

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

РУССКИЙ

ProLite LH4780SB

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.

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 0.75mm² или H05VVH2-F2 3G 0.75mm²) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75mm²)

-
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
 - Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.
 - Как партнер ENERGY STAR® iiyama гарантирует, что данный продукт соответствует всем требованиям ENERGY STAR® по эффективному использованию энергии.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ	4
ОЧИСТКА	4
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	5
ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	6
РАСПАКОВКА	7
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОР	8
УСТАНОВКА	10
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :	
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	14
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	15
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	16
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА	19
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА	23
РАБОТА С МОНИТОРОМ	24
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК	26
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА	44
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	47
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	48
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	49
ПРИЛОЖЕНИЕ	50
СПЕЦИФИКАЦИИ	50
РАЗМЕРЫ	51
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	52
ТАБЛИЦА PAP	53

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ !

ВЫКЛЮЧИТЕ МОНИТОР, ЕСЛИ ЧУВСТВУЕТЕ, ЧТО ОН НЕ В ПОРЯДКЕ

Если вы заметите какие либо ненормальные явления, например, появление дыма, странные звуки или запахи, немедленно выключите монитор из сети и свяжитесь со своим дилером или сервисным центром iiyama. Дальнейшее использование монитора может быть опасным из за возможного возгорания или поражения электротоком.

НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС

Внутри монитора находятся цепи высокого напряжения. Снятие корпуса может привести к возгоранию или поражению электротоком.

НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В МОНИТОР

Не вставляйте никакие твердые предметы в монитор и не проливайте на него жидкости, например, воду. Если все таки нечто подобное произошло, немедленно выключите монитор из сети и свяжитесь со своим дилером или сервисным центром iiyama. Использование монитора с каким то предметом внутри может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению монитора.

УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении монитор может травмировать вас.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ

Не устанавливайте монитор в местах, где на него может пролиться вода или он может быть обрызган, т.к. это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

Подключайте монитор только к установленным источникам энергии. Использование несоответствующего напряжения может вызвать нарушение нормальной работы и привести к возгоранию или поражению электротоком.

ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

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

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

МЕСТО УСТАНОВКИ

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

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

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

ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

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

ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

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

ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

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

НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

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

ПРИМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ 24/7

Просим Вас внимательно прочитать и соблюдать инструкции, указанные на следующей странице, если монитор должен использоваться в режиме 24/7.

ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

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

ИНФО

- Когда вы впервые включаете ЖК-монитор, то, в зависимости от типа компьютера, картинка может не уместиться в области отображения дисплея. В подобном случае придется подстроить расположение картинки, переместив ее в соответствующее положение.
- Из-за физической природы ЖК-экрана, если изображение отображалось на экране в течение нескольких часов, после его смены может оставаться постизображение. В этом случае экран медленно восстановит нормальную работу после смены изображения или отключения питания на несколько часов.
- В зависимости от используемого вами шаблона рабочего стола, вы можете заметить на экране неоднородности яркости.
- Из-за физической природы подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать. Выключите питание, а затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.
- Если экран затемнен, сильно мерцает или не светится, обратитесь по месту приобретения монитора или в сервисцентр компании iiyama для замены системы подсветки. Никогда не пытайтесь отремонтировать монитор самостоятельно.
- Максимальная продолжительность работы и условия эксплуатации
 - (1) В случае необходимости вывода статического изображения в течение длительного времени, рекомендуется периодически прерывать его показом динамических видеофрагментов.
 - (2) Рекомендуется периодически изменять фоновый цвет или изображение.
 - (3) Максимальное время работы дисплея составляет 24 часа/7 дней, если функция скринсейвера (режим MOTION (ДВИЖЕНИЕ)) включена. Если функция скринсейвера выключена, не следует превышать 12-часовой лимит непрерывной работы монитора.
 - (4) Если дисплей не используется в течение длительного периода времени, рекомендуется:
 - I. Использовать заставку-хранитель экрана (динамическое изображение или черный фон).
 - II. Временно выключить систему.
 - (5) Не рекомендуется устанавливать дисплей в ограниченном пространстве. Удостоверьтесь, что обеспечено надлежащее вентилирование и охлаждение устройства.
 - (6) При непрерывной эксплуатации дисплея на протяжении длительного периода времени мы рекомендуем использовать активную систему охлаждения, предназначенную для ЖК-мониторов с повышенным уровнем максимальной яркости.
- Данный ЖК-дисплей не предназначен для установки вне помещений.

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 шнур и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.

ОТМЕТКА

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

ИНФО

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

Разбавитель

Бензин

Распылительные средства

Кислотные или щелочные растворители

Абразивные средства

Воск

- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски корпуса.

КОРПУС

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

ЖК-экран

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

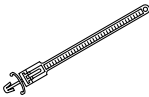
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 1920 × 1080
- ◆ Высокая контрастность 1300:1 / Высокая яркость 700cd/m²
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автоматическая настройка
- ◆ Стерео Колонки
2 × 10 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B
совместимая с Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista/7/8
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS, ENERGY STAR®)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA(400mm×400mm)

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.

 Для EU кабель сетевой *	 болт (M4) x2 (Фиксаторы предохраняющие от упадка)	 крышка дополнительных слотов
 Для UK кабель сетевой *	 фиксатор x3 (для обвязки кабелей)	 наклейка с логотипом iiyama
 кабель VGA (D-sub)	 фиксатор x2 (для Придержания якабелей HDMI)	 инструкция по безопасности
 кабель DVI-D	 Повязка x4 (для крепления фиксатора кабелей HDMI)	 краткое руководство
 пульт	 прокладка для стенного крепления x9	
 фиксатор x2 (предохраняет от упадка)	 Фиксатор кабелей (для крепления сетевого кабеля)	

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

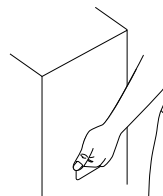
РАСПАКОВКА

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

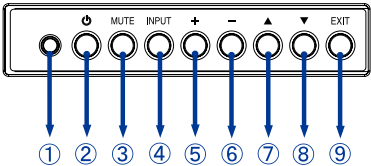
Для переноса монитора нужно как минимум 2 человека, в случае их нехватки монитор может упасть и привести к серьезной травме.

При переносе/перевозке монитора фиксатор упаковки.



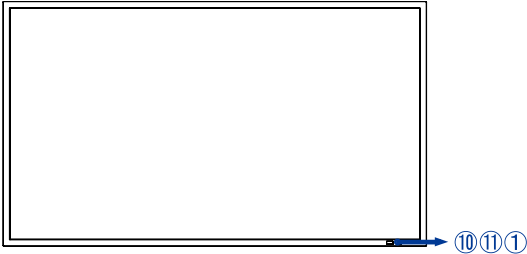
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА

<Контроллер>



①	Ambient Light Sensor	Когда датчик внешнего освещения включен, он измеряет уровень внешнего освещения и автоматически настраивает уровень яркости дисплея.
②	⏻	Кнопка Power
③	MUTE	Кнопка Mute
④	VIDEO SOURCE	Input Select Button
⑤	+	+ Кнопка
⑥	-	- Кнопка
⑦	▲	Кнопка Наверх
⑧	▼	Кнопка Вниз
⑨	EXIT	Кнопка Выход

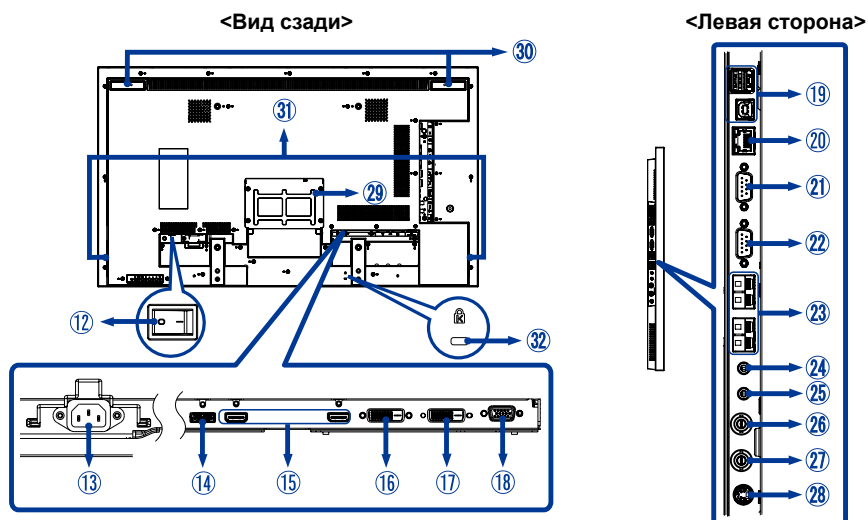
< Вид спереди >



⑩	Индикатор питания	Зеленый	Постоянный свет: нормальный режим работы
		Красный	Постоянный свет: Power Off Сверкание: Ошибка ЖК-монитора (обнаружена при помощи функции самодиагностики).
		Зеленый & Красный	Постоянный свет: Power Management Постоянный свет(Красный) и Сверкание(Зеленый) : ЖК-монитор находится в плановом режиме ожидания (standby).
		выключен	Монитор включен
⑪	Датчик пульта управления	Датчик пульта управления	

Включение и выключение питания

В течение двух секунд после выключения монитора с помощью команды по коммуникационному протоколу или кнопки POWER, расположенной на беспроводном пульте дистанционного управления, или непосредственно на мониторе, не рекомендуется отсоединять шнур питания, отключать главный переключатель питания или выключать сетевой тумблер. Если сетевое питание будет отключено сразу после выключения монитора, все настройки экранного меню, включая язык меню, будут сброшены, и при следующем включении дисплея будут восстановлены заводские установки.



⑫	MAIN POWER SWITCH	POWER SWITCH	Главный Включатель Питания
⑬	AC IN	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока (AC-IN)
⑭	DisplayPort (DP)	DisplayPort	разъем DisplayPort
⑮	HDMI1/HDMI2	HDMI	разъем HDMI
⑯	DVI-D IN	DVI-D 24pin	Разъем DVI-D 24-контактный
⑰	DVI-D OUT	DVI-D 24pin	Разъем DVI-D 24-контактный
⑱	D-SUB/YPbPr IN	VGA(D-sub) mini 15pin	15-контактный разъем D-SUB mini
⑲	USB Hub	1Upstream(SeriesB) 2Downstream(SeriesA)	разъем USB
⑳	LAN	RJ45	разъем RJ45
㉑	RS232C OUT	D-SUB 9pin	разъем RS232C
㉒	RS232C IN	D-SUB 9pin	разъем RS232C
㉓	SPEAKERS OUT	Jack	Разъем для подключения внешних динамиков
㉔	AUDIO OUT	Mini Jack	разъем Audio OUT
㉕	AUDIO IN (PC Audio In)	Mini Jack	разъем Audio IN
㉖	VIDEO OUT	BNC	разъем Video OUT
㉗	VIDEO IN	BNC	разъем Video IN
㉘	S-VIDEO IN	Mini Din 4pin	разъем S-Video
㉙	Option Slot		Опциональный слот
㉚	Handles		Handles
㉛	SPEAKERS		Динамики
㉜	Keyhole for Security Lock*		Отверстие для замка безопасности

ИНФО

Во избежание переноса монитора без вашего разрешения можно прикрепить замок и шнур безопасности.

