

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite LH10551UWS

Модель: PL10551U

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора ИЙАМА.

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

РУССКИЙ

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвиниловый гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0,75мм² или H05VVH2-F2 3G 0,75мм²) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0,75мм²)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

107061, Москва, пл. Преображенская, д. 8, этаж 27, пом. LXXXVI

Год производства : См. 6ое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL10551U

Страна изготовления: КИТАЙ

Правила и условия транспортировки:

Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию.

Правила и условия реализации: Без ограничений

- 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.....	5
ОЧИСТКА.....	5
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	6
ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	6
РАСПАКОВКА.....	6
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОР	7
УСТАНОВКА	9
ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	12
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	13
ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ	15
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА	18
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	21
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	22
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	23
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	29
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	30
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	31
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	32
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH10551UWS-B1AG.....	32
РАЗМЕРЫ.....	33
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	33

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 монитора от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10 см (или 4 дюймов) от стен. Эксплуатация монитора на боку, задней стороне, вверх основанием, на ковре или мягком материале может привести к его повреждению.

ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

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

ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

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

ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

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

НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

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

ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

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

ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

Для избежания усталости глаз, не работайте на монитор 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.

- Данный ЖК-дисплей не предназначен для установки вне помещений.
- Этот ЖК-дисплей не предназначен для установки экраном вверх.
- Качество изображения может ухудшиться при использовании кабеля большей длины, чем кабель из комплекта поставки.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РЕЖИМОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Максимальное количество часов непрерывного использования продукта после установки в соответствии с рекомендациями, в чистой среде с контролируемой температурой: 24/7
Монитор может использоваться в приложениях, требующих горизонтального/вертикального размещения.

ОСТАТОЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Мы напоминаем, что все ЖК-экраны могут быть подвержены такому явлению, как выгорание или остаточное изображение. Такой эффект может возникать в случае, если на дисплее в течение длительного времени демонстрировались статичные изображения. Остаточные изображения ЖК-дисплеев — явление непостоянное, но демонстрации неподвижных изображений в течение длительного времени следует избегать.

Для устранения такого изображения выключите монитор на время, в течение которого на экране демонстрировалось предыдущее изображение. Если оно отображалось на экране в течение одного часа, и остаточное изображение появилось, рекомендуется выключить монитор на один час.

На всех широкоформатных дисплеях специалисты компании iiyama рекомендуют демонстрировать движущиеся изображения и использовать динамическую экранную заставку, включающуюся через регулярные промежутки времени при простое дисплея. Также можно отключать монитор, если он не используется.

Кроме того, снизить риск возникновения остаточного изображения можно с помощью функции FAN-on (при ее наличии), а также настроек Low Backlight (снижение яркости подсветки) и Low Brightness (снижение яркости изображения).

ДЛИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОНИТОРА В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ

■ Появление остаточного изображения на ЖК-панели

Если на экране в течение нескольких часов демонстрируется статическое изображение, то вблизи электрода ЖК-дисплея накапливается остаточный электрический заряд, который является причиной возникновения следов первоначального изображения (эффект остаточного изображения).

Эффект остаточного изображения не является постоянным. Вместе с тем, при демонстрации статичного изображения в течение длительного времени в ЖК-дисплее будут накапливаться ионные примеси в границах изображения, и это явление может иметь постоянный эффект.

■ Рекомендации

Во избежание выгорания экрана и в целях увеличения срока службы монитор мы рекомендуем следующее.

1. Избегайте демонстрации статичных изображений в течение длительного времени, непрерывно и циклически меняйте статические изображения.
 2. Отключайте монитор, если он не используется, с помощью пульта дистанционного управления, а также функций Power Management (управления питанием) или Schedule (задания графика работы).
 3. Пожалуйста, проверьте настройки меню монитора для функций «Сдвиг пикселей» и активируйте их, когда они доступны. Это уменьшит эффект слипания изображения.
 4. Если монитор установлен в условиях повышенной температуры или в замкнутом пространстве, используйте функции Cooling Fan (вентилятор охлаждения), Screen Saver (экранная заставка) или Low Brightness (снижение яркости изображения).
 5. Предполагается, что при любом способе установки для монитора будет обеспечено достаточное качество вентиляции, при этом может потребоваться использование системы кондиционирования.
 6. При длительной эксплуатации или при высокой температуре окружающей среды мы настоятельно рекомендуем применение активного охлаждения с помощью вентиляторов.
- 4 ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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 дисплея.

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 5120 × 2160
- ◆ Высокая контрастность 1200:1 (Типичное) / Высокая яркость 500 кд/м² (Типичное)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Разъемы USB Type-C / RJ45 / DP Out
- ◆ Стереодинамики
2 × 10 Вт
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (1500mm×600mm)

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.

