

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite TF1732MC
ProLite TF1932MC

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора iiyama.

Рекомендуем вам потратить несколько минут, чтобы внимательно прочесть данное подробное руководство перед первоначальной установкой и включением монитора. Пожалуйста, храните данное руководство в надежном месте для справки на будущее.

РУССКИЙ



Мы рекомендуем утилизировать отработавшее свой срок изделие. Пожалуйста, обратитесь к местному дилеру или в сервисный центр iiyama. Информацию по утилизации можно получить в Интернете на веб-сайте: <http://www.iiyama.com>
На этом веб-сайте можно найти веб-страницы для разных стран.

- Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без уведомления.
- Все торговые марки, используемые в данном руководстве пользователя, являются собственностью соответствующих 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.....	5
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ.....	5
МОНТАЖ НА СТЕНЕ	5
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ	6
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ L-ОБРАЗНОЙ МОНТАЖНОЙ СКОБЫ.....	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА	9
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	10
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	11
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	12
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА	16
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	19
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	20
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	21
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	22
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TF1732MC.....	22
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TF1932MC.....	23
РАЗМЕРЫ : ProLite TF1732MC	24
РАЗМЕРЫ : ProLite TF1932MC	24
РАЗМЕРЫ : L-ОБРАЗНАЯ	24
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	25

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.

НЕ ДЕМОНТИРУЙТЕ БЛОК ПИТАНИЯ

Демонтаж блока питания может привести к возникновению огня или электрического шока.

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 всегда тяните, держа за вилку или разъем. Никогда не тяните за кабель, т.к. это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

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

ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

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

ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

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

ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

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

ИНФО

- Когда вы впервые включаете ЖК-монитор, то, в зависимости от типа компьютера, картинка может не уместиться в области отображения дисплея. В подобном случае придется подстроить расположение картинки, переместив ее в соответствующее положение.
- Из-за физической природы ЖК-экрана, если изображение отображалось на экране в течение нескольких часов, после его смены может оставаться постизображение. В этом случае экран медленно восстановит нормальную работу после смены изображения или отключения питания на несколько часов.
- В зависимости от используемого вами шаблона рабочего стола, вы можете заметить на экране неоднородности яркости.
- Из-за физической природы подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать. Выключите питание а затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.
- Если экран затемнен, сильно мерцает или не светится, обратитесь по месту приобретения монитора или в сервисцентр компании iiyama для замены системы подсветки. Никогда не пытайтесь отремонтировать монитор самостоятельно.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

ИНФО

- Модуль флуоресцентного излучения, используемый в ЖК-мониторе периодически может нуждаться в замене. Вопрос гарантийного покрытия этого компонента можно уточнить в местном сервисном центре iiyama.
- Если вы должны вернуть монитор для обслуживания, а оригинальная упаковка выброшена, просьба связаться с вашим дилером или сервисным центром iiyama для получения совета или замены упаковки.

ОЧИСТКА

ВНИМАНИЕ

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

ОТМЕТКА

- В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой Кабель 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

- ◆ Поддерживаемое разрешение до 1280 × 1024
- ◆ Высокий контраст 1000:1 (типичное значение) / яркость 225 кд/м2 (типичное значение с сенсорной панелью)
- ◆ Цифровое сглаживание символов
- ◆ Автоматическая настройка
- ◆ Совместимость с Plug & Play VESA DDC2B
Совместимость с Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista/7
- ◆ Управление электропитанием (совместимость с VESA DPMS)
- ◆ Совместимость со стандартом крепления VESA (100 × 100 мм)
- ◆ Совместимость со стандартом IP54 (Только передняя панель)

■ Windows 8 с интерфейсом касания

Основные операции могут быть выполнены путем касания Windows 8.

Однако, это не гарантирует полного выполнения всех функций, т.к. есть некоторые заявленные ограничения.

Спасибо за то, что обратили внимание на этот пункт.

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.

- Блок питания*¹
- Кабель питания*¹
- Кабель D-SUB
- Кабель DVI-D
- Кабель USB
- L-образные монтажные скобы (2 шт.)
- ащита кабелей Винт (M4x8 8шт.)
- Диск с драйвером сенсорной панели (CD-ROM)*²
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

2. Подходящий блок питания

Тип блока питания : PA-1051-0 (LITE-ON technology corporation)

*² Диск содержит драйвер для сенсорного монитора.

