

(Enhanced split screen Model)

Operation Manual

Betriebshandbuch

Mode d'emploi

Manual de funcionamiento

Manuale d'uso

Руководство по эксплуатации

Bruksanvisning

İşletim Elkitabı

Οδηγίες χρήσης

Руководство по эксплуатации

**(Модель с расширенными возможностями
разделения экрана)**

Спецификации Вашего плазменного монитора
Вы найдёте в разделе “Информация о модели”.

РУССКИЙ

Важная информация

Меры предосторожности

Прежде чем начать использовать Ваш плазменный монитор, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство и сохраните его на будущее для справок.

**ОСТОРОЖНО**
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ

ОСТОРОЖНО:

ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПРОВОДИТЬ РЕМОНТ ИМЕЕТ ПРАВО ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ.

Этот символ предупреждает пользователя о том, что неизолированные детали внутри устройства могут находиться под напряжением, способном привести к поражению электрическим током. Поэтому любой контакт с какой-либо деталью внутри этого устройства представляет опасность.

Этот символ предупреждает пользователя о том, что важная документация, касающаяся эксплуатации и технического обслуживания этого устройства, прилагается.

Поэтому, во избежание проблем, её необходимо внимательно прочесть.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЭТО УСТРОЙСТВО ДЕЙСТВИЮ ДОЖДА ИЛИ ВЛАГИ. ТАКЖЕ НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ПОЛЯРНУЮ ВИЛКУ ЭТОГО УСТРОЙСТВА В РОЗЕТКУ УДЛИНИТЕЛЯ ИЛИ ДРУГИЕ РОЗЕТКИ, ЕСЛИ ОНА НЕ ВСТАВЛЯЕТСЯ ПОЛНОСТЬЮ. НЕ ВСКРЫВАЙТЕ КОРПУС, ТАК КАК НЕКОТОРЫЕ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ВНУТРИ ДЕТАЛИ НАХОДЯТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ. ПРОВОДИТЬ РЕМОНТ ИМЕЕТ ПРАВО ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ.

Предупреждения и меры предосторожности

Этот плазменный монитор разработан и изготовлен для продолжительной безотказной работы. Он не требует иного технического обслуживания, за исключением ухода за ним. Смотрите раздел "Уход за плазменным монитором" на следующей странице.

Плазменная индикаторная панель состоит из мелких элементов изображения (ячеек), из которых более 99,99 процентов ячеек являются активными. Некоторые ячейки могут не производить свет или оставаться литеральными.

Для безопасной работы и во избежание повреждения устройства внимательно прочтите и соблюдайте следующие инструкции.

Во избежание поражения электрическим током и возникновения пожара:

1. Обеспечьте достаточное пространство для вентиляции, чтобы не допустить внутреннего перегрева. Не накрывайте задние вентиляционные отверстия и не устанавливайте устройство в закрытом шкафу или стеллаже.
Если вы устанавливаете устройство в огороженном месте, убедитесь в том, что над устройством имеется достаточное пространство, обеспечивающее выход нагретого воздуха. Если монитор нагреется до слишком высокой температуры, сработает устройство защиты от перегрева, и монитор выключится. Если это произойдет, выключите монитор и выньте шнур из розетки.
Если в помещении, в котором установлен монитор, имеются зоны с высокой температурой, перенесите монитор в более прохладное место и подождите 60 минут, пока монитор не остынет. Если проблема сохранится, обратитесь к Вашему дилеру для проведения ремонта.
2. Не включайте полярную вилку этого устройства в розетку удлинителя или другие розетки, если вилка не вставляется полностью.
3. Не подвергайте устройство действию воды или влаги.
4. Избегайте повреждения шнура питания и не пытайтесь его модифицировать.
5. Во время грозы, или если устройство не будет использоваться длительное время, выньте шнур питания из розетки.
6. Не открывайте корпус, так как внутри имеются потенциально опасные детали, находящиеся под напряжением. В случае повреждения устройства гарантия становится недействительной. Кроме того, существует серьезная опасность поражения электрическим током.
7. Не пытайтесь обслуживать или ремонтировать устройство. Производитель не несет ответственности за телесные повреждения, полученные в результате попытки проведения ремонта или открытия задней крышки неквалифицированным лицом. Для проведения ремонта обращайтесь в авторизованные центры технического обслуживания.
8. Настоящее оборудование подключается к сетевой розетке с защитным заземлением.

9. Розетка должна находиться рядом с прибором и доступ к ней должен быть свободным.

Во избежание повреждений и для продления срока службы:

1. Используйте только источник питания 100-240 В 50/60 Гц переменного тока. Длительная работа с сетевым напряжением более 100-240 Вольт переменного тока сокращает срок службы устройства и может даже привести к возникновению пожара.
2. Бережно обращайтесь с устройством во время установки и не бросайте его.
3. Не допускайте действия на устройство высокой температуры, пыли и прямых солнечных лучей.
4. Берегите устройство от попадания внутрь жидкостей или маленьких металлических предметов. В случае поломки отсоедините шнур питания от сети и обратитесь в авторизованный центр технического обслуживания.
5. Берегите панель от ударов и царапин, так как они приводят к появлению трещин на поверхности экрана.
6. Для правильной установки настоятельно рекомендуется пользоваться услугами обученного авторизованного дилера.
7. Как и в случае люминофорного экрана (такого как, например, ЭЛТ-монитор), светоотдача плазменной индикаторной панели с течением срока службы постепенно уменьшается.
8. Во избежание сульфуризации настоятельно рекомендуется не устанавливать устройство в раздевалках общественных бань или водолечебниц.
9. Не используйте передвижной столик, так как устройство может упасть или перевернуться и нанести травму.
10. Во избежание возгорания или поражения электрическим током не ставьте устройство на бок, на верхнюю крышку, экраном вниз или вверх.

Уход за плазменным монитором:

1. Для чистки передней панели и рамки используйте мягкую сухую ткань. Никогда не пользуйтесь для чистки этих поверхностей спиртом или растворителями.
2. Чистку вентиляционных поверхностей плазменного монитора проводите пылесосом, используя насадку с мягкой щеткой.
3. Для обеспечения надлежащей вентиляции чистку вентиляционных поверхностей необходимо проводить не реже одного раза в месяц. Более частая чистка может быть необходима в зависимости от окружающей среды, в которой установлен монитор.

Рекомендации по предотвращению или минимизации выжигания люминофора:

Подобно всем люминоформым устройствам отображения и всем другим газоразрядным дисплеям, плазменный монитор при определенных обстоятельствах может быть восприимчивым к выжиганию люминофора. Определенные условия работы, такие как непрерывное отображение неподвижного изображения на протяжении длительного времени, если не принять надлежащих мер, могут привести к выжиганию люминофора. Для защиты Ваших инвестиций в этот плазменный монитор, пожалуйста, соблюдайте следующие указания и рекомендации по минимизации выжигания мишени:

- * При использовании с компьютером всегда включайте и используйте функцию хранения экрана Вашего компьютера.
- * По возможности воспроизводите подвижное изображение.
- * Время от времени изменяйте позицию меню дисплея.
- * Всегда включайте монитор после окончания работы с ним.

Если плазменный монитор используется продолжительное время или работает в непрерывном режиме, примите следующие меры по уменьшению вероятности выжигания люминофора:

- * До максимально возможного уровня уменьшите яркость и контрастность, не ухудшая при этом четкость изображения.
- * Воспроизводите изображение с большим количеством цветов и оттенков (т.е. фотографии или имитации фотографий).
- * Создавайте изображение с минимальным контрастом между светлыми и темными зонами, например, белые буквы на черном фоне. По возможности используйте дополнительный или пастельный цвет.
- * Избегайте воспроизведения изображений с небольшим количеством цветов и четкими, резко обозначенными границами между цветами.

Звук при работе плазменного монитора

Панель плазменного монитора состоит из очень точных пикселей, которые излучают свет в соответствии с получаемыми видео сигналами. Поэтому Вы можете слышать жужжание или электрический шум, исходящий из плазменного монитора. Также заметьте, что скорость вращения охлаждающего вентилятора возрастает при увеличении температуры плазменного монитора. В это время Вы можете слышать звук мотора работающего вентилятора.

Примечание:

Следующие положения не покрываются гарантией.

- Остаточное изображение
- Звук при работающей панели, например: шум работающего мотора вентилятора, шум электрического контура / жужжание стеклянной панели.

Для достижения большего соответствия Вашим индивидуальным
Ru-2
нуждам обращайтесь за рекомендациями к Вашему дилеру.

Содержание

Важная информация	Ru-2
Содержание	Ru-3
Содержимое упаковки	Ru-3
Варианты	Ru-3
Установка	Ru-4
Требования к вентиляции при установке в огороженное место	Ru-4
Обращение с кабелями	Ru-5
Использование пульта дистанционного управления	Ru-5
Установка и замена батареек	Ru-5
Рабочий диапазон	Ru-5
Манипуляции с пультом дистанционного управления	Ru-5
Наименования компонентов и их функции	Ru-6
Вид спереди	Ru-6
Вид сзади / Выводной щиток	Ru-7
Пульт дистанционного управления	Ru-9
Основные манипуляции	Ru-10
ПИТАНИЕ	Ru-10
Включение и выключение устройства:	Ru-10
ГРОМКОСТЬ	Ru-10
Регулирование громкости звука:	Ru-10
ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА	Ru-10
Чтобы отключить звук аудио:	Ru-10
ДИСПЛЕЙ	Ru-10
Проверка настройки:	Ru-10
ЦИФРОВОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ	Ru-10
ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ	Ru-10
Настройка таймера выключения:	Ru-10
Проверка оставшегося времени:	Ru-10
Отмена таймера выключения:	Ru-10
Манипуляции с функцией WIDE	Ru-11
Функция Wide Screen Operation (ручная)	Ru-11
Просмотр видеозаписей и цифровых видеодисков	Ru-11
Манипуляция с функцией Wide Screen с сигналами от компьютера	Ru-12
Манипуляции с функцией SPLIT SCREEN (разделение экрана)	Ru-13
Одновременный показ на экране двух изображений	Ru-13
Манипуляции в режиме Side-by-side	Ru-13
Манипуляции с режимом Picture-in-picture	Ru-14
Выбор изображаемого входного сигнала	Ru-14
Увеличение размера изображения	Ru-14
Настройка параметров OSM	Ru-14
Средства управления OSM (экранного меню)	Ru-15
Манипуляции с меню	Ru-15
Дерево меню	Ru-16
Меню параметров изображения	Ru-18
Запоминание параметров изображения	Ru-18
Настройка изображения	Ru-18
Подавление помех в изображении	Ru-18
Настройка цветовой температуры	Ru-19
Настройка цвета на желаемый уровень	Ru-19
Настройка изображения на соответствие видеосигналу	Ru-19
Настройка режима изображения в соответствии с освещённостью помещения	Ru-19
Изменение кривой гамма-распределения	Ru-20
Настройка функции НИЗКИЙ ТОН	Ru-20
Настройка уровня чёрного	Ru-20
Настройка цветов	Ru-20
Меню звуковых параметров	Ru-21
Настройка высоких и низких частот, левого / правого баланса и выбор входа звукового сигнала	Ru-21
Настройка расположения звуковых и DVD/HD соединительных кабелей	Ru-21
Меню настройки параметров изображения	Ru-21
Настройка параметров ПОЗИЦИЯ, РАЗМЕР, УЛУЧШ. ИЗОБ., НАСТР. ИЗОБ.	Ru-21
Меню установочных параметров УСТАНОВКА	Ru-22
Выбор языка для меню	Ru-22
Настройка DVD/HD1-коннекторов	Ru-22
Настройка коннектора PC/RGB	Ru-22
Настройка изображения с высокой чёткостью на соответствующий размер экрана	Ru-22

Настройка изображения, подаваемого с компьютера на соответствующий экран выборки RGB	Ru-23
Настройка уровня чёрного для сигнала HDMI	Ru-23
Настройка формата видеосигнала	Ru-23
Настройка цвета фона при отсутствии сигнала	Ru-23
Настройка уровня серого для сторон экрана	Ru-24
Настройка размера экрана для видеовхода S1/S2	Ru-24
Включение / выключение окна меню	Ru-24
Настройка положения меню	Ru-24
Установка УДАЛЕННОГО КОДА	Ru-25
Восстановления стандартных параметров настройки	Ru-25
Меню установочных параметров ФУНКЦИЯ	Ru-25
Настройка режима меню	Ru-25
Настройка управления режимом электропитания для изображения, подаваемого с компьютера	Ru-25
Индикатор ON / STANDBY	Ru-26
Настройка функции ПРОПУСК ВХОД	Ru-26
Снятие изображения на субэкране при отсутствии входного сигнала	Ru-26
Показ всего изображения во время работы функции DIGITAL ZOOM	Ru-27
Показ на субэкране неподвижного изображения	Ru-27
Уменьшение выгорания экрана	Ru-28
Установка режима включения питания	Ru-30
Меню исходной информации	Ru-30
Проверка частот, полярности входных сигналов и разрешения	Ru-30
Внешнее управление	Ru-31
Применение	Ru-31
Соединения	Ru-31
Тип коннектора: 9-штыревой коннектор D-Sub	Ru-31
Параметры связи	Ru-31
Коды внешнего управления (справочник)	Ru-31
Назначение штырьков	Ru-31
15-штырьковый мини-разъём D-sub (аналоговый)	Ru-31
Устранение неисправностей	Ru-32

Содержимое упаковки

- ☐ Плазменный монитор
- ☐ Шнур питания
- ☐ Пульт дистанционного управления с двумя батарейками AAA
- ☐ Руководства по эксплуатации (Информация о моделях и работа)
- ☐ Ферритовые сердечники
- ☐ Кабельные зажимы

Варианты

- Настенное исполнение
- Потолочное исполнение
- Наклонное исполнение
- Стойка для установки на столе
- Прикрепляемые динамики

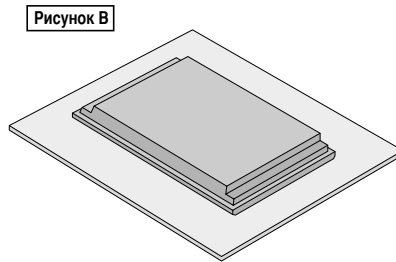
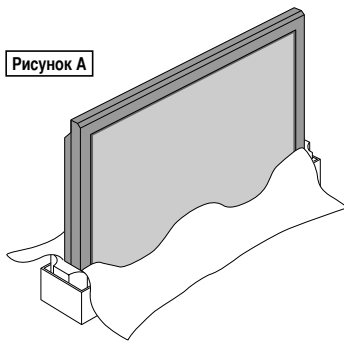
Установка

Вы можете прикрепить выбранный Вами кронштейн или подставку к плазменному монитору с помощью одного из двух следующих способов:

- * В вертикальном положении (см. рисунок А).
- * Уложив его экраном вниз (см. рисунок В). Чтобы не поцарапать поверхность экрана, подложите под экран защитную плёнку, в которую был завернут монитор при упаковке.
- * Во время переноски устройства не касайтесь поверхности экрана и не держитесь за неё.

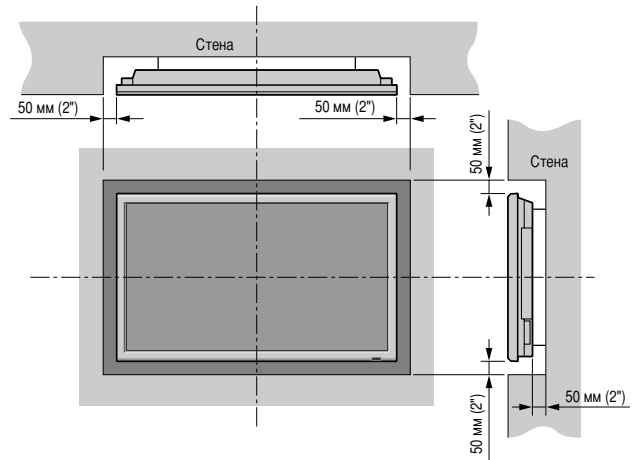
- Это устройство не может быть установлено само по себе. Обязательно используйте подставку или оригинальное приспособление для крепления (кронштейн для крепления на стену, подставку, и т.п.).
- Для правильной установки настоятельно рекомендуется пользоваться услугами обученного авторизованного дилера. Неправильные действия во время установки могут привести к повреждению устройства или травме монтирующего лица. Гарантия на изделие не распространяется на повреждения, обусловленные неправильной установкой.