- Сетевой кабель питания (2 шт)*
- Кабель HDMI
- Кабель DisplayPort
- Пульт дистанционного управления
- Батарея (2 шт)
- Наклейки для отверстий под винты 1 листа (Наклейки: 40шт.)
- Кабельная крышка (для кабелей) (3 шт)
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

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

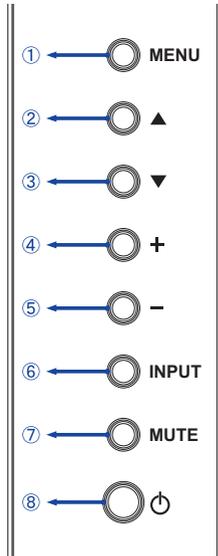
РАСПАКОВКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОР

<Боковой контроллер>



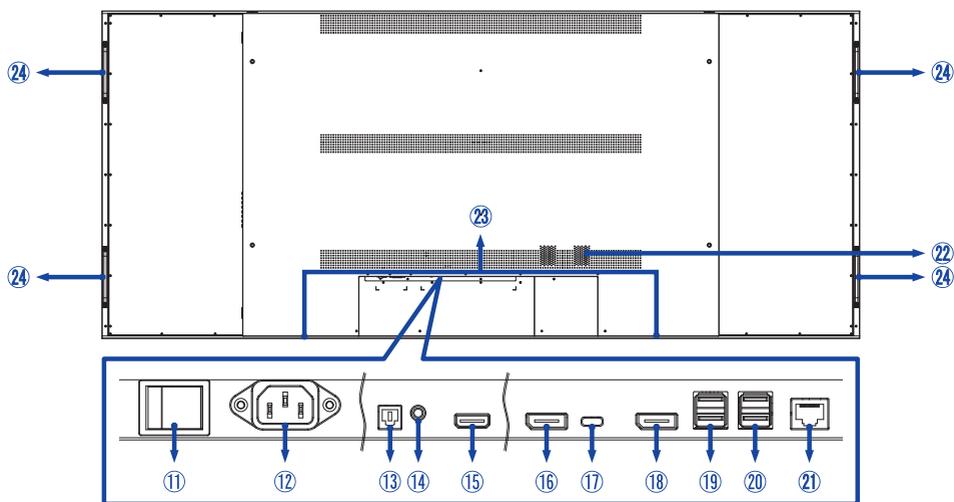
①	MENU	Кнопка Меню
②	▲	Кнопка Наверх
③	▼	Кнопка Вниз
④	+	Кнопка +
⑤	-	Кнопка -
⑥	INPUT	Кнопка Вход сигнала
⑦	MUTE	Кнопка Без звука
⑧	⏻	Кнопка Power

<Вид спереди>



⑨	Индикатор питания	Зеленый	Постоянный свет : Нормальный режим работы
		Оранжевый	Режим ожидания сигнала
		Оранжевый	Выключение
⑩	Датчик пульта управления	Датчик пульта управления	

<Вид сзади>



①	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Главный Включатель Питания
②	AC IN	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток) (~) (AC-IN)
③	SPDIF OUTPUT	SPDIF	Разъем SPDIF
④	AUDIO OUT	ø 3,5мм Mini Jack	Гнездо для подключения наушников
⑤	HDMI IN	HDMI	Разъем HDMI
⑥	DisplayPort IN	DisplayPort	Разъем DisplayPort
⑦	USB-C2.0 IN	USB-C 2.0 (5V, 3A)	Разъем USB-C
⑧	DisplayPort OUT	DisplayPort	Разъем DisplayPort
⑨	USB * ¹	USB2.0 (5V, 500mA)	Вход USB
⑩	USB * ¹	USB2.0 (5V, 500mA)	Вход USB
⑪	LAN (RS232) * ²	RJ45	Разъем RJ45
⑫	Слот для установки расширений (Card OPS)		
⑬	Динамики		
⑭	Рукоятки		

*¹ Может быть использован только при подключении USB-C с помощью концентратора USB.

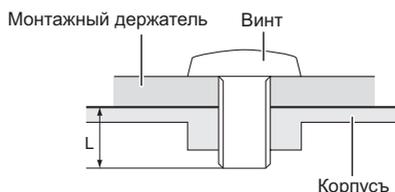
*² Поддерживается только протокол связи RS232 по кабелю Ethernet, не совместим с сетевым доступом.

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.

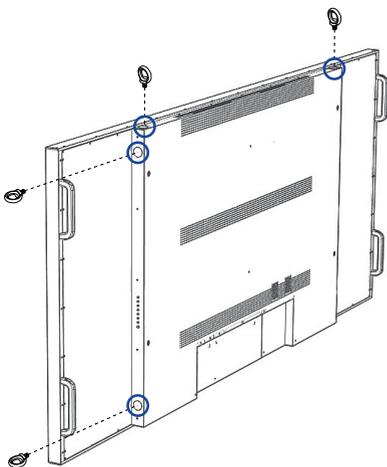
[МОНТАЖ НА СТЕНЕ]



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить Винты М8 (4 шт), чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 30 мм. Использование винта монитора может привести к электрошоку или повреждению дисплея вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

[МОНТАЖ РЫМ-БОЛТОВ]