УСТАНОВКА

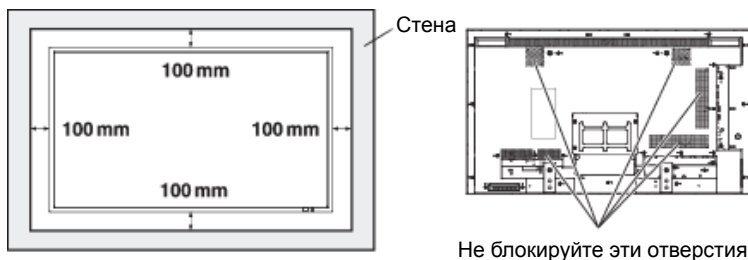
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

[ТРЕБОВАНИЯ К ВЕНТИЛЯЦИИ МОНТАЖА КОРПУСА]

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ошибка ЖК-монитора (обнаружена при помощи функции самодиагностики). ЖК-монитор находится в плановом режиме ожидания (standby). Не следует блокировать отверстия в задней части монитора, представленные на рисунке выше. Если отверстия заблокированы, тепло накапливается внутри монитора и вызывает его повреждение. Верхний предел температуры окружения, гарантирующий правильную работу монитора, установленного в горизонтальном положении, составляет 40°C. Если монитор установлен в оболочке или корпусе, необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию, чтобы сохранить температуру внутри корпуса на уровне 40°C или ниже посредством монтажа охлаждающего вентилятора или выполнения вентиляционных отверстий в корпусе. Верхняя граница температуры для монитора, установленного в вертикальном положении или экраном вверх, составляет 35°C. ЖК-монитор имеет датчик температуры и охлаждающий вентилятор. Если ЖК-монитор нагреется, охлаждающий вентилятор включится автоматически. В случае перегрева ЖК-монитора появляется меню «Caution» (Внимание). Если появится меню «Caution» (Внимание), выключите монитор и подождите, пока он остынет. Когда ЖК-монитор используется в корпусе или с защитой ЖК-поверхности, проверьте внутреннюю температуру монитора при помощи опции «HEAT STATUS» (СТАТУС ТЕМПЕРАТУРЫ МОНИТОРА) (См. страница 39). Если температура превышает нормальный уровень, включите опцию «COOLING FAN» (ОХЛАЖДАЮЩИЙ ВЕНТИЛЯТОР) при помощи функции SCREEN SAVER (СКРИНСЕЙВЕР) (См. страница 32).



Не блокируйте эти отверстия

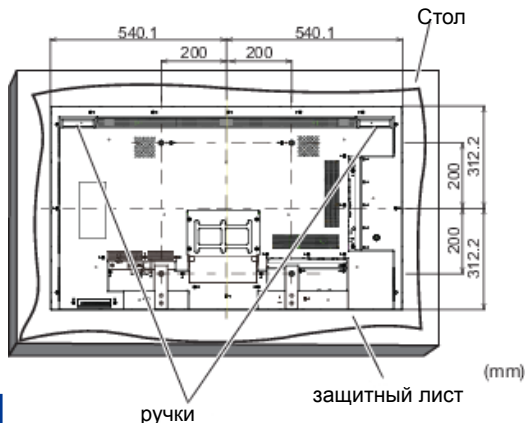
[ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСТЕННОГО ИЛИ ПОТОЛОЧНОГО КРЮКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МОНИТОРА]

Положите монитор экраном вниз

Разложите на столе защитную пленку, в которую завернут монитор. Пленку необходимо разложить под поверхностью экрана во избежание возникновения царапин.

Данное устройство не может использоваться или устанавливаться без настольной подставки или других монтажных аксессуаров. Несоблюдение надлежащих монтажных процедур может привести к повреждению оборудования или травме пользователя или установщика. Гарантия продукта не распространяется на повреждения, вызванные неправильной установкой. Несоблюдение данных рекомендаций может привести к потере гарантии.

Для крепления монитора следует использовать болты М6 (болты должны иметь пружинную шайбу, защищающую от ослабления, и длину на 10 мм больше толщины монтажного крюка). Болты необходимо сильно затянуть.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание падения смонтированного монитора:

- Смонтируйте монитор при помощи металлических крюков, предназначенных для настенного или потолочного монтажа (доступных в продаже) под собственную ответственность. Процедуры монтажа подробно описаны в руководствах монтажных металлических крюков.
- Чтобы снизить вероятность получения травм и телесных повреждений, вызванных падением монитора в случае землетрясений или других катастроф, обратитесь к производителю монтажного крюка по вопросу правильного места для установки.
- Чтобы снизить риск падения монитора, протяните доступный в продаже трос через крюки справа и слева от монитора и прикрепите трос к настенному или потолочному монтажному крюку. Следует использовать трос, выдерживающий нагрузку в 6 раз больше веса монитора (монитор 47" весит около 102 кг).
- Не следует спать в месте, на которое монитор может перевернуться или упасть в случае землетрясения или другой катастрофы.
- Необходимо использовать болты достаточной прочности, чтобы поддержать ЖК-монитор (изготовленные из нержавеющей стали и т.д.).

Информация о металлическом монтажном крюке:

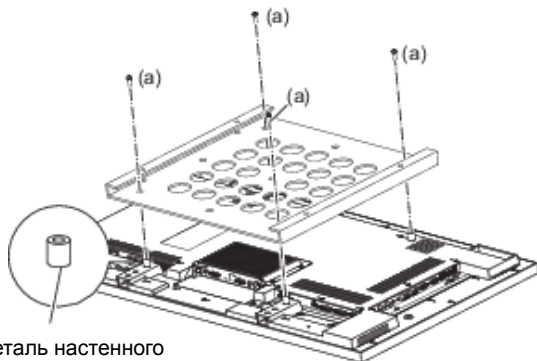
- Используйте металлический монтажный крюк, соответствующий стандарту VESA.
- Перед началом монтажа убедитесь, что монтажная поверхность достаточно прочна.
- Используйте металлический монтажный крюк (доступный в продаже) достаточной прочности, чтобы удерживать монитор.
- Перед монтажом проверьте прочность и другие параметры, чтобы обеспечить безопасность.
- Металлический монтажный крюк не может блокировать вентиляционные отверстия в мониторе. См. страница 10.
- Подробная информация о процессе и безопасности процедуры монтажа содержится в руководстве по эксплуатации металлического монтажного крюка (доступного в продаже), который планируется использовать.
- В случае возникновения проблем примените такие средства, как: использование нескольких металлических монтажных крюков, крепление монитора в нескольких точках и использование средств, предохраняющих от переворота или падения смонтированного монитора.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ 11

[ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСПОРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НАСТЕННОГО МОНТАЖНОГО КРЮКА]

Если опциональная крышка или направляющие рамы стойки касаются стены или блокируют вентиляционные отверстия в задней части монитора, для монтажа настенного металлического монтажного крюка (доступного в продаже) следует использовать распорные детали (аксессуары).

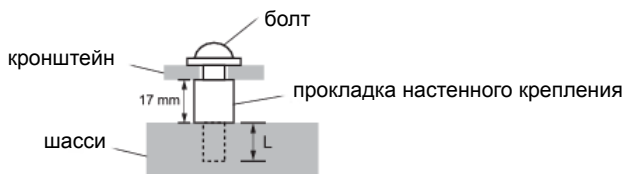
Вставьте распорные детали (9 штук) между металлическим монтажным крюком и отверстиями для болтов настенного крюка в мониторе и закрепите их при помощи болтов (а).



Распорная деталь настенного монтажного крюка (аксессуары)

(а): Болт для крепления распорной детали настенного монтажного крюка (М6, 4 штуки)

[МОНТАЖ НА СТЕНЕ]



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт М6 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 10 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

[МОНТАЖ МОНИТОРА В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ ИЛИ ЭКРАНОМ ВВЕРХ]

Монитор можно установить в вертикальном положении или экраном вверх.

Убедитесь, что монитор установлен в положении, представленном ниже.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

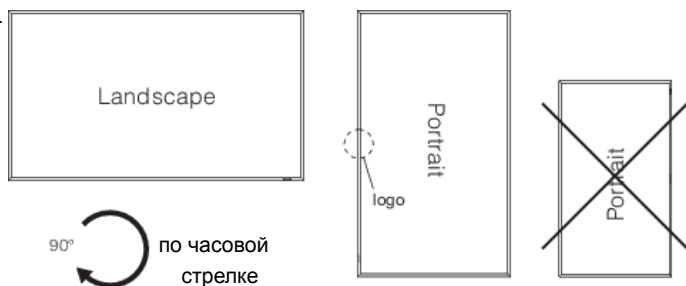
- Температура окружения, гарантирующая правильную работу монитора, установленного в вертикальном положении или экраном вверх, находится в пределах от 0°C до 35°C.
- Правильная работа монитора не гарантирована, если он не смонтирован надлежащим образом, как показано ниже (т.е. если он смонтирован вверх ногами, экраном вниз и т.д.).
- Срок службы подсветки в мониторе, установленном в вертикальном положении или экраном вверх, меньше, чем в мониторе, установленном в горизонтальном положении.
- Когда монитор смонтирован экраном вверх, следует обязательно включить опцию ВЕНТИЛЯТОР при помощи опции СКРИНСЕЙВЕР в экранном меню КОНФИГУРАЦИЯ1.

Монтаж в вертикальном положении

Логотип должен располагаться с ЛЕВОЙ стороны монитора, если смотреть спереди.

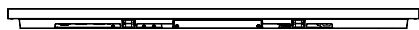
ИНФО

Данный монитор не имеет функции поворота отображаемых изображений. В вертикальной установке монитора можно просматривать изображения, развернутые ранее по часовой стрелке.

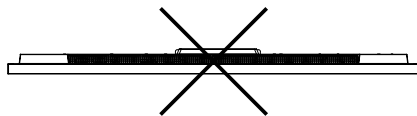


Монтаж в положении экраном вверх

Экран вверх



Экран вниз



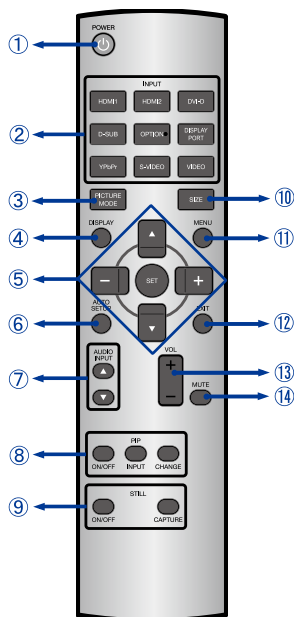
Рабочая среда монитора, смонтированного в вертикальном положении или экраном вверх
В случае монитора, смонтированного в вертикальном положении или экраном вверх, необходимо выполнить следующие условия.

Температура 0 - 35°C / 32 - 95°F

Влажность 20 - 80% (без конденсации)

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

РУССКИЙ



①	POWER* ¹	Включает и выключает монитор.
②	INPUT* ²	Выбирает вход.
③	PICTURE MODE	Выбор режима изображения. См. страница 25.
④	DISPLAY	Отображается информация о разрешении, источнике входного аудиосигнала, размере изображения и системе цвета.
⑤	SET	Подтверждение сделанного выбора или сохранение изменений.
	▲ ▼ - +	Навигация по сабменю и настройкам. ▲: Кнопка Наверх ▼: Кнопка Вниз -(Minus): - / Левая кнопка +(Plus): + / Правая кнопка
⑥	AUTO SETUP* ³	Отображение меню автоматической настройки.
⑦	AUDIO INPUT	Выбор входного аудиосигнала в зависимости от входного видеосигнала. См. страница 25.
⑧	PIP	ON/OFF : Включение/выключение режима отображения PIP или РОСТР. INPUT : Выбор входного видеосигнала для подэкрана. CHANGE : Замена главного и подэкрана.
⑨	STILL	ON/OFF : Включение/выключение режима неподвижного изображения. CAPTURE : Захват нового изображения.
⑩	SIZE	Выбор размера изображения. См. страница 25.
⑪	MENU	Включает экранное меню. Когда система меню уже открыта нажатие этой кнопки поможет перейти к предыдущему сабменю.
⑫	EXIT	Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.
⑬	VOLUME(VOL)	VOL- : УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ. VOL+ : Увеличение громкости.
⑭	MUTE	Когда меню не отображается на экране, клавиша выполняет функцию отключения звука.

*¹ Когда индикатор питания не горит, не будет работать ни одна функция управления.

*² ОПЦИЯ может использоваться после монтажа расширяющего модуля в гнезде опции.

*³ Только порт D-SUB.

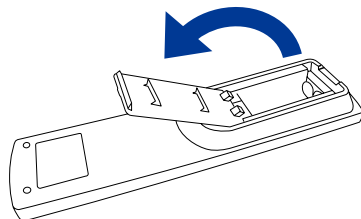
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

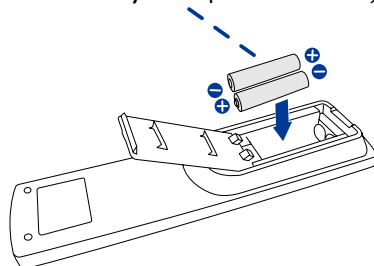
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

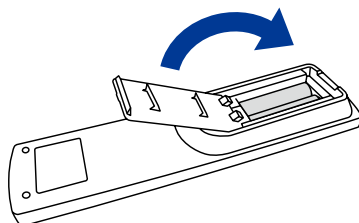
- ① Снимите крышку батарейного отсека с пульта в направлении, указанном стрелкой.



