

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite B1780SD
ProLite E1780SD

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 0,75мм² или H05VVH2-F2 3G 0,75мм²) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0,75мм²)

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

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ	3
ОЧИСТКА	3
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	4
ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	4
УСТАНОВКА	5
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite B1780SD	7
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite E1780SD	8
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite B1780SD	9
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite E1780SD	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite B1780SD	11
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite E1780SD	12
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА	13
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА :	
ProLite B1780SD	13
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite E1780SD	14
РАБОТА С МОНИТОРОМ	15
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК	16
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА	22
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	25
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	26
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	27
ПРИЛОЖЕНИЕ	28
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite B1780SD	28
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite E1780SD	29
РАЗМЕРЫ : ProLite B1780SD	30
РАЗМЕРЫ : ProLite E1780SD	30
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	31

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 Кабель 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. При снятии наклонного крепления вентиляционные отверстия на задней стороне монитора могут быть заблокированы. Это может привести к перегреву монитора, возгоранию или повреждению. Удостоверьтесь в достаточной вентиляции при снятии подставки. Эксплуатация монитора на боку, задней стороне, вверх основанием, на ковре или мягком материале может привести к его повреждению.

ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

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

ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

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

ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

При отключении сетевого Кабеля 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 удерживать вес монитора, в противном случае, вы можете повредить компьютер.

ОСТОРОЖНО!!НЕ ПРИЩЕМИТЕ РУКУ ИЛИ ПАЛЕЦ

- При изменении угла или высоты наклона монитора не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.
- Повреждение рук или пальцев может возникнуть если достаточное внимание не было уделено при установке высоты монитора. (Только для моделей с регулировкой высоты.)

ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

Этот продукт не предназначен для использования в режиме 24/7 при любых условиях.

ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда вы впервые включаете ЖК-монитор, то, в зависимости от типа компьютера, картинка может не уместиться в области отображения дисплея. В подобном случае придется подстроить расположение картинки, переместив ее в соответствующее положение.
- В зависимости от используемого вами шаблона рабочего стола, вы можете заметить на экране неоднородности яркости.
- Из-за физической природы фоновой подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать выключите питание и затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

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

ОЧИСТКА

ВНИМАНИЕ

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом.
- Никогда не применяйте ни один из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и ЖК-экран.
Разбавитель Бензин Распылительные средства
Кислотные или щелочные растворители Абразивные средства Воск
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски корпуса.

КОРПУС

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

ЖК-экран

Рекомендуется периодическая чистка мягкой сухой тканью. Не следует использовать бумажные салфетки и т.п., так как они могут повредить экран.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 1280 × 1024
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 250 кд/м² (типичная)
- ◆ Короткое время отклика 5 мс (типичная)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики
2 × 1 Вт
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100мм×100мм)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

- Шнур питания*¹
- Кабель DVI-D
- Кабель аудио
- Основание стойки с винтом*²
- Основание стойки*³
- Держатель кабелей*³
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*¹ Характеристики Шнур питания, прилагаемого для регионов с сетевым напряжением 120 В: 10А /125 В. Если напряжение вашей электросети превышает указанные значения, то должен использоваться Шнур питания на 10 А /250 В.

Необходимо использовать Шнур питания, соответствующий H05VVf, 3G, 0,75мм².

*² Принадлежности для ProLite B1780SD.

*³ Принадлежности для ProLite E1780SD.

УСТАНОВКА

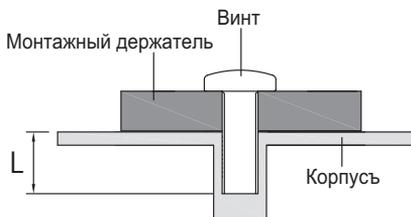
ВНИМАНИЕ

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

[МОНТАЖ НА СТЕНЕ]

ВНИМАНИЕ

- В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить Винты М4 (4 шт) вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 7 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

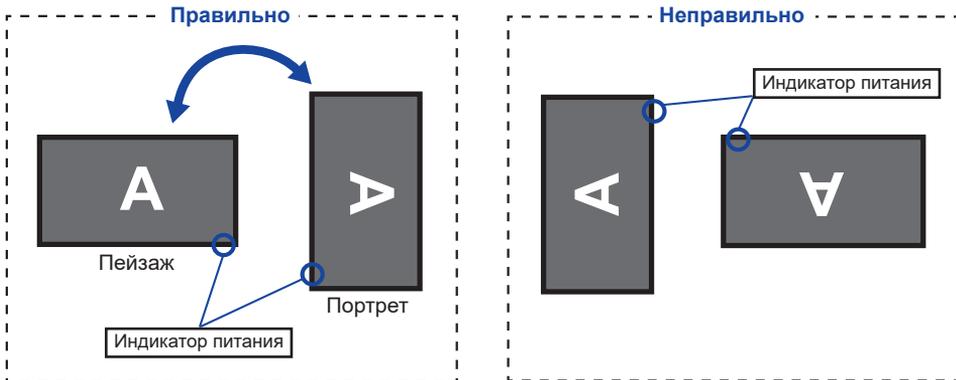


[ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА]

• ProLite B1780SD

Монитор предназначен для использования как в пейзажном, так и в портретном (по часовой стрелке) режиме.