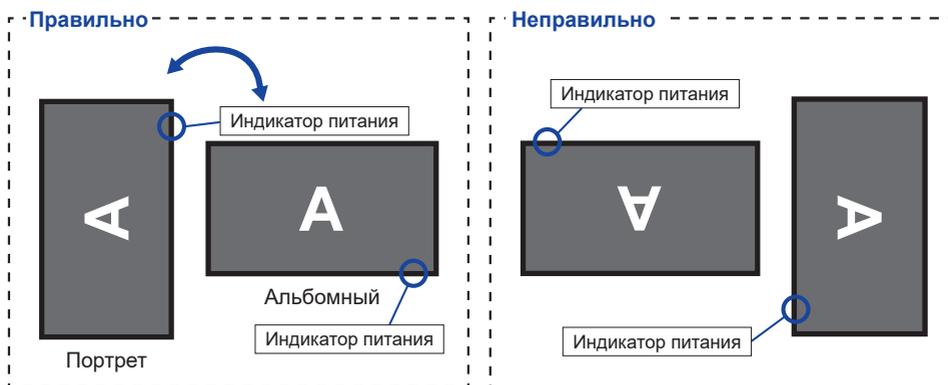
Этот монитор поставляется со встроенными отверстиями для крепления рым-болтов, что упрощает процесс установки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Затяните рым-болты М16 (4 шт.), каждый длиной 30мм (L), чтобы закрепить монитор. Прежде чем полностью закрепить рым-болты, убедитесь, что Ваш дисплей сбалансирован и выровнен. При необходимости отрегулируйте положение.

[Ориентация экрана]

Монитор предназначен для использования как в пейзажном, так и в портретном режиме.



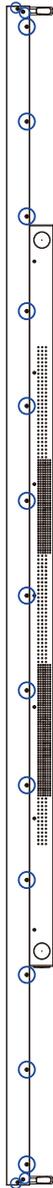
[РАЗМЕЩЕНИЕ НАКЛЕЕК]

Если вы видите, что отверстия для винтов слишком видны в портретном режиме, используйте наклейки, чтобы закрыть их.

■ ProLite LH10551UWS

Верхняя сторона

Отверстия под винты : 17

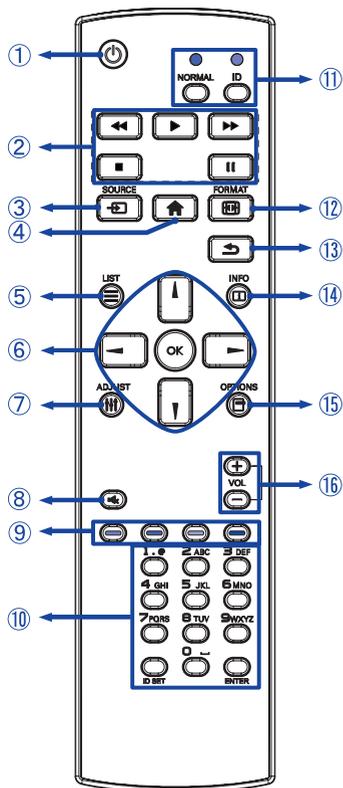


Нижняя сторона

Отверстия под винты : 18



ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



①		Включает и выключает дисплей.
②	[PLAY]	Не доступны для данной модели.
③	SOURCE	Выбирает вход. Нажмите кнопку или , для того чтобы выбрать Type-C, DP, OPS или HDMI. Нажмите кнопку [OK] для подтверждения и выхода.
④	HOME	Включает экранное меню.
⑤	LIST	Не доступны для данной модели.
⑥	 OK	Навигация по сабменю и настройкам. ▲ : Кнопка Наверх ▼ : Кнопка Вниз ◀ : Левая кнопка ▶ : Правая кнопка
⑦	ADJUST	Не доступны для данной модели.
⑧	MUTE	Включает или выключает функцию отключения звука.
⑨		Не доступны для данной модели.
⑩	NUMBER/ ID SET/ENTER	Не доступны для данной модели.
⑪	ID Mode	Не доступны для данной модели.
⑫	FORMAT	Не доступны для данной модели.
⑬	BACK	Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.
⑭	INFO	Показывает информацию о входе и разрешении.
⑮	OPTIONS	Разблокировать пульт дистанционного управления. Нажимайте кнопку: OPTIONS → → → →
⑯	VOLUME - / +	VOLUME - : Увеличение громкости звука. VOLUME + : Уменьшение громкости звука.

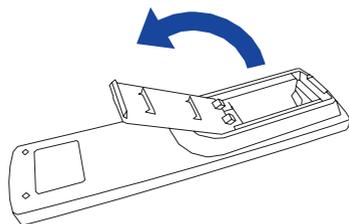
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

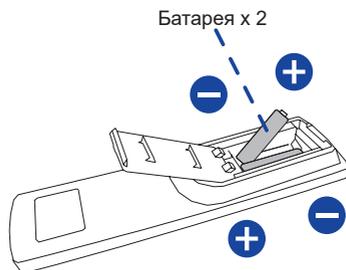
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Всегда используйте для пульта батареи, указанные в руководстве.
- Не устанавливайте вместе старые и новые батапреи.
- При установке батареи, убедитесь, что полярность соблюдена ("+" и "-" на батарейке).
- Немедленно извлеките разряженные батарейки, чтобы предотвратить протечку и попадание жидкости в батарейный отсек.
- Использованные батареи или електролиты, которые в них находятся могут вызвать пятна, возгорание или привести к травме.

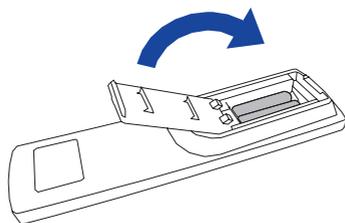
- ① Нажмите и сдвиньте крышку батарейного отсека, чтобы открыть его.



- ② Вставьте две новые батареи AAA, соблюдая полярность (+ и -), как указано на пульте дистанционного управления.



- ③ Закройте крышку батарейного отсека.