- ② Вставьте две новые батареи AAA, соблюдая полярность (+ и -), как указано на пульте дистанционного управления. **Батарея x 2 (не в комплекте)**



- ③ Установите крышку батарейного отсека пульта на место.



ИНФО

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

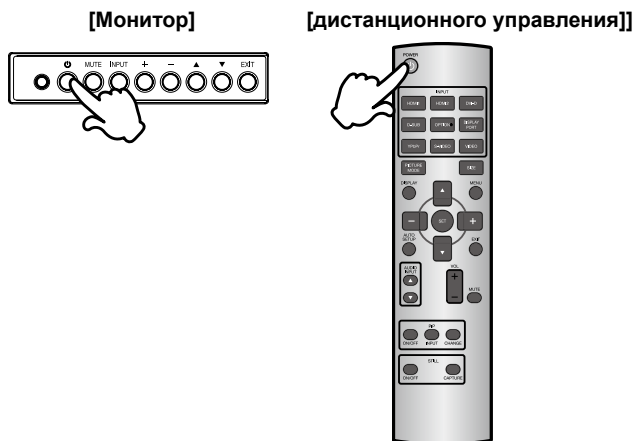
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

■ Включите дисплей

Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет включен, а индикатор питания начнет светиться Зеленый. Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет выключен, а индикатор питания начнет светиться Красный. Чтобы включить дисплей, снова нажмите на выключатель питания.

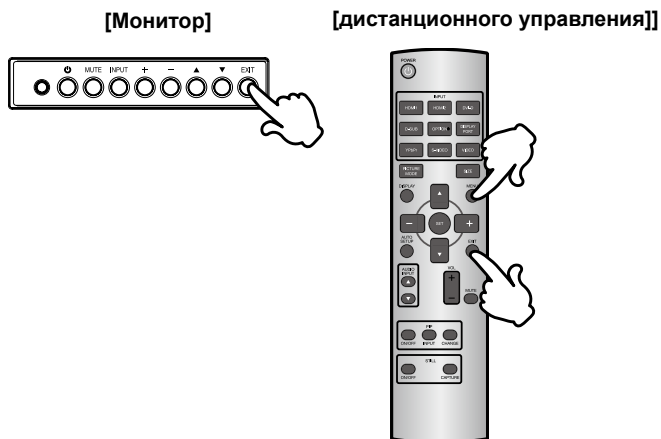
ИНФО

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



■ Отображение меню настроек

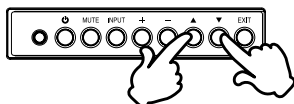
Данная страница меню появляется на экране после нажатия на кнопку MENU на дисплее или на пульте дистанционного управления. Данная страница меню исчезает с экрана после нажатия на кнопку EXIT на пульте дистанционного управления.



■ Перемещение курсора по вертикали

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

[Монитор]



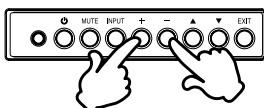
[дистанционного управления]



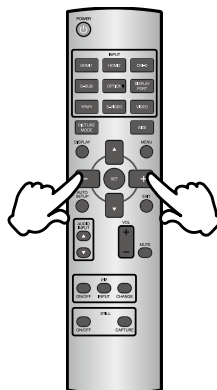
■ Перемещение курсора по горизонтали

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

[Монитор]



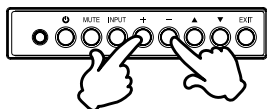
[дистанционного управления]



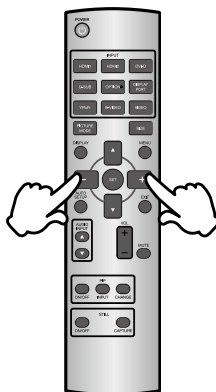
■ Настройка громкости

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

[Монитор]



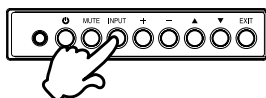
[дистанционного управления]



■ Переключение между источниками сигнала

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

[Монитор]



[дистанционного управления]



ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

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

ИНФО

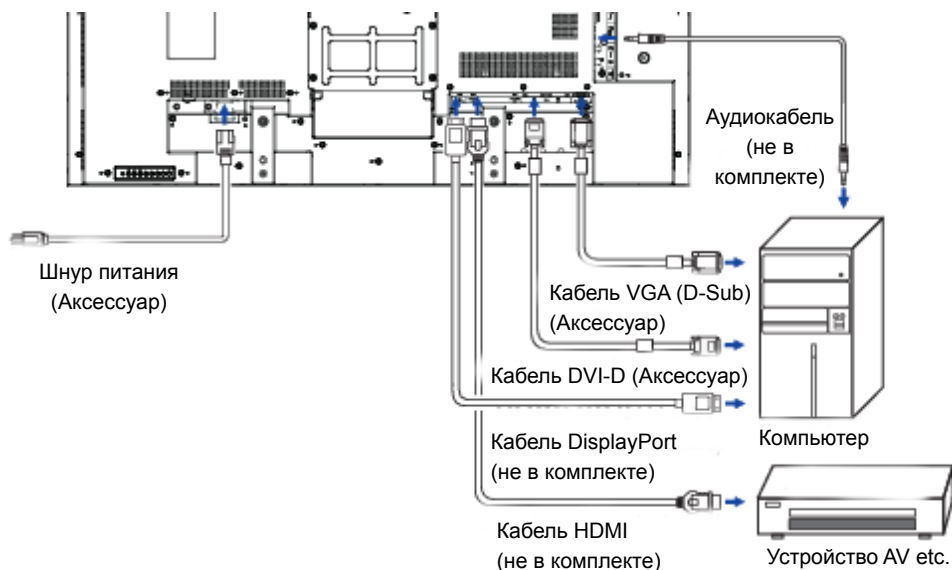
■ Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого 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, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.

[Пример подключения]

<Вид сзади>



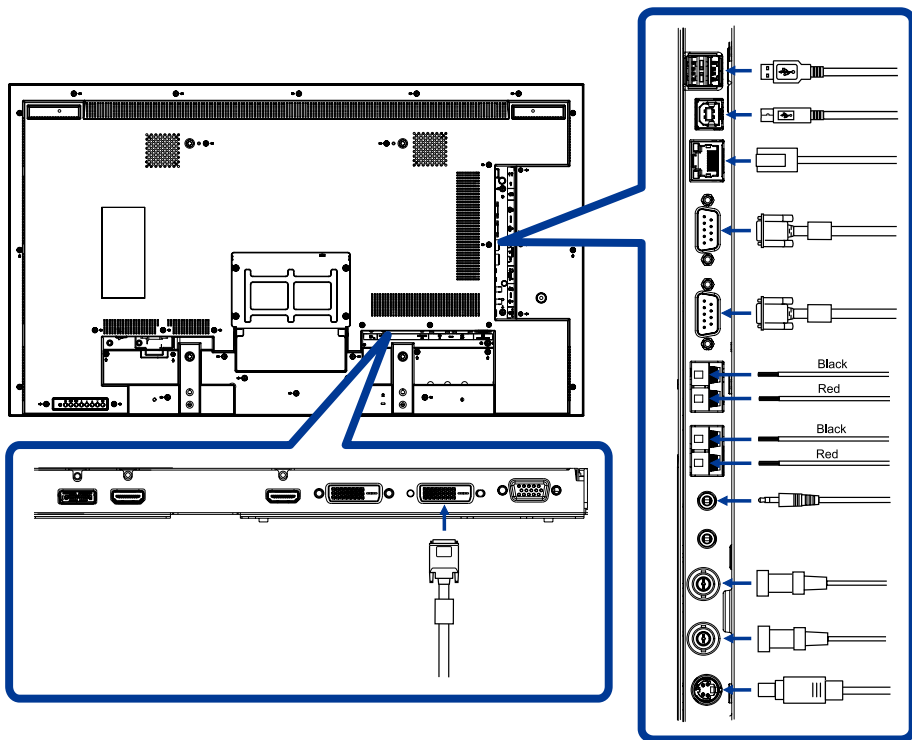
[Пример подключения периферийного устройства]

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ИНФО

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



[ЗАЩИТА ОТ ОТСОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЯ HDMI]

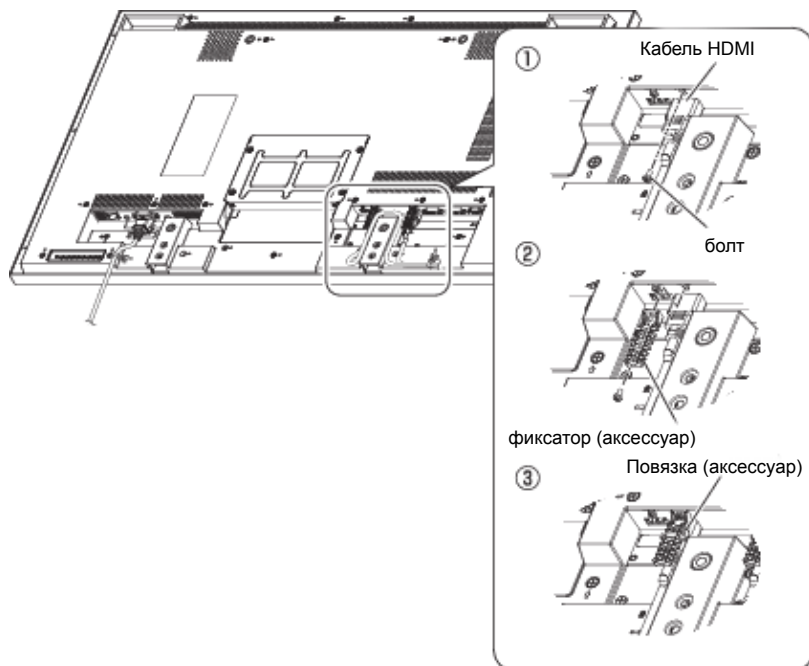
Во избежание случайного отсоединения кабеля HDMI, подключенного к разъёму в мониторе, рекомендуется защитить кабель при помощи зажима, являющегося дополнительным оснащением.

1. Подключите кабель HDMI к разъёму в мониторе.
2. Закрепите кабель HDMI при помощи зажима (аксессуара) и кабельной стяжки (аксессуара).
 - ① Вывинтите болт из монитора.
 - ② Прикрепите зажим к монитору при помощи ранее вывинченного болта ①.
 - ③ Закрепите кабель HDMI и зажим при помощи кабельной стяжки.

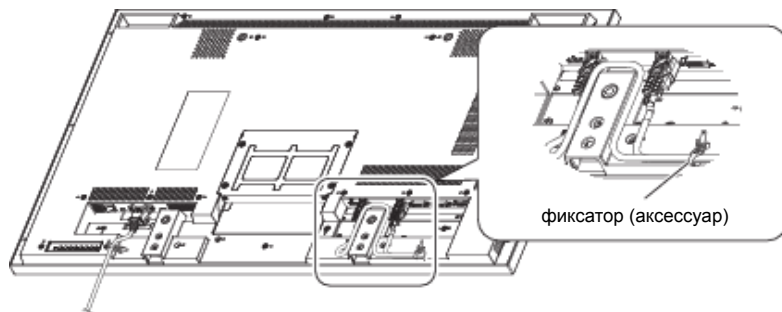
ИНФО

Стяжка представляет собой деталь одноразового использования. Монитор доставляется с 2 запасными стяжками.

Чтобы заменить стяжку, перережьте и уберите старую стяжку и закрепите новую такой же формы (доступная в продаже, шириной 2,5 мм и длиной около 100 мм).



Закрепите кабель HDMI при помощи зажима (аксессуара) и кабельной стяжки (аксессуара).



[ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ]

Перед выполнением подключения

Убедитесь, что главный выключатель питания выключен.