- * Используйте только тот блок крепления на стену или ту подставку, которые перечислены производителем в разделе Содержимое упаковки.



Требования к вентиляции при установке в огороженное место

Для обеспечения рассеивания тепла, устанавливая устройство, оставляйте свободное пространство между ним и окружающими объектами, как показано на приведённой схеме.



Обращение с кабелями

Используя поставляемые с плазменным дисплеем кабельные хомуты, свяжите присоединённые к дисплею сигнальные и звуковые кабели с его задней стороны.

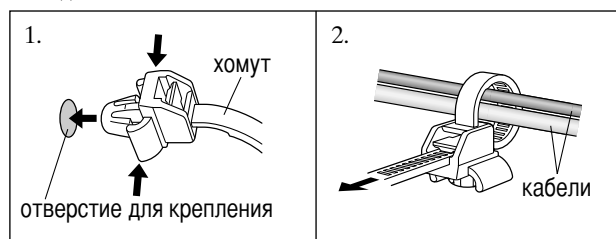
42-дюймовая модель



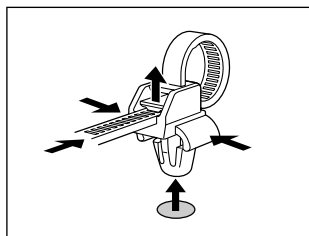
50/61-дюймовая модель



Объединить



Разъединить

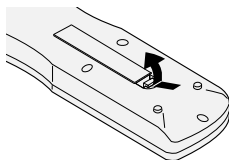


Использование пульта дистанционного управления

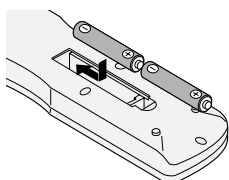
Установка и замена батареек

Вставьте 2 батарейки типа “AAA”, следя за правильным расположением полюсов.

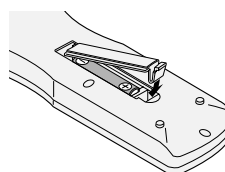
1. Нажмите и откройте крышку.



2. Расположите батарейки в соответствии с обозначением (+) и (-) внутри корпуса.

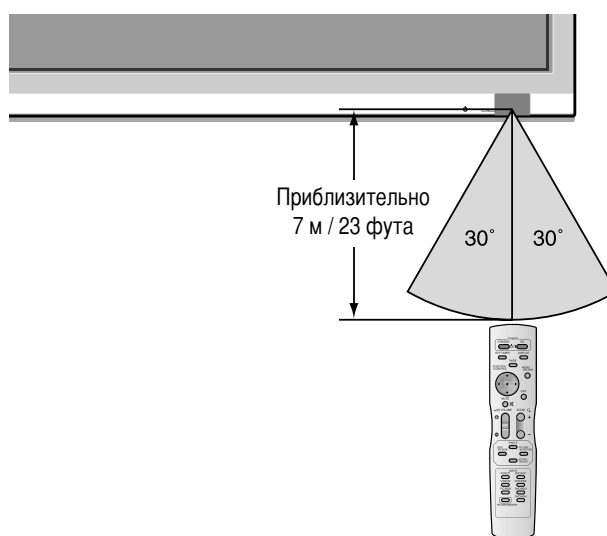


3. Установите крышку на место.



Рабочий диапазон

- * Используйте пульт дистанционного управления на расстоянии приблизительно до 7 м / 23 футов от расположенного на передней панели монитора сенсора дистанционного управления и под углом приблизительно до 30° по горизонтали и вертикали.
- * Дистанционное управление может не работать, если на сенсор дистанционного управления монитора падает прямой солнечный свет или сильный искусственный свет, либо если между сенсором и пультом дистанционного управления имеются препятствия.

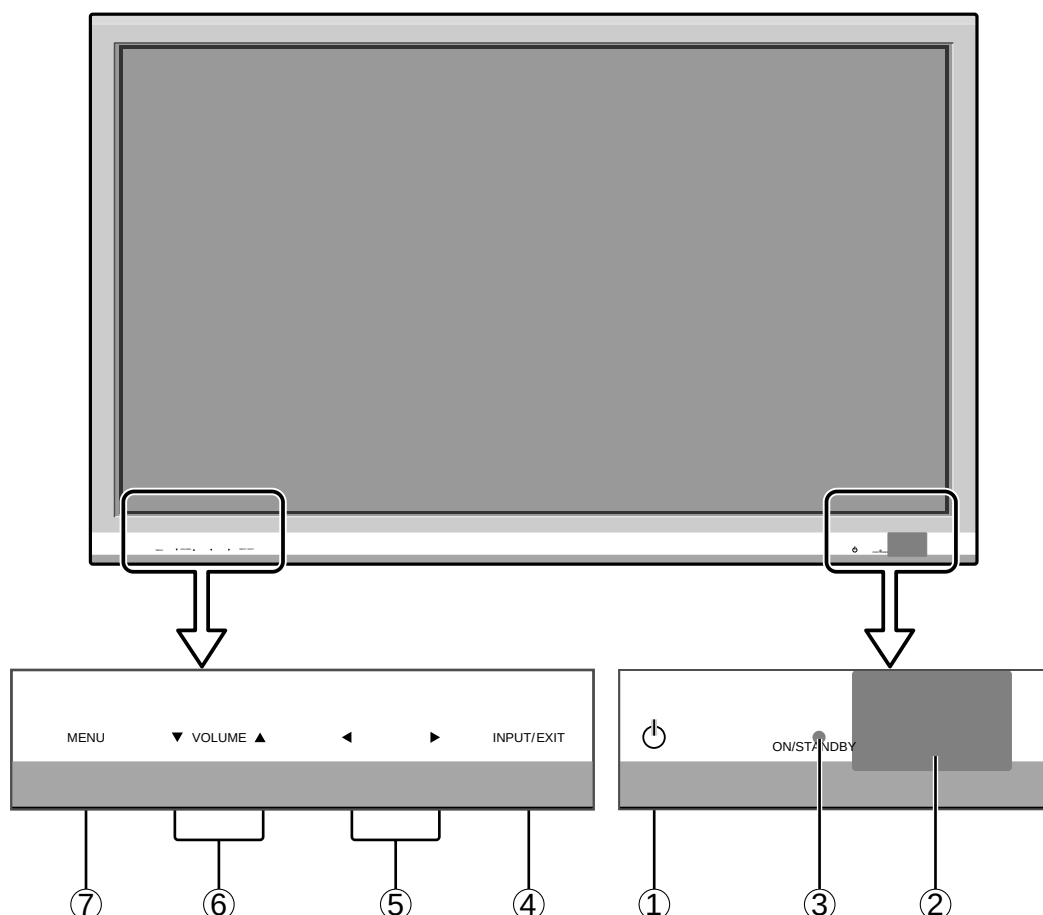


Манипуляции с пультом дистанционного управления

- Не бросайте пульт дистанционного управления и бережно обращайтесь с ним.
- Не допускайте намокания пульта дистанционного управления. Если на пульт дистанционного управления попадёт вода, сразу же насухо вытрите его.
- Избегайте жары и сырости.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться длительное время, выньте батарейки.
- Не используйте новые батарейки вместе со старыми, и не используйте вместе батарейки разного типа.
- Не разбирайте батарейки, не нагревайте их и не бросайте в огонь.

Наименования компонентов и их функции

Вид спереди



① **Кнопка Power**

Включает и выключает питание монитора.

② **Окно сенсора дистанционного управления**

Принимает сигналы от пульта дистанционного управления.

③ **Индикатор ON / STANDBY**

Если питание включено светится зелёным светом.
Если питание находится в режиме ожидания
.....светится красным светом.

④ **Кнопка INPUT / EXIT**

Переключает ввод.
Имеет те же функции, что и кнопки EXIT в режиме экранного меню (OSM).

⑤ **Кнопки ◀ и ▶**

Увеличивают или уменьшают изображение. Имеют те же функции, что и кнопки КУРСОРА (◀ / ▶) в режиме экранного меню (OSM).

⑥ **Кнопки VOLUME ▼ и ▲**

Регулируют громкость. Имеет те же функции, что и кнопки КУРСОРА (▼ / ▲) в режиме экранного меню (OSM).

⑦ **Кнопка MENU**

Включает режим экранного меню (OSM) и отображает главное меню.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

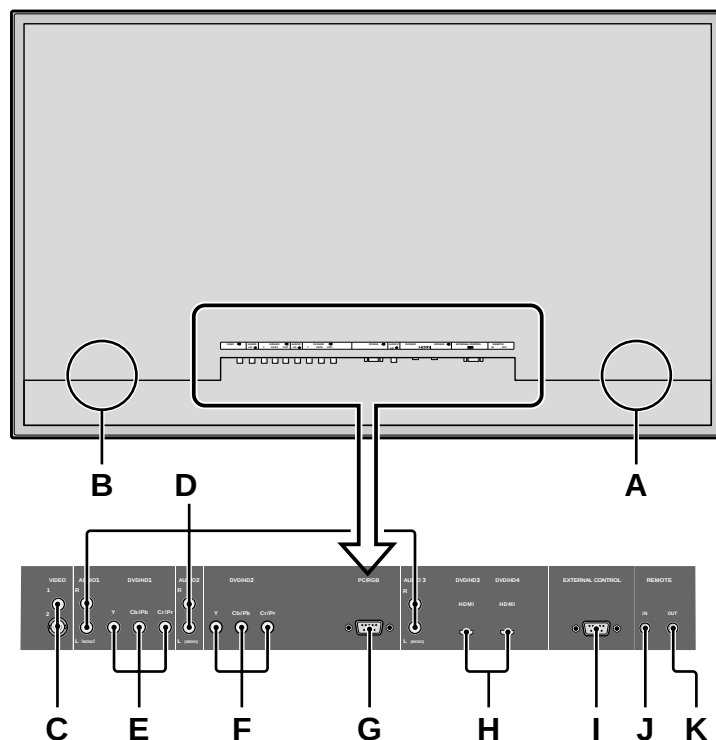
Переключатель Power on/off не отключает плазменный дисплей от сети питания полностью.

Примечание: Этот плазменный монитор способен воспроизводить изображение с подключённых проигрывателей DVD-дисков европейского стандарта с выходным сигналом SCART, являющимся сигналом RGB с полной синхронизацией. Ваш дилер может поставить специальный кабель SCART, который позволит Вам использовать систему RGB с полным сигналом синхронизации.

По вопросу приобретения специального кабеля и получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру.

Вид сзади / Выводной щиток

42-дюймовая модель



A Вывод AC IN

К этому выводу подключите прилагаемый шнур питания.

B Выводы EXT SPEAKER L и R

К этим выводам подключите динамики (по желанию). Следите за правильным подключением полюсов. Подключите провод $\oplus$ (положительный) динамика к выводу $\oplus$ EXT SPEAKER, а провод $\ominus$ (отрицательный) динамика к выводу $\ominus$ EXT SPEAKER обоих каналов LEFT и RIGHT.

За информацией обращайтесь к руководству пользователя, прилагаемого к Вашим динамикам.

C Выводы VIDEO1, 2 (RCA, S-Video)

К этим выводам подключайте видеомagniтофоны, проигрыватели DVD-дисков или видеокамеры.

D Выводы AUDIO1, AUDIO2, AUDIO3

Это – выводы звукового входа.

Этот вход может выбираться. В меню звуковых настроек установите, какое видеоизображение будет им назначено.

E Выводы DVD/HD1

К этим выводам подключайте видеомagniтофоны, проигрыватели DVD-дисков или видеокамеры.

F Выводы DVD/HD2

Сюда вы можете подключать проигрыватели DVD-дисков, лазерных дисков, источники сигнала с высокой разрешающей способностью, и т.д.

G Вывод PC/RGB (mini D-Sub 15 выводов)

К этому выводу подключайте аналоговый RGB-сигнал от компьютера и т.д.

H Вывод DVD/HD3, DVD/HD4 (HDMI)

К этому выводу подключайте цифровой сигнал от источника с HDMI-выходом.

Смотрите “Спецификации” в “Информация о модели”.

I Вывод EXTERNAL CONTROL (D-Sub)

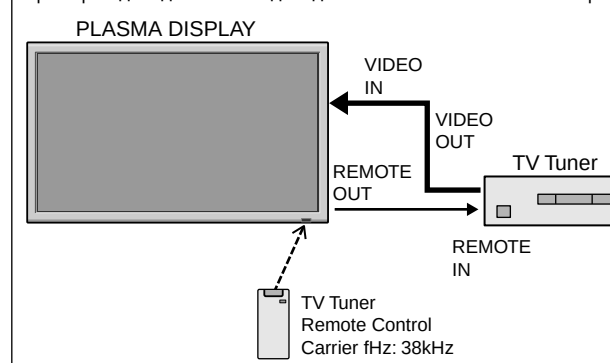
Это вывод используется при работе и управлении монитором посредством внешних устройств (при помощи RS-232C).

J Вывод REMOTE IN* (DC +5V)

K Вывод REMOTE OUT* (C-MOS DC +5V)

Воспользуйтесь этими клеммами для управления внешнего оборудования.

Пример подсоединения: Подсоединение телевизионного тюнера.



* Стерефонический 1/8-мини-кабель нужно приобрести отдельно.

Информация

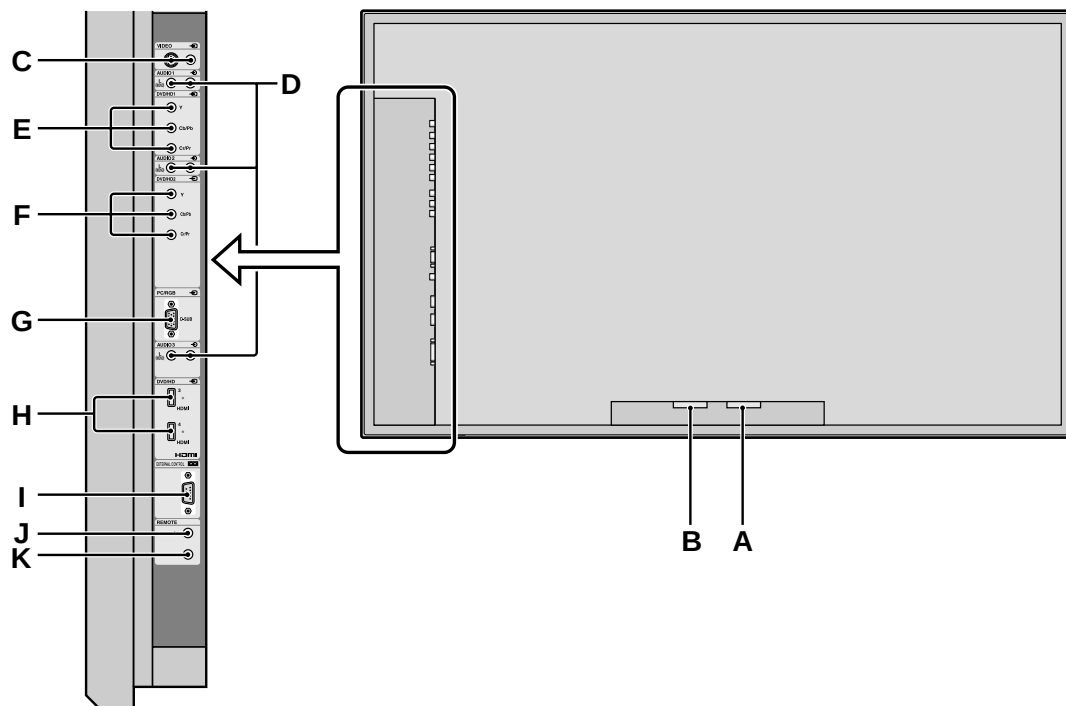
- Для Y/CB/Cr, подключение к входам DVD1 или DVD2.
- Для SCART, это устройство обеспечивает два возможности подключения:
 - SCART1: Подключение сигнала R/G/B к входам DVD/HD1 и полного сигнала синхронизации к входу VIDEO1.
 - SCART2: Подключение сигнала R/G/B + полного сигнала синхронизации к входу PC/RGB.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Вид сзади / Выводной щиток

50/61-дюймовая модель



A Вывод AC IN

К этому выводу подключите прилагаемый шнур питания.