Видеокарта для портретного дисплея нужна для вращения картинки на дисплее.



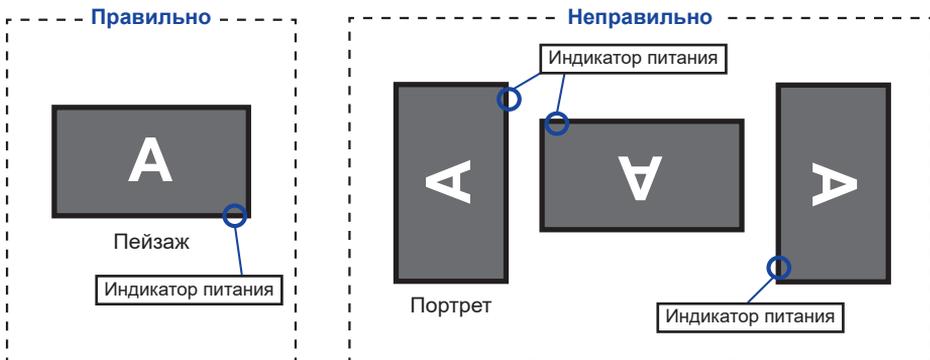
С Подставкой:

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите высоту монитора перед вращением панели.
- Попытка принудительного поворота панели без регулировки высоты подставки может привести к повреждению панели или подставки.

• ProLite E1780SD

Монитор предназначен для использования в Пейзажном.



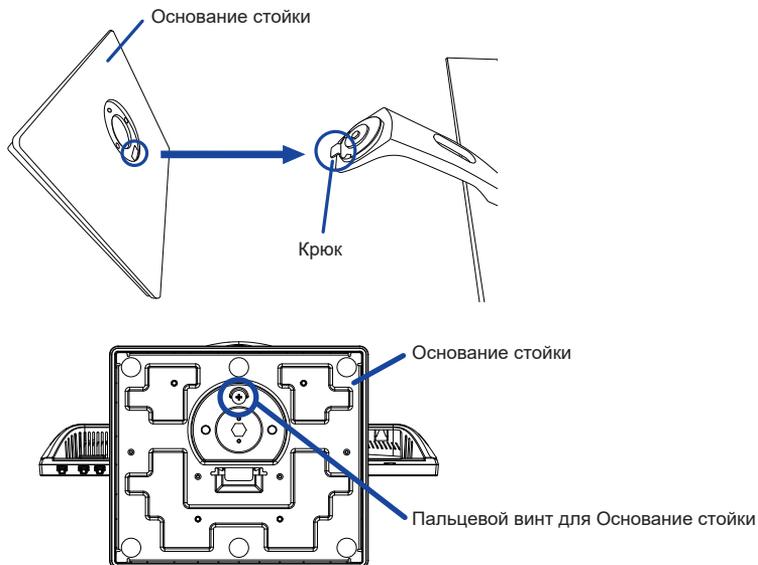
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite B1780SD

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

<Установка>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор настол лицевой стороной вниз.
- ② Установите Основание стойки как показано на рисунке ниже.
- ③ Для крепления основания стойки к монитору используйте винт, который находится в комплекте поставки.



<Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор настол лицевой стороной вниз.
- ② Ослабьте пальцевой винт, чтобы снять основание стойки с монитора.

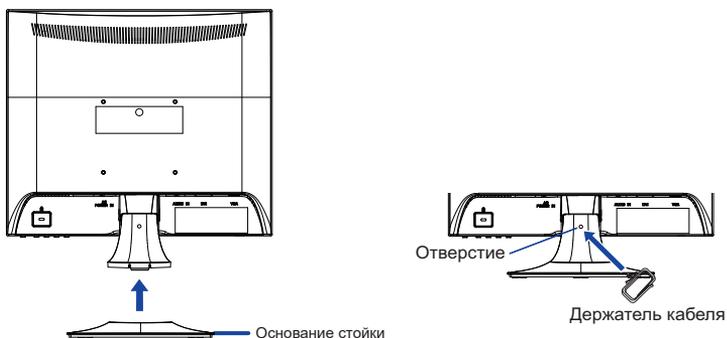
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite E1780SD

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

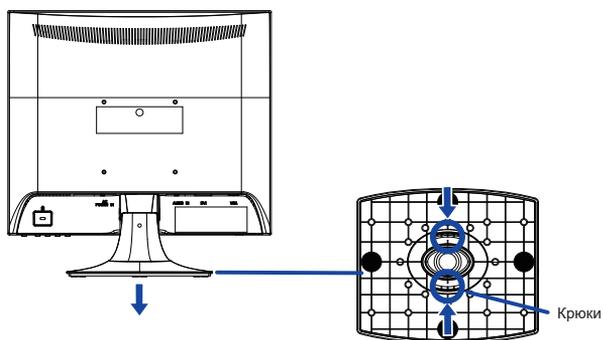
<Установка>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Придержите монитор и нажмите Основание стойки.
- ③ Поместите Держатель кабелей на своем месте.

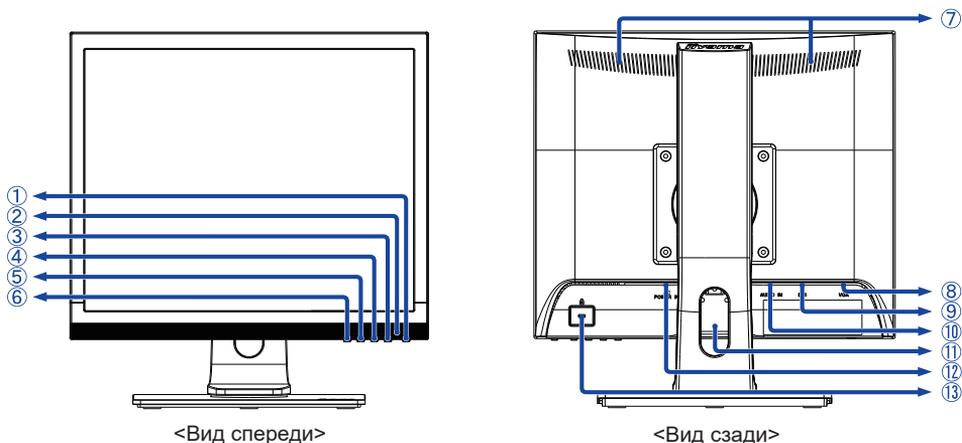


<Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Продолжайте нажимать на крюки внутрь чтобы вытащить Основание стойки.



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite B1780SD



① Выключатель питания (⏻)

② Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ

Голубой: нормальный режим работы

Оранжевый: режим энергосбережения

③ Кнопка Выбор / Вход сигнала (②) *

④ Кнопка Покрутка вверх / Регулировка аудио (▲) *

⑤ Кнопка Покрутка вниз / i-Style Color (▼) *

⑥ Кнопка Меню (①)

⑦ Динамики

⑧ Разъем VGA (VGA)

⑨ Разъем DVI-D (DVI)

⑩ Разъем звукового линейного входа (AUDIO IN)

⑪ Отверстие для кабелей

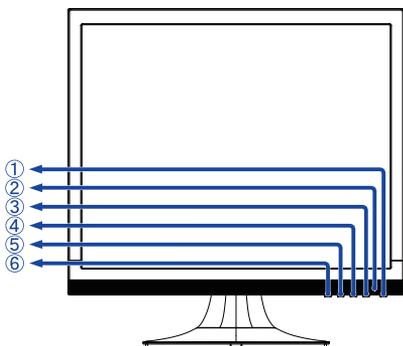
⑫ Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток) (AC POWER IN)

⑬ Гнездо замка безопасности

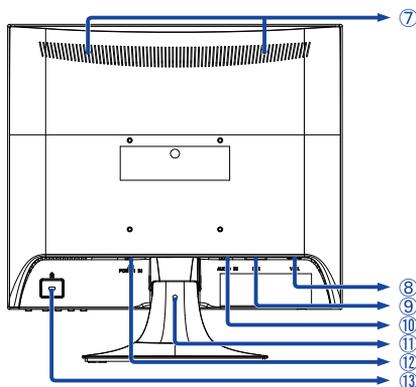
ПРИМЕЧАНИЕ

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

* Вы можете пропустить страницы Меню и сразу же отобразить экран настроек параметров или шкалу настройки.



<Вид спереди>



<Вид сзади>

① Выключатель питания (⏻)

② Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ Голубой: нормальный режим работы
Оранжевый: режим энергосбережения

③ Кнопка Выбор / Вход сигнала (②) *

④ Кнопка Покрутка вверх / Регулировка аудио (▲) *

⑤ Кнопка Покрутка вниз / i-Style Color (▼) *

⑥ Кнопка Меню (①)

⑦ Динамики

⑧ Разъем VGA (VGA)

⑨ Разъем DVI-D (DVI)

⑩ Разъем звукового линейного входа (AUDIO IN)

⑪ Отверстие для держатель кабеля

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

⑬ Гнездо замка безопасности

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

* Вы можете пропустить страницы Меню и сразу же отобразить экран настроек параметров или шкалу настройки.

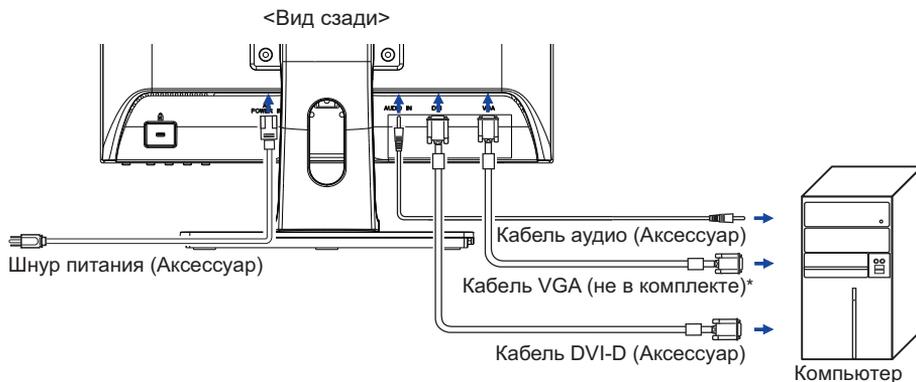
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite B1780SD

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью Кабель аудио соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- ④ Подключите Шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор и компьютер.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- 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.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.