ИНФО

- При извлечении батарей следуйте приведенным выше инструкциям.
- Поменяйте батареи в пульте управления на новые когда пульт не работает близко при мониторе. Используйте исключительно сухие батарейки AAA. В случае использования батареи неправильного типа существует опасность взрыва.
- 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.
- Батареи не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, солнечному свету, пожару или тому подобному.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батареи.

ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ

■ Включите монитора

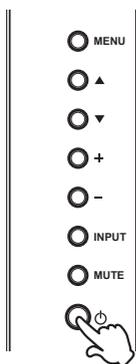
Когда вы нажмете на выключатель питания на мониторе или на пульте дистанционного управления, монитор будет включен, а индикатор питания начнет светиться Зеленый. Когда вы нажмете на выключатель питания на мониторе или на пульте дистанционного управления, монитор будет выключен, а индикатор питания начнет светиться Красный.

Чтобы включить монитор, снова нажмите на выключатель питания.

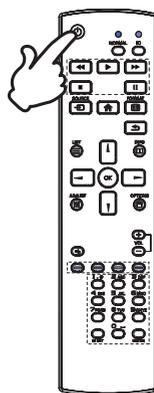
ИНФО

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

[Монитор]



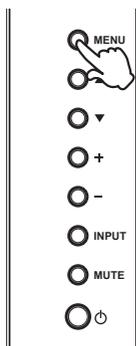
[дистанционного управления]



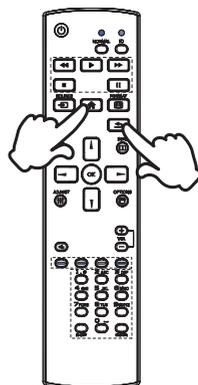
■ Отображение меню настроек

Данная страница меню появляется на экране после нажатия на кнопку MENU на мониторе или на кнопку  HOME на пульте дистанционного управления. Данная страница меню исчезает с экрана после нажатия на кнопку  BACK на пульте дистанционного управления.

[Монитор]



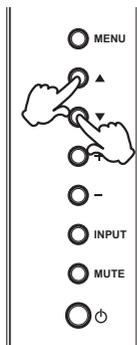
[дистанционного управления]



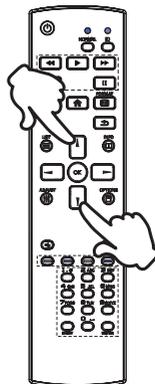
■ Перемещение курсора по вертикали

Когда на экране отображается страница меню, выбор настроек может осуществляться нажатием на кнопку ▲ / ▼ на мониторе или на кнопку ▲ / ▼ на пульте дистанционного управления.

[Монитор]



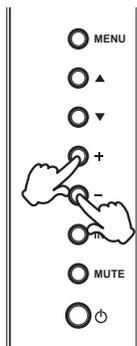
[дистанционного управления]



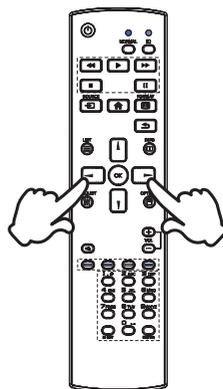
■ Перемещение курсора по горизонтали

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

[Монитор]



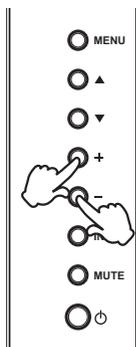
[дистанционного управления]



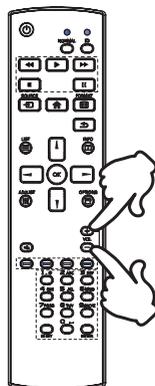
■ Настройка громкости

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

[Монитор]



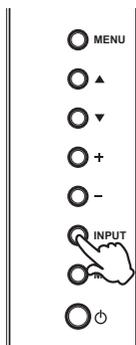
[дистанционного управления]



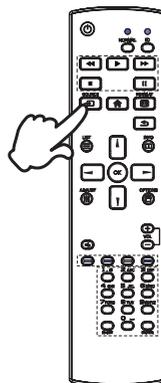
■ Переключение между источниками сигнала

Переключение осуществляется последовательными нажатиями на кнопку INPUT на мониторе или на кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления.

[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 компьютер к монитору с помощью USB Type-C кабеля при просмотре изображений на мониторе через Разъем USB Type-C или при использовании функции концентратора USB на мониторе.*
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор (Главный Включатель Питания и кнопка питания) и компьютер.

