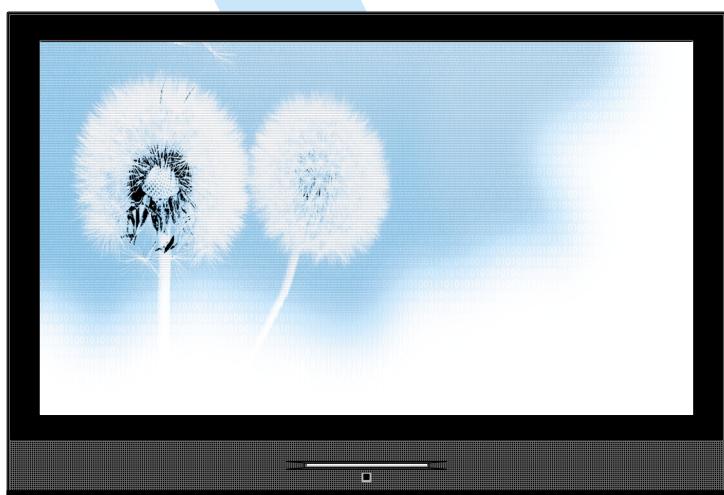




ПЛАЗМЕННАЯ ПАНЕЛЬ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

DPP-42A3V



BZ03

Правильная эксплуатация гарантирует
оптимальную работу устройства на
протяжении всего срока его службы.

Перед эксплуатацией устройства внимательно
прочитайте руководство по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- **42” плазменная панель**
- **Поддержка режима PIP**
- **Прямое подключение DVD/Высокое качество изображения благодаря приемнику цифрового вещания**

Вы можете наслаждаться четким цифровым изображением, подключив напрямую к аппарату DVD-проигрыватель. Вы можете наслаждаться изображением еще более высокого качества при подключении приемника цифрового вещания, который позволит Вам принимать цифровой сигнал.

- **Прямое подключение к ПК**

Персональный компьютер можно подключить напрямую к плазменному телевизору без использования дополнительных устройств. Это дает возможность использовать плазменный телевизор в качестве монитора, что делает его идеальным средством для проведения презентаций.

- **Рабочая площадь экрана Angle-Free**
- **Плоская панель без искажений и цветового мерцания**

Так как плазменный ТВ работает без искажений, мерцаний и рывков, что характерно для телевизоров на базе электронно-лучевой трубы, это делает его идеальным инструментом для просмотра изображения при использовании в домашнем кинотеатре.

- **Различные функции управления Видео**

- Мультиязычное Экранное меню
- Функция стоп-кадр в полноэкранном формате
- Выбор формата экрана (16:9, 4:3, LB16:9, LBS16:9, 14:9, LB14:9, LBS14:9, Авто)

- **Вольтаж 100–240В~, 50/60 Гц**

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

Функция HDMI обеспечивает более высокое качество изображения и звука благодаря несложному цифровому аудио/видео интерфейсу между телеприставкой, ПК, DVD-плеером и др. посредством одного единственного кабеля.

- **MGDI (Meta Genuine Digital Image) Plus плюс**

MGDI плюс – это технология повышения качества изображения, разработанная компанией Daewoo Electronics. Данная технология обеспечивает более четкое, реалистичное изображение высокой чувствительности.

- **DDX (Оригинальный цифровой звук)**

DDX эксклюзивная технология обработки аудио сигнала, разработанная компанией Daewoo Electronics. Данная технология воспроизводит оригинальный звук без его прохождения через дополнительные процессоры аудио сигнала.

MGDI
PLUS

BBE
DIGITAL

DDX™ **HDMI™**
Direct digital sound

Это руководство пользователя представляет собой набор мер безопасности по использованию и набор инструкций по эксплуатации данного аппарата. После прочтения используйте аппарат, соблюдая инструкции. Храните инструкцию в доступном месте.

Несоблюдение мер безопасности связанных с использованием электронных устройств может привести к пожару и травмам.

Меры предосторожности

Питание

Всегда следуйте данным правилам

- Все инструкции должны быть прочитаны перед использованием на практике.
Если происходит что-то странное, выключите аппарат из сети.
- Не разбирайте аппарат.
Обращайтесь в специализированный сервис.