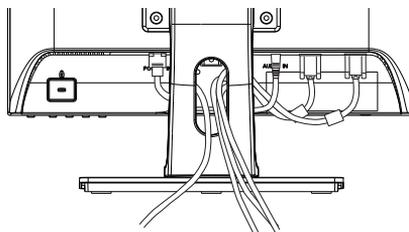
[Пример подключения]



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

[Держатель кабелей]

Проложите кабели через Отверстие для кабелей чтобы распределить их.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite E1780SD

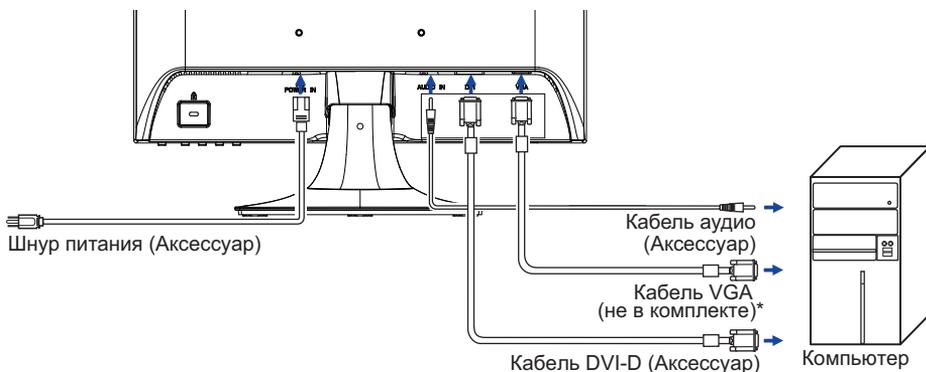
- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 С помощью Кабель аудио соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- 4 Подключите Шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор и компьютер.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- 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.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.

[Пример подключения]

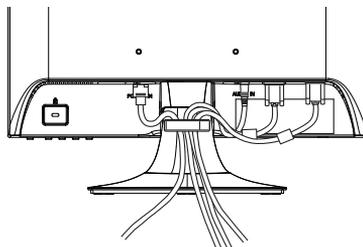
<Вид сзади>



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

[Держатель кабелей]

Поместите кабели через Держатель кабеля чтобы распределить их.



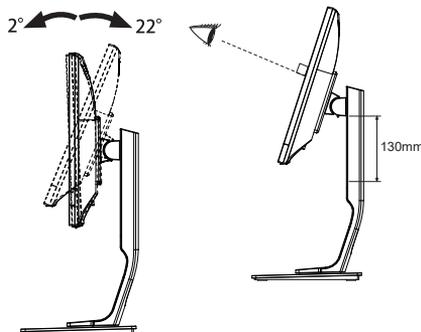
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

На стр. 31 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

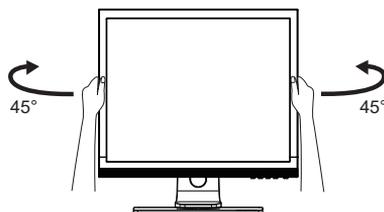
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : ProLite B1780SD

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется смотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении высоты и угла наклона.
- У вас есть возможность регулировать высоту монитора до 130 мм, угол наклонения до 45 градусов по горизонтали и до 22 градусов назад и 2 вперед.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла или высоты наклона монитора. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла или высоты наклона монитора не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.
- Повреждение рук или пальцев может возникнуть если достаточное внимание не было уделено при установке высоты монитора.

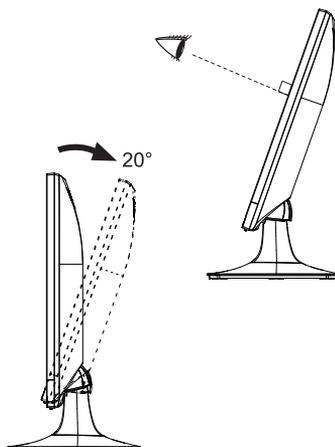


НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite E1780SD

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется посмотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении угла наклона.
- Вы можете изменить угол наклона монитора до 20 градусов назад.
- Для обеспечения максимально удобного положения тела при работе с монитором как устройством отображения информации для рабочей станции рекомендуется, чтобы угол наклона не превышал 10 градусов. Скорректируйте угол наклона монитора в соответствии с вашими собственными предпочтениями.

ПРИМЕЧАНИЕ

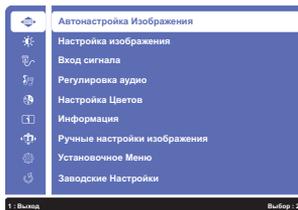
- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла наклона. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла наклона не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.



РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiuama были установлены на заводе; они указаны на стр. 31 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. 22.

