

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *ProLite*

### LCD Monitor

*ProLite T6560MTS*  
*ProLite L6560S*

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора IIYAMA.

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

РУССКИЙ

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвинилового гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0.75мм<sup>2</sup> или 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 0.75mm<sup>2</sup>)

## РУССКИЙ

- 
- 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
РАСПАКОВКА.....	5
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ : ProLite T6560MTS.....	5
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА .....	6
УСТАНОВКА .....	10
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	11
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ...12	12
GRUNDFUNKTIONEN.....	13
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....	16
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	18
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	19
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК .....	21
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА .....	32
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ .....	35
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	36
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	37
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	38
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite T6560MTS .....	38
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite L6560S .....	39
РАЗМЕРЫ .....	40
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	41

# 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 iuama. 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 iuama. 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.

## 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 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 iuama для замены системы подсветки. Никогда не пытайтесь отремонтировать монитор самостоятельно.

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

## ОЧИСТКА

### ВНИМАНИЕ

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

### 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.

### 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 4000:1 (Типичное: с панелью касания), Функция ACR, Высокая яркость 400 кд/м<sup>2</sup> (Типичное: с панелью касания) : ProLite T6560MTS
- ◆ Высокая контрастность 5000:1 (Типичное), Функция ACR, Высокая яркость 500 кд/м<sup>2</sup> (Типичное) : ProLite L6560S
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики  
2 × 10 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B  
совместимая с Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista/7
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (400mm×400mm,  
600mm×400mm)

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РУССКИЙ

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 HDMI |
| ■ Кабель USB* <sup>2</sup>             | ■ Пульт дистанционного управления |               |
| ■ Стило* <sup>2</sup>                  | ■ Наклейка с логотипом iiyama     |               |
| ■ Инструкция по безопасности           | ■ Краткое руководство             |               |

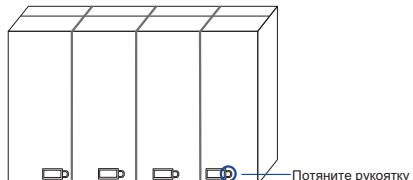
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

\*<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 A /250 В.

\*<sup>2</sup> Принадлежности для ProLite T6560MTS.

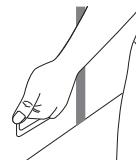
## РАСПАКОВКА

- 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 Вытяните белую рукоятку а затем разрежьте ленту.
- ③ Достаньте защитный слой пенопласта а затем мешок с аксессуарами и 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 используйте рукоятку.



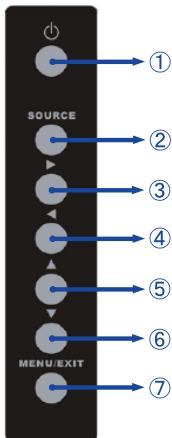
## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ : ProLite T6560MTS

## 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.

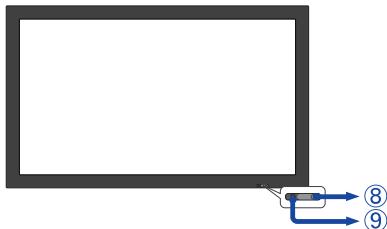
## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА

### <Боковой Контроллер>



①	∅	Кнопка Power
②	SOURCE	Кнопка Power
③	►	Правая кнопка
④	◀	Левая кнопка
⑤	▲	Кнопка Наверх
⑥	▼	Кнопка Вниз
⑦	MENU / EXIT	Кнопка Меню/Выход

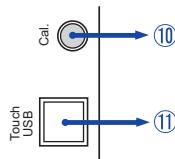
### <Вид спереди>



РУССКИЙ

⑧	Индикатор питания	Зеленый	нормальный режим работы
		Оранжевый	режим энергосбережения Монитор выключен, функция "Front LED ON" включена в экранном меню.
		выключен	Выключение Монитор включен - для выключения показателя состояния выберите в экранном меню "Front LED OFF"
⑨	Датчик пульта управления	Датчик пульта управления	

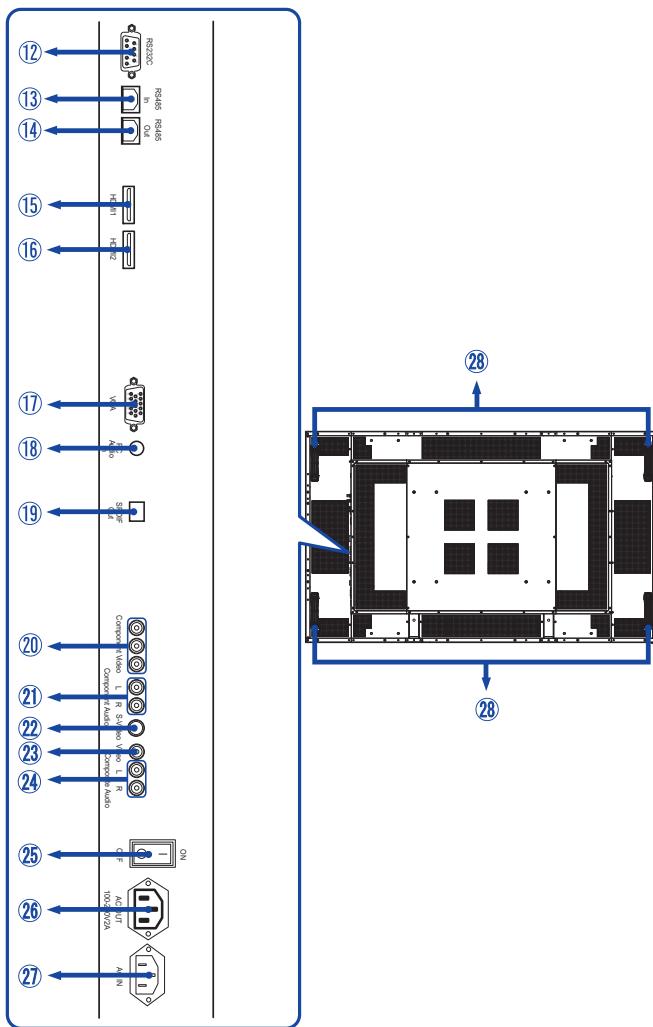
### <Правая Сторона>



⑩	Cal.*	Кнопка Калибровки
⑪	Touch USB*	Вход USB для сенсорных функций

\* Доступно только для модели ProLite T6560MTS.

