности установки]

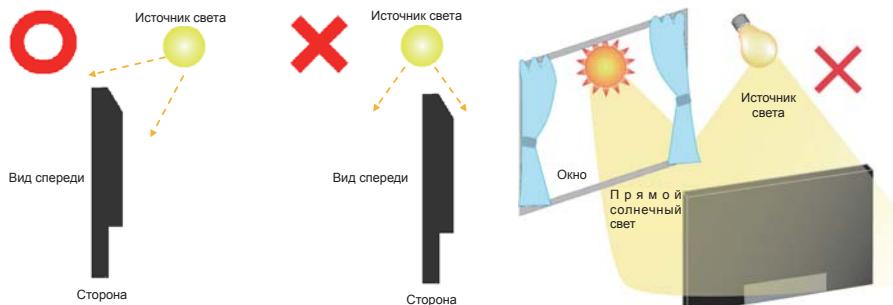
\*Доступно только для модели ProLite TH5563MTS /ProLite TH5563MIS.

Сенсорный экран этого монитора – оптическое устройство, использующее источник инфракрасного излучения и датчики касаний.

Внимание: яркий свет, падающий на экран, может вызывать сбои в работе датчиков касания.

Для правильной работы сенсорного экрана пожалуйста, установите монитор с соблюдением описанных ниже рекомендаций.

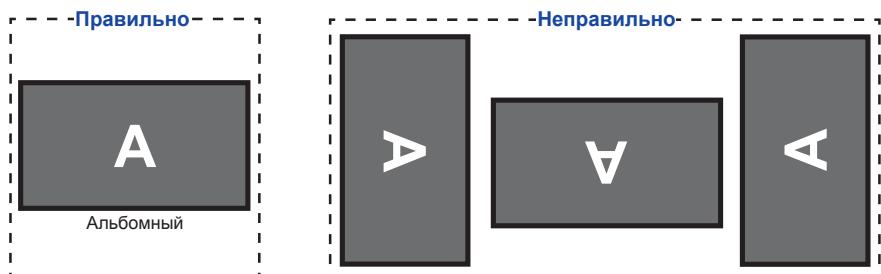
Интенсивный свет / Отраженный свет / Направленный луч света / Рассеянный свет / Прямой солнечный свет / Отраженный/преломленный стеклом солнечный свет / Не устанавливайте монитор под источниками света.



## [Ориентация экрана]

### ●ProLite TH5563MTS

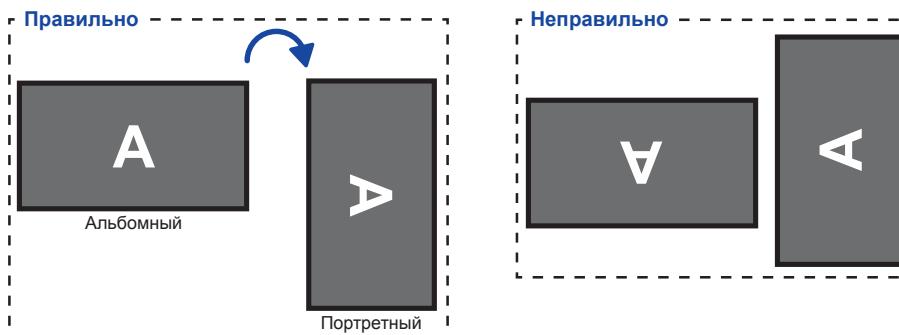
Монитор предназначен для использования как в портретном.



РУССКИЙ

### ●ProLite LH5563S / ProLite TH5563MIS

Монитор предназначен для использования как в портретном, так и в альбомном режиме, однако оптимальным является альбомное расположение экрана.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

РУССКИЙ



①	MUTE	Выключает звук.
②	Не доступны для данной модели.	
③	INPUT	Позволяет выбрать различные источники.
④	▲▼◀▶	Навигация по сабменю и настройкам. ▲: Кнопка Наверх ▼: Кнопка Вниз ◀: Левая кнопка ▶: Правая кнопка ◀(Volume-): Увеличение громкости звука. ▶(Volume+): Уменьшение громкости звука.
⑤	ENTER	Подтверждение сделанного выбора или сохранение изменений.
⑥	INFO	Показывает информацию о входе и разрешении.
⑦	VGA / DVI / YPbPr / AV / HDMI	Позволяет выбрать различные источники.
⑧	POWER	Включает и выключает монитор.
⑨	EXIT	Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.
⑩	MENU	Включает экранное меню. Когда система меню уже открыта нажмите этой кнопки поможет перейти к предыдущему сабменю.

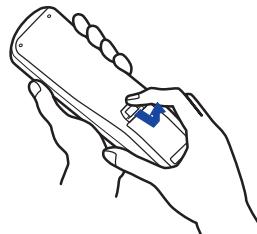
## УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда используйте для пульта батареи, указанные в руководстве. Не устанавливайте вместе старые и новые батареи. При установке батареи, убедитесь, что полярность соблюдена ("+" и "-" на батарейке). Использованные батареи или электролиты, которые в них находятся могут вызвать пятна, возгорание или привести к травме.

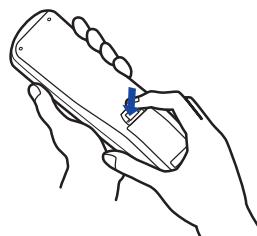
- ① Снимите крышку батарейного отсека с пульта в направлении, указанном стрелкой.



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



- ③ Установите крышку батарейного отсека пульта на место.



### ИНФО

- Поменяйте батареи в пульте управления на новые когда пульт не работает близко при мониторе. Используйте исключительно сухие батарейки AAA.
- Используйте пульт управления держа его напротив датчика пульта управления монитора.
- Пульты дистанционного управления других производителей не будут работать с этим монитором. Используйте ТОЛЬКО предоставленный в комплекте пульт дистанционного управления.
- Использованные батареи необходимо сдать в соответствующий приемный пункт по переработке электрического и электронного оборудования.

## GRUNDFUNKTIONEN

### ■ Включите дисплей

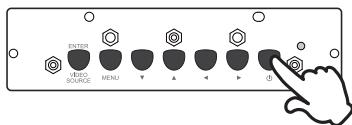
Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет включен, а индикатор питания начнет светиться Голубой. Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет выключен, а индикатор питания начнет светиться оранжевым.

Чтобы включить дисплей, снова нажмите на выключатель питания.

### ИНФО

Даже, когда задействован режим экономии электроэнергии или когда дисплей был отключен с помощью выключателя питания, он продолжает потреблять незначительное количество электроэнергии. Чтобы избежать ненужного расхода электричества, отсоединяйте кабель питания от источника питания, когда дисплей не используется в течение длительного периода времени, например, ночью.

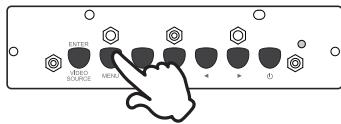
### [Монитора]



### ■ Отображение меню настроек

Данная страница меню появляется на экране после нажатия на кнопку MENU на дисплее или на пульте дистанционного управления. Данная страница меню исчезает с экрана после нажатия на кнопку EXIT на пульте дистанционного управления.

### [Монитора]



### [дистанционного управления]



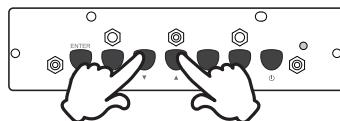
### [дистанционного управления]



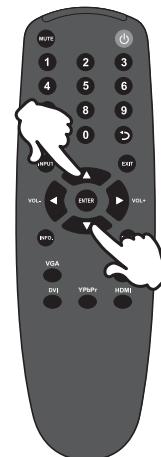
## ■ Перемещение курсора по вертикали

Когда на экране отображается страница меню, выбор настроек может осуществляться нажатием на кнопку ▲ / ▼.

[Монитора]



[дистанционного управления]



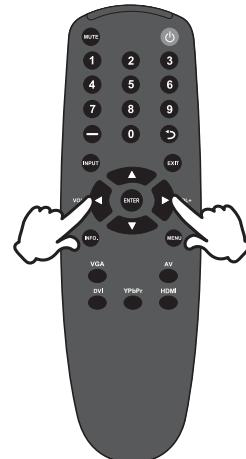
## ■ Перемещение курсора по горизонтали

Когда на экране отображается страница меню, выбор меню или настроек, а также внесение изменений в настройки может осуществляться нажатием кнопки ◀ / ▶.

[Монитора]



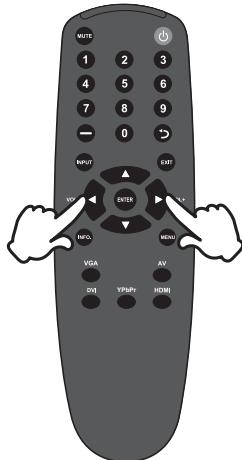
[дистанционного управления]



## ■ Настройка громкости

Когда на экране не отображается страница меню, изменение громкости осуществляется нажатием на кнопку **◀ / ▶** на пульте дистанционного управления.

[дистанционного управления]



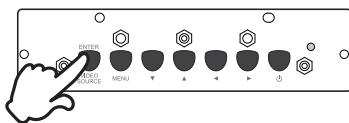
## ■ Переключение между источниками сигнала

Переключение осуществляется последовательными нажатиями на кнопку Source на дисплее или на кнопку Input Signal на пульте дистанционного управления и происходит в следующем порядке:

[дистанционного управления]



[Монитора]



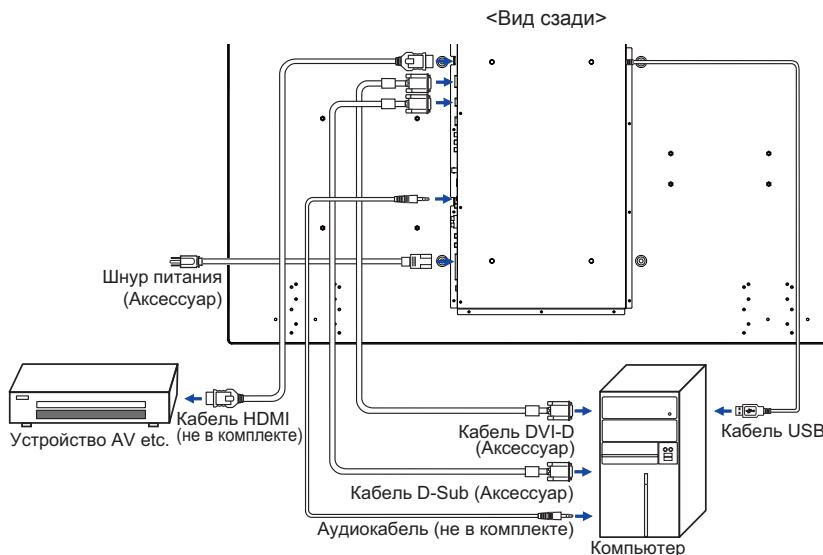
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite TH5563MTS

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью USB кабеля подключите дисплей к компьютеру.
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор (Главный Включатель Питания и Выключатель питания) и компьютер.

### ИНФО

- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный 15-контактный разъем D-Sub. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- Запрещается одновременно подключать к компьютеру кабель RS-232C и кабель USB и использовать их вместе.

[Пример подключения]



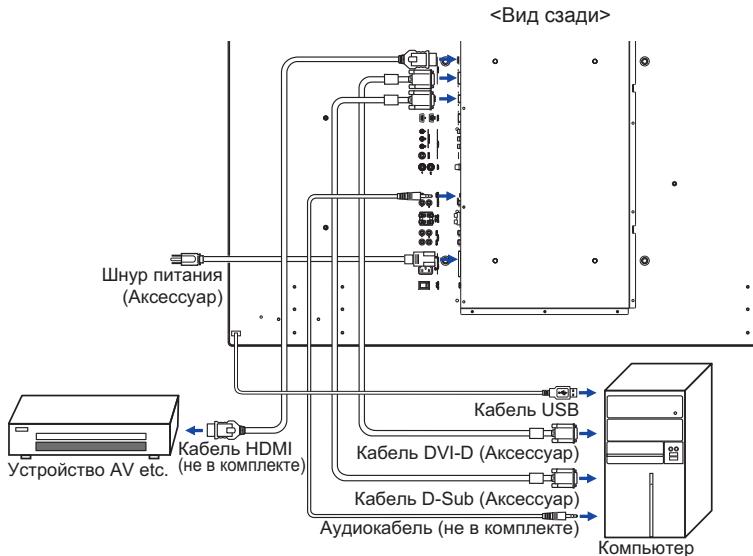
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite TH5563MIS

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью USB кабеля подключите дисплей к компьютеру.
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор (Главный Включатель Питания и Выключатель питания) и компьютер.

### ИНФО

- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный 15-контактный разъем D-Sub. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- Запрещается одновременно подключать к компьютеру кабель RS-232C и кабель USB и использовать их вместе.

[Пример подключения]



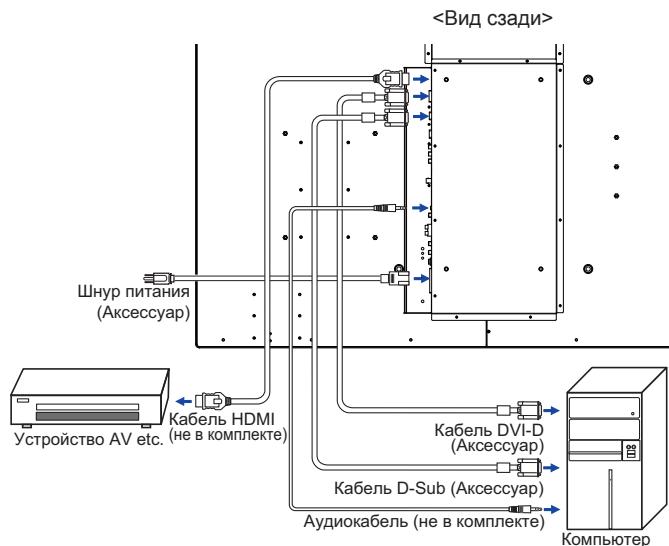
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite LH5563S

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ④ Включите монитор (Главный Включатель Питания и Выключатель питания) и компьютер.

### ИНФО

- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный 15-контактный разъем D-Sub. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.