ИНФО

Просим ознакомиться с пунктами «Важные инструкции по технике безопасности» и «Установка, эргономия, уход и сервис» в данном руководстве по эксплуатации, чтобы подобрать правильный провод питания переменного тока. Воспользуйтесь зажимом для предотвращения случайного отсоединения провода питания

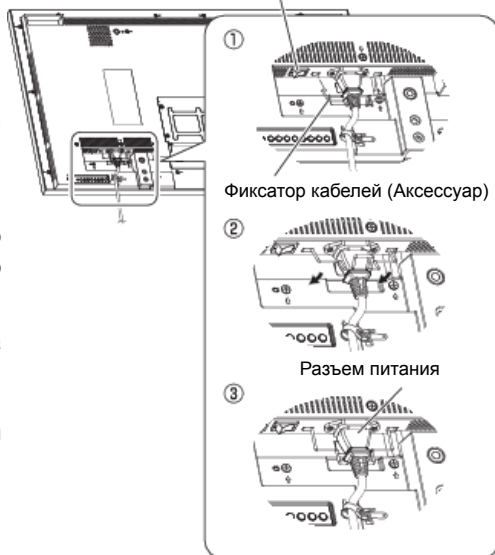
Главный выключатель питания

1. Вставьте разъем питания провода питания сильно и до упора в разъем AC IN в мониторе.
2. Закрепите разъем питания при помощи захвата провода (аксессуары).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не вставляйте захват провода в гнездо питания. Это может привести к получению удара электрическим током.

- ① Прикрепите оба конца захвата провода к монитору.
- ② Зацепите захват провода за Части А.
- ③ Закрепите разъем питания при помощи захвата провода.



3. Закрепите провод питания при помощи зажима (аксессуары).
4. Вставьте штекер провода питания в гнездо питания.

- Контакты штекера должны полностью войти в гнездо питания. Ослабленное соединение может вызывать помехи.
- Не следует многократно включать и выключать провод питания в течение короткого периода времени.



■ Синхронизация сигнала

На стр. 52 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

■ Windows XP/Vista/7/8 Plug & Play

ЖК-мониторы компании iiyama совместимы со стандартом VESA DDC2B. Функция Plug&Play работает на ОС Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7/8 при подключении монитора к компьютеру, совместимому с DDC2B, с помощью поставляемого сигнального кабеля. Информационный файл для Windows 95/98/2000/Me/XP, предназначенный для установки мониторов iiyama, можно получить по следующему адресу:

<http://www.iiyama.com>

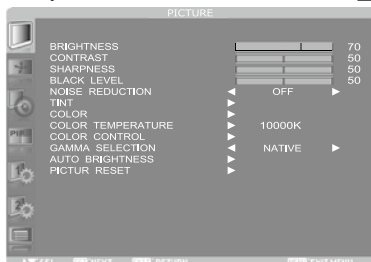
ИНФО

- Для операционных систем Macintosh или Unix, как правило, не требуются драйверы к монитору. За более подробной информацией обратитесь к поставщику вашего компьютера.

РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 52 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. 44.

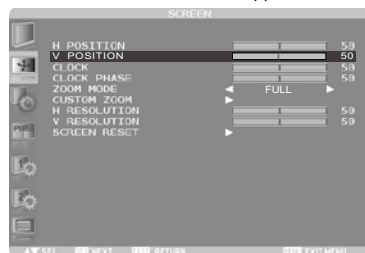
- 1 Нажмите кнопку **МЕНЮ** (на пульте дистанционного управления) или кнопку **EXIT** (на панели управления), чтобы включить экранное меню (OSD). И м е ю т с я дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок **▲** / **▼**.



- 2 Выберите пункт меню, который хотите скорректировать. Нажмите кнопку **SET** (на пульте дистанционного управления) или кнопку **INPUT** (на панели управления), чтобы войти на страницу меню. После этого используйте кнопки **▲** / **▼** чтобы выделить тот параметр, который необходимо отрегулировать.
- 3 Снова нажмите кнопку **SET** (на пульте дистанционного управления) или кнопку **INPUT** (на панели управления). Выполните надлежащее регулирование или введите настройку при помощи кнопок **+** / **-**.
- 4 Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы покинуть меню, при этом все только что сделанные вами настройки автоматически будут сохранены.

Например, для корректировки вертикального положения выберите пункт меню "Экран". Затем выберите параметр "Настр. экрана" с помощью кнопок **▲** / **▼**.

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



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

NOTE

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

[БЛОКИРОВКА]

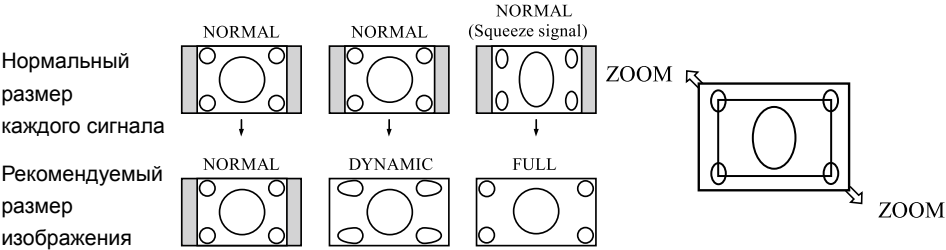
● Кнопки Боковой Контроллер:

Когда Меню не отображается на экране, чтобы заблокировать или разблокировать панель управления, нажмите и удерживайте кнопки▲ / ▼ в течение 3 секунд.

Direct * Доступно только в случае пульта дистанционного управления.

● Размер изображения

Нажмите кнопку SIZE, когда меню не отображается.



• Режим «DYNAMIC» можно выбрать для входного видеосигнала (YPbPr, VIDEO и S-VIDEO).

● Режим изображения:

Нажмите кнопку PICTURE MODE, когда меню не отображается.

HIGHBRIGHT (ВЫСОКАЯ ЯРКОСТЬ): Яркость доводится до максимума.

STANDARD (СТАНДАРТНЫЙ): Заводские настройки по умолчанию.

Насыщенность цвета **sRGB**: Подходит для подбора цветов при работе с устройствами, соответствующими стандарту sRGB.

CINEMA (КИНО): Подходит для просмотра фильмов.

• Режим «sRGB» можно выбрать для входного сигнала с компьютера (HDMI1, HDMI2, DVI-D, D-SUB и DISPLAYPORT).

• Режим «CINEMA» (КИНО) можно выбрать для входного видеосигнала (HDMI1, HDMI2, YPbPr, VIDEO и S-VIDEO).

● Изменение входного источника звука:

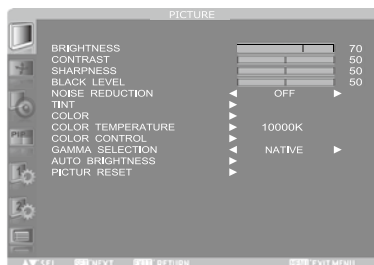
Нажмите кнопки ▲ / ▼ AUDIO INPUT, когда меню не отображается.

Доступный выбор аудио-входов зависит от актуально выбранного входного видеосигнала.

Выбор входного видеосигнала	Работа
HDMI1 или HDMI2	ANALOG ↔ HDMI* ↑
DVI-D	ANALOG только
D-SUB	ANALOG только
DISPLAYPORT	ANALOG ↔ DISPLAYPORT ↑
YPbPr	ANALOG только
S-VIDEO	ANALOG только
VIDEO	ANALOG только

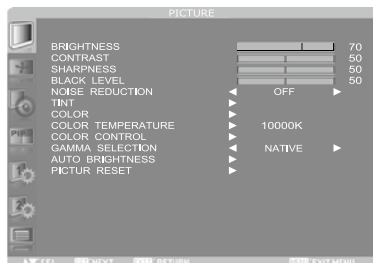
* Если выбрано HDMI1 или HDMI2, то сигнал передается как аудио HDMI.

ИЗОБРАЖЕНИЕ PICTURE



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
ЯРКОСТЬ BRIGHTNESS* ¹	Слишком темное Слишком яркое		+ -
КОНТРАСТНОСТЬ CONTRAST* ²	Слишком темное Слишком яркое		+ -
РЕЗКОСТЬ SHARPNESS	Слишком мягко Слишком диез		+ -
NOTE В случае чрезмерного увеличения контрастности линии могут производить впечатление двойных. В этом случае следует уменьшить величину настройки контрастности.			
УРОВЕНЬ ЧЁРНОГО BLACK LEVEL* ²	Регулирование яркости в темной области изображения.		+ -
ШУМОПОДАВЛЕНИЕ NOISE REDUCTION* ^{2,3}	ВЫКЛ.	Шумоподавление выключен.	
	НИЗКОЕ	Низкий уровень подавления шумов видеосигнала от различных медиапроигрывателей.	
	СРЕДНЕЕ	Низкий уровень подавления шумов видеосигнала от различных медиапроигрывателей.	
	ВЫСОКОЕ	Низкий уровень подавления шумов видеосигнала от различных медиапроигрывателей.	
ОТТЕНОК TINT* ²	ОТТЕНОК		Пурпурный + Зеленоватый -
	ЯРКОСТЬ КРАСНОГО ЦВЕТА		Вы можете настроить следующие цвета + -
	ЯРКОСТЬ ПУРПУРНОГО ЦВЕТА		
	ЯРКОСТЬ ГОЛУБОГО ЦВЕТА		
	ЯРКОСТЬ БИРЮЗОВОГО ЦВЕТА		
	ЯРКОСТЬ ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА		
	ЯРКОСТЬ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА		
ЦВЕТНОСТЬ COLOR* ²	Цветность		Слишком слабый + Слишком сильный -
	ЯРКОСТЬ КРАСНОГО ЦВЕТА		Вы можете настроить следующие цвета + -
	ЯРКОСТЬ ПУРПУРНОГО ЦВЕТА		
	ЯРКОСТЬ ГОЛУБОГО ЦВЕТА		
	ЯРКОСТЬ БИРЮЗОВОГО ЦВЕТА		
	ЯРКОСТЬ ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА		
	ЯРКОСТЬ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА		

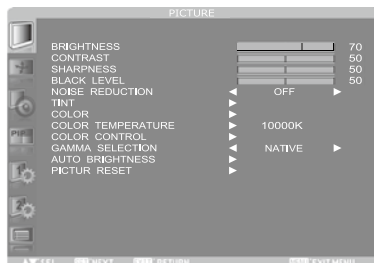
ИЗОБРАЖЕНИЕ PICTURE



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Цветовая темп. COLOR TEMPERATURE *2	Красноватый		➡ +
	Голубоватый		➡ -
ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА COLOR CONTROL *2	Красный	Слишком слабый	➡ +
	Зеленый	Слишком сильный	➡ -
	Синий		
ВЫБОР ГАММА GAMMA SELECTION	Выбор гамма-изображения: СОБСТВЕННОЕ / S GAMMA / 2.2 / 2.4 / ОПЦИЯ / ПРОГРАММИРУЕМОЕ Опция ПРОГРАММИРУЕМОЕ позволяет изменять кривую характеристики GAMMA при помощи компьютера. Чтобы узнать подробнее, обратитесь к дистрибьютору. NOTE GAMMA настроена на 2.2 в режиме изображения sRGB. После выбора опции ПРОГРАММИРУЕМОЕ настройка цветовой температуры монитора устанавливается на 10,000 К (СОБСТВЕННОЕ).		
АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ AUTO BRIGHTNESS *4	АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ	OFF	Функция AUTO BRIGHTNESS выключена.
		МЕСТНЫЙ	Функция AUTO BRIGHTNESS активна, и Вы можете по отдельности настраивать опцию (УПРАВЛЕНИЕ) и следующие пункты.
		ДИСТАНЦИОННОЕ	Функция AUTO BRIGHTNESS активна. Дополнительно монитор переходит в режим двусторонней связи, в котором несколько мониторов контролируются одновременно. (См. страница 42)
		AUTO	Настройки функции AUTO BRIGHTNESS регулируются автоматически. NOTE После выбора опции AUTO Вы не можете по отдельности настраивать какие-либо опции, помимо [УПРАВЛЕНИЕ].
	УПРАВЛЕНИЕ CONTROL	ПЕРВОСТЕПЕН.	Выберите эту настройку, чтобы сконфигурировать монитор в качестве главного при одновременном управлении несколькими мониторами.
		ВТОРОСТЕПЕН.	Выберите эту настройку, чтобы пользоваться только одним определенным монитором или сконфигурировать монитор в качестве подчиненного устройства при одновременном управлении несколькими мониторами.

ИЗОБРАЖЕНИЕ

PICTURE



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ AUTO BRIGHTNESS* ⁴	ЗАДНЯЯ ПОДСВЕТКА* ⁵	ДА	Когда источник света, например, осветительный прибор или окно, находится за монитором, задний датчик считается приоритетным.
			Выбрать эту настройку, когда за монитором находится источник света, например, осветительный прибор или окно.
		НЕТ	Выбрать эту настройку, когда за монитором не находится источник света, например, осветительный прибор или окно.
	ЗАДНЯЯ СТЕНА* ⁵	Выбрать настройку ниже в зависимости от расстояния между задней стенкой монитора и стеной или окном.	
		ДАЛЕКО	Расстояние составляет 5 метров или более.
		БЛИЗКО	Расстояние составляет 5 метров или менее.
	ПЕРЕДНИЙ ДАТЧИК	ON	Выберите ON в нормальном режиме.
		OFF	Выберите эту настройку, когда датчик на передней панели заслонен.
	ЗАДНИЙ ДАТЧИК	ON	Выберите ON в нормальном режиме.
		OFF	Выберите эту настройку, когда датчик на задней панели заслонен.
СБРОС НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ PICTURE RESET	НАСЫЩЕННОСТЬ	ON	Насыщенность цветов изображения регулируется в зависимости от световых помех из окружения.
		OFF	Функция SATURATION выключена.
	ОБНАРУЖЕНИЕ ВИДЕОСИГНАЛА	ON	Яркость экрана меняется в зависимости от содержания, отображаемого на экране, в целях ограничения энергопотребления монитором.
		OFF	Функция VIDEO DETECT выключена.
СБРОС НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ PICTURE RESET	НЕТ	Возврат в меню.	
	ДА	Перезагрузка всех настроек изображения до настроек по умолчанию.	

*¹ Подберите нужную яркость, если Вы используете монитор в темном помещении и чувствуете, что экран слишком светлый.

*² Данное регулирование не работает в режиме изображения sRGB.

*³ Данная функция не работает на входе D-SUB.

*⁴ Данное регулирование не работает в режиме изображения sRGB или CINEMA.

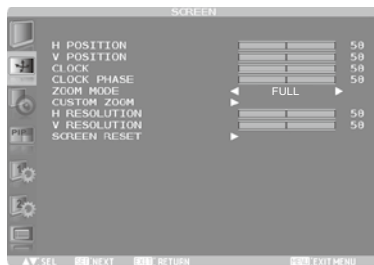
*⁵ Данная функция активна только тогда, когда ЗАДНИЙ ДАТЧИК ВКЛЮЧЕН.

ИЗОБРАЖЕНИЕ PICTURE



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Поз. гориз. H POSITION	 ЭМ сильно налево		 +
	 ЭМ сильно направо		 -
Поз. верт. V POSITION	 ЭМ слишком высоко		 +
	 ЭМ слишком низко		 -
Част.развертки CLOCK*	 Слишком узко		 +
	 Слишком широко		 -
Фаза CLOCK PHASE*	Устранение мерцания текста или линий.		 +  -
РЕЖИМ ZOOM ZOOM MODE	FULL	Изображение растянуто на весь экран, вне зависимости от его коэффициента формы.	
	NORMAL	Изображение растянуто вертикально на всю высоту экрана при сохранении его коэффициента формы.	
	DYNAMIC	Изображение растянуто на весь экран при большей степени увеличения по центру экрана, чем по краям экрана.	
	НЕСТАНДАР- ТНЫЙ	Растягивайте изображение в любой степени в горизонтальной и вертикальной плоскости при помощи настройки НЕСТАНДАРТНЫЙ.	
	REAL	Изображение отображается без растягивания или ограничения его размера.	
NOTE В режиме DYNAMIC показываются изображения в пропорции 16:9, как изображения с разрешением 1920 x 1080, так же, как в режиме FULL (НА ВСЕШ ЭКРАНЕ).			
ZOOM НЕСТАНДАР- ТНЫЙ CUSTOM ZOOM	Опция ZOOM НЕСТАНДАРТНЫЙ активна, когда Вы настроите РЕЖИМ ZOOM на опцию НЕСТАНДАРТНЫЙ.		
	ZOOM	Одновременное расширение по горизонтали и вертикали.	
	H ZOOM	Расширение только по горизонтали.	
	V ZOOM	Расширение только по вертикали.	
	H POSITION	 ЭМ сильно налево	 +
		 ЭМ сильно направо	 -
	V POSITION	 ЭМ слишком высоко	 +
		 ЭМ слишком низко	 -
H RESOLUTION*	Используйте эту настройку, когда при помощи функции АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ и АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ невозможно достичь горизонтального разрешения входного сигнала.		 +  -

ЭКРАН SCREEN



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
V RESOLUTION*	Используйте эту настройку, когда при помощи функции АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ и АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ невозможно достичь вертикального разрешения входного сигнала.	+ -
СБРОС ЭКРАНА SCREEN RESET	НЕТ	Вернуться в МЕНЮ.
	ДА	Перезагрузка всех настроек ЭКРАНА до настроек по умолчанию.

* Только вход D-SUB.

ЗВУК AUDIO



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
БАЛАНС BALANCE	Увеличение громкости левого динамика.	+
	Увеличение громкости правого динамика.	-
ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ TREBLE	Слишком темное	+
	Слишком яркое	-
НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ* BASS	Слишком темное	+
	Слишком яркое	-
ДИНАМИК SPEAKER	ВНЕШНИЙ	Внешний динамик.
	ВСТРОЕННЫЙ	Встроенный динамик.
Сброс AUDIO RESET	НЕТ	Возврат в меню.
	ДА	Перезагрузка всех настроек ЗВУКА до настроек по умолчанию.

PIP*



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
РЕЖИМ PIP PIP MODE	PIP	POP	SBS ASPECT
	SBS FULL	OFF	
PIP SIZE	МАЛЕНЬКИЙ	Уменьшение размера подэкрана	
	СРЕДНИЙ	Средний размер подэкрана.	
	БОЛЬШОЙ	Увеличение размера подэкрана.	
ЗВУК PIP PIP AUDIO	MAIN AUDIO	Выбор главного источника звука.	
	PIP AUDIO	Выбор источника звука для режима PIP.	
PIP H POSITION	Перемещение подэкрана по горизонтали.		➡ +
			➡ -
PIP V POSITION	Перемещение подэкрана по вертикали.		⬆ +
			⬆ -
ВХОДНЫЕ СИГНАЛЫ ПОДЭКРАНА SUB INPUT	Выбор входных сигналов HDMI, DVI-D, D-SUB, YPbPr, S-VIDEO и VIDEO подэкрана.		
СБРОС PIP PIP RESET	НЕТ	Возврат в меню.	
	ДА	Сброс всех настроек режима PIP до настроек по умолчанию.	

* PIP = режим Изображение в изображении POP = режим Изображение вне изображения
 SBS = режим Изображение возле изображения (разделенный экран)
 Данная функция позволяет отображать два разных изображения.
 Подробнее о режимах PIP, POP, см. страницу 53 «Таблица сведений о режимах PIP, POP».

КОНФИГУРАЦИЯ 1 CONFIGURATION1



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
АВТО. КОНФИГУРИРОВАНИЕ AUTO SETUP* ¹	Размер экрана, горизонтальное/вертикальное положение, часы, фаза часов и уровень входного сигнала настраиваются автоматически.			
АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ AUTO ADJUST* ¹	ON	Горизонтальное положение, вертикальное положение и фаза часов автоматически подбираются при изменении входного сигнала.		
	OFF	Возврат в меню.		
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ POWER SAVE	Когда функция энергосбережения в экранном меню включена, работает функция управления энергией.			
	RGB	Когда синхронизация входного сигнала с компьютера (HDMI1, HDMI2, DVI-D, D-SUB, или DISPLAYPORT) будет завершена, монитор перейдет в режим ожидания в течение нескольких секунд.		
	VIDEO	Когда синхронизация входного видеосигнала (YPbPr, S-VIDEO или VIDEO) будет завершена, монитор перейдет в режим ожидания в течение примерно 10 минут.		
ЯЗЫК LANGUAGE	English	English	Nederlands	Dutch
	Français	French	Polski	Polish
	Deutsch	German	Русский	Russian
СКРИНСЕЙВЕР SCREEN SAVER	GAMMA	ON	При использовании режима Gamma проявление свечения затруднено.	
		OFF	Функция GAMMA выключена.	
	ВЕНТИЛЯТОР	AUTO	Встроенный вентилятор запускается автоматически, в зависимости от рабочей температуры.	
		ON	Охлаждающий вентилятор работает всегда.	
	ЯРКОСТЬ	ON	Яркость уменьшается.	
		OFF	Функция BRIGHTNESS выключена.	

КОНФИГУРАЦИЯ 1 **CONFIGURATION1**



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
СКРИНСЕЙВЕР SCREEN SAVER	ON	Экран незначительно перемещается по горизонтали и вертикали через регулярные промежутки времени, чтобы ограничить явление свечения. 10-900s	
	OFF	Функция MOTION (ДВИЖЕНИЕ) выключена.	
	После выбора периода времени в настройках функции монитор увеличивает изображение и перемещает его по вертикали и горизонтали. Части изображения, находящиеся вне активного пространства показа, не видимы. Чтобы изображение постоянно было полностью видимым, настройте его в области 90% поверхности экрана, по центру экрана.		
СИСТЕМА ЦВЕТА COLOR SYSTEM ^{*3}	AUTO	Система NTSC, PAL, SECAM, PAL-60 или 4.43 NTSC выбирается автоматически.	
	NTSC	Выбор системы NTSC.	
	PAL	Выбор системы PAL	
	SECAM	Выбор системы SECAM	
	4.43NTSC	Выбор системы 4.43 NTSC.	
	PAL-60	Выбор системы PAL-60.	
ЦВЕТ РАМКИ SIDE BORDER COLOR	Настройка яркости области, в которой не показывается изображение, когда изображение в формате 4:3 отображается в нормальном режиме, в режиме ИЗМЕНЕНИЯ РАЗМЕРА ИЗОБРАЖЕНИЯ или в режиме POP или других режимах в РЕЖИМЕ PIP.		
	OFF	Функция выключена. (Черный)	
	50	Увеличение яркости экрана. (Серый)	
	100	Ярче, чем «50» яркости экрана. (Белый)	
СБРОС КОНФИГУРИРОВАНИЯ CONFIGURATION RESET	НЕТ	Возврат в меню.	
	ДА	Сброс всех настроек КОНФИГУРАЦИЯ1 и КОНФИГУРАЦИЯ2 – возврат к заводским настройкам.	
	NOTE Настройки ЯЗЫК, ID МОНИТОРА, ГРАФИК и ДАТА И ВРЕМЯ не сбрасываются.		

КОНФИГУРАЦИЯ 1 CONFIGURATION1



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
СБРОС ДО НАСТРОЕК ПО УМОЛЧАНИЮ FACTORY RESET	НЕТ	Возврат в меню.	
	ДА	Сброс всех настроек ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЭКРАН, AUDIO, КОНФИГУРАЦИЯ1, КОНФИГУРАЦИЯ2 и ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ до настроек по умолчанию.	
	NOTE	Настройки ЯЗЫК, ЛИМИТ ВРЕМЕНИ УПРАВЛЕНИЯ, ID МОНИТОРА, ГРАФИК и ДАТА И ВРЕМЯ) не сбрасываются.	

*1 Только вход D-SUB.

*2 Функция ДВИЖЕНИЕ неактивна, когда активна функция TILING (ДЕЛЕНИЕ ИЛИ УВЕЛИЧЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ И ОТОБРАЖЕНИЕ ИХ НА НЕСКОЛЬКИХ ЭКРАНАХ) в ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ.

*3 Только входы S-VIDEO и VIDEO.