**<Правая Сторона & Вид сзади>**



РУССКИЙ

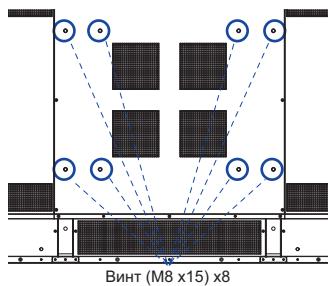
⑫	RS232C In	D-SUB 9pin	разъем RS232C
⑬	RS485 In	RJ-45	Соединитель вход RS485
⑭	RS485 Out	RJ-45	Соединитель входа RS485
⑮	HDMI1	HDMI	разъем HDMI
⑯	HDMI2	HDMI	разъем HDMI
⑰	VGA	D-SUB mini 15pin	15-контактный разъем D-SUB mini
⑱	PC Audio In	Mini Jack	Разъем звукового линейного входа
⑲	SPDIF Out	SPDIF	Соединитель входа SPDIF
⑳	Component Video	RCA G(Y)/B(Pb)/R(Pr)	Вход видео компонент
㉑	Component Audio	RCA L/R	Вход аудио компонент
㉒	S-Video	Mini Din 4pin	разъем S-Video
㉓	Video	RCA	разъем Video
㉔	Composite Audio	RCA L/R	Вход Composite Аудио
㉕	— (ON) / ○ (OFF)		Главный Включатель Питания
㉖	AC IN		Разъем источника питания пер. тока (AC-IN)
㉗	AC OUT		Разъем источника питания пер. тока (AC-OUT)
㉘	Handles		Рукоятки

## УСТАНОВКА

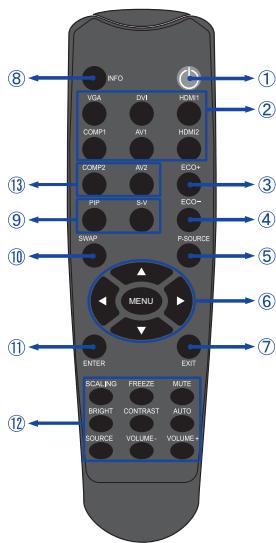
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 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.
- Использование винта длиннее может привести к електрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

Удалите винты (M8x15 x8) находящиеся позади монитора если это необходимо, ,пожалуйста, используйте только эти винты.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



①	⊕	Включает и выключает монитор.
②	VGA / DVI / HDMI1 / COMP1 / AV1(VIDEO1) / HDMI2	Выбирает вход. DVI: Не доступны для данной модели.
③	ECO+	Яркость подсветки снижена.
④	ECO-	Яркость подсветки повышенна.
⑤	P-SOURCE	Выбирает сабвход сигнала.
⑥	MENU	Включает экранное меню. Когда система меню уже открыта нажать этой кнопки поможет перейти к предыдущему сабменю.
⑦	▲ ▼ ◀ ▶	Навигация по сабменю и настройкам. ▲: Кнопка Наверх ▼: Кнопка Вниз ◀: Левая кнопка ▶: Правая кнопка
⑧	EXIT	Закрывает экранное меню.
⑨	INFO	Показывает информацию о входе и разрешении.
⑩	PIP	Включает и выключает функцию PIP.
⑪	S-V	Выбирает вход S-Video.
⑫	SWAP	Выбирает главный вход и сабвход для образа.
⑬	ENTER	Выбирает нужные позиции меню.
⑭	SCALING	Переключает на другой формат изображения . Auto / Native / 4x3 / 16x9 / 16x10 / Letter Box
⑮	FREEZE	Останавливает текущий кадр.
⑯	MUTE	Выключает звук.
⑰	BRIGHT	Настраивает яркость.
⑱	CONTRAST	Настраивает контрастность.
⑲	AUTO	Синхронизирует монитор с источником.
⑳	SOURCE	Позволяет выбрать различные источники.
㉑	VOLUME-	Увеличение громкости звука.
㉒	VOLUME+	Уменьшение громкости звука.
㉓	Не доступны для данной модели.	

## 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 електролиты, которые в них находятся могут вызвать пятна, возгорание или привести к травме.

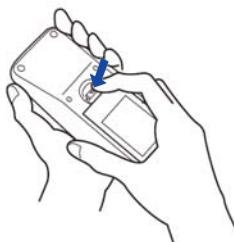
- ① Снимите крышку батарейного отсека с пульта в направлении, указанном стрелкой.



- 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 зеленым. 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.

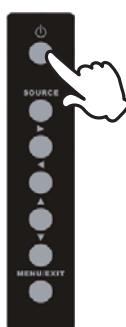
### ИНФО

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.

### ■ 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 дисплее или на пульте дистанционного управления.

### [Монитора]



### [дистанционного управления]



### [Монитора]



### [дистанционного управления]

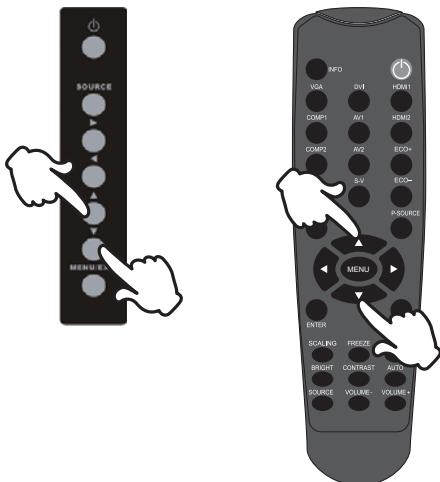


РУССКИЙ

## ■ Перемещение курсора по вертикали

Когда на экране отображается страница меню, выбор настроек может осуществляться нажатием на кнопку  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$ .

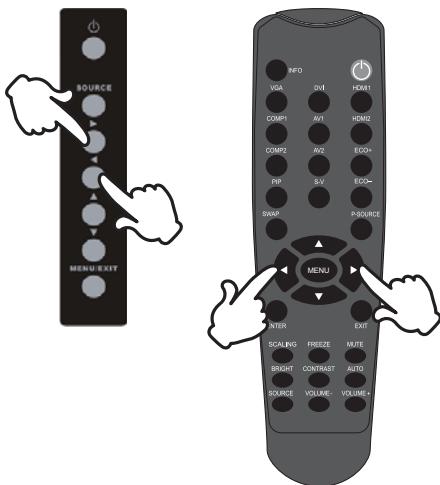
[Монитора] [дистанционного управления]



## ■ Перемещение курсора по горизонтали

Когда на экране отображается страница меню, выбор меню или настроек, а также внесение изменений в настройки может осуществляться нажатием кнопки  $\blacktriangleleft$  /  $\triangleright$ .

[Монитора] [дистанционного управления]



## ■ Настройка громкости

Когда на экране не отображается страница меню, изменение громкости осуществляется нажатием на кнопку Volume+ / Volume- на пульте дистанционного управления.