B Выводы EXT SPEAKER L и R

К этим выводам подключите динамики (по желанию). Следите за правильным подключением полюсов. Подключите провод $\oplus$ (положительный) динамика к выводу $\oplus$ EXT SPEAKER, а провод $\ominus$ (отрицательный) динамика к выводу $\ominus$ EXT SPEAKER обоих каналов LEFT и RIGHT.

За информацией обращайтесь к руководству пользователя, прилагаемого к Вашим динамикам.

C Выводы VIDEO1, 2 (RCA, S-Video)

К этим выводам подключайте видеомagniтофоны, проигрыватели DVD-дисков или видеокамеры.

D Выводы AUDIO1, AUDIO2, AUDIO3

Это – выводы звукового входа. Этот вход может выбираться. В меню звуковых настроек установите, какое видеоизображение будет им назначено.

E Выводы DVD/HD1

К этим выводам подключайте видеомagniтофоны, проигрыватели DVD-дисков или видеокамеры.

F Выводы DVD/HD2

Сюда вы можете подключать проигрыватели DVD-дисков, лазерных дисков, источники сигнала с высокой разрешающей способностью, и т.д.

G Вывод PC/RGB (mini D-Sub 15 выводов)

К этому выводу подключайте аналоговый RGB-сигнал от компьютера и т.д.

H Вывод DVD/HD3, DVD/HD4 (HDMI)

К этому выводу подключайте цифровой сигнал от источника с HDMI-выходом. Смотрите “Спецификации” в “Информация о модели”.

I Вывод EXTERNAL CONTROL (D-Sub)

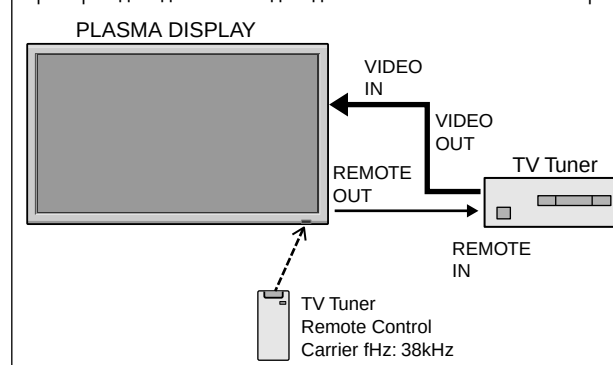
Это вывод используется при работе и управлении монитором посредством внешних устройств (при помощи RS-232C).

J Вывод REMOTE IN* (DC +5V)

K Вывод REMOTE OUT* (C-MOS DC +5V)

Воспользуйтесь этими клеммами для управления внешнего оборудования.

Пример подсоединения: Подсоединение телевизионного тюнера.



* Стерефонический 1/8-мини-кабель нужно приобрести отдельно.

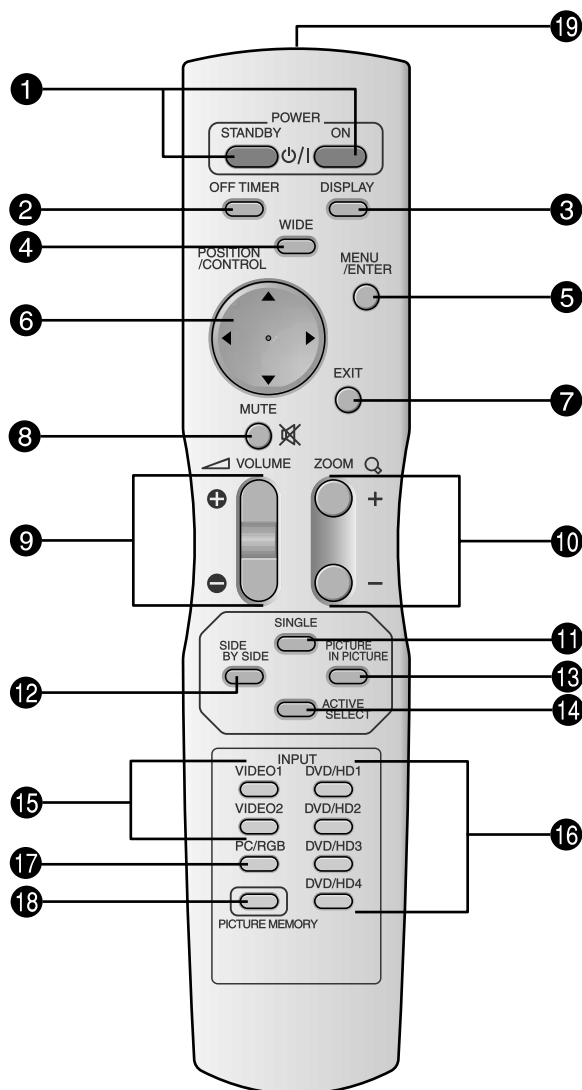
Информация

- Для Y/CB/Cr, подключение к входам DVD1 или DVD2.
- Для SCART, это устройство обеспечивает два возможности подключения:
 - SCART1: Подключение сигнала R/G/B к входам DVD/HD1 и полного сигнала синхронизации к входу VIDEO1.
 - SCART2: Подключение сигнала R/G/B + полного сигнала синхронизации к входу PC/RGB.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Пульт дистанционного управления



1 Кнопка POWER ON/STANDBY

Переключает режимы питания / ожидания.
(Эта кнопка не действует, если индикатор ON/STANDBY на основном устройстве выключен.)

2 Кнопка OFF TIMER

Активирует таймер выключения устройства.

3 Кнопка DISPLAY

Отображает на экране исходные параметры.

4 Кнопка WIDE

Автоматически определяет сигнал и настраивает формат изображения.
Кнопка Wide не является активной для всех сигналов.

5 Кнопка MENU/ENTER

Нажмите эту кнопку для доступа к системе настроек OSM.
Нажмите эту кнопку во время отображения на экране главного меню, чтобы перейти в субменю.

6 Кнопки КУРСОРА (▲ / ▼ / ◀ / ▶)

Используйте эти кнопки для выбора пунктов меню или параметров, чтобы настроить установочные параметры или переключить изображение на экране.

7 Кнопка EXIT

Нажмите эту кнопку для выхода из системы настроек OSM в главное меню. Нажмите эту кнопку во время отображения на экране субменю, чтобы вернуться в предыдущее меню.

8 Кнопка MUTE

Отключает звук аудио.

9 Кнопки VOLUME (+ / -)

Регулирует громкость звука.

10 Кнопки ZOOM (+ / -)

Увеличивает или уменьшает изображение.

11 Кнопка SINGLE

Отменяет режим разделения экрана.

12 Кнопка SIDE BY SIDE

Нажмите эту кнопку для просмотра двух изображений в режиме side-by-side (рядом друг с другом).

13 Кнопка PICTURE IN PICTURE

Нажмите эту кнопку для просмотра двух изображений в режиме picture-in-picture (одно в другом).

14 Кнопка ACTIVE SELECT

Нажмите эту кнопку для выбора активного изображения и режима мультиэкрана.
При включённой функции СТОП-КАДР эта кнопка может использоваться для отображения неподвижного изображения на субэкране.

15 Кнопка VIDEO1, 2

Нажмите эту кнопку для выбора в качестве источника ВИДЕО.
Источник ВИДЕО можно также выбрать, используя кнопку INPUT/EXIT на мониторе.

16 Кнопка DVD/HD1, 2, 3, 4

Нажмите эту кнопку для выбора в качестве источника DVD/HD.
Источник DVD/HD можно также выбрать, используя кнопку INPUT/EXIT на мониторе.

17 Кнопка PC/RGB

Нажмите эту кнопку для выбора в качестве источника PC/RGB.
Источник PC/RGB можно также выбрать, используя кнопку INPUT/EXIT на мониторе.

18 PICTURE MEMORY

Последовательно переключает установки памяти изображения от 1 до 6.

19 Трансмиттер сигнала дистанционного управления

Передаёт сигналы с пульта дистанционного управления.

Основные манипуляции

ПИТАНИЕ

Включение и выключение устройства:

1. Подключите шнур питания к источнику переменного тока.
2. Нажмите кнопку Power на устройстве.
Индикатор ON/STANDBY на мониторе начнёт светиться красным светом, режим ожидания включён.
3. Нажмите кнопку POWER ON (на пульте дистанционного управления), чтобы включить устройство.
При включении устройства индикатор ON/STANDBY на мониторе начнёт светиться (зелёным светом).
4. Для того чтобы выключить устройство, нажмите кнопку POWER STANDBY (на пульте дистанционного управления) или кнопку Power (на устройстве).
Индикатор ON/STANDBY на мониторе начнёт светиться красным светом, а устройство перейдёт в режим ожидания (только при выключении устройства с помощью пульта дистанционного управления).

ГРОМКОСТЬ

Регулирование громкости звука:

1. Для увеличения громкости до желаемого уровня нажмите и удерживайте нажатой кнопку VOLUME ⊕ (на пульте дистанционного управления или на устройстве).
2. Для уменьшения громкости до желаемого уровня нажмите и удерживайте нажатой кнопку VOLUME ⊖ (на пульте дистанционного управления или на устройстве).

ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Чтобы отключить звук аудио:

Нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления, чтобы отключить звук аудио; нажмите снова, чтобы его включить.

ДИСПЛЕЙ

Проверка настроек:

1. Экран меняется при каждом нажатии кнопки DISPLAY.
2. Если кнопка не нажимается приблизительно в течение трёх секунд, меню выключится.

ЦИФРОВОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ

Цифровое масштабирование определяет положение изображения и увеличивает его.

1. (Убедитесь в том, НАВИГ. УВЕЛ. Функция выключена)
Чтобы показать на экране лупу, нажмите кнопку ZOOM (+ или -) (🔍).

Изменение масштаба изображения:

Нажмите кнопку ZOOM+ и увеличьте изображение.
Нажатие кнопки ZOOM- уменьшит изображение и вернёт его исходные размеры.

Изменение позиции изображения:

Выберите позицию с помощью кнопок (▲▼◀▶).

2. Для удаления указателя нажмите кнопку EXIT.

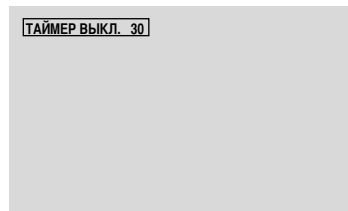
ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Настройка таймера выключения:

Таймер выключения может быть установлен на отключение питания через 30, 60, 90 или 120 минут.

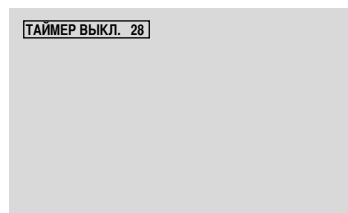
1. Нажмите кнопку OFF TIMER, чтобы включить таймер на 30 минут.
2. Повторно нажимайте кнопку OFF TIMER до установки желаемого времени.
3. Таймер начнёт отсчёт после выключения меню.

→ 30 → 60 → 90 → 120 → 0



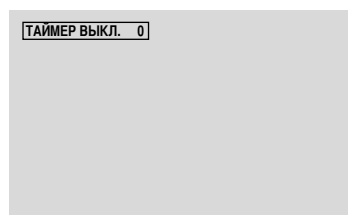
Проверка оставшегося времени:

1. При настроенном таймере выключения один раз нажмите кнопку OFF TIMER.
2. На дисплее в течение нескольких секунд будет отображаться оставшееся время, затем оно исчезнет.
3. Когда до выключения останется пять минут, оставшееся время будет показываться на экране до тех пор, пока не достигнет нуля.



Отмена таймера выключения:

1. Нажмите кнопку OFF TIMER два раза подряд.
2. Таймер выключения отменён.



Примечание:

После выключения питания с помощью таймера выключения ...

Слабый ток всё ещё подаётся в монитор. Если Вы уходите из помещения или не планируете использовать систему на протяжении продолжительного времени, выключите монитор.

Манипуляции с функцией WIDE

Функция Wide Screen Operation (ручная)

С помощью этой функции Вы можете выбрать один из шести размеров экрана.

Просмотр видеозаписей и цифровых видеодисков

1. Нажмите кнопку WIDE на пульте дистанционного управления.

2. В течение 3 секунд ...

Нажмите кнопку WIDE повторно.

Размер экрана изменяется следующим образом:

→ НОРМА → ПОЛНЫЙ → СТАДИОН → УВЕЛИЧ. → 2.35:1 → 14:9

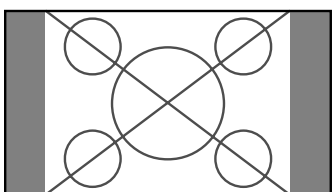
Если вводится сигнал 720P или 1080I:

ПОЛНЫЙ ↔ 2.35:1

При показе изображения в режиме мультиэкрана:

НОРМА ↔ ПОЛНЫЙ

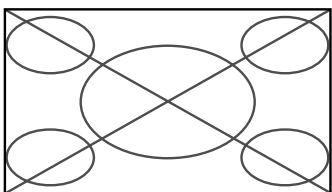
Размер экрана НОРМА (4:3)



Отображается нормальный размер экрана.

* Изображение имеет такой же размер, как видеозображение с форматом кадра 4 : 3.

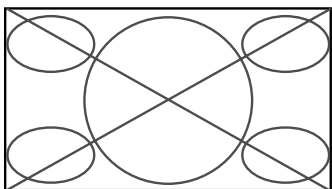
Размер экрана ПОЛНЫЙ



Изображение увеличивается по горизонтали.

* Изображение, сжатое в горизонтальном направлении (“анаморфированное изображение”), увеличивается по горизонтали и отображается на весь экран с правильной линейностью (нормальное изображение увеличивается по горизонтали).

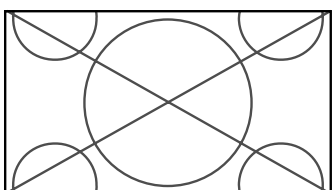
Размер экрана СТАДИОН



Изображение увеличивается в горизонтальном и вертикальном направлении с различным соотношением.

* Используйте это для просмотра нормальных видеопрограмм (4:3) в широкоэкранный формате.

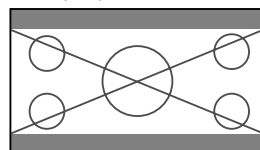
Размер экрана УВЕЛИЧ.



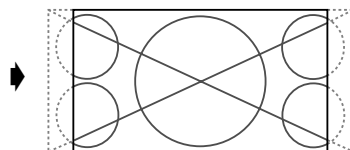
Изображение увеличивается в горизонтальном и вертикальном направлении, сохраняя исходные пропорции.

* Используйте это для просмотра широкоформатных видеофильмов и т.д.

Размер экрана 2.35:1



Исходное изображение



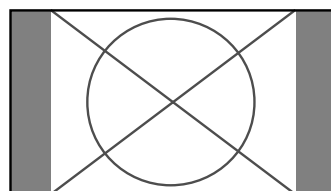
Информация теряется с обеих сторон.

Аноморфированное киноизображение увеличивается до соответствия полному экрану в соотношении 2,35:1. Черные полосы сверху и внизу экрана отсутствуют, но информация теряется с левого и правого края.

• Это свойство имеется в наличии, если на вход подаётся видеосигнал, компонентный сигнал (480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I) или сигнал RGB (сигнал 525P или 625P с преобразователя телевизионного стандарта).

* Если сверху и внизу экрана видны чёрные полосы, во избежание выгорания фосфора выберите размер экрана 2,35:1.

Размер экрана 14:9



Изображение отображается в формате 14:9.

* Это свойство имеется в наличии, если на вход подаётся видеосигнал, компонентный сигнал (480I, 480P, 576I, 576P) или сигнал RGB (сигнал 525P или 625P с преобразователя телевизионного стандарта).