КОНФИГУРАЦИЯ 2 CONFIGURATION2



Элемент регулирования	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ SERIAL CONTROL	RS-232C	Выберите RS-232C.	
	LAN	Выберите LAN.	
НАСТРОЙКИ СЕТИ LAN LAN SETTING*	КЛИЕНТ DHCP	ON	Функция DHCP CLIENT включена.
		OFF	Функция DHCP CLIENT выключена.
	IP-АДРЕС	Когда функция DHCP CLIENT выключена, настройте IP-адрес монитора. Когда функция DHCP CLIENT включена, Вы можете проверить величину настройки через сервер DHCP.	
	МАСКА ПОДСЕТИ	Когда функция DHCP CLIENT выключена, настройте маску подсети. Настройте на 255.255.255.0 в нормальном режиме пользования. Когда функция DHCP CLIENT включена, Вы можете проверить величину настройки через сервер DHCP.	
	ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ	Когда функция DHCP CLIENT выключена, настройте IP-адрес шлюза для внешнего соединения локальной зоны, включающей монитор. Когда функция DHCP CLIENT включена, Вы можете проверить величину настройки через сервер DHCP.	
	ПОРТ	Отображается номер порта (60822) монитора.	
	СБРОС	Настройки LAN сбрасываются.	
НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА CONTROLLER SETTING*	IP КОНТРОЛЛЕРА	Настройка IP-адреса контроллера.	
	НОМЕР ПОРТА	Настройка номера порта, используемого для связи.	
	IP ID	Настройка идентификационного номера IP.	
ЛИМИТ ВРЕМЕНИ УПРАВЛЕНИЯ CONTROL TIME OUT	При использовании пульта дистанционного управления можно настроить лимит времени для промежутков между передачей кодов в рамках поручения управления. 10 мс / 2с / 30с		
ID МОНИТОРА / MONITOR ID	Настройка ID-монитора в диапазоне 1-26		
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАННОГО МЕНЮ OSD TURN OFF	Экранное меню останется включенным столько времени, сколько будет использоваться. 5 - 120 секунд		 + -

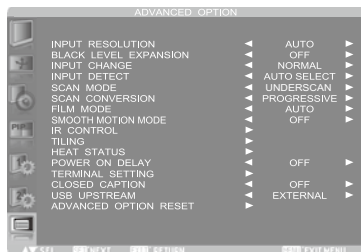
* Данная функция активна только после выбора опции «LAN» в ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ.

КОНФИГУРАЦИЯ 2 CONFIGURATION2



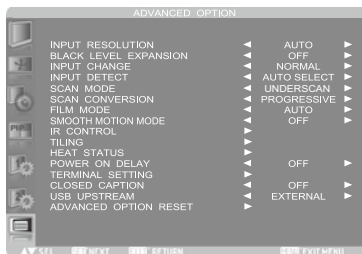
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
OSD Поз. гориз. OSD H POSITION	Экранное меню чрезмерно перемещается влево Экранное меню чрезмерно перемещается вправо	← + → -
OSD Поз. верт. OSD V POSITION	Экранное меню установлено слишком низко Экранное меню установлено слишком высоко	↑ + ↓ -
OSD ПОВОРОТ OSD ROTATION	OFF H MIRROR V MIRROR 90L 180 90R Поворот на 90 градусов Поворот на 180 градусов Поворот на 270 градусов	
OSD ИНФОРМАЦИОННОЕ INFORMATION OSD	Включение и выключение информационного экранного меню. OFF, 3 - 10 секунд NOTE Информационное экранное меню показывает сообщение после включения источника входного сигнала.	
ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ OFF TIMER	Выберите режим OFF TIMER (ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ). OFF, 1 - 24 часа NOTE Когда ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ включен, настройки ГРАФИКА (См. страница 41) будут неактивны.	
ГРАФИК SCHEDULE	Вы можете запрограммировать графики работы ЖК-монитора. (См. страница 41)	
ДАТА И ВРЕМЯ DATE AND TIME	Настройки актуальной даты и времени для внутренних часов. Вам необходимо настроить данный пункт при помощи опции ГРАФИК. После выполнения настроек необходимо нажать кнопку SET (на пульте дистанционного управления) или кнопку INPUT (на панели управления). ГОД / МЕСЯЦ / ДЕНЬ / ЧАС / МИНУТА / ЛЕТНЕЕ/ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	
СВЕДЕНИЯ О МОНИТОРЕ MONITOR INFORMATION	Отображается название модели и серийный номер монитора. Отображается MAC-адрес сети LAN.	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ADVANCED OPTION



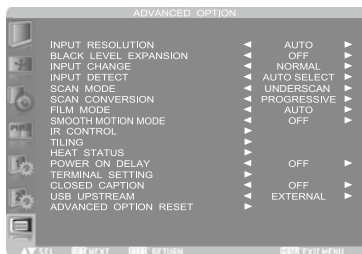
Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
РАЗРЕШЕНИЕ ВХОДНОГО СИГНАЛА INPUT RESOLUTION* ¹	Если монитор правильно не распознает разрешение входного сигнала, Вы можете выбрать нужное разрешение вручную. Значения из наиболее подходящей группы можно настраивать только тогда, когда сигнал имеет разрешение, приближенное к любому из следующих значений, указанных в трех группах.		
	Группа 1	AUTO, 1024 x 768, 1280 x 768, 1360 x 768, 1366 x 768	
	Группа 2	AUTO, 1400 x 1050, 1680 x 1050	
	Группа 3	AUTO, 1600 x 1200, 1920 x 1200	
УРОВЕНЬ ЯРКОСТИ ЧЕРНОГО ЦВЕТА BLACK LEVEL EXPANSION* ²	OFF	Регулирование яркости в темной зоне изображения.	
	МЯГКИЙ	Более низкий уровень яркости темного цвета.	
	ТВЕРДЫЙ	Более низкий, чем уровень яркости черного цвета (МЯГКИЙ).	
ИЗМЕНЕНИЕ ВХОДА INPUT CHANGE	НОРМАЛЬНО	Нормальная скорость изменения входного сигнала.	
	БЫСТРО	Высокая скорость изменения входного сигнала.	
	NOTE	Если выбрана настройка БЫСТРО, то во время смены сигнала изображение может деформироваться.	
ОБНАРУЖЕНИЕ ВХОДА INPUT DETECT	OFF	Функция INPUT DETECT выключена.	
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР	Целевыми видеовходами являются DVI-D и D-SUB. В случае потери актуально выбранного входного сигнала данная функция проверяет, имеется ли сигнал на другом входе. Если сигнал есть, то автоматически выбирается другой вход. Если в течение пяти секунд на обоих входах нет ни одного сигнала, монитор переходит в режим ожидания. Приоритет входного сигнала следующий: DVI-D > D-SUB NOTE Вы не можете выбрать другие входы, кроме DVI-D и D-SUB.	
	ОБНАРУЖЕНИЕ ВИДЕОСИГНАЛА	Целевыми видеовходами являются HDMI1, S-VIDEO, VIDEO и D-SUB. Обнаруженный вход HDMI1, S-VIDEO или VIDEO выбирается автоматически. В случае потери отображаемого видеосигнала вход D-SUB выбирается автоматически. Приоритет входного сигнала следующий: HDMI1 > VIDEO > S-VIDEO NOTE Вы не можете выбрать HDMI2, DVI-D и DISPLAYPORT.	
РЕЖИМ СКАНИРОВАНИЯ SCAN MODE* ³	Выбор области отображаемого изображения.		
	OVERSCAN	Видно около 95% изображения.	
	UNDERSCAN	Видно почти 100% изображения.	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ADVANCED OPTION



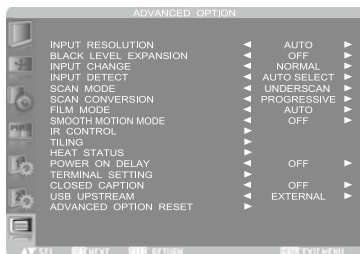
Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ РАЗВЁРТКИ SCAN CONVERSION* ^{3,4}	ПРОГРЕССИВНОЕ	Межлинейные сигналы преобразуются в прогрессивные сигналы. Выберите эту настройку для обычных случаев.	
	ПЕРЕМЕЖЕНИЕ	Межлинейные сигналы отображаются без преобразования. Несмотря на то, что данная настройка подходит для неподвижных изображений, неподвижные изображения не отображаются правильно.	
РЕЖИМ ФИЛЬМА FILM MODE* ^{3,4}	OFF	РЕЖИМ ФИЛЬМА выключен.	
	AUTO	Изображения со скоростью воспроизведения 24 кадра в секунду обнаруживаются, подвергаются интерполяции и затем отображаются.	
	NOTE	Когда РЕЖИМ ФИЛЬМА настроен на режим AUTO, настройте ПРЕОБРАЗОВАНИЕ РАЗВЁРТКИ на ПРОГРЕССИВНЫЙ режим.	
РЕЖИМ ПЛАВНОГО ДВИЖЕНИЯ SMOOTH MOTION MODE	Позволяет получить плавное и четкое изображение. Фильм, показываемый со скоростью воспроизведения 60 кадров в секунду, подвергается интерполяции на фильм со скоростью воспроизведения 120 кадров в секунду для получения плавного и четкого изображения.		
	OFF	РЕЖИМ ПЛАВНОГО ДВИЖЕНИЯ выключен.	
	МЯГКИЙ	Интерполированный (Типовой)	
	ТВЕРДЫЙ	Интерполированный (для получения плавного и четкого изображения)	
	NOTE	Интерполяция кадров может вызвать помехи и размытие изображения. Чтобы ограничить помехи и размытие изображения, выберите опцию OFF.	
IR CONTROL	Блокировка дистанционного управления.		
	НОРМАЛЬНОЕ	Все функции дистанционного управления активны.	
	ПЕРВОСТЕПЕН.	Первый монитор из мониторов, соединенных в цепную систему при помощи кабеля RS-232C, обозначен как ПЕРВОСТЕПЕННЫЙ.	
	ВТОРОСТЕПЕН.	Другие мониторы, помимо первого, соединенные в цепную систему при помощи кабеля RS-232C, обозначены как ВТОРОСТЕПЕННЫЕ.	
	БЛОКИРОВКА	Все функции дистанционного управления выключены.	
	NOTE	Режим НОРМАЛЬНЫЙ активирован, когда кнопка DISPLAY на пульте дистанционного управления нажата в течение не менее 5 секунд.	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ADVANCED OPTION



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
TILING	TILING это функция деления или увеличения изображений и их показа на нескольких экранах. Вы можете поделить видеоизображение максимум на пять частей по горизонтали и вертикали и отобразить их на одном большом экране, состоящим максимум из 25 (5 x 5) мониторов, установленных друг возле друга (в плиточной системе).		
	МОНИТОРЫ Г.	Установка количества мониторов, используемых в горизонтальном положении.	
	МОНИТОРЫ В.	Установка количества мониторов, используемых в вертикальном положении.	
	ПОЛОЖЕНИЕ	Выбор области, которую Вы хотите увеличить.	
	КОМПЕН-СИРОВАНИЕ РАМОК	ON	Во время показа изображения на нескольких мониторах Вы можете выбрать режим компенсации рамок для получения полного и естественного отображения изображения.
		OFF	ФУНКЦИЯ FRAME COMСТР. ВЫКЛЮЧЕНА.
	АКТИВИРОВАТЬ	ON	Изображение в выбранной области увеличено на экране.
		OFF	ФУНКЦИЯ АКТИВИРОВАТЬ) ВЫКЛЮЧЕНА.
СТАТУС ТЕМПЕРАТУРЫ МОНИТОРА HEAT STATUS	Отображаются сведения о состоянии охлаждающего вентилятора, яркости и внутренней температуре. Охлаждающий вентилятор запускается в зависимости от рабочей температуры или при включении функции ВЕНТИЛЯТОР в меню СКРИНСЕЙВЕР. Когда рабочая температура превышает диапазон температуры, гарантирующей правильную работу монитора, на экране отображается сообщение «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ТЕМПЕРАТУРЕ». NOTE		
ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ POWER ON DELAY	Регулирование времени задержки между переключением монитора с режима ожидания в режим работы. OFF (ВЫКЛ.), 2 - 50 секунд		
НАСТРОЙКА ТЕРМИНАЛА TERMINAL SETTING	Вы можете выбрать режим отображения сигнала HDMI1, HDMI2 или DVI-D согласно формату сигнала, зависящего от устройства-источника.		
	СИГНАЛ HDMI 1/2	FULL	Выберите опцию FULL при получении сигнала управления изображением, использующего все 256 уровней (от уровня 0 до 255). Данный режим используется, главным образом, когда входной сигнал идет от компьютера.
		LIMITED	Выберите опцию LIMITED при получении сигнала управления изображением, использующего от 16 до 235 уровней из 256 уровней для каждого из параметров R, G, и B. Данный режим используется, главным образом, когда входной сигнал идет от видеоустройства.
	РЕЖИМ HDMI 1/2	HDMI-HD	Выберите HDMI-HD, когда устройством-источником является видеоустройство.
		HDMI-PC	Выберите HDMI-PC, когда устройством-источником является компьютер ПК.
	РЕЖИМ DVI	DVI-HD	Выберите DVI-HD, когда устройством-источником является видеоустройство DVI-HD.
		DVI-PC	Выберите DVI-PC, когда устройством-источником является компьютер ПК.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ADVANCED OPTION



