



ТОТ САМЫЙ
МАГАЗИН

[ЖК-мониторы NEC MultiSync E705 \(60003928\):](#)

Инструкция пользователя

Выбрать

Широкоформатный дисплей

Руководство пользователя

E705

E805

E905

Алф витный ук з тель

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ	Русский-1
В жн я информ ция.....	Русский-2
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Русский-2
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.....	Русский-2
Техник безоп сности, техническое обслужив ние и рекоменд ции по эксплу т ции	Русский-3
Содержимое.....	Русский-4
Монт ж.....	Русский-5
Крепление монт жных приспособлений.....	Русский-6
Н зв ния дет лей и их функции.....	Русский-8
П нель упр вления.....	Русский-8
П нель р зъемов	Русский-9
Беспроводной пульт дист нционного упр вления.....	Русский-10
Р бочий ди п зон для дист нционного упр вления	Русский-11
Уст новк	Русский-12
Осуществление подключений	Русский-14
Схем соединений	Русский-14
Подключение персон льного компьютер	Русский-15
Подключение DVD-проигрыв теля с выходом HDMI	Русский-15
Подключение компьютер к DisplayPort.....	Русский-15
Основные опер ции	Русский-16
Режимы «Пит ние ВКЛ.» и «Пит ние ВЫКЛ.»	Русский-16
Индик тор пит ния.....	Русский-17
Изн ч льные н стройки	Русский-17
Режим упр вления пит нием.....	Русский-17
Форм т изобр жения.....	Русский-17
OSD информ ции.....	Русский-18
Режим изобр жения	Русский-18
Элементы упр вления OSD	Русский-19
ИЗОБРАЖЕНИЕ	Русский-20
НАСТРОЙКА.....	Русский-20
ЗВУК.....	Русский-21
ГРАФИК.....	Русский-22
КАРТИНКА В КАРТИНКЕ.....	Русский-22
OSD	Русский-23
МУЛЬТИ-ДИСПЛЕЙ	Русский-23
ЗАЩИТА ДИСПЛЕЯ.....	Русский-25
ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ	Русский-25
ДОПОЛН. ФУНКЦ.1	Русский-26
ДОПОЛН. ФУНКЦ.2.....	Русский-28
Функция дист нционного упр вления.....	Русский-30
Упр вление ЖК-монитором с помощью пульт дист нционного упр вления RS-232C	Русский-31
Упр вление ЖК-монитором с помощью устройств упр вления LAN	Русский-33
Соединение с сетью	Русский-33
Н стройк сети с помощью HTTP-бр узер	Русский-33
POINT ZOOM (ТОЧЕЧНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ).....	Русский-42
Х р ктеристики.....	Русский-43
Устр нение неисправ вностей	Русский-44
Технические х р ктеристики — E705	Русский-45
Технические х р ктеристики — E805	Русский-46
Технические х р ктеристики — E905	Русский-47
Н зн чение конт ктов.....	Русский-48
Информ ция производителя по перер ботке и энергии	Русский-49

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Информация FCC

- Во избежание помех при приеме радио- и телепередач для данного монитора необходимо использовать комплектные экраны.
 - Для обеспечения соответствия требованиям FCC используйте прилагаемый экран питания или эквивалентный ему.
 - Используйте высококачественный экран для видеосигнала. Использование дешевых или других экранов может привести к возникновению помех при приеме радио- и телепередач.
- Данное устройство проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса А, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредного излучения устройств в рабочей среде. Данное изделие генерирует, использует и излучает электромагнитные волны в радиочастотной зоне и, будучи установленным с отклонением от требований инструкции, может стать источником радиопомех. Использование устройств в жилых районах может являться источником помех, и в этом случае пользователь должен будет устранить помехи самостоятельно.

Если необходимо, пользователь должен обратиться к поставщику или к специалистам в области радио и телевидения за дополнительными указаниями. Данное брошюру, подготовленная Федеральной комиссией связи (FCC), может оказаться полезной для пользователей: «How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems» («Как определить и устранить неполадки, связанные с помехами при приеме радио и телевидения»). Это брошюру выпускается государственной типографией США, Вашингтон (округ Колумбия), 20402, Инв. No. 004-000-00345-4.

Windows - это зарегистрированный товарный знак Microsoft Corporation.

NEC является зарегистрированным товарным знаком NEC Corporation.

OmniColor является зарегистрированным товарным знаком NEC Display Solutions Europe GmbH в странах ЕС и Швейцарии.

DisplayPort и логотип совместимости с DisplayPort являются товарными знаками Video Electronics Standards Association.

Все остальные фирменные знаки и названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.



HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Товарный знак PLink — это товарный знак, используемый в Японии, США и других странах и регионах.

CRESTRON и ROOMVIEW являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Crestron Electronics в США и других странах.

Лицензии на программное обеспечение GPL/LGPL.

Данный продукт включает в себя программное обеспечение, лицензированное в соответствии с Открытым лицензионным соглашением GNU (GPL), Открытым лицензионным соглашением ограниченного применения GNU (LGPL) и другими соглашениями.

Дополнительные сведения о каждой программе см. в файле «readme.pdf» в папке «about GPL&LGPL» на прилагаемом компакт-диске.



Важная информация



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ АППАРАТ ПОД ДОЖДЕМ ИЛИ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ. КРОМЕ ТОГО, НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ ПОЛЯРНУЮ ВИЛКУ УСТРОЙСТВА В РОЗЕТКУ УДЛИНИТЕЛЯ ИЛИ В ДРУГИЕ РОЗЕТКИ, ЕСЛИ ЕЕ ШТЫРЬКИ НЕ ВХОДЯТ ПОЛНОСТЬЮ.

НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС, ТАК КАК ВНУТРИ НАХОДЯТСЯ ДЕТАЛИ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ



ВНИМАНИЕ. ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ВЫКЛЮЧЕН ИЗ РОЗЕТКИ. ЧТОБЫ ПОЛНОСТЬЮ ОТКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА, ВЫКЛЮЧИТЕ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ИЗ РОЗЕТКИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА. НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ АППАРАТА НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ.



Этот знак предупреждает пользователей о том, что внутри устройств находятся неизолированные детали под высоким напряжением, которые могут стать причиной поражения электрическим током. Поэтому ни в коем случае нельзя прикасаться к каким-либо деталям внутри устройств.



Этот знак предупреждает пользователей о том, что прилагается в жилая документация по эксплуатации и обслуживанию этого устройства. Поэтому, чтобы избежать возможных проблем, ее необходимо внимательно прочитать.

ВНИМАНИЕ. Используйте кабель, прилагаемый к данной модели монитора, в соответствии с приведенной таблицей. Если кабель питания не входит в комплект поставки этого устройства, обратитесь к поставщику. Во всех остальных случаях используйте кабель питания, соответствующий напряжению электрической сети и стандарту безопасности в вашей стране.

Тип вилки	Северная Америка	Европа (континентальная)	Великобритания	Китай	Япония
Форма вилки					
Регион	США/Канада	Европейский Союз (кроме Великобритании)	Великобритания	Китай	Япония
Напряжение	120*	230	230	220	100

* Если монитор работает от источника питания переменного тока 125-240 В, необходимо использовать кабель питания, соответствующий напряжению используемой электрической сети.

ПРИМЕЧАНИЕ. Обслуживание данного изделия можно проводить только в той стране, где оно было приобретено.

- Данное изделие в основном предназначено для использования в качестве информационно-технического оборудования в офисе или в жилых помещениях.
- Это изделие предназначено для подключения к компьютеру и не предназначено для приема сигналов телевещания.

Предупреждение

Это изделие класса А. В жилых помещениях устройство может стать источником помех, что может потребовать от пользователя принятия соответствующих мер.



Техника безопасности, техническое обслуживание и рекомендации по эксплуатации

ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ РАБОТЫ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО МОНИТОРА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ЕГО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ.

- **НЕ ВСКРЫВАЙТЕ МОНИТОР.** Внутри устройств нет деталей, которые может ремонтировать пользователь, поэтому открытие и снятие корпуса может привести к опасному порожению электрическим током или другим травмам. Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным специалистом.
- Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса или использования монитора рядом с водой.
- Не вставляйте никакие предметы в отверстия в корпусе, так как они могут соприкоснуться с деталями под высоким напряжением, что может быть опасно или привести к летальному исходу, или вызвать порожение электрическим током, возгорание или неисправность прибора.
- Не кладите тяжелые предметы на кабель питания. Повреждение кабеля может привести к порожению электрическим током или возгоранию.
- Не ставьте этот прибор на тележку, подставку или стол с наклонной или неустойчивой поверхностью, так как монитор может упасть, что приведет к его серьезному повреждению.
- Не располагайте монитор лицевой поверхностью вверх или вниз и не переворачивайте его на длительное время, так как это может привести к повреждению экрана.
- Кабель питания должен соответствовать стандарту безопасности в шей страны. (В Европе необходимо использовать кабель H05VV-F 3G 1 мм²).
- В Великобритании с этим монитором необходимо использовать одобренный бюро стандартов кабель питания с вилкой в литом корпусе, в которую вмонтированы черная предохранительная нить (13A).
- Не кладите никакие-либо предметы на монитор и не используйте его вне помещения.
- Не перегибайте и не деформируйте кабель питания.
- Если разбилось стекло, соблюдайте осторожность.
- Не накрывайте вентиляционные отверстия на мониторе.
- Не используйте монитор при повышенной температуре, влажности или в местах, где скапливается пыль и маслянистые вещества.
- Если монитор или стекло разобьются, не прикасайтесь к жидким кристаллам и соблюдайте осторожность.
- Обеспечьте необходимое свободное пространство вокруг монитора для вентиляции и правильного рассеивания тепла. Не закрывайте вентиляционные отверстия и не размещайте монитор в непосредственной близости от батарей отопления и других источников тепла. Не кладите ничего на монитор.
- Кабель питания является основным средством для отключения системы от источника питания. Монитор необходимо удерживать рядом с легкодоступной розеткой электропитания.
- Не привязывайте веревку или провод к ручке на задней стороне для перемещения или установки устройств. Не используйте ручку на задней стороне при установке или креплении устройств. Это может привести к падению монитора и нанесению травм.
- Соблюдайте осторожность при перевозке. Сохраните упаковку в случае перевозки.
- При постоянном использовании вентилятор рекомендуется протирать вентиляционные отверстия не менее чем минимум раз в месяц.
- Для обеспечения надежной работы чистите отверстия на задней панели корпуса для удаления грязи и пыли не реже одного раза в год.
- При использовании LAN-кабеля не подсоединяйте периферийное устройство с помощью провода, на котором может возникнуть избыточное напряжение.
- Не используйте монитор в условиях быстро меняющейся температуры и влажности. Не допускайте прямого попадания холодного воздуха от кондиционера на монитор, поскольку это может уменьшить срок службы монитора или привести к образованию конденсата. В случае образования конденсата, отключите монитор от розетки, пока не исчезнет конденсат.

Подключение к ТВ*

- Система распределения кабелей подлежит заземлению в соответствии с требованиями стандарта ANSI/NFPA 70, Национальных правил по установке нового электрооборудования США (NEC), раздел 820.93 «Земление внешнего проводящего экрана коаксиального кабеля».
- Экранирующий провод коаксиального кабеля должен быть подключен к заземлению в здании.

В случае возникновения следующих ситуаций немедленно отключите кабель питания монитора из электрической розетки и вызовите квалифицированного специалиста.

- Если поврежден кабель питания или вилка.
- Если в монитор попала жидкость или какие-либо предметы.
- Если монитор попал под дождь или в воду.
- При падении монитора или повреждении корпуса.
- При обнаружении повреждений конструкции, например, трещин или неестественных поворачиваний корпуса.
- Если монитор не работает должным образом при выполнении инструкций по эксплуатации.

Рекомендации по эксплуатации

- Для оптимальной работы монитора дайте ему прогреться в течение 20 минут.
- Делайте перерывы, периодически фокусируя взгляд на предмете, находящемся на расстоянии не менее 1,5 м. Частые моргания.
- Располагайте монитор под углом 90° к окнам и другим источникам света, чтобы свести к минимуму блики и отражения.
- Для очистки ЖК-монитора используйте мягкую ткань без ворса, не повреждающую поверхность. Не используйте чистящие растворы или жидкости для очистки стекол!
- Отрегулируйте яркость, контрастность и резкость монитора для удобства просмотра.
- Избегайте длительного воспроизведения на мониторе неподвижных изображений, чтобы исключить эффекты послесвечения (эффекты остаточного изображения).
- Регулярно проверяйте зрение.

Эргономика

Для обеспечения максимальной эргономичности рабочего места рекомендуется следующее.

- Используйте предельно установленные параметры и положения стандартными видеосигналами.
- Используйте предельно установленную настройку цвета.
- Используйте сигналы с прогрессивной разверткой.
- Не используйте синий цвет в качестве основного цвета на темном фоне, так как недостаток контрастности затрудняет восприятие и приводит к утомляемости глаз.

Очистка ЖК-панели

- Замытую жидкокристаллическую панель можно осторожно протирать мягкой тканью.
- Нельзя протирать поверхность ЖК-панели жесткой тканью.
- Нельзя сильно дуть на поверхность ЖК-панели.
- Нельзя использовать очистители с органической кислотой, так как это приведет к повреждению или разрушению цветной поверхности ЖК-панели.

Очистка корпуса

- Отключите монитор от источника питания.
- Осторожно протрите корпус мягкой тканью.
- Чтобы очистить корпус, протрите его тканью, смоченной водой и нейтральным моющим средством, затем сухой тканью.

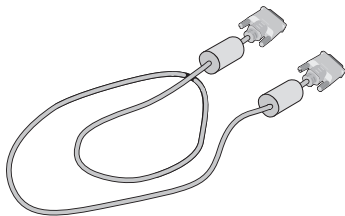
ПРИМЕЧАНИЕ. НЕЛЬЗЯ использовать для очистки корпуса бензин, растворители, щелочные и спиртосодержащие моющие средства, очистители для стекол, воск, полироли, стиральные порошки или инсектициды. Корпус не должен находиться в контакте с резиной и винилом в течение длительного времени. Перечисленные жидкости и материалы могут вызвать повреждение, отслаивание или растрескивание краски.

* Приобретенный продукт может не поддерживать эту функцию.

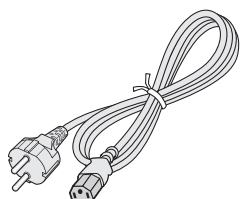
Содержимое

В комплект поставки нового монитора входят следующие:

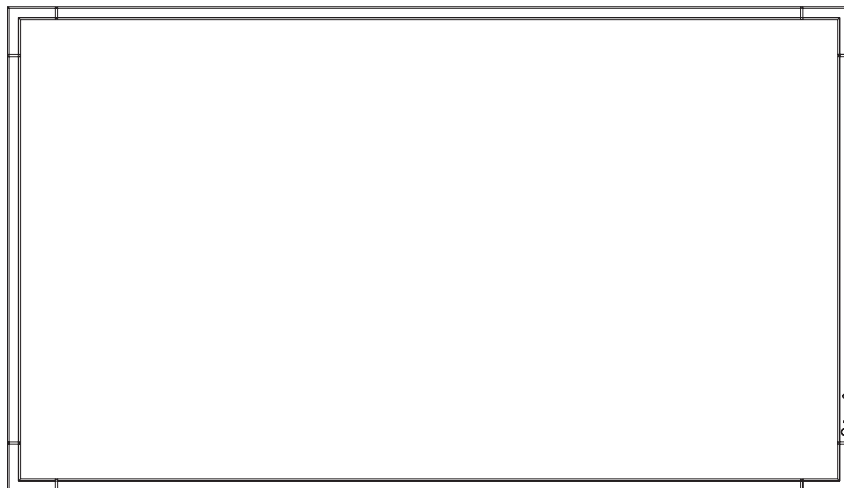
- ЖК-монитор
- Кабель питания*1
- Кабель видеосигнала
- Беспроводной пульт дистанционного управления и батарейки AAA
- Руководство по установке
- Зажим, 1 шт.
- Винт с шайбой (M4 x 10), 1 шт.
- Компакт-диск



Кабель видеосигнала
(кабель DVI-D - DVI-D)



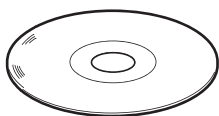
Кабель питания*1



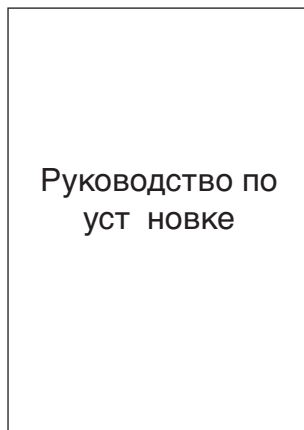
Винт с шайбой (M4 x 10), 1 шт.



Зажим, 1 шт.



Компакт-диск



Руководство по установке

Руководство по установке



Беспроводной пульт дистанционного управления и батарейки AAA

* Обязательно сохраните коробку и упаковочный материал для транспортировки или перевозки монитора.

*1 Тип и количество кабелей питания, входящих в комплект, зависят от того, куда будет устанавливаться монитор. Если устанавливается более одного монитора, используйте кабель питания, соответствующий напряжению электрической сети и стандартным требованиям безопасности.

МОНТ Ж

Не допускается эксплуатация или монтаж устройства без настольной подставки или другой поддерживающей конструкции. Работы по установке монитора настоятельно рекомендуется поручать прошедшим надлежащее обучение специалистам, уполномоченным компанией NEC. Несоблюдение стандартных процедур монтажа, указанных компанией NEC, может привести к повреждению оборудования или травмам пользователя или монтажника. Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, возникшие в результате неправильного монтажа. Невыполнение настоящих рекомендаций может привести к прекращению действия гарантии.

МОНТ Ж

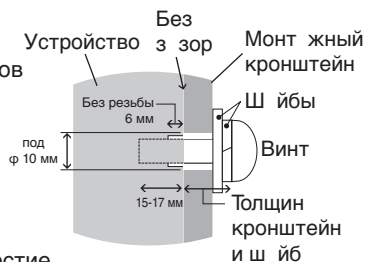
НЕ выполняйте монтаж монитора самостоятельно. Для монтажа устройств обратитесь по месту приобретения монитора. Работы по установке монитора настоятельно рекомендуется поручить квалифицированным и прошедшим надлежащее обучение специалистам. Проверьте место монтажа монитора. Монтаж на стене или потолке выполняется специалистом. Не все стены или потолки способны выдержать вес устройств. Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, возникшие в результате неправильного монтажа, изменения конструкции или стихийных бедствий. Невыполнение настоящих рекомендаций может привести к прекращению действия гарантии.

Не закрывайте вентиляционные отверстия монтажными приспособлениями или иными предметами.

Для уполномоченного персонала NEC. Для безопасного монтажа устройств используйте двукронштейн или более. Прикрепите устройство к стене монтажа как минимум в двух местах.

При монтаже монитора на стене или на потолке примите во внимание следующие рекомендации.

- При использовании монтажных приспособлений, не входящих в список одобренных компанией NEC, убедитесь, что они соответствуют стандарту VESA (FDMIv1).
- NEC рекомендует использовать монтажный интерфейс, совместимый со стандартом UL1678 в Северной Америке.
- Компания NEC настоятельно рекомендует использовать винты M8 (длина 15-17 мм + толщина кронштейна и шайбы). При использовании винтов длиной более 15-17 мм проверьте глубину входного отверстия для винтов. (Рекомендуем усилие затяжки: 1125 – 1375 Н•см). Отверстие кронштейна должно быть не более $\varnothing 10$ мм.
- Перед началом монтажа убедитесь в том, что прочность участка монтажа достаточно высока, чтобы выдержать вес монитора и не допустить его повреждения.
- Подробные сведения см. в инструкциях к монтажным приспособлениям.
- Убедитесь, что между монитором и кронштейном нет зазора.



Место монтажа

- Потолок или стена должны быть достаточно прочными, чтобы выдержать монитор и монтажные приспособления.
- НЕ устанавливайте монитор в зоне возможного удара дверью или воротами.
- НЕ устанавливайте монитор в сильно запыленных помещениях и в местах с повышенным уровнем вибрации.
- НЕ устанавливайте монитор вблизи мест ввода силовой проводки в здание.
- НЕ устанавливайте монитор там, где за него или кронштейн можно легко зацепиться.
- При установке в стенной нише оставьте между монитором и стеной пространство для вентиляции глубиной не менее 100 мм.
- Обеспечьте достаточно точную вентиляцию или кондиционирование воздуха вблизи монитора для надлежащего отвода тепла от монитора и монтажных приспособлений.

Крепление к потолку

- Убедитесь в том, что прочность потолка достаточно высока, чтобы выдержать вес монитора и крепежных приспособлений в течение продолжительного времени, а также в условиях землетрясений, непредвиденной вибрации и прочих внешних воздействий.
- Убедитесь в том, что монитор крепится к надежному участку потолка, например, к опорной балке. Закрепите монитор с помощью болтов, пружинных шайб, шайб и гаек.
- НЕ устанавливайте монитор на участках, на которых отсутствуют внутренние несущие конструкции. НЕ используйте шурупы или скрытые болты. НЕ крепите монитор к отделочным панелям или подвесным конструкциям.

Техническое обслуживание

- Периодически проверяйте отсутствие ослабленных креплений, зазоров, перекосов и других вероятных проблем монтажа устройств. При обнаружении проблемы обратитесь к квалифицированному персоналу для ее устранения.
- Периодически проверяйте место монтажа на отсутствие признаков повреждения или непрочности.

Крепление монтажных приспособлений

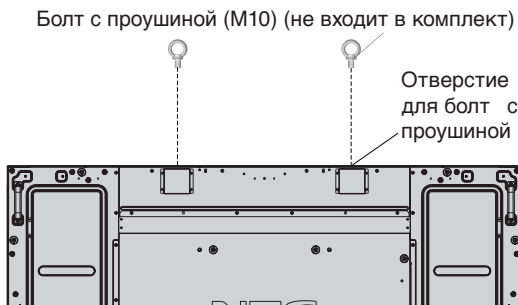
Конструкция монитора предусматривает крепление при помощи монтажной системы VESA.

1. Вставьте болты (не входят в комплект поставки) для монтажа

Для данной модели предусмотрены болты с проушиной для более простой установки.

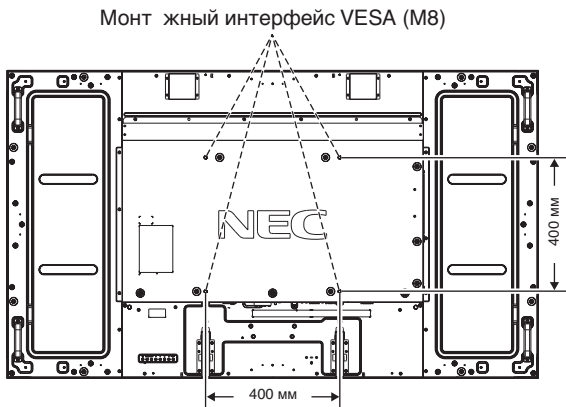
- Ввинтите болты с проушиной в отверстия для болтов, как показано на рисунке.
- Убедитесь, что болты с проушиной хорошо закреплены.
- Чтобы установить монитор в нужную позицию, используйте подъемное устройство.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ монитор, используя только болты с проушиной.



2. Крепление монтажных приспособлений

Не допускайте отклонения монитора от вертикальной оси при креплении приспособлений.