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

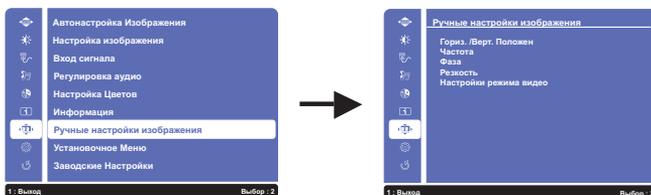


② **Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите кнопку ②. Затем с помощью кнопок ▲ / ▼ выделите требуемую пиктограмму настройки.**

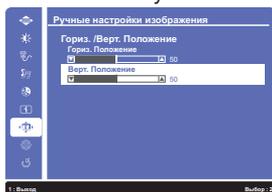
③ **Заново нажмите кнопку ②. Используйте кнопки ▲ / ▼ для выполнения ответствующих настроек и установок.**

④ **Нажмите кнопку ① для выхода с меню и все введенные вами настройки будут автоматически записаны.**

Например, для подстройки вертикального положения экрана выберите в меню Ручные настройки изображения и нажмите кнопку ②. Затем выберите Гориз. /Верт. Положение с помощью кнопок ▲ / ▼.



Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку ②. Затем выберите Полож. Верт. с помощью кнопок ▲ / ▼. Заново нажмите кнопку ②. Для изменения установок вертикального положения используйте кнопки ▲ / ▼.



При настройке должно изменяться вертикальное положение всего экрана. Нажатие кнопки ① в конце работы запишет все введенные вами изменения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Вр. отобр. Меню). Для немедленного выхода из ЭМ используйте кнопку ①.
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Параметры Гориз. /Верт. Положение, Частота, и Фаза сохраняются для каждого отдельного значения частоты синхронизации. За этими исключениями, все остальные настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

Автонастройка Изображения Auto Image Adjust			Автонастройка Изображения
Только для аналогового входа			
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки	
Автонастройка Изображения * Auto Image Adjust	Direct	Настройте Гориз. /Верт. Положение, Частота и Фаза автоматически	

* Для лучшего результата используйте Автонастройка Изображения в сочетании с Образцом настроек. Смотрите сайт 22 для НАСТРОЕК ДИСПЛЕЯ.

Direct

Вы можете пропустить страницы меню и сразу внести изменения, используя следующие операции с кнопками.

- Автонастройка Изображения: Нажмите и придержите в течении 2 секунд кнопку ▼ если Меню не отображается на экране.

Настройка изображения Picture Adjust			Настройка изображения
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки	
Контрастность *3 Contrast	Слишком темное		
	Слишком яркое		
Яркость *1,2,3 Brightness	Слишком бледное		
	Слишком интенсивное		
ACR *2,3,4 Adv. Contrast	Выкл.	Обычная контрастность	
	Вкл.	Увеличенная контрастность	
Режим ЕКО *3 ECO Mode	Выкл.	Обычно	
	1	Фон или подсветка минимализован.	
	2	Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.	
	3	Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.	

*1 Регулировка Яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким. Не активен при включенной функции увеличения контрастности (ACR).

*2 Настройки Яркости и функция увеличения контрастности (ACR) не могут быть задействованы при включенном Режим ЕКО.

*3 Включение функции i-Style Color блокирует доступ к настройкам контрастности, яркости, ACR и Режим ЕКО.

*4 Для включения опции обозначите ее в настройках меню. Для выключения удалите отметку.

Вход сигнала Input Select		Direct		Вход сигнала
Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки	
Вход сигнала Input Select	VGA	Выбор входа VGA.		
	DVI	Выбор входа DVI.		
	Auto	Автоматический поиск и выбор источника сигнала.		
ПРИМЕЧАНИЕ Если выбран VGA или DVI вход, функция автоматического выбора источника сигнала не действует.				

Direct

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

- Вход сигнала: Нажмите кнопку ② когда меню не отображается на экране.

Регулировка аудио Audio Adjust		Direct		Регулировка аудио
Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки	
Громкость Volume	Слишком тихо		 	
	Слишком громко		 	
Без звука * Mute	Direct	Вкл.	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.	
		Выкл.	Временное отключение звука.	

* Для включения опции обозначите ее в настройках меню. Для выключения удалите отметку.

Direct

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

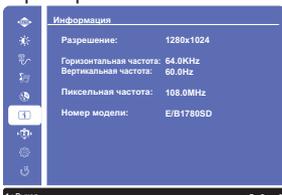
- Регулировка аудио: Нажмите кнопку ▲ когда меню не отображается на экране.
- Без звука: Нажмите и придержите в течении 2 секунд кнопку ▲ если Меню не отображается на экране.
Переключение между режимами Без звука и Активация звука осуществляется последовательными нажатиями на кнопку ▲.

Настройка Цветов Color Adjust		Настройка Цветов	
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки	
Холодный Cool	Холодный		
Нормальный Normal	Нормальный		
Теплый Warm	Теплый		
Цвета пользователя User Color	Красный	Слишком слабый	← ▲
	Зеленый	Слишком сильный	→ ▼
	Синий		
i-Style Color i-Style Color Direct	Выкл.	Вернуться к состоянию цветов которое было настроено раньше.	
	Стандарт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.	
	Игра	Для игрового окружения.	
	Кино	Для просмотра фильмов и видео записей.	
	Пейзаж	Для просмотра изображений пейзажей.	
	Текст	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.	