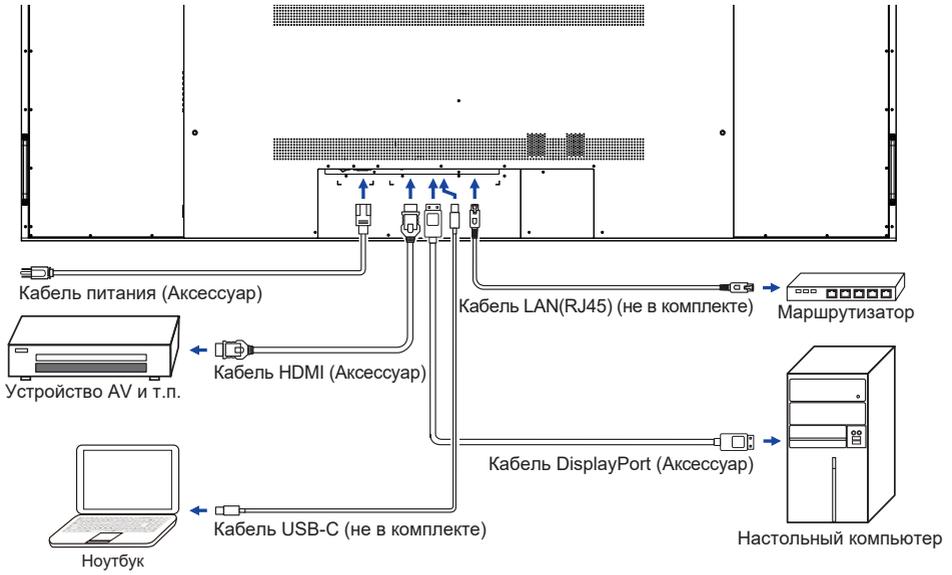
- * ● Если используется приобретаемый отдельно кабель USB Type-C, убедитесь, что кабель сертифицирован USB-IF и обладает всеми функциями передачи видео/аудио/данных.
- Кабель USB C-A не входит в комплект поставки монитора. Если вы используете кабель USB C-A, обратите внимание, что вы можете передавать только данные.
- Совместимость со всеми подключенными устройствами не гарантируется в связи с различными условиями использования.

ИНФО

- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- 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.
- Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.

[Пример подключения]

<Вид сзади>



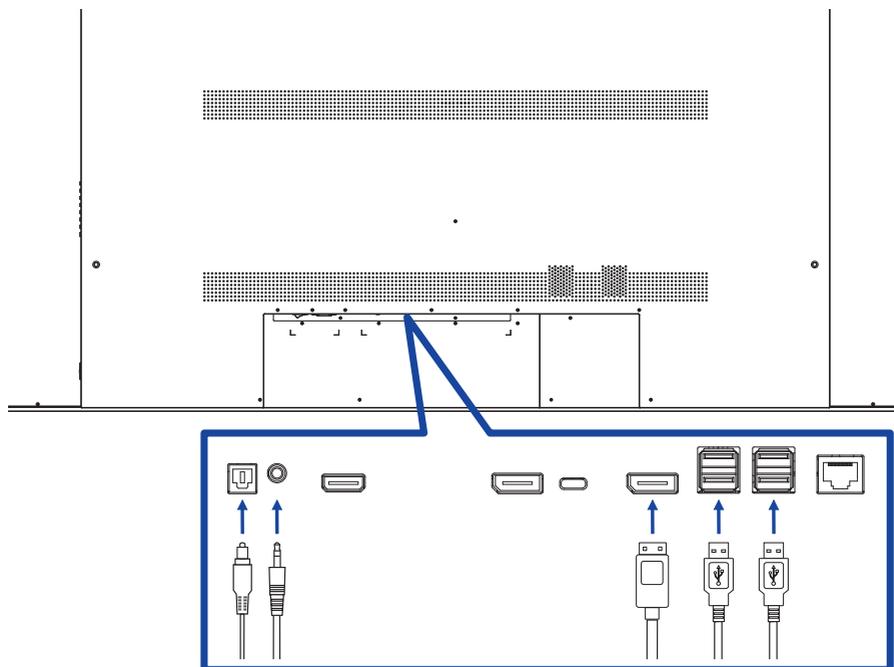
[Пример подключения периферийного устройства]

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ИНФО

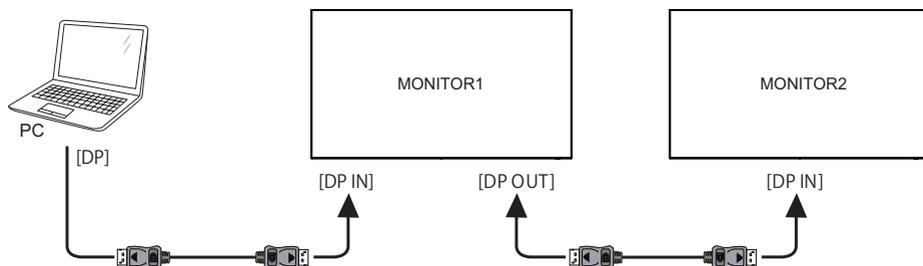
- Заодно отнеситесь к руководствам пользователя периферийных устройств.
- Убедитесь в том, что у Вас есть все необходимые кабели.



[Последовательное соединение]

■ Цифровое подключение видео

DisplayPort



УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

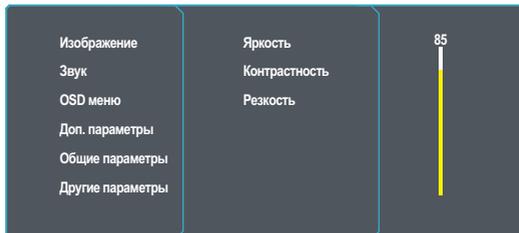
■ Синхронизация сигнала

На стр. 33 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 33 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

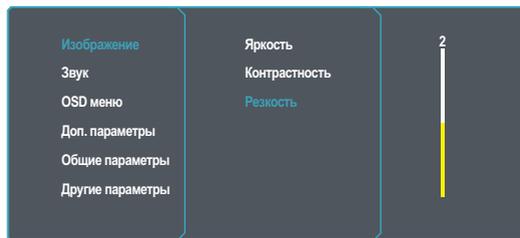
- 1 Нажмите кнопку **HOME** на пульте дистанционного управления или кнопку **MENU** на мониторе, чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок **▲ / ▼** на пульте дистанционного управления или кнопок **▲ / ▼** на мониторе.