Крепление монтажных приспособлений можно выполнить, расположив монитор лицевой стороной вниз. Во избежание повреждения лицевой стороны экрана следует положить защитную ткань на стол под монитором. Монитор в заводской упаковке был обернут защитной тканью. Убедитесь, что на поверхности стола не находится ничего, что могло бы повредить монитор.

При использовании монтажных приспособлений, не одобренных компанией NEC, убедитесь, что они соответствуют стандарту крепления VESA.

- ПРИМЕЧАНИЕ.**
- Не оставляйте монитор в положении лицевой частью вверх или вниз более чем на 15 минут, так как это может отрицательно повлиять на работу экрана.
 - Перед установкой разместите монитор на плоской поверхности достаточной площади.

3. Применение дополнительной панели

1. Переведите главный выключатель питания в положение ВЫКЛ.
2. Удалите крышку гнезда, открутив установленные винты (**Рисунок 1**).
3. Вставьте дополнительную панель в разъем монитора. Установите крышку гнезда, используя открученные винты.

ПРИМЕЧАНИЕ. Подробные сведения о дополнительных панелях вы можете получить у поставщика. Не применяйте чрезмерное усилие при обращении с дополнительной панелью, перед тем как закрепить ее винтами.

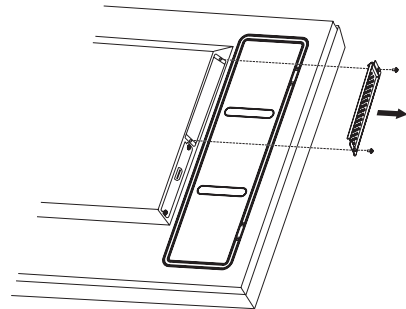


Рисунок 1

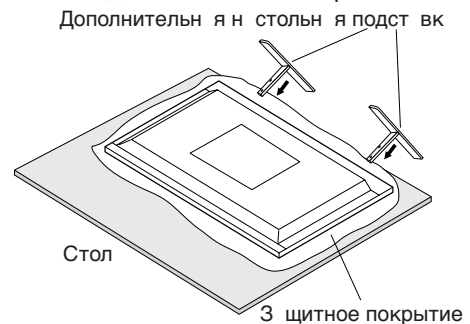
4. Установка и снятие дополнительной настольной подставки

ВНИМАНИЕ. Установка и демонтаж подставки должны осуществляться, по меньшей мере, четыре человека.

Чтобы установить подставку, следуйте инструкциям, которые входят в комплект подставки или монтажного устройства. Используйте только устройства, рекомендованные производителем.

ПРИМЕЧАНИЕ. Используйте ТОЛЬКО те винты, которые входят в комплект поставки дополнительной настольной подставки.

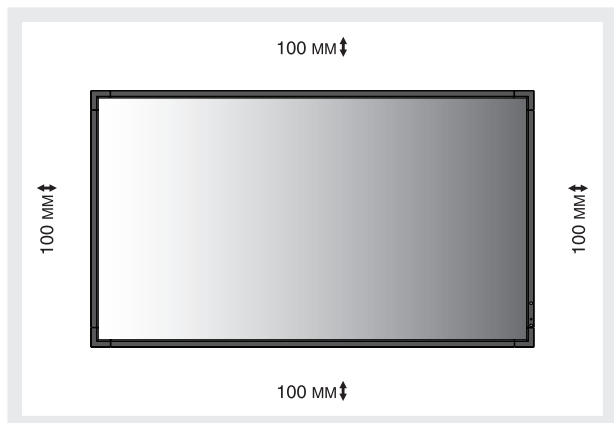
Чтобы не защемить пальцы, соблюдайте осторожность при установке подставки ЖК-монитор.



- ПРИМЕЧАНИЕ.**
- Установите подставку в направлении стрелки, которая вытеснена на поверхности подставки. Используйте подставку ST-801.
 - Только E905: ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать монитор с настольной подставкой на полу. Используйте монитор на столе или со специальным кронштейном.

5. Требования к вентиляции

При установке в закрытом пространстве или в углублении оставьте свободное пространство между монитором и окружающими предметами для обеспечения отвода тепла, как показано ниже.

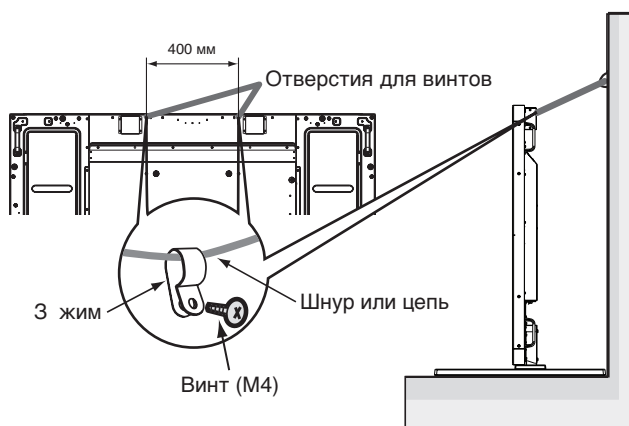


Обеспечьте надлежащее проветривание или кондиционирование воздуха вокруг монитора, так, чтобы от дисплея и монтажных устройств правильно отводилось тепло, особенно в случае использования мониторов в режиме нескольких экранов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Качество звука из встроенных динамиков будет различаться в зависимости от акустики помещения.

6.3 Щит от опрокидывания

Если монитор устанавливается с дополнительной настольной подставкой, прикрепите монитор к стене, используя трос или цепь, способные выдержать вес монитора, чтобы предотвратить падение монитора. Зафиксируйте трос или цепь при помощи винтов и зажимов, входящих в комплект дополнительной настольной подставки.

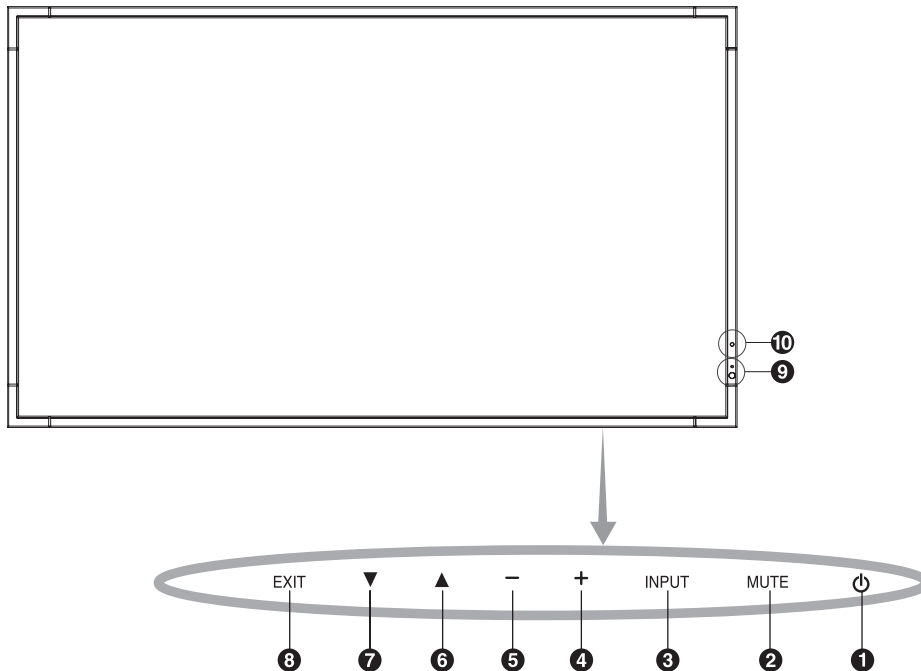


Перед тем, как прикрепить монитор к стене, убедитесь, что стена сможет выдержать вес монитора.

Перед перемещением монитора не забудьте отсоединить цепь или шнур от стены.

Назначение кнопок и их функции

Панель управления



1 Кнопка ПИТАНИЕ (⏻)

Включение и выключение питания. См. также стр. 16.

2 Кнопка ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА (MUTE)

Позволяет включить/отключить звук.

3 Кнопка ВХОД (INPUT)

В меню OSD выполняет функцию кнопки УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ. (Переключение между входами [DVI], [DPORT], [HDMI], [VGA] или [Y/Pb/Pr], [HDMI2]). Это доступные входы, представленные заданными изготовителем именованиями.

4 Кнопка ПЛЮС (+)

Действует как кнопка (+) для увеличения регулируемого значения в меню OSD.

Если меню OSD выключено, повышает уровень выводимого аудиосигнала.

5 Кнопка МИНУС (-)

Действует как кнопка (-) для уменьшения регулируемого значения в меню OSD. Если меню OSD выключено, снижает уровень выводимого аудиосигнала.

6 Кнопка ВВЕРХ (▲)

Включает меню OSD, когда оно выключено.

Действует как кнопка ▲ для перемещения выделенной области вверх и выбора строки параметров в меню OSD.

7 Кнопка ВНИЗ (▼)

Включает меню OSD, когда оно выключено.

Действует как кнопка ▼ для перемещения выделенной области вниз и выбора строки параметров в меню OSD.

8 Кнопка ВЫХОД (EXIT)

Включает меню OSD, когда оно выключено.

В меню OSD выполняет функцию кнопки ВЫХОД для перехода в предыдущее меню.

9 Индикатор дистанционного управления и индикатор питания

Получает сигналы с пульта дистанционного управления (при использовании беспроводного пульта дистанционного управления). См. также стр. 11. Когда ЖК-монитор работает, индикатор горит зеленым*. Когда монитор выключен, индикатор горит красным. В режиме экономии энергии индикатор мигает желтым. Индикатор горит зеленым и желтым попеременно при включенной функции «ПАРАМЕТРЫ ГРАФИКА». При неисправности элемента питания индикатор мигает красным.

* Если в меню «ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ» выбрано «ВЫКЛ.» (см. стр. 24), индикатор не загорается, когда монитор работает.

10 Индикатор уровня освещения в помещении

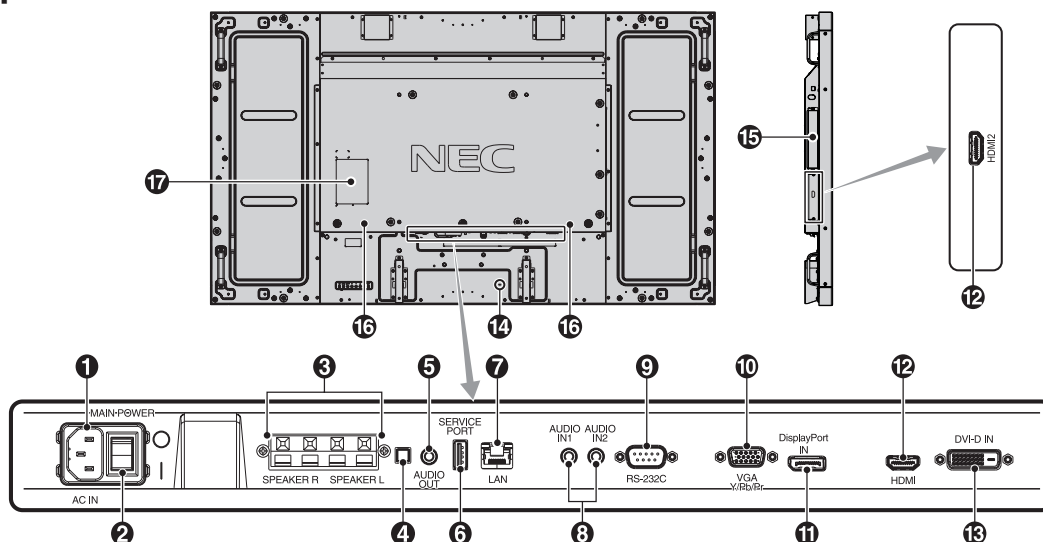
Определяет яркость окружающего освещения и позволяет монитору автоматически регулировать уровень подсветки экрана для большего удобства просмотра. Не задавайте этот датчик. См. стр. 28.

Режим блокировки клавиш управления

Этот элемент управления полностью блокирует доступ ко всем функциям клавиш управления. Чтобы включить функцию блокировки клавиш управления, одновременно нажмите и удерживайте кнопки ▼ и ▲ более 3 секунд. Для возврата в режим пользователя одновременно нажмите и удерживайте кнопки ▼ и ▲ более 3 секунд.

*: Эта функция зависит от типа используемой дополнительной панели.

Панель разъемов



1 Разъем AC IN

Служит для подсоединения прилагаемого кабеля питания.

2 Главный выключатель питания

Выключатель питания служит для включения и выключения питания от сети.

3 ВНЕШНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ

Вывод аудиосигнала от входов AUDIO 1, DPORT и HDMI. Красная клемма — плюс (+).

Черная клемма — минус (-).

ПРИМЕЧАНИЕ. Данный выход предназначен для подключения двух громкоговорителей мощностью 15 Вт каждый (8 Ом).

4 Переключатель встроенного/внешнего громкоговорителя

: Встроенный громкоговоритель

: Внешний громкоговоритель.

ПРИМЕЧАНИЕ. Отключите монитор при включении и выключении встроенного/внешнего громкоговорителя.

5 АУДИОВЫХОД

Вывод аудиосигнала от входов AUDIO IN 1, 2, DPORT и HDMI на внешнее устройство (стереофонический радиоприемник, усилитель и т.п.).

* Этот разъем не поддерживает наушники.

6 Сервисный порт

Этот USB-разъем предназначен для обновления программного обеспечения в будущем.

7 Порт LAN (RJ-45)

LAN-соединение. См. стр. 33.

8 AUDIO IN 1, 2

Служит для ввода аудиосигнала с внешнего оборудования, например, с компьютера или DVD-проигрывателя.

9 RS-232C (9-штырьковый разъем D-Sub)

Подключение входа RS-232C от внешнего оборудования, например ПК, для управления функциями RS-232C.

10 Вход VGA IN (15-контактный мини-разъем D-Sub)

Служит для ввода аналоговых сигналов RGB с персонального компьютера или сигналов RGB другого устройства. Этот вход может использоваться с источником RGB или COMPONENT. Выберите тип сигнала в меню НАСТРОЙКА ТЕРМИНАЛА. См. стр. 27. **ПРИМЕЧАНИЕ.** При использовании этого разъема для источника COMPONENT, используйте соответствующий сигнальный кабель. При возникновении вопросов обратитесь к поставщику.

11 Разъемы DisplayPort

Вход сигналов DisplayPort.

12 HDMI IN

Вход цифрового сигнала HDMI.

13 DVI IN (DVI-D)

Вход цифрового RGB-сигнала от компьютера или устройств ТВЧ (телевидения высокой четкости), имеющего цифровой выход RGB.

* Этот разъем не поддерживает аналоговый вход.

14 Замок типа Kensington

Для обеспечения безопасности и предотвращения кражи.

15 Гнездо для дополнительной панели

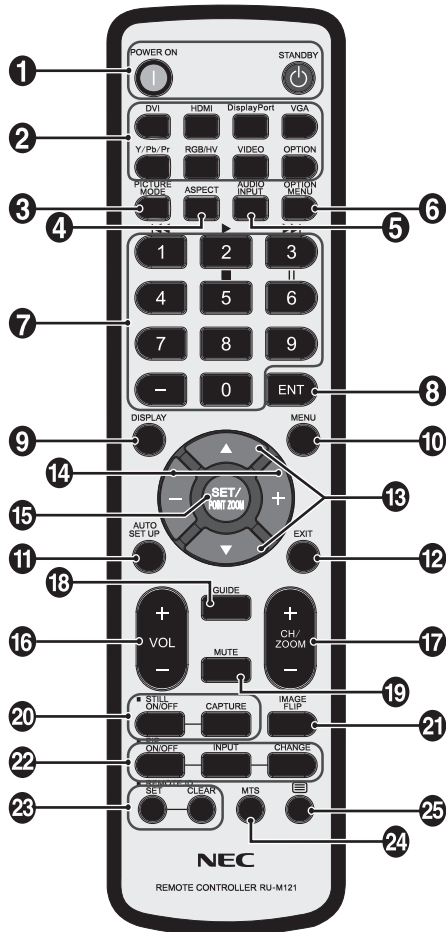
Доступны кессеты для гнезд 2.

Подробные сведения вы можете получить у поставщика. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Подробные сведения о дополнительных панелях вы можете получить у поставщика.

16 Встроенный динамик

17 Тачпад с 8 счетными характеристиками

Беспроводной пульт дистанционного управления



1 Кнопка ПИТАНИЕ

Переключение состояний вкл./режим ожидания.

2 Кнопка ВХОД

Выбор входного сигнала.

- DVI: DVI
- HDMI: HDMI, HDMI2
- DisplayPort: DPORT
- VGA: VGA
- Y/Pb/Pr: Y/Pb/Pr
- OPTION (ДОПОЛНИТ.): В зависимости от имеющегося подключения

3 Кнопка PICTURE MODE (РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ)

Выбор режим изображения, [HIGHBRIGHT] (ВЫСОКАЯ ЯРКОСТЬ), [STANDARD] (СТАНДАРТ), [sRGB], [CINEMA] (КИНОТЕАТР), [CUSTOM1] (ПОЛЬЗОВ.1), [CUSTOM2] (ПОЛЬЗОВ.2). См. стр. 18.

- HIGHBRIGHT (ВЫСОКАЯ ЯРКОСТЬ): для движущихся изображений, например, для DVD.
- STANDARD (СТАНДАРТ): для изображений.
- sRGB: для текстовых изображений.
- CINEMA (КИНОТЕАТР): для фильмов.
- CUSTOM1 (ПОЛЬЗОВ.1) и CUSTOM2 (ПОЛЬЗОВ.2): включение функции автоматического снижения яркости. См. стр. 28.

4 Кнопка ASPECT (ФОРМАТ)

Выбор формата изображения: [FULL] (ПОЛНОЭК.), [WIDE] (ШИРОК.), [DYNAMIC] (ДИНАМИЧНЫЙ), [1:1], [ZOOM] и [NORMAL] (ОБЫЧН.). См. стр. 17.

5 Кнопка AUDIO INPUT (АУДИОВХОД)

Выбор источника аудиовхода: [IN1], [IN2], [OPTION]*2, [HDMI], [DPORT], [HDMI2].

6 Кнопка OPTION MENU (МЕНЮ НАСТРОЕК)*1

7 KEYPAD (КЛАВИАТУРА)

Нажмите кнопки для установки и смены канала, смены канала и установки REMOTE ID (НОМЕР ПУЛЬТА ДУ).

8 Кнопка ENT*1

9 Кнопка DISPLAY (ЭКРАН)

Включение и выключение OSD информации. См. стр. 18.

10 Кнопка MENU (МЕНЮ)

Включение и выключение режим меню.

11 Кнопка AUTO SET UP (АВТОНАСТРОЙКА)

Вход в меню автоматической настройки. См. стр. 20.

12 Кнопка ВЫХОД

Возвращает в предыдущее меню OSD.

13 Кнопка ВНИЗ/ВВЕРХ (▲/▼)

Действует как кнопка ▲▼ для перемещения выделенной области вверх или вниз и выбор строк и элементов в меню OSD. Небольшой экран для перемещения вверх или вниз в режиме «Картинка в картинке».

14 Кнопка МИНУС/ПЛЮС (-/+)

Увеличивает или уменьшает уровень настройки в меню OSD. Небольшой экран для перемещения влево или вправо в режиме «Картинка в картинке», и для увеличения или уменьшения размера.

15 Кнопка SET/POINT ZOOM (УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ)

Осуществление выбора. Включает функцию ТОЧЕЧНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ, когда отображается меню OSD.

16 Кнопка УВЕЛИЧЕНИЕ/УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ (VOL +/-)

Увеличение или уменьшение уровня выходного аудиосигнала.

17 Кнопка увеличения/уменьшения канала / мультимедийная (CH/ZOOM +/-)*1

Увеличение или уменьшение уровня точечного мультимедийного.

18 Кнопка GUIDE (РУКОВОДСТВО)*1

19 Кнопка ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Включение/выключение звука.

20 Кнопка STILL (БЕЗ ДВИЖЕНИЯ)

Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.: Включает/выключает меню неподвижного изображения.

Кнопка STILL CAPTURE (ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ):

позволяет снять неподвижное изображение.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эту функцию можно использовать при включении режима «ПОВЕРНУТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ».

21 Кнопка «ПОВЕРНУТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ»

Переключение между режимами ГОРИЗ. ПОВ., ВЕРТ. ПОВ., ПОВ.НА180° и НЕ ФУНКЦ. См. стр. 21.

22 Кнопка Картинка в картинке

Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.: Переключение между режимами КАРТИНКА В КАРТИНКЕ, ДВА ИЗОБРАЖЕНИЯ, ИЗОБРАЖЕНИЯ РЯДОМ-ФОРМАТ и ИЗОБРАЖЕНИЯ РЯДОМ-ПОЛН. См. стр. 22.

Кнопка ВХОД: выбор входного сигнала для режима «картинка в картинке».

Кнопка ИЗМЕНИТЬ: переход от основного изображения к дополнительному и обратно.

ПРИМЕЧАНИЕ. Включите для изменения размера дополнительного изображения, нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ в режиме «картинка в картинке».

Основное изображение	Присоединение	Дополнительное изображение						
		DPORТ	DVI	HDMI	VGA	У/Р/Ь/Рг	ДПЛНИТ	HDMI2
DPORТ	DisplayPort	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да
DVI	DVI-D	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Да
HDMI	HDMI	Да	Да	Нет	Да	Да	Да	Да
VGA		Да	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да
У/Р/Ь/Рг	D-Sub	Да	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да
ДПЛНИТ	Вариант	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Да
HDMI2	HDMI2	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет

23 Кнопка НОМЕР ПУЛЬТА ДУ

Включает функцию НОМЕР ПУЛЬТА ДУ.

24 Кнопка MTS*1

*1. Действие кнопки зависит от типа используемой дополнительной панели.

Дополнительные сведения см. в руководстве к дополнительной панели.

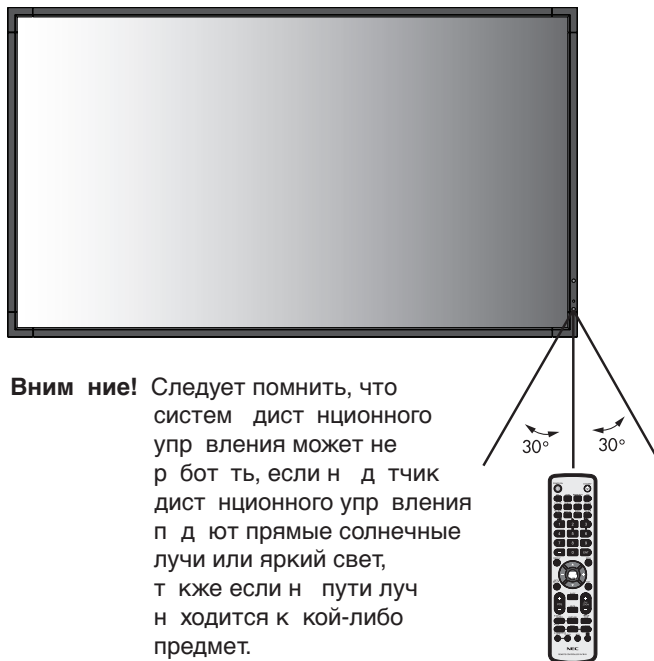
*2. Эта функция зависит от типа используемой дополнительной панели.

* Кнопка без описания не работает.

Рекомендации по зонам для дистанционного управления

Нажимайте кнопки, направляя верхнюю часть пульта дистанционного управления на дистанционный датчик ЖК-монитора.

Пульт дистанционного управления следует использовать на расстоянии около 7 метров от датчика дистанционного управления или, при горизонтальном и вертикальном отклонении в пределах $\times 30^\circ$, на расстоянии не более 3,5 метров.



Внимание! Следует помнить, что система дистанционного управления может не работать, если датчик дистанционного управления получает прямые солнечные лучи или яркий свет, так же если на пути луча находится какой-либо предмет.

Обращение с пультом дистанционного управления

- Не подвергайте пульт сильному удару.
- Не допускайте попадания на пульт воды или других жидкостей. При попадании влаги на пульт немедленно протрите его.
- Не подвергайте его воздействию источников тепла и пара.
- Открывайте пульт дистанционного управления только для установки батарей.

1. Выбор мест уст новки

ВНИМАНИЕ. Уст новк монитор должн производиться кв лифициров нным специ листом. Более подробную информ цию вы можете получить, обр тившись по месту приобретения оборудов ния.

ВНИМАНИЕ. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И УСТАНОВКУ ЖКД МОНИТОРА ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ, ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ, ЧЕТЫРЕ ЧЕЛОВЕКА. Несоблюдение д нного предостережения может привести к повреждению монитор при п дении.

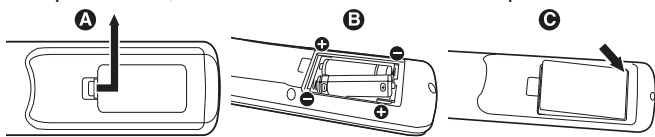
ВНИМАНИЕ. Не уст н влив йте и не используйте перевернутый монитор или монитор с лицевой п нелью, обр щенной вверх или вниз.

ВНИМАНИЕ. В д нном ЖК-мониторе имеется д тчик темпер туры и охл жд ющий вентилятор, включ я вентилятор для дополнительной п нели. Если монитор н грев ется слишком сильно, происходит втом тическое включение вентилятор . Вентилятор для дополнительной п нели р бот ет, несмотря н то, что темпер тур ниже допустимой р бочей темпер туры охл ждения дополнительной п нели. Если монитор перегрев ется при включенном вентиляторе, появляется предупред ющее сообщение. При появлении предупред ющего сообщения следует прекр тить р боту и д ть монитору остыть. Использов ние вентилятор снизит вероятность повреждения цепи, компенсирует ухудшение к честв изобр жения и эффект послесвечения. Если ЖК-монитор уст новлен в к кой-либо корпус или н ЖК-п нель уст новлен з щитный экр н, необходимо проверять внутреннюю темпер туру монитор с помощью функции КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ в меню OSD (см. стр. 25). Если темпер тур превыш ет номин льную р бочую темпер тур, включите вентилятор, выбр в пункт ВКЛ. в р зделе УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОМ в меню OSD (см. стр. 25).

ВАЖНО! Положите з щитную тк нь, которой был обернут монитор в з водской уп ковке, н стол, чтобы не поц р п ть п нель.

2. Уст новк б т рей пульт дист нционного упр вления

Пульт дист нционного упр вления р бот ет от двух б т рей AAA 1,5 В. Уст новк из мен б т рей:



- Откройте крышку, н ж в и сдвинув ее.
- Уст новите б т рей, соблюд я полярность — символы (+) и (-) н ходятся н внутренней стороне пульт .
- Уст новите крышку н место.

ВНИМАНИЕ. Непр вильное использов ние б т рей может привести к утечке жидкости из них или к взрыву.

NEC д ет следующие рекоменд ции относительно использов ния б т рей:

- Вст вьте б т рей р змер AAA, совместив зн ки (+) и (-) н к ждой б т рее со зн к ми (+) и (-) в б т рейном отсеке.
- Не используйте одновременно б т рей р зных производителей.
- Не используйте одновременно ст рые и новые б т рей. Это может сокр тить срок службы б т рей или привести к утечке электролит из б т рей.
- Извлек йте р зряженные б т рей ср зу, чтобы предотвр тить утечку в отсек б т рей.
- Не прик с йтесь к вытекшему из б т рей электролиту — это может привести к повреждению кожи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если предпол г ется, что пульт упр вления не будет использов ться в течение длительного времени, извлеките б т рей.

3. Подключение внешнего оборудов ния (см. стр. 14 и 15)

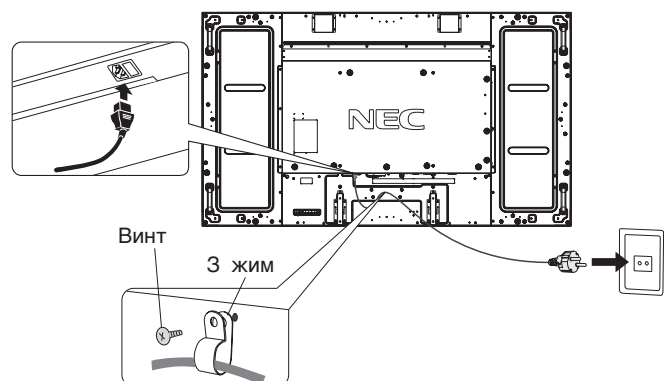
- Для з щиты внешнего оборудов ния перед подключением отключите электропит ние.
- Дополнительные сведения приведены в руководств х пользов теля дополнительного оборудов ния.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не подсоединяйте/отсоединяйте к бели во время включения монитор или другого внешнего оборудов ния, т к к это может привести к исчезновению изобр жения монитор .

4. Подключение прил г емого к беля электропит ния

- Монитор необходимо уст н влив ть рядом с легкодоступной электрической розеткой.
- З крепите к беля пит ния н ЖК-мониторе с помощью винт и з жим .
- Полностью вст вьте конт кты в электророзетку. Сл бое соединение может нег тивно ск з ться н к честве изобр жения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для пр вильного выбор к беля пит ния переменного ток см. р здел «Техник безо пности, техническое обслужив ние и рекоменд ции по эксплу т ции».



5. Включение питания подключенных устройств

Если монитор подключен к компьютеру, сначала включите питание компьютера.

6. Работы с подключенным внешним оборудованием

Выберите необходимый источник входного сигнала.

7. Настройка звука

При необходимости настройте громкость звука.

8. Настройка экрана (см. стр. 20 и 21)

При необходимости измените положение изображения на экране.

9. Настройка изображения (см. стр. 20)

Если необходимо, измените параметры изображения, например, уровень подсветки экрана или контрастность.

10. Рекомендуемые настройки

Чтобы уменьшить вероятность возникновения эффекта размытия изображения, следует выполнить настройку следующих параметров в зависимости от вида используемого приложения: «ЗАСТАВКА», «ЦВЕТ БОКОВОЙ ПОЛОСЫ» (см. стр. 25), «ДАТА И ВРЕМЯ», «ПАРАМЕТРЫ ГРАФИКА» (см. стр. 22).

Также рекомендуется установить параметр «УПР-Е ВЕНТИЛЯТОРОМ» (см. стр. 25) в положение ВКЛ.

Осуществление подключений

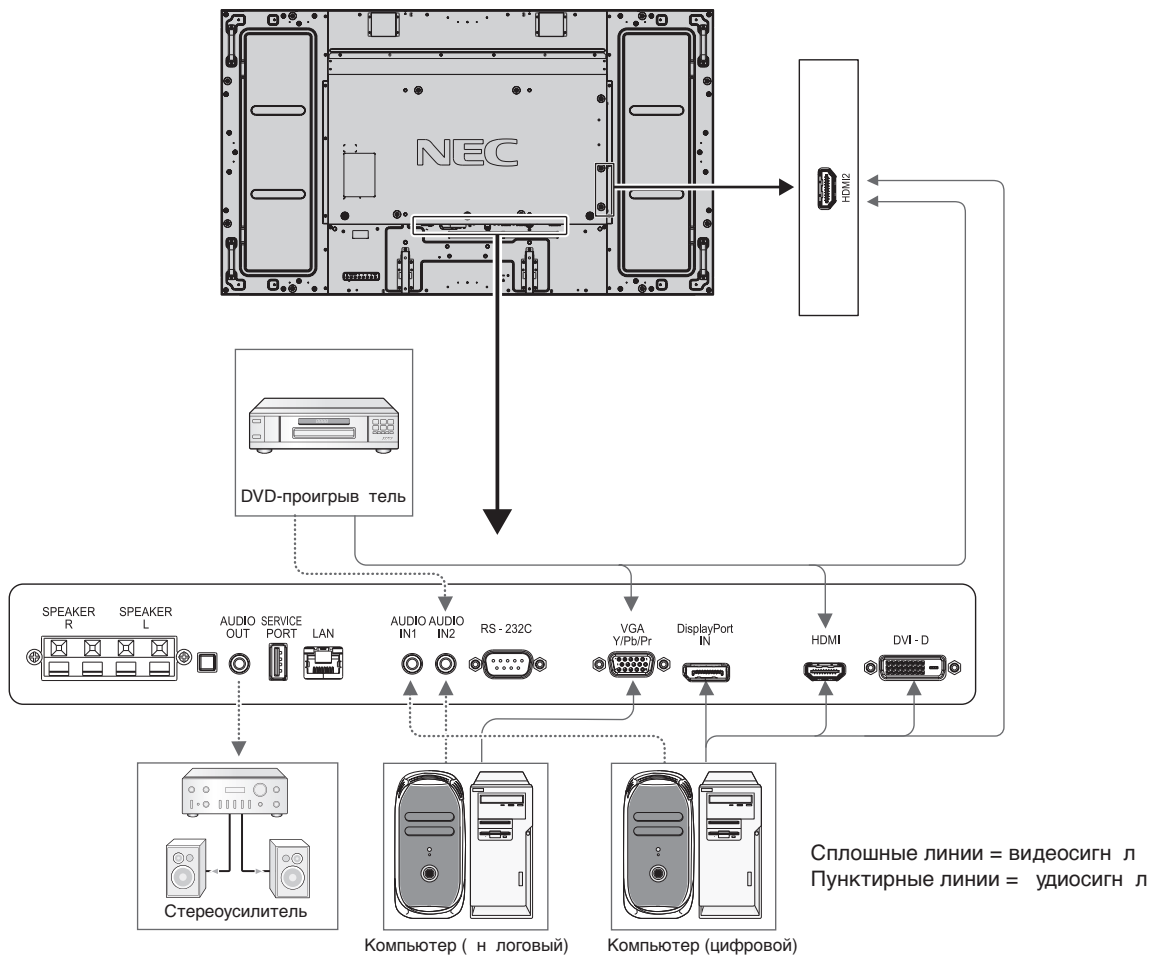
ПРИМЕЧАНИЕ. Не подсоединяйте/отсоединяйте к бели во время включения монитор или другого внешнего оборудования, так как это может привести к исчезновению изображения монитора.

ПРИМЕЧАНИЕ. Используйте удюк бель без встроенного резистор . При использов нии удюк беля со встроенным резистором громкость звук уменьш ется.

Перед осуществлением подключений выполните следующие действия.

- * Прежде чем выполнять подключение, отключите питание всего подключаемого оборудования.
- * Прочитайте руководство пользователя, поставляемое с каждым отдельным устройством.

Схем соединений



Подсоединяемое оборудование	Контактный вывод для подключения	Настройка в режиме терминала	Наименование входного сигнала	Подключение контактного вывода аудио	Кнопка ВХОДА на пульте дистанционного управления
AV	DisplayPort	RAW/РАСШИР*1	DP	DPORT	DisplayPort
	DVI (DVI-D)	DVI-HD	DVI	AUDIO IN1/IN2	DVI
	HDMI	RAW/РАСШИР*1	HDMI	HDMI	HDMI
	VGA (D-Sub)	RGB-РЕЖИМ D-SUB	VGA	AUDIO IN1/IN2	RGB/HV
	VGA (D-Sub)	COMPONENT-РЕЖИМ D-SUB	COMPONENT	AUDIO IN1/IN2	Y/Pb/Pr
	Ври нт	RAW/РАСШИР*1	ДПЛНИТ	ДПЛНИТ	ДПЛНИТ
ПК	HDMI2	RAW/РАСШИР*1	HDMI2	HDMI2	HDMI
	DisplayPort	RAW/РАСШИР*1	DP	DPORT	DisplayPort
	DVI (DVI-D)	DVI-PC	DVI	AUDIO IN1/IN2	DVI
	HDMI	RAW/РАСШИР*1	HDMI	HDMI	HDMI
	VGA (D-Sub)	-	VGA	AUDIO IN1/IN2	RGB/HV
	Ври нт	RAW/РАСШИР*1	ДПЛНИТ	ДПЛНИТ	ДПЛНИТ
	HDMI2	RAW/РАСШИР*1	HDMI2	HDMI2	HDMI

*1: Зависит от типа сигнала.

Подключение персонального компьютера

При подключении компьютера к ЖК-монитору отображается изображение экрана компьютера.

Некоторые видеоплаты могут некорректно воспроизводить изображение.

Для обеспечения надлежащего качества изображения ЖК-монитор автоматически изменяет заводские настройки синхронизации сигнала.

<Стандартная заводская настройка синхронизации сигнала>

Разрешение	Частота развертки		Примечания
	Горизонтальная	Вертикальная	
640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	
800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	
1024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	
1280 x 768	48 kHz	60 Hz	
1360 x 768	48 kHz	60 Hz	
1280 x 1024	64 kHz	60 Hz	
1600 x 1200	75 kHz	60 Hz	Сжатое изображение
1920 x 1080	67,5 kHz	60 Hz	Рекомендуемое разрешение

- Если используется Macintosh PowerBook, установите значение «Off» (Выкл.) для параметра Mirroring (Зеркалирование) на PowerBook.
Найдите в руководстве пользователя Macintosh подробные сведения о требованиях к видеовыходу Вашего компьютера и специальной идентификации или конфигурации, которые могут потребоваться при настройке монитора и изображения на мониторе.
- Ввод TMDS-сигнала в соответствии со стандартами DVI.
- Чтобы не строить качество изображения на дисплее, используйте кабель, который соответствует стандарту DVI.

Подключение DVD-проигрывателя с выходом HDMI

- Используйте HDMI-кабель с логотипом HDMI.
- Для прохождения сигнала может потребоваться несколько секунд.
- Некоторые видеокарты или драйверы могут передвигать изображение неправильно.
- При использовании компьютера с выходом HDMI установите для параметра «ПРОСМОТРЕТЬ» значение «ВЫКЛ.» (см. стр. 27).

Подключение компьютера к DisplayPort

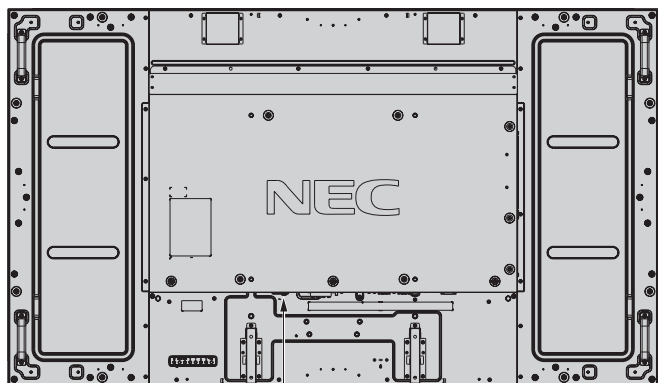
- Используйте кабель DisplayPort с логотипом совместимости с DisplayPort.
- Для прохождения сигнала может потребоваться несколько секунд.
- При подключении кабеля DisplayPort к компоненту с датчиком для преобразования сигнала изображение может не появиться.
- Выберите функцию блокировки для кабелей DisplayPort. При извлечении этого кабеля удерживайте верхнюю кнопку для разблокировки замка.

Основные операции

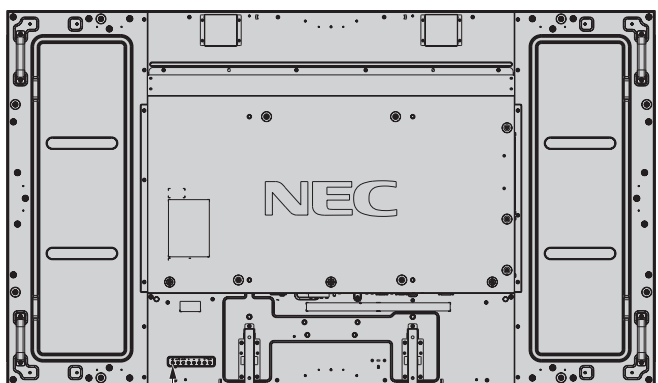
Режимы «Пит ние ВКЛ.» и «Пит ние ВЫКЛ.»

Индикатор питания ЖК-монитор 3 горит зеленым при включении питания и красным или желтым при выключении.

ПРИМЕЧАНИЕ. Выключатель питания монитора должен быть установлен в положение «ВКЛ.», чтобы монитор можно было включить с помощью пульта дистанционного управления или жестикулирующей кнопки питания.

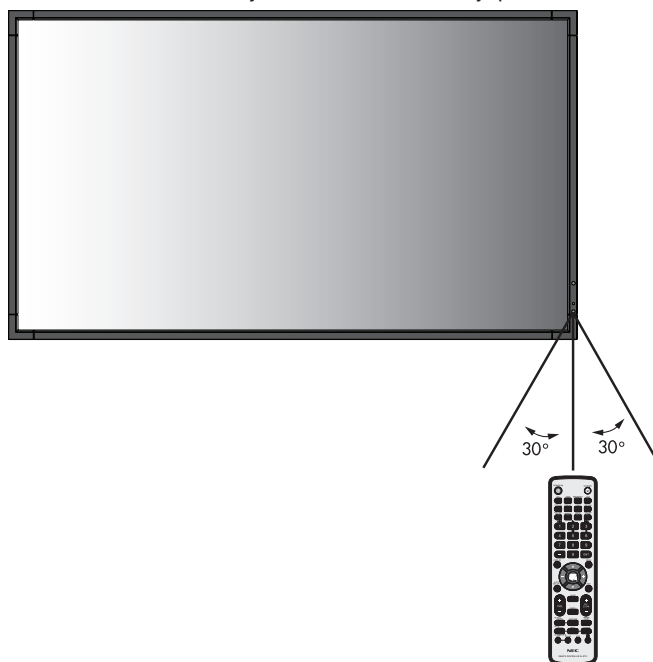


OFF (ВЫКЛ.)
Основной выключатель питания
ON (ВКЛ.)



Кнопка питания

Использовать пульт дистанционного управления



Индик тор пит ния

Режим	Цвет индик тор состояния
Пит ние включено	Зеленый*1
Пит ние ОТКЛЮЧЕНО и режим энергосбережения «АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ» Потребление энергии менее 0,5 Вт	Кр сный
Режим энергосбережения «АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» Потребление энергии менее 2,5 Вт*2	Янт рный
Режим ожд ния с включенной функцией «ПАРАМЕТРЫ ГРАФИКА».	Попеременно миг ют желтый и зеленый индик торы.
Ди гностик (обн ружен неиспр вность)	Миг ющий кр сный (см. р здел Устр нение неиспр вностей н стр. 44)

*1 Если в меню «ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ» выбр но «ВЫКЛ.» (стр. 24), индик тор не з горится, ког монитор р бот ет.
*2 Без дополнительного оборудов ния, с з водскими н стройк ми.

Изн ч льные н стройки

Окн н стройки ПИТ. ЛОК. С. (см. стр. 26) и ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ (см. стр. 25) открыв ются при первом включении пит ния. Эти п р метры необходимы только при первон ч льной н стройке. Одр ко это окно сообщения появляется при включении электропит ния после СБРОСА ЗАВОДСКИХ УСТАНОВОК. Если после СБРОСА ЗАВОДСКИХ УСТАНОВОК для режим ПИТ. ЛОК. С. уст новлено зн чение ВКЛ., для РЕЖИМА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ уст новлено ОТКЛЮЧИТЬ, после повторного выключения и включения монитор окно сообщения отобра ж ться не будет.

Режим упр вления пит нием

Функция энергосбережения ЖК-монитор соответствует системе упр вления пит нием дисплея DPM, утвержденной VESA. Функция упр вления пит нием — это энергосберег ющ я функция, котор я втом тически сниж ет потребление энергии экр ном, если кл ви тур или мышь не используются в течение определенного период времени. Функция упр вления пит нием н новом мониторе уст новлен в режим «АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ». Д нн я функция позволяет монитору при отсутствии сигн л переходить в энергосберег ющий режим. Это может продлить срок службы монитор и снизить потребление электроэнергии.

ПРИМЕЧАНИЕ. В з висимости от используемого ПК и видеок рты д нн я функция может быть недоступн .

ПРИМЕЧАНИЕ. Монитор втом тически ОТКЛЮЧАЕТСЯ после предуст новленного период времени после потери сигн л .

Форм т изобр жения

DVI, VGA, DPORT

FULL → 1:1 → ZOOM → NORMAL (ОБЫЧН.)

HDMI, Y/Pb/Pr, HDMI2

FULL → WIDE → DYNAMIC → 1:1 → ZOOM → NORMAL

Соотношение р змеров изобр жения	Исходное изобр жение*3	Рекомендуемый выбор форм т изобр жения*3
4:3		NORMAL (ОБЫЧН.)
		DYNAMIC (ДИНАМИЧНЫЙ)
Сж тие		FULL (ПОЛНОЭК.)
Конверт		WIDE (ШИРОК.)

*3 Серым отмечены неиспользуемые обл сти экр н .

NORMAL (ОБЫЧН.): Отобр жение с исходным соотношением сторон.

FULL (ПОЛНОЭК.): З полнение всего экр н .

WIDE (ШИРОК.): Сигн л «конверт» с соотношением сторон 16:9, р стянутый н весь экр н .

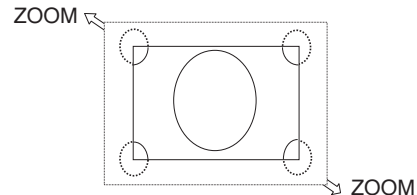
DYNAMIC (ДИНАМИЧНЫЙ): Изобр жение с соотношением сторон 4:3 будет нелинейно р стянуто н весь экр н. Некотор я ч сть изобр жения при р стянув нии по кр ям ок жетя обрез нной.

1:1: Изобр жение отобра ж ется в соотношении 1 к 1.

ZOOM

Изобр жение при увеличении может выходить з пределы ктивной обл сти экр н .

Изобр жение, выходящее з пределы ктивной обл сти, не отобра ж ется.



OSD информ ции

OSD информ ции предост вляет следующую информ цию: источник входного сигн л , р змер изобр жения и т.д. Н жмите кнопку ДИСПЛЕЙ н пульте ДУ, чтобы вызв ть OSD информ ции.



- ① Н зв ние вход
- ② Режим аудиовход
- ③ Форм т изобр жения
- ④ Информ ция о входном сигн ле
- ⑤ Информ ция о дополнительном изобр жении

Режим изобр жения

DVI, VGA, DPORT

STANDARD → sRGB → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT

HDMI, Y/Pb/Pr, HDMI2

STANDARD → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT

Элементы управления OSD

ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от модели и дополнительно приобретаемого оборудования.

Источники входного сигнала

Элементы главного меню

Подменю

Значения параметров регулировки

Укажите функции кнопок

Для выбора подменю нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ.

УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ

Для выбора функции или изменения параметра нажмите кнопку ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЛЮС или МИНУС.