[дистанционного управления]

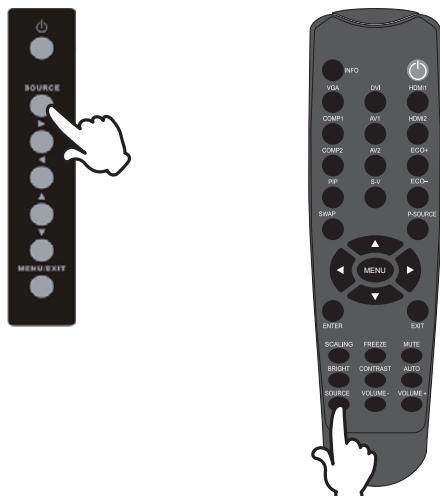
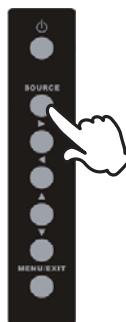


## ■ Переключение между источниками сигнала

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

[Монитора]

[дистанционного управления]



РУССКИЙ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

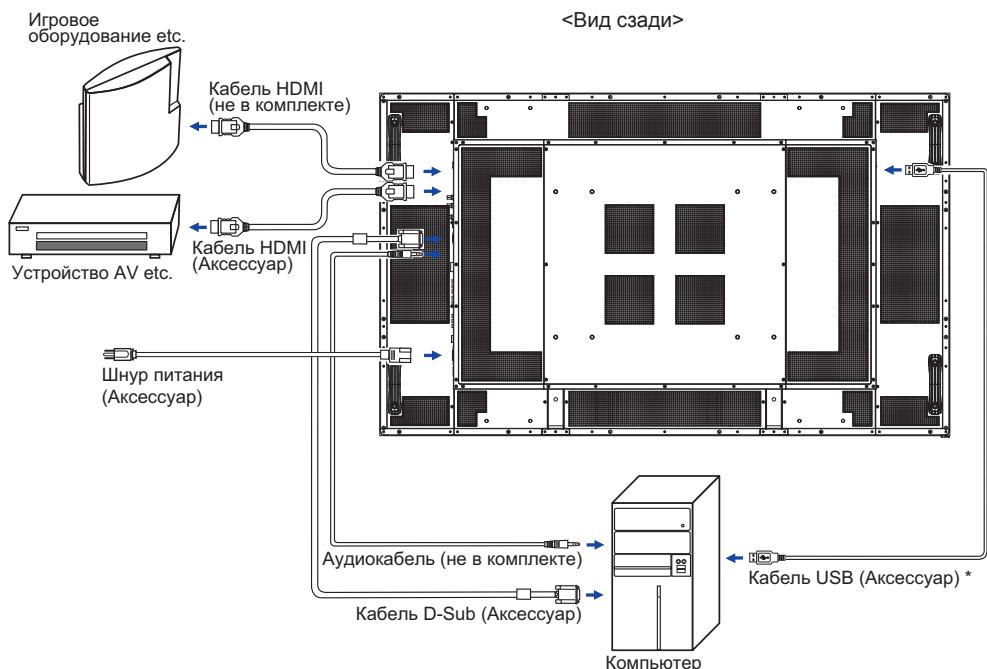
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB. \*
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор (Главный Включатель 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.
- Запрещается одновременно подключать к компьютеру кабель RS-232C и кабель USB и использовать их вместе.

[Пример подключения]

РУССКИЙ



\* Доступно только для модели ProLite T5560MTS.

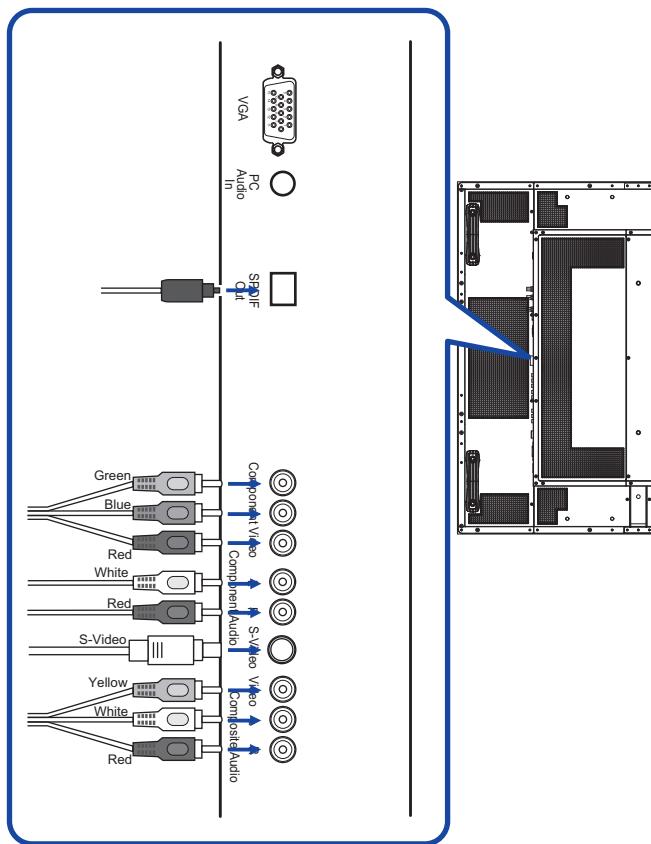
## [ Пример подключения периферийного устройства ]

### 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.

### ■ Windows 95/98/2000/Me/Vista/7 Plug & Play

ЖК-мониторы компании iiyama совместимы со стандартом VESA DDC1/2B.

Функция Plug&Play работает на ОС Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7 при подключении монитора к компьютеру, совместимому с DDC1/2B, с помощью поставляемого сигнального кабеля. Информационный файл для Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7, предназначенный для установки мониторов iiyama, можно получить по следующему адресу:

<http://www.iiyama.com>

### ИНФО

- За дополнительной информацией о загрузке драйвера для вашего монитора обратитесь к указанному выше интернетсайту.
- Для операционных систем Macintosh или Unix, как правило, не требуются драйверы к монитору. За более подробной информацией обратитесь к поставщику вашего компьютера.

### ■ Порядок включения выключателя

Сначала включите монитор, а затем — компьютер.

### ■ Multi-Touch драйвер : ProLite T6560MTS

Пожалуйста, скачайте и установите на своем ПК "NW2150 (Multi-Touch драйвер)" с сайта Next Window.

[http://www.nextwindow.com/nextwindow\\_support/windriver.html](http://www.nextwindow.com/nextwindow_support/windriver.html)

Если вы не установите "NW2150", функция Multi-Touch не будет доступна.

### ■ Программный драйвер сенсорного экрана : ProLite T6560MTS

Программный драйвер сенсорного экрана и система могут не запуститься, когда вы запускаете компьютер, прикоснувшись к экрану.

Программный драйвер сенсорного экрана может не запуститься из-за функции энергосбережения в зависимости от BIOS вашего компьютера. В этом случае отключите функцию энергосбережения.