Установите драйвер после подключения монитора к компьютеру при помощи кабеля USB. Подробности сможете найти в файле Readme находящимся на диске.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ

Соприкосновение дисплея с острыми, колкими или металлическими предметам может привести к повреждению монтора.

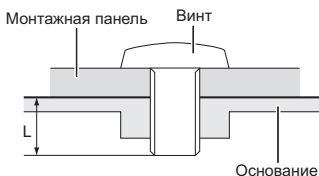
Это может привести к признанию гарантии недействительной.

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

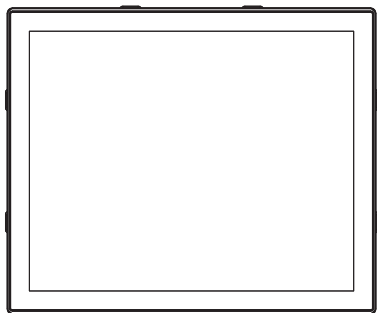
МОНТАЖ НА СТЕНЕ

ВНИМАНИЕ

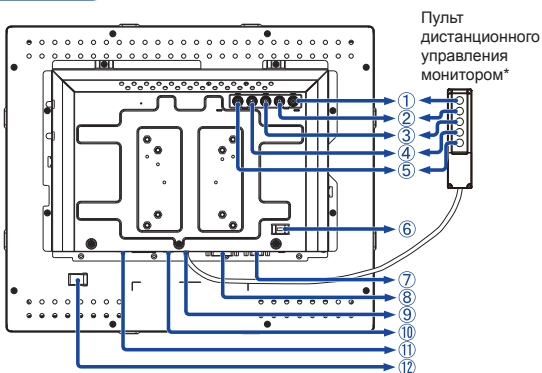
В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт M4 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 8 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.








ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>



<Вид сзади>

- ① Кнопка "Меню" ()
- ② Кнопка "Вверх" / "Яркость" ()
- ③ Кнопка "Вниз" / "Контрастность" ()
- ④ Кнопка "Выбор" / "Авто" ()
- ⑤ Выключатель ()
- ⑥ Отверстие для замка безопасности

ИНФО Вы можете запереть замок безопасности и кабель во избежание перемещения монитора без вашего разрешения.

- ⑦ 15-конт. разъем D-SUB mini
- ⑧ 24-конт. разъем DVI-D
- ⑨ Разъем подключения пульта дистанционного управления монитором*
- ⑩ Разъем USB
- ⑪ Разъем для блока питания
- ⑫ Крепление для кабеля питания

* Ключ ЭМ (Экранного Меню) пульта дистанционного управления не является обязательным.

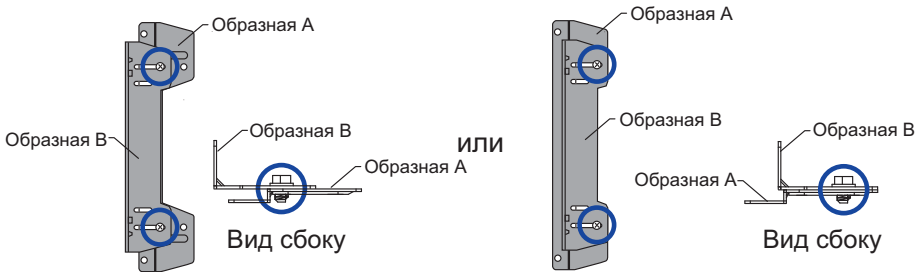
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ L-ОБРАЗНОЙ МОНТАЖНОЙ СКОБЫ

L-образная монтажная скоба и монтажные винты используются для установки встраиваемого бескорпусного монитора.

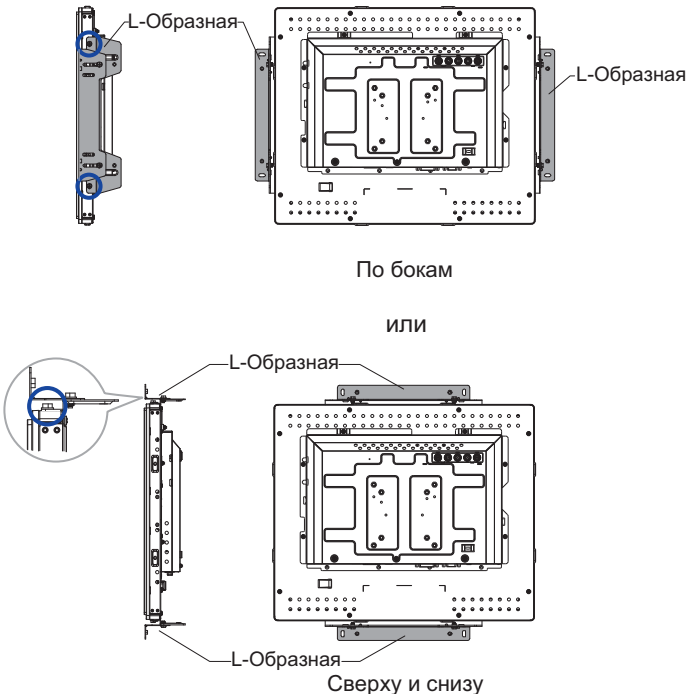
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Монтаж L-образной скобы осуществляется на подходящую для этого стену или конструкцию в соответствии с приложенными инструкциями по установке.
- Невыполнение приведенных в руководстве рекомендаций по монтажу может привести к повреждению или падению монитора.

① Как показано на иллюстрации, совместите скобы А и В и затяните винты (2 шт.). (2 пары)

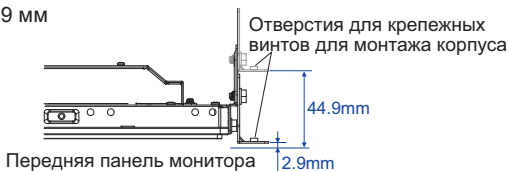


② Прикрепите двумя комплектами винтами L-образную скобу к монитору в соответствии с положением, в котором дисплей будет монтироваться на стену или поддерживающую конструкцию. (каждую в двух местах)



ИНФО

- Для монтажа L-образных скоб потребуется отвертка.
- Монтажная скоба и монтажные винты используются для установки встраиваемого монитора. Дополнительную информацию о допустимых уровнях влажности и температуры окружающей среды для установки встраиваемого бескорпусного монитора можно найти в руководстве пользователя на сайте IIYAMA. <http://www.iiyama.com>.
- Позиция монтажа L-образной скобы может быть сдвинута по отношению к лицевой панели монитора с 2.9 мм до 44.9 мм в соответствии с положением монтажных отверстий.



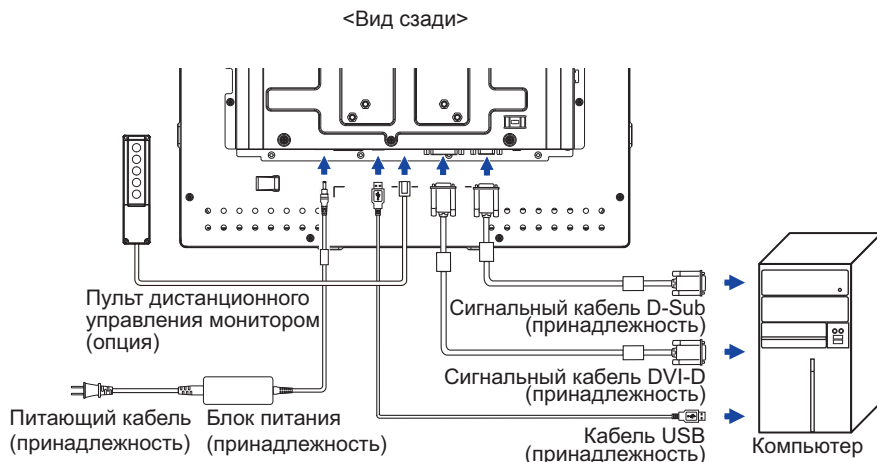
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- ① Убедитесь, что компьютер и монитор выключены.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Подключите компьютер к монитору с помощью кабеля USB.
- ④ Если это необходимо, подключите кабель к монитору (опция) кабель дистанционного пульта управления.
- ⑤ Подключите блок питания к монитору, затем сетевой кабель в блоку питания а затем к источнику питания.
- ⑥ Включите монитор 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 разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к местному дилеру iiyama или в региональный офис iiyama за подходящим переходником.
- Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.
- Запрещается одновременно подключать к компьютеру кабель USB использовать их вместе.

[Пример подключения]



УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

На стр. 25 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 DDC2B.

Функция Plug&Play работает на ОС Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7 при подключении монитора к компьютеру, совместимому с DDC2B, 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 обратиться 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.




■ Программный драйвер сенсорного экрана

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.



РАБОТА С МОНИТОРОМ



Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 25 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. 16.

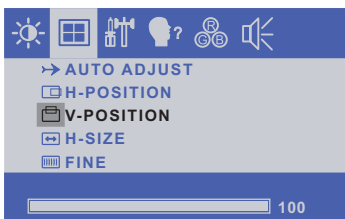
- 1 Нажмите кнопку , чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок  / .



- 2 Выберите пункт меню, содержащий значок настройки в соответствии с вашими потребностями. Выделите требуемый значок настройки с помощью кнопок .
- 3 Используйте кнопки  / , чтобы выполнить соответствующую регулировку или настройку.
- 4 Нажмите кнопку , чтобы покинуть меню, при этом все только что сделанные вами настройки автоматически будут сохранены.


Например, для корректировки вертикального положения выберите пункт меню . Затем выберите параметр V-POSITION (ВЕРТ. ПОЛОЖЕНИЕ) с помощью кнопок .

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



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

ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Таймер выключения ЭМ).
- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой .
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.
- Настройки параметров H/V-POSITION (ГОР./ВЕРТ. ПОЛОЖЕНИЕ), H-SIZE (ГОР. РАЗМЕР) И FINE (ТОНКАЯ НАСТРОЙКА) сохраняются для каждой синхронизации сигналов. Все остальные параметры имеют только одну настройку, применяемую для всех синхронизаций сигналов.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
CONTRAST КОНТРАСТНОСТЬ	Слишком бледное Слишком интенсивное	
BRIGHTNESS * ЯРКОСТЬ Direct	Слишком темное Слишком яркое	

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

Direct

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

- BRIGHTNESS: Нажмите кнопку , когда меню не отображается.

Direct

- Режим Блокировки:

Нажмите кнопку для показа Экранное меню (ЭМ). Нажимая и придерживая кнопку нажмите выключатель питания.

* ЭМ не отображается когда оно заблокировано. Нажимая и придерживая кнопку нажмите выключить питания.

ЭМ отображается.

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	
POWER	LOCK	ЗАБЛОКИРОВАТЬ.
	UNLOCK	РАЗБЛОКИРОВАТЬ.
OSD	LOCK	ЗАБЛОКИРОВАТЬ.
	UNLOCK	РАЗБЛОКИРОВАТЬ.

- ОТКЛЮЧЕНИЕ СЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ

ОТКЛЮЧИТЬ: Нажать и придержать вместе кнопки и . когда ЭМ не отображается на экране - сообщение "TOUCH DISABLE" покажется на верху с правой стороны экрана.

ВКЛЮЧИТЬ: Нажать и придержать вместе кнопки и . когда ЭМ не отображается на экране, на около 5 секунд пока сообщение "TOUCH DISABLE не исчезнет с экрана.

Элемент регулировки	Проблема / Параметр Какую кнопку нажимать
AUTO ADJUST * ¹ АВТОНАСТРОЙКА Direct	Автоматическая регулировка параметров H/V-POSITION , H-SIZE и FINE.
H-POSITION ПОЛОЖ. ПО ТОРИЗОН.	Сильно влево Сильно вправо
V-POSITION ПОЛОЖ. ПО ВЕРТИК.	Слишком низко Слишком высоко
H-SIZE * ² СИНХРОНИЗАЦИЯ ПИКС.	Слишком малая Слишком большая
FINE * ² ФАЗА	Устранение мерцания текста или линий.

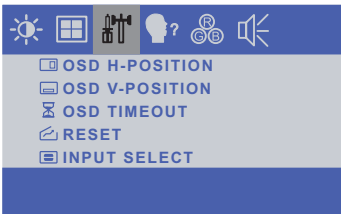
*¹ Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 16.

*² Смотрите стр. 16 – Настройки Экрана.

Direct

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

- AUTO ADJUST: Нажмите кнопку , когда меню не отображается.



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
OSD H-POSITION ЭМ ПОЛОЖ. ПО ТОРИЗОН.	Экранное меню сдвинуто далеко влево Экранное меню сдвинуто далеко вправо	
OSD V-POSITION ЭМ ПОЛОЖ. ПО ВЕРТИК.	Экранное меню сдвинуто далеко вниз Экранное меню сдвинуто далеко вверх	
OSD TIMEOUT ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЭМ	Длительность отображения меню на экране можно задать в интервале от 5 до 60 секунд.	
RESET СБРОС	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.	
INPUT SELECT ВЫБОР ВХОДА	VGA	Выбор аналогового входа.
	DVI	Выбор цифрового входа.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если к источнику сигнала подключен только один сигнальный вход из двух, он выбирается автоматически. Функция Input Select (Выбор входа) недоступна, если на выбранном разъеме отсутствует входной сигнал, а также в режиме управления электропитанием.



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
OSD LANGUAGE ЭМ ЯЗЫК	ENGLISH	Английский	ESPAÑOL	Испанский
	FRANÇAIS	Французский	日本語	Японский
	DEUTSCH	Немецкий	繁体字	Китайский Традиционный
	ITALIANO	Итальянский	简体字	Китайский упрощенный



9300
 6500 RED
 5500 GREEN
 7500 BLUE
 USER

Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
COLOR TEMP. ЦВ. ТЕМП.	9300	Голубоватый белый	
	6500	Красновато белый	
	5500	Зеленоватый белый	
	7500	Желтоватый белый	
	USER	RED GREEN BLUE	Слишком слабый Слишком сильный

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 × 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 × 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 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 H/V-POSITION, H-SIZE и FINE. 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 потребуются проведение ручной настройки. Обе настройки должны быть проведены с использованием шаблонов настройки (Test.bmp), которые можно найти на сайте (<http://www.iiyama.com>).

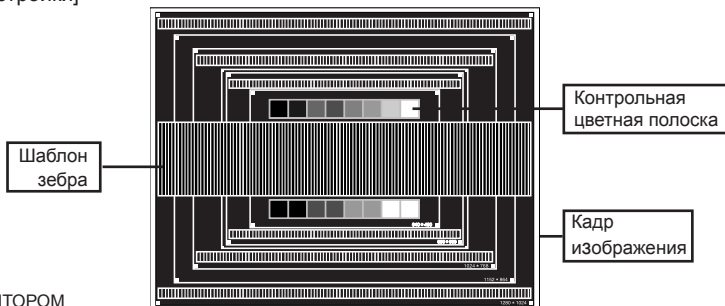
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7.

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

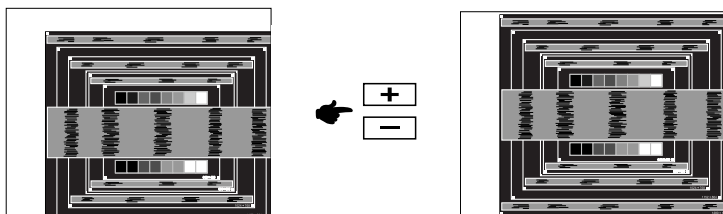
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

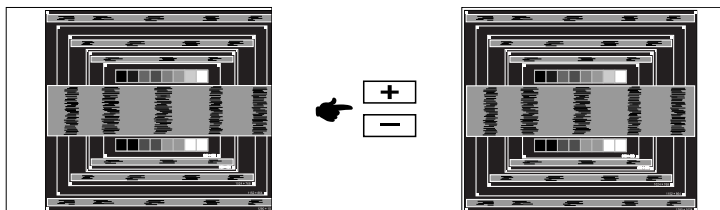
[Шаблон Настройки]



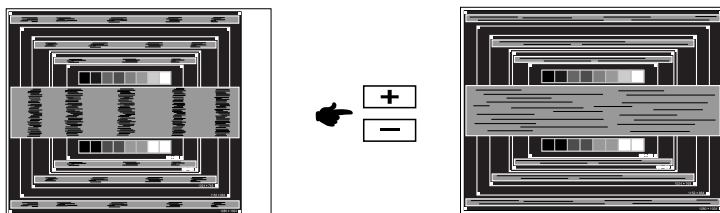
- ③ Нажмите кнопку "Авто". (Auto Adjust (Автоподстройка))
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не помещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (V-POSITION) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.



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



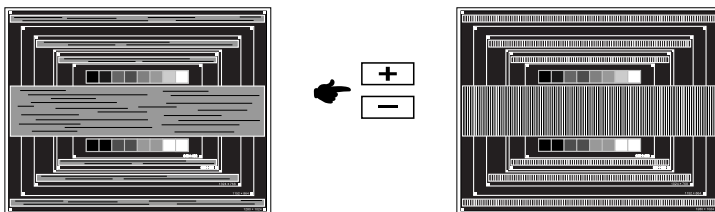
- 2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (H-SIZE).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (H-SIZE), 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 (H-SIZE), горизонтального положения (H-POSITION) и вертикального положения (V-POSITION).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (H-SIZE) 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 (FINE).



ПРИМЕЧАНИЕ

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

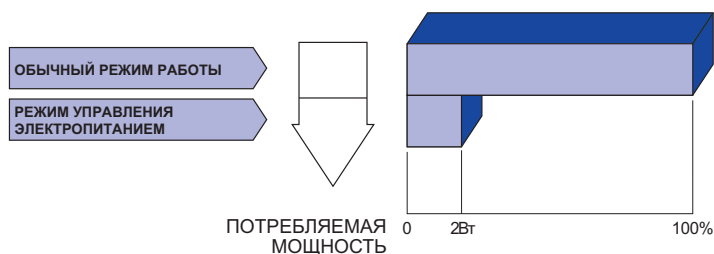
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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

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

Проблема

Проверьте

- | | |
|---|---|
| ① Изображение не появляется | <input type="checkbox"/> Блок питания плотно вставлен в разъем.
<input type="checkbox"/> Сетевой кабель плотно подключен к блоку питания.
<input type="checkbox"/> Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо.
<input type="checkbox"/> Питание включено.
<input type="checkbox"/> К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой).
<input type="checkbox"/> Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.
<input type="checkbox"/> Увеличьте контрастность и /или яркость.
<input type="checkbox"/> Компьютер включен.
<input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.
<input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
<input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме энергосбережения, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью. |
| ② Изображение не синхронизировано. | <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.
<input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
<input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| ③ Изображение не в центре экрана | <input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| ④ Изображение слишком яркое или слишком темное. | <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| ⑤ Изображение дрожит. | <input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом. |
| ⑥ Сенсорный экран не отвечает. | <input type="checkbox"/> Кабель USB плотно вставлен в гнездо.
<input type="checkbox"/> Не установлен программный драйвер сенсорного экрана. |
| ⑦ Положение прикосновения не вызывает отклонение. | <input type="checkbox"/> Функция калибровки настроена надлежащим образом. |

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

Посетите наш вебсайт www.iiyama.com/recycle для получения указаний об утилизации монитора.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TF1732MC

Сенсорный экран	Технология	Прогнозируемая емкостная технология
	Пропускание света	90%
	Система связи	Последовательная передача USB
Категория размера		17"
ЖК-панели	Вид	a-Si TFT активная матрица
	Размер	Диагональ: 43.0см (17.0")
	Размер пикселя	0.264 мм (Ш) × 0.264 мм (В)
	Яркость	225cd/m ² (типичная)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная)
	Угол обзора	По горизонтали: 170 градусов; по вертикали: 160 градусов (типичная)
Время отклика	5 мс (Черный, Белый, Черный, типичная)	
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16.7 млн.	
Частоты синхронизации	Гориз: 31.4-80.0 кГц, Верт: 56-75 Гц	
Максимальное разрешение	1280 × 1024, 1.3 Мегапикселей	
Входной разъем	D-Sub mini, 15-конт.; DVI-D, 24-конт.	
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;	
Максим. размеры экрана	338.0 мм W × 270.5 мм H / 13.3" W × 10.6" H	
Электропитание	12VDC, 4 A	
Блок питания (Аксессуар)	Входной: 100-240 В, 50/60 Гц	
Потребление энергии* ¹	25 Вт станд., Режим энергосбережения: 2 Вт макс	
Габариты, масса	394.0 × 330.0 × 57.0 мм / 15.5 × 13.0 × 2.2" (Ш×В×Д) 4.8кг / 10.6lbs (Не включая блока питания)	
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: от 0 до 35°C Влажность: от 20 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)	
Сертификация	CB, CE, TÜV-Bauart, GOST-R, IP54* ²	

ПРИМЕЧАНИЕ

*¹ USB не подключены.