- 2 Выберите пункт меню, соответствующий параметру, который необходимо настроить. Нажмите кнопку **►** на пульте дистанционного управления или кнопку **+** на монитора, чтобы перейти в соответствующий пункт меню. После этого используйте кнопки **▲ / ▼** на пульте дистанционного управления или кнопки **▲ / ▼** на монитора, чтобы выделить тот параметр, который необходимо отрегулировать.
- 3 И снова нажмите кнопку **►** на пульте дистанционного управления или кнопку **+** на монитора. Используйте кнопки **▲ / ▼** на пульте дистанционного управления или кнопки **+** / **-** на монитора для выполнения соответствующих настроек и установок.
- 4 Нажмите кнопку **BACK** на пульте дистанционного управления или кнопку **MENU** на мониторе, чтобы покинуть меню, при этом все только что сделанные вами настройки автоматически будут сохранены.

Например, для корректировки Четкость выберите пункт меню "Изображение". Нажимайте кнопку **►** на пульте дистанционного управления или кнопку **+** на монитора. Затем выберите параметр "Резкость" с помощью кнопок **▲ / ▼** на пульте дистанционного управления или кнопок **▲ / ▼** на монитора.

Используйте кнопки **▲ / ▼** на пульте дистанционного управления или кнопки **+** / **-** на монитора чтобы изменить настройки Четкость. При этом должно изменяться Четкость всего монитора соответствующим образом.



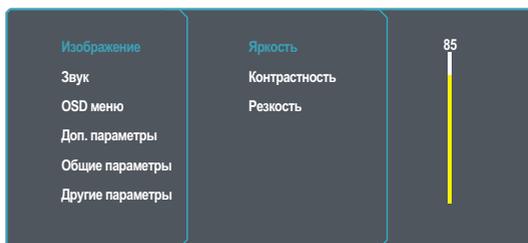
В заключении нажмите кнопку **BACK** на пульте дистанционного управления или кнопку **MENU** на мониторе, меню закроется, а все изменения будут сохранены в памяти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой **BACK** на пульте дистанционного управления.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.
- Все настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

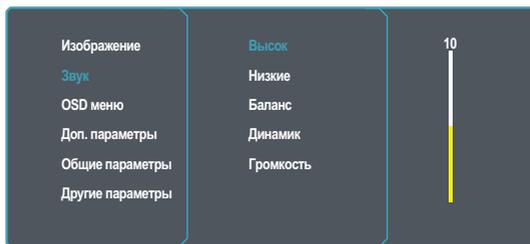
Изображение Picture



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Яркость* Brightness	Слишком бледное Слишком интенсивное	   
Контрастность Contrast	Слишком темное Слишком яркое	   
Резкость Sharpness	Слишком мягко Слишком диез	   

* Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.

Звук Audio



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Высок Treble	Слишком темное		← ▲
	Слишком яркое		← ▼
Низкие Bass	Слишком темное		← ▲
	Слишком яркое		← ▼
Баланс Balance	Увеличение громкости левого динамика.		← ▲
	Увеличение громкости правого динамика.		← ▼
Динамик Speaker	Выкл.	Отключить внутренний динамик.	
	Вкл.	Включить внутренний динамик.	
Громкость Volume	Слишком тихо		← ▲
	Слишком громко		← ▼

OSD меню OSD Setup

Изображение	Язык меню	English
Звук	По горизон	Deutsch
OSD меню	По вертнк	Français
Доп. параметры	Прозрачность OSD	Italiano
Общие параметры	OSD отобр.	Español
Другие параметры	OSD поворот	Русский
		Nederlands

Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Язык меню Language	English	Английский	Deutsch	Немецкий
	Français	Французский	Italiano	Итальянский
	Español	Испанский	Русский	Русский
	Nederlands	Голландский	日本語	Японский
	Polski	Заполированность	Čeština	Чешский
	Dansk	Датский	Svenska	Шведский
	Suomi	Финский	Norsk bokmål	Норвежский
По горизон OSD H. Position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо			
По вертнк OSD V. Position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко			
Прозрачность OSD Transparency	Прозрачный фон экранного меню. 0 - 100			
OSD отобр. OSD Timeout	Можно установить время отображения ЭМ от 10 до 60 сек.			
OSD поворот OSD Rotation	0° (Обычно)	Вывести экранное меню в ландшафтном режиме.		
	90° (Поверните направо)	Вывести экранное меню в портретном режиме.		