### ■ Настройка сенсорного экрана ProLite T6560MTS

Чтобы откалибровать сенсорную панель, нажмите на кнопку калибровки на правой стороне дисплея. 4 шага калибровки монитора (Обратите внимание, что при первом использовании монитора калибровка не требуется, однако позднее сенсорная панель может потребовать калибровки в зависимости от использования):

- I. Нажмите кнопку 'Cal', находящуюся около USB-коннектора, или 6 раз нажмите кнопку 'Scroll Lock' на экране.
- II. Дождитесь звукового сигнала. Курсор будет автоматически помещен в левый верхний угол экрана.
- III. Поместите палец, руку в перчатке или любой предмет на курсор и удерживайте 2 секунды.  
При помещении пальца или другого указателя на курсор раздастся звуковой сигнал. По истечении 2 секунд курсор автоматически переместится в верхний правый угол.
- IV. Поместите палец, руку в перчатке или любой предмет на курсор и удерживайте 2 секунды.  
При помещении пальца или другого указателя на курсор раздастся звуковой сигнал. По истечении 2 секунд курсор автоматически переместится в верхний правый угол.

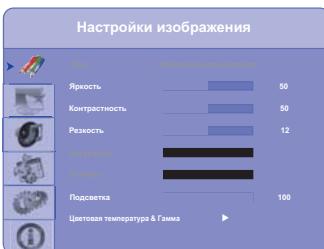


V. Калибровка завершена, а сенсорная панель готова к использованию.

## 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. 32.

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

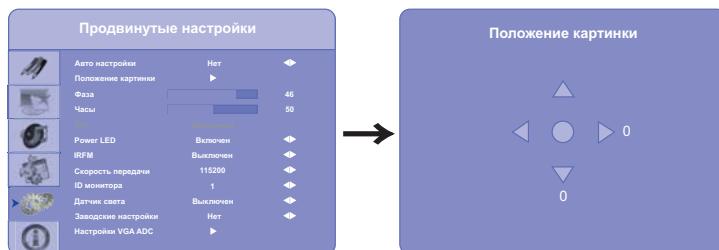


- ② **Выберите пункт меню, соответствующий параметру, который необходимо настроить. Нажмите кнопки ► или ENTER, чтобы перейти в соответствующий пункт меню. После этого используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выделить тот параметр, который необходимо отрегулировать.**
- ③ **Заново нажмите кнопку ► или ENTER. 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 Продвинутые настройки. Затем выберите параметр Положение картинки 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.
- Если выполнение операций с кнопками в процессе регулировки прерывается, экранное меню исчезает с экрана по истечении времени, заданного в параметре OSD Timeout.
- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой EXIT.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.
- Настройки параметров Положение картинки, Часы И Фаза сохраняются для каждой синхронизации сигналов. Все остальные параметры имеют только одну настройку, применяемую для всех синхронизаций сигналов.

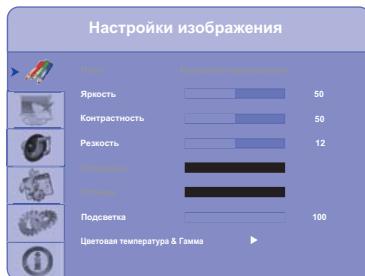
● **РЕЖИМ БЛОКИРОВАНИЯ ЭКРАННОГО МЕНЮ:**

**ЗАБЛОКИРОВАТЬ:** Чтобы заблокировать экранное меню, последовательно нажмите кнопки ENTER, ENTER, EXIT, EXIT, ENTER и EXIT на пульте дистанционного управления.

**РАЗБЛОКИРОВАТЬ:** Чтобы разблокировать экранное меню, последовательно нажмите кнопки ENTER, ENTER, EXIT, EXIT, ENTER и EXIT на пульте дистанционного управления.

## СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

### Настройки изображения Image Settings



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
План * <sup>2</sup> Scheme	Настройки пользователя	Отображение изображения, установленного в настройках Image Settings.
	Vivid	Используется для пейзажных изображений.
	Cinema	Для просмотра фильмов и видео записей.
	Game	Для игрового окружения.
Яркость * <sup>1</sup> Brightness	Direct	Слишком бледное Слишком интенсивное
Контрастность Contrast	Direct	Слишком темное Слишком яркое
Резкость Sharpness		Слишком мягко Слишком диез
Сатурация * <sup>2</sup> Saturation		Слишком слабый Слишком сильный
Оттенок * <sup>2</sup> Hue		Больше фиолетового цвета Больше зеленого цвета
Подсветка Backlight		Фон или подсветка минимализован.
Цветовая температура и гамма Colour Temperature & Gamma		Нажмите кнопку ►.

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

\*<sup>2</sup> Только для COMP1, AV1 и s-v входа.

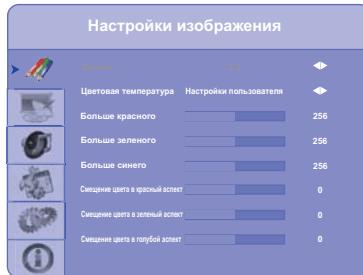
### Direct

Можно пропустить элементы Меню и сразу перейти к шкале настройки, используя следующие операции с кнопками.

- Яркость : Нажмите кнопку BRIGHT (дистанционного управления), когда меню не отображается.
- Контрастность : Нажмите кнопку CONTRAST(дистанционного управления), когда меню не отображается.

## Настройки изображения Image Settings

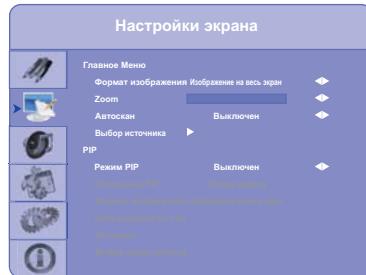
### Цветовая температура и Гамма Colour Temperature & Gamma



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Гамма Gamma	Выключен 2.2	Высокая контрастность Обычно
Цветовая температура Color Temp	Настройки пользователя	Переход в меню настроек Gain (усиление) и Offset (смещение)
	5000K	Зеленоватый белый
	6500K	Красновато-белый
	7500K	Желтоватый белый
9300K	Голубоватый белый	
Больше красного Red Gain	Усиление: красный	◀ ▶
Больше зеленого Green Gain	Усиление: зеленый	◀ ▶
Больше синего Blue Gain	Усиление: синий	◀ ▶
Смещение цвета в красный аспект Red Offset	Смещение: красный	◀ ▶
Смещение цвета в зеленый аспект Green Offset	Смещение: зеленый	◀ ▶
Смещение цвета в голубой аспект Blue Offset	Смещение: голубой	◀ ▶