Примечание:

Не позволяйте монитору длительное время работать в режиме 4:3. Это может привести к выгоранию фосфора.

Манипуляция с функцией Wide Screen с сигналами от компьютера

Включите широкоэкранный режим, чтобы увеличить изображение 4 : 3 на весь экран.

1. Нажмите кнопку WIDE на пульте дистанционного управления.

2. *В течение 3 секунд ...*

Нажмите кнопку WIDE повторно.

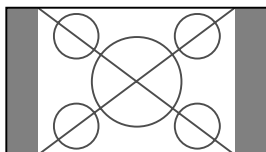
Размер экрана изменяется следующим образом:

→ НОРМА → ПОЛНЫЙ → УВЕЛИЧ.

При показе изображения в режиме мультискрана:

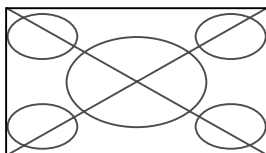
НОРМА ↔ ПОЛНЫЙ

Размер экрана НОРМА (4:3 или SXGA 5:4)



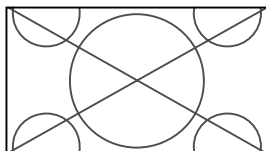
Изображение имеет такой же размер, как и компьютерное изображение.

Размер экрана ПОЛНЫЙ



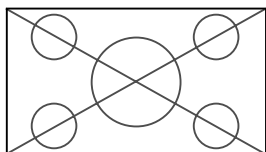
Изображение увеличивается по горизонтали.

Размер экрана УВЕЛИЧ.



Если на вход подаются сигналы широкого формата.

Размер экрана ПОЛНЫЙ



Информация

■ Поддерживаемые разрешения

Подробная информация о выходных сигналах поддерживаемых монитором различных стандартов сигналов VESA приведена на странице Ru-3 Информации о модели.

■ При ширине 852 (848) точек × 480 линий на вход подаются сигналы VGA*с частотой кадров 60 Гц и частотой строк 31.7 (31.0) кГц

Выберите соответствующие настройки для режима ВЫБОР RGB, воспользовавшись “Таблицей поддерживаемых сигналов” на странице Ru-3 Информации о модели.

* “VGA”, “SVGA” и “SXGA” – зарегистрированные торговые марки компании IBM, Inc. из Соединённых Штатов Америки.

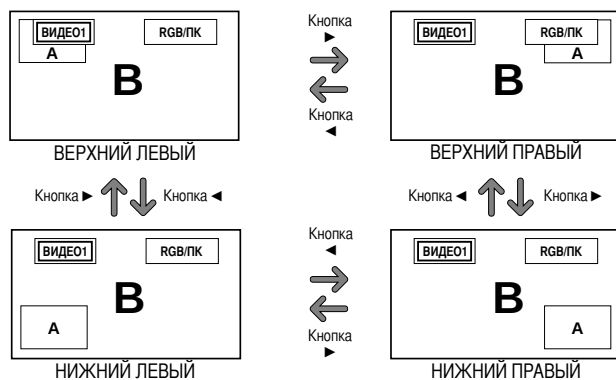
Примечание:

Не позволяйте монитору длительное время работать в режиме 4:3. Это может привести к выгоранию фосфора.

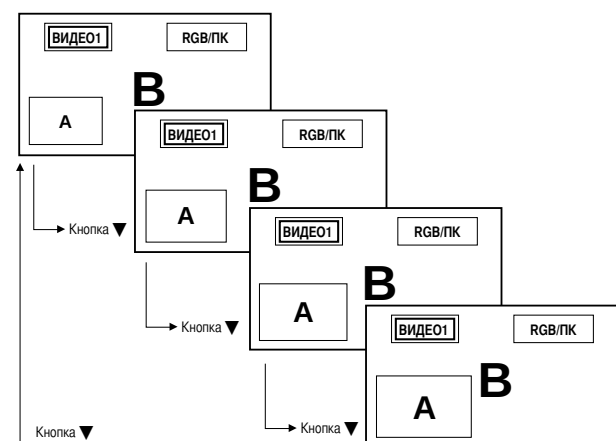
11

Манипуляции с режимом Picture-in-picture

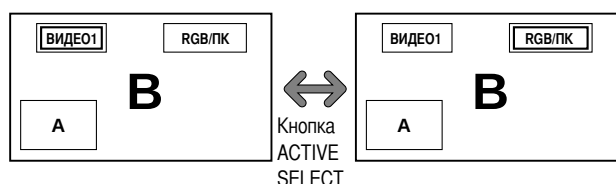
Для изменения позиции субэкрана нажмите кнопку курсора ◀ или ▶.



Для изменения размера субэкрана нажмите кнопку ▼.



Для активации желаемого изображения нажмите кнопку ACTIVE SELECT.



Выбор изображаемого входного сигнала

1. Для активации желаемого изображения нажмите кнопку ACTIVE SELECT.
2. Нажмите кнопку ПК/RGB, ВИДЕО1, 2 или DVD/HD1, 2, 3, 4.
Для изменения выбора можно также использовать кнопку INPUT/EXIT на мониторе.

Увеличение размера изображения

1. Для активации желаемого изображения нажмите кнопку ACTIVE SELECT.
2. Для увеличения размера изображения используйте кнопку ZOOM +/-.
Более подробная информация приведена в разделе “ЦИФРОВОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ” на странице Ru-10.

Настройка параметров OSM

1. Для активации желаемого изображения нажмите кнопку ACTIVE SELECT.
2. Для отображения ГЛАВНОЕ МЕНЮ нажмите кнопку MENU/ENTER.
3. Настройте параметры по Вашему усмотрению.
Подробная информация приведена в разделе “Средства управления OSM (экранного меню)” на странице Ru-15.

Примечание:

При включённом режиме Multi screen некоторые функции меню OSM недоступны.

Средства управления OSM (экранного меню)

Манипуляции с меню

Ниже описывается, как пользоваться меню и выбранными пунктами меню.

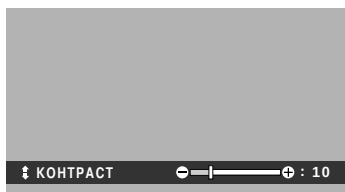
1. Для отображения ГЛАВНОЕ МЕНЮ нажмите кнопку MENU/ENTER на пульте дистанционного управления.



2. Используя кнопки курсора ▲▼ на пульте дистанционного управления, выделите меню, в которое Вы хотите войти.
3. Для выбора субменю или пункта меню нажмите кнопку MENU/ENTER на пульте дистанционного управления.



4. Настройте уровень или измените параметры выбранного пункта меню, используя кнопки курсора ◀▶ на пульте дистанционного управления.



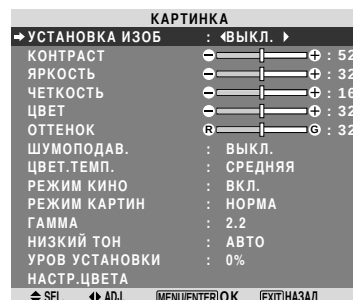
5. Настройки или параметры сохраняются в памяти. Изменённый параметр сохраняется в памяти до его повторного изменения.
 6. Повторите действия 2 – 5 для настройки дополнительного пункта или нажмите кнопку EXIT на пульте дистанционного управления для возвращения в главное меню.
- * При настройке с помощью расположенной в нижней части экрана строки кнопку ◀ или ▶ необходимо нажать в течение 5 секунд. Иначе будет установлен исходный параметр, и на экране появится предыдущее окно.

Примечание: Главное меню закрывается нажатием кнопки EXIT.

Информация

■ Расширенный режим меню

Если в ФУНКЦИЯ для функции “РАСШИРЕН OSM” установлено “ВКЛ.”, будут показываться все пункты меню.



* Действительное содержание экрана может отличаться от приведенного на рисунке в настоящем руководстве.

Дерево меню

■ : Затенённые участки обозначают значения, присваиваемые по умолчанию.

—←→+ : Для выполнения настройки нажмите кнопку ◀ или ▶.

□ : Выделенные прямоугольником пункты меню показываются, если для меню РАСШИРЕН OSM установлено ВКЛ..

Главное меню	Субменю	Субменю 2	Субменю 3	Субменю 4	СБРОС	ССЫЛКА
КАРТИНКА	УСТАНОВКА ИЗОБ	ВЫКЛ./ПАМЯТЬ1-6			ДА	Ru-18
	КОНТРАСТ	—←→+ 0←52→72			ДА	Ru-18
	ЯРКОСТЬ	—←→+ 0←32→64			ДА	Ru-18
	ЧЕТКОСТЬ	—←→+ 0←16→32			ДА	Ru-18
	ЦВЕТ	—←→+ 0←32→64			ДА	Ru-18
	ОТТЕНОК	R←→G 0←32→64			ДА	Ru-18
	ШУМОПОДАВ.	ВЫКЛ./ШП-1/ШП-2/ШП-3			ДА	Ru-18
	ЦВЕТ. ТЕМП.	НИЗКАЯ/НЕВЫСОК/СРЕДНЯЯ/ВЫСОКАЯ			ДА	Ru-19
	БАЛАНС БЕЛОГО	УСИЛ. КРАСН.	—←→+ 0←40→70		ДА	Ru-19
		УСИЛ. ЗЕЛ.	—←→+ 0←40→70		ДА	Ru-19
		УСИЛ. СИН.	—←→+ 0←40→70		ДА	Ru-19
		КОРР. КРАСН.	—←→+ 0←40→70		ДА	Ru-19
		КОРР. ЗЕЛ.	—←→+ 0←40→70		ДА	Ru-19
		КОРР. СИН.	—←→+ 0←40→70		ДА	Ru-19
		СБРОС	ВЫКЛ.←→ВКЛ.		ДА	Ru-19
		РЕЖИМ КИНО	ВКЛ.←→ВЫКЛ.		ДА	Ru-19
		РЕЖИМ КАРТИН	УСТАНОВ/ТЕАТР1/ТЕАТР2/НОРМА/ЯРКИЙ		ДА	Ru-19
		ГАММА	2.1←→2.2←→2.3←→2.4		ДА	Ru-20
		НИЗКИЙ ТОН ^{*3}	АВТО←→1←→...→3		ДА	Ru-20
		УРОВ. УСТАНОВКИ	0%←→3.75%←→7.5%		ДА	Ru-20
	НАСТР. ЦВЕТА	КРАСНЫЙ	Ж←→Р 0←32→64		ДА	Ru-20
		ЗЕЛЕНый	Г←→Ж 0←32→64		ДА	Ru-20
		СИНИЙ	Р←→Г 0←32→64		ДА	Ru-20
		ЖЕЛТЫЙ	З←→Ж 0←32→64		ДА	Ru-20
		РОЗОВЫЙ	К←→С 0←32→64		ДА	Ru-20
		ГОЛУБОЙ	С←→З 0←32→64		ДА	Ru-20
		СБРОС	ВЫКЛ.←→ВКЛ.		ДА	Ru-20

Главное меню	Субменю	Субменю 2	Субменю 3	Субменю 4	СБРОС	ССЫЛКА
ЗВУК	НИЗКИЕ	—←→+ 0←13→26			ДА	Ru-21
	ВЫСОКИЕ	—←→+ 0←13→26			ДА	Ru-21
	БАЛАНС БЕЛОГО	L←→R -22←0→+22			ДА	Ru-21
	АУДИО ВХОД1	ВИДЕО 1-2 / DVD/HD 1-4 / RGB			ДА	Ru-21
	АУДИО ВХОД2	ВИДЕО 1-2 / DVD/HD 1-4 / RGB			ДА	Ru-21
	АУДИО ВХОД3	ВИДЕО 1-2 / DVD/HD 1-4 / RGB			ДА	Ru-21
	DVD/HD3 ВХОД	ВХОД 1-3 / HDMI			ДА	Ru-21
	DVD/HD4 ВХОД	ВХОД 1-3 / HDMI			ДА	Ru-21

Главное меню	Субменю	Субменю 2	Субменю 3	Субменю 4	СБРОС	ССЫЛКА
НАСТР. ИЗОБР	ФОРМАТ	УВЕЛИЧ./НОРМА/ПОЛНЫЙ/СТАДИОН/14:9/2.35:1			—	Ru-21
	ВЕРТ. ПОЗ.	—←→+ -64←0→+64			ДА	Ru-21
	ГОРИЗ. ПОЗ	—←→+ -128←0→+127			ДА	Ru-21
	ВЫСОТА	—←→+ 0←→64			ДА	Ru-21
	ШИРИНА	—←→+ 0←→64			ДА	Ru-21
	АВТО. ИЗОБ.	ВКЛ.←→ВЫКЛ. ^{*2}			НЕТ	Ru-21
	УЛУЧШ. ИЗОБ. ^{*1}	—←→+ ^{*2} 0←→64			ДА	Ru-21
	НАСТР. ИЗОБ. ^{*1}	—←→+ ^{*2} 0←→128			ДА	Ru-21

Главное меню	Субменю	Субменю 2	Субменю 3	Субменю 4	СБРОС	ССЫЛКА
УСТАНОВКА	ЯЗЫК	ENGLISH/DEUTSCH/FRAŃÇAIS/ESPAŃOL/ITALIANO/SVENSKA/中文/РУССКИЙ/ΕΛΛΗΝΙΚΑ/PORTUGUÊS/TÜRKÇE			НЕТ	Ru-22
	ВХОД RCA1	КОМПОНЕНТ←→SCART1			ДА	Ru-22
	ВХОД D-SUB	RGB←→SCART2			ДА	Ru-22
	ВЫБОР HD	1080I/1035I/540P			НЕТ	Ru-22
	ВЫБОР RGB	АВТО			ДА	Ru-23
	УСТАНОВКА HDMI	НИЗКИЙ←→ВЫСОКИЙ			НЕТ	Ru-23
	СИСТЕМА ЦВЕТ.	АВТО/3.58NTSC/4.43 NTSC/PAL/PAL 60/PAL-N/PAL-M/SECAM			НЕТ	Ru-23
	ФОН	ЧЕРНЫЙ/СЕРЫЙ			ДА	Ru-23
	УРОВ. СЕРОГО	0←→3←→...→15			ДА	Ru-24
	S1/S2	АВТО←→ВЫКЛ.			ДА	Ru-24
	ПОКАЗ OSM	ВКЛ.←→ВЫКЛ.			ДА	Ru-24
	НАСТР. OSM	ВЕРХ ЛЕВЫЙ←→ВЕРХ ЦЕНТР←→ВЕРХ ПРАВ←→НИЗ ЛЕВЫЙ←→НИЗ ЦЕНТР←→НИЗ ПРАВ			ДА	Ru-24
	ID Д. У.	ВСЕ←→1←→...→4			ДА	Ru-25
	ОБЩ. СБРОС	ВКЛ.←→ВЫКЛ.			—	Ru-25

Главное меню	Субменю	Субменю 2	Субменю 3	Субменю 4	СБРОС	ССЫЛКА
ФУНКЦИЯ	РАСШИРЕН OSM	ВКЛ.←→ВЫКЛ.			ДА	Ru-25
	УПР. ПИТАНИЕ	ВКЛ.←→ВЫКЛ.			ДА	Ru-25
	ПРОПУСК ВХОД	ВКЛ.←→ВЫКЛ.			ДА	Ru-26
	ДОПОЛНИТ.	ВЫКЛ. ДОП. ИЗОБР	ВЫКЛ.←→АВТО		ДА	Ru-26
		ЭКРАН	СЕРЬИ←→НОРМА		ДА	Ru-26
		НОРМА SUB. P.	20%←→100%		ДА	Ru-26
	НАВИГ. УВЕЛ.	ВЫКЛ.←→S BY S	НИЖ.ЛЕВ←→НИЖ.ПРВ←→ВРХ.ПРВ←→ВРХ.ЛЕВ		ДА	Ru-27
	СТОП-КАДР	ВЫКЛ.←→S BY S1←→S BY S2←→НИЖ.ЛЕВ←→НИЖ.ПРВ←→ВРХ.ПРВ←→ВРХ.ЛЕВ			ДА	Ru-27
	СОХР ЭКРАН	РУЧНАЯ/АВТО	ВЫСШ ЯРКОСТЬ	100%/75%/50%/25%	ДА	Ru-28
			СДВИГ	ВЫКЛ./АВТО1/АВТО2	ДА	Ru-28
			ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ	ВЫКЛ./ИНВЕРСИЯ/БОЛЫЙ	ДА	Ru-28
			ПРОЖИГ	ВКЛ./ВЫКЛ.	ДА	Ru-29
			ФОКУСИРОВКА	ВЫКЛ./УРОВЕНЬ1-4	ДА	Ru-29
			OSM СДВИГ	ВКЛ.←→ВЫКЛ.	ДА	Ru-29
			КОНТРАСТ OSM	НИЗКИЙ←→НОРМАЛЬНЫЙ	ДА	Ru-29
	РЕЖИМ ВКЛ.	ВХОД	ПОСЛЕДН / ВИДЕО1 / ВИДЕО2 / DVD/HD 1-4 / RGB / МУЛЬТИ		ДА	Ru-30
		ГРОМКОСТЬ	ПОСЛЕДН←→0←→44		ДА	Ru-30
Главное меню	Субменю	Субменю 2	Субменю 3	Субменю 4	СБРОС	ССЫЛКА
ИНФОР СИГН					—	Ru-30

*1 Только в том случае, если для меню АВТО. ИЗОБ. установлено значение ВЫКЛ.