Доп. параметры Advanced Settings

Изображение	Цвет. температ.	10000
Звук	Настр. Цвет. темп.	9300
OSD меню	Красный	7500
Доп. параметры	Зеленый	6500
Общие параметры	Синий	5000
Другие параметры	Гамма	4000
		3000

Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Цвет. температ. Colour Temp.	10000°K			
	9300°K			
	7500°K			
	6500°K			
	5000°K			
	4000°K			
	3000°K			
Настр. Цвет. темп. Custom Colour Temp.	Выкл.	Настр. Цвет. темп. выключен.		
	Вкл.	Красный	Слишком слабый	
		Зеленый	Слишком сильный	
Синий				
Гамма Gamma	Возможность настроек Гамма. 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4			

Общие параметры General Settings

Изображение	Управление питанием	Режим1
Звук	LED	Режим2
OSD меню	Блокировка пульта ДУ	Режим3
Доп. параметры	Форм. изображения	
Общие параметры	Заводские настройки	
Другие параметры		

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	
Управление питанием* ¹ Power Management	Дисплей может переключиться в "режим сна" при работе с любым источником. В случае, если подключен другой источник, необходимо нажать кнопку питания, чтобы вывести дисплей из "режима сна".	
	Режим1	Сетевой режим ожидания выключен, Входной сигнал выключен
	Режим2	Сетевой режим ожидания выключен, Входной сигнал включен
	Режим3	Сетевой режим ожидания включен, Входной сигнал включен
LED LED	Выкл.	Индикатор питания выключен.
	Вкл.	Индикатор питания включен.
ИНФО	Если Вас раздражает свечение индикатора питания, Вы можете его выключить.	
Блокировка пульта ДУ RC lock	Выберите, чтобы включить или отключить кнопки пульта дистанционного управления.	
	Разблокировано* ²	Разблокировать кнопки.
	Блокировка Все	Заблокировать кнопки.
	Блок.кроме.зв.	Заблокировать все кнопки, кроме кнопок громкости VOL+ и VOL-.
	Блок.кроме.пт.	Заблокировать все кнопки, кроме кнопки питания.
Форм. изображения Picture Format	Широкий	Подгоняет широкоэкранный формат контента . Не рекомендуется для HD и ПК.
	Нормальный	Отображает все изображения в оригинальном разрешении.
	Развертка	Вывести изображение в исходном формате и разрешении.
Заводские настройки Factory Reset	Восстановление заводских настроек.	

*¹ Все источники входного сигнала, кроме Type-C, могут вывести любой режим из состояния энергосбережения.

*² Чтобы разблокировать, нажмите кнопки OPTIONS → ▲ → ▼ → ◀ → ▶ кнопки пульта дистанционного управления или кнопки + → + → - → - на мониторе.

Другие параметры Other Settings

Изображение	Вход	Авто
Звук	DP-OUT зеркально	Type-C
OSD меню	LAN	DP
Доп. параметры	Версия ПО	OPS
Общие параметры		HDMI
Другие параметры		

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	
Вход * ¹ Source Input	Авто* ^{2,3}	Автоматическое обнаружение всех источников, если на входе по умолчанию нет сигнала, и автоматический выбор доступного сигнала.
	Type-C	Выберите вход Type-C.
	DP	Выберите вход DisplayPort.
	OPS* ⁴	Выберите вход OPS.
	HDMI	Выберите вход HDMI.
DP-OUT зеркально DP-OUT Mirror	Выкл.	Отключите выходной порт DP и зеркалирование дисплея.
	Вкл.	Сделайте так, чтобы содержимое основного монитора одновременно дублировалось на втором дисплее.
LAN * ⁵ LAN	После подключения будут автоматически отображаться настройки MAC-адреса, IP-адреса, шлюза, маски подсети.	
Версия ПО SW Version	Отображение информации о версии программного обеспечения.	

*¹ Переключение входного сигнала занимает несколько секунд.

*² Дисплей автоматически определяет и выбирает доступный источник сигнала.

*³ Порядок обнаружения: Type-C → DP → OPS → HDMI

*⁴ Доступно только при установленном OPS.

*⁵ Его можно использовать, только если энергосбережение установлено на «Mode3».

В режиме Mode3 локальная сеть будет периодически получать сетевые сигналы примерно с 5-секундным интервалом. Если во время прерывания произойдет сбой, он вернется в режим 1.

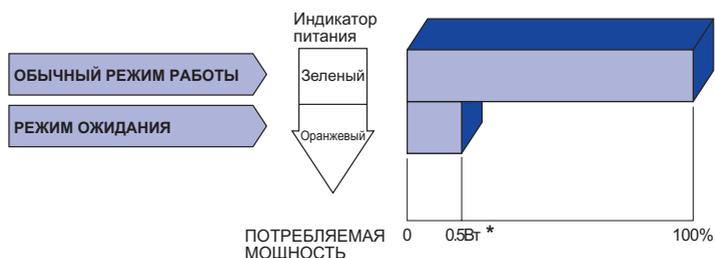
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

Этот продукт имеет функцию ожидания. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

Режим функция ожидания 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 ожидания

При исчезновении поступающих от компьютера видеосигнал разверток, монитор входит в режим ожидания, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0,5 Вт*. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться красным цветом. Возврат из режима ожидания происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



* Когда устройства USB не подключены.