## Настройки экрана Display Settings

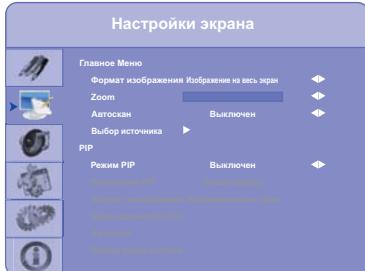
### Главное Меню Main



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Форматное Соотношение <i>Aspect Ratio</i>	Изображение на весь экран	Расширение образа
	Исходной	Отображается при таком же увеличении.
	Формат кино	Альбомный режим
	Формат 4:3	Портретный режим
Zoom <i>Zoom</i>	Увеличение изображения Уменьшение изображения	◀ ▶ ◀ ▶
Автоскан <i>Auto Scan</i>	Включен	Автоматический выбор источника сигнала
	Выключен	Выбор источника сигнала вручную.
Выбор источника <i>Select Source</i>	VGA	Выбор входа VGA.
	HDMI1	Выбор входа HDMI1.
	HDMI2	Выбор входа HDMI2.
	Video	Выбор входа Video.
	S-Video	Выбор входа S-Video.
	Component	Выбор входа Component.
<b>ИНФО</b>	Когда только один источник сигнала подключен через один из шести возможных входов, он будет выбран по умолчанию. Функция выбора источника недоступна, если сигнал из выбранного источника отсутствует, или если устройство находится в режиме энергосбережения.	

## Настройки экрана Display Settings

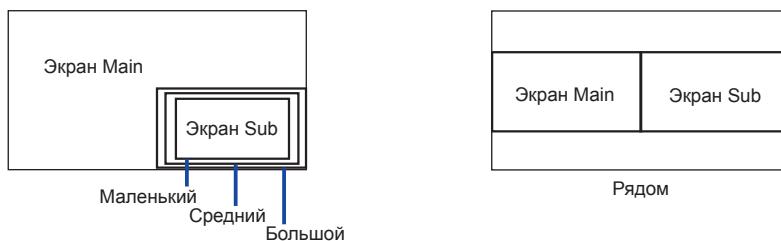
### PIP PIP



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Режим PIP * PIP Mode	Выключен	Функция PIP (картинка-в-картинке) выключена.
	Большой PIP	Максимальный размер экрана Sub.
	Средне PIP	Стандартный размер экрана Sub.
	Маленький PIP	Минимальный размер экрана Sub.
	Рядом	Экранны Main и Sub отображаются в режиме "плитка".
Положение PIP PIP Position	Вы можете сместить зону экрана Sub в любую из указанных четырех позиций на экране дисплея.  Справа внизу / Слева вверху / Справа вверху / Слева внизу	
Формат изображения Aspect Ratio	Изображение на весь экран	Расширение образа
	Формат кино	Альбомный режим
	Формат 4:3	Портретный режим
Шкала разделения бок о бок Side by Side Scale  Когда выбран вариант Side-by-Side ("выводить рядом") в режиме PIP.	Увеличнить	Увеличение изображения.
	Уменьшить	Уменьшение изображения.
	Главное	Выбрать экран Main.
	PIP	Выбрать экран Sub.
	По умолчанию	Вернуть эту функцию к состоянию "по умолчанию".
	Обратно	Вернуться в МЕНЮ.
Автоскан Auto Scan	Включен	Автоматический выбор источника сигнала
	Выключен	Выбор источника сигнала вручную.
Выбор входа сигнала Select Source	VGA	Выбор входа VGA.
	HDMI1	Выбор входа HDMI1.
	HDMI2	Выбор входа HDMI2.
	Video	Выбор входа Video.
	S-Video	Выбор входа S-Video.
	Component	Выбор входа Component.
	ИНФО	Когда только один источник сигнала подключен через один из шести возможных входов, он будет выбран по умолчанию. Функция выбора источника недоступна, если сигнал из выбранного источника отсутствует, или если устройство находится в режиме энергосбережения.

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

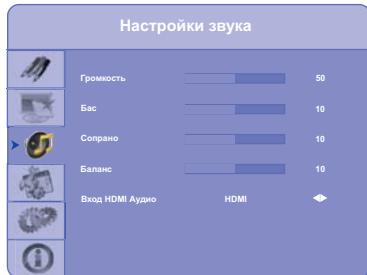
Эта функция позволяет выводить два разных изображения.



**Таблица PIP**

Main \ Sub	HDMI1	HDMI2	VGA	Component	S-Video	Video
HDMI1	—	—	○	○	○	○
HDMI2	—	—	○	○	○	○
VGA	○	○	—	○	○	○
Component	○	○	○	—	○	○
S-Video	○	○	○	○	—	○
Video	○	○	○	○	○	—

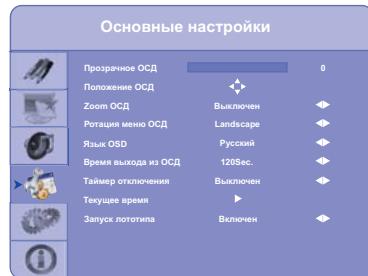
## Настройки звука Audio Settings



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Громкость Volume	Слишком тихо Too quiet	Слишком громко Too loud	◀ ▶
Бас Bass	Слишком слабый Too weak	Слишком сильный Too strong	◀ ▶
Сопрано Treble	Слишком слабый Too weak	Слишком сильный Too strong	◀ ▶
Баланс Balance	Настройка баланса правого и левого динамиков. Adjust the balance between the right and left speakers.		◀ ▶
Вход HDMI Аудио * HDMI Audio Input	HDMI	Выберите вход HDMI. Select HDMI input.	
	PC	Выберите вход PC. Select PC input.	

\* Подходит только для входа HDMI.

## Основные настройки Basic Settings



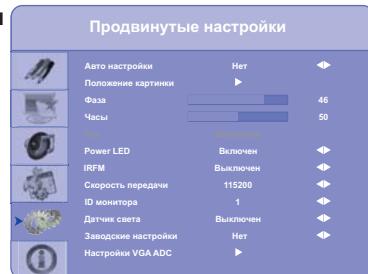
Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Прозрачное OSD OSD Transparent	Непрозрачный Прозрачный			
Положение OSD OSD Location	Настройка положения меню на экране.			
Zoom OSD OSD Zoom	Включен	Увеличение в экранном меню.		
Выключен	Выключен функцию OSD Zoom.			
<b>ИНФО</b> Увеличение меню OSD на экране недоступно в режиме портретного поворота изображения с информацией или настройками.				
Ротация меню OSD OSD Rotation	Аль Бомный режим	Обычно		
	Портретный режим	Поворот экрана Меню на 90 градусов против часовой стрелки.		
Язык OSD OSD Langauge	English	Английский	Deutsch	Немецкий
	Français	Французский	Polski	Заполированность
	Nederlands	Голландский	Русский	Русский
Время выхода из OSD OSD Timeout	Можно устанавливать время отображения ЭМ от 5 до 120 сек.			
Таймер отключения Sleep Timer	Установить задержку автоматического включения режима Stand-by. Выключен/15/30/60/90/120min			
Текущее время Real Time Clock	Установить дату, вкл/выкл будильника. Кнопки  /  : движение курсора по горизонтали Кнопки  /  : выбор номера, движение курсора по вертикали Кнопка MENU : возврат в предыдущее меню			
Запуск логотипа Start Up Logo	Включен	Логотип ииата отображается когда монитор включен.		
	Выключен	Логотип ииата не отображается когда монитор включен.		