Direct

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

- i-Style Color: Нажмите кнопку ▼ когда меню не отображается на экране.

Информация Information		Информация	
<p><Пример></p> 		<p>Информацию о актуально выбранном входа найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.</p>	

Ручные настройки изображения Manual Image Adjust



Ручные настройки изображения

Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Гориз. /Верт. Положение * ^{1,2} H./V. Position	Полож. По Гориз.  Сильно влево	 
	 Сильно вправо	 
	Полож. Верт.  Слишком низко	 
	 Слишком высоко	 
Частота * ¹ Clock	 Слишком узко	 
	 Слишком широко	 
Фаза * ¹ Phase	Устранение мерцания текста или линий.	 
Резкость Sharpness	0 1 2 3	 
	Качество изображения можно изменять в интервале от 0 до 3 (от размытого до резкого). Нажимайте кнопку  , чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажимайте кнопку  , чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров. В случае если вы установили разрешение монитора ниже 1280 x 1024 вы должны настроить качество изображения.(4 steps).	 

*¹ Только для аналогового входа.

*² Смотрите стр. 22 – Настройки Экрана.

Установочное Меню Setup Menu		Установочное Меню			
Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки		
Язык Language Select	English	Английский	Русский	Русский	
	Français	Французский	日本語	Японский	
	Deutsch	Немецкий	简体中文	Китайский упр.	
	Nederlands	Голландский	繁體中文	Китайский тра.	
	Polski	Заполированность			
Положение экранного меню OSD Position	Полож. по Гориз.	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо			
	Полож. по Верт.	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко			
Вр. отобр. Меню OSD Time Out	Можно установить время отображения ЭМ. 5/ 15 / 30 / 60 второй				
Фон экранного Меню * OSD Background	Вкл.	Прозрачный фон экранного меню.			
	Выкл.	Стандартный фон экранного меню.			
Запуск логотипа * Opening Logo	Вкл.	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.			
	Выкл.	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.			
LED * LED	Вкл.	Индикатор питания включен.			
	Выкл.	Индикатор питания выключен.			
ПРИМЕЧАНИЕ Если Вас раздражает свечение Индикатора питания, Вы можете его выключить.					

* Для включения опции обозначите ее в настройках меню. Для выключения удалите отметку.

Заводские Настройки Memory Recall		Заводские Настройки			
Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки		
Заводские Настройки Memory Recall	Восстановление заводских настроек.				

• Блокировка

<Экранное меню (OSD)>

1. Чтобы вызвать экранное меню, нажмите и удерживайте в течение 10 секунд кнопки ① и ▲.
Если Вы попытаетесь вызвать экранное меню нажатием на любую из клавиш ①, ▼, ▲ или ②, на экране появиться сообщение «OSD Locked» («Экранное меню заблокировано»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение 10 секунд клавиши ① и ▲.

<Выключатель питания>

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

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 1280 x 1024, 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 1280 x 1024.
- 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 Автонастройки Изображения, в зависимости от разрешения и синхронизации сигнала, может потребоваться проведение дополнительной корректировки.
- Автонастройка Изображения 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, Частота и Фаза. Другой способ заключается в ручном проведении настроек.

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

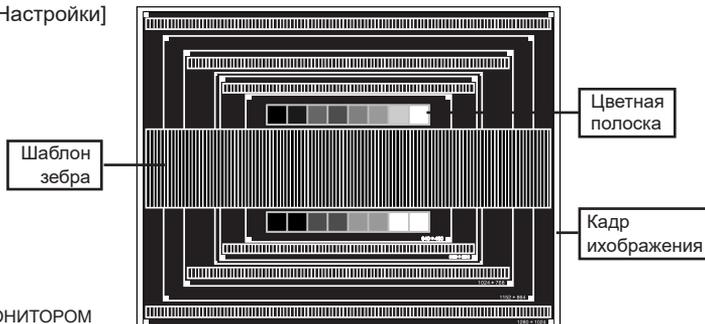
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

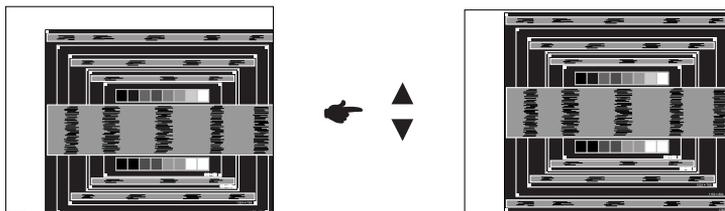
ПРИМЕЧАНИЕ

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

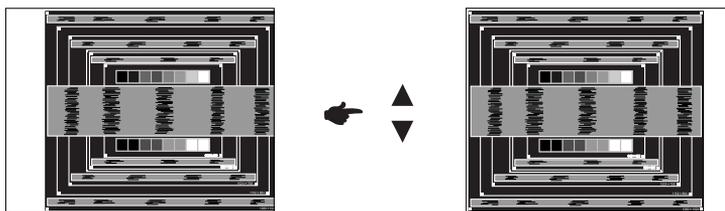
[Шаблон Настройки]