[Пример подключения]



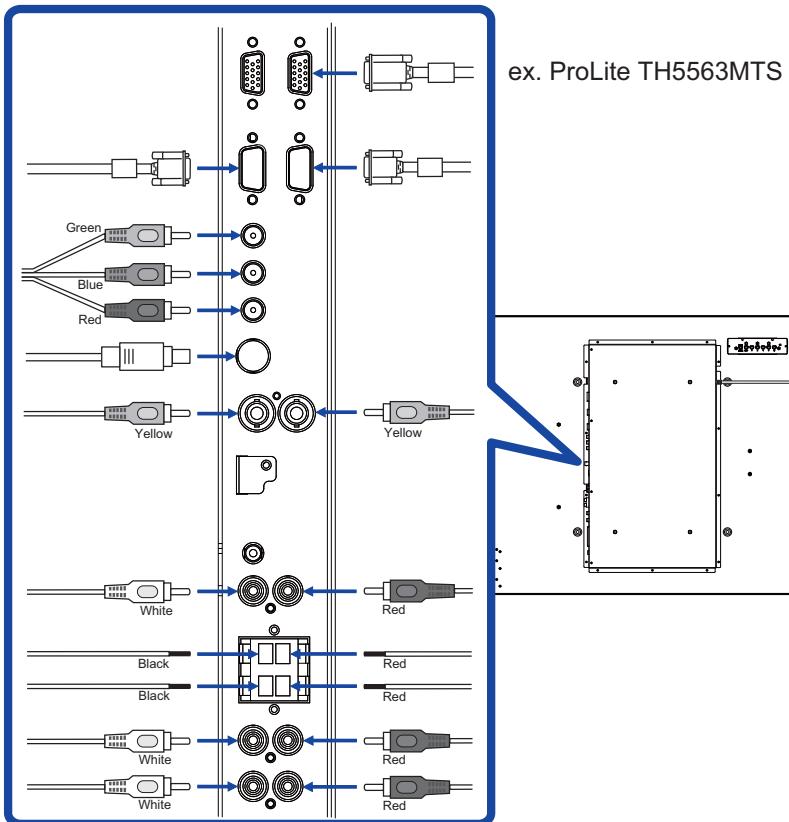
## [ Пример подключения периферийного устройства ]

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

До подключения монитора выключите питание и отключите все периферийные устройства для избежания поражения электрическим током.

### ИНФО

- Заодно отнеситесь к руководствам пользователя периферийных устройств.
- Убедитесь в том, что у Вас есть все необходимые кабели.



## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 41 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

### ■ Порядок включения выключателя

Сначала включите монитор, а затем — компьютер.

### ■ MULTI-TOUCH : ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS

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 OC Windows7.

### ■ Поддержка функции Multi-touch в операционных системах : ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS

Microsoft Windows XP (64 bit и 32 bit)

Microsoft Windows Vista (64 bit и 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit и 32 bit)

Mac OS X V10.4 и выше

Linux (2.6x) и выше

Не поддерживается в Windows 2000 и более ранних версиях.

	Windows7 <sup>*4</sup>	Windows7 <sup>*5</sup>	Vista	XP	Mac OSX	Linux
Default mouse <sup>*1</sup>	○	○	○	○	○	○
Touch digitizer <sup>*2</sup>	○	○	○	×	×	×
Windows7 gestures <sup>*3</sup>	○	×	×	×	×	×

<sup>\*1</sup> Мышь (нажатие, перетаскивание, двойное нажатие и нажатие правой кнопки)

<sup>\*2</sup> Планшет

(нажатие, перетаскивание/выделение, нажатие правой кнопки, касание и видимая реакция на него)

<sup>\*3</sup> Планшет с поддержкой функции Multi-touch Windows 7

<sup>\*4</sup> Windows 7 - Starter и Home Basic версии

<sup>\*5</sup> Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise и Ultimate версиях

# РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 41 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. 30.

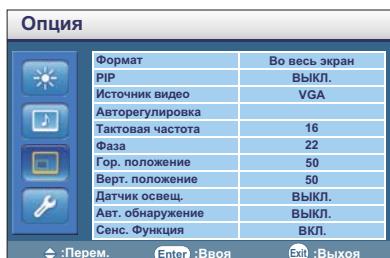
- ① **Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок ▲ / ▼.**



- ② **Выберите пункт меню, соответствующий параметру, который необходимо настроить. Нажмите кнопки ► или ENTER, чтобы перейти в соответствующий пункт меню. После этого используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выделить тот параметр, который необходимо отрегулировать.**
- ③ **Заново нажмите кнопку ► или ENTER. Используйте кнопки ◀ / ► для выполнения соответствующих настроек и установок.**
- ④ **Нажмите кнопку EXIT, чтобы покинуть меню, при этом все только что сделанные вами настройки автоматически будут сохранены.**

Например, для корректировки вертикального положения выберите пункт меню "Опция". Затем выберите параметр "Верт. положение" с помощью кнопок ►.

Используйте кнопки ▲ / ▼ чтобы изменить настройки вертикального положения. При этом должно изменяться вертикальное положение всего дисплея соответствующим образом.



В заключении нажмите кнопку EXIT, меню закроется, а все изменения будут сохранены в памяти.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой MENU/EXIT.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.
- Настройки параметров Гор./рВерт. положение, Тактовая частота И Фаза сохраняются для каждой синхронизации сигналов. Все остальные параметры имеют только одну настройку, применяемую для всех синхронизаций сигналов.

## **[БЛОКИРОВКА]** \* Доступно только для модели Боковой Контроллер.

### **● Кнопки на панели управления:**

Когда Меню не отображается на экране, чтобы заблокировать или разблокировать панель управления, нажмите и удерживайте кнопки **◀ / ▶** в течение 5 секунд.

### **● Пульт дистанционного управления:**

Когда Меню не отображается на экране, чтобы заблокировать работу пульта дистанционного управления, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки **Menu** и **▶**.

### **● Экранное меню:**

Когда Меню не отображается на экране, чтобы заблокировать экранное меню, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки **▲ / ▼**.

### **● Кнопка питания:**

Когда Меню не отображается на экране, чтобы заблокировать кнопку питания, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки **Menu** и **◀**.

## СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

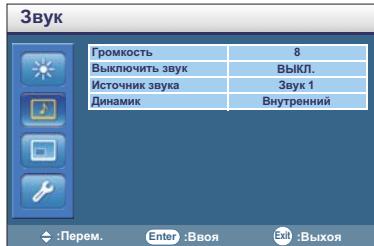
Изображение Picture	Изображение		
Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Режим изобр.* Picture Mode	Стандарт	Отображение изображения, установленного в настройках Image Settings.	
	Насыщенный	Для просмотра изображений пейзажей.	
	Кино	Для просмотра фильмов и видео записей.	
	Пользов.	Применение пользовательских настроек изображения, установленных в настройках Image Settings (настройки изображения).	
Контраст Contrast	Слишком темное Слишком яркое		◀▶
Яркость* Brightness	Слишком темное Слишком яркое		◀▶
Цвет* Color	Слишком слабый Слишком сильный		◀▶
Оттенок* Tint	Больше фиолетового цвета Больше зеленого цвета		◀▶
Резкость Sharpness	Слишком мягко Слишком диэз		◀▶
Подсветка* Backlight	Фон или подсветка минимализован.		◀▶
ACR* ACR	ВКЛ.	Повышена контрастность	
	ВЫКЛ.	Обчная контрастность	
Цвет. темп - ра Color Temp.	12000°K	Фиолетовый белый	
	9300°K	Голубоватый белый	
	6500°K	Красновато-белый	
	Пользов.	Красный	◀▶
		Зеленый	◀▶
		Синий	◀▶
Вх. разрешение Input Resolution	Не доступны для данной модели.		

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

\*<sup>2</sup> Только для AV, S-Video и YPbPr входа.

\*<sup>3</sup> Подсветка и ACR недоступны, когда устройство находится Датчик освещ. в режиме публичного использования.