*2 Только для RGB/ПК

*3 Параметры “НИЗКИЙ ТОН” доступны только в 50 и 61-дюймовых моделях.

Информация

■ Восстановление стандартных заводских настроек

Выберите “ОБЩ. СБРОС” (восстановить все) в пункте меню УСТАНОВКА. Учтите, что это также восстановит и другие стандартные заводские настройки.

Меню параметров изображения

Запоминание параметров изображения

Эта функция позволяет Вам сохранить в памяти параметры текущего входного сигнала и меню КАРТИНКА и при необходимости восстановить эти параметры. В памяти можно сохранить шесть настроек изображения, к каждой из которых можно добавить примечание длиной до 15 символов.

Пример: Запоминание параметров изображения в ПАМЯТЬ1

В пункте “УСТАНОВКА ИЗОБ” меню “КАРТИНКА” выберите “ПАМЯТЬ1” и нажмите кнопку MENU/ENTER. Появится окно “УСТАНОВКА ИЗОБ”.



Информация

■ Параметры УСТАНОВКА ИЗОБ

ВЫКЛ.: Память настроек изображения не используется
ПАМЯТЬ1 – 6: Используется определённая память настроек изображения. Независимо от входов в памяти может быть сохранено не более 6 записей.

■ Настройка памяти

- Используйте кнопки ▲ и ▼ для выбора желаемой позиции памяти ПАМЯТЬ1 - ПАМЯТЬ6.
- Используйте кнопки ◀ и ▶ для выбора “УСТ”, а затем нажмите кнопку MENU/ENTER.
- При необходимости введите примечание.

■ Очистка памяти

Используйте кнопки ▲ и ▼ для выбора желаемой позиции памяти ПАМЯТЬ1 - ПАМЯТЬ6, затем, используя кнопки ◀ и ▶, выберите значение “СБРОС”, а затем нажмите кнопку MENU/ENTER. Память очищена, и в колонках “ВХОД”, “СИГНАЛ” и “ПРИМЕЧ” изображается “—”.

■ Ввод примечания

- Используйте кнопки ◀ и ▶ для выбора функции “ПРИМЕЧ”, а затем нажмите кнопку MENU/ENTER.
- Введите примечание. Используйте кнопки ▲ и ▼ для выбора символа. Используйте кнопки ◀ и ▶ для перемещения курсора. Используйте кнопку EXIT для удаления характера и положения курсора.
- По окончании ввода примечания нажмите кнопку MENU/ENTER.

Настройка изображения

Контрастность, яркость, чёткость, цвет и интенсивность цвета могут настраиваться по желанию.

Пример: Настройка контрастности

Настройте контрастность в пункте “КОНТРАСТ” меню “КАРТИНКА”.



Примечание: Если на экране появляется “НЕЛЬЗЯ НАСТРОИТЬ”...

Пытаясь войти в субменю КАРТИНКА, убедитесь в том, что для режима РЕЖИМ КАРТИН не установлено значение УСТАНОВ.

Информация

■ Окно настройки изображения

КОНТРАСТ: Изменение уровня белого в изображении.
ЯРКОСТЬ: Изменение уровня чёрного в изображении.
ЧЕТКОСТЬ: Изменение чёткости изображения.
Настройка числа строк разложения дисплея ВИДЕО.
ЦВЕТ: Изменение оптической плотности цвета.
ОТТЕНОК: Изменение интенсивности цвета изображения. Настройка естественных оттенков изображения, фона и т.д.

■ Настройка компьютерного изображения

При подключении сигнала с компьютера могут настраиваться только контрастность и яркость.

■ Восстановление стандартных заводских настроек

В меню параметров “РЕЖИМ КАРТИН” выберите значение “УСТАНОВ”.

Подавление помех в изображении

Используйте эти настройки при наличии на экране помех, обусловленных плохим приёмом, или при просмотре видеокассет с низким качеством изображения.

Пример: Установка режима “ШП-3”

В пункте “ШУМОПОДАВ.” меню “КАРТИНКА” выберите значение “ШП-3”.



Информация

■ ШУМОПОДАВ.

- * “ШУМОПОДАВ.” означает подавление помех.
- * Эта функция снижает помехи в изображении.

■ Типы подавления помех

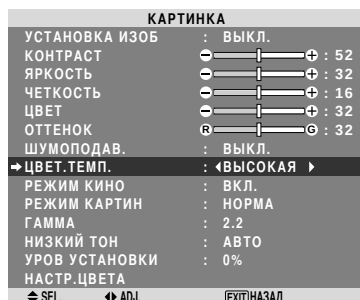
Имеется три типа подавления помех. Каждый из них имеет различный уровень подавления помех. Эффект усиливается с увеличением номера (в порядке ШП-1 → ШП-2 → ШП-3).
ВЫКЛ.: Отключение функции подавления помех.

Настройка цветовой температуры

Используйте эту функцию для настройки цветового тона, воспроизводимого плазменным дисплеем.

Пример: Установка параметра “ВЫСОКАЯ”

В пункте “ЦВЕТ. ТЕМП.” меню “КАРТИНКА” выберите значение “ВЫСОКАЯ”.



Информация

■ Настройка цветовой температуры

НИЗКАЯ: Преобладание красного цвета

НЕВЫСОК: Лёгкое преобладание красного цвета

СРЕДНЯЯ: Стандарт (лёгкое преобладание синего цвета)

ВЫСОКАЯ: Преобладание синего цвета

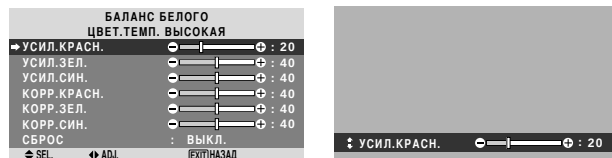
Настройка цвета на желаемый уровень

Используйте эту функцию для настройки баланса белого для каждой цветовой температуры для достижения желаемого качества цвета.

Пример: Установка параметра “УСИЛ. КРАСН.” пункта “ВЫСОКАЯ” меню настройки цветовой температуры

В пункте “ЦВЕТ. ТЕМП.” меню “КАРТИНКА” выберите значение “ВЫСОКАЯ” и нажмите кнопку MENU/ENTER. Появится окно “БАЛАНС БЕЛОГО”.

В пункте меню “УСИЛ. КРАСН.” отрегулируйте баланс белого.



Информация

■ Настройка баланса белого.

УСИЛ. КРАСН./ЗЕЛ./СИН.: Настройка баланса белизны для уровня белого

КОРР. КРАСН./ЗЕЛ./СИН.: Настройка баланса белизны для уровня чёрного

СБРОС: Восстанавливает стандартные заводские настройки. С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите значение “ВКЛ.” и нажмите кнопку MENU/ENTER.

■ Восстановление стандартных заводских настроек

Выберите значение “СБРОС” в меню БАЛАНС БЕЛОГО.

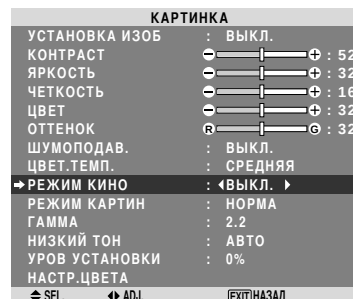
Настройка изображения на соответствие видеосигналу

Кинокадр автоматически распознаётся и проецируется в формат, подходящий для изображения.

[только NTSC, PAL, PAL60, 480I (60 Гц), 525I (60 Гц), 576I (50 Гц), 625I (50 Гц), 1035I (60 Гц), 1080I (60 Гц)]

Пример: Установка для режима “РЕЖИМ КИНО” значения “ВЫКЛ.”

В пункте “РЕЖИМ КИНО” меню “КАРТИНКА” выберите значение “ВЫКЛ.”.



Информация

■ Режим РЕЖИМ КИНО

ВКЛ.: Автоматическое распознавание изображения и проецирование его в режим воспроизведения кинофильма.

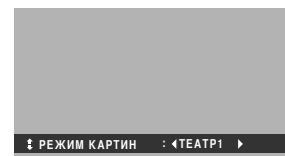
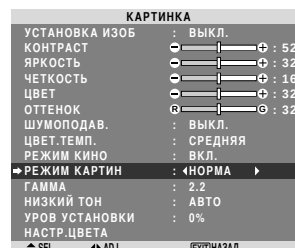
ВЫКЛ.: Режим воспроизведения кинофильма отключён.

Настройка режима изображения в соответствии с освещённостью помещения

Имеются четыре режима изображения, которые можно эффективно использовать в соответствии с окружающей обстановкой, в которой Вы используете дисплей.

Пример: Установка режима “ТЕАТР1”

В пункте “РЕЖИМ КАРТИН” меню “КАРТИНКА” выберите значение “ТЕАТР1”.



Информация

■ Типы режимов изображения

ТЕАТР1, 2: Установите этот режим при просмотре видеофильмов в тёмном помещении.

Этот режим обеспечивает более тёмное и чистое изображение, подобно изображению на экране кинотеатра.

Чтобы получить более тёмное изображение, выберите значение ТЕАТР2.

НОРМА: Установите этот режим при просмотре видеофильмов в светлом помещении.

Этот режим обеспечивает динамичное изображение с чётко различающимися светлыми и тёмными участками.

ЯРКИЙ: Этот режим обеспечивает более светлое изображение, чем режим НОРМА.

УСТАНОВ: Используйте это значение для восстановления стандартных заводских параметров изображения.

Изменение кривой гамма-распределения

Эта функция настраивает яркость области средних тонов, оставляя тени и светлые участки без изменения.

Пример: Установка режима "2.3"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "ГАММА" меню "КАРТИНКА" выберите значение "2.3".



Информация

■ Параметры ГАММА

Изображение становится темнее с увеличением номера (в последовательности 2.1, 2.2, 2.3, 2.4).

* Эти значения являются приблизительными.

Настройка функции НИЗКИЙ ТОН

Эта функция позволяет добиться воспроизведения более детального тона, в особенности в темных участках.

* Эта функция доступна в 50 и 61-дюймовых моделях.

Пример: Установка режима "2"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "НИЗКИЙ ТОН" меню "КАРТИНКА" выберите значение "2".



Информация

■ Параметры НИЗКИЙ ТОН

АВТО: Автоматически оценивает изображение и производит настройку.

- 1: Будет использоваться метод сглаживания, подходящий для неподвижного изображения.
- 2: Будет использоваться метод сглаживания, подходящий для видеофильмов.
- 3: Будет использоваться метод рассеивания искажений.

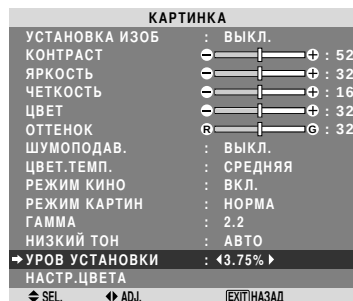
Настройка уровня чёрного

Этот параметр настраивает уровень чёрного в видеоизображении.

Пример: Установка значения "3,75%"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "УРОВ УСТАНОВКИ" меню "КАРТИНКА" выберите значение "3,75%".



Информация

■ Параметры функции УРОВ УСТАНОВКИ

0%: Нормальное состояние

3,75%: на 3,75% ниже нормального

7,5%: на 7,5% ниже нормального

Настройка цветов

Используйте эту функцию для настройки тонов и оптической плотности для красного, зелёного, синего, жёлтого, пурпурного и голубого цвета.

Вы можете выделить зелёный цвет деревьев, синеву неба и т.д.

Пример: Настройка цветового тона для синего цвета

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В меню "КАРТИНКА" выберите значение "НАСТР. ЦВЕТА" и нажмите кнопку MENU/ENTER.

Появится окно "НАСТР. ЦВЕТА".

В пункте "СИНИЙ" меню "НАСТР. ЦВЕТА" настройте цветовой тон.



Информация

■ Параметры НАСТР. ЦВЕТА

КРАСНЫЙ: Настройка красного цвета

ЗЕЛЕНый: Настройка зелёного цвета

СИНИЙ: Настройка синего цвета

ЖЕЛТЫЙ: Настройка жёлтого цвета

РОЗОВЫЙ: Настройка пурпурного цвета

ГОЛУБОЙ: Настройка голубого цвета

СБРОС: Восстанавливает стандартные заводские параметры настройки. С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите значение "ВКЛ." и нажмите кнопку MENU/ENTER.

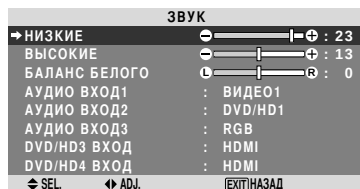
Меню звуковых параметров

Настройка высоких и низких частот, левого / правого баланса и выбор входа звукового сигнала

Настройка высоких и низких частот, левого / правого баланса может проводиться с помощью клавиш.

Пример: Настройка низких частот

Настройте низкие частоты в пункте “НИЗКИЕ” меню “ЗВУК”.



Примечание: Если на экране появляется “НЕЛЬЗЯ НАСТРОИТЬ”...

Правильно установите значение параметра “АУДИО ВХОД” в меню ЗВУК.

Информация

■ Меню звуковых параметров

НИЗКИЕ: Регулировка уровня звука низкой частоты.
ВЫСОКИЕ: Регулировка уровня звука высокой частоты.
БАЛАНС БЕЛОГО: Регулировка баланса между левым и правым каналами.

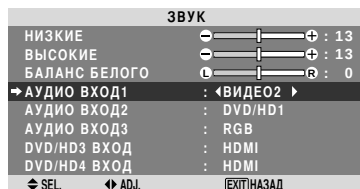
Настройка расположения звуковых и DVD/HD соединительных кабелей

Настройка соединительных кабелей АУДИО 1-3, и DVD/HD3-4 на желаемый вход.

Пример: Настройка “АУДИО ВХОД1” на вход “ВИДЕО 2”

В пункте “АУДИО ВХОД1” меню “ЗВУК” выберите значение “ВИДЕО 2”.

Доступность источников зависит от установки параметров ввода.



Информация

Вход нельзя выбрать в качестве канала для более одной входной клеммы.

Меню настройки параметров изображения

Настройка параметров ПОЗИЦИЯ, РАЗМЕР, УЛУЧШ. ИЗОБ., НАСТР. ИЗОБ.

Можно настроить положение изображения и устранить мерцание изображения.

Пример: Настройка положения по вертикали в нормальном режиме.

Настройте положение в пункте “ВЕРТ. ПОЗ.” меню “НАСТРОЙКА ИЗОБР.”.

Каждое нажатие кнопок ◀ или ▶ переключает режим следующим образом:

НОРМА ↔ ПОЛНЫЙ

* Режим также можно переключить нажатием кнопки WIDE на пульте дистанционного управления.

* Предварительная установка параметров в меню НАСТРОЙКА ИЗОБР. на заводе не проводится.



Информация

■ Если для “АВТО. ИЗОБ.” выбрано “ВЫКЛ.”