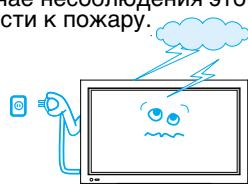


ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение инструкций может повлечь за собой смерть или травмы.

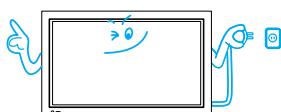
Отключайте аппарат из сети во время грозы или если аппарат не используется в течение длительного времени.

В случае несоблюдения это может привести к пожару.



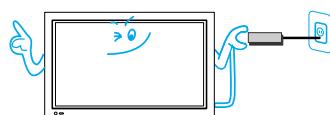
Во время отключения аппарата из сети крепко удерживайте штепсель и вынимайте его перпендикулярно розетке.

В случае несоблюдения это может привести к удару электрическим током или пожару.



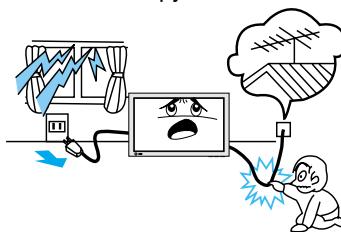
Аппарат должен быть правильно заземлен.

- Неправильное заземление может привести к поражению током или поломке.
- Если правильное заземление невозможно, используйте «автоматический выключатель».
- При заземлении не используйте водопровод, газопровод, громоотвод, телефонную линию.



Во время грозы отключайте аппарат из сети и не прикасайтесь к антенне.

В случае несоблюдения это может привести к пожару.



Установка

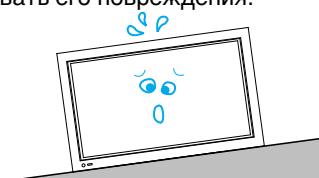
Не используйте аппарат рядом с ванной или душем.

В случае несоблюдения это может привести к поражению электрическим током или пожару.

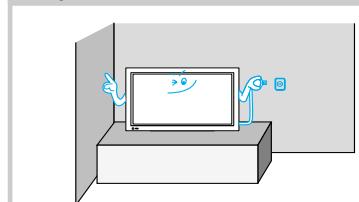


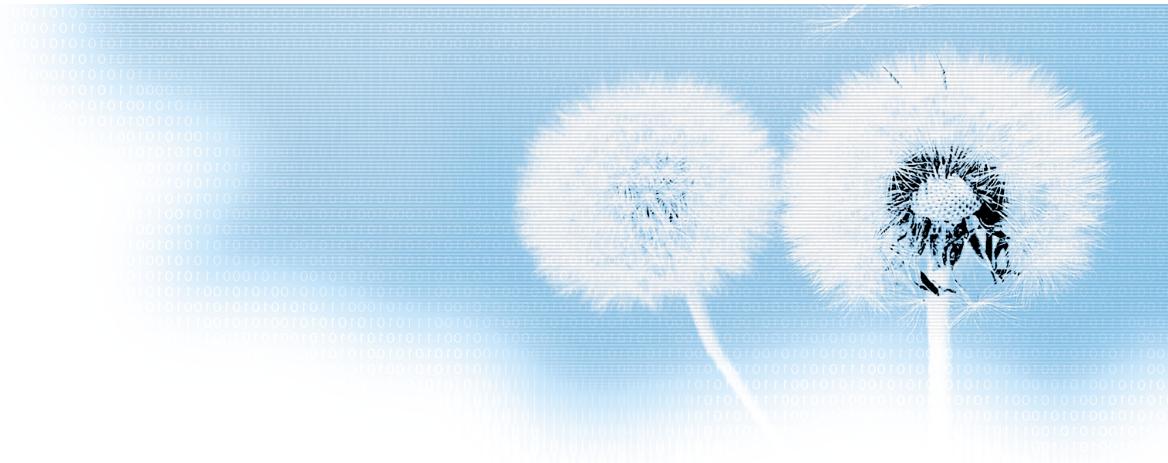
Не устанавливайте аппарат на наклонную плоскость.