## Звук Sound



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Громкость Volume	Zu leise Zu laut		
Выключить звук Mute	ВКЛ. Выкл.	Временное отключение звука.	
		Восстановление звука с прежним уровнем громкости.	
Источник звука Audio Source	Звук1	Выберите вход Звук1.	
	Звук2	Выберите вход Звук2.	
	Звук3	Выберите вход Звук3.	
	HDMI*	Выберите вход HDMI.	
Динамик Speaker	Внутренний	Встроенный динамик.	
	Внешний	Внешний динамик.	
	Лин. выход	Line-out динамик.	

\* Пригодно только для входа HDMI.

Опция Option	Опция Option																						
	<table border="1"> <tr><td>Формат</td><td>Во весь экран</td></tr> <tr><td>PIP</td><td>ВЫКЛ.</td></tr> <tr><td>Источник видео</td><td>VGA</td></tr> <tr><td>Авторегулировка</td><td></td></tr> <tr><td>Тактовая частота</td><td>16</td></tr> <tr><td>Фаза</td><td>22</td></tr> <tr><td>Гор. положение</td><td>50</td></tr> <tr><td>Верт. положение</td><td>50</td></tr> <tr><td>Датчик освещ.</td><td>ВЫКЛ.</td></tr> <tr><td>Авт. обнаружение</td><td>ВЫКЛ.</td></tr> <tr><td>Сенс. Функция</td><td>ВКЛ.</td></tr> </table>	Формат	Во весь экран	PIP	ВЫКЛ.	Источник видео	VGA	Авторегулировка		Тактовая частота	16	Фаза	22	Гор. положение	50	Верт. положение	50	Датчик освещ.	ВЫКЛ.	Авт. обнаружение	ВЫКЛ.	Сенс. Функция	ВКЛ.
Формат	Во весь экран																						
PIP	ВЫКЛ.																						
Источник видео	VGA																						
Авторегулировка																							
Тактовая частота	16																						
Фаза	22																						
Гор. положение	50																						
Верт. положение	50																						
Датчик освещ.	ВЫКЛ.																						
Авт. обнаружение	ВЫКЛ.																						
Сенс. Функция	ВКЛ.																						
	<span>◀ :Перем.</span> <span>Enter :Ввод</span> <span>Exit :Выхода</span>																						
Элемент регулировки	Проблема / Параметр																						
Формат* <sup>5</sup> <b>Aspect Ratio</b>	Во весь экран	Расширение образа																					
	Исходный	Расширение формата образа																					
PIP* <sup>1,5</sup> <b>PIP</b>	ВКЛ./ВЫКЛ.	Включение/выключение функции "картинка-в-картинке".																					
	Главный вход	Выберите источник сигнала для основного изображения (Main): VGA или YPbPr.																					
	Вспом. вход	Выберите источник сигнала для уменьшенного изображения (Sub): DVI или HDMI.																					
	Размер PIP	Выберете размер "Крупный", "Средний" или "Мелкий" для уменьшенного изображения (Sub).																					
	Положение PIP	Изменить положение уменьшенного (Sub) изображения. 																					
Источник видео <b>Select Source</b>	AV	Выбор входа AV.																					
	S-Video	Выбор входа S-Video.																					
	VGA	Выбор входа VGA.																					
	YPbPr	Выбор входа YPbPr.																					
	DVI	Выбор входа DVI.																					
	HDMI	Выбор входа HDMI.																					
<b>ИНФО</b>	Когда только один источник сигнала подключен через один из семь по возможных входов, он будет выбран по умолчанию. Функция выбора источника недоступна, если сигнал из выбранного источника отсутствует, или если устройство находится в режиме энергосбережения.																						
Авторегулировка* <sup>2,3</sup> <b>Auto Adjustment</b>	Настройте Гор. / Верт. положение, Тактовая частота и Фаза автоматически																						
Тактовая частота* <sup>2,5</sup> <b>Clock Frequency</b>	 <span>Слишком узко</span>   <span>Слишком широко</span>  																						
Фаза* <sup>2,5</sup> <b>Phase</b>	Устранение мерцания текста или линий.  																						
Гор. положение* <sup>2,5</sup> <b>H Position</b>	 <span>ЭМ сильно налево</span>    <span>ЭМ сильно направо</span>  																						
Верт. положение* <sup>2,5</sup> <b>V Position</b>	 <span>ЭМ слишком высоко</span>    <span>ЭМ слишком низко</span>  																						

Опция Option	Опция																							
	 <table border="1"> <tbody> <tr><td>Формат</td><td>Во весь экран</td></tr> <tr><td>PIP</td><td>Выкл.</td></tr> <tr><td>Источник видео</td><td>VGA</td></tr> <tr><td>Авторегулировка</td><td></td></tr> <tr><td>Тактовая частота</td><td>16</td></tr> <tr><td>Фаза</td><td>22</td></tr> <tr><td>Гор. положение</td><td>50</td></tr> <tr><td>Верт. положение</td><td>50</td></tr> <tr><td>Датчик освещ.</td><td>Выкл.</td></tr> <tr><td>Авт. обнаружение</td><td>Выкл.</td></tr> <tr><td>Сенс. Функция</td><td>Вкл.</td></tr> </tbody> </table>		Формат	Во весь экран	PIP	Выкл.	Источник видео	VGA	Авторегулировка		Тактовая частота	16	Фаза	22	Гор. положение	50	Верт. положение	50	Датчик освещ.	Выкл.	Авт. обнаружение	Выкл.	Сенс. Функция	Вкл.
Формат	Во весь экран																							
PIP	Выкл.																							
Источник видео	VGA																							
Авторегулировка																								
Тактовая частота	16																							
Фаза	22																							
Гор. положение	50																							
Верт. положение	50																							
Датчик освещ.	Выкл.																							
Авт. обнаружение	Выкл.																							
Сенс. Функция	Вкл.																							
Датчик освещ. <i>Ambient Light Sensor</i>	Высокий	Увеличить яркость в режиме автоматической настройки яркости.																						
	Низкий	Уменьшить яркость в режиме автоматической настройки яркости.																						
	Выкл.	Выкл. функцию Light Sensor.																						
Авт. обнаружение <i>Auto Detection</i>	Вкл.	Автоматическое распознавание доступных источников сигнала.																						
	Выкл.	Вернуться в МЕНЮ.																						
Сенс. функция* <sup>4</sup> <i>Touch Feature</i>	Вкл.	Чтобы упростить экранное меню, будут отключены следующие его пункты: Формат, PIP, Тактовая частота, Фаза, Гор. положение, Верт. положение и Видеостена																						
	Выкл.	Вернуться в МЕНЮ.																						

\*<sup>1</sup> PIP = Bild in Bild:

Эта функция позволяет выводить два разных изображения.

Дополнительная информация о поддержке функции "картинка-в-картинке" (PIP), см. страницу 42 "PIP Support Screen Table" и "Support Signal Source and Resolution in PIP Mode".

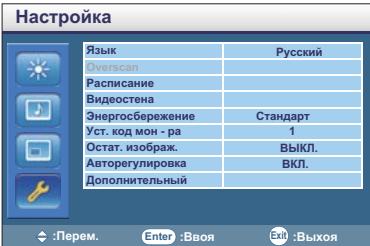
\*<sup>2</sup> Только для аналогового входа.

\*<sup>3</sup> Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 30.

\*<sup>4</sup> Только для AV, S-Video и YPbPr входа. И, Доступно только для модели ProLite TE5563MTS / ProLite TE5563MIS.