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.**
(Индикатор питания не загорелся.)
- Питающий кабель плотно вставлен в гнездо.
 - Выключатель включен (ON).
 - Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.
- (Индикатор питания зеленый.)
- Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши.
 - Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость).
 - Компьютер включен.
 - Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
 - Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- (Индикатор питания красный.)
- Если монитор находится в режиме ожидания, коснитесь клавиатуры или мыши.
 - Компьютер включен.
 - Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
 - Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- ② **Экран не синхронизирован.**
- Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
 - Синхронизация сигналов 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 дисплея.
- 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.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

Посетите наш вебсайт <https://iiyama.com> для получения указаний об утилизации дисплея.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

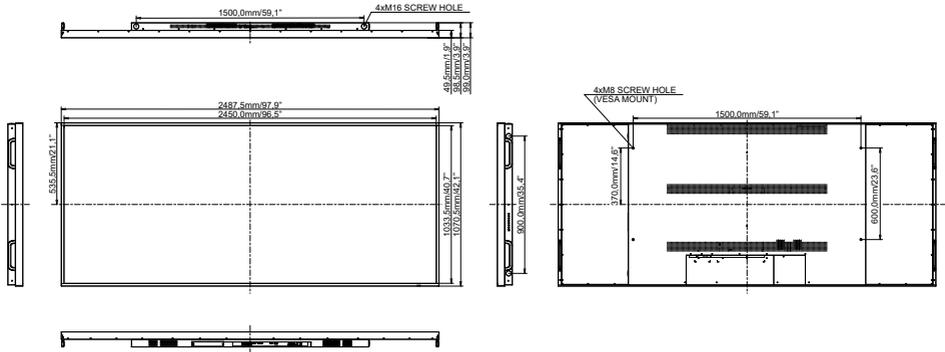
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH10551UWS-B1AG

Категория размера	105"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS (In-Plane-Switching)
	Размер	Диагональ: 265,9см (104,69")
	Размер пикселя	0,4785 мм (Ш) × 0,4785мм (В)
	Яркость	500cd/m ² (Типичное) 315cd/m ² (По умолчанию / Энергосбережение)
	Контрастность	1200 : 1 (Типичное)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 89°, Вверх/Вниз: 89° (Типичное)
	Время отклика	8 мс (Типичное: серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 1,07 G	
Частоты синхронизации	HDMI: Гориз: 30,0-140,0кГц, Верт: 23-60Гц DisplayPort: Гориз: 31,0-180,0кГц, Верт: 29-75Гц USB-C 2.0: Гориз: 31,0-180,0кГц, Верт: 29-75Гц	
Нативное разрешение	5120 × 2160, 11,06 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	HDMI: 3840 × 2160 60 Гц DisplayPort: 5120 × 2160 60 Гц USB-C 2.0: 5120 × 2160 60 Гц	
Входной разъем	HDMI, DisplayPort, USB-C	
Стандарт USB	USB2,0 (5 В, 500 мА) ×4 (Сервисный порт) USB-C 2.0 (5V, 3A) ×1 (DisplayPort 1.4 ALT mode)	
Количество портов USB Форма порта	1 Upstream : Тип C 4 Downstream: Тип A	
LAN	RJ45	
Видеосигналы	HDMI, DisplayPort, USB-C 2.0	
Выход разъем	DisplayPort 5120 × 2160 60Гц	
Выход SPDIF разъем	SPDIF	
Разъем для наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	2449,92 мм W × 1033,56 мм H / 96,5" W × 40,7" H	
Электропитание	100-240 В, 50-60 Гц , 4,7А	
Потребление энергии*	247 Вт станд. Режим ожидания: 0,5 Вт макс Режим выключенный: 0,3 Вт макс	
Габариты, масса	2487,5 × 1070,5 × 99,0 мм / 97,9 × 42,1 × 3,9" (W×H×D) 60,14kg / 132,6lbs	
Условия окружающей среды	При работе:	Темп. 0 до 40°C / 32 до 104°F Влажность 20 до 80% (без конденсата)
	При хранении:	Темп. -20 до 60°C / 4 до 140°F Влажность 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

ПРИМЕЧАНИЕ

* Когда устройства USB не подключены.

РАЗМЕРЫ



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Timing		fH (кГц)	fV (Гц)	Dot clock (МГц)	HDMI	DisplayPort	Type-C	OPS (HDMI)	OPS (DP)
VESA	VGA	640x480	31,5	60,0	25,175	○	○	○	○
	SVGA	800x600	37,9	60,0	40,000	○	○	○	○
	XGA	1024x768	48,4	60,0	65,000	○	○	○	○
	SXGA	1280x1024	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○
	WXGA+	1440x900	55,9	60,0	106,500	○	○	○	○
	HD+	1600x900	60,0	60,0	118,250	○	○	○	○
Wide	UXGA	1680x1050	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○
	HD	1280x720	44,7	60,0	74,400	○	○	○	○
	FHD	1920x1080	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○
	WQHD	2560x1440	88,7	60,0	241,500	○	○	○	○
	UHD	3840x2160	133,3	60,0	533,250	○	○	○	○
IBM	WUHD	5120x2160	135,0	60,0	742,500	○	○	○	○
	720x400		31,5	70,0	28,320	○	○	○	○
SD	480i	60Гц	15,7	60,0	27,000	○	○	○	○
	576i	50Гц	15,6	50,0	13,500	○	○	○	○
	480p	60Гц	31,5	60,0	27,000	○	○	○	○
	576p	50Гц	31,3	50,0	27,000	○	○	○	○
HD	720p	50Гц	37,5	50,0	27,000	○	○	○	○
		60Гц	45,0	60,0	74,250	○	○	○	○
	1080i	50Гц	28,1	50,0	74,250	○	○	○	○
		60Гц	33,7	60,0	74,250	○	○	○	○
		50Гц	56,3	50,0	148,500	○	○	○	○
		60Гц	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○

* ○ означает поддержку режима.