## Продвинутые настройки Advanced Settings

Продвинутые настройки		
	Авто настройки	Нет
	Положение картинки	46
	Часы	50
	Тон	Базисный
	Power LED	Включен
	IRFM	Выключен
	Скорость передачи	115200
	ID монитора	1
	Датчик света	Выключен
	Звуковые настройки	Нет
	Настройки VGA, ADC	▶

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Авто настройки *1,2,4 <b>Automatisch instellen</b>	Нет	Вернуться в МЕНЮ.
	Да	Настройте Горизонт. / Верт. Позиция, Синхр. Пикселей и Фаза автоматически
Положение картинки *1 <b>Image Position</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ЭМ сильно налево <input checked="" type="checkbox"/> ЭМ сильно направо <input checked="" type="checkbox"/> ЭМ слишком высоко <input checked="" type="checkbox"/> ЭМ слишком низко	   
Фаза *1 <b>Phase</b>	Устранение мерцания текста или линий.	  
Часы *1 <b>Clocks</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Слишком узко <input checked="" type="checkbox"/> Слишком широко	  
Тон *3 <b>Flesh Tone</b>	Выключен	Выключен функцию Flesh Tone.
	Тихо	Подчеркнуть телесные оттенки.
	Средне	Подчеркнуть телесные оттенки в большей степени, чем Low.
	Громко	Подчеркнуть телесные оттенки в большей степени, чем Medium.
Power LED <b>Power LED</b>	Включен	Погасить индикатор питания.
	Выключен	Включить индикатор питания.
<b>ИНФО</b> Если свет от индикатора питания раздражает, его можно погасить.		
IRFM <b>IRFM</b>	Включен	Функция Anti burn-in (защита от выгорания пикселей) включена.
	Выключен	Функция Anti burn-in (защита от выгорания пикселей) выключена.
Скорость передачи <b>Baud Rate</b>	Установить скорость передачи данных при подключении по интерфейсу RS232C. 9600 / 19200 / 38400 / 115200	
ID монитора <b>Monitor ID</b>	Установить ID дисплея. 1-255	

## Продвинутые настройки Advanced Settings



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Датчик света <a href="#">Light Sensor</a>	Включен	Вне помещений понижать яркость в сумраке. И повышать яркость на свету.	
	Выключен	ВыИКЛ. функцию Light Sensor.	
Заводские настройки <a href="#">Factory Reset</a>		Нет	Вернуться в МЕНЮ.
Настойки VGA ADC * <sup>4</sup> <a href="#">VGA ADC Settings</a>		Да	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.
Нажмите кнопку ►.			

\*<sup>1</sup> Только для аналогового входа.

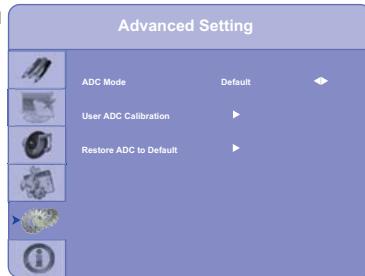
\*<sup>2</sup> Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 32.

\*<sup>3</sup> Только для COMP1, AV1 и s-v входа.

\*<sup>4</sup> Автоматическая регулировка и настройки ADC в режиме VGA недоступны, когда устройство находится в режиме публичного использования.

## Продвинутые настройки Advanced Settings

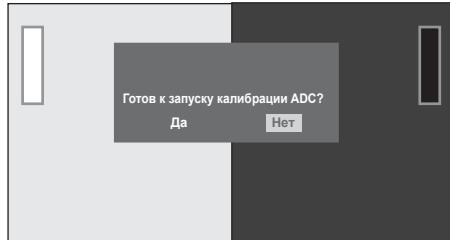
### Настройки VGA ADC VGA ADC Settings



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать	
Режим ADC <a href="#">ADC Mode</a>	По умолчанию	Установки по умолчанию	
	Настройки и поль зователя	Режим пользовательских установок	
Осуществляется калибрация ADC * <sup>5</sup> <a href="#">User ADC Calibration</a>	Нажмите кнопку ►.	Нет	Вернуться в МЕНЮ.
		Да	Калибровка монитора.
Восстановление ADC по умолчанию <a href="#">Restore ADC to Default</a>	Нажмите кнопку ►.	Нет	Вернуться в МЕНЮ.
		Да	Параметры калибровки ADC установлены по умолчанию.

\*<sup>5</sup> Использование ADC калибровки

1. Будет выведено предупреждение (см. изображение ниже), с просьбой удостовериться перед началом ADC калибровки, что на дисплей выведено правильное изображение.
- i. Чтобы калибровка была выполнена точно, необходимо, чтобы изображение в зеленой рамке, которое выводится на обоих краях экрана, было черно-белым (черно-белое изображение может быть создано с помощью программного обеспечения аналогичного Microsoft PowerPoint).
- ii. Белый цвет в зеленой рамке, расположенной слева, должен быть наиболее ярким белым цветом.
- iii. Черный цвет в зеленой рамке, расположенной справа, должен быть наиболее темным черным цветом.



2. После того, как будет на экране будет отображаться корректное изображение, кликните "Yes", чтобы запустить ADC калибровку.
3. Во время калибровки будет показано следующее изображение, чтобы проинформировать пользователя о том, что необходимо ожидать выполнения калибровки.
4. После завершения калибровки дисплей уведомит пользователя об этом отображением другого сообщения.

## Системный статус System Status



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Системный статус System Status	Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers.  <b>ИНФО</b> In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.	

## 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, Синхр. Пикселей 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>).

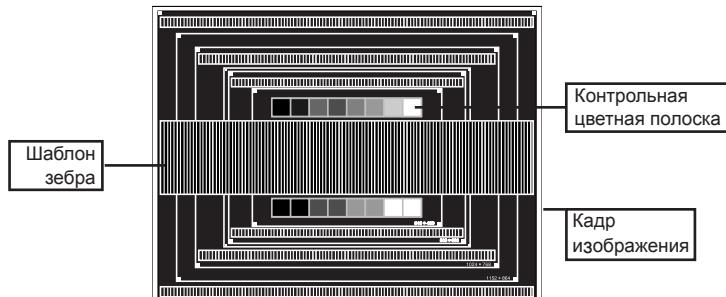
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7.