\*<sup>5</sup> Когда сенсорная функция выключена она неактивна.

## Настройка Setting

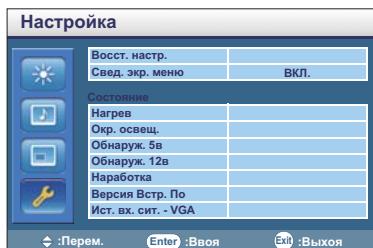


Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Язык  Language	English	Английский	Русский	Русский
	Français	Французский	Polski	Заполированность
	Español	Испанский	Nederlands	Голландский
	Deutsch	Немецкий		
Overscan  Overscan		Не доступны для данной модели.		
Расписание  Schedule	Дата и время	Sets the date and time. Год/Месяц/День/Час/Минута/Летнее время Отображение текущей даты и времени. Текущая дата/Текущее время		
	Расписание	Настройка функции включения/выключения по расписанию (7 установок) ВКЛ.(время)/ВыКЛ.(время)/Input Source		
Видеостена*  Display Wall	Гор. мониторы	Установить количество развернутых горизонтально дисплеев.		
	Верт. мониторы	Установить количество развернутых вертикально дисплеев.		
	Гор. Положение	Установить горизонтальную позицию дисплея в видеостене.		
	Верт. Положение	Установить вертикальную позицию дисплея в видеостене.		
	Компенс. рамки	Настройка изображения у кромок экрана для достижения оптимального качества отображения видеостены.		
Энергосбережение  Power Save	ВыКЛ.	Настройка изображения у кромок экрана для достижения оптимального качества отображения видеостены.		
	Эко	Дисплей может переключаться в "режим сна" при работе с любым источником, однако, только сигнал по VGA интерфейсу может вывести его из этого режима. В случае, если подключен другой источник, необходимо нажать кнопку питания, чтобы вывести дисплей из "режима сна".		
	Стандарт	Дисплей может переключаться в "режим сна" и выходить из него по сигналу от любого источника.		
	ВыКЛ.	Вернуться в МЕНЮ.		
Уст. код мон - ра  Set Monitor ID	Только VGA	Только VGA интерфейс влияет на переключение дисплея в "режим сна" и выход из него.		
	Установить ID дисплея. 1-255			

## Настройка Setting

Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Остат. изображ. <i>Image Retention</i>	ВКЛ.	Автоматическое отображение быстрых меняющихся узоров каждые 10 секунд с целью предотвращения выгорания экрана.	
	ВЫКЛ.	Вернуться в МЕНЮ.	
Авторегулировка <i>Auto Adjustment</i>	ВКЛ.	При получении видеосигнала дисплей автоматически подстраивает положение изображения на экране (Position), частоту синхронизации (Clock Frequency) и фазовый сдвиг (Phase).	
	ВЫКЛ.	Вернуться в МЕНЮ.	
Дополнительный <i>Advanced</i>	Нажмите кнопку ►.		

## Настройка Setting Дополнительный *Advanced*



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Восст. настр. <i>Restore User Default</i>	Подтве рдить	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.	
	Возврат	Вернуться в МЕНЮ.	
Свед. экран. меню <i>OSD Info Box</i>	ВКЛ.	Отображение текущих рабочих параметров монитора.	
	ВЫКЛ.	Вернуться в МЕНЮ.	

**ИНФО****Состояние**

Нагрев: Shows current temperature inside the display.

Окр. освещ.: Показывает яркость внешнего освещения.

Обнаруж.5в : Индикация наличия питающего напряжения 5 В.

Обнаруж.12в: Индикация наличия питающего напряжения 12 В.

Наработка: Отображение времени, прошедшего с момента включения.

Версия Встр. По: Отображение версии прошивки.

Ист. вх. сиг. - VGA:Источник изображения подключен к VGA входу.

- \* Лучшее качество изображения достигается в конфигурациях 2x2. Для видеостен, больших чем 3x3, мы рекомендуем использовать видеосплиттер (размножитель видеосигнала). Допускается последовательное подключение VGA, RS232C и AV интерфейсов. Когда сенсорная функция выключена она неактивна.

## НАСТРОЙКИ ЭКРАНА

Настройте изображение в соответствии с процедурами, описанными ниже, если используется аналоговый входной сигнал.

- Настройки экрана, описанные в руководстве, предназначены для установки изображения и уменьшения мерцания или размытости при работе с компьютером.
- Монитор предназначен для работы с разрешением 1920 x 1080, причем при работе с меньшим разрешением может наблюдаться ухудшение характеристик изображения вследствие того, что при этом картинка автоматически растягивается на весь экран. Работа с монитором рекомендуется при разрешении 1920 x 1080.
- Отображаемый текст или линии могут быть искажены или иметь неоднородности по толщине, появляющиеся при увеличении экранного изображения.
- Настройку положения изображения или частоты рекомендуется проводить с помощью стандартных средств управления монитором, а не путем использования компьютерных программ или утилит.
- Настройки рекомендуется производить после прогрева дисплея, по меньшей мере, в течение 30 минут.
- После выполнения автонастройки (Auto Adjust), в зависимости от разрешения и синхронизации сигнала, может потребоваться проведение дополнительной корректировки.
- Автонастройка может работать некорректно при отображении картинки, отличающейся от Test.bmp (шаблон настройки экрана). В этом случае требуется ручная настройка.

Существует два способа настройки экранного изображения. Первым способом является автоматическая регулировка положения изображения, Тактовая частота и фаза. Другой способ заключается в ручном проведении настроек.

Когда монитор подключается к новому компьютеру произведите автонастройку, иначе произойдет изменение разрешения. Если после выполнения автонастройки изображение на экране мерцает или размыто, или картинка не умещается на дисплее, то потребуется проведение ручной настройки. Обе настройки должны быть проведены с использованием шаблонов настройки (Test.bmp), которые можно найти на сайте (<http://www.iiyama.com>).

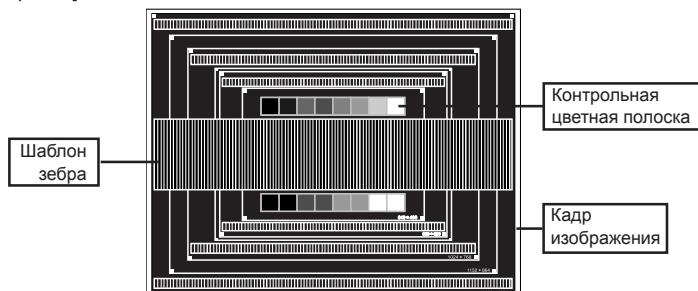
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

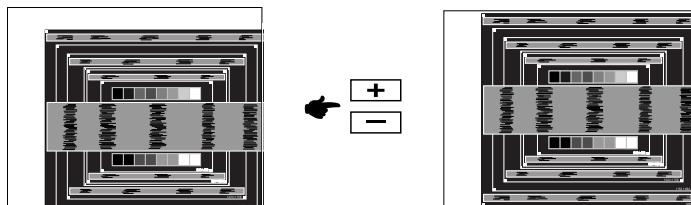
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы не знаете, как сменить обои рабочего стола, обратитесь к соответствующей документации по операционной системе.
- Test.bmp создан с разрешением 1280 x 1024. Установите положение изображения на дисплее в центре рабочего стола, с помощью диалогового меню установки обоев.

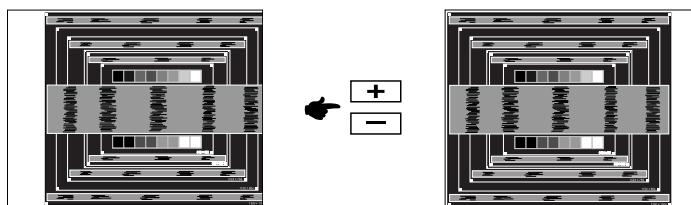
[Шаблон Настройки]



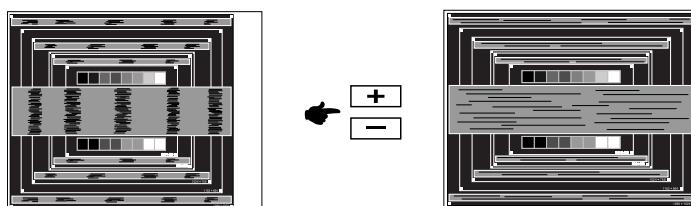
- ③ Корректировка результатов автоматической настройки (Auto Adjustment).
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (Верт. положение) таким образом, чтобы верх и низ картинки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



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



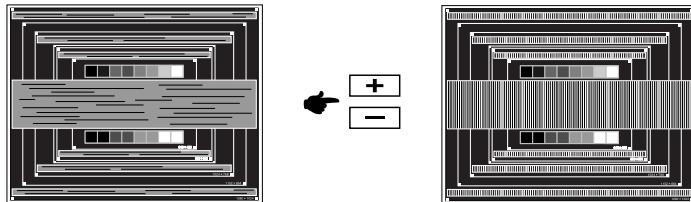
- 2) Раствните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Тактовая частота).



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (Тактовая частота), повторите шаги 1) и 2).
- Другим способом проведения корректировки синхронизации является корректировка вертикальных волнистых линий на шаблоне "зебра".
- Картинка может мерцать при проведении настройки размера по горизонтали (Тактовая частота), горизонтального положения (Гор. положение) и вертикального положения (Верт. положение).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (Тактовая частота) кадр изображения больше или меньше, чем область отображения дисплея, повторите шаги, начиная с ③.

- ⑦ Для корректировки горизонтальной волнистости, мерцания или размытости на шаблоне “зебра”, используйте точную настройку (Фаза).



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на части экрана остается сильное мерцание или видны искажения, повторите настройки шага ⑥ и ⑦ для корректировки размера по горизонтали (Тактовая частота). Если искажения или мерцание все еще остаются, то установите частоту регенерации 60 Гц и повторите корректировку с шага ③.
  - Скорректируйте горизонтальное положение (Гор. положение) после проведения точной настройки, если горизонтальное положение уходит за пределы области регулировки.
- ⑧ По окончании настройки размера и точной настройки скорректируйте яркость (Яркость) и цветовую настройку (Цвет) для получения приемлемой картинки. Теперь можно сменить обои рабочего стола на те, что у вас были установлены ранее.

## ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

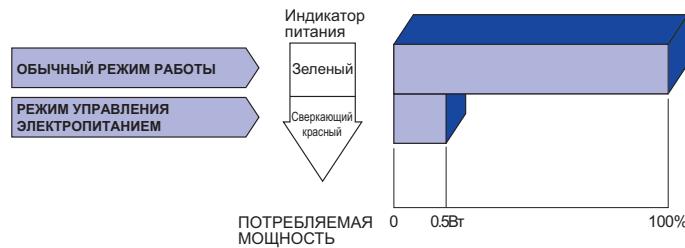
Регулирование потребления электроэнергии данного изделия соответствует всем требованиям энергосбережения VESA DPMS. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

Чтобы использовать эту возможность, монитор должен быть подключен к компьютеру, совместимому с VESA DPMS. Режим регулирования потребления электроэнергии 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 управления потреблением электроэнергии

(Нажатье "ECO" или "VGA only" включает режим энергосбережения.)

При исчезновении поступающих от компьютера сигналов вертикальной и горизонтальной разверток, монитор входит в режим энергосбережения, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0.5 Вт. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режима энергосбережения происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мыши.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже находясь в режиме энергосбережения, 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.
- Вполне возможно, что видеосигнал все таки поступает от компьютера, хотя сигналы вертикальной и горизонтальной разверток отсутствуют. В подобном случае ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ может работать некорректно.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор не работает надлежащим образом, возможно, проблему удастся решить, выполнив описанные ниже действия.

Выполните настройки, описанные в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ, в зависимости от возникшей проблемы. Если монитор не показывает изображение, перейдите к этапу 2.

Проверьте следующие пункты, если не удалось найти подходящую настройку в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ или если проблема не устранена.

Если у вас возникла проблема, которая не описана ниже, либо вы не можете устраниить проблему, прекратите использование монитора и обратитесь за дальнейшей помощью к местному дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема	Необходимо проверить
① Отсутствует изображение.	<input type="checkbox"/> Питающий кабель плотно вставлен в гнездо. <input type="checkbox"/> Выключатель включен (ON). <input type="checkbox"/> Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании. <input type="checkbox"/> Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши. <input type="checkbox"/> Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость). <input type="checkbox"/> Компьютер включен. <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме управления электропитанием, коснитесь клавиатуры или мыши.
② Экран не синхронизирован.	<input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
③ Экран расположен не в центре.	<input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
④ Экран слишком яркий или слишком темный.	<input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
⑤ Экран дрожит.	<input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
⑥ Нет звука.	<input type="checkbox"/> Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено. <input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Параметр Volume (Громкость) прибавлен. <input type="checkbox"/> Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение OFF (ОТКЛ.). <input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.
⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.	<input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.
⑧ Сышен странный звук.	<input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.
⑨ Сенсорный экран не отвечает.	<input type="checkbox"/> Кабель USB плотно вставлен в гнездо. <input type="checkbox"/> Не установлен программный драйвер сенсорного экрана.
⑩ 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/recycle](http://www.iiyama.com/recycle) для получения указаний об утилизации монитора.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TH5563MTS

Сенсорный экран	Технология	Оптический (2шага на Windows7)
	Обработка поверхности	88%
	Пропускание света	
Система связи		Последовательная передача USB
Категория разъема	55"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS
	Размер	Диагональ: 138см (55")
	Размер пикселя	0.63 мм (Ш) × 0.63 мм (В)
	Яркость	450cd/m <sup>2</sup> (Типичное)
	Контрастность	1300 : 1 (Типичное)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)
Время отклика		12 мс (Типичное: серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно1.073 G.	
Частоты синхронизации	Гориз: 30.0-75.0 кГц, Верт: 50-75 Гц	
Максимальное разрешение	1920 × 1080, 2.1 Мегапикселей	
Входной разъем	D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI	
Входной разъем (Video)	RCA, S-Video	
Последовательный порт	RS-232C In/Out	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Синхросигналы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative	
Видеосигналы	Аналоговый: 0.7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1.0) соответственно; Цифровой: HDMI	
Входной аудиоразъем	mini jack, RCA (L/R) x2	
Вход компонент	RCA (Video/L/R)	
Аудиосигнал	0.5Vrms maximum	
Выход разъем	D-Sub mini 15 pin	
Выход разъем (Video)	RCA	
Выход аудиоразъем	RCA (L/R)	
Динамики	Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики), Внешний Динамики jack: 12Вт×2	
Максим. размеры экрана	1209.6 мм W × 680.4 мм H / 47.6" W × 26.8" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 6A	
Потребление энергии*	142 Вт станд., Режим энергосбережения: 0.5 Вт макс	
Габариты, масса	1263.0 × 744.0 × 95.0 мм / 49.7 × 29.3 × 3.7" (W×H×D) 45.0kg / 99.2lbs	
Условия окружающей среды	При работе: Темп. от 0 до 40°C / от 32 до 104°F Влажность 10-90% (без конденсата) При хранении: Темп. от -20 до 60°C / от 4 до 140°F Влажность 10-95% (без конденсата)	
Сертификация	CB, CE, TÜV-Bauart	