Нажмите МЕНЮ или ВЫХОД

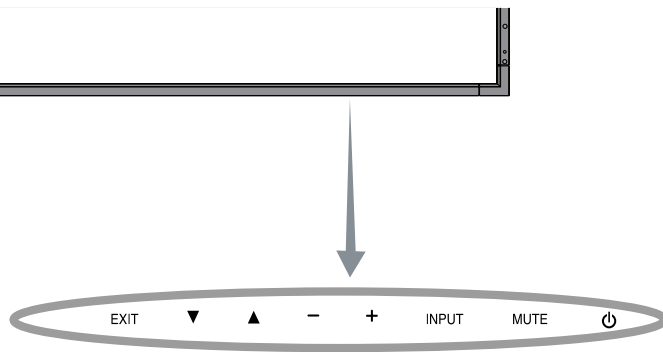
Для выбора нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ.

Сделайте выбор при помощи кнопки ВХОД.

Для выбора нажмите кнопку ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЛЮС или МИНУС.

Нажмите кнопку ВЫХОД.

Панель управления







Экран OSD

Русский

ИЗОБРАЖЕНИЕ		
ПОДСВЕТКА	Н стройк общей яркости изобр жения и фон . Для н стройки н жмите «+» или «-». ПРИМЕЧАНИЕ. Когд в н стройк х РАСП.ОСВ.КОМ. выбр н режим РЕЖИМ1 или РЕЖИМ2, эт функция не может быть изменен .	В з висимости от мест использов ния
КОНТРАСТНОСТЬ	Н стройк яркости изобр жения по отношению к входящему сигн лу. Для н стройки н жмите «+» или «-». ПРИМЕЧАНИЕ. Если в меню режим изобр жения выбр но зн чение sRGB, функция не может быть изменен .	50
РЕЗКОСТЬ	Н стройк четкости изобр жения. Для н стройки н жмите «+» или «-».	50*2
ЯРКОСТЬ	Н стройк яркости изобр жения по отношению к фону. Для н стройки н жмите «+» или «-». ПРИМЕЧАНИЕ. Если в меню режим изобр жения выбр но зн чение sRGB, функция не может быть изменен .	50
ОТТЕНОК	Н стройк оттенков экр н . Для н стройки н жмите «+» или «-». ПРИМЕЧАНИЕ. Если в меню режим изобр жения выбр но зн чение sRGB, функция не может быть изменен .	50
ЦВЕТ	Н стройк глубины цвет н экр не. Для н стройки н жмите «+» или «-». ПРИМЕЧАНИЕ. Если в меню режим изобр жения выбр но зн чение sRGB, функция не может быть изменен .	50*2
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Н стройк цветовой темпер туры всего экр н . При более низкой цветовой темпер уре цвет н экр не будут смещены в сторону кр сного. При более высокой цветовой темпер уре цвет н экр не будут смещены в сторону синего. При необходимости дополнительной н стройки п р метр ТЕМПЕРАТУРА можно изменить отдельные уровни R/G/B для белой точки. Для н стройки уровней R/G/B необходимо, чтобы для п р метр ЦВЕТ.ТЕМП. был выбр н п р метр НАСТР. ПРИМЕЧАНИЕ. Если в меню режим изобр жения выбр но зн чение sRGB, применяется предустановленный п р метр 6500к, который невозможно изменить. Если в меню ВЫБОР ГАММЫ выбр но зн чение ПРОГРАММИРУЕМЫЙ1, ПРОГРАММИРУЕМЫЙ2 или ПРОГРАММИРУЕМЫЙ3, эт функция не может быть изменен .	10000 K
ПАРАМЕТРЫ ЦВЕТА	Регулировк оттенков кр сного, желтого, зеленого, голубого, синего и пурпурного. ПРИМЕЧАНИЕ. Если в меню режим изобр жения выбр но зн чение sRGB, эт функция не может быть изменен . Если в меню ИЗМЕНЕНИЕ ВХОДА выбр но зн чение «ВХОД2 для СУПЕР», эт функция не может быть изменен .	0
ГАММА-КОРРЕКЦИЯ	Выбор г ммы дисплея для лучшего к честв изобр жения. ПРИМЕЧАНИЕ. Если в меню режим изобр жения выбр но зн чение sRGB, функция не может быть изменен .	СТАНДАРТ*2 (кроме п р метров sRGB)
	СТАНДАРТ	Коррекция г ммы выполняется в том тически.
	2.2	Ст нд ртн я г мм изобр жения при подключении монитор к компьютеру.
	2.4	Подходит для видеоизобр жения (DVD и т.д.)
	S ГАММА	Специ льные н стройки г ммы изобр жения для определенных типов видеоизобр жения. Подъем уровня яркости темных уч стков изобр жения и понижение светлых. (S-обр зн я крив я)
	DICOM СИМУЛЯЦИЯ	Имит ция кривой DICOM GSDF для ЖК-монитор .
	ПРОГРАММИРУЕМЫЙ1, 2, 3	Прогр ммируем я крив я г ммы может быть з гружен с использованием дополнительного прог рмного обеспечения NEC.
НАСТРОЙКИ ДЛЯ ВИДЕО	ПРИМЕЧАНИЕ. Если в меню ИЗМЕНЕНИЕ ВХОДА выбр но зн чение «ВХОД2 для СУПЕР», эт функция не может быть изменен .	
	ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА (не н стр ив ется)	-
	ТКД Только входы HDMI, Y/Pb/Pt, HDMI2	Автом тически определяет ч стоту к дров для получения н лучшего изобр жения.
	АДАПТ. КОНТРАСТЬ Только входы HDMI, Y/Pb/Pt, HDMI2	Уст новк уровня динамической регулировки контрастности.
РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ	Выбор режим изобр жения: [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA], [CUSTOM1] или [CUSTOM2]. См. стр. 18.	STANDARD (ОБЫЧНЫЙ)
СБРОС	Возвр т следующих п р метров в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ к заводским н стройк м: ПОДСВЕТКА, КОНТРАСТНОСТЬ, РЕЗКОСТЬ, ЯРКОСТЬ, ОТТЕНОК, ЦВЕТ, ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, ПАРАМЕТРЫ ЦВЕТА, ГАММА-КОРРЕКЦИЯ, НАСТРОЙКИ ДЛЯ ВИДЕО.	-
НАСТРОЙКА		
АВТОУСТАНОВКА Только входы VGA	Автом тическ я н стройк п р метров «Р змер экр н », «Г. положение», «В. положение», «Ч сы», «Ф з » и «Уровень белого».	-
АВТОНАСТРОЙКА Только входы VGA	П р метры «Г. положение», «В. положение» и «Ф з » н стр ив ются в том тически при включении питания.	ВЫКЛ.
Г. ПОЛОЖЕНИЕ Все входы, кроме DVI, HDMI и DPORT.	Регулировк положения изобр жения н экр не ЖК-монитор по горизонт ли. Н жмите +, чтобы сдвинуть впр во. Для перемещения влево н жмите «-».	-
В. ПОЛОЖЕНИЕ Все входы, кроме DVI, HDMI и DPORT.	Регулировк положения изобр жения н экр не ЖК-монитор по вертикал ли. Н жмите +, чтобы поднять изобр жение. Для перемещения вниз н жмите «-».	-
ЧАСЫ Только входы VGA	Н жмите +, чтобы увеличить ширину изобр жения (в пр вой ч сти экр н). Н жмите кнопку -, чтобы уменьшить ширину изобр жения (в левой ч сти экр н).	-

*2. З висит от вход сигн л .

ФАЗА Только входы VGA, Y/Pb/Pr	Н стройк видимых «шумов» изобр жения.	-
Г. РАЗРЕШЕНИЕ Только входы VGA	Н стройк р змер изобр жения по горизонт ли.	-
В. РАЗРЕШЕНИЕ Только входы VGA	Н стройк р змер изобр жения по вертика ли.	-
ВХОДНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ Только входы VGA	Если возник ют непол дки при обн ружении сигн л , д нн я функция обеспечив ет отобра жение сигн л с выбр нным пользо телем р зрением. После выбор при необходимости выполните функцию «АВТОУСТАНОВКА». Если проблем с обн ружением нет, то единственным доступным в ри нтом будет «АВТО».	АВТО
ФОРМАТ	Выбор форм т изобр жения н экр не. ПРИМЕЧАНИЕ. Если для п р метр ФОРМАТ уст новлено зн чение ДИНАМИЧНЫЙ, ШИРОК. или ZOOM, перед поворотом изобр жения оно будет пок з но н весь экр н, з тем будет произведен поворот изобр жения. Если для п р метр ФОРМАТ уст новлено зн чение ДИНАМИЧНЫЙ или ZOOM, перед переходом в режим ТОЧЕЧНОГО МАСШТАБИРОВАНИЯ изобр жение будет пок з но н весь экр н, з тем будет з пущен режим ТОЧЕЧНОГО МАСШТАБИРОВАНИЯ. После выход из режим ТОЧЕЧНОГО МАСШТАБИРОВАНИЯ п р метр ФОРМАТ вернется к предыдущему зн чению. Если п р метр ФОРМАТ меняется в режиме ТОЧЕЧНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ, п р метры ДИНАМИЧНЫЙ и ZOOM будут использов ны для экр н ПОЛНОЭК.	ПОЛНОЭК.
ОБЫЧН.	Отобр жение с исходным соотношением сторон.	-
ПОЛНОЭК.	З полнение всего экр н .	-
ШИРОК.	Сигн л «конверт» с соотношением сторон 16:9, р стянутый н весь экр н.	-
ДИНАМИЧНЫЙ	Изобр жение с соотношением сторон 4:3 будет нелинейно р стянуто н весь экр н. Некотор я ч сть изобр жения при р стягив нии по кр ям ок жется обрез нной.	-
1:1	Изобр жение отобра ж ется в соотношении 1 к 1. (Если входное р зрение превыш ет 1920 x 1080, произойдет уменьшение р зрения изобр жения до р змеров экр н .)	-
ZOOM	Изобр жение можно увеличить/уменьшить. ПРИМЕЧАНИЕ. Увеличенное изобр жение, выходящее з пределы ктивной обл сти, не отобра ж ется. При уменьшении к чество изобр жения может ухудшиться.	-
ZOOM	Сохр нение соотношения сторон изобр жения при увеличении.	-
HZOOM	Ш г увеличения по горизонт ли.	-
VZOOM	Ш г увеличения по вертика ли.	-
H POS	Положение по горизонт ли.	-
V POS	Положение по вертика ли.	-
ПОВЕРНУТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ. Функция «ПРОСМОТРЕТЬ» отключ ется, если выбр н режим «ПОВЕРНУТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ». Если для п р метр ФОРМАТ уст новлено зн чение ДИНАМИЧНЫЙ, ШИРОК. или ZOOM, перед поворотом изобр жения оно будет пок з но н весь экр н, з тем будет произведен поворот изобр жения. При выборе режим «ПОВЕРНУТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ», если не уст новлено зн чение НЕ ФУНКЦ., отключ ются следующие функции: КАРТИНКА В КАРТИНКЕ, СУПЕР в ИЗМЕНЕНИЕ ВХОДА, БЕЗ ДВИЖЕНИЯ, ТОЧЕЧНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ.	-
ПОВЕРН. ИЗОБР.	Зерк льное отобра жение изобр жения спр в н лево, сверху вниз или поворот изобр жения. Для выбор н жим йте «+» или «-».	НЕ ФУНКЦ.
НЕ ФУНКЦ.	Обычный режим.	
ГОРИЗ. ПОВ.	Зерк льное отобра жение изобр жения спр в н лево.	
ВЕРТ. ПОВ.	Зерк льное отобра жение изобр жения сверху вниз.	
ПОВ.НА180°	Изобр жение повор чив ется н 180 гр дусов.	
ПОВОР. ЭКР.	Уст новк н пр вления отобра жения меню OSD. Если выбр но зн чение «ВКЛ.», меню OSD будет менять н пр вление в з висимости от изобр жения.	ВЫКЛ.
СБРОС	Сброс п р метров «НАСТРОЙКА» к з водским н стройк м.	-
ЗВУК		
ГРОМКСТЬ	Увеличение или уменьшение уровня выходного удиосигн л .	40
БАЛАНС	Выберите «СТЕРЕО» или «МОНО» удиовыход. Если выбр но зн чение «СТЕРЕО», н стройте б л нс громкости левого и пр вого к н лов. Н жмите кнопку «+», чтобы передвинуть к ртину стереозвуч ния впр во. Н жмите кнопку «-», чтобы передвинуть к ртину стереозвуч ния влево.	ЦЕНТР, СТЕРЕО
ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ	Усиление или осл бление высокоч стотных звуков. Н жмите кнопку «+» для увеличения уровня высоких ч стот. Н жмите кнопку «-» для уменьшения уровня высоких ч стот.	0

НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ	Усиление или ослабление низкочастотных звуков. Нажмите кнопку «+» для увеличения уровня низких частот. Нажмите кнопку «-» для уменьшения уровня низких частот.	0
ОБЪЕМНОЕ ЗВУЧАНИЕ	Искусственный объемный звук. ПРИМЕЧАНИЕ. Выход аудио выключается при включении этой функции.	ВЫКЛ.
ЗВУК ВНУТР.	Выбор источника звука для дополнительного изображения.	ОСН. ЗВУК
ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД	Выбор в «ПЕРЕМЕННЫЙ», можно управлять уровнем выходного сигнала с помощью кнопки ГРОМКОСТЬ. ПРИМЕЧАНИЕ. Выход аудио выключается при включении этой функции.	УСТАНОВЛ.
АУДИОВХОД	Выбор источника аудиовхода: [IN1], [IN2], [OPTION]*1, [HDMI], [DPORT], [HDMI2].	Зависит от входного сигнала
ЗАДЕРЖ. ЗВ.	Позволяет установить время задержки выходного звукового сигнала. ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ может быть установлено значение от 1 до 100 миллисекунд. Кнопка ВКЛ. служит для включения данной функции.	ВКЛ., 37 МСЕК. (37 МСЕК.)
СБРОС	Сброс параметров «ЗВУК» к заводским настройкам, кроме параметров громкости.	-

ГРАФИК

ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ	Настройка отключения монитора по истечении определенного промежутка времени. Можно выбрать интервал 1–24 часов.	ВЫКЛ.
ПАРАМЕТРЫ ГРАФИКА	Создание списка роботов монитора.	-
СПИСОК ГРАФИКОВ	Список роботов.	-
ДАТА И ВРЕМЯ	Установка даты, времени и региона для перехода на летнее время. Для роботов функции «ГРАФИК» необходимо установить дату и время. См. стр. 29.	
ГОД	3-значное десятичное десятилетие.	-
МЕСЯЦ	3-значное десятичное десятилетие.	-
ДЕНЬ	3-значное десятичное десятилетие.	-
ВРЕМЯ	3-значное десятичное десятилетие.	-
ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ	Включить или отключить функцию перехода на летнее / зимнее время.	ВЫКЛ.
СБРОС	Возврат следующих параметров в меню ГРАФИК к заводским настройкам: ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ, ПАРАМЕТРЫ ГРАФИКА.	-

КАРТИНКА В КАРТИНКЕ

СОХР. КАРТИН. В КАРТИН.	Позволяет монитору после отключения питания оставаться в режиме КАРТИНКА В КАРТИНКЕ и БЕГУЩАЯ СТРОКА. Когда питание снова включается, сразу появляются режимы КАРТИНКА В КАРТИНКЕ и БЕГУЩАЯ СТРОКА, при этом не нужно входить в меню OSD.	ВЫКЛ.
КАРТИНКА В КАРТИНКЕ	Выбор режим «Картинка в картинке». ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция отключается при выборе режима ПОВОЕРНУТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ, если не установлено значение НЕТ.	ВЫКЛ.
ВЫКЛ.	Обычный режим.	
КАРТИНКА В КАРТИНКЕ	Режим «Картинка в картинке».	
ДВА ИЗОБРАЖЕНИЯ	Режим «Два изображения».	
ИЗОБРАЖЕНИЯ РЯДОМ-ФОРМАТ	Режим «Изображения рядом» (разделение экрана), с сохранением формата.	
ИЗОБР.РЯДОМ-ПОЛН.	Режим «Изображения рядом» (разделение экрана), полноэкранный режим.	
SUB ВХОД	Выбор входного сигнала дополнительного изображения.	Зависит от входного сигнала
РАЗМЕР КАРТИН. В КАРТИН.	Определение размера дополнительного изображения в режиме «Картинка в картинке». Для настройки нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ. Для расширения нажмите «+» или «СН+». Для уменьшения нажмите «-» или «СН-». То же размер дополнительного изображения можно изменить, нажать кнопку УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ во время отображения дополнительного изображения.	37
ПОЛОЖ. КАРТИН. В КАРТИН.	Определение положения «картинки в картинке» на экране.	X = 95, Y = 92
ФОРМАТ	Выбор формата дополнительного изображения: [ПОЛНОЭК.], [ОБЫЧН.] и [ШИРОК.]. См. стр. 17.	ПОЛНОЭК.
БЕГУЩАЯ СТРОКА		ВЫКЛ.
РЕЖИМ	Включить бегущую строку и позволяет установить горизонтальное или вертикальное направление.	
ПОЛОЖЕНИЕ	Выбор положения бегущей строки на экране.	
РАЗМЕР	Определяет размер бегущей строки в отношении к общему размеру экрана.	

*1. Эта функция зависит от типа используемой дополнительной панели.

ПЕРЕХОД	Уст н влив ет прозр чность бегущей строки (0 — прозр чн я, 100 — непрозр чн я).	
ОБНАРУЖЕНИЕ	Включ ет в том тическое обн ружение бегущей строки.	
ПЛАВН. УСИЛ.	Включ ет пл вное появление бегущей строки.	
СБРОС	Сброс п р метров КАРТИНКА В КАРТИНКЕ к з водским н стройк м, з исключением п р метров SUB ВХОД и ФОРМАТ.	-
OSD		
ЯЗЫК	Выбор язык меню OSD.	ENGLISH (в з висимости от мест использов ния)
ENGLISH		
DEUTSCH		
FRANÇAIS		
ITALIANO		
ESPAÑOL		
SVENSKA		
РУССКИЙ		
中文		
日本語		
ВРЕМЯ ПОКАЗА МЕНЮ	Выключение меню OSD по истечении определенного период бездействия. Ди п зон зн чений — от 10 до 240 секунд.	30 сек.
ПОЛОЖЕНИЕ OSD	Определение положения меню OSD н экр не.	X = 128, Y = 225
ВВЕРХ		
ВНИЗ		
ВПРАВО		
ВЛЕВО		
OSD ИНФОРМАЦИИ	Упр вление выводом меню OSD информ ции н экр н. OSD информ ции будет отобр ж ться при изменении входного сигн л или его источник . OSD информ ции т же пок жет предупреждение, если сигн л отсутствует или н ходится вне ди п зон . Для появления меню OSD информ ции можно уст новить интерв л от 3 до 10 секунд.	ВКЛ., 3 сек.
ДАННЫЕ О МОНИТОРЕ	Информ ция о модели, серийном номере монитор и версии встроенного ПО. СОХРАН. УГЛЕР.: Отобр жение д нных оценки экономии CO2 в кг-CO2. Коэффициент след CO2 при вычислении экономии CO2 основыв ется н д нных ОЭСР (изд ние 2008). ПОТРЕБЛЕНИЕ CO2: Отобр жение д нных оценки использов ния CO2 в кг-CO2. Это рифметическ я оценк , не действительное измеренное зн чение. Эт оценк проводится без учет дополнительных п р метров.	-
ПРОЗРАЧНОСТЬ OSD	Уст новк уровня прозр чности меню OSD.	ВЫКЛ.
ПОВОРОТ OSD*1	Определяет горизонт льное или вертик льное положение дисплея OSD.	ГОРИЗ. ПОЛ.
ГОРИЗ. ПОЛ.	Отобр жение OSD в горизонт льном положении.	
ВЕРТИК. ПОЛ.	Отобр жение OSD в вертик льном положении.	
ВВОД ИМЕНИ	Вы можете присвоить имя «ВХОДУ», используемому в н стоящее время. М кс. 8 символов, в том числе пробел, A-Z, 0-9 и некоторые другие символы.	-
ПАМЯТКА	Н стройк з головок и сообщения через сервер HTTP. См. стр. 41.	-
СБРОС	Возвр т следующих п р метров меню OSD к з водским н стройк м: ВРЕМЯ ПОКАЗА МЕНЮ, ПОЛОЖЕНИЕ OSD, OSD ИНФОРМАЦИИ, ПРОЗРАЧНОСТЬ OSD.	-
МУЛЬТИ-ДИСПЛЕЙ		
КОНТРОЛЬ ID	Н стройк номер идентифик тор монитор в ди п зоне от 1 до 100 и идентифик тор группы от А до J. ПРИМЕЧАНИЕ. ID группы формируется из нескольких выбир емых элементов.	1
АВТО НАСТ. ID/IP (не н стр. ив ется)		-
АВТО СБРОС ID/IP (не н стр. ив ется)		-
ПЕРЕДАЧА КОМАНДЫ (не н стр. ив ется)		-

*1. Кроме монитор E905.

НАСТР. БЛОК. ДИСТ. УПР.	<p>Препятствует управлению монитором с помощью ПДУ.</p> <p>Кнопка АКТИВИР. служит для включения всех настроек.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Функция НАСТР. БЛОК. ДИСТ. УПР. отвечает только за кнопки ПДУ. Данная функция не служит для блокировки доступа ко всем кнопкам на обратной стороне монитора. Для возврата к обычной эксплуатации нажмите кнопку DISPLAY (ДИСПЛЕЙ) на ПДУ в течение 5 секунд.</p>	UNLOCK (РАЗБЛОК.)
ВЫБОР РЕЖ.	Служит для выбора режима UNLOCK (РАЗБЛОК.), ALL LOCK (ЗАБЛОКИРОВАТЬ ВСЕ) или CUSTOM LOCK (ЗАБЛОКИРОВАТЬ ВЫБОРОЧНО).	
UNLOCK (РАЗБЛОК.)	Все кнопки на ПДУ становятся доступными для обычной эксплуатации.	
ALL LOCK (ЗАБЛОКИРОВАТЬ ВСЕ)	Блокирует все кнопки ПДУ.	
CUSTOM LOCK (ЗАБЛОКИРОВАТЬ ВЫБОРОЧНО)	<p>Служит для выбора блокируемой кнопки: POWER (ЭЛЕКТРОП.), VOLUME (ГРОМКОСТЬ) и INPUT (ВХОД). Блокируются все кнопки на ПДУ, за исключением настроек CUSTOM LOCK (ЗАБЛОКИРОВАТЬ ВЫБОРОЧНО).</p> <p>ЭЛЕКТРОП.: при выборе БЛОК включается блокировка кнопки POWER (ПИТАНИЕ).</p> <p>ГРОМКОСТЬ: при выборе РАЗБЛ. устанавливается минимальная и максимальная громкость в пределах от VOL.0 до VOL.100. Действие кнопок VOLUME (+) (ГРОМКОСТЬ [+]) и VOLUME (-) (ГРОМКОСТЬ [-]) ограничивается установленными пользователем минимальным и максимальным пределами.</p> <p>При выборе БЛОК включается блокировка кнопки VOLUME (+) (ГРОМКОСТЬ [+]) и VOLUME (-) (ГРОМКОСТЬ [-]).</p> <p>При выборе РАЗБЛ. следует выбрать до трех кнопок из следующих вариантов: DVI, DisplayPort, VGA, HDMI, Y/Pb/Pr, VIDEO*1, S-VIDEO*1 или OPTION*1.</p> <p>Невыбранные кнопки заблокируются. При выборе БЛОК включается блокировка всех кнопок INPUT (ВХОД).</p>	
TILE MATRIX (не редактируется)		
TILE MATRIX MEM (не редактируется)		-
AUTO TILE MATRIX SETUP (не редактируется)		-
ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧ	Настройка времени ожидания при переходе от режима ожидания в обычный режим функционирования.	
ВРЕМЯ ЗАДЕРЖ.	Параметр «ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧ» можно установить в диапазоне от 0 до 50 с.	0 сек.
СВЯЗЬ С ID	Если выбрано значение «ВКЛ.», время задержки привязывается к идентификатору монитора. Чем больше номер идентификатора, тем больше задержка.	ВЫКЛ.
НАСТР. ВИДЕО ВЫХОДА (не редактируется)		-
ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ	ВКЛЮЧАЕТ или ОТКЛЮЧАЕТ индикатор, расположенный на передней панели монитора. Если выбрано значение «ВЫКЛ.», индикатор не загорается, когда ЖК-монитор работает.	ВКЛ.
НАСТРОЙКА КОПИРОВАНИЯ (не редактируется)		-
СБРОС	Сброс параметров «МУЛЬТИ-ДИСПЛЕЙ» к заводским настройкам, кроме времени задержки включения.	-

*1. Эта функция зависит от используемой дополнительной панели.

ЗАЩИТА ДИСПЛЕЯ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ		Уст н влив ет время с момент последнего входного сигн л , которое ожд ет монитор до переход в режим экономии потребляемой мощности. ПРИМЕЧАНИЕ. При подключении DVI видеок рт может не прекр тить послы ть цифровые д нные, д же если изобр жение исчезло. Если это произойдет, монитор не переключится в режим упр вления мощностью (режим ожд ния).	АВТ. ПЕРЕХ. В СПЯЩ. РЕЖ.
АВТ. РЕЖ. ЭКОНОМ. ПИТ.	Монитор втом тически ОТКЛЮЧАЕТСЯ после предуст новленного период времени после потери сигн л . Монитор вернется в обычный режим при появлении сигн л .	-	
АВТ. ПЕРЕХ. В СПЯЩ. РЕЖ.	Монитор втом тически ОТКЛЮЧАЕТСЯ после предуст новленного период времени после потери сигн л . Н жмите кнопку пит ния для возвр т в обычный режим.	-	
ОТКЛЮЧИТЬ	Монитор не отключится после потери сигн л .	-	
КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ		Отобр ж ет состояние п р метров ВЕНТ., ПОДСВЕТКА и ТЕМПЕРАТУРА.	-
УПР-Е ВЕНТИЛЯТОРОМ		Вентилятор обеспечив ет снижение темпер туры дисплея для з щиты от перегрев . Если выбр но зн чение АВТО, можно н строить н ч льную темпер туру охл жд ющего вентилятор и скорость вентилятор .	АВТО, ВЫС.
ЗАСТАВКА		Используйте функцию ЗАСТАВКА, чтобы уменьшить вероятность возникновения эффект ост точного изобр жения.	
ГАММА	При выборе зн чения «ВКЛ.» п р метр ГАММА изменяется и фиксируется.	ВЫКЛ.	
ПОДСВЕТКА	При выборе зн чения «ВКЛ.» яркость подсветки уменьш ется. ПРИМЕЧАНИЕ. Не выбир йте эту функцию, если в н стройк х РАСП.ОСВ.КОМ. выбр н режим РЕЖИМ1 или РЕЖИМ2.	ВЫКЛ.	
ДВИЖЕНИЕ	Изобр жение немного р стягив ется и периодически перемещ ется в четырех н пр влениях (ВВЕРХ, ВНИЗ, ВПРАВО, ВЛЕВО). Периодичность перемещения уст н влив ется пользов телем. Можно уст новить интерв л времени и коэффициент м шт биров ния. Эт функция отключ ется при включении режим КАРТИНКА В КАРТИНКЕ, БЕЗ ДВИЖЕНИ, БЕГУЩАЯ СТРОКА.	ВЫКЛ.	
ЦВЕТ БОКОВОЙ ПОЛОСЫ		Н стройк цвет боковой полосы в режиме отобра жения 4:3. Н жмите кнопку «+», чтобы сдел ть цвет полосы светлее. Н жмите кнопку «-», чтобы сдел ть цвет полосы темнее.	15
ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ		Позволяет изменить п роль системы безоп сности. П роль по умолч нию — 0000.	-
БЕЗОПАСНОСТЬ		Блокирует п роль безоп сности. БЛОКИРОВКА ЗАГРУЗКИ: требуется п роль безоп сности при включении пит ния монитор . БЛОКИРОВКА УПРАВЛЕНИЯ: требуется п роль безоп сности при н ж тии кнопки пулт дист нционного упр вления или кнопки упр вления н мониторе. ДВОЙНАЯ БЛОКИРОВКА: требуется п роль безоп сности при включении пит ния монитор или н ж тии кнопки пулт дист нционного упр вления или кнопки упр вления н мониторе.	ВЫКЛ.
СБРОС		Сброс следующих п р метров меню ЗАЩИТА ДИСПЛЕЯ до зн чений, уст новленных н з воде: ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, УПР-Е ВЕНТИЛЯТОРОМ, ЗАСТАВКА, ЦВЕТ БОКОВОЙ ПОЛОСЫ.	-
ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ			
НАСТРОЙКА IP АДРЕСА		ПРИМЕЧАНИЕ. При изменении н строек лок льной сети необходимо подожд ть несколько секунд, чтобы н стройки лок льной сети вступили в силу.	
НАСТР. IP	При включении этого п р метр сервер DHCP втом тически присв ив ет монитору IP- дрес. При отключении этого п р метр можно ук з ть IP- дрес или номер подсети, предост вленный дминистр тором сети. ПРИМЕЧАНИЕ. Проконсультируйтесь с дминистр тором сети по поводу IP- дрес , если в н стройк х НАСТР. IP выбр но зн чение «АВТО».	АВТО	
АДРЕС IP:	З д йте IP- дрес сети, к которой подключен монитор, если в н стройк х НАСТР. IP выбр но зн чение «РУЧНАЯ».	192.168.0.10	

ПОД СЕТЕВАЯ МАСКА:	З д йте номер м ски подсети для сети, к которой подключен монитор, если в н стройк х НАСТР. IP выбр но зн чение «РУЧНАЯ».	255.255.255.0
ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ:	З д йте шлюз по умолч нию для сети, к которой подключен монитор, если в н стройк х НАСТР. IP выбр но зн чение «РУЧНАЯ». ПРИМЕЧАНИЕ. Для уд ления н строек уст новите зн чение [0.0.0.0].	0.0.0.0
DNS	Н стройк IP- дрес DNS-сервер . АВТО: Автом тическое н зн чение IP- дрес DNS-сервер , к которому подключен монитор. РУЧНАЯ: Уст новк IP- дрес DNS-сервер , к которому подключен монитор.	АВТО
ПЕРВИЧНЫЙ DNS:	З д йте н стройку предпочит емого DNS для сети, с которой соединен монитор. ПРИМЕЧАНИЕ. Для уд ления н строек уст новите зн чение [0.0.0.0].	0.0.0.0
ВТОРИЧНЫЙ DNS:	З д йте н стройку льтерн тивного DNS для сети, с которой соединен монитор. ПРИМЕЧАНИЕ. Для уд ления н строек уст новите зн чение [0.0.0.0].	0.0.0.0
АДРЕС MAC	Отобр зить АДРЕС MAC.	-
ПИТ. ЛОК. С.	Выбор режим р боты лок льной сети. Если выбор но зн чение «ВКЛ.», под ч пит ния н лок льную сеть р зрешен в режиме энергосбережения и в режиме ожид ния.	ВЫКЛ.
DDC/CI	ВКЛЮЧИТЬ/ОТКЛЮЧИТЬ: включ ет или отключ ет двусторонний обмен д нными и упр вление монитором.	ВКЛЮЧИТЬ
PING	Подтверждение отклик с помощью обмен д нными с предуст новленным IP- дресом.	192.168.0.10 НЕТ
СБРОС IP АДРЕСА	Сброс п р метров IP- дрес к з водским н стройк м.	НЕТ
СБРОС	Сброс следующих п р метров меню ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ к з водским н стройк м: DDC/CI.	-
ДОПОЛН. ФУНКЦ.1		
ОБН. ВХОДНОГО СИГНАЛА	Выбор метод обн ружения входного сигн л при подключении более двух источников входного сигн л . ПРИМЕЧАНИЕ. Если в меню ИЗМЕНЕНИЕ ВХОДА выбр но зн чение SUPER, эт функция не может быть изменен .	НЕТ
НЕТ	Монитор не будет выполнять поиск видеосигн л н других вход х.	
ОБНАРУЖЕНИЕ ПЕРВОГО*2	При отсутствии текущего входного видеосигн л монитор выполняет поиск видеосигн л н другом видеовходе. Если н другом входе присутствует видеосигн л, монитор втом тически переключ ется н прием видеосигн л с только что н йденного источник . Во время присутствия текущего источник видеосигн л монитор не выполняет поиск других видеосигн лов.	
ОБНАРУЖ. ПОСЛЕДН.*2	При отобр жении монитором сигн л от текущего источник и подключении к монитору нового дополнительного источник монитор втом тически переключ ется н новый источник видеосигн л . При отсутствии текущего входного видеосигн л монитор выполняет поиск видеосигн л н другом видеовходе. Если н другом входе присутствует видеосигн л, монитор втом тически переключ ется н прием видеосигн л с только что н йденного источник .	
ОБНАРУЖ. В.СИГНАЛА	Входы Y/Pb/Pr, имеют приоритет н д вход ми DVI, VGA. Если имеется входной сигн л н Y/Pb/Pr монитор переключится н этот сигн л и ост нется н входе Y/Pb/Pr.	
ПОЛЬЗОВАТ. ОБНАРУЖ.	Н стройк приоритет входных сигн лов. Если выбор но зн чение ПОЛЬЗОВАТ. ОБНАРУЖ., монитор осуществляет поиск только по ук з нным вход м.	
КОМПЕНС. ДЛ. КАБЕЛЯ (не н стр ив ется)		-
ИЗМЕНЕНИЕ ВХОДА	Уст новк скорости изменения вход . При выборе зн чения «СУПЕР» можно выполнять высокоскоростное переключение между двумя уст новленными сигн л ми. ПРИМЕЧАНИЕ. Если выбор но зн чение «БЫСТРО», при изменении входного сигн л может иск ж ться изобр жение. Функция «СУПЕР» отключ ется при выборе режим ПОВЕРНУТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ, если не уст новлено зн чение НЕТ. Д нную функцию необходимо выбр ть после выполнения всех п р метров регулировки для вход .	ОБЫЧН.

*1. Эт функция з висит от тип используемой дополнительной п нели.

*2. Только для входов DVI, DPORT, VGA, HDMI, HDMI2.

НАСТРОЙКА ТЕРМИНАЛА			
РЕЖИМ DVI	Выбор тип оборудования DVI-D, которое подключено к входу DVI. Если подключены DVD-проигрыватель или компьютерное оборудование, которое требует идентификации HDCP, выберите DVI-HD. Если подключено компьютерное оборудование, которое не требует идентификации HDCP, выберите DVI-PC.		DVI-HD
P-M D-SUB	Выбор тип сигнала относящегося к входу D-SUB. RGB: Аналоговый вход (R, G, B, H, V) COMPONENT: компонентный (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)		RGB
РЕЖИМ BNC*1	Выбор тип оборудования, которое подключено к входу BNC. RGB: Аналоговый вход. COMPONENT: Компонентный.		RGB
P-M SCART*1	Режим вход для устройств, использующих разъемы SCART.		ВЫКЛ.
DisplayPort (не настроен)			-
СИГНАЛ HDMI	RAW: отключает расширенную функцию. РАСШИР: увеличивает контраст и детализацию изображения в темных и светлых областях.		Зависит от входного сигнала
РАССОЕДИНЕНИЕ		Выбор функции преобразования чересстрочной развертки в прогрессивную. ПРИМЕЧАНИЕ. Для входа DVI необходимо выбрать способ подключения входного сигнала «DVI-HD» в меню режим DVI. Если в меню ИЗМЕНЕНИЕ ВХОДА выбрано значение ВХОД2 для СУПЕР, эта функция не может быть изменена.	ВКЛ.
ВКЛ.	Преобразование сигнала с чересстрочной разверткой в сигнал с прогрессивной разверткой. Это значение установлено по умолчанию.		
ВЫКЛ.	Отключение преобразования чересстрочной развертки в прогрессивную. Данный вариант лучше подходит для движущегося изображения, однако при этом повышается риск возникновения эффекта остриженного изображения.		
СИСТЕМА РЕГУЛ ЦВЕТА (не настроен)			-
ПРОСМОТРЕТЬ Только для входов HDMI, Y/Pb/Pr, HDMI2.		Для некоторых видеосигналов требуются разные режимы развертки для лучшей передачи изображения.	ВКЛ.
ВКЛ.	Размер изображения превышает размер экрана. Край изображения будут обрезаны. На экран не будет показано около 95% изображения.		
ВЫКЛ.	Размер изображения остается в пределах области экрана. Изображение выводится на экран полностью. ПРИМЕЧАНИЕ. Если используется компьютер с выходом HDMI, установите значение «ВЫКЛ.».		
НАСТР. ДОПОЛН. СЛОТА		Эта функция может не работать, если к монитору подключен дополнительный панель. Обратитесь к поставщику для получения подробной информации о дополнительных панелях.	-
ПИТ. ДОП. СЛ.	Разрешить монитору подтянуть питание гнездо дополнительной панели в энергосберегающем режиме или в режиме ожидания. ПРИМЕЧАНИЕ. Для функции необходимо выбрать значение ВКЛ. при использовании режима энергосбережения для гнезда второго типа.		ВЫКЛ.
АУДИО	Данная функция доступна для модели с гнездом второго типа. Выберите входной аудиосигнал в соответствии с техническими характеристиками модели с гнездом второго типа. Чтобы включить режим ЦИФРОВ., выберите пункт OPTION (ДОПОЛНИТЕЛЬНО) для входного сигнала и пункт OPTION (ДОПОЛНИТЕЛЬНО) для АУДИОВХОДА. ПРИМЕЧАНИЕ. Режим ЦИФРОВ. включается, только если выбран пункт OPTION (ДОПОЛНИТЕЛЬНО) для входного сигнала и пункт OPTION (ДОПОЛНИТЕЛЬНО) для АУДИОВХОДА.		АНАЛОГ.
INTERNAL PC		Эта функция доступна для гнезд 2 типа PC.	
OFF WARNING	Если ПИТ. ДОП. СЛ. ВЫКЛЮЧЕНО, при отключении питания монитора появится предупреждающее сообщение. ПРИМЕЧАНИЕ. Предупреждающее сообщение не появляется, если питание монитора отключается таймером выключения или по расписанию.		ВЫКЛ.
АВТОВЫКЛ	Питание монитора автоматически ОТКЛЮЧАЕТСЯ, когда подключенный ПК выключается, или когда монитор переходит в режим энергосбережения. ПРИМЕЧАНИЕ. Питание монитора не ВКЛЮЧАЕТСЯ автоматически при включении ПК.		ВЫКЛ.
START UP PC	Если выбран параметр ВКЛ., подсоединенный ПК осуществляет перезагрузку.		НЕТ
FORCE QUIT	Если выбран параметр ВКЛ., происходит принудительное выключение ПК. Используйте данную функцию, только если операционная система не может быть выключена вручную.		НЕТ

*1. Эта функция зависит от типа используемой дополнительной панели.

120Hz (120 Гц) (не н стр ив ется)		-
СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ (не н стр ив ется)		-
СБРОС	Возв р т следующих п р метров в меню ДОПОЛН. ФУНКЦ. к з водским н стройк м: ОБН. ВХОДНОГО СИГНАЛА (кроме приоритет входных сигн лов), ИЗМЕНЕНИЕ ВХОДА (кроме н строек ВХОД1 и ВХОД2), НАСТРОЙКА ТЕРМИНАЛА, РАССОЕДИНЕНИЕ, СИСТЕМА РЕГУЛ ЦВЕТА, ПРОСМОТРЕТЬ, н стройки п р метров удивход .	-
ДОПОЛН. ФУНКЦ.2		
АВТО ЗАТЕМНЕНИЕ	Автом тическ я н стройк подсветки монитор в з висимости от уровня окруж ющего освещения.	-
АВТОЯРКОСТЬ Только для входов DPORT, DVI, VGA.	Н стройк уровня яркости в соответствии с входным сигн лом. ПРИМЕЧАНИЕ. Не выбир йте эту функцию, если в н стройк х РАСП.ОСВ.КОМ. выбр н РЕЖИМ1 или РЕЖИМ2.	ВЫКЛ.
РАСП.ОСВ.КОМ.	<p>В з висимости от окруж ющего освещения можно увеличив ть или уменьш ть уровень подсветки ЖК-экр н . Если в помещении светло, яркость монитор соответственно увеличив ется. В темном помещении яркость монитор сниж ется. Эт функция служит для созд ния более комфортных условий просмотр при р зличных условиях освещения.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Если для функции РАСП.ОСВ.КОМ. уст новлен РЕЖИМ1 или РЕЖИМ2, функции подсветки, втояркости и подсветки в режиме з ст вки отключ ются.</p> <p>Не з крив йте д тчик уровня освещения помещения при использо вании режимов РЕЖИМ1 и РЕЖИМ2.</p> <p>При н стройке п р метр ОКРУЖАЮЩЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ для функции РАСП.ОСВ.КОМ. в экр нном меню, выберите РЕЖИМ1 или РЕЖИМ2 и уст новите зн чения МАКС. ЛИМИТ, В ЯРКОМ и В ТЕМНОМ в к ждом режиме.</p> <p>МАКС. ЛИМИТ: Это м ксим льный уровень н стр ив емой подсветки.</p> <p>В ЯРКОМ: это уровень подсветки монитор , уст н влив емый при с мом высоком уровне яркости окруж ющего освещения.</p> <p>В ТЕМНОМ: это уровень подсветки монитор , уст н влив емый при с мом низким уровне яркости окруж ющего освещения.</p> <p>Если функция РАСП.ОСВ.КОМ. включен , уровень подсветки экр н изменяется втом тически в соответствии с уровнем освещенности в помещении (см. рисунок ниже).</p> <p>Уровень п р метр ПОДСВЕТКА, уст новленный для р боты монитор при низком уровне окруж ющего освещения.</p> <p>Уровень п р метр ПОДСВЕТКА, уст новленный для р боты монитор при высоком уровне окруж ющего освещения.</p> <p>Ди п зон зн чений п р метр ПОДСВЕТКА при выборе п р метр МАКС. ЛИМИТ.</p> <p>З водск я н стройк</p> <p>0%</p> <p>100%</p> <p>В ТЕМНОМ В ЯРКОМ</p> <p>← освещение в помещении →</p> <p>темно светло</p> <p>..... Зн чение п р метр подсветки экр н в РЕЖИМ1</p> <p>————— Зн чение п р метр подсветки экр н в РЕЖИМ2</p> <p>МАКС. ЛИМИТ: Уровень подсветки огр ничив ется з д нным уровнем.</p> <p>В ТЕМНОМ: уровень п р метр ПОДСВЕТКА, уст новленный для р боты монитор при низком уровне окруж ющего освещения.</p> <p>В ЯРКОМ: Уровень п р метр ПОДСВЕТКА уст новленный для р боты монитор при высоком уровне окруж ющего освещения.</p>	ВЫКЛ.
РАСПОЗН. Ч-КА (не н стр ив ется)		-
INTELLI. WIRELESS DATA (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ) (не н стр ив ется)		-
СБРОС	Сброс п р метров «ДОПОЛН. ФУНКЦ.2» к з водским н стройк м.	-
СБРОС ЗАВОД. УСТАНОВОК	Все п р метры восст н влив ются до з водских н строек.	-

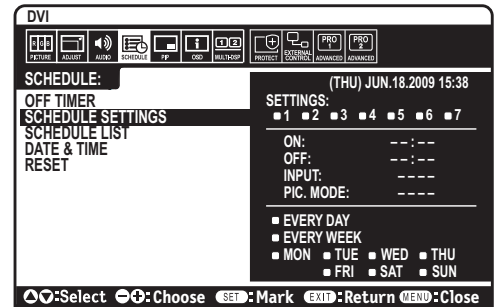
*1. Эт функция з висит от тип используемой дополнительной п нели.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. СОЗДАНИЕ РАСПИСАНИЯ

Благодаря функции расписания монитор может автоматически включаться и выключаться в определенное время. Благодаря функции расписания монитор может автоматически включаться и выключаться в определенное время.

Для просмотра расписания:

1. Войдите в меню ГРАФИК. При помощи кнопок «вверх» и «вниз» выберите ПАРАМЕТРЫ ГРАФИКА. Для входа в меню нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ или кнопку «+». Выделите требуемый номер расписания и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ. Прямоугольник рядом с номером изменит свой цвет на желтый. Можно изменить расписание.
2. Используйте кнопку «вниз», чтобы выделить поле строки часов в строке выбора времени включения. Используйте кнопки «+» и «-», чтобы изменить параметр часов. Используйте кнопки «вверх» и «вниз», чтобы выделить поле строки минут. Используйте кнопки «+» и «-», чтобы изменить параметр минут. Аналогичным способом строите время выключения.
3. Используйте стрелки «вверх» и «вниз», чтобы выделить поле ВХОД. Используйте кнопки «+» и «-», чтобы выбрать источник входного сигнала. Используйте кнопки «+» и «-», чтобы выбрать источник входного сигнала. Используйте стрелки «вверх» и «вниз», чтобы выделить поле КАРТИНКА. Используйте кнопки «+» и «-», чтобы выбрать режим изображения.
4. Используйте кнопку «вниз», чтобы выбрать день активации расписания. Для включения нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ. Если график должен работать каждый день, выберите пункт КАЖДЫЙ ДЕНЬ и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ. Кругик рядом с параметром КАЖДЫЙ ДЕНЬ загорится желтым. Если необходимо не строить расписание на неделю, выберите дни недели с помощью кнопок «вниз», «вверх» и УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ. Затем выделите параметр ЕЖЕНЕДЕЛЬНО и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ/ТОЧЕЧН. МАСШТАБИРОВАНИЕ.
5. По окончании просмотра расписания можно строить дополнительные расписания. Для выхода из OSD нажмите МЕНЮ. Для возврата к предыдущему пункту меню нажмите EXIT (ВЫХОД).



ПРИМЕЧАНИЕ. Если расписания накладываются друг на друга по времени, высший приоритет имеет расписание с наибольшим номером. Например, расписание #7 будет иметь приоритет над расписанием #1. Если выбранный вход или режим изображения в данный момент недоступны, отключенный вход или режим изображения выделены красным цветом.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. ОСТАТОЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Имейте в виду, что в большинстве ЖК-мониторов возможно возникновение такого явления, как остаточное изображение. Эффект остаточного изображения проявляется в том, что на экране не монитор сохраняется остаточный след предыдущего изображения. В отличие от мониторов с электронно-лучевыми трубками, ЖК-мониторы имеют эффект послесвечения, однако, тем не менее, следует избегать вывода на экран неподвижного изображения в течение длительного времени. Чтобы ослабить эффект остаточного изображения, выключите монитор на время, в течение которого на экран выводилось предыдущее изображение. Например, если изображение на мониторе не менялось в течение одного часа и после него сохранялся остаточный след, для удаления этого изображения монитор следует отключить на один час. Как и для всех персональных дисплеев, компания NEC DISPLAY SOLUTIONS рекомендует выводить на экран подвижные изображения и использовать динамические экраны, включаемые через определенный промежуток времени при отсутствии изменений на экране, или выключать монитор на время, пока он не используется.

Чтобы избежать возникновения эффекта остаточного изображения, настройте дополнительно функции «ЗАСТАВКА», «ДАТА И ВРЕМЯ», «ПАРАМЕТРЫ ГРАФИКА».

Для продления срока службы дисплея, устного влияния в общественных местах

Остаточное изображение ЖК-панели

При непрерывной эксплуатации ЖК-панели в течение нескольких часов около электродов внутри ЖК-матрицы накапливается остаточный электрический заряд, в результате чего может наблюдаться остаточный след предыдущего изображения. (Эффект остаточного изображения)

Эффект остаточного изображения не сохраняется постоянно, но если в течение длительного времени на экран не отображается неподвижное изображение, ионные примеси внутри ЖК-матрицы скапливаются вдоль изображения, и оно не должно оставаться видимым. (Остаточное изображение)

Рекомендации

Чтобы избежать быстрого появления эффекта постоянного остаточного изображения и продлить срок службы ЖК-монитора, выполняйте следующие рекомендации.

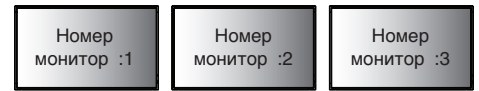
1. Неподвижное изображение не должно отображаться на экране в течение длительного времени. Неподвижные изображения должны постоянно меняться.
2. Если монитор не используется, его следует выключать при помощи пульта дистанционного управления. Также можно использовать функции энергосбережения или расписания работы.
3. Более низкая температура окружающей среды продлевает срок службы монитора. Если на поверхность ЖК-дисплея, встроенного в заднюю панель, установлено защитное стекло (стеклянная, кристаллическая), необходимо использовать датчики температуры внутри монитора. Чтобы снизить рабочую температуру, используйте вентилятор, заднюю панель и низкий уровень яркости.
4. Используйте режим экранной заставки.

Функция дистанционного управления

Функция REMOTE CONTROL ID (НОМЕР ПУЛЬТА ДУ)

REMOTE CONTROL ID (НОМЕР ПУЛЬТА ДУ)

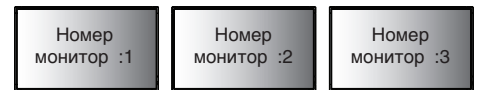
Для управления до 100 отдельными мониторами в режиме REMOTE CONTROL ID (НОМЕР ПУЛЬТА ДУ) используется дистанционное управление. REMOTE CONTROL ID (НОМЕР ПУЛЬТА ДУ) при совместном использовании с номером монитора позволяет управлять до 100 отдельными мониторами. Например, если много мониторов используется в одной зоне, пульт дистанционного управления в нормальном режиме будет посылать сигналы на все мониторы одновременно (см. рис. 1). В режиме REMOTE CONTROL ID (НОМЕР ПУЛЬТА ДУ) будет действовать один монитор в группе (см. Рис.2).



Дистанционное управление роботом



Рис.1
Пульт ДУ работает в обычном режиме или для режим «НОМЕР ПУЛЬТА ДУ» выбрано значение «0».



Дистанционное управление не работает



Рис.2
Пульт ДУ в режиме «НОМЕР ПУЛЬТА ДУ» (выбрано значение 3).

УСТАНОВКА РЕЖИМА REMOTE CONTROL ID (НОМЕР ПУЛЬТА ДУ)

Удерживая нажатой кнопку «REMOTE ID SET» на пульте ДУ, с помощью клавиатуры введите номер монитора (1–100), для управления которым будет использоваться пульт ДУ. Пульт ДУ затем можно использовать для управления монитором с указанным номером идентификатора монитора. Если выбрано значение «0», или пульт ДУ находится в обычном режиме, будет осуществляться управление всеми мониторами.

НАСТРОЙКА/СБРОС РЕЖИМА УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ID Mode (Режим ИД) — Чтобы войти в режим ИД, нажмите и удерживайте кнопку «REMOTE ID SET» в течение 2 секунд.

Normal Mode (Обычный режим) — Для возврата в обычный режим нажмите и удерживайте кнопку «REMOTE ID CLEAR» в течение 2 секунд.

Для обеспечения правильной работы этой функции монитору должен быть присвоен номер. Номер монитора можно присвоить в меню МУЛЬТИ-ДИСПЛЕЙ в OSD (см. стр. 23).

Нажмите пульт дистанционного управления и дистанционный датчик требуемого монитора и нажмите кнопку «REMOTE ID SET». НОМЕР МОНИТОРА отобразится на дисплее, когда на пульте дистанционного управления включен режим номер.

Используйте пульт дистанционного управления для управления монитором, имеющим специально присвоенный ему НОМЕР МОНИТОРА.

1. Установите НОМЕР МОНИТОРА для данного дисплея (см. стр. 23). Для номера идентификатора монитора можно использовать числа от 1 до 100.
Номер идентификатора монитора позволяет управлять указанным монитором с помощью пульта ДУ, не затрагивая другие мониторы.
2. На пульте дистанционного управления нажмите и удерживайте кнопку «REMOTE ID SET», одновременно вводя с клавиатуры REMOTE CONTROL ID (НОМЕР ПУЛЬТА ДУ) (1-100). REMOTE CONTROL ID (НОМЕР ПУЛЬТА ДУ) должен совпадать с MONITOR ID (НОМЕР МОНИТОРА) того дисплея, которым необходимо управлять. Выберите «0» для одновременного управления всеми дисплеями.
3. Нажмите пульт дистанционного управления и дистанционный датчик требуемого монитора и нажмите кнопку «REMOTE ID SET». Номер идентификатора монитора выделен на экране красным цветом.
Если для параметра REMOTE CONTROL ID (ИДЕНТИФИКАТОР ПУЛЬТА ДУ) установлено значение «0», соответствующий номер идентификатора монитора будет выделен красным цветом на всех мониторах.
Если НОМЕР МОНИТОРА отображен на дисплее белым цветом, то НОМЕР МОНИТОРА и REMOTE CONTROL ID (НОМЕР ПУЛЬТА ДУ) не совпадают.

ПРИМЕЧАНИЕ. ID ГРУППЫ невозможно установить с помощью пульта ДУ.

Управление ЖК-монитором с помощью пульта дистанционного управления RS-232C

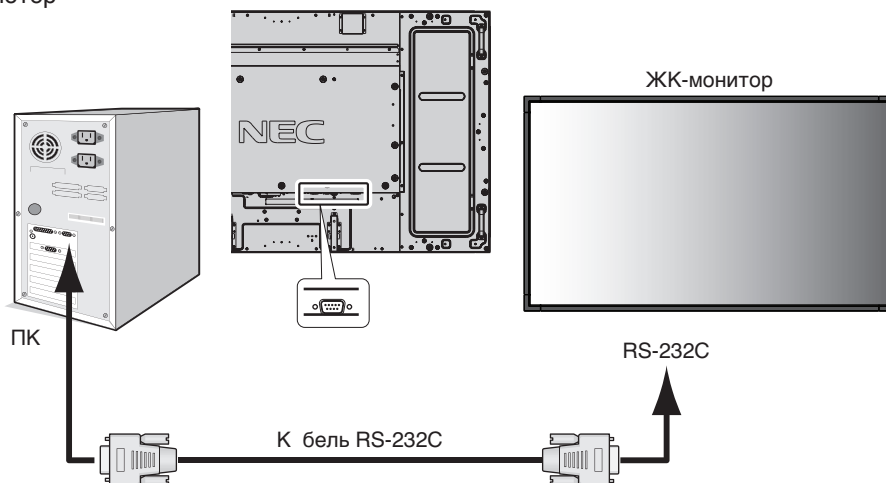
Этот ЖК-монитор может управляться с помощью компьютера с портом RS-232C.

С помощью компьютера можно управлять следующими функциями:

- Включение и отключение питания.
- Переключение между входными сигналами.
- Включение и выключение звука.

Соединение

ЖК-монитор + компьютер



ПРИМЕЧАНИЕ. Если на компьютере установлен только 25-контактный последовательный порт, необходимо использовать соответствующий адаптер. Более подробную информацию вы можете получить, обратившись к поставщику оборудования.
Изменение контактов см. на стр. 48 в разделе «2) Интерфейс ввода RS-232C».

Для управления монитором используйте управляющие команды. Инструкции по управляющим командам приводятся на диске, который входит в комплект поставки монитора. Файл называется «External_control.pdf».

1) Интерфейс

ПРОТОКОЛ	RS-232C
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	9600 [бит/с]
РАЗМЕР ДАННЫХ	8 [бит]
БИТ ЧЕТНОСТИ	НЕТ
СТОПОВЫЙ БИТ	1 [бит]
УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ	НЕТ

Данный ЖК-монитор использует линии RXD, TXD и GND для управления RS-232C.

Кабель обратного типа (нуль-модемный кабель) (не включен) следует использовать для RS-232C.

2) Структур упр вляющей ком нды

Информ цию о других ком нд х см. в ф йле «External_Control.pdf» н комп кт-диске.

Функция (Номер монитор = 1)	3 кодиров нные д нные
Пит ние включено	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Пит ние выключено	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Источник входного сигн л DisplayPort	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 46 03 04 0d
Источник входного сигн л DVI	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 33 03 71 0d
Источник входного сигн л VGA	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Источник входного сигн л HDMI	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d
Источник входного сигн л HDMI2	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d
Источник входного сигн л Y/Pb/Pr	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Источник входного сигн л OPTION	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 44 03 06 0d
Приглушение звук «Вкл.»	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Приглушение звук «Выкл.»	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

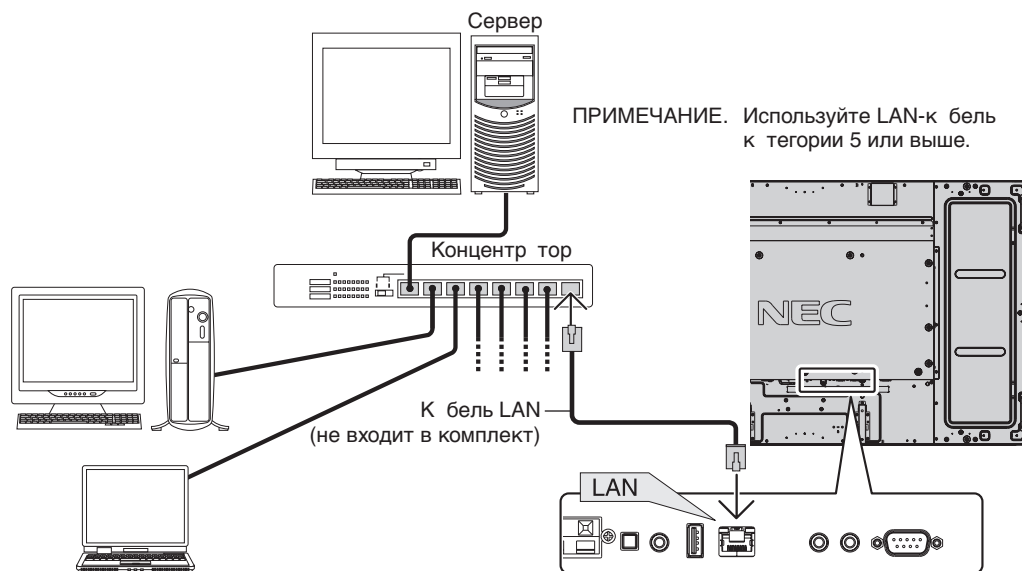
Управление ЖК-монитором с помощью устройств управления LAN

Соединение с сетью

Использование кабеля LAN позволяет определить настройки сети и настройки почтовых уведомлений с помощью функций HTTP-сервера.

Для использования LAN-соединения необходимо присвоение IP-адреса.

Пример LAN-соединения:



Настройка сети с помощью HTTP-браузера

Обзор

Соединение монитора с сетью позволяет управлять монитором с компьютера через сеть.

Для управления монитором из веб-браузера необходимо установить на компьютер специальное программное приложение.

IP-адрес и маска подсети монитора могут быть установлены на экране «Настройка сети» веб-браузера при использовании функции HTTP-сервера. Убедитесь, что в качестве веб-браузера используется браузер Microsoft Internet Explorer версии 7.0 или более высокой версии.

(Данное устройство использует язык JavaScript и файлы Cookies, поэтому необходимо настроить браузер, чтобы он поддерживал эти функции. Способ настройки зависит от версии браузера. См. файлы справки и другую информацию в шем программном обеспечении.)

Доступ к функциям HTTP-сервера осуществляется при запуске веб-браузера на компьютере, через сеть, с которой соединен монитор, при вводе URL (см. ниже).

Настройка сети

`http://<IP-адрес монитора>/index.html`

СОВЕТ.

IP-адрес по умолчанию присваивается монитору автоматически. Соответствующую программу можно загрузить с нашего веб-сайта.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Если в веб-браузере не отображается экран настроек сети, нажмите клавиши Ctrl+F5, чтобы обновить веб-браузер (или очистите кэш-память).

Отклик экрана или кнопок может быть медленным, или операция может быть не принята в зависимости от настроек в сети. В этом случае обратитесь к администратору сети.

ЖК-дисплей может не дать отклик, если нажать кнопки слишком быстро. В таком случае сделайте паузу и повторите. Если вы все еще не получаете ответ, выключите монитор, затем вновь включите его.

Для управления монитором используйте управляющие команды. См. раздел «Структура управляющей команды» на стр. 32.

Подготовка перед использованием

Перед тем, как приступить к работе с браузером, соедините монитор с помощью имеющегося в продаже LAN-кабеля.

Работа с использованием прокси-сервера может быть невозможна, это зависит от типа прокси-сервера и способа настройки. Хотя тип прокси-сервера также может иметь значение, возможно, что уже установленные элементы не будут отображаться, в зависимости от эффективности кэш-памяти, и другие, определяемые браузером, могут не отображаться в процессе работы бота. Рекомендуется не использовать прокси-сервер, когда он недоступен.

Управление адресом для бота в браузере

Имя узла можно использовать в следующих случаях:

Если имя узла, соответствующее IP-адресу монитора, зарегистрировано на сервере доменных имен (DNS) администратором сети, можно получить доступ к ресурсам сети монитора через зарегистрированное имя узла с помощью совместимого браузера.

Если имя узла, соответствующее IP-адресу монитора, записано в файле «HOSTS» на используемом компьютере, можно получить доступ к ресурсам сети монитора через данное имя узла с помощью совместимого браузера.

Пример 1: Если имя узла для монитора было определено как «pd.nec.co.jp», доступ к ресурсам сети осуществляется при указании <http://pd.nec.co.jp/index.html> в качестве адреса или записи в столбце URL.

Пример 2: Если IP-адрес монитора «192.168.73.1», доступ к ресурсам почтовых уведомлений осуществляется указанием <http://192.168.73.1/index.html> в качестве адреса или записи в столбце URL.

Операция

Перейдите по следующему адресу для отображения домашней страницы. Щелкните желтую ссылку в левой части домашней страницы.

<http://<IP-адрес монитора>/index.html>

ПУЛЬТ ДУ

Включите для эквивалентного управления в качестве ключа дистанционного управления.

Меню OSD

Включите для настройки следующих параметров в меню OSD.

ИЗОБРАЖЕНИЕ, НАСТРОЙКА, ЗВУК, ГРАФИК, КАРТИНКА В КАРТИНКЕ, OSD, МУЛЬТИ-ДИСПЛЕЙ, ЗАЩИТА ДИСПЛЕЯ, ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ, ДОПОЛН. ФУНКЦ.1, ДОПОЛН. ФУНКЦ.2.

ПРИМЕЧАНИЕ. Функции кнопок, показанных на странице настроек.

[ПРИМЕНИТЬ]: отображение настроек.

[ОТМЕНА]: возврат к предыдущим настройкам.

ПРИМЕЧАНИЕ. Функция ОТМЕНА не работает после нажатия кнопки ПРИМЕНИТЬ.

[ПЕРЕЗАГРУЗИТЬ]: перезагрузка настроек.

[СБРОС]: сброс исходных настроек.

Настройка сети

Щелкните пункт «NETWORK» (СЕТЬ) в левой части домашней страницы.

The screenshot shows the 'NETWORK SETTING' configuration page. On the left is a navigation menu with options: HOME, REMOTE CONTROL, NETWORK, MAIL, SNMP, AMX, CRESTRON, NAME, NETWORK PASSWORD, MEMO, and UPDATE FIRMWARE. The main area is titled 'NETWORK SETTING' and contains the following fields:

- IP SETTING:** Radio buttons for AUTO and MANUAL.
- IP ADDRESS:** Four input boxes containing 192, 168, 0, and 10.
- SUBNET MASK:** Four input boxes containing 255, 255, 255, and 0.
- DEFAULT GATEWAY:** Four empty input boxes.
- DNS:** Radio buttons for AUTO and MANUAL.
- PRIMARY DNS:** Four empty input boxes.
- SECONDARY DNS:** Four empty input boxes.

At the bottom, there are buttons for APPLY, CANCEL, RELOAD, and RESET. A copyright notice at the very bottom reads: 'Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2013. All rights reserved.'

IP SETTING (НАСТР. IP)	Настройка параметров IP-адреса. АВТО: автоматическое значение IP-адреса. МАНУАЛ (ВРУЧНУЮ): настройка IP-адреса сети, к которой подключен монитор. ПРИМЕЧАНИЕ. Проконсультируйтесь с администратором сети по поводу IP-адреса, если для параметра [НАСТР. IP] выбрано значение [АВТО].
IP ADDRESS (АДРЕС IP)	Настройка IP-адреса сети, к которой подключен монитор, если для параметра [НАСТР. IP] выбрано значение [ВРУЧНУЮ].
SUBNET MASK (ПОД СЕТЕВАЯ МАСКА)	Настройка номера маски подсети для сети, к которой подключен монитор, если для параметра [НАСТР. IP] выбрано значение [ВРУЧНУЮ].
DEFAULT GATEWAY (ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ)	Настройка шлюза по умолчанию для сети, к которой подключен монитор, если для параметра [НАСТР. IP] выбрано значение [ВРУЧНУЮ]. ПРИМЕЧАНИЕ. Для определения настроек устройства значение [0.0.0.0].
DNS	Настройка IP-адреса DNS-сервера. АВТО: автоматическое значение IP-адреса DNS-сервера, к которому подключен монитор. ВРУЧНУЮ: установка IP-адреса DNS-сервера, к которому подключен монитор.
PRIMARY DNS (ПЕРВИЧНЫЙ DNS)	Задать настройку предпочитаемого DNS для сети, с которой соединен монитор. ПРИМЕЧАНИЕ. Для определения настроек устройства значение [0.0.0.0].
SECONDARY DNS (ВТОРИЧНЫЙ DNS)	Задать настройку альтернативного DNS для сети, с которой соединен монитор. ПРИМЕЧАНИЕ. Для определения настроек устройства значение [0.0.0.0].

ПРИМЕЧАНИЕ. Следующие параметры будут сброшены к заводским настройкам при выборе пункта СБРОС АДРЕС IP в меню ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ в OSD:

[IP SETTING] (НАСТР. IP): AUTO (АВТО), [IP ADDRESS] (АДРЕС IP): 192.168.0.10, [SUBNET MASK] (ПОД СЕТЕВАЯ МАСКА): 255.255.255.0, [DNS]: Поля AUTO (АВТО) [DEFAULT GATEWAY] (ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ), [PRIMARY DNS] (ПРЕДПОЧИТАЕМЫЙ DNS) и [SECONDARY DNS] (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ DNS) остаются пустыми.

Настройка почтовых уведомлений

Щелкните пункт «MAIL» (ПОЧТА) в левой части домашней страницы.

Эта функция уведомления компьютера о регистрации ошибки по электронной почте при использовании проводной LAN-сети. Уведомление о появлении сообщения об ошибке отправляется при появлении ошибки в мониторе.

ALERT MAIL (ПОЧТОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ)	При установке флажка [ВКЛ.] включится функция почтового уведомления. При установке флажка [ВЫКЛ.] функция почтового уведомления отключится.
STATUS MESSAGE (СООБЩЕНИЕ О СОСТОЯНИИ)	При установке флажка [ВКЛ.] включится функция сообщения о состоянии. При установке флажка [ВЫКЛ.] функция сообщения о состоянии отключится.
SENDER'S ADDRESS (АДРЕС ОТПРАВИТЕЛЯ)	Введите адрес отправителя. Можно использовать до 60 буквенно-цифровых и других символов.
SMTP SERVER (СЕРВЕР SMTP)	Введите имя SMTP-сервера, к которому подключается монитор. Можно использовать до 60 буквенно-цифровых символов.
RECIPIENT'S ADDRESS 1 TO 3 (АДРЕС ПОЛУЧАТЕЛЯ: ОТ 1 ДО 3)	Введите адрес получателя. Можно использовать до 60 буквенно-цифровых и других символов.
AUTHENTICATION METHOD (МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ)	Это выбранный метод идентификации при передаче сообщений электронной почты.
POP3 SERVER (POP3-СЕРВЕР)	Это установленный адрес POP3-сервера, который используется в идентификации электронной почты.
USER NAME (ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)	Это установленное имя пользователя для регистрации на сервере идентификации, когда для передачи сообщений электронной почты требуется идентификация. Можно использовать до 60 буквенно-цифровых символов.
PASSWORD (ПАРОЛЬ)	Это установленный пароль для регистрации на сервере идентификации, когда для передачи сообщений электронной почты требуется идентификация. Можно использовать до 60 буквенно-цифровых символов.
TEST MAIL (ТЕСТОВОЕ ПИСЬМО)	Щелкните по кнопке для отправки тестового электронного сообщения, чтобы проверить, правильно ли настроены строки.

- ПРИМЕЧАНИЕ.**
- При выполнении теста получение почтового уведомления невозможно. Если это произойдет, проверьте правильность настроек сети.
 - При вводе некорректного адреса в тестовом сообщении получение почтового уведомления невозможно. Если это произойдет, проверьте правильность адреса получателя.

СОВЕТ. Настройки почтового уведомления не будут утеряны даже при использовании функции [RESET] (СБРОС) в меню. Структуру управляющей команды см. в файле «External_Control.pdf» на компакт-диске.

Список оповещений об ошибке

Номер ошибки * ErrorCode	Почтовое уведомление	Объяснение	Меры
70ч ~ 7Лч	Пит ние монитор осуществляется не пр вильно.	Н рушение энергопотребления в режиме ожид ния	Обр титесь к пост вщику.
80ч ~ Лч	Ост новился вентилятор.	Н рушение в р боте вентилятор	Обр титесь к пост вщику.
90ч ~ 9Лч	Подсветк блок монитор р бот ет не пр вильно.	Н рушение в р боте подсветки экр н	Обр титесь к пост вщику.
A0ч ~ АЛч	Перегрев монитор .	Н рушение уровня темпер туры	Обр титесь к пост вщику.
A2ч		Темпер тур н ДАТЧИКЕ достигл ук з нного пользов телем уровня. *условия: ЗАЩИТА ДИСПЛЕЯ-УПР-Е ВЕНТИЛЯТОРОМ-ВЕНТИЛЯТОР = АВТО	Подтвердить н стройки условий OSD (ЗАЩИТА ДИСПЛЕЯ-УПР-Е ВЕНТИЛЯТОРОМ) или обр титесь к пост вщику.
B0ч ~ ВЛч	Входной сигн л отсутствует.	Нет сигн л	См. «Нет изобр жения» в «Устр нение неиспр вностей».
E0h ~ EFh	В мониторе произошл системн я ошибк .	Системн я ошибок .	Обр титесь к пост вщику.

Пример: В следующих пример х продемонстриров но почтовое уведомление о н рушении уровня темпер туры монитор .

```

From: nec-tarou@jp.nec.com
To: nec-hanako@jp.nec.com
Subject: [Monitor] Monitor Information

The monitor is overheated.
If this continues please contact NEC for support.
[Code : <ErrorCode>]

[Information]
Product Name : XXXX
Serial Number : XXXXXXXXXXXX
Hours Running-ON : 108 [H]
Hours Running-Total : 262 [H]
    
```

Пример: В следующих пример х продемонстриров но содерж ние тестового электронного сообщения.

```

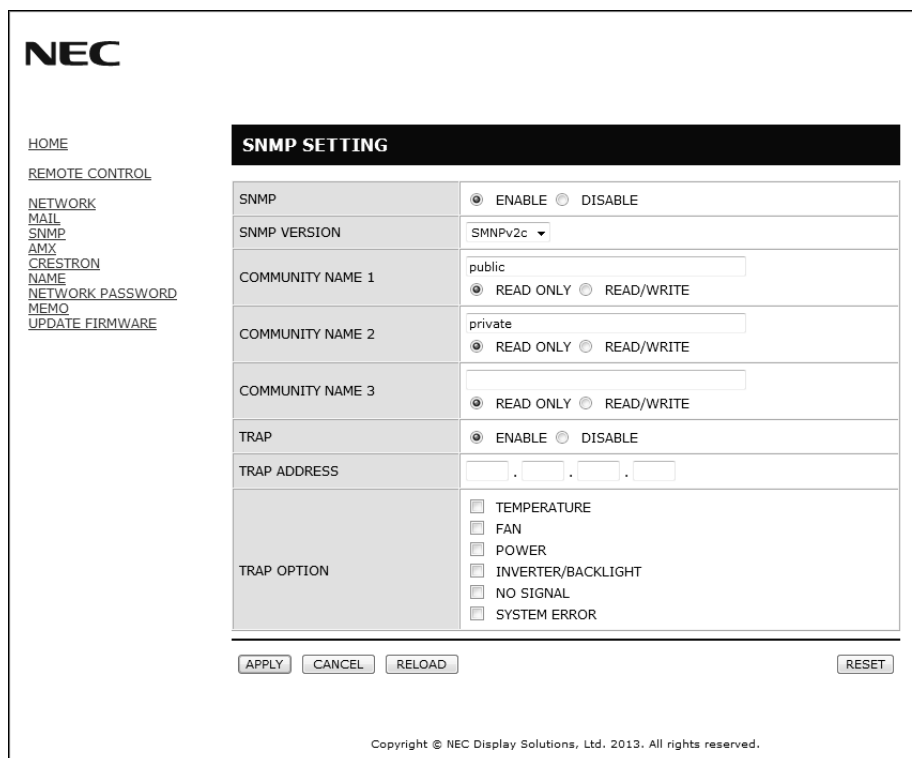
From: nec-tarou@jp.nec.com
To: nec-hanako@jp.nec.com
Subject: [Monitor] Test Mail

Alert Mail configurations are as follows:

Product Name : XXXX
Serial Number : XXXXXXXXXXXX
Sender's Address : nec-tarou@jp.nec.com
SMTP Server Name : mail.nec.jp.com
Recipient's Address 1 : nec-hanako@jp.nec.com
Recipient's Address 2 :
Recipient's Address 3 :
    
```


Настройка SNMP

Нажмите пункт «SNMP» в левой части домашней страницы.



Эта функция позволяет отслеживать состояние и управлять монитором по сети.

Версия:

SNMP v1 Обычный текст с проверкой подлинности по имени сообществ, подтверждающее сообщение о прерывании не возвращается.

SNMP v2c Обычный текст с проверкой подлинности по имени сообществ, подтверждающее сообщение о прерывании возвращается.

Имя сообществ :

Имя сообществ по умолчанию - «public». Доступен только режим робота «для чтения». Можно назначить имена сообществ для 3 параметров минимум.

Прерывание:

Отправляется уведомление об ошибке при появлении ошибки в мониторе.

Флажок	Объяснение	Код ошибки
Temperature (Температура)	Нарушение уровня температуры	0xA0, 0xA1, 0xA2
Fan (Вентилятор)	Нарушение в работе вентилятора	0x80, 0x81
Power (Питание)	Неправильное питание	0x70, 0x71, 0x72, 0x78
Inverter/Backlight (Инвертор/подсветка)	Неисправный инвертор или подсветка	0x90, 0x91
No Signal (Нет сигнала)	Нет сигнала	0xB0
System Error (Системная ошибка)	Системная ошибка	0xE0

Настройка AMX

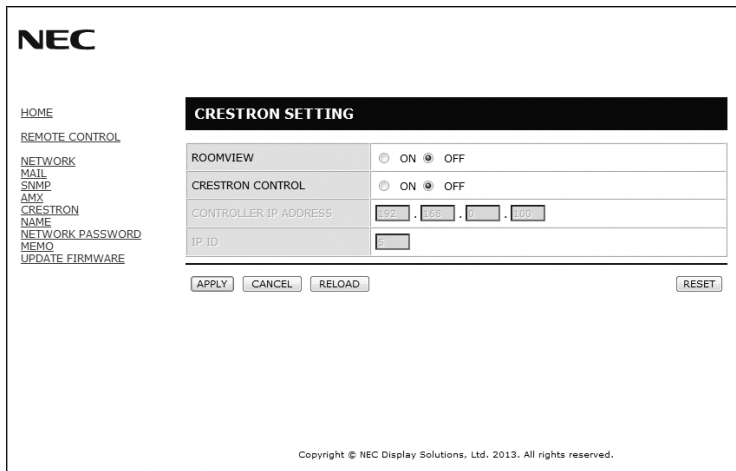
Щелкните пункт «AMX» в левой части домашней страницы.



<p>AMX BEACON (ЗАПРОСЧИК AMX)</p>	<p>Включите или отключите для обнаружения устройств AMX при подключении к сети с поддержкой системы управления AMX NetLinx.</p> <p><i>СОВЕТ.</i> При использовании устройства с поддержкой функции обнаружения устройств AMX, все системы управления AMX NetLinx распознают устройство и загрузят соответствующий модуль обнаружения устройств с сервера AMX. Установка флажка [ENABLE] (РАЗРЕШИТЬ) приводит к распознаванию устройства из средства обнаружения устройств AMX. Установка флажка [DISABLE] (ЗАПРЕТИТЬ) приводит к отключению распознавания устройства из средства обнаружения устройств AMX.</p>
--	---

Настройка CRESTRON

Щелкните пункт «CRESTRON» в левой части домашней страницы.



Совместимость с CRESTRON ROOMVIEW

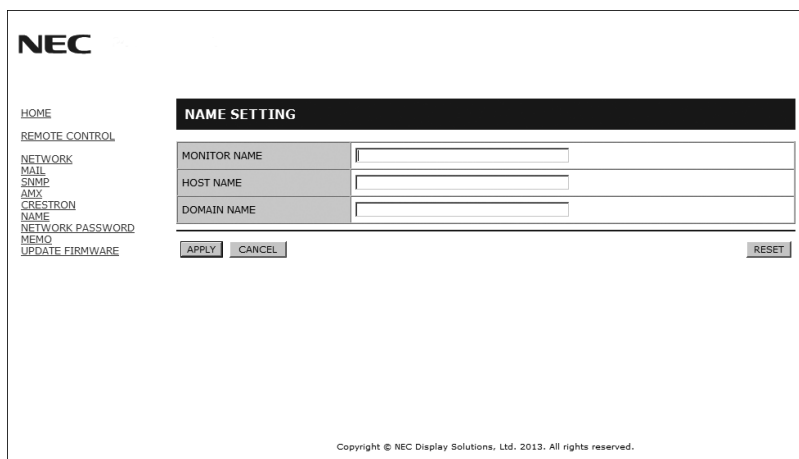
Данный монитор поддерживает функцию CRESTRON ROOMVIEW, с помощью которой можно управлять несколькими устройствами, подключенными к сети, и осуществлять контроль за этими устройствами через компьютер или контроллер. Для получения дополнительной информации посетите сайт: <http://www.crestron.com>.

ROOMVIEW	ROOMVIEW для управления с компьютером. ВКЛ.: включает функцию ROOMVIEW. ВЫКЛ.: выключает функцию ROOMVIEW.
CRESTRON CONTROL	CRESTRON CONTROL для управления с контроллером. ВКЛ.: включает функцию CRESTRON CONTROL. ВЫКЛ.: выключает функцию CRESTRON CONTROL.
CONTROLLER IP ADDRESS (IP-АДРЕС КОНТРОЛЛЕРА)	Настройка IP-адреса сервера CRESTRON.
IP ID (ИДЕНТИФИКАТОР IP-АДРЕСА)	Настройка идентификатора IP-адреса сервера CRESTRON.

СОВЕТ. Настройки CRESTRON требуются только для использования функции CRESTRON ROOMVIEW. Для получения дополнительной информации посетите сайт: <http://www.crestron.com>

Настройка имени

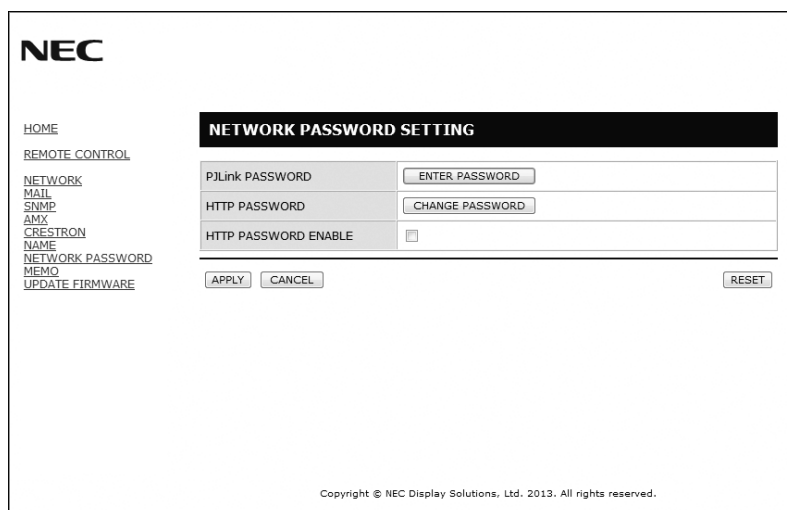
Щелкните пункт «NAME» (ИМЯ) в левой части домашней страницы.



MONITOR NAME (НАЗВАНИЕ МОНИТОРА)	Введите имя монитора. Имя не может быть длиннее 16 символов. По умолчанию имя монитора — это имя модели.
HOST NAME (ИМЯ УЗЛА)	Введите имя узла сети, к которой подключен монитор. Можно использовать до 15 буквенно-цифровых символов.
DOMAIN NAME (ДОМЕННОЕ ИМЯ)	Введите имя домена сети, к которой подключен монитор. Можно использовать до 60 буквенно-цифровых символов.

Настройка пароля сети

Щелкните пункт «NETWORK PASSWORD» (ПАРОЛЬ СЕТИ) в левой части домашней страницы.



PJLink PASSWORD (ПАРОЛЬ PJLink)	Настройка пароля для PJLink*. Пароль не может быть длиннее 32 символов. Не забывайте свой пароль! Тем не менее, если вы забыли пароль, обратитесь за помощью к своему поставщику.
HTTP PASSWORD (ПАРОЛЬ HTTP)	Настройка пароля для сервера HTTP. Пароль не может быть длиннее 10 символов.
HTTP PASSWORD ENABLE (ПАРОЛЬ HTTP ВКЛЮЧИТЬ)	Пароль HTTP требуется при входе на сервер HTTP. При вводе пароля указывается имя монитора в графе USER NAME (ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ).

*Что такое PJLink?

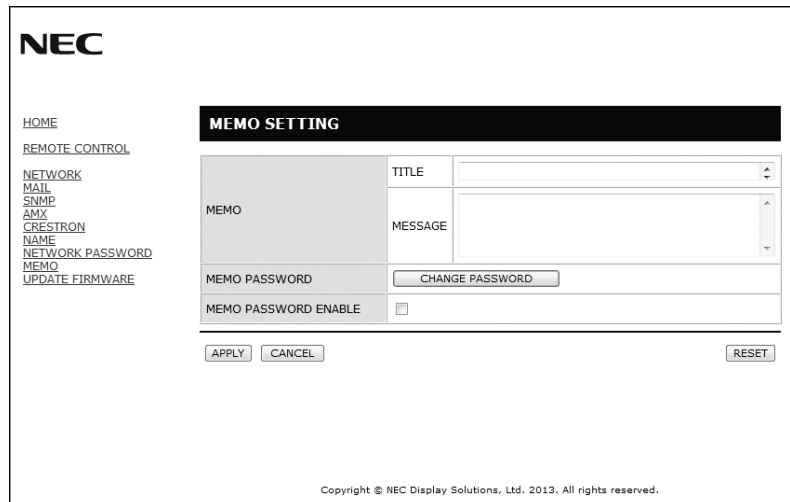
PJLink представляет собой стандартный протокол, используемый для устройств управления от различных производителей. Данный стандартный протокол учрежден Ассоциацией производителей контрольных машин и информационных систем (JBMI) в 2005 г.

Устройство поддерживает все команды протокола PJLink класса 1.

Настройка PJLink не будет утеряна даже при использовании функции [RESET] (СБРОС) в меню.

Настройка Мемо

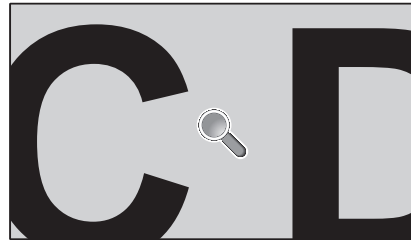
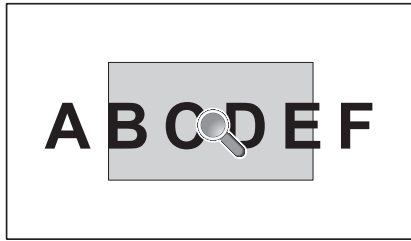
Щелкните пункт «МЕМО» (ЗАПИСКИ) в левой части домашней страницы.



Введите значения заголовка и сообщения.

TITLE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА)	Значение заголовка не может быть длиннее 24 символов.
MESSAGE (СООБЩЕНИЕ)	Сообщение не может быть длиннее 240 символов.
MEMO PASSWORD (ПАРОЛЬ MEMO)	Значение по умолчанию: «0000».
MEMO PASSWORD ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ ПАРОЛЬ MEMO)	Пароль MEMO требуется при настройке MEMO.

POINT ZOOM (ТОЧЕЧНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ)



С помощью кнопки «SET/POINT ZOOM» на пульте ДУ можно увеличить часть изображения.

Нажмите кнопку CH+/- для увеличения или уменьшения масштаба. Можно расширить изображение в 10 раз.

1 Нажмите кнопку [SET/POINT ZOOM] на пульте ДУ. Появится значок увеличителя.

2 Переместите значок увеличителя с помощью кнопки [▲] [▼] [+] [-].

3 Нажмите кнопку [CH+] для увеличения. Нажмите кнопку [CH-] для уменьшения.

4 Нажмите кнопку [SET/POINT ZOOM], чтобы значок исчез.

5 Нажмите кнопку [EXIT] для возврата к обычному размеру.

6 Нажмите кнопку [MENU] для вывода экранного меню.<Setting Procedure> (Процедуры установки)

- ПРИМЕЧАНИЕ.**
- При использовании этой функции возможно искажение изображения.
 - Данная функция не работает в режимах «КАРТИНКА В КАРТИНКЕ», «ДВА ИЗОБРАЖЕНИЯ», «ЗАСТАВКА», «СУПЕР», при изменении входа и повороте изображения.
 - Когда «ФОРМАТНОЕ СООТНОШЕНИЕ» выставлено на «ДИНАМИЧЕСКОЕ» или «УВЕЛИЧЕНИЕ», изображение можно выставить в режим полного изображения перед тем, как задать «ТОЧКУ УВЕЛИЧЕНИЯ». После того, как «ТОЧКА УВЕЛИЧЕНИЯ» задана, «ФОРМАТНОЕ СООТНОШЕНИЕ» вернется к предыдущему параметру. Если параметр ФОРМАТ меняется в режиме ТОЧЕЧНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ, параметры ДИНАМИЧНЫЙ и ZOOM будут использоваться для экрана ПЛНОЭК.
 - Значок увеличителя не перемещается в область, где нет изображения.
 - Режим точечного масштабирования запрещается, если сменить входной сигнал или выключить питание.
 - Режим точечного масштабирования запрещается, если установить параметр ПОВЕРНУТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ или изменить настройки параметра ФОРМАТ в режиме точечного масштабирования.

Х р ктеристики

Уменьшенн я площ дь основ ния: Иде льное решение, сохр няющее окруж ющую среду и обеспечив ющее превосходное к чество изобр жения.

Системы регулировки цвет : Позволяет регулиров ть цвет н экр не и н стр ив ть точность цветоперед чи монитор в соответствии с рядом ст нд ртов.

OmniColor: Объединяет регулировку цвет по шести осям и ст нд рт sRGB. Регулировк цвет по шести осям позволяет выполнить н стройки цвет по шести осям (К, З, С, Г, М и Ж), не только по трем осям (К, З и С), к к это было р нее. Ст нд рт sRGB обеспечив ет единый цветовой профиль в мониторе. Это г р нтирует, что отобр ж емые н мониторе цвет будут выглядеть точно т к же, к к н цветной р спеч тке (при использов нии опер ционной системы, поддержив ющей sRGB, и принтер со ст нд ртом sRGB). Позволяет регулиров ть цвет н экр не и н стр ив ть точность цветоперед чи монитор в соответствии с рядом ст нд ртов.

П р метры цвет sRGB: Новый оптимизиров нный ст нд рт упр вления цветом, который обеспечив ет един ковое отобр жение цветов н дисплее компьютер и других периферийных устройств х. Ст нд рт sRGB основ н н гр дуиров нном простр нстве цветов и обеспечив ет оптим льную цветоперед чу и обр тную совместимость с другими р спростр ненными ст нд рт ми.

Элементы упр вления OSD: Позволяют быстро и легко н стр ив ть элементы изобр жения н экр не с помощью простых в использов нии экр нных меню.

Функция Plug and Play: это прогр ммное решение Microsoft® в опер ционной системе Windows® облегч ет н стройку и уст новку, позволяя монитору перед в ть д нные о своих х р ктеристик х (н пример, поддержив емые р змер экр н и р зрешение) непосредственно н компьютер, что втом тически оптимизирует р боту дисплея.

Систем IPM (Интеллекту льное упр вление режимом электропит ния): Обеспечив ет передовые методы экономии электроэнергии, позволяющие монитору переходить в режим пониженного потребления электроэнергии, когд он включен, но некоторое время не используется, что сокр щ ет общие энергоз тр ты н две трети, сниж ет уровень излучения и з тр ты н кондициониров ние воздух н р бочем месте.

Функция FullScan: Позволяет использов ть всю обл сть экр н почти при любом р зрешении, зн чительно увеличив я р змер изобр жения.

Монт жный интерфейс VESA ст нд рт (FDMIv1): Позволяет подключить монитор к любой монт жной консоли или кронштейну ст нд рт VESA (FDMIv1) любых производителей. Комп ния NEC рекомендует использов ть монт жный интерфейс, соответствующий TÜV-GS и (или) ст нд рту UL1678 в Северной Америке.

DVI-D: «Только цифров я» подгрупп DVI, утвержденн я DDWG, служит для цифровых соединений между компьютер ми и дисплеями. Поскольку р зъем поддерживает ет только цифровое соединение, н логовые сигн лы через р зъем DVI-D не перед ются. При «только цифровом» соединении н б зе DVI требуется всего один простой д птер для совместимости между DVI-D и другими цифровыми р зъем ми н б зе DVI, т кими к к DFP и P&D. DVI-интерфейс д нного дисплея поддерживает ет HDCP.

ZOOM (УВЕЛИЧЕНИЕ): Увеличив ет/уменьш ет р змер изобр жения в горизонт льном и вертика льном н пр влениях.

С моди гностик : В случ е внутренней ошибки будет отобр жено состояние отк з .

HDCP (з щит широкополосной перед чи цифровой информ ции): HDCP — это систем предотвр щения нелег льного копиров ния видеод нных, перед в емых через интерфейс DVI. Если невозможно просмотреть м тери л, поступ ющий н вход DVI, это не всегд озн ч ет, что дисплей не р бот ет н длеж щим обр зом. При использов нии системы HDCP возможны случ и, когд определенное содержимое з щито с помощью HDCP и не может быть отобр жено из-з решения сообществ HDCP (Digital Content Protection, LLC).

Гнездо для дополнительной п нели: Можно использов ть дополнительную п нель. Подробные сведения вы можете получить у пост вщик .

Устранение неисправностей

Нет изображения

- Кабель видеосигнала должен быть надежно подключен к порт видеодатчика компьютера.
- Порт видеокарты должен быть надежно установлен в слот.
- Проверьте главный выключатель питания, он должен быть установлен в положение ВКЛ.
- Выключатели питания монитора и компьютера должны быть установлены в положение «ВКЛ.».
- Убедитесь, что не используется порт видеодатчика или в системе выбран поддерживаемый режим. (Для изменения графического режима обратитесь к руководству по порт видеодатчика или по компьютеру.)
- Проверьте совместимость рекомендуемых параметров для монитора и порт видеодатчика.
- Проверьте, нет ли в разъем кабеля видеосигнала согнутых или вдавненных штырьков.
- Монитор автоматически ОТКЛЮЧАЕТСЯ по прошествии предопределенного периода времени после потери сигнала. Нажмите кнопку питания.
- Если DVD-проигрыватель или компьютерное оборудование подключены ко входу DVI, проверьте, установлен ли режим DVI.

Кнопка питания не работает

- Выключите кабель питания монитора из электрической розетки, чтобы выключить монитор и сбросить его настройки.
- Проверьте главный выключатель питания на задней стороне монитора.

Шумное изображение, черный экран при подключении ко входу DVI

- Если DVD-проигрыватель или компьютерное оборудование подключены ко входу DVI, проверьте, установлен ли режим DVI.

Остаточное изображение

- Имейте в виду, что при работе ЖК-мониторов возможно возникновение такого явления, как остаточное изображение. Эффект остаточного изображения проявляется в том, что на мониторе сохраняется остаточный след предыдущего изображения. В отличие от мониторов с электронно-лучевыми трубками, ЖК-мониторы имеют эффект послесвечения, но, тем не менее, следует избегать вывода на экран неподвижного изображения в течение длительного времени. Чтобы ослабить эффект остаточного изображения, выключите монитор на время, в течение которого на экране выводилось предыдущее изображение. Например, если изображение на мониторе не менялось в течение одного часа и после него сохраняется остаточный след, для удаления этого изображения монитор следует отключить на один час.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Как и для всех персональных дисплеев, компания NEC DISPLAY SOLUTIONS рекомендует выводить на экран неподвижные изображения и использовать динамические экраны, включающиеся через определенный промежуток времени при отсутствии изменений на экране, или выключать монитор на время, пока он не используется.

Изображение неустойчиво, не сфокусировано или «плывущее»

- Кабель видеосигнала должен быть надежно подсоединен к компьютеру.
- Используйте меню «Настройка изображения» в OSD, чтобы сфокусировать и настроить изображение путем увеличения или уменьшения разрешения четкости. При изменении режима отображения, возможно, потребуется заново отрегулировать параметры OSD «Настройка изображения».
- Проверьте совместимость монитора и порт видеодатчика и пригодность рекомендуемых параметров синхронизации.
- Если текст искажается, измените режим видео на режим с прогрессивной разверткой и используйте частоту регенерации 60 Гц.
- При включении питания или изменении настроек изображения может искажаться.

Изображение комбинированного сигнала имеет зеленоватый оттенок

- Проверьте выбран ли входной разъем Y/Pb/Pr.

Светодиод на мониторе не горит (не виден ни зеленый, ни красный цвет)

- Выключатель питания монитора должен быть установлен в положение ВКЛ., кабель питания — подсоединен к электросети.
- Проверьте главный выключатель питания, он должен быть установлен в положение ВКЛ.

В зависимости от настроек дисплея могут отображаться слегка заметные вертикальные или горизонтальные полосы. Это не является признаком неисправности или ухудшения качества работы устройств.

- Убедитесь, что компьютер не находится в режиме экономии электроэнергии (нажмите на любую кнопку клавиатуры или передвиньте мышью).
- Убедитесь, что функция индикатора питания в OSD установлена в положение ВКЛ.

На мониторе мигает КРАСНЫЙ ИНДИКАТОР

- Возможно, произошел какой-либо сбой. Необходимо связаться с ближайшим авторизованным сервисным центром NEC DISPLAY SOLUTIONS.
- Если монитор отключается по превышению допустимой внутренней рабочей температуры, красный индикатор будет мигать шесть раз. Повторно включите дисплей после того, как убедитесь, что внутренняя температура снизилась до нормального рабочего значения.

Изображение на экране не пропорционально размеру

- Используйте элементы управления меню «Настройка изображения» в OSD, чтобы увеличить или уменьшить разрешение зернистости.
- Убедитесь, что не используется порт видеодатчика или в системе выбран поддерживаемый режим. (Для изменения графического режима обратитесь к руководству по порт видеодатчика или по компьютеру.)

Изображение с выбранным разрешением не пропорционально отображается

- Используйте меню «Режим отображения» в OSD для входа в информационное меню и убедитесь в том, что выбрано подходящее разрешение. В противном случае выберите необходимый параметр.

Нет звука

- Проверьте правильность подключения кабеля аудиосигнала.
- Проверьте, не активирована ли функция отключения звука.
- Проверьте, установлен ли минимальный уровень громкости.
- Проверьте, поддерживается ли компьютер аудиосигнал через DisplayPort. Если есть сомнения, свяжитесь с производителем компьютера.
- Проверьте, не активирована ли функция SURROUND (ОБЪЕМНОЕ ЗВУЧАНИЕ).
- Проверьте выключатель встроенного/внешнего громкоговорителя.

Не работает пульт дистанционного управления

- Проверьте состояние батарей пульта дистанционного управления.
- Проверьте, правильно ли установлены батареи.
- Проверьте, направлен ли пульт дистанционного управления в сторону датчика монитора.
- Проверьте состояние настроек блокировки инфракрасного сигнала.
- Системный дистанционный пульт управления ЖК-монитором подают прямые солнечные лучи или яркий свет, также если на пути луча находится какой-либо предмет.

Функции «ГРАФИК»/«ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ» не работают

- Функция настраивается «ГРАФИК» не действует, когда установлен «ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ».
- Если при активной функции «ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ» питание монитора выключается вследствие непредвиденного отключения питания, то значения «ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ» сбрасываются.

Помехи на изображении, плохое качество звука в режиме приема телевизионного сигнала

- Проверьте подключение антенны или кабеля. При необходимости используйте новый кабель.

Помехи при приеме телевизионного сигнала

- Убедитесь, что все компоненты экранов, при необходимости отодвиньте их от монитора.

Устройство управления RS-232C или LAN недоступно

- Проверьте соединение кабеля RS-232C или LAN.

Технические характеристики — E705

Технические характеристики продукта

ЖКД модуль	Р зрение: Цвет:	1765,6 мм по диагонали 1920 x 1080 Более 16 миллионов цветов (в зависимости от используемой видеопорты)	
Частота	По горизонтальной: По вертикальной:	15,625 / 15,734 / 26,973 / 28,125 кГц, 31,5 – 91,1 кГц (аналоговый вход) 15,0 – 91,1 кГц (цифровой вход) 24,0 / 25,0 / 30,0 Гц, 50,0 – 85,0 Гц (аналоговый вход) 24,0 Гц – 85,0 Гц (цифровой вход)	
Частота переключения		25,2 – 162,0 МГц (аналоговый вход) 25,0 – 162,0 МГц (DVI)(цифровой вход) 25,0 – 200,0 МГц (HDMI/DisplayPort)(цифровой вход)	
Физический размер изображения		1538,9 x 865,6 мм	
Входной сигнал			
DVI	24-контактный разъем DVI-D	Цифровой видеосигнал RGB DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i	
DisplayPort	Разъем DisplayPort	Цифровой видеосигнал RGB DisplayPort соответствует стандарту V1.1a, применимому к HDCP V1.3 VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, WUXGA60*, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p при 50/60 Гц, 576p при 50 Гц, 480p при 60 Гц	
VGA*2	15-контактный мини-разъем D-sub	Аналоговый RGB 0,7 В p-p/75 Ом VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, WUXGA60*, 1920x1080 (60 Гц) Синхросигнал Раздельный: Уровень TTL (полож./отриц.) Композитная синхронизация в линии зеленого цвета : 0,3 В p-p, отр.	
HDMI/HDMI2	Разъем HDMI	Digital YUV Digital RGB HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, WUXGA60*, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p при 50/60 Гц, 576p при 50 Гц, 480p при 60 Гц, 576i при 50 Гц, 480i при 60 Гц	
Y/Pb/Pr*2	15-контактный мини-разъем D-sub	Компонентный Y: 1,0 В p-p/75 Ом; Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 В p-p/75 Ом HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Гц/60Гц, 576p@50Гц, 480p@60Гц, 576i@50Гц, 480i@60Гц	
ЗВУК			
ЗВУК Вход	СТЕРЕО Mini Jack	Аналоговый аудиосигнал	Сtereo, левый и правый канал, 0,5 В ср.кв.
	Разъем HDMI	Цифровой аудиосигнал	PCM 32, 44,1, 48 кГц (16/20/24 бит)
	Разъем DisplayPort	Цифровой аудиосигнал	PCM 32, 44,1, 48 кГц (16/20/24 бит)
ЗВУК Выход	СТЕРЕО Mini Jack	Аналоговый аудиосигнал	Сtereo, левый и правый канал, 0,5 В ср.кв.
Выход громкоговорителя			Штекер внешнего громкоговорителя 15 Вт + 15 Вт (8 Ом) Встроенный громкоговоритель 10 Вт + 10 Вт (стерео)
Управление	Вход RS-232C: LAN:	9-штырьковый разъем D-Sub RJ-45 10/100 BASE-T	
Сервисный порт			Сервисный USB-порт для обслуживания
Питание			3,6 - 1,6 А при 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Условия эксплуатации	Температура *3: Влажность: Высота над уровнем моря:	0 - 40°C / 32 - 104°F 20 - 80% (без образования конденсата) 0 - 3000 м (уровень яркости может уменьшаться при изменении высоты над уровнем моря)	
Условия хранения	Температура : Влажность:	от -20 до +60°C / от -4 до +140°F 10 - 90% (без образования конденсата) / 90% - 3,5% х (температура - 40°C) при температуре выше 40°C	
Габаритные размеры			1587 (Ш) x 919,6 (В) x 86,9 (Д) мм
Вес			46,7 кг
Монтажный интерфейс, совместимый с VESA			400 мм x 400 мм (M8, 4 отверстия)
Система управления питанием			Система DPM, утвержденная VESA
Plug & Play			VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort
Питание для гнезд 2 тип OPTION (Дополнительное)			16 В/3,6 А
Приспособления			Руководство по установке, кабель питания, кабель видеосигнала, пульт дистанционного управления, блок питания AAA (2 шт.), зарядное устройство (1 шт.), винт (1 шт.), компакт-диск.

ПРИМЕЧАНИЕ. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*1. Сжатое изображение.

*2. Клеммы общего провода.

*3. При использовании дополнительных портов обратитесь к руководству для получения подробной информации.

Технические характеристики — E805

Технические характеристики продукта

ЖКД модуль	Р зрение: Цвет:	2032,2 мм по диагонали 1920 x 1080 Более 1073 миллионов цветов (в зависимости от используемой видеокарты)	
Частота	По горизонтальной:	15,625 / 15,734 / 26,973 / 28,125 кГц, 31,5 – 91,1 кГц (аналоговый вход) 15,0 – 91,1 кГц (цифровой вход)	
	По вертикальной:	24,0 / 25,0 / 30,0 Гц, 50,0 – 85,0 Гц (аналоговый вход) 24,0 Гц – 85,0 Гц (цифровой вход)	
Частота перевертки		25,2 – 162,0 МГц (аналоговый вход) 25,0 – 162,0 МГц (DVI)(цифровой вход) 25,0 – 200,0 МГц (HDMI/DisplayPort)(цифровой вход)	
Физический размер изображения		1771,2 x 996,3 мм	
Входной сигнал			
DVI	24-контактный разъем DVI-D	Цифровой видеосигнал RGB DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i	
DisplayPort	Разъем DisplayPort	Цифровой видеосигнал RGB DisplayPort соответствует стандарту V1.1a, применимому к HDCP V1.3 VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, WUXGA60*, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p при 50/60 Гц, 576p при 50 Гц, 480p при 60 Гц	
VGA*2	15-контактный мини-разъем D-sub	Аналоговый RGB	0,7 В p-p/75 Ом VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, WUXGA60*, 1920x1080 (60 Гц)
		Синхросигнал	Раздельный: Уровень TTL (полож./отриц.) Композитный синхронизация в линии зеленого цвета : 0,3 В p-p, отр.
HDMI/HDMI2	Разъем HDMI	Digital YUV Digital RGB HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, WUXGA60*, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p при 50/60 Гц, 576p при 50 Гц, 480p при 60 Гц, 576i при 50 Гц, 480i при 60 Гц	
Y/Pb/Pr*2	15-контактный мини-разъем D-sub	Компонентный Y: 1,0 В p-p/75 Ом; Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 В p-p/75 Ом HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Гц/60Гц, 576p@50Гц, 480p@60Гц, 576i@50Гц, 480i@60Гц	
ЗВУК			
ЗВУК Вход	СТЕРЕО Mini Jack	Аналоговый аудиосигнал	Сtereo, левый и правый канал, 0,5 В ср.кв.
	Разъем HDMI	Цифровой аудиосигнал	PCM 32, 44,1, 48 кГц (16/20/24 бит)
	Разъем DisplayPort	Цифровой аудиосигнал	PCM 32, 44,1, 48 кГц (16/20/24 бит)
ЗВУК Выход	СТЕРЕО Mini Jack	Аналоговый аудиосигнал	Сtereo, левый и правый канал, 0,5 В ср.кв.
Выход громкоговорителя			Штекер внешнего громкоговорителя 15 Вт + 15 Вт (8 Ом) Встроенный громкоговоритель 10 Вт + 10 Вт (стерео)
Управление	Вход RS-232C: LAN:	9-штырьковый разъем D-Sub RJ-45 10/100 BASE-T	
Сервисный порт			Сервисный USB-порт для обслуживания
Питание			4,8 - 2,0 А при 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Условия эксплуатации	Температура *3: Влажность: Высота над уровнем моря:	0 - 40°C / 32 - 104°F 20 - 80% (без образования конденсата) 0 - 3000 м (уровень яркости может уменьшаться при изменении высоты над уровнем моря)	
Условия хранения	Температура: Влажность:	от -20 до +60°C / от -4 до +140°F 10 - 90% (без образования конденсата) / 90% - 3,5% х (температура - 40°C) при температуре выше 40°C	
Габаритные размеры			1836,2 (Ш) x 1061,3 (В) x 86,9 (Д) мм
Вес			62,2 кг
Монтажный интерфейс, совместимый с VESA			400 мм x 400 мм (M8, 4 отверстия)
Система управления питанием			Система DPM, утвержденная VESA
Plug & Play			VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort
Питание для гнезд 2 тип OPTION (Дополнительное)			16 В/3,6 А
Принципиальности			Руководство по установке, кабель питания, кабель видеосигнала, пульт дистанционного управления, блок питания AAA (2 шт.), зарядное устройство (1 шт.), винт (1 шт.), компакт-диск.

ПРИМЕЧАНИЕ. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*1. Сжатое изображение.

*2. Клеммы общего провода.

*3. При использовании дополнительных панелей обращайтесь к специалисту для получения подробной информации.

Технические характеристики — E905

Технические характеристики продукта

ЖКД модуль	Р зрение: Цвет:	2286,6 мм по диагонали 1920 x 1080 Более 1073 миллионов цветов (в зависимости от используемой видеокарты)
Частота	По горизонтальной линии:	15,625 / 15,734 / 26,973 / 28,125 кГц, 31,5 – 91,1 кГц (аналоговый вход) 15,0 – 91,1 кГц (цифровой вход)
	По вертикальной линии:	24,0 / 25,0 / 30,0 Гц, 50,0 – 85,0 Гц (аналоговый вход) 24,0 Гц – 85,0 Гц (цифровой вход)
Частота развертки		25,2 – 162,0 МГц (аналоговый вход)
		25,0 – 162,0 МГц (DVI)(цифровой вход)
		25,0 – 200,0 МГц (HDMI/DisplayPort)(цифровой вход)
Физический размер изображения		1992,96 x 1121,04 мм
Входной сигнал		
DVI	24-контактный разъем DVI-D	Цифровой видеосигнал RGB DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i
DisplayPort	Разъем DisplayPort	Цифровой видеосигнал RGB DisplayPort соответствует стандарту V1.1a, применимому к HDCP V1.3 VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, WUXGA60*, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p при 50/60 Гц, 576p при 50 Гц, 480p при 60 Гц
VGA*2	15-контактный мини-разъем D-sub	Аналоговый RGB 0,7 В p-p/75 Ом VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, WUXGA60*, 1920x1080 (60 Гц)
		Синхросигнал Раздельный: Уровень TTL (полож./отриц.) Композитная синхронизация в линии зеленого цвета : 0,3 В p-p, отр.
HDMI/HDMI2	Разъем HDMI	Digital YUV Digital RGB HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, WUXGA60*, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p при 50/60 Гц, 576p при 50 Гц, 480p при 60 Гц, 576i при 50 Гц, 480i при 60 Гц
Y/Pb/Pr*2	15-контактный мини-разъем D-sub	Компонентный Y: 1,0 В p-p/75 Ом; Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 В p-p/75 Ом HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Гц/60Гц, 576p@50Гц, 480p@60Гц, 576i@50Гц, 480i@60Гц
ЗВУК		
ЗВУК Вход	СТЕРЕО Mini Jack	Аналоговый аудиосигнал Сtereo, левый и правый канал, 0,5 В ср.кв.
	Разъем HDMI	Цифровой аудиосигнал PCM 32, 44,1, 48 кГц (16/20/24 бит)
	Разъем DisplayPort	Цифровой аудиосигнал PCM 32, 44,1, 48 кГц (16/20/24 бит)
ЗВУК Выход	СТЕРЕО Mini Jack	Аналоговый аудиосигнал Сtereo, левый и правый канал, 0,5 В ср.кв.
Выход громкоговорителя		Штекер внешнего громкоговорителя 15 Вт + 15 Вт (8 Ом) Встроенный громкоговоритель 10 Вт + 10 Вт (стерео)
Управление	Вход RS-232C: LAN:	9-штырьковый разъем D-Sub RJ-45 10/100 BASE-T
Сервисный порт		Сервисный USB-порт для обслуживания
Питание		4,8 - 2,0 А при 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Условия эксплуатации	Температура *3:	0 - 40°C / 32 - 104°F
	Влажность: Высота над уровнем моря:	20 - 80% (без образования конденсата) 0 - 3000 м (уровень яркости может уменьшаться при изменении высоты над уровнем моря)
Условия хранения	Температура :	от -20 до +60°C / от -4 до +140°F
	Влажность:	10 - 90% (без образования конденсата) / 90% - 3,5% х (температура - 40°C) при температуре выше 40°C
Габаритные размеры		2058,4 (Ш) x 1186,4 (В) x 123,2 (Д) мм
Вес		81,0 кг
Монтажный интерфейс, совместимый с VESA		400 мм x 400 мм (M8, 4 отверстия)
Система управления питанием		Система DPM, утвержденная VESA
Plug & Play		VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort
Питание для гнезд 2 тип OPTION (Дополнительное)		16 В/3,6 А
Принципиальности		Руководство по установке, кабель питания, кабель видеосигнала, пульт дистанционного управления, блок питания AAA (2 шт.), зарядное устройство (1 шт.), винт (1 шт.), комплект дисков.

ПРИМЕЧАНИЕ. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*1. Сжатое изображение.

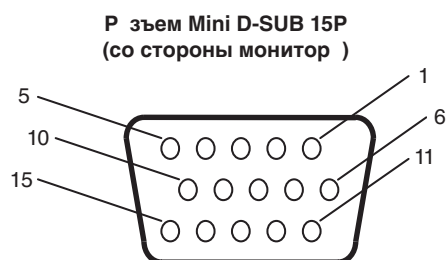
*2. Клеммы общего провода.

*3. При использовании дополнительных панелей обращайтесь к специалисту для получения подробной информации.

Значение контактов

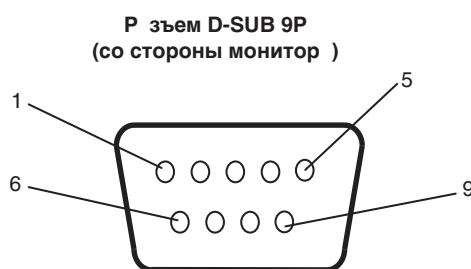
1) Аналоговый мульти-вход (MiniDsub15p): VGA, Y/Pb/Pr

Номер контакта	Наименование
1	Красный, Y/Pb/Pr_Pr
2	Зеленый, Y/Pb/Pr_Y
3	Синий, Y/Pb/Pr_Pb
4	GND
5	DDC-GND
6	Red-GND
7	Green-GND
8	Blue-GND
9	+5 В (DDC)
10	GND
11	не подключен
12	DDC-SDA
13	H-SYNC
14	V-SYNC
15	DDC-SCL



2) Интерфейс ввода RS-232C

Номер контакта	Наименование
1	не подключен
2	RXD
3	TXD
4	не подключен
5	GND
6	не подключен
7	не подключен
8	не подключен
9	не подключен



Данный ЖК-монитор использует линии RXD, TXD и GND для управления RS-232C.

Информация производителя по переработке и энергии

NEC DISPLAY SOLUTIONS уделяет большое значение охране окружающей среды и рассматривает вопрос утилизации в качестве приоритетного в решении проблемы загрязнения окружающей среды. Мы предлагаем вам экологически безвредные продукты, участвуем в разработке и производстве нетоксичных оргнических материалов, к ISO (Международная организация по стандартизации) и TCO (шведская конфедерация профессиональных служащих) и создаем продукты, соответствующие этим стандартам.

Утилизация изделий NEC

Целью утилизации является исключение и несения вреда окружающей среде благодаря повторному использованию, модернизации, восстановлению или переработке материалов. Благодаря специальному процессу утилизации все вредные для окружающей среды компоненты могут быть надлежащим образом утилизированы и безопасно уничтожены. Для обеспечения максимальной эффективности утилизации своих продуктов компания NEC DISPLAY SOLUTIONS предлагает различные способы утилизации, также предоставляет рекомендации, как по истечении срока службы утилизировать продукт, не нанося ущерб окружающей среде.

Всю необходимую информацию об утилизации продуктов, также информацию о предприятиях, занимающихся утилизацией в вашей стране, можно найти на следующих веб-сайтах:

<http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/> (в Европе),

<http://www.nec-display.com> (в Японии) или

<http://www.necdisplay.com> (в США).

Экономия электроэнергии

Данный монитор обладает расширенными возможностями энергосбережения. Если монитору посылается сигнал DPM (сигнал управления электропитанием дисплея), активируется энергосберегающий режим. Монитор не переходит в режим унифицированного энергосберегающего режима.

Режим	Потребляемая мощность	Цвет индикатора
Обычный режим работы*1	Ок. 150 Вт (E705) Ок. 230 Вт (E805) Ок. 270 Вт (E905)	Зеленый
Режим экономии энергии*1 (АВТ. РЕЖ. ЭКОНОМ. ПИТ.)	менее 2,5 Вт	Желтый
Режим экономии энергии*1 (АВТ. ПЕРЕХ. В СПЯЩ. РЕЖ.)	менее 0,5 Вт	Красный
Питание выкл. (Эконом. ожидание)	менее 0,5 Вт	Красный

*1: Без дополнительного оборудования, с водостойкими строками.

Дополнительную информацию смотрите на сайте:

<http://www.necdisplay.com/> (США)

<http://www.nec-display-solutions.com/> (Европа)

<http://www.nec-display.com/global/index.html> (Общий)

Маркировка WEEE (Директив Евросоюз 2012/19/ЕС)



В странах Европейского союза

Согласно требованиям законодательства Европейского союза, действующего в каждом отдельном государстве-члене Союза, электротехнические и электронные изделия, которые маркированы соответствующим знаком (см. рис. слева), следует утилизировать отдельно от обычных бытовых отходов. В эту группу входят мониторы и принадлежности к электрооборудованию, так как к ним относятся и белые и черные питония. При необходимости утилизации монитора и других изделий NEC следуйте местным нормам утилизации или обратитесь в магазин, в котором вы приобрели данное изделие, или следуйте условиям соглашений, заключенным между вами и компанией NEC, если таковые имеются.

Данный знак на электротехнических и электронных изделиях действует только для стран-членов Европейского союза.

За пределами Европейского союза

При необходимости утилизации электротехнических и электронных изделий за пределами Европейского союза обратитесь к местным органам власти для выяснения действующих правил утилизации.



Для стран Евросоюз : Зачеркнутый мусорный контейнер обозначает, что использованные мониторы следует складывать отдельно от обычных бытовых отходов. Согласно требованиям существует отдельная система сбора отходов для надлежащего обращения с использованными мониторами и их утилизации.

Согласно директиве ЕС2006/66/ЕС мониторы подлежат утилизации, а не подлежат сбору. Мониторы должны складываться отдельно и утилизироваться местной службой.

Обратите внимание!



[Жесткие диски](#)



[Колонки](#)



[Мыши](#)



[Блоки питания](#)



[Электронные книги](#)



[Клавиатуры и комплекты](#)



[Источники бесперебойного питания](#)



[Флешки](#)



[Веб-камеры](#)



[Принтеры и МФУ](#)



[Микрофоны](#)



[Картридеры](#)



[Чистящие средства](#)



[Твердотельные накопители](#)



[3D очки](#)



[Наушники](#)



[Геймпады, джойстики, рули](#)



[Игры для консолей и ПК](#)



[Сканеры](#)



[Очки и шлемы виртуальной реальности](#)



[Очки для работы за компьютером](#)