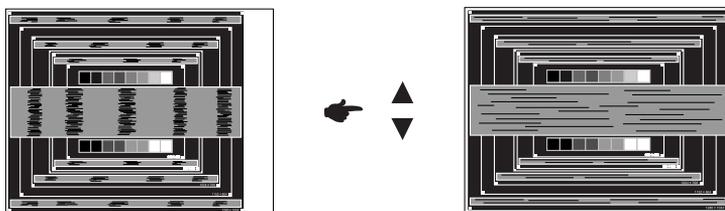
- ③ Нажмите и придержите в течении 2 секунд кнопку ▼ если Меню не отображается на экране. (Автонастройка Изображения)
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (Полож. Верт.)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



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



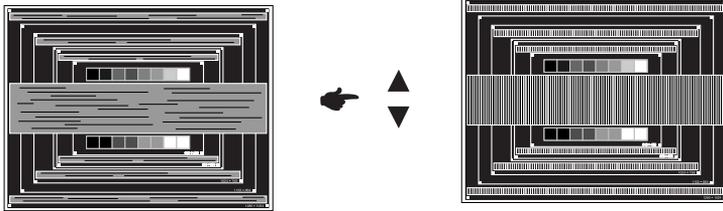
- 2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Частота).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (Частота), повторите шаги 1) и 2).
- Другим способом проведения корректировки Частота является корректировка вертикальных волнистых линий на шаблоне "зебра".
- Картинка может мерцать при проведении настройки размера по горизонтали (Частота), горизонтального положения (Полож. По Гориз.) и вертикального положения (Полож. Верт.).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (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 (Частота).
 - Скорректируйте горизонтальное положение (Полож. По Гориз.) после проведения Фаза настройки, если горизонтальное положение уходит за пределы области регулировки.
- ⑧ По окончании настройки Частота и Фаза 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.

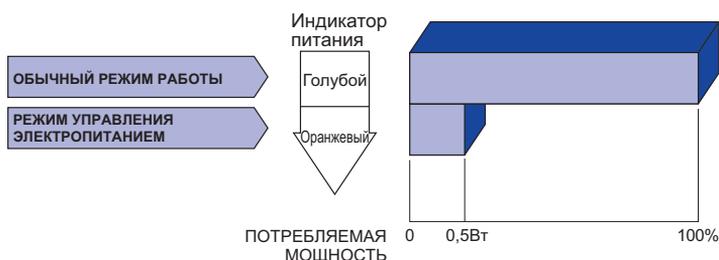
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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 видеосигнал 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 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.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор работает неправильно, просьба соблюдать следующую последовательность операций для возможного решения задачи.

1. Выполните регулировки, описанные в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ, в зависимости от вашей проблемы. Если изображение не появилось, см. п. 2.
2. Обратитесь к нижеприведенной таблице, если вы не можете найти подходящий пункт настройки в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ или если проблему не удается устранить.
3. Если вы столкнулись с проблемой, которая не описана ниже, или не можете устранить ее причину, выключите монитор и обратитесь за помощью к вашему дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема	Проверьте
<p>① Изображение не появляется. (Индикатор питания не загорелся.)</p> <p>(Индикатор питания голубой.)</p> <p>(Индикатор питания оранжевый.)</p>	<p><input type="checkbox"/> Шнур питания плотно вставлен в соответствующее гнездо.</p> <p><input type="checkbox"/> Питание включено.</p> <p><input type="checkbox"/> К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой).</p> <p><input type="checkbox"/> Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.</p> <p><input type="checkbox"/> Увеличьте контрастность и /или яркость.</p> <p><input type="checkbox"/> Компьютер включен.</p> <p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме энергосбережения, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью.</p> <p><input type="checkbox"/> Компьютер включен.</p> <p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p>
<p>② Изображение не синхронизировано.</p>	<p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p>
<p>③ Изображение не в центре экрана.</p>	<p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p>
<p>④ Изображение слишком яркое или слишком темное.</p>	<p><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p>

Проблема

Проверьте

- | | |
|---|--|
| ⑤ Изображение дрожит. | <input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора. |
| | <input type="checkbox"/> Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| ⑥ Нет звука. | <input type="checkbox"/> Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.). |
| | <input type="checkbox"/> Правильно подключен аудиокабель. |
| | <input type="checkbox"/> Включен регулятор громкости . |
| | <input type="checkbox"/> Режим Mute (отключение звука) выключен. |
| | <input type="checkbox"/> Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора. |
| ⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий. | <input type="checkbox"/> Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора. |
| ⑧ Прослушиваются странные шумы. | <input type="checkbox"/> Аудиокабель подключен правильно. |

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.
Посетите наш вебсайт www.iiyama.com для получения указаний об утилизации монитора.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite B1780SD