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* При неподключенных USB-устройствах и звуковом оборудовании.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TH5563MIS

Сенсорный экран	Технология	IR (6шага на Windows7)
	Обработка поверхности	88%
	Пропускание света	
	Система связи	Последовательная передача USB
Категория	размера	55"
ЖК-панели	Панель технология	IPS
	Размер	Диагональ: 138см (55")
	Размер пикселя	0.63 мм (Ш) x 0.63 мм (В)
	Яркость	450cd/m <sup>2</sup> (Типичное)
	Контрастность	1300 : 1 (Типичное)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)
	Время отклика	12 мс (Типичное: серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 1.073 G.	
Частоты синхронизации	Гориз: 30.0-75.0 кГц, Верт: 50-75 Гц	
Максимальное разрешение	1920 x 1080, 2.1 Мегапикселей	
Входной разъем	D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI	
Входной разъем (Video)	RCA, S-Video	
Последовательный порт	RS-232C In/Out	
Plug & Play	VESA DDC2B <sup>TM</sup>	
Синхросигналы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative	
Видеосигналы	Аналоговый: 0.7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1.0) соответственно; Цифровой: HDMI	
Входной аудиоразъем	mini jack, RCA (L/R) x2	
Вход компонент	RCA (Video/L/R)	
Аудиосигнал	0.5Vrms maximum	
Выход разъем	D-Sub mini 15 pin	
Выход разъем (Video)	RCA	
Выход аудиоразъем	RCA (L/R)	
Динамики	Внутренний: 10Втx2 (стереодинамики), Внешний Динамики jack: 12Втx2	
Максим. размеры экрана	1209.6 мм W x 680.4 мм H / 47.6" W x 26.8" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 6A	
Потребление энергии*	136 Вт станд., Режим энергосбережения: 0.5 Вт макс	
Габариты, масса	1273.0 x 743.5 x 96.0 мм / 50.1 x 29.3 x 3.8" (WxHxD) 45.0kg / 99.2lbs	
Условия окружающей среды	При работе: Темп. от 0 до 40°C / от 32 до 104°F Влажность 10-90% (без конденсата) При хранении: Темп. от -20 до 60°C / от 4 до 140°F Влажность 10-95% (без конденсата)	
Сертификация	CB, CE, TÜV-Bauart	

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* При неподключенных USB-устройствах и звуковом оборудовании.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5563S

РУССКИЙ

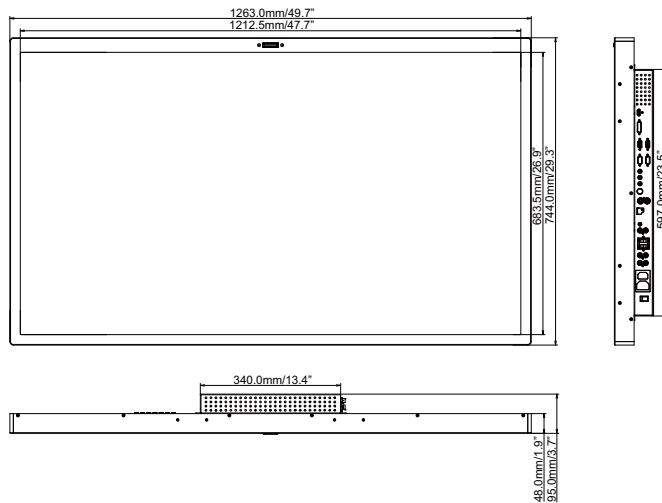
Категория размера	55"	
ЖКК-панели	Панель технология	IPS
	Размер	Диагональ: 138см (55")
	Размер пикселя	0.63 мм (Ш) × 0.63 мм (В)
	Яркость	450cd/m <sup>2</sup> (Типичное)
	Контрастность	1300 : 1 (Типичное)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)
	Время отклика	12 мс (Типичное: серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 1.073 Г.	
Частоты синхронизации	Гориз: 30.0-75.0 кГц, Верт: 50-75 Гц	
Максимальное разрешение	1920 × 1080, 2.1 Мегапикселей	
Входной разъем	D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI	
Входной разъем (Video)	RCA, S-Video	
Последовательный порт	RS-232C In/Out	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Синхросигналы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative	
Видеосигналы	Аналоговый: 0.7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1.0) соответственно; Цифровой: HDMI	
Входной аудиоразъем	mini jack, RCA (L/R) x2	
Вход компонент	RCA (Video/L/R)	
Аудиосигнал	0.5Vrms maximum	
Выход разъем	D-Sub mini 15 pin	
Выход разъем (Video)	RCA	
Выход аудиоразъем	RCA (L/R)	
Динамики	Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики), Внешний Динамики jack: 12Вт×2	
Максим. размеры экрана	1209.6 мм W × 680.4 мм H / 47.6" W × 26.8" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 5.5А	
Потребление энергии*	136 Вт станд., Режим энергосбережения: 0.5 Вт макс	
Габариты, масса	1260.0 × 732.0 × 59.0 мм / 49.6 × 28.8 × 2.3" (W×H×D) 27.2кг / 60.0lbs	
Условия окружающей среды	При работе: Темп. от 0 до 40°C / от 32 до 104°F Влажность 10-90% (без конденсата) При хранении: Темп. от -20 до 60°C / от 4 до 140°F Влажность 10-95% (без конденсата)	
Сертификация	CB, CE, TÜV-Bauart	

### ПРИМЕЧАНИЕ

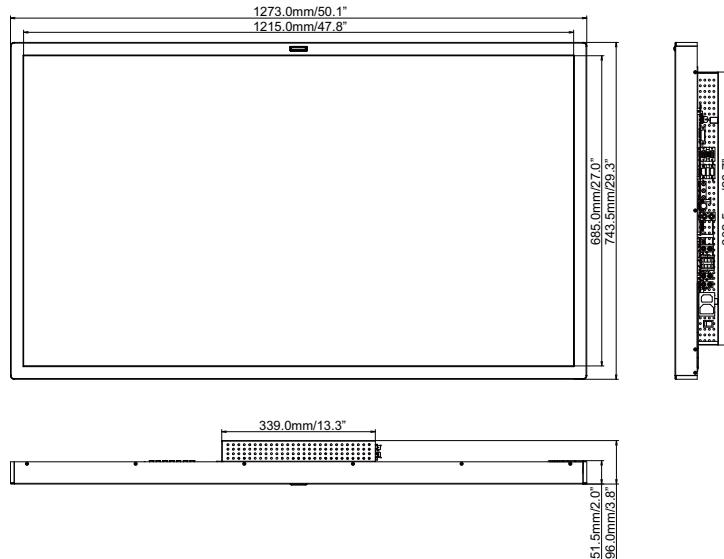
\* Аудиоустройства не подключены.