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
ЗАКОДИРОВАННЫЕ СУБТИТРЫ CLOSED CAPTION	OFF	Функция CLOSED CAPTION выключена.	
	CC1	Отображаемые субтитры синхронизируются с основным звуком.	
	CC2	Информация (об основном звуке) отображается без синхронизации.	
	CC3	Отображаемые субтитры синхронизируются с дополнительным звуком.	
	CC4	Информация (о дополнительном звуке) отображается без синхронизации.	
	TT1/TT2/ TT3/TT4	Отображаются четыре типа сведений, не связанных с отображаемыми изображениями. (Например, новости и прогноз погоды.)	
	NOTE	Необходимо заранее проверить у каждого поставщика программного обеспечения для видео и внешних видеоустройств, соответствуют ли они стандарту EIA- 608-A. Если их видеосигналы не соответствуют данному стандарту, изображения могут не отображаться правильно.	
USB UPSTREAM	ВНЕШНИЙ	1 разъем для подключения вышестоящего устройства и передачи сигнала на 2 разъема для подключения нижестоящего устройства.	
	NOTE	Данная функция не может быть изменена.	
СБРОС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК ADVANCED OPTION RESET	НЕТ	Возврат в меню.	
	ДА	Сброс всех настроек функции СБРОС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК для настроек по умолчанию.	
	NOTE	РЕЖИМ HDMI и РЕЖИМ DVI не сбрасываются.	

*1 Только вход D-SUB.

*2 Только входы HDMI, DVI-D, YPbPr, DISPLAYPORT, S-VIDEO и VIDEO.

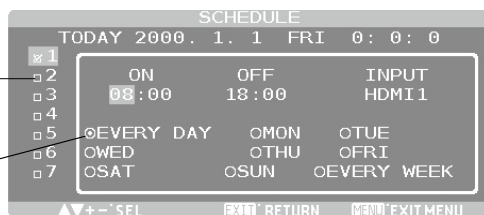
*3 Данное регулирование не работает в случае входа D-SUB.

*4 Работает только в случае межлинейных сигналов.

[СОЗДАНИЕ ГРАФИКА]

Поле выбора

Кнопка радио



Выбор номера программы

Когда курсор находится в любом поле выбора с номерами программ от 1 до 7 в левой части экрана, нажмите кнопку UP (▲) или DOWN (▼), чтобы переместить курсор вверх или вниз для выбора номера программы, которую Вы хотите настроить.

Чтобы включить выбранную программу, нажмите кнопку SET, чтобы расположить маркер выбора в поле выбора. Чтобы включить программу, удалите маркер выбора.

Настройка графика каждой программы

Когда курсор находится в любом поле выбора, нажатие кнопки PLUS (+) приводит к перемещению курсора в белую рамку с правой стороны. Когда курсор находится в любом положении в белой рамке, нажатие кнопки PLUS (+) приводит к перемещению курсора вправо, а нажатие кнопки MINUS (-) вызывает перемещение курсора влево.

Вы можете настроить время включения/выключения питания и видеовход при помощи кнопки UP (▲) или DOWN (▼). Кроме того, Вы можете выделять или снимать выделение радиокнопок при помощи кнопки SET.

ON	Настройка времени включения питания. Если Вы не хотите настраивать время включения питания, введите символ «--».
OFF	Настройка времени выключения питания. Если Вы не хотите настраивать время выключения питания, введите символ «--».
ВХОД	Отображение видеосигнала, выбранного после включения питания. Если Вы хотите выбрать видеосигнал, выбранный перед включением питания, введите «--» После настройки времени включения и видеосигнала можно включить только видеосигнал.
ЕЖЕДНЕВНО	Выберите данную опцию, чтобы выполнять график ежедневно. После выбора опции ЕЖЕДНЕВНО нет возможности выбрать любой день недели и опцию ЕЖЕНЕДЕЛЬНО.
ПОН. – ВОС.	Выбор дней недели, в которые должен выполняться график. Если не будет выбрана также опция ЕЖЕНЕДЕЛЬНО, выбор дней недели удаляется после одного выполнения графика.
ЕЖЕНЕДЕЛЬНО	Выберите данную опцию, чтобы выполнять график в выбранные дни недели, каждую неделю.

Подтверждение графика

Чтобы подтвердить график, нажмите кнопку МЕНЮ (на пульте дистанционного управления) или кнопку EXIT (на панели управления), чтобы выйти из меню SCHEDULE в экранном меню. Если питание будет выключено перед выходом из меню SCHEDULE, настройки графика могут быть удалены.

ИНФО

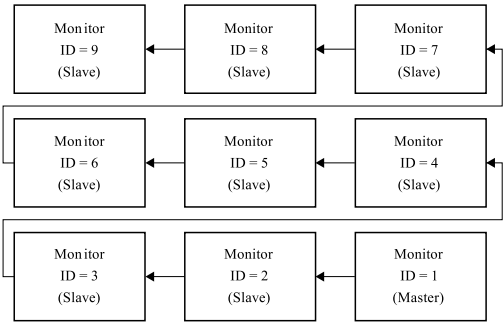
- Перед вводом настроек, касающихся графика, проверьте актуальную дату и время при помощи опции DATA И ВРЕМЯ.
- После закрытия экрана SCHEDULE настройки будут сохранены.
- Когда активны два или более графиков, их выполнение происходит по уменьшению очередности номеров программ, а выключение питания происходит после завершения последнего графика.
- При двух или более графиков, имеющих одинаковое время включения/выключения питания, выполняется график, имеющий самый большой номер программы.
- Нельзя настроить время включения питания и время выключения питания на одно и то же время.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКИ ЯРКОСТИ

Совместное управление несколькими мониторами

При использовании функции деления или увеличения изображений и отображения их на нескольких экранах Вы можете контролировать функцию автоматической настройки яркости посредством передачи результатов измерений, выполненных датчиком яркости одного монитора ко всем подключенным мониторам.

1. Соедините мониторы в цепную систему при помощи кабелей RS-232C (доступных в продаже), как показано на примере ниже.



Главный монитор: Монитор сконфигурирован как главный монитор, который обнаруживает свет снаружи (Номер ID монитора – это «1».)
Подчиненный монитор: Монитор, контролируемый Главным монитором (Номер ID монитора иной, нежели «1».)

2. Настройка ID монитора для каждого из мониторов в цепной системе при помощи опции MONITOR ID (ID монитора). (См. страница 35.) ID монитора можно настроить в диапазоне от 1 до 26. Главный монитор должен иметь номер ID «1», а подчиненные мониторы должны иметь номера ID иные, нежели «1». Рекомендуется настройка номеров ID для мониторов по очереди от 1, 2, 3, и выше.
3. Настройте AUTO BRIGHTNESS (АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ) на экранном меню (PICTURE) (ИЗОБРАЖЕНИЕ) следующим образом.

	AUTO BRIGHTNESS	УПРАВЛЕНИЕ
Главный монитор	МЕСТНЫЙ	ПЕРВОСТЕПЕННЫЙ
Подчиненные мониторы	ПЕРВОСТЕПЕННЫЙ	ВТОРОСТЕПЕННЫЙ

Использование компьютера для управления мониторами

Чтобы управлять мониторами при помощи компьютера, пользователь должен самостоятельно подготовить пользовательскую программу управления. Яркость всех мониторов может управляться централизованно при помощи компьютера, если клиент создать приложение управления, которое позволит выполнять дистанционное считывание показаний двух датчиков яркости в каждом мониторе и передачу этих показаний на все мониторы.

1. Подключить разъём RS-232C IN главного монитора, показанного выше, к разъёму RS-232C компьютера при помощи кабеля RS-232C. Функция управления через сеть LAN не работает на самом мониторе, но доступна, когда монитор используется с компьютером.
2. Настройка ID монитора для каждого из мониторов в цепной системе при помощи опции MONITOR ID. (См. страница 35.) ID монитора можно настроить в диапазоне от 1 до 26.
3. Настройте AUTO BRIGHTNESS (АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ) на экранном меню (PICTURE) (ИЗОБРАЖЕНИЕ) следующим образом.

	AUTO BRIGHTNESS	УПРАВЛЕНИЕ
Главный монитор	ПЕРВОСТЕПЕННЫЙ	ВТОРОСТЕПЕННЫЙ
Подчиненные мониторы	ПЕРВОСТЕПЕННЫЙ	ВТОРОСТЕПЕННЫЙ

4. Приложение управления, разработанное клиентом, считывает показания двух датчиков яркости на каждом мониторе и передает их на все мониторы. Чтобы получить спецификацию поручений связи, свяжитесь со своим дистрибьютором.

После соединения нескольких мониторов при помощи кабелей RS-232C Вы можете контролировать каждый из мониторов или все мониторы при помощи одного пульта дистанционного управления.

1. Настройте любой номер ID монитора для каждого из мониторов в цепной системе при помощи опции MONITOR ID. Номера ID можно настроить в диапазоне от 1 до 26. Рекомендуется настройка очередных номеров ID от 1 и выше.
2. Режим дистанционного управления первого монитора настроен на значение PRIMARY (ПЕРВОСТЕПЕННЫЙ), а остальных – на значение SECONDARY (ВТОРОСТЕПЕННЫЙ).
3. После направления пульта в сторону датчика сигнала дистанционного управления на ГЛАВНОМ мониторе и нажатия кнопки DISPLAY на пульте в левом верхнем углу экрана появится экранное меню Выбор ID.



Номер ID текущего монитора

При помощи кнопки +/- на пульте дистанционного управления выберите номер ID монитора, которым хотите управлять. Идентификационный номер монитора, которым Вы хотите управлять, отображается в левом верхнем углу его экрана. После выбора настройки «ALL» (все) Вы можете управлять одновременно всеми мониторами системы.

4. Направьте пульт в сторону сигнала дистанционного управления на ГЛАВНОМ мониторе. Экранное меню (OSD) появляется на мониторе, имеющем выбранный номер ID.

Когда экранное меню Выбор ID отображается на ГЛАВНОМ мониторе, повторно нажмите кнопку DISPLAY на пульте, чтобы закрыть экранное меню Выбор ID, а затем управлять выбранным монитором. Если дистанционное управление невозможно вследствие неверного конфигурирования настроек режима дистанционного управления, нажмите любую кнопку на панели управления монитора, чтобы показать экранное меню и сменить режим дистанционного управления при помощи функции ADVANCED OPTION (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ). После нажатия и удержания кнопки DISPLAY на пульте в течение 5 секунд или дольше будет возвращен нормальный режим работы пульта (NORMAL).

НАСТРОЙКИ ЭКРАНА

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

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

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

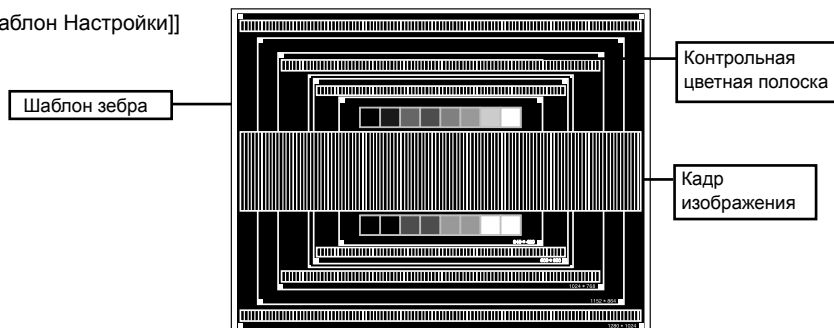
Когда монитор подключается к новому компьютеру произведите автонастройку, иначе произойдет изменение разрешения. Если после выполнения автонастройки изображение на экране мерцает или размыто, или картинка не умещается на дисплее, то потребуется проведение ручной настройки. Обе настройки должны быть проведены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

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

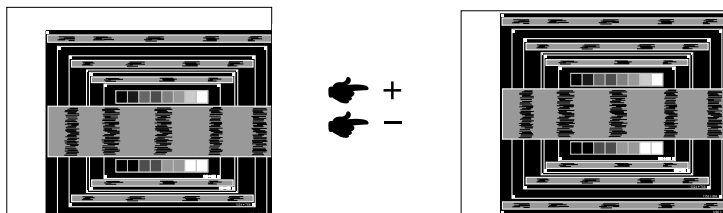
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы не знаете, как сменить обои рабочего стола, обратитесь к соответствующей документации по операционной системе.
- Test.bmp создан с разрешением 1280 x 1024. Установите положение изображения на дисплее в центре рабочего стола, с помощью диалогового меню установки обоев. При использовании Microsoft PLUS! 95/98 отмените установку.