Если функция АВТО. ИЗОБ. отключена, пункты УЛУЧШ. ИЗОБ. и НАСТР. ИЗОБ. показываются на экране так, чтобы их можно было настроить.

■ Настройка функции АВТО. ИЗОБ.

ВКЛ.: Настройки функций НАСТР. ИЗОБ., УЛУЧШ. ИЗОБ. и ПОЗИЦИЯ проводятся автоматически.

Недоступно для цифровой функции УВЕЛИЧ..

ВЫКЛ.: Настройки функций НАСТР. ИЗОБ., УЛУЧШ. ИЗОБ. и ПОЗИЦИЯ проводятся вручную.

* Если функция УЛУЧШ. ИЗОБ. не будет настраиваться, установите для функции АВТО. ИЗОБ. значение ВЫКЛ. и проведите настройку вручную.

■ Настройка положения изображения

ВЕРТ. ПОЗ.: Настройка положения изображения по вертикали

ГОРИЗ. ПОЗ.: Настройка положения изображения по горизонтали

ВЫСОТА: Настройка размера изображения по вертикали (За исключением режима СТАДИОН).

ШИРИНА: Настройка размера изображения по горизонтали (За исключением режима СТАДИОН).

УЛУЧШ. ИЗОБ.*: Настройка мерцания.

НАСТР. ИЗОБ.*: Настройка по полосовой таблице изображения.

* Функции НАСТР. ИЗОБ. и УЛУЧШ. ИЗОБ. доступны только при включенной функции “АВТО. ИЗОБ.”.

* Функции АВТО. ИЗОБ., УЛУЧШ. ИЗОБ. и НАСТР. ИЗОБ. доступны только для сигналов RGB.

Но эти функции недоступны для видеоизображения на ВИДЕО, DVD/HD или RGB.

Меню установочных параметров УСТАНОВКА

Выбор языка для меню

Для дисплея меню может быть выбран один из 11 языков.

Пример: Настройка дисплея меню на "DEUTSCH"

В пункте "ЯЗЫК" меню "УСТАНОВКА" выберите значение "DEUTSCH".

УСТАНОВКА	
→ ЯЗЫК	: DEUTSCH
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080I
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ. СЕРОГО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
◀ SEL	▶ ADJ. (EXIT) НАЗАД

Информация

■ Параметры языка

ENGLISH английский язык
DEUTSCH немецкий язык
FRANÇAIS французский язык
ESPAÑOL испанский язык
ITALIANO итальянский язык
SVENSKA шведский язык
中文 китайский язык
РУССКИЙ Русский язык
PORTUGUÊS Португальский
TÜRKÇE Турецкий
ΕΛΛΗΝΙΚΑ Греческий

Настройка DVD/HD1-коннекторов

Выберите для настройки ввода DVD/HD1-коннекторов параметр, компонент или SCART1.

Пример: Установите для режима ВХОД RCA1 значение "SCART1"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ".

В пункте "ВХОД RCA1" меню "УСТАНОВКА" выберите значение "SCART1".

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
→ ВХОД RCA1	: SCART1
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080I
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ. СЕРОГО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
◀ SEL	▶ ADJ. (EXIT) НАЗАД

Информация

■ Параметры ВХОД RCA1

КОМПОНЕНТ: Использование DVD/HD1 для ввода сигналов компонента.

SCART1: Использование DVD/HD1 для ввода сигналов RGB и вход VIDEO1 для ввода сигналов с полной синхронизацией. См. страницу Ru-7.

Настройка коннектора PC/RGB

Выберите один из сигналов подаваемых на ввод PC/RGB.

Пример: Установите для режима ВХОД D-SUB значение "SCART2"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ".

В пункте "ВХОД D-SUB" меню "УСТАНОВКА" выберите значение "SCART2".

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
→ ВХОД D-SUB	: SCART2
ВЫБОР HD	: 1080I
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ. СЕРОГО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
◀ SEL	▶ ADJ. (EXIT) НАЗАД

Информация

■ Параметры ВХОД D-SUB

RGB: Использование входа D-SUB для ввода сигналов RGB.

SCART2: Использование входа D-SUB для ввода сигналов RGB, подаваемых с выхода SCART. См. страницу Ru-7.

Настройка изображения с высокой чёткостью на соответствующий размер экрана

Используйте это действие для выбора количества вертикальных линий входящего изображения высокой чёткости из 1080I или 1035I или 540P.

Пример: Установка для режима "ВЫБОР HD" значения "1035I"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ".

В пункте "ВЫБОР HD" меню "УСТАНОВКА" выберите значение "1035I".

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
→ ВЫБОР HD	: 1035I
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ. СЕРОГО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
◀ SEL	▶ ADJ. (EXIT) НАЗАД

Информация

■ Режимы ВЫБОР HD

Эти 3 режима не обеспечивают правильное изображение автоматически.

1080I: Стандартное цифровое телевидение

1035I: Японский формат сигнала "High Vision"

540P: Специальное цифровое телевидение (например: DTC100)

Настройка изображения, подаваемого с компьютера на соответствующий экран выборки RGB

При подаваемом с компьютера изображении выберите режим ВЫБОР RGB для движущегося изображения, например, режим видео, широкоформатный режим или цифровое телевидение.

Пример: Установка для режима "ВЫБОР RGB" значения "852 × 480"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "ВЫБОР RGB" меню "УСТАНОВКА" выберите значение "852 × 480".

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080i
→ ВЫБОР RGB	: 852×480 ▶
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ. СЕРОГО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
◀ SEL	▶ ADJ. (EXIT) НАЗАД

Информация

■ Режимы ВЫБОР RGB

АВТО: Выберите соответствующий режим для распознавания входящих сигналов, приведённых в таблице "Поддерживаемые этой системой входные сигналы с компьютера" на странице Ru-3 Информации о модели.

Прочее: Показаны доступные значения разрешения изображения.

Подробная информация об описанных выше параметрах приведена на странице Ru-3 Информации о модели.

Настройка уровня чёрного для сигнала HDMI

Установите уровень чёрного.

Пример: Настройка режима "УСТАНОВКА HDMI" на "НИЗКИЙ"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "УСТАНОВКА HDMI" меню "УСТАНОВКА" выберите значение "НИЗКИЙ".

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080i
ВЫБОР RGB	: АВТО
→ УСТАНОВКА HDMI	: НИЗКИЙ ▶
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ. СЕРОГО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
◀ SEL	▶ ADJ. (EXIT) НАЗАД

Информация

■ Параметры функции УСТАНОВКА HDMI

НИЗКИЙ: При подключении сигнала с персонального компьютера.

ВЫСОКИЙ: При подключении сигнала с компьютерной приставки, DVD и т.д. Измените "ВЫСОКИЙ" на "НИЗКИЙ", если чёрное выглядит серым.

Настройка формата видеосигнала

Используйте эти манипуляции для настройки системы цветного изображения полных видеосигналов или входных сигналов Y/C.

Пример: Настройка цветного изображения на систему "3.58 NTSC"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "СИСТЕМА ЦВЕТ." меню "УСТАНОВКА" выберите значение "3.58NTSC".

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080i
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
→ СИСТЕМА ЦВЕТ.	: 3.58NTSC ▶
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ. СЕРОГО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
◀ SEL	▶ ADJ. (EXIT) НАЗАД

Информация

■ Форматы видеосигнала

В различных странах используются различные форматы видеосигналов. Настройте монитор на систему цветного изображения, которая используется в Вашей стране.

АВТО: Системы цветного изображения определяются автоматически, и формат выбирается в соответствии с ними.

PAL: Этот стандартный формат используется, главным образом, в Великобритании и Германии.

SECAM: Этот стандартный формат используется, главным образом, во Франции и в России.

4.43 NTSC, PAL60: Этот формат используется для видеофильмов в странах, использующих видеосигналы PAL и SECAM.

3.58 NTSC: Этот стандартный формат используется, главным образом, в Соединённых Штатах и Японии.

PAL-M: Этот стандартный формат используется, главным образом, в Бразилии.

PAL-N: Этот стандартный формат используется, главным образом, в Аргентине.

Настройка цвета фона при отсутствии сигнала

При отсутствии сигнала на входе может быть выбран серый цвет фона.

Пример: Установка для функции "ФОН" значения "ЧЕРНЫЙ"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "ФОН" меню "УСТАНОВКА" выберите значение "ЧЕРНЫЙ".

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080i
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
→ ФОН	: ЧЕРНЫЙ ▶
УРОВ. СЕРОГО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
◀ SEL	▶ ADJ. (EXIT) НАЗАД

Информация

■ Параметры функции ФОН

ЧЕРНЫЙ: Устанавливает чёрный цвет фона.

СЕРЫЙ: Устанавливает серый цвет фона.

Эта настройка позволяет легче распознать, что сигнал отсутствует.

Настройка уровня серого для сторон экрана

Используйте это действие для настройки уровня серого для частей экрана, в которых ничего не изображается, если для экрана выбран формат 4:3.

Пример: Установка для параметра “УРОВ. СЕРОГО” значения “5”

В ФУНКЦИЯ для функции “РАСШИРЕН OSM” установите значение “ВКЛ.”.

В пункте “УРОВ. СЕРОГО” меню “УСТАНОВКА” выберите значение “5”.

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080I
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
→ УРОВ. СЕРОГО	: 5
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
↔ SEL.	↔ ADJ. [EXIT] НАЗАД

Информация

■ Параметры функции УРОВ. СЕРОГО

Этот параметр настраивает яркость чёрных участков (уровень серого) по сторонам экрана. Стандартное значение 0 (чёрный цвет). Уровень может регулироваться от 0 до 15. На заводе устанавливается значение 3 (тёмно-серый цвет).

Настройка размера экрана для видеовхода S1/S2

Если сигнал в формате S-video содержит информацию о размере экрана, изображение будет автоматически настраиваться в соответствии с экраном, если для функции S1/S2 установлено значение АВТО.

Эта функция доступна только в том случае, если сигнал формата S-video подаётся на вход через ввод VIDEO2.

Пример: Установка для функции “S1/S2” значения “АВТО”

В ФУНКЦИЯ для функции “РАСШИРЕН OSM” установите значение “ВКЛ.”.

В пункте “S1/S2” меню “УСТАНОВКА” выберите значение “АВТО”.

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080I
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ. СЕРОГО	: 3
→ S1/S2	: АВТО
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
↔ SEL.	↔ ADJ. [EXIT] НАЗАД

Информация

■ Параметры функции S1/S2

АВТО: Автоматически настраивает экран в соответствии с видеосигналом S1/S2.
ВЫКЛ.: Отключает функцию S1/S2.

Включение / выключение окна меню

При установке для этого параметра значения ВЫКЛ. меню не будет отображаться, даже если Вы нажмёте кнопку MENU/ENTER.

Пример: Выключение функции ПОКАЗ OSM

В ФУНКЦИЯ для функции “РАСШИРЕН OSM” установите значение “ВКЛ.”.

В пункте “ПОКАЗ OSM” меню “УСТАНОВКА” выберите значение “ВЫКЛ.”.

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080I
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ. СЕРОГО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
→ ПОКАЗ OSM	: ВЫКЛ.
НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
↔ SEL.	↔ ADJ. [EXIT] НАЗАД

Информация

■ Параметры ПОКАЗ OSM

ВКЛ: Будет показана информация о размере экрана, регулировки громкости и т. д.

ВЫКЛ: Информация о размере экрана, регулировки громкости и т. д. показана не будет.

Кнопка DISPLAY на пульте дистанционного управления также не будет функционировать.

Настройка положения меню

Настраивает положение меню, когда оно выводится на экран.

Пример: Устанавливает положение “ВЕРХ ЦЕНТР” (вверху в центре)

В ФУНКЦИЯ для функции “РАСШИРЕН OSM” установите значение “ВКЛ.”.

В пункте “НАСТР. OSM” меню “УСТАНОВКА” выберите значение “ВЕРХ ЦЕНТР”.

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080I
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ. СЕРОГО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
→ НАСТР. OSM	: ВЕРХ ЦЕНТР
ID Д.У.	: ВСЕ
ОБЩ. СБРОС	: ВЫКЛ.
↔ SEL.	↔ ADJ. [EXIT] НАЗАД

Информация

■ Параметры НАСТР. OSM

ВЕРХ ЛЕВЫЙ	ВЕРХ ЦЕНТР	ВЕРХ ПРАВ
НИЗ ЛЕВЫЙ	НИЗ ЦЕНТР	НИЗ ПРАВ

Установка УДАЛЕННОГО КОДА

Отрегулируйте удаленный код для настройки дистанционного управления плазменным монитором.

Пример: Установка на "1"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "ID Д.У." меню "УСТАНОВКА" выберите "1".

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080i
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ.СЕРОВО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР.OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
→ ID Д.У.	: 1
ОБЩ.СБРОС	: ВЫКЛ.
SEL	ADJ. EXIT НАЗАД

- Нажмите и удерживайте кнопку POWER ON и отпустите ее только после вывода на экран предупреждения о том, что код установлен. Можно также нажать и удерживать кнопку POWER STANDBY и отпустить ее после отключения от сети.

Информация

■ Настройка ID Д.У.

ВСЕ: Удаленный код не установлен.

1 - 4: Функционирует указанный вариант кода.

Восстановления стандартных параметров настройки

Используйте эти манипуляции для восстановления стандартных заводских значений всех параметров (КАРТИНКА, ЗВУК, НАСТРОЙКА ИЗОБР., УСТАНОВКА, и т.д.).

Информация о пунктах, параметры которых будут восстановлены, приведена на странице Ru-16.

В пункте "ОБЩ.СБРОС" меню "УСТАНОВКА" выберите значение "ВКЛ." и нажмите кнопку MENU/ENTER.

УСТАНОВКА	
ЯЗЫК	: РУССКИЙ
ВХОД RCA1	: КОМПОНЕНТ
ВХОД D-SUB	: RGB
ВЫБОР HD	: 1080i
ВЫБОР RGB	: АВТО
УСТАНОВКА HDMI	: ВЫСОКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТ.	: АВТО
ФОН	: СЕРЫЙ
УРОВ.СЕРОВО	: 3
S1/S2	: ВЫКЛ.
ПОКАЗ OSM	: ВКЛ.
НАСТР.OSM	: ВЕРХ ЛЕВЫЙ
ID Д.У.	: ВСЕ
→ ОБЩ.СБРОС	: ВКЛ.
SEL	ADJ. EXIT НАЗАД

ОБЩ.СБРОС	
СОХРАНЕНИЕ	

Когда окно "СОХРАНЕНИЕ" исчезнет, будут восстановлены стандартные значения всех параметров.

Меню установочных параметров ФУНКЦИЯ Настройка режима меню

Эта функция обеспечивает доступ ко всем позициям меню.

Пример: Установка значения "ВКЛ."

В пункте "РАСШИРЕН OSM" меню "ФУНКЦИЯ" выберите значение "ВКЛ."

ФУНКЦИЯ	
→ РАСШИРЕН OSM	: ВКЛ.
УПР.ПИТАНИЕ	: ВЫКЛ.
ПРОПУСК ВХОД	: ВЫКЛ.
ДОПОЛНИТ.	
НАВИГ.УВЕЛ.	: НИЖ.ЛЕВ
СТОП-КАДР	: S BY S1
СОХР.ЭКРАН	: РУЧНАЯ
РЕЖИМ ВКЛ.	
SEL	ADJ. EXIT НАЗАД

Информация

■ Параметров РАСШИРЕН OSM

ВКЛ.: Все позиции главного меню доступны опытным пользователям.

ВЫКЛ.: Некоторые из позиций главного меню недоступны (например: ФУНКЦИЯ).

Настройка управления режимом электропитания для изображения, подаваемого с компьютера

Эта функция энергосбережения (управление режимом электропитания) автоматически снижает потребление электроэнергии монитором, если на протяжении определённого времени не выполняются какие-либо операции.

Пример: Включение функции управления режимом электропитания.

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "УПР.ПИТАНИЕ" меню "ФУНКЦИЯ" выберите значение "ВКЛ."