В случае несоблюдения это может привести к падению аппарата и вызвать его повреждения.



Разместите устройство таким образом, чтобы розетка находилась в пределах досягаемости шнура питания.

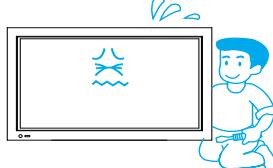




Во время использования

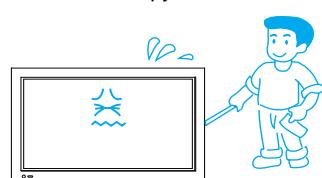
Не открывайте крышку или заднюю панель из-за высокого напряжения.

В случае несоблюдения это может привести к поражению электрическим током.



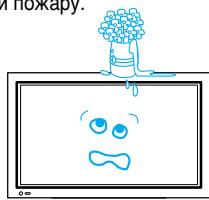
Не просовывайте предметы через отверстия в задней крышке аппарата.

В случае несоблюдения это может привести к пожару.



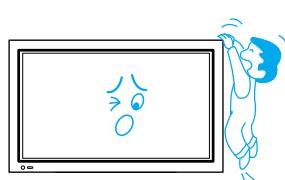
Оберегайте аппарат от воздействия влаги. Не устанавливайте на аппарат предметы, наполненные водой, такие как ваза.

В случае несоблюдения это может привести к поражению электрическим током или пожару.



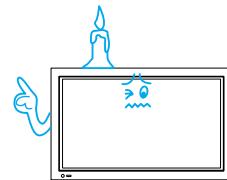
Не давайте детям играть с аппаратом и повисать на нем.

В случае несоблюдения это может привести к увечьям ребенка.



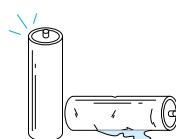
Не оставляйте на аппарате свечи и зажженные сигареты.

В случае несоблюдения это может привести к пожару.



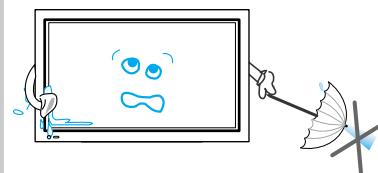
Не разбирайте батарейки и не давайте детям возможности проглотить их.

Тяжелые металлы вредят окружающей среде и могут быть вредными для человека. (Если ребенок проглотил батарейку, срочно обратитесь к врачу за помощью.)



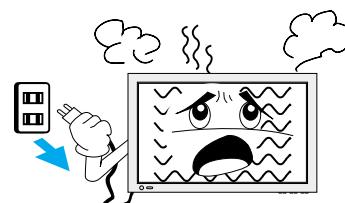
Не протирайте панель влажной тряпкой и не допускайте распространения брызг вблизи аппарата.

В случае несоблюдения это может привести к поражению электрическим током или пожару.



Отключите панель от сети, при появлении дыма или если Вы почувствовали странный запах, после этого обратитесь за квалифицированной помощью в сервисный центр.

В случае несоблюдения это может привести к пожару.



Меры предосторожности.

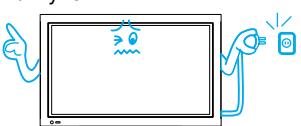
Сеть

Всегда следуйте всем инструкциям по безопасности.

- Перед включением аппарата прочтите все инструкции по использованию и безопасности.

Для перемещения аппарата выдерните шнур питания, антенну и провода. Перемещение аппарата должно осуществляться как минимум двумя людьми.

В случае несоблюдения это может привести к поражению электрическим током или увечьям.



Не прикасайтесь к штепселью мокрыми руками, когда включаете или отключаете аппарат.

В случае несоблюдения это может привести к поражению электрическим током.



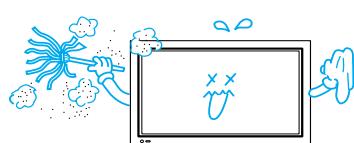
ВНИМАНИЕ

Следствием несоблюдения данных инструкций могут быть увечья, выход из строя аппарата или повреждения вашей собственности.