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

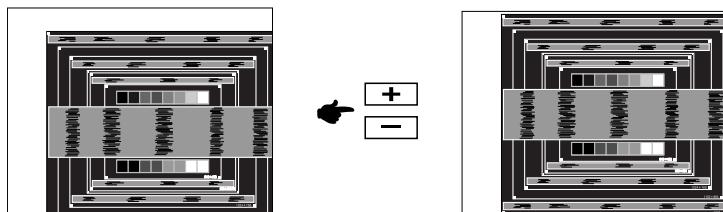
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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. При использовании Microsoft PLUS! 95/98 отмените установку.

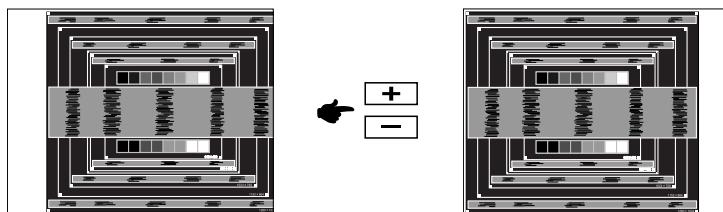
[Шаблон Настройки]



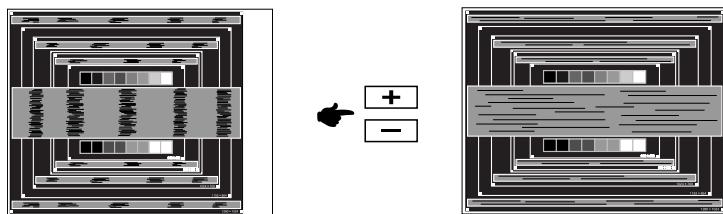
- ③ Нажмите кнопку Auto. (Автонастройка : дистанционного управления)
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (Верт. Позиция) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.



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



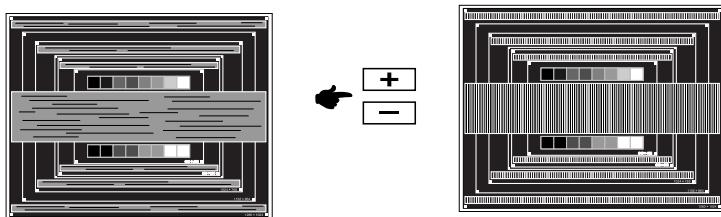
- 2) Растигните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей).



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (Синхр. Пикселяй), 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 (Синхр. Пикселяй), горизонтального положения (Горизонт. Позиция) и вертикального положения (Верт. Позиция).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселяй) 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 (Синхр. Пикселей). Если искажения или мерцание все еще остаются, то установите частоту регенерации 60 Гц и повторите корректировку с шага ③.
  - Скорректируйте горизонтальное положение (Горизонт. Позиция) 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.

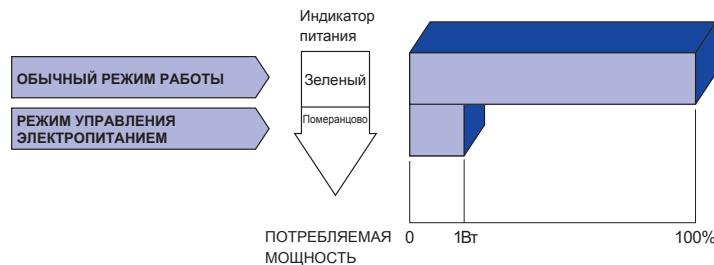
## ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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

При исчезновении поступающих от компьютера сигналов вертикальной и горизонтальной разверток, монитор входит в режим энергосбережения, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 1 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 мышью.



### 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 устраниТЬ проблему, прекратите использование монитора и обратитесь за дальнейшей помощью к местному дилеру или в сервисный центр iiyama.

### Проблема

### Необходимо проверить

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>① Отсутствует изображение.</b></p> <p><b>② Экран не синхронизирован.</b></p> <p><b>③ Экран расположен не в центре.</b></p> <p><b>④ Экран слишком яркий или слишком темный.</b></p> <p><b>⑤ Экран дрожит.</b></p> <p><b>⑥ Нет звука.</b></p> <p><b>⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.</b></p> <p><b>⑧ Слышен странный звук.</b></p> <p><b>⑨ Сенсорный экран не отвечает.</b></p> <p><b>⑩ Положение прикосновения не вызывает отклонение.</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Питающий кабель плотно вставлен в гнездо.</li> <li><input type="checkbox"/> Выключатель включен (ON).</li> <li><input type="checkbox"/> Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.</li> <li><input type="checkbox"/> Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши.</li> <li><input type="checkbox"/> Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость).</li> <li><input type="checkbox"/> Компьютер включен.</li> <li><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.</li> <li><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме управления электропитанием, коснитесь клавиатуры или мыши.</li> <li><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.</li> <li><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.</li> <li><input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.</li> <li><input type="checkbox"/> Параметр Volume (Громкость) прибавлен.</li> <li><input type="checkbox"/> Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение OFF (ОТКЛ.).</li> <li><input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.</li> <li><input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.</li> <li><input type="checkbox"/> Кабель USB плотно вставлен в гнездо.</li> <li><input type="checkbox"/> Не установлен программный драйвер сенсорного экрана.</li> <li><input type="checkbox"/> Функция калибровки настроена надлежащим образом.</li> </ul> |
|--|---|

## 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.

РУССКИЙ

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite T6560MTS

Сенсорный экран	Технология	Оптический
	Обработка поверхности	88%
	Пропускание света	
Система связи		Последовательная передача USB
Категория разрешения		65"
ЖК-панели	Вид	a-Si TFT активная матрица
	Размер	Диагональ: 164.0см (65")
	Размер пикселя	0.744 мм (Ш) × 0.744 мм (В)
	Яркость	400cd/m <sup>2</sup> (Типичное: с панелью касания)
	Контрастность	4000 : 1 (Типично: с панелью касания)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)
	Время отклика	8 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов		Примерно 1.073 G
Частоты синхронизации		Аналоговый: Гориз: 23.0-92.0 кГц, Верт: 56-85 Гц Цифровой: Гориз: 23.0-92.0 кГц, Верт: 50-85 Гц
Максимальное разрешение		1920 × 1080, 2.1 Мегапикселей
Входной разъем		D-Sub mini 15 pin, HDMI x2
Входной разъем (Video)		RCA, Component, S-Video
Последовательный порт		RS-232C In, RS-485 In/Out
Plug & Play		VESA DDC2B™
Синхросигналы		Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative
Видеосигналы		Аналоговый: 0.7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: HDMI
Входной аудиоразъем		mini jack, RCA (L/R) x2
Разъем цифрового аудио выхода		SPDIF
Инфракрасный выход		IR Extender
Аудиосигнал		0.5Vrms maximum
Динамики		10 Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана		1428.48 мм W × 803.52 мм H / 56.2" W × 31.6" H
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц , 6A
Потребление энергии*		473.8 Вт станд., Режим энергосбережения: 1 Вт макс
Габариты, масса		1567.5 × 942.5 × 171.0 мм / 61.7 × 37.1 × 6.7" (W×H×D) 85кг / 187.4lbs
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: от 0 до 35°C При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: 85% (без конденсата)
Сертификация		CB, CE, TÜV-SUD