ФУНКЦИЯ	
РАСШИРЕН OSM	: ВЫКЛ.
→ УПР.ПИТАНИЕ	: ВКЛ.
ПРОПУСК ВХОД	: ВЫКЛ.
ДОПОЛНИТ.	
НАВИГ.УВЕЛ.	: НИЖ.ЛЕВ
СТОП-КАДР	: S BY S1
СОХР.ЭКРАН	: РУЧНАЯ
РЕЖИМ ВКЛ.	
SEL	ADJ. EXIT НАЗАД

Информация

■ Функция управления режимом электропитания

* Эта функция управления режимом электропитания автоматически снижает потребление электроэнергии монитором, если на протяжении определённого времени работа с клавиатурой или мышкой не выполняется. Эту функцию можно использовать при подключении монитора к компьютеру.

* Если питание компьютера не включено, или если компьютер и селектор каналов надлежащим образом не подключён, система переходит в состояние "выключено".

* Инструкции по использованию функции управления режимом электропитания компьютера Вы найдёте в руководстве по эксплуатации компьютера.

■ Параметры функции управления режимом электропитания

ВКЛ.: В этом режиме функция управления режимом электропитания включена.

ВЫКЛ.: В этом режиме функция управления режимом электропитания выключена.

■ Функция управления режимом электропитания и индикатор ON/STANDBY

Индикатор ON/STANDBY показывает статус функции управления режимом электропитания. Описание и состояние индикатора приведены ниже.

Индикатор ON / STANDBY

Параметр управления режимом электропитания	Индикатор ON / STANDBY	Рабочее состояние управления режимом электропитания	Описание	Возвращение изображения на экран
On (Вкл.)	Зелёный	Не активировано.	Сигналы строчной и кадровой сигнализации подаются с компьютера.	Изображение уже включено.
Off (Выкл.)	Красный	Активировано.	Сигналы строчной и/или кадровой сигнализации с компьютера не посылаются.	Приведите в действие клавиатуру или мышь. Изображение появится вновь.

Настройка функции ПРОПУСК ВХОД

Если для этой функции установлено значение ВКЛ., не представленные сигналы будут пропускаться, и на экран будет выводиться только то изображение, сигналы которого передаются.

Этот параметр действует только для кнопки INPUT/EXIT на устройстве.

Пример: Установите значение "ВКЛ."

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "ПРОПУСК ВХОД" меню "ФУНКЦИЯ" выберите значение "ВКЛ."

ФУНКЦИЯ	
РАСШИРЕН OSM	: ВЫКЛ.
УПР. ПИТАНИЕ	: ВЫКЛ.
→ ПРОПУСК ВХОД	: ◀ ВКЛ. ▶
ДОПОЛНИТ.	
НАВИГ. УВЕЛ.	: НИЖ. ЛЕВ
СТОП-КАДР	: S BY S1
СОХР. ЭКРАН	: РУЧНАЯ
РЕЖИМ ВКЛ.	
◀ SEL	▶ ADJ. EXIT НАЗАД

Информация

■ Параметры функции ПРОПУСК ВХОД

ВЫКЛ.: Независимо от наличия сигнала сканирует и отображает все сигналы.

ВКЛ.: Если входной сигнал не представлен, пропускает этот сигнал.

* Во время поиска информации на входе будет появляться "СОХРАНЕНИЕ".

Снятие изображения на субэкране при отсутствии входного сигнала

Эта функция автоматически убирает чёрную рамку субэкрана, если входной сигнал на субэкран не поступает. Это функция доступна только в том случае, если сигнал выбран режим picture-in-picture.

Пример: Установка для функции "ЭКРАН" режима "СЕРЫЙ"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "ДОПОЛНИТ." меню "ФУНКЦИЯ" выберите, нажмите кнопку MENU/ENTER.

Появится окно "ДОПОЛНИТ."

Настройте позиции.

ДОПОЛНИТ.	
ВЫКЛ. ДОП. ИЗОБР	: АВТО
→ ЭКРАН	: ◀ СЕРЫЙ ▶
НОРМА SUB.P.	: 100%
◀ SEL	▶ ADJ. EXIT НАЗАД

Информация

■ Функция ДОПОЛНИТ.

- * Пропаж входного сигнала означает условия, при которых видеосигнал и сигнал синхронизации отсутствуют.
- * Если субэкран исчезнет, функции НАВИГ. УВЕЛ. и СТОП-КАДР работать не будут. Кнопка WIDE тоже не будет работать.

■ Параметры функции ВЫКЛ. ДОП. ИЗОБР

АВТО: Чёрная рамка убирается через 3 секунды после исчезновения входного сигнала.

ВЫКЛ.: Отключает функцию ДОПОЛНИТ.

■ Установка ЭКРАН (Отображение)

НОРМА (Нормально): Дополнительный экран отображается постоянно.

СЕРЫЙ (Затенение): Вспомогательный экран появляется.

■ Установка НОРМА SUB. P (Прозрачность доп. экрана)

Регулирует прозрачность дополнительного экрана.

Показ всего изображения во время работы функции DIGITAL ZOOM

Используйте эту функцию для показа всего изображения на субэкране вместе с увеличенным изображением на главном экране.

Пример: Установка для функции "НАВИГ. УВЕЛ." режима "S BY S"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ.".

В пункте "НАВИГ. УВЕЛ." меню "ФУНКЦИЯ" выберите значение "S BY S".

ФУНКЦИЯ	
РАСШИРЕН OSM	: ВЫКЛ.
УПР. ПИТАНИЕ	: ВЫКЛ.
ПРОПУСК ВХОД	: ВЫКЛ.
ДОПОЛНИТ.	
→ НАВИГ. УВЕЛ.	: < S BY S >
СТОП-КАДР	: S BY S1
СОХР. ЭКРАН	: РУЧНАЯ
РЕЖИМ ВКЛ.	
◀ SEL	▶ ADJ. EXIT НАЗАД

Показ на субэкране неподвижного изображения

Этот параметр при нажатии кнопки ACTIVE SELECT включает показ на субэкране принимаемого неподвижного изображения.

Пример: Установка для функции "СТОП-КАДР" значения "НИЖ.ЛЕВ"

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ.".

В пункте "СТОП-КАДР" меню "ФУНКЦИЯ" выберите значение "НИЖ.ЛЕВ".

ФУНКЦИЯ	
РАСШИРЕН OSM	: ВЫКЛ.
УПР. ПИТАНИЕ	: ВЫКЛ.
ПРОПУСК ВХОД	: ВЫКЛ.
ДОПОЛНИТ.	
НАВИГ. УВЕЛ.	: НИЖ.ЛЕВ
→ СТОП-КАДР	: < НИЖ.ЛЕВ >
СОХР. ЭКРАН	: РУЧНАЯ
РЕЖИМ ВКЛ.	
◀ SEL	▶ ADJ. EXIT НАЗАД

Информация

■ Функция НАВИГ. УВЕЛ.

- * При включённом режиме Multi screen этот параметр не работает.
- * Этот параметр не действует во время работы функции СТОП-КАДР.
- * Вывод на экран 2 изображений отменит эту функцию.

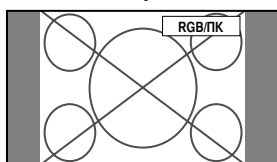
■ Параметры функции НАВИГ. УВЕЛ.

ВЫКЛ.: На субэкране не будет показываться всё изображение.

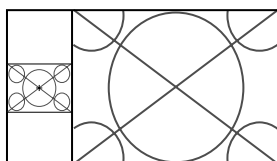
S BY S: На субэкране в режиме side-by-side будет показываться всё изображение.

НИЖ.ЛЕВ~ВРХ.ЛЕВ: На субэкране в режиме picture-in-picture будет показываться всё изображение.

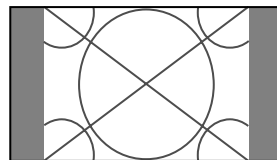
Side-by-Side



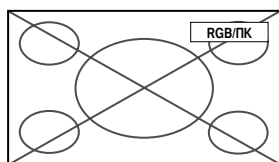
↓ кнопка Zoom+/-



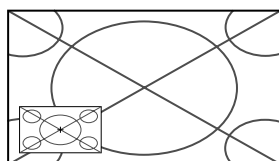
↓ кнопка SINGLE



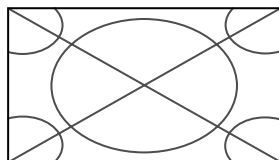
Picture-in-Picture



↓



↓



Информация

■ Функция СТОП-КАДР

- * При включённом режиме Multi screen эта функция не работает.
- * Во время работы этой функции режим Digital zoom недоступен.
- * Дальнейшее нажатие кнопки ACTIVE SELECT во время работы этой функции приведёт к отключению этой функции.
- * Вывод на экран 2 изображений отменит эту функцию.

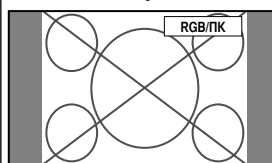
■ Параметры функции СТОП-КАДР

ВЫКЛ.: Неподвижное изображение показываться не будет.

S BY S1, 2: Принимаемое неподвижное изображение при нажатии кнопки ACTIVE SELECT будет показываться на субэкране в режиме side-by-side.

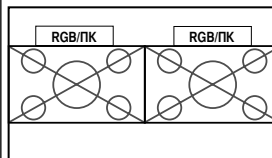
НИЖ.ЛЕВ~ВРХ.ЛЕВ: Принимаемое неподвижное изображение при нажатии кнопки ACTIVE SELECT будет показываться на субэкране в режиме picture-in-picture.

Side-by-Side

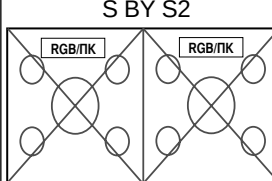


↕ Кнопка ACTIVE SELECT

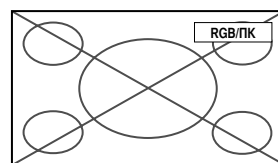
S BY S1



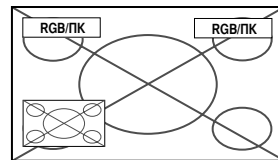
или S BY S2



Picture-in-Picture



↕ Кнопка ACTIVE SELECT



Уменьшение выгорания экрана

Яркость экрана, положение изображения, тёмный/светлый рисунок индикации и очистка экрана настраиваются для уменьшения выгорания экрана.

В ФУНКЦИЯ для функции "РАСШИРЕН OSM" установите значение "ВКЛ."

В пункте "СОХР ЭКРАН" меню "ФУНКЦИЯ" выберите значение "РУЧНАЯ" и нажмите кнопку MENU/ENTER.

Появится окно "СОХР ЭКРАН".

СОХР ЭКРАН	
→ ВЫСШ ЯРКОСТЬ	: <100% >
СДВИГ	: АВТО1
ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ	: ВЫКЛ.
ПРОЖИГ	: ВЫКЛ.
ФОКУСИРОВКА	: ВЫКЛ.
OSM СДВИГ	: ВКЛ.
КОНТРАСТ OSM	: НИЗКИЙ
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД

Информация

■ При установке значения "АВТО"

Настройка проводится автоматически, как описано ниже.

ВЫСШ ЯРКОСТЬ: 100%

СДВИГ: АВТО1 или АВТО2

ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ: ВЫКЛ.

ПРОЖИГ: ВЫКЛ.

ФОКУСИРОВКА: ВЫКЛ.

OSM СДВИГ: ВКЛ.

КОНТРАСТ OSM: НИЗКИЙ

ВЫСШ ЯРКОСТЬ (улучшение пиковой яркости)

Используйте этот пункт для активации ограничителя яркости.

Пример: Установка для функции "ВЫСШ ЯРКОСТЬ" значения "75%"

В пункте "ВЫСШ ЯРКОСТЬ" меню "СОХР ЭКРАН" выберите значение "75%".

СОХР ЭКРАН	
→ ВЫСШ ЯРКОСТЬ	: <75% >
СДВИГ	: АВТО1
ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ	: ВЫКЛ.
ПРОЖИГ	: ВЫКЛ.
ФОКУСИРОВКА	: ВЫКЛ.
OSM СДВИГ	: ВКЛ.
КОНТРАСТ OSM	: НИЗКИЙ
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД

Информация

■ Параметры ВЫСШ ЯРКОСТЬ

100%: Яркость экрана автоматически регулируется, чтобы обеспечить качество изображения.
75%, 50%, 25%: Устанавливается максимальная яркость. Уровень яркости уменьшается в последовательности 75%, 50%, 25%. 25% обеспечивает минимальную яркость.

* Эти значения являются приблизительными.

СДВИГ

Используйте этот параметр для смещения изображения.

Пример: Установка для функции "СДВИГ" значения "АВТО2"

В пункте "СДВИГ" меню "СОХР ЭКРАН" выберите значение "АВТО2".

СОХР ЭКРАН	
ВЫСШ ЯРКОСТЬ	: 100%
→ СДВИГ	: <АВТО2 >
ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ	: ВЫКЛ.
ПРОЖИГ	: ВЫКЛ.
ФОКУСИРОВКА	: ВЫКЛ.
OSM СДВИГ	: ВКЛ.
КОНТРАСТ OSM	: НИЗКИЙ
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД

Информация

■ Параметры функции СДВИГ

ВЫКЛ.: Режим орбитера отключён.

При вводе сигналов RGB это значение устанавливается по умолчанию.

АВТО1: Изображение на экране периодически смещается, уменьшая кадр. При вводе видеосигнала или сигнала DVD/HD это значение устанавливается по умолчанию. Установите значение "ВЫКЛ.", если эти сигналы не используются.

АВТО2: Изображение на экране периодически смещается, увеличивая кадр.

* Если на вход подаётся видеосигнал или сигнал DVD/HD, функции АВТО1 и 2 будут влиять только на подвижное изображение и не будут делать экран меньше или больше.

ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ

Используйте эту функцию для установки режима инверсии или для отображения белого экрана.

Пример: Установка для функции "ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ" значения "БОЛЬЙ"

В пункте "ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ" меню "СОХР ЭКРАН" выберите значение "БОЛЬЙ".

СОХР ЭКРАН	
ВЫСШ ЯРКОСТЬ	: 100%
СДВИГ	: АВТО1
→ ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ	: <БОЛЬЙ >
ПРОЖИГ	: ВЫКЛ.
ФОКУСИРОВКА	: ВЫКЛ.
OSM СДВИГ	: ВКЛ.
КОНТРАСТ OSM	: НИЗКИЙ
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД

Информация

■ Параметры функции ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ

ВЫКЛ.: Режим инверсии отключён.

ИНВЕРСИЯ: Позитивное изображение чередуется на экране с негативным изображением.

БОЛЬЙ: Весь экран становится белым.

Функция ПРОЖИГ

Если для этой функции установлено значение ВКЛ., по экрану слева направо, повторяясь, с постоянной скоростью будет двигаться белая вертикальная полоса.

Пример: Установка для функции “ПРОЖИГ” значения “ВКЛ.”

В пункте “ПРОЖИГ” меню “СОХР ЭКРАН” выберите значение “ВКЛ.”.

СОХР ЭКРАН	
ВЫСШ ЯРКОСТЬ	: 100%
СДВИГ	: АВТО1
ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ	: ВЫКЛ.
→ ПРОЖИГ	: <ВКЛ. >
ФОКУСИРОВКА	: ВЫКЛ.
OSM СДВИГ	: ВКЛ.
КОНТРАСТ OSM	: НИЗКИЙ
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД	

Информация

■ Параметры функции ПРОЖИГ

ВКЛ.: Появляется белая вертикальная полоса.

ВЫКЛ.: Режим очистки экрана отключён.

Функция ФОКУСИРОВКА

Ослабляет контуры и смягчает изображение.

Пример: Установка для функции “ФОКУСИРОВКА” значения “УРОВЕНЬ2”

В пункте “ФОКУСИРОВКА” меню “СОХР ЭКРАН” выберите значение “УРОВЕНЬ2”.

СОХР ЭКРАН	
ВЫСШ ЯРКОСТЬ	: 100%
СДВИГ	: АВТО1
ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ	: ВЫКЛ.
ПРОЖИГ	: ВЫКЛ.
→ ФОКУСИРОВКА	: <УРОВЕНЬ2 >
OSM СДВИГ	: ВКЛ.
КОНТРАСТ OSM	: НИЗКИЙ
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД	

Информация

■ Параметры функции ФОКУСИРОВКА

ВЫКЛ.: Отключает функцию ФОКУСИРОВКА.