Установка

Не устанавливайте аппарат в маслянистое, задымленное, влажное или пыльное помещение.

В случае несоблюдения это может привести к выходу аппарата из строя.



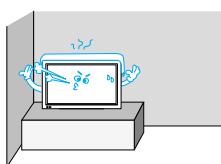
Оберегайте аппарат от прямого воздействия солнечных лучей, а также не устанавливайте вблизи радиаторов и печек.

В случае несоблюдения это может привести к выходу аппарата из строя.



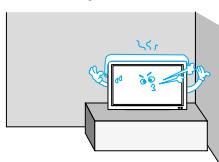
Для обеспечения необходимой вентиляции установите аппарат на расстоянии не менее 10 см от стены.

В случае несоблюдения это может привести к пожару, вызванного перегревом аппарата.



Не устанавливайте аппарат в местах, где не может быть обеспечена надлежащая вентиляция.

В случае несоблюдения это может привести к пожару, вызванного перегревом аппарата.



Если вы хотите установить аппарат на стену или потолок, обратитесь к специалистам.

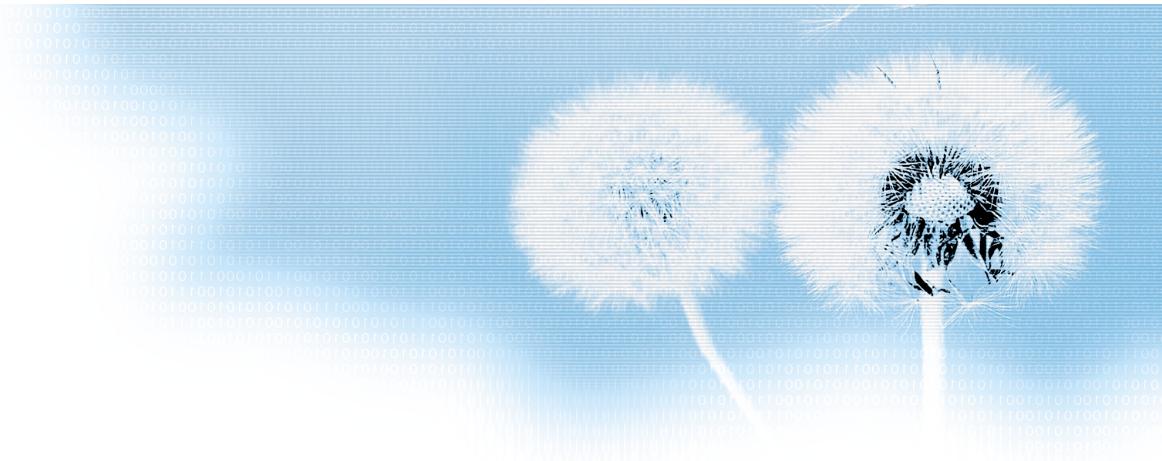
В случае несоблюдения это может привести к увечьям.



При использовании внешней антенны не устанавливайте ее вблизи линий электропередач.

Соприкосновение антенны и ЛЭП может привести к поражению электрическим током.



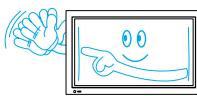


При использовании

Плазменный экран состоит из маленьких ячеек. Экран производиться с более чем 99.9% активных ячеек, некоторые из которых могут не зажигаться или не погасать.

Не допускайте отображение неподвижного изображения на экране, в течение длительного времени, это может привести к сохранению образа данного изображения на экране.

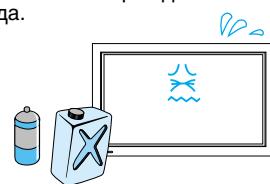
Примерами неподвижного изображения являются логотипы, видеоигры, фотографии, телетекст и изображение в формате 4:3.



Гарантия не распространяется в случае повреждений, вызванных длительным отображением неподвижного изображения на экране.

Не протирайте аппарат тряпкой с использованием химических средств (бензин, растворитель и т.д.).

В случае несоблюдения это может привести к повреждению внешнего вида.



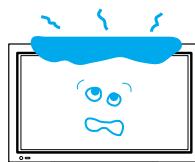
Не размещайте тяжелые предметы или источники тепла на шнур питания.

В случае несоблюдения это может привести к повреждению шнура питания, поражению электрическим током или пожару.



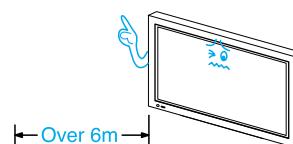
Не накрывайте телевизор покрывалом.

В случае несоблюдения это может привести к пожару, вызванного перегревом аппарата.



При просмотре ТВ, соблюдайте дистанцию в 5–7 раз большую диагонали экрана.

Длительный просмотр телевизора может повредить Ваше зрение.



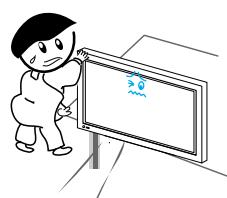
При необходимости чистки экрана изнутри обратитесь к специалистам.

Накопившаяся внутри экрана пыль может привести к поломке или пожару.



При размещении аппарата на столе, фронтальная сторона не должна вылезать наружу.

Отсутствие уравновешенности может привести к падению аппарата, выходу из строя и нанесению увечий.



Проверка аксессуаров.

Поставляемые аксессуары

Пульт управления 1 шт.



Держатель кабеля 1 шт.



Ферритовое кольцо
(Дополнительно) 1 шт.

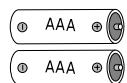


Заметка



Проверьте, в комплект плазменной панели должны входить следующие позиции:

Аккумуляторные
батареи (Дополнительно) 1 комплект.



Крышка днища
(Дополнительно) 1 шт.



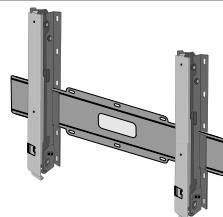
Шнур питания 1 шт.

Дополнительные аксессуары

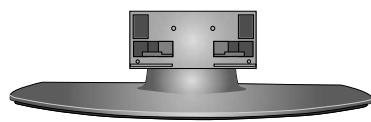


Примечание

Дополнительно Вы можете приобрести
аксессуары, указанные на этой странице.
Обращайтесь к ближайшему дилеру Daewoo
Electronics, относительно приобретения
дополнительных аксессуаров.



Настенное крепление



Настольная подставка

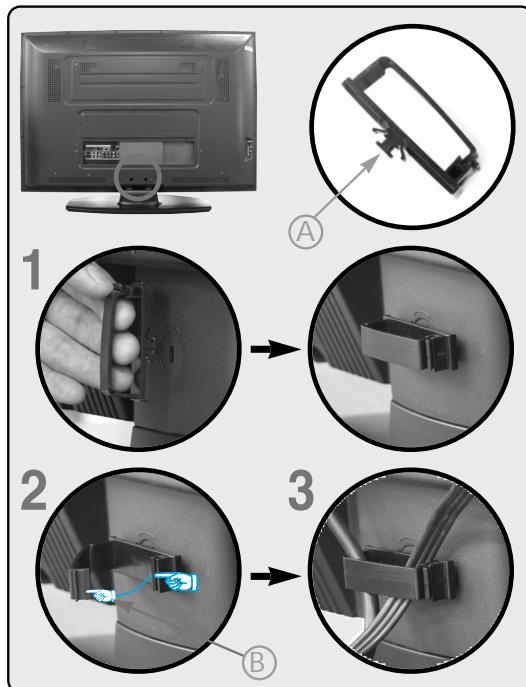
УСТАНОВКА ДЕРЖАТЕЛЯ КАБЕЛЯ



Место крепления держателя

Закрепление проводки в нужном положении

- 1 Установите держатель в специальный паз на задней панели плазмы (Рис.1).
(Способ установки: Вставьте крепеж держателя (выступ, отмеченный «A» на рисунке справа) в паз, поверните на 90° по часовой стрелке. Чтобы вынуть держатель, повторите процедуру установки в обратном порядке.)
- 2 Откройте держатель (Рис.2).
(Для этого нажмите и переместите в сторону деталь, отмеченную «B