## РАЗМЕРЫ

### ■ ProLite TH5563MTS

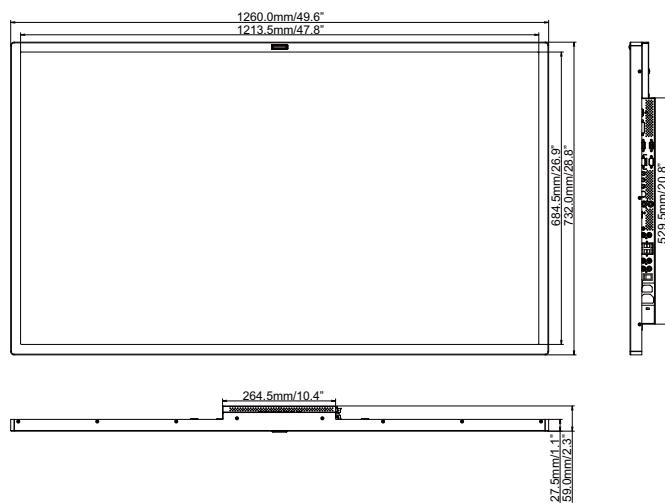


### ■ ProLite TH5563MIS



РУССКИЙ

## ■ProLite LH5563S



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Timing		f <sub>H</sub> (kHz)	f <sub>V</sub> (Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI	VGA	Component(AA)	S-Video(AA)	Composite(AA)	DVI(AA)
VESA	VGA 640x480	31.469	59.940	25.175	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
		37.861	72.809	31.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
		37.500	75.000	31.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
	SVGA 800x600	35.156	56.250	36.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
		37.879	60.317	40.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
		48.077	72.188	50.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
		46.875	75.000	49.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
	XGA 1024x768	48.363	60.004	65.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
		56.476	70.069	75.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
		60.023	75.029	78.750	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
SDTV	WXGA 1360x768	47.712	60.015	85.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
		1280x768	47.396	59.995	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
	SXGA 1280x1024	63.981	60.020	108.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
		UXGA 1600x1200	75.000	60.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
		1920x1080	66.587	59.930	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
EDTV	NTSC	15.734	29.970	13.500	480i	480i	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	PAL	15.625	25.000	13.500	576i	576i	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
HDTV	480p	31.500	60.000	27.030	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	576p	31.250	50.000	27.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
HDTV	720p 1280x720	37.500	50.000	74.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		44.995	59.940	74.176	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		45.000	60.000	74.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	1080i 1920x1080	28.130	50.000	74.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		33.716	59.940	74.176	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		33.750	60.000	74.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	1080p 1920x1080	56.250	50.000	148.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		67.433	59.940	148.352	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		67.500	60.000	148.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

\*<sup>1</sup> ○ означает поддержку режима.

\*<sup>2</sup> 480i означает поддержку разрешения 480i@60Hz (YPbPr).

\*<sup>3</sup> 576i означает поддержку разрешения 576i@60Hz (YPbPr).

## ТАБЛИЦА PIP

Таблица PIP

Уменьшенное изображение (Sub)	Основное изображение (Main)	AV	S-Video	VGA	YPbPr	DVI	HDMI
AV		—	—	—	—	—	—
S-Video		—	—	—	—	—	—
VGA		—	—	—	—	○	○
YPbPr		—	—	—	—	○	○
DVI		—	—	○	○	—	—
HDMI		—	—	○	○	—	—

**Поддержка сигналов источников и разрешения функции "картинка-в-картинке" (PIP Mode)**

\* ○ означает поддержку режима.

Уменьшенное изображение (Sub)		Основное изображение (Main)													
		VGA													
		640x480 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		640x480 @72Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		640x480 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		720x400 @70Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		800x600 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		800x600 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1024x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1024x768 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1280x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1280x960 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1280x1024 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1360x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1366x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1600x1200 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1920x1080 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DVI															

		Основное изображение (Main)											
		VGA											
		Уменьшенное изображение (Sub)											
		640x480 @60Hz	<input type="radio"/>										
HDMI		640x480 @72Hz	<input type="radio"/>										
		640x480 @75Hz	<input type="radio"/>										
		720x400 @70Hz	<input type="radio"/>										
		800x600 @60Hz	<input type="radio"/>										
		800x600 @75Hz	<input type="radio"/>										
		1024x768 @60Hz	<input type="radio"/>										
		1024x768 @75Hz	<input type="radio"/>										
		1280x768 @60Hz	<input type="radio"/>										
		1280x960 @60Hz	<input type="radio"/>										
		1280x1024 @60Hz	<input type="radio"/>										
		1360x768 @60Hz	<input type="radio"/>										
		1366x768 @60Hz	<input type="radio"/>										
		1600x1200 @60Hz	<input type="radio"/>										
		1920x1080 @60Hz	<input type="radio"/>										
		576i(50Hz)	<input type="radio"/>										
		480i(60Hz)	<input type="radio"/>										
		480p(60Hz)	<input type="radio"/>										
		576p(60Hz)	<input type="radio"/>										
		720p(50Hz)	<input type="radio"/>										
		720p(60Hz)	<input type="radio"/>										
		1080i(50Hz)	<input type="radio"/>										
		1080i(60Hz)	<input type="radio"/>										
		1080p(50Hz)	<input type="radio"/>										
		1080p(60Hz)	<input type="radio"/>										



		Основное изображение (Main)	HDMI
		Уменьшенное изображение (Sub)	
VGA	640x480 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	640x480 @72Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	640x480 @75Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	720x400 @70Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	800x600 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	800x600 @75Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1024x768 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1024x768 @75Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1280x768 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1280x960 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1280x1024 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1360x768 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1366x768 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1600x1200 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1920x1080 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

		Основное изображение (Main)	HDMI
		Уменьшенное изображение (Sub)	
VGA	640x480 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	640x480 @72Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	640x480 @75Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	720x400 @70Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	800x600 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	800x600 @75Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1024x768 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1024x768 @75Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1280x768 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1280x960 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1280x1024 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1360x768 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1366x768 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1600x1200 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1920x1080 @60Hz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

		Основное изображение (Main)		HDMI	
		1080p(50Hz)	1080p(50Hz)	1080i(60Hz)	1080i(50Hz)
YPbPr	Уменьшенное изображение (Sub)	○	○	○	○
	576i(50Hz)	○	○	○	○
	480i(60Hz)	○	○	○	○
	480p(60Hz)	○	○	○	○
	576p(60Hz)	○	○	○	○
	720p(50Hz)	○	○	○	○
	720p(60Hz)	○	○	○	○
	1080i(50Hz)	○	○	○	○
	1080i(60Hz)	○	○	○	○
	1080p(50Hz)	○	○	○	○
	1080p(60Hz)	○	○	○	○

		Основное изображение (Main)		YPbPr	
		1080p(60Hz)	1080p(50Hz)	1080i(60Hz)	1080i(50Hz)
DVI	Уменьшенное изображение (Sub)	○	○	○	○
	640x480 @60Hz	○	○	○	○
	640x480 @72Hz	○	○	○	○
	640x480 @75Hz	○	○	○	○
	720x400 @70Hz	○	○	○	○
	800x600 @60Hz	○	○	○	○
	800x600 @75Hz	○	○	○	○
	1024x768 @60Hz	○	○	○	○
	1024x768 @75Hz	○	○	○	○
	1280x768 @60Hz	○	○	○	○
	1280x960 @60Hz	○	○	○	○
	1280x1024 @60Hz	○	○	○	○
	1360x768 @60Hz	○	○	○	○
	1366x768 @60Hz	○	○	○	○
	1600x1200 @60Hz	○	○	○	○
	1920x1080 @60Hz	○	○	○	○