УРОВЕНЬ1, 2, 3, 4: Активирует настройку функции ФОКУСИРОВКА Чем больше число, тем мягче изображение.

Параметр “ЧЕТКОСТЬ” в меню “КАРТИНКА” не может настраиваться.

Функция OSM СДВИГ

Используйте её для настройки смещения экранного меню.

Пример: Установка для функции “OSM СДВИГ” значения “ВЫКЛ.”

В пункте “OSM СДВИГ” меню “СОХР ЭКРАН” выберите значение “ВЫКЛ.”.

СОХР ЭКРАН	
ВЫСШ ЯРКОСТЬ	: 100%
СДВИГ	: АВТО1
ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ	: ВЫКЛ.
ПРОЖИГ	: ВЫКЛ.
ФОКУСИРОВКА	: ВЫКЛ.
→ OSM СДВИГ	: <ВЫКЛ. >
КОНТРАСТ OSM	: НИЗКИЙ
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД	

Информация

■ Параметры OSM СДВИГ

ВКЛ.: Положение меню будет изменяться на восемь точек каждый раз, когда OSM будет выводиться на экран.

ВЫКЛ.: OSM будет отображаться в одном и том же положении.

Функция КОНТРАСТ OSM

Используйте её для уменьшения яркости экранного меню.

Пример: Установка для функции “КОНТРАСТ OSM” значения “НОРМАЛЬНЫЙ”

В пункте “КОНТРАСТ OSM” меню “СОХР ЭКРАН” выберите значение “НОРМАЛЬНЫЙ”.

СОХР ЭКРАН	
ВЫСШ ЯРКОСТЬ	: 100%
СДВИГ	: АВТО1
ИНВЕРСИЯ/БЕЛЫЙ	: ВЫКЛ.
ПРОЖИГ	: ВЫКЛ.
ФОКУСИРОВКА	: ВЫКЛ.
OSM СДВИГ	: ВКЛ.
→ КОНТРАСТ OSM	: <НОРМАЛЬНЫЙ >
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД	

Информация

■ Параметры КОНТРАСТ OSM

НОРМАЛЬНЫЙ: устанавливается нормальная яркость экранного меню.

НИЗКИЙ: устанавливается уменьшенная яркость экранного меню.

Установка режима включения питания

Эта функция устанавливает режим ввода в момент включения питания.

Пример: Установка режима “ВИДЕО2”

В ФУНКЦИЯ для функции “РАСШИРЕН OSM” установите значение “ВКЛ.”.

В меню “ФУНКЦИЯ”, выберите “РЕЖИМ ВКЛ.”, а затем нажмите на кнопку MENU/ENTER.

На экран выведется “РЕЖИМ ВКЛ.”.

Во пункте “ВХОД” меню “РЕЖИМ ВКЛ.”, выберите “ВИДЕО2”.

Доступность источников зависит от установки параметров ввода.

РЕЖИМ ВКЛ.	
→ ВХОД	: <ВИДЕО2 >
ГРОМКОСТЬ	: 22
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД

Информация

■ Параметры функции ВХОД

ПОСЛЕДН: Последний режим (последний ввод, выбранный во время отключения питания).

ВИДЕО1, 2: Режим ввода видеосигнала.

RGB: Режим ввода сигнала RGB.

DVD/HD1~4: Режим ввода сигнала DVD/HD.

МУЛЬТИ: Режим мультиэкрана.

■ Настройка режима MULTI INPUT

- Установите для кнопки INPUT режим “МУЛЬТИ” и нажмите кнопку MENU/ENTER.

На экране появится меню “УСТАНОВКА МУЛЬТИЭКРАН”.

- Используя кнопки ▲ и ▼, выберите значение “МУЛЬТИ РЕЖИМ”, а затем с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите один из режимов: “SIDE BY SIDE1~3” или “PICTURE IN PICTURE (НИЖНИЙ ЛЕВЫЙ~ВЕРХНИЙ ЛЕВЫЙ)”.
- Используя кнопки ▲ и ▼, выберите значения “ОСНОВНОЙ”/ “ДОПОЛНИТ.” и “ЛЕВЫЙ”/ “ПРАВЫЙ”, а затем с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите один из режимов: “ВИДЕО1~2”, “DVD/HD1~4” или “RGB”.

PICTURE IN PICTURE

РЕЖИМ ВКЛ. УСТАНОВКА МУЛЬТИЭКРАН	
→ МУЛЬТИ РЕЖИМ	: <НИЖНИЙ ПРАВЫЙ >
РЕЖИМ ВХОДА	
ОСНОВНОЙ	: ВИДЕО1
ДОПОЛНИТ.	: DVD/HD1
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД

SIDE BY SIDE

РЕЖИМ ВКЛ. УСТАНОВКА МУЛЬТИЭКРАН	
→ МУЛЬТИ РЕЖИМ	: <SIDE BY SIDE1 >
РЕЖИМ ВХОДА	
ЛЕВЫЙ	: ВИДЕО1
ПРАВЫЙ	: DVD/HD1
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] НАЗАД

■ Параметры функции громкость

ПОСЛЕДН: Последний режим (громкость, выбранная в момент отключения от сети).

0 - 44: Уровень громкости звука.

Меню исходной информации

Проверка частот, полярности входных сигналов и разрешения

Используйте эту функцию для проверки частот и полярности сигналов, вводимых в данный момент с компьютера и т.д.

В “ГЛАВНОЕ МЕНЮ” выберите “ИНФОР СИГН” и нажмите кнопку MENU/ENTER.

На экране отобразится меню “ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ”.

ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ	
Г-ЧАСТОТА	: 48.4KHz
В-ЧАСТОТА	: 60.0Hz
Г-ПОЛЯРНОСТЬ	: ОТР.
В-ПОЛЯРНОСТЬ	: ОТР.
ПАМЯТЬ	: 24
РАЗРЕШЕНИЕ	: 1024 · 768
[EXIT] НАЗАД	

ПК: На экране отображается пункт меню ПАМЯТЬ.

Другие источники: На экране отображается пункт меню РЕЖИМ.

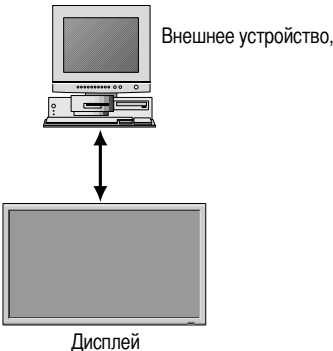
Внешнее управление Назначение штырьков

Применение

Эти спецификации относятся к управлению передачей параметров плазменного монитора с помощью внешнего устройства.

Соединения

Соединения проводятся, как описано ниже.

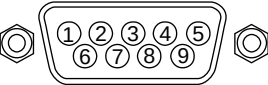


Коннектор со стороны плазменного монитора Коннектор для ВНЕШНЕГО УПРАВЛЕНИЯ.

Используйте перекрёстный (экранированный) кабель.

Тип коннектора: 9-штыревой коннектор D-Sub

Номер штырька	Наименование штырька
1	Свободный
2	RXD (Получение данных)
3	TXD (Передача данных)
4	DTR (Сигнал готовности терминала)
5	GND (Заземление)
6	DSR (Источник данных готов)
7	RTS (Запрос на передачу)
8	CTS (Сброс передачи)
9	Свободный



Параметры связи

(1) Система связи	Асинхронная
(2) Интерфейс	RS-232C
(3) Скорость передачи информации в бодах	9600 бит/сек.
(4) Длина данных	8 бит
(5) Контроль по чётности	Нечётный
(6) Стоповый разряд	1 бит
(7) Коммуникационный код	Шестнадцатеричный

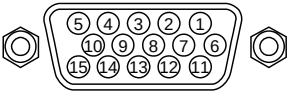
Коды внешнего управления (справочник)

ФУНКЦИЯ:		CODE DATA							
Питание ВКЛ.	ВКЛ.	9FH	80H	60H	4EH	00H	CDH		
	ВЫКЛ.	9FH	80H	60H	4FH	00H	CEH		
Переключение Video1 (разъём RCA) входа	Video2 (разъём S-Video)	DFH	80H	60H	47H	01H	01H	08H	
	DVD/HD1 (разъём RCA)	DFH	80H	60H	47H	01H	05H	0CH	
	DVD/HD2 (разъём RCA)	DFH	80H	60H	47H	01H	06H	0DH	
	DVD/HD3 (разъём HDMI)	DFH	80H	60H	47H	01H	0EH	15H	
	PC/RGB (15-штырьковый мини-разъём D-Sub)	DFH	80H	60H	47H	01H	07H	0EH	
	DVD/HD4 (разъём HDMI)	DFH	80H	60H	47H	01H	1AH	21H	
Отключение звука	ВКЛ.	9FH	80H	60H	3EH	00H	BDH		
	ВЫКЛ.	9FH	80H	60H	3FH	00H	BEH		
Режим изображения	НОРМА	DFH	80H	60H	0AH	01H	01H	CBH	
	ТЕАТР1	DFH	80H	60H	0AH	01H	02H	CEH	
	ТЕАТР2	DFH	80H	60H	0AH	01H	03H	CDH	
	УСТАНОВ	DFH	80H	60H	0AH	01H	04H	CEH	
	ЯРКИЙ	DFH	80H	60H	0AH	01H	05H	CFH	
Режим экрана	СТАДИОН	DFH	80H	60H	51H	01H	02H	13H	
	УВЕЛИЧ.	DFH	80H	60H	51H	01H	03H	14H	
	НОРМА	DFH	80H	60H	51H	01H	04H	15H	
	ПОЛНЫЙ	DFH	80H	60H	51H	01H	05H	16H	
	14 : 9	DFH	80H	60H	51H	01H	09H	1AH	
	2.35 : 1	DFH	80H	60H	51H	01H	0AH	1BH	
АВТО. ИЗОБ.	ВКЛ.	DFH	80H	60H	7FH	03H	03H	09H	00H 4DH
	ВЫКЛ.	DFH	80H	60H	7FH	03H	03H	09H	01H 4EH
РЕЖИМ КИНО	ВКЛ.	DFH	80H	60H	C1H	01H	01H	82H	
	ВЫКЛ.	DFH	80H	60H	C1H	01H	02H	83H	

Примечание: При необходимости обращайтесь к Вашему местному дилеру для получения полного списка Кодов внешнего управления.

15-штырьковый мини-разъём D-sub (аналоговый)

PC/RGB



Номер штырька	Сигнал (аналоговый)
1	Красный
2	Зелёный или с синхронизацией по зелёному цвету
3	Синий
4	Свободный
5	Заземление
6	Красный, заземление
7	Зелёный, заземление
8	Синий, заземление
9	Свободный
10	Заземление сигнала синхронизации
11	Свободный
12	Двусторонняя передача данных (SDA)
13	Строчная синхронизация или полный сигнал синхронизации
14	Кадровая синхронизация
15	Синхронизатор данных

Устранение неисправностей

В случае плохого качества изображения или возникновения других проблем, прежде чем обратиться в пункт технического обслуживания, проверьте настройки, режимы и т.д.

Симптом	Проверка	Способ устранения
Устройство издаёт потрескивающие звуки.	• Изображение и звучание в порядке?	• Если с изображением и звуком всё в порядке, то шум возникает из-за реакции корпуса на изменения температуры. Это не влияет на работу устройства.
Прерывается изображение. Звук воспроизводится с помехами. Пульт дистанционного управления работает с ошибками.	• Подключённый компонент установлен непосредственно перед дисплеем или рядом с ним?	• Оставьте небольшое пространство между дисплеем и подключёнными компонентами.
Пульт дистанционного управления не работает.	• Истощены батарейки пульта дистанционного управления?	• Замените обе батарейки новыми.
Питание монитора при нажатии кнопки питания на пульте дистанционного управления не включается.	• Подключён к монитору шнур питания?	• Подключите шнур питания к монитору.
	• Выключены все индикаторы на мониторе?	• Нажмите кнопку питания на мониторе, чтобы включить устройство.
	• Истощены батарейки пульта дистанционного управления?	• Замените обе батарейки новыми.
При нажатии кнопок на пульте дистанционного управления монитор не работает.	• Направлен пульт дистанционного управления на монитор или между пультом дистанционного управления и монитором имеются препятствия?	• Направьте пульт дистанционного управления на сенсор дистанционного управления монитора или устраните препятствия.
	• На сенсор дистанционного управления монитора падает прямой солнечный свет или сильный искусственный свет?	• Устраните свет, закрыв занавеси, направив источник света в другую сторону и т.д.
	• Истощены батарейки пульта дистанционного управления?	• Замените обе батарейки новыми.
Не воспроизводится звук или изображение.	• Подключён к монитору шнур питания?	• Подключите шнур питания к монитору.
Изображение присутствует, но звук не воспроизводится.	• Громкость звука установлена на минимум?	• Увеличьте громкость звука.
	• Выключен звук?	• Нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления.
	• Правильно подключены динамики?	• Правильно подключите динамики.
	• Правильно настроены параметры АУДИО ВХОД?	• Правильно настройте параметры АУДИО ВХОД в меню ЗВУК.
Плохое изображение при вводе сигнала VIDEO.	• Неправильно настроены параметры управления. Местные помехи. Взаимное влияние кабелей. Полное входное сопротивление имеет неправильный уровень.	• Отрегулируйте параметры изображения. Попробуйте установить монитор в другое место. Убедитесь в том, что соединения имеют защиту.
Плохое изображение при вводе сигнала RGB.	• Неправильно настроены параметры управления. Несоответствующий 15-штыревой разъём штыревого соединения.	• Отрегулируйте параметры изображения. Проверьте назначение штырьков и соединения.
Слабый цветовой тон или слабые цвета.	• Правильно настроен цветовой тон и цвета?	• Настройте цветовой тон и цвета (в меню КАРТИНКА).
На экране ничего не появляется.	• Включено питание компьютера?	• Включите питание компьютера.
	• Подключён источник сигнала?	• Подключите источник сигнала к монитору.
	• Функция управления режимом электропитания находится в режиме ожидания или выключена.	• Приведите в действие компьютер (сдвиньте мышку и т.д.).
Часть изображения обрезана или изображение располагается не по центру.	• Соответствующим образом настроено положение изображения?	• Правильно настройте параметры функции НАСТРОЙКА ИЗОБР..
Слишком большое или слишком маленькое изображение.	• Соответствующим образом настроен размер экрана?	• Нажмите кнопку ШИРОК на пульте дистанционного управления и правильно настройте размер экрана.
Нестабильное изображение.	• Соответствующим образом настроено разрешение на компьютере?	• Установите соответствующее разрешение.
Индикатор ON/STANDBY светится красным цветом.	• Сигнал строчной и кадровой синхронизации при включённом интеллектуальном режиме управления электропитанием отсутствует.	• Проверьте входной сигнал.
Индикатор ON/STANDBY мигает красным цветом.	• Слишком высокая температура внутри основного устройства, приведено в действие устройство защиты от перегрева.	• Немедленно выключите питание основного устройства и подождите, пока внутренняя температура снизится. См. *1.
Индикатор ON/STANDBY мигает зелёным и красным или только зелёным цветом.	—	• Немедленно выключите питание основного устройства. См. *2.

*1 Защита от перегрева

Если монитор нагреется до слишком высокой температуры, будет приведено в действие устройство защиты от перегрева, и монитор выключится. Если это произойдёт, выключите монитор и выньте шнур из розетки. Если в помещении, в котором установлен монитор, имеются зоны с высокой температурой, перенесите монитор в более прохладное место и подождите 60 минут, пока монитор не остынет. Если проблема сохранится, обратитесь к Вашему дилеру.

*2 В следующем случае немедленно выключите монитор и обратитесь к Вашему дилеру или в авторизованный центр технического обслуживания:

Через 5 секунд после включения монитор выключается, и индикатор ON/STANDBY начинает мигать. Это является признаком того, что повреждён контур питания, панель плазменного дисплея, датчик температуры, один или несколько вентиляторов.