Категория размера	17"	
ЖК-панели	Панель технология	TN
	Размер	Диагональ: 17" (43 см)
	Размер пикселя	0,264 мм (Ш) × 0,264 мм (В)
	Яркость	250cd/m ² (типичная)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная), Функция ACR доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 85°, Вверх/Вниз: 80° (в каждую сторону типичная)
	Время отклика	5 мс (типичная)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7 млн.	
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 24,0-80,0 кГц, Верт: 55-75 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 55-75 Гц	
Максимальное разрешение	1280 × 1024, 1,3 Мегапикселей	
Входной разъем	VGA, DVI-D	
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)	
Входной аудиоразъем	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Аудиосигнал	1,0Vrms maximum	
Динамики	1 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	337,9 мм W × 270,3 мм H / 13,3" W × 10,6" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 0,5А	
Потребление энергии*	14 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса	370,0 × 392,0 - 522,0 × 210,0 мм / 14,6 × 15,4 - 20,6 × 8,3" (W×H×D) 4,4кг / 9,7lbs	
Угол	Наклон: Вверх: 22 градусов, Вниз: 2 градусов Поворотный: Вправо / Влево по 45 градусов каждый Ориентация: По часовой стрелке по 90 градусов	
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: от 5 до 35°C Влажность: от 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 5 до 85% (без конденсата)	
Сертификация	CE, TÜV-Bauart	

РУССКИЙ

ПРИМЕЧАНИЕ

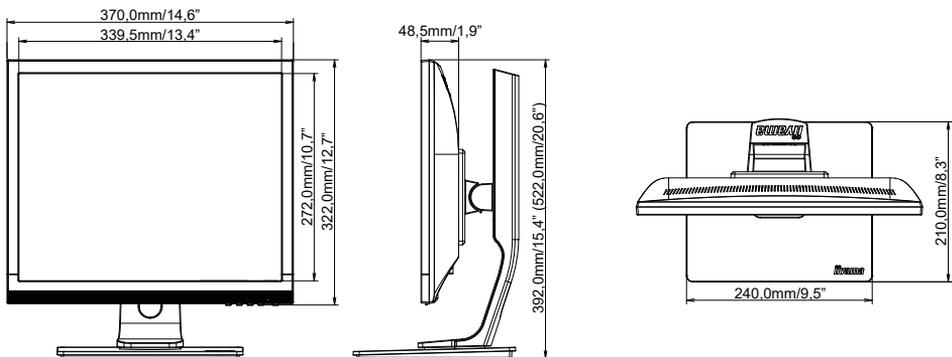
* Аудиоустройства не подключены.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite E1780SD

Категория размера	17"	
ЖК-панели	Панель технология	TN
	Размер	Диагональ: 17" (43 см)
	Размер пикселя	0,264 мм (Ш) × 0,264 мм (В)
	Яркость	250cd/m ² (типичная)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная), Функция ACR доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 85°, Вверх/Вниз: 80° (в каждую сторону типичная)
	Время отклика	5 мс (типичная)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7 млн.	
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 24,0-80,0 кГц, Верт: 55-75 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-80,0 кГц, Верт: 55-75 Гц	
Максимальное разрешение	1280 × 1024, 1,3 Мегапикселей	
Входной разъем	VGA, DVI-D	
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;	
Входной аудиоразъем	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Аудиосигнал	1,0Vrms maximum	
Динамики	1 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	337,9 мм W × 270,3 мм H / 13,3" W × 10,6" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц, 0,5А	
Потребление энергии*	14 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса	370,0 × 379,5 × 178,0 мм / 14,6 × 14,9 × 7,0" (W×H×D) 2,6кг / 5,7lbs	
Угол наклона	Вверх: 20 градусов	
Условия окружающей среды	При работе:	Темп.: от 5 до 35°C Влажность: от 10 до 80% (без конденсата)
	При хранении:	Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 5 до 85% (без конденсата)
Сертификация	CE, TÜV-Bauart, VCCI	

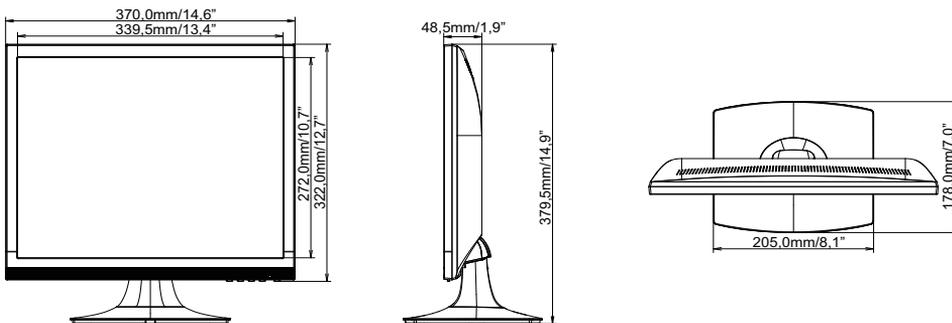
ПРИМЕЧАНИЕ * Аудиоустройства не подключены.

РАЗМЕРЫ : ProLite B1780SD



() : Максимальная область регулировки

РАЗМЕРЫ : ProLite E1780SD



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
640 × 400	24,827kHz	56,424Hz	21,053MHz

ПРИМЕЧАНИЯ * Входы DVI не совместимы