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* При неподключенных USB-устройствах и звуковом оборудовании.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite L6560S

РУССКИЙ

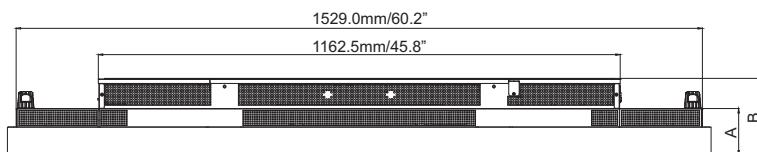
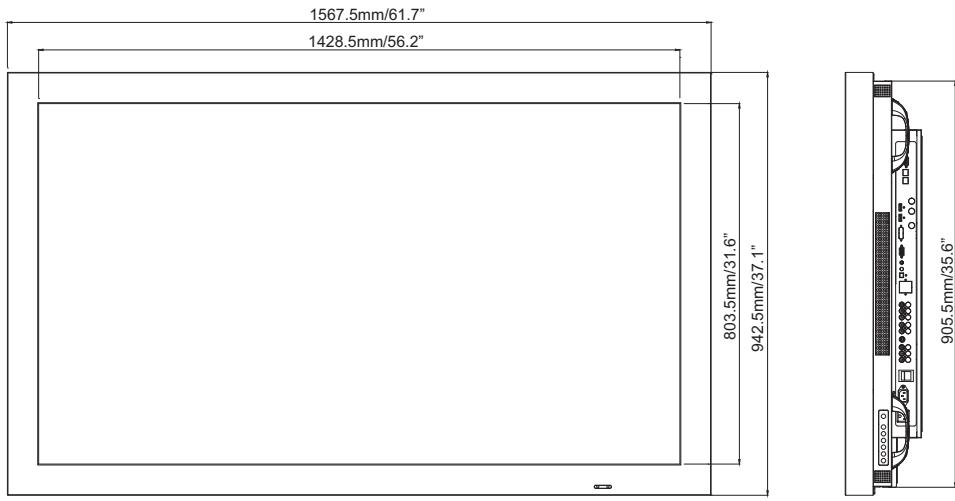
Категория размера	65"	
ЖК-панели	Вид	a-Si TFT активная матрица
	Размер	Диагональ: 164.0 см (65")
	Размер пикселя	0.744 мм (Ш) × 0.744 мм (В)
	Яркость	500cd/m <sup>2</sup> (Типичное)
	Контрастность	5000 : 1 (Типичное)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)
	Время отклика	8 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 1.073 Г	
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 23.0-92.0 кГц, Верт: 56-85 Гц Цифровой: Гориз: 23.0-92.0 кГц, Верт: 50-85 Гц	
Максимальное разрешение	1920 × 1080, 2.1 Мегапикселей	
Входной разъем	D-Sub mini 15 pin, HDMI x2	
Входной разъем (Video)	RCA, Component, S-Video	
Последовательный порт	RS-232C In, RS-485 In/Out	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Синхросигналы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative	
Видеосигналы	Аналоговый: 0.7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: HDMI	
Входной аудиоразъем	mini jack, RCA (L/R) x2	
Разъем цифрового аудио выхода	SPDIF	
Инфракрасный выход	IR Extender	
Аудиосигнал	0.5Vrms maximum	
Динамики	10 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	1428.48 мм W × 803.52 мм H / 56.2" W × 31.6" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 6A	
Потребление энергии*	473.8 Вт станд., Режим энергосбережения: 1 Вт макс	
Габариты, масса	1567.5 × 942.5 × 155.5 мм / 61.7 × 37.1 × 6.1" (W×H×D) 67кг / 147.7lbs	
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: от 0 до 35°C При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: 85% (без конденсата)	
Сертификация	CB, CE, TÜV-SUD	

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Аудиоустройства не подключены.

## РАЗМЕРЫ

РУССКИЙ



MODEL	A	B
ProLite L6560S	88.5mm/3.5"	155.5mm/6.1"
ProLite T6560MTS	104.0mm/4.1"	171.0mm/6.7"

## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI	VGA	Component(AA)	S-Video(AA)	Composite(AA)		
VESAA	VGA 640x480		31.469	59.940	25.175	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			37.861	72.809	31.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			37.500	75.000	31.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			43.269	85.008	36.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	SVGA 800x600		35.156	56.250	36.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			37.879	60.317	40.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			48.077	72.188	50.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			46.875	75.000	49.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			53.674	85.060	56.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	XGA 1024x768		48.363	60.004	65.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			56.476	70.069	75.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			60.023	75.029	78.750	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			68.677	84.997	94.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	WXGA 1360x768		47.712	60.015	85.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	1280x720		44.444	59.980	64.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			44.772	59.860	74.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			56.456	74.780	95.750	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	1280x768		47.776	59.870	79.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			47.396	59.995	68.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			68.633	84.837	117.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	1280x800		49.306	59.910	71.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			49.702	59.810	83.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	SXGA	1152x864		67.500	75.000	108.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
				63.981	60.020	108.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	1280x1024			79.976	75.025	135.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
				91.146	85.024	157.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	SXGA+	1400x1050		64.744	59.950	101.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
				65.317	59.980	121.750	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	1440x900			55.469	59.901	88.750	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
				55.935	59.880	106.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	WSXGA+ 1680x1050			64.674	59.883	119.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
				65.290	59.954	146.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	UXGA 1600x1200			75.000	60.000	162.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
				1920x1080	66.587	59.930	138.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	WUXGA 1920x1200			74.038	59.950	154.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
SDTV	NTSC		15.734	29.970	13.500	480i		480i	<input type="radio"/>		
	PAL		15.625	25.000	13.500	576i		576i	<input type="radio"/>		
EDTV	480p		31.500	60.000	27.030	<input type="radio"/>					
	576p		31.250	50.000	27.000	<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		27.000	24.000	74.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			33.750	30.000	74.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
			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).