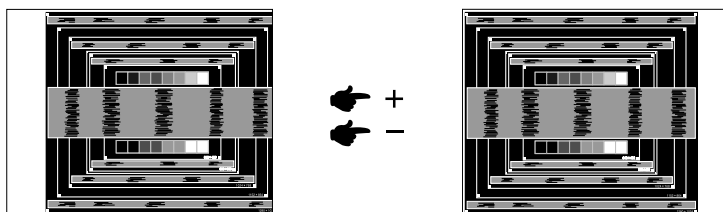
[Шаблон Настройки]]



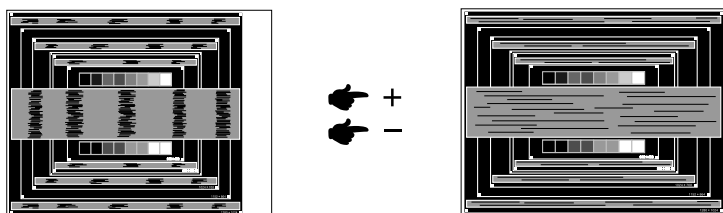
- ③ **Корректировка результатов автоматической настройки (Auto Adjustment).**
- ④ **Если картинка мерцает, размыта или не помещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.**
- ⑤ **Подстройте положение по вертикали (Верт. положение) таким образом, чтобы верх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



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



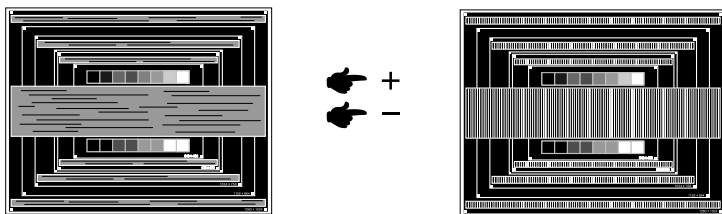
- 2) **Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Тактовая частота).**



ПРИМЕЧАНИЕ

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

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



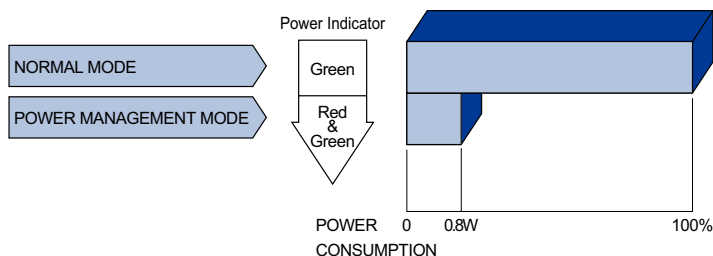
ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

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

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

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

Проблема	Необходимо проверить
① Отсутствует изображение.	☐ Питающий кабель плотно вставлен в гнездо. ☐ Выключатель включен (ON). ☐ Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании. ☐ Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши. ☐ Увеличьте значения параметра Контраст и/или Яркость. ☐ Компьютер включен. ☐ Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. ☐ Если монитор находится в режиме управления электропитанием, коснитесь клавиатуры или мыши.
② Экран не синхронизирован.	☐ Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. ☐ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
③ Экран расположен не в центре.	☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
④ Экран слишком яркий или слишком темный.	☐ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
⑤ Экран дрожит.	☐ Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора. ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
⑥ Нет звука.	☐ Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено. ☐ Аудиокабель подсоединен надлежащим образом. ☐ Параметр Volume (Громкость) прибавлен. ☐ Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение OFF (ОТКЛ.). ☐ Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.
⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.	☐ Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.

- ⑧ **Слышен странный звук.**
 - ☐ Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.
- ⑨ **Недоступна функция дистанционного управления**
 - ☐ Проверьте состояние аккумуляторов пульта.
 - ☐ Проверьте, правильно ли вставлены аккумуляторы.
 - ☐ Проверьте, направлен ли пульт на датчик дистанционного управления на мониторе.
- ⑩ **Функция ГРАФИК / ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ не работает правильно.**
 - ☐ Функция «ГРАФИК» выключается после настройки опции «ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ».
 - ☐ Если включена функция «ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ» и выключено питание ЖК-монитора в случае неожиданного сбоя питания, функция «ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ» сбрасывается.

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.

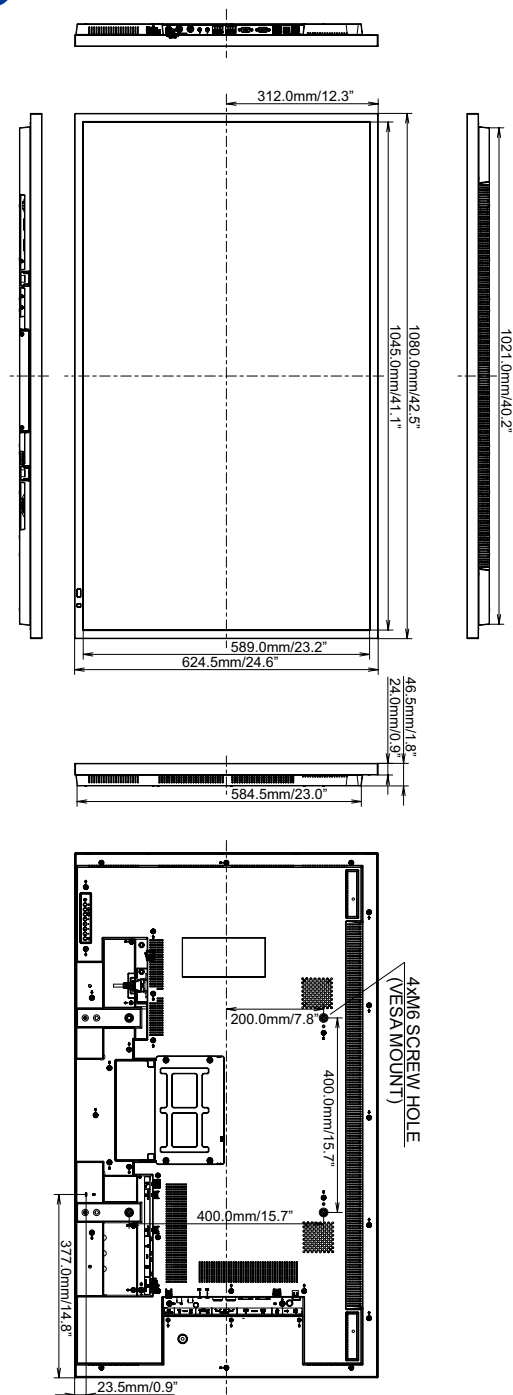
ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Сенсорный экран		47"
ЖК-панель	Панель технология	IPS
	Размер	Диагональ 46.9" (119.3cm)
	Размер пикселя	0.542 мм (Ш) × 0.542 мм (В)
	Яркость	700cd/m² (Типичное)
	Контрастность	1300 : 1 (Типичное)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)
	Время отклика	12 мс (Gray to Gray)
Колво отображаемых цветов		Примерно 1.06B
Частоты синхронизации		Аналоговый: Гориз: 15.625/15.734, 31.5-91.1 кГц., Vertical: 50/58-85 Гц Цифровой: Гориз: 31.5-91.1 кГц., Vertical: 50/58-85 Гц
Максимальное разрешение		1920 × 1080, 2.1 Мерапикселей
Входной разъем		D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMIx2, DisplayPort
Входной разъем (Video)		BNC jack, S-Video
Входной аудиоразъем		mini jack
LAN		RJ45
Последовательный порт		RS-232C In/Out
Plug & Play		VESA DDC2B™
Синхросигналы		Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative
Видеосигналы		Аналоговый: 0.7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1.0) соответственно; Цифровой: HDMI, DisplayPort
Аудиосигнал		2.0Vrms maximum
Выход разъем		DVI-D 24 pin
Выход разъем (Video)		BNC jack
Выход аудиоразъем		mini jack
Стандарт USB		USB2.0
Количество портов USB		1 Upstream : Series B
Вид разъема		2 Downstream : Series A
Динамики		Внутренний: 10 Вт×2 (стереодинамики), Внешний Динамики jack: 10 Вт×2
Максим. размеры экрана		1039.7 мм W × 584.8 мм H / 40.9" W × 23.0" H
Электропитание		100-240 Вт, 50/60 Гц, 2.2A - 1.0A
Потребление энергии*		140 Вт станд., Режим энергосбережения: 0.8W Вт макс
Габариты, масса		1080.0 × 624.5 × 46.5 мм / 42.5 × 24.6 × 1.8" (W×H×D) 17 кг / 37.5lbs
Условия окружающей среды		При работе: Темп. от 0 до 35°C / 32 до 95°F Влажность 20 to 80% (без конденсата) При хранении: Темп. от -20 до 60°C / 4 до 140°F Влажность от 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация		CB, CE, EAC, TÜV-Bauart, ENERGY STAR®

ПРИМЕЧАНИЕ * Аудиоустройства не подключены.



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

РУССКИЙ

Timing		fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	DisplayPort	HDMI	YPbPr	AV	S-Video
VESA	VGA 640x480	31.470	59.940	25.180	○	○	○	○			
	SVGA 800x600	37.880	60.320	40.000	○	○	○	○			
	XGA 1024x768	48.360	60.000	65.000	○	○	○	○			
	1280x720	45.000	60.000	74.250	○	○	○	○			
	1280x768	47.780	59.870	79.500	○	○	○	○			
	WXGA 1280x800	49.702	59.810	83.500	○	○	○	○			
	SXGA 1280x1024	63.980	60.020	108.000	○	○	○	○			
	1366x768	47.700	60.000	85.380	○	○	○	○			
	1400x1050	65.320	59.980	121.750	○	○	○	○			
	1440x900	55.935	59.887	106.500	○	○	○	○			
	1680x1050	64.674	59.883	119.000	○	○	○	○			
	1920x1080(Recommend)	67.158	59.963	148.500	○	○	○	○			
IBM	720x400	31.470	70.080	28.320	○	○	○	○			
MAC	1920x1080	67.625	60.110	160.000	○	○	○	○			
SD	NTSC	15.734	59.940	13.500					○		○
	4.43NTSC	15.734	59.940	13.500					○	○	○
	PAL	15.625	50.000	13.500					○	○	○
	PAL-60	15.734	59.940	13.500					○	○	○
	SECAM	15.625	50.000	13.500					○	○	○
	480i 60Hz	15.734	59.940	13.500				○	○		
	576i 50Hz	15.625	50.000	13.500				○	○		
	480p 60Hz	31.469	59.940	27.000		○	○	○	○		
HD	576p 50Hz	31.250	50.000	27.000		○	○	○	○		
	720p 50Hz	37.500	50.000	74.250		○	○	○	○		
	60Hz	44.955	59.940	74.250		○	○	○	○		
	1080i 50Hz	28.125	50.000	74.250		○	○	○	○		
	60Hz	33.716	59.940	74.250		○	○	○	○		
	1080p 50Hz	56.250	50.000	148.500		○	○	○	○		
	60Hz	67.432	59.940	148.500		○	○	○	○		

* ○ означает поддержку режима

ТАБЛИЦА PAP

Данная таблица показывает комбинации входов сигнала и функции "PIP" и "POP". Однако эти режимы не работают при выборе размера экрана «НЕСТАНДАРТНЫЙ» или «REAL».

Sub Main	HDMI1	HDMI2	DVI-D	D-SUB	DP	YPbPr	S-Vid	VIDEO
HDMI1	—	—	—	—	—	—	○	○
HDMI2	—	—	—	—	—	—	○	○
DVI-D	—	—	—	—	—	—	○	○
D-SUB	—	—	—	—	—	—	○	○