*² Совместимость со стандартом IP54 : Только передняя панель

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TF1932MC

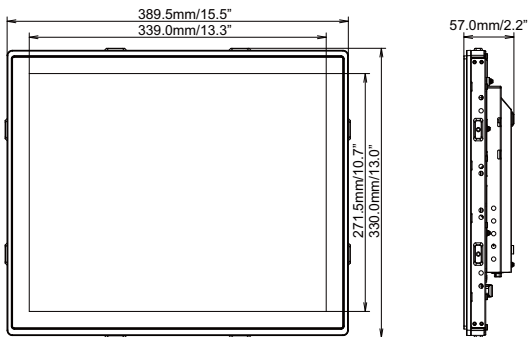
Сенсорный экран	Технология	Прогнозируемая емкостная технология
	Пропускание света	90%
	Система связи	Последовательная передача USB
Категория раазамера		19"
ЖК-панели	Вид	a-Si TFT активная матрица
	Размер	Диагональ: 48.0см (19.0")
	Размер пикселя	0.294 мм (Ш) × 0.294 мм (В)
	Яркость	225cd/m ² (типичная)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная)
	Угол обзора	По горизонтали: 170 градусов; по вертикали: 160 градусов (типичная)
	Время отклика	5 мс (Черный, Белый, Черный, типичная)
Кол-во отображаемых цветов		Примерно 16.7 млн.
Частоты синхронизации		Гориз: 31.4-80.0 кГц, Верт: 56-75 Гц
Максимальное разрешение		1280 × 1024, 1.3 Мегапикселей
Входной разъем		D-Sub mini, 15-конт.; DVI-D, 24-конт.
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;
Максим. размеры экрана		376.5 мм W × 301.1 мм H / 14.8" W × 11.9" H
Электропитание		12VDC, 4 A
Блок питания (Аксессуар)		Входной: 100-240 В, 50/60 Гц
Потребление энергии*1		25 Вт станд., Режим энергосбережения: 2 Вт макс
Габариты, масса		433.0 × 360.5 × 58.5 мм / 17.0 × 14.2 × 2.3" (Ш×В×Д) 5.8кг / 12.8lbs (Не включая блока питания)
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: от 0 до 35°C Влажность: от 20 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация		CB, CE, TÜV-Bauart, GOST-R, IP54*2

ПРИМЕЧАНИЕ

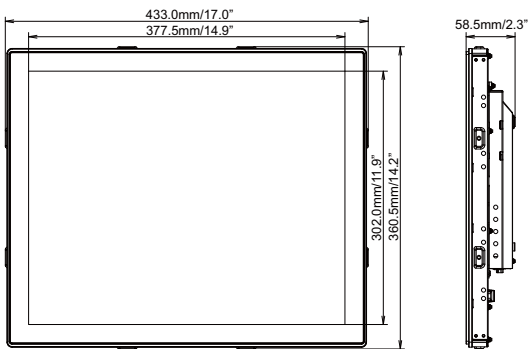
*1 USB не подключены.

*2 Совместимость со стандартом IP54 : Только передняя панель

РАЗМЕРЫ : ProLite TF1732MC

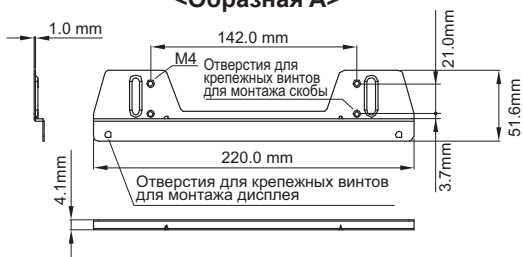


РАЗМЕРЫ : ProLite TF1932MC

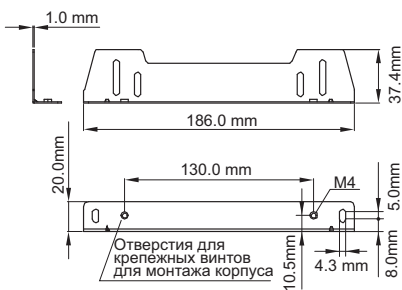


РАЗМЕРЫ : L-ОБРАЗНАЯ

<Образная А>



<Образная В>



Видео режим		Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
VESA	VGA 640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
		37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
		37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
	SVGA 800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
		37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
		46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA 1024 × 768	48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
		48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	SXGA 1280 × 1024	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
		63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
		79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz