iiyama

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite TF2234MC
ProLite TF2234MSC

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

EAC

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 0.75mm2)

Этот монитор является офисным оборудованием.
Информация импортера: Марвел АВ
196084, г. Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5, корп. 3
Год производства: См. 6ое число ("X") серийного номера продукта.
(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxx)
"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019.
Тип монитора: Сенсорный экран ЖК-монитор
Модель: PLC2234
Страна изготовления: КИТАЙ

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

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ 1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ 3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ 3
ОЧИСТКА 3
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ 4
ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 4
МОНТАЖ НА СТЕНЕ 5
ВСТРАИВАЕМАЯ ТЕХНИКА ВСТРАИВАЕМАЯ ТЕХНИКА 5
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ 6
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ L-ОБРАЗНОЙ МОНТАЖНОЙ СКОБЫ 7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА 9
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА 11
РАБОТА С МОНИТОРОМ 12
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК 13
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА 18
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ 21
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 22
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ 23
ПРИЛОЖЕНИЕ 24
СПЕЦИФИКАЦИИ :
ProLite TF2234MC-B1X / ProLite TF2234MC-B2X 24
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TF2234MC-B3X 25
СПЕЦИФИКАЦИИ :
ProLite TF2234MC-B1AGB / ProLite TF2234MC-B3AGB 26
СПЕЦИФИКАЦИИ :
ProLite TF2234MSC-B1X / ProLite TF2234MSC-B3X 27
РАЗМЕРЫ : ProLite TF2234MC 28
РАЗМЕРЫ : ProLite TF2234MSC 28
РАЗМЕРЫ : L-ОБРАЗНАЯ 29
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ 29

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.

ПРАВИЛЬНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ БЛОКА ПИТАНИЯ

Используйте исключительно блок питания предоставлен компанией iiyama. Любое отклонение от этого правила и использование блока питания другого вида может привести к порче аксессуара или монитора приводя к возникновению огня или электрического шока.

НЕ ДЕМОНТИРУЙТЕ БЛОК ПИТАНИЯ

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

ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

Ну тяните и не изгибайте блок питания, системный или сигнальный кабель. Не помещайте монитор ни никакие тяжелые предметы на кабелях.Это может привести к возникновению огня или электрического шока.

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

С целью откличить блок питания, системный или сигнальный кабель тяните за вилку, а не за провод. Это может привести к возникновению огня или электрического шока.

НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

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

ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

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

ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

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

ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

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

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.
- 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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

ИНФО

- 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.

ИНФО

- Для защиты поверхности сенсорного экрана, не царапайте и не протирайте экран твердыми предметами.
- Никогда не используйте любой из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и поверхность сенсорного экрана.

  Абразивный очиститель Воск Растворитель
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски ворпуса.

КОРПУС

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

СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

Поверхность сенсорного экрана можно чистить с помощью мягкой чистой ткани, смоченной мягкими чистящими средствами для стекла или смесью воды и изопропилового спирта в соотношении 1:1.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Поддерживает разрешение 1920 × 1080**
- **Высокая контрастность 1000:1 (типичная) / Высокая яркость 250 кд/м^2 (типичная) : ProLite TF2234MC-B1X / ProLite TF2234MC-B2X / ProLite TF2234MC-B3X / ProLite TF2234MSC-B1X / ProLite TF2234MSC-B3X**
- **Высокая контрастность 1000:1 (типичная) / Высокая яркость 350 кд/м^2 (типичная) : ProLite TF2234MC-B1AGB / ProLite TF2234MC-B3AGB**
- **Цифровое сглаживание шрифтов**
- **Автонастройка**
- **Стереодинамики 2 стереодинамика × 3 Вт : ProLite TF2234MSC**
- **Функция Plug & Play VESA DDC2B совместимая с Windows® XP/Vista/7/8/8,1/10**
- **Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)**
- **Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm)**
- **Совместимость со стандартом IP65 (Только передняя панель)**

■ **Windows 8/8,1/10 с интерфесом касания**

Основные операции могут быть выполнены путем касания Windows 8/8,1/10.
Однако, это не гарантирует полного выполнения всех функций, т.к. есть некоторые заявленные ограничения.
Спасибо за то, что обратили внимание на этот пункт.

РУССКИЙ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

- ■ Кабель питания*1
- ■ Блок питания*1
- ■ Кабель VGA(D-sub)
- ■ Кабель DVI-D
- ■ Кабель USB
- ■ Аудиокабель*3
- ■ Защита кабелей Винт (M3x6 1шт.)
- ■ L-образные монтажные скобы (2 шт.)
- ■ ащита кабелей Винт (M4x8 8шт.)
- ■ Диск с драйвером сенсорной панели (CD-ROM)*2
- ■ Инструкция по безопасности
- ■ Краткое руководство
- ■Инструкция по монтажу

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.

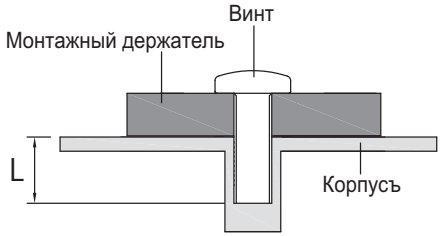
2. Подходящий блок питания
Тип блока питания : ADP-50YH B (DELTA ELECTRONICS, INC.)

*2 Этот CD-ROM содержит программный драйвер сенсорной панели.
Установите диск с драйвером сенсорной панели после подключения компьютера к монитору с помощью кабеля USB. Подробности см. в файле Readme на диске с драйвером сенсорной панели.

*3 Принадлежность для ProLite TF2234MSC.

МОНТАЖ НА СТЕНЕ

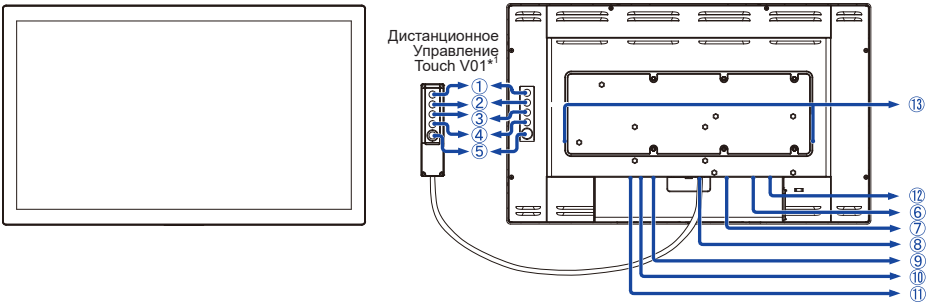
ВНИМАНИЕ В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт M4 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина (“L”) внутри монитора не была больше 8 мм. Использование винта длиннее может привести к електрошоку или повреждению монитора вследствие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



ВСТРАИВАЕМАЯ ТЕХНИКА ВСТРАИВАЕМАЯ ТЕХНИКА

ВНИМАНИЕ Этот продукт не предназначен для используется в высоких температурах.
Если продукт размещен во внешней витрине, необходимо разработать вентиляторы охлаждения и отверстия, чтобы сохранить низкую температуру определенную в спецификации температуры продукта.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>

<Вид сзади>

① Кнопка Меню (MENU)*1

② Кнопка Вверх / Яркость (△)*1

③ Кнопка Вниз / Контрастность (▽)*1,2

Кнопка Вниз / Mute (▽)*1,3

④ Выбор (SELECT)*1

⑤ Выключатель питания (⏻)*1

⑥ 15-контактный разъем VGA(D-sub) мини

⑦ Разъем DVI-D 24-контактный

⑧ Разъем подключения Дистанционное Управление Touch V01

⑨ Разъем USB

⑩ Разъем для блока питания

⑪ Индикатор питания

ИНФО Зеленый: нормальный режим работы
Оранжевый: режим энергосбережения

⑫ Разъем звукового линейного входа *3

⑬ Динамики *3

*1 Дистанционное Управление Touch V01 не является обязательным.
*2 Доступно только для модели ProLite TF2234MC.
*3 Доступно только для модели ProLite TF2234MSC.

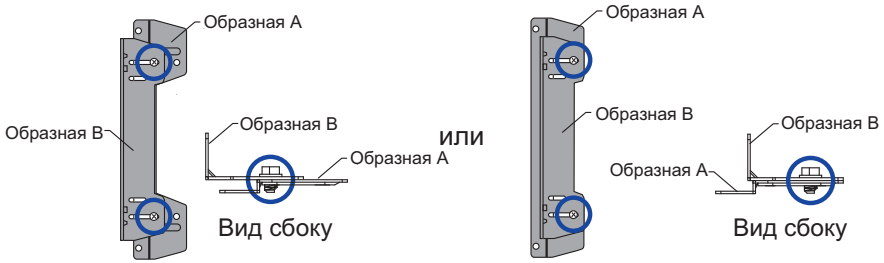
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ L-ОБРАЗНОЙ МОНТАЖНОЙ СКОБЫ

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

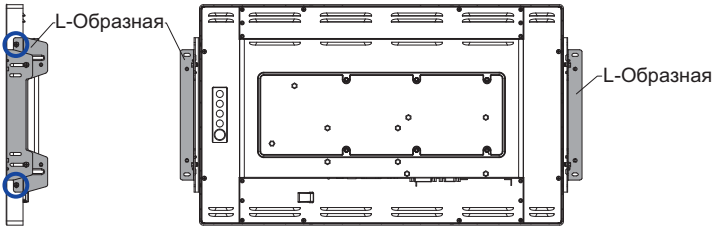
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **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 A и B и затяните винты (2 шт.). (2 пары)

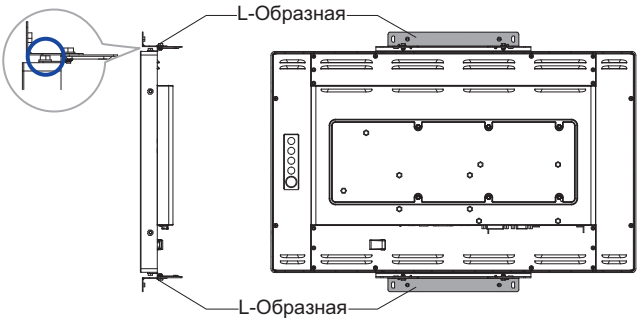


② Прикрепите двумя комплектными винтами L-образную скобу к монитору в соответствии с положением, в котором дисплей будет монтироваться на стену или поддерживающую конструкцию. (каждую в двух местах)



По бокам

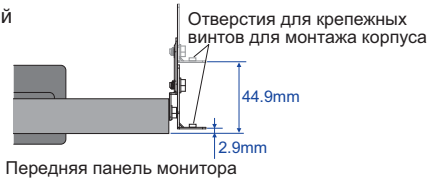
или



Сверху и снизу

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.



РУССКИЙ

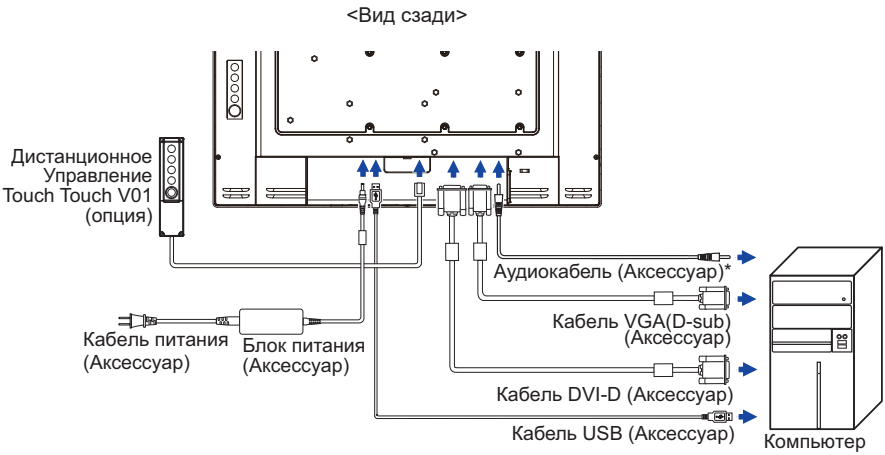
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
③ Подключите монитор к звуковому оборудованию с помощью аудиокабеля для компьютера при использовании звуковых функций.*
④ Подключите компьютер к монитору с помощью кабеля USB.
⑤ Если это необходимо, подключите кабель к монитору (опция) кабель Дистанционное Управление Touch V01.
⑥ Подключите блок питания к монитору, затем сетевой кабель в блоку питания а затем к источнику питания.
⑦ 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 продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.

[Пример подключения]



* Доступно только для модели ProLite TF2234MSC.

РУССКИЙ

[Установка и снятие защиты кабелей]

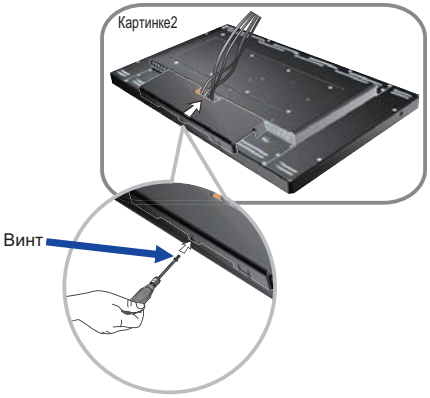
Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор настол лицевой стороной вниз.

< Снятие >

① Удали защиту кабелей как на картинке 1.

< Установка >

① Подключи все кабели, установи защиту кабелей и прикрути ее при помощи винта как на картинке 2.



РУССКИЙ

УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

На стр. 29 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play

ЖК-мониторы компании iiyama совместимы со стандартом VESA DDC2B.
Функция Plug&Play работает на ОС Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 при подключении монитора к компьютеру, совместимому с DDC2B, с помощью поставляемого сигнального кабеля. Информационный файл для Windows XP, 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.

■ Поддержка функции touch в операционных системах

Microsoft Windows XP (64 bit и 32 bit)
Microsoft Windows 7 (64 bit и 32 bit)
Microsoft Windows CE 2.13 / 3.0, net 6.0
Linux (Kernel 2.4, 2.6x) и выше
Microsoft Windows Vista (64 bit и 32 bit)
Microsoft Windows 8 / 8.1 / 10 (64 bit и 32 bit)
Mac OS 9.x, OS X V10.4 / 10.5 / 10.6 и выше
Не поддерживается в более ранних версиях.

	Windows8/8.1/10	Windows7*5	Windows7*4	Vista	XP
Default mouse*1	○	○	○	○	○
Touch digitizer*2	○	○	○	○	×
Windows7 gestures*3	○	○	×	×	×

	2K	Windows CE	XP Embedded	Mac OS9,OSX	Linux
Default mouse*1	○	○	○	○	○
Touch digitizer*2	×	×	×	×	×
Windows7 gestures*3	×	×	×	×	×

*1 Мышь (нажатие, перетаскивание, двойное нажатие и нажатие правой кнопки)

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

*3 Планшет с поддержкой функции touch Windows 7

*4 Windows 7 - Starter и Home Basic версии

*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise и Ultimate версиях

РУССКИЙ

РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 29 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. 18.

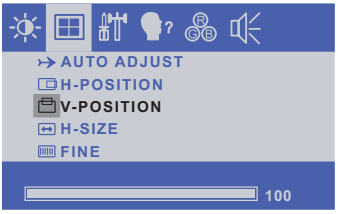
① **Нажмите кнопку MENU, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок △ / ▽ .**

② **Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Для навигации в меню настройки изображения используйте кнопки SELECT.**

③ **Используйте кнопки △ / ▽, чтобы выполнить соответствующую регулировку или настройку.**

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

Например, для корректировки вертикального положения выберите пункт меню . Затем выберите параметр V-POSITION (ВЕРТ. ПОЛОЖЕНИЕ) с помощью кнопок SELECT.
Используйте кнопки △ / ▽ чтобы изменить настройки вертикального положения. При этом должно изменяться вертикальное положение всего дисплея соответствующим образом.



В заключении нажмите кнопку MENU, 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 немедленного выхода из ЭМ используйте кнопку Menu.
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Параметры H/V-POSITION, H-SIZE и FINE 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

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
CONTRAST КОНТРАСТНОСТЬ **Direct**	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.

- CONTRAST: Нажмите кнопку ▽, когда меню не отображается. (Доступно только для модели ProLite TF2234MC.)
- BRIGHTNESS: Нажмите кнопку △, когда меню не отображается.

Direct

- Режим Блокировки:
  Выбрать VGA или DVI источник для отображения, затем нажать кнопку MENU и кнопку ▽ одновременно.
  * ЭМ не отображается когда оно заблокировано. Нажмите одновременно кнопку MENU и кнопку ▽ снова.
  ЭМ отображается.

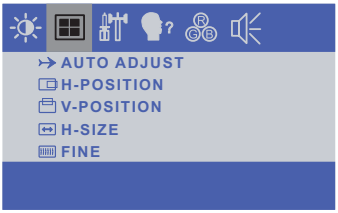
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	
POWER	LOCK	ЗАБЛОКИРОВАТЬ.
	UNLOCK	РАЗБЛОКИРОВАТЬ.
OSD	LOCK	ЗАБЛОКИРОВАТЬ.
	UNLOCK	РАЗБЛОКИРОВАТЬ.

- ОТКЛЮЧЕНИЕ СЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ

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

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

Только аналоговый вход

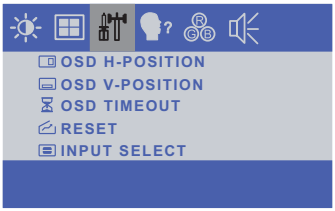


Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
AUTO ADJUST *1 АВТОНАСТРОЙКА	Автоматическая регулировка параметров H/V-POSITION , H-SIZE и FINE.	
H-POSITION ПОЛОЖ. ПО ТОРИЗОН.	Сильно влево Сильно вправо	△ ▽
V-POSITION ПОЛОЖ. ПО ВЕРТИК.	Слишком низко Слишком высоко	△ ▽
H-SIZE *2 СИНХРОНИЗАЦИЯ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

*1 Для достижения наилуших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 18.

*2 Смотрите стр. 18 – Настройки Экрана.

РУССКИЙ



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 **Direct**	AUTO: Автоматический выбор входа сигнала. VGA: Выбрать Аналоговый (D-sub) вход. DVI: Выбрать Цифровой (DVI-D) вход.	

ПРИМЕЧАНИЕ Будете автоматически переключены когда только один сигнал будет использован. В случае включеной функции управления потребдением переключение выбор сигнала невозможен.
Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если VGA или DVI были выбраны.

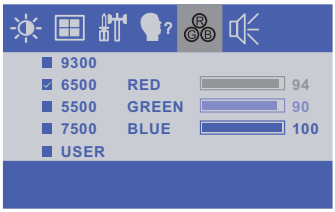
РУССКИЙ

Direct

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

- INPUT SELECT: Нажмите и придержите в течении 5 секунд кнопку SELECT если Меню не отображается на экране. Когда оба VGA и DVI входы подключены к источнику сигнала, вы можете переключаться между ними, последовательно нажимая кнопку SELECT.

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



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	Слишком слабый △
		GREEN	Слишком сильный ▽
		BLUE	

РУССКИЙ

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
VOLUME ГРОМКОСТЬ	Слишком тихо	△
	Слишком громко	▽
MUTE ОТКЛ. ЗВУК **Direct**	ON	Временное отключение звука.
	OFF	Возврат громкости звука на предыдущий уровень.

* Доступно только для модели ProLite TF2234MSC.

Direct

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

- MUTE: Нажмите кнопку ▽, когда меню не отображается.
  Переключение между режимами ON и OFF осуществляется последовательными нажатиями на кнопку ▽.

РУССКИЙ

НАСТРОЙКИ ЭКРАНА

Настройте изображение в соответствии с процедурами, описаными 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 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 потребуется проведение ручной настройки. Обе настройки должны быть проведены с использованием шаблонов настройки (Test.bmp), которые можно найти на сайте (http://www.iiyama.com).
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

РУССКИЙ

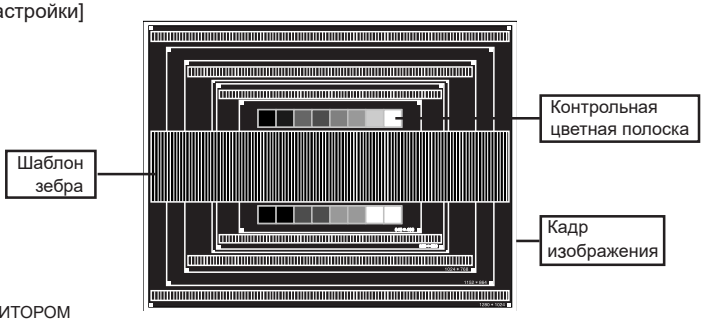
① **Выберите оптимальное разрешение для изображения.**

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.

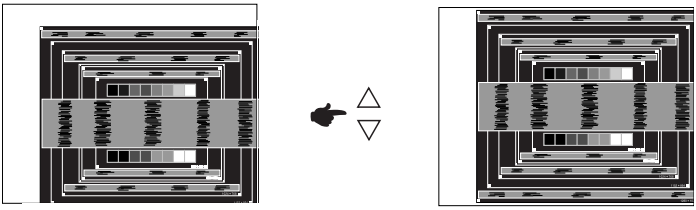
[Шаблон Настройки]



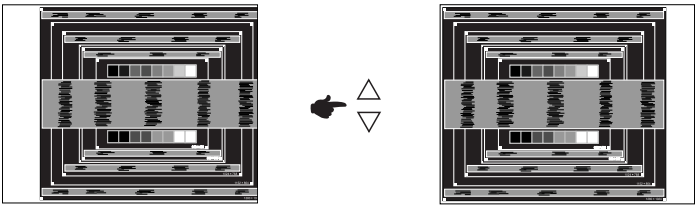
③ **Нажмите кнопку SELECT (Автонастройка).**

④ **Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.**

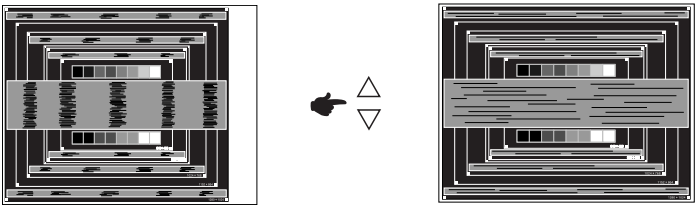
⑤ **Подстройте положение по вертикали (V-POSITION) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.**



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



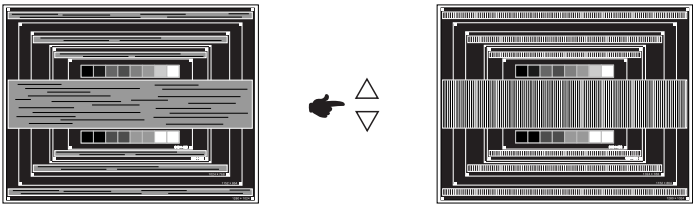
2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (H-SIZE).



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.

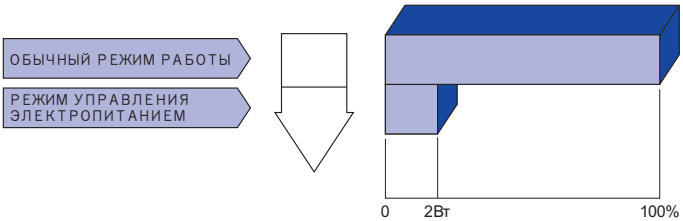
⑧ **По окончании настройки размера и точной настройки скорректируйте яркость (BRIGHTNESS) и цветовую настройку (COLOR) для получения приемлемой картинки. Теперь можно сменить обои рабочего стола на те, что у вас были установлены ранее.**

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	☐ Блок питания плотно вставлен в разъем. ☐ Сетевой кабель плотно подключен к блоку питания. ☐ Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо. ☐ Питание включено. ☐ К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой). ☐ Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью. ☐ Увеличьте контрастность и /или яркость. ☐ Компьютер включен. ☐ Сигнальный кабель подключен правильно. ☐ Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. ☐ Если монитор находится в режиме энергосбережения, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью.
② Изображение не синхронизировано.	☐ Сигнальный кабель подключен правильно. ☐ Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. ☐ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
③ Изображение не в центре экрана	☐ Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
④ Изображение слишком яркое или слишком темное.	☐ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
⑤ Изображение дрожит.	☐ Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора. ☐ Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

РУССКИЙ

Проблема	Проверьте
⑥ Сенсорный экран не отвечает.	☐ Кабель USB плотно вставлен в гнездо. ☐ Не установлен программный драйвер сенсорного экрана.
⑦ Положение прикосновения не вызывает отклонение.	☐ Функция калибровки настроена надлежащим образом.

РУССКИЙ

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 TF2234MC-B1X / ProLite TF2234MC-B2X

Номер модели		ProLite TF2234MC-B1X	ProLite TF2234MC-B2X
Сенсорный экран	Технология	Прогнозируемая емкостная технология 10pt Сенсорный	
	Пропускание света	90%	
	Твердость	7H	
	Толщина	2,5mm	1,24mm
	Система связи	USB	
Категория раазмера		22"	
ЖК-панелы	Панель технология	IPS	
	Размер	Диагональ: 55,0см (21,5")	
	Размер пикселя	0,247 мм (Ш) × 0,247 мм (В)	
	Яркость	250cd/m^2 (типичная), 225cd/m^2 (с сенсорной панелью)	
	Контрастность	1000 : 1 (типичная с сенсорной панелью)	
	Угол обзора	По горизонтали: 178 градусов; по вертикали: 178 градусов (типичная)	
	Время отклика	8 мс (серый к серому, типичная)	
Кол-во отображаемых цветов		Примерно16.7 млн.	
Частоты синхронизации		Гориз: 31,5-82,3 кГц, Верт: 56-75 Гц	
Максимальное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Входной разъем		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin	
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		476,6 мм W × 268,1 мм H / 18,8" W × 10,6" H	
Электропитание		12VDC, 4A	
Блок питания (Аксессуар)		Входной: 100-240 В, 50/60 Гц	
Потребление энергии*1		27 Вт станд., Режим энергосбережения: 2 Вт макс	
Габариты, масса		517,5× 313,5 × 46,0 мм / 20,4 × 12,3 × 1,8" (W×H×D) 4,4кг / 9,7lbs	
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: от 0 до 40°C Влажность: от 20 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)	
Сертификация		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI-B, CU, IP65*2	

ПРИМЕЧАНИЕ

*1 USB не подключены.

*2 Совместимость со стандартом IP65 : Только передняя панель

РУССКИЙ

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TF2234MC-B3X

Сенсорный экран	Технология	Прогнозируемая емкостная технология 10pt Сенсорный
	Пропускание света	87%
	Твердость	6H
	Толщина	1,5mm
	Система связи	USB
Категория раазмера		22"
ЖК-панелы	Панель технология	IPS
	Размер	Диагональ: 55,0см (21,5")
	Размер пикселя	0,247 мм (Ш) × 0,247 мм (В)
	Яркость	250cd/m^2 (типичная), 220cd/m^2 (с сенсорной панелью)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная с сенсорной панелью)
	Угол обзора	По горизонтали: 178 градусов; по вертикали: 178 градусов (типичная)
	Время отклика	8 мс (серый к серому, типичная)
Кол-во отображаемых цветов		Примерно16.7 млн.
Частоты синхронизации		Гориз: 31,5-82,3 кГц, Верт: 56-75 Гц
Максимальное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей
Входной разъем		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin
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		476,6 мм W × 268,1 мм H / 18,8" W × 10,6" H
Электропитание		12VDC, 4A
Блок питания (Аксессуар)		Входной: 100-240 В, 50/60 Гц
Потребление энергии*1		27 Вт станд., Режим энергосбережения: 2 Вт макс
Габариты, масса		517,5× 313,5 × 46,0 мм / 20,4 × 12,3 × 1,8" (W×H×D) 4,4кг / 9,7lbs
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: от 0 до 40°C Влажность: от 20 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI-B, CU, IP65*2

ПРИМЕЧАНИЕ

*1 USB не подключены.

*2 Совместимость со стандартом IP65 : Только передняя панель

РУССКИЙ

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TF2234MC-B1AGB / ProLite TF2234MC-B3AGB

Номер модели		ProLite TF2234MC-B1AGB	ProLite TF2234MC-B3AGB
Сенсорный экран	Технология	Прогнозируемая емкостная технология 10pt Сенсорный	
	Пропускание света	86%	83%
	Твердость	7H	6H
	Толщина	2,5mm	1,5mm
	Система связи	USB	
Категория раазмера		22"	
ЖК-панелы	Панель технология	IPS	
	Размер	Диагональ: 55,0см (21,5")	
	Размер пикселя	0,247 мм (Ш) × 0,247 мм (В)	
	Яркость	350cd/m^2 (типичная), 300cd/m^2 (с сенсорной панелью + AG coating)	350cd/m^2 (типичная), 290cd/m^2 (с сенсорной панелью + AG coating)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная с сенсорной панелью)	
	Угол обзора	По горизонтали: 178 градусов; по вертикали: 178 градусов (типичная)	
	Время отклика	8 мс (серый к серому, типичная)	
Кол-во отображаемых цветов		Примерно16.7 млн.	
Частоты синхронизации		Гориз: 31,5-82,3 кГц, Верт: 56-75 Гц	
Максимальное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Входной разъем		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin	
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		476,6 мм W × 268,1 мм H / 18,8" W × 10,6" H	
Электропитание		12VDC, 4A	
Блок питания (Аксессуар)		Входной: 100-240 В, 50/60 Гц	
Потребление энергии*1		27 Вт станд., Режим энергосбережения: 2 Вт макс	
Габариты, масса		517,5× 313,5 × 46,0 мм / 20,4 × 12,3 × 1,8" (W×H×D) 4,4кг / 9,7lbs	
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: от 0 до 40°C Влажность: от 20 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)	
Сертификация		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI-B, CU, IP65*2	

ПРИМЕЧАНИЕ

*1 USB не подключены.

*2 Совместимость со стандартом IP65 : Только передняя панель

РУССКИЙ

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TF2234MSC-B1X / ProLite TF2234MSC-B3X

Номер модели		ProLite TF2234MSC-B1X	ProLite TF2234MSC-B3X
Сенсорный экран	Технология	Прогнозируемая емкостная технология 10pt Сенсорный	
	Пропускание света	90%	87%
	Твердость	7H	6H
	Толщина	2,5mm	1,5mm
	Система связи	USB	
Категория раазмера		22"	
ЖК-панелы	Панель технология	IPS	
	Размер	Диагональ: 55,0см (21,5")	
	Размер пикселя	0,247 мм (Ш) × 0,247 мм (В)	
	Яркость	250cd/m^2 (типичная), 225cd/m^2 (с сенсорной панелью)	250cd/m^2 (типичная), 220cd/m^2 (с сенсорной панелью)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная с сенсорной панелью)	
	Угол обзора	По горизонтали: 178 градусов; по вертикали: 178 градусов (типичная)	
	Время отклика	8 мс (серый к серому, типичная)	
Кол-во отображаемых цветов		Примерно16.7 млн.	
Частоты синхронизации		Гориз: 31,5-82,3 кГц, Верт: 56-75 Гц	
Максимальное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Входной разъем		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin	
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		1,0 В (среднеквадратич. значение), макс.	
Динамики		3 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана		476,6 мм W × 268,1 мм H / 18,8" W × 10,6" H	
Электропитание		12VDC, 4A	
Блок питания (Аксессуар)		Входной: 100-240 В, 50/60 Гц	
Потребление энергии*1		27 Вт станд., Режим энергосбережения: 2 Вт макс	
Габариты, масса		517,5× 313,5 × 46,0 мм / 20,4 × 12,3 × 1,8" (W×H×D) 4,4кг / 9,7lbs	
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: от 0 до 40°C Влажность: от 20 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)	
Сертификация		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI-B, CU, IP65*2	

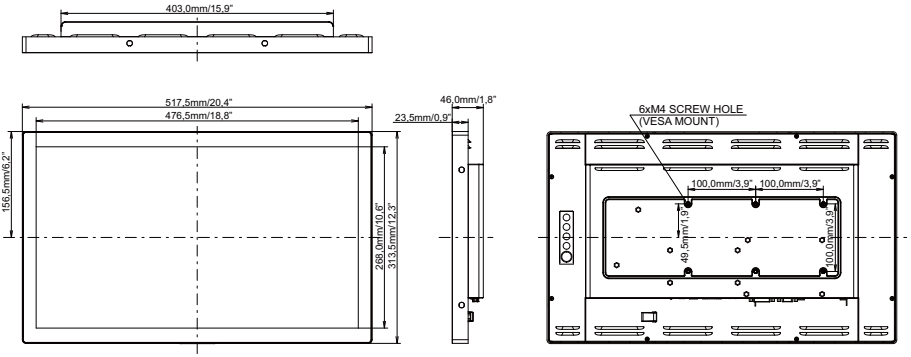
ПРИМЕЧАНИЕ

*1 USB не подключены.

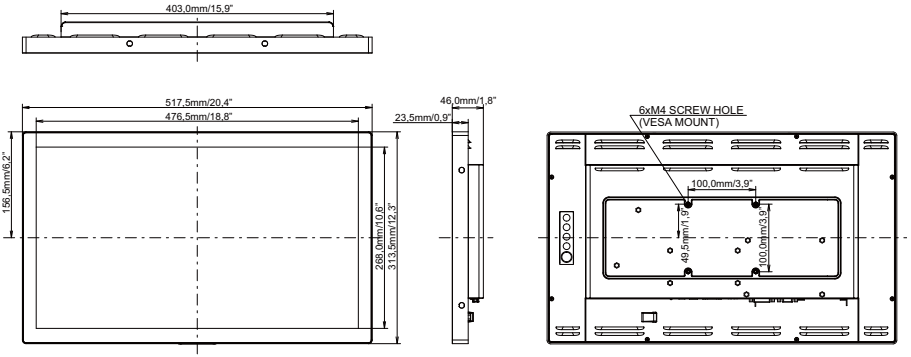
*2 Совместимость со стандартом IP65 : Только передняя панель

РУССКИЙ

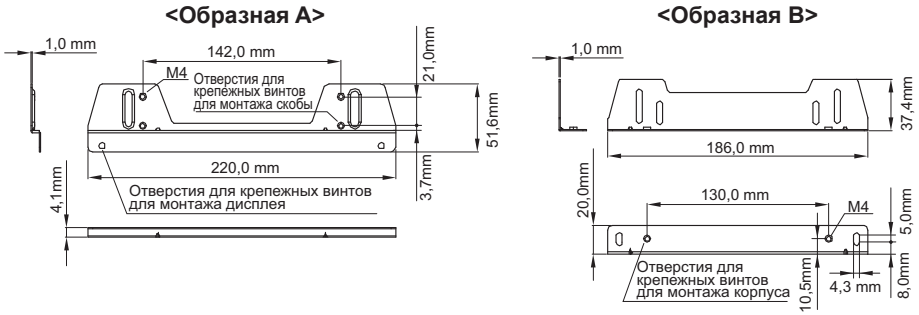
РАЗМЕРЫ : ProLite TF2234MC



РАЗМЕРЫ : ProLite TF2234MSC



РАЗМЕРЫ : L-ОБРАЗНАЯ



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

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
			48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
			56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WXGA+	1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	59,954Hz	146,250MHz
	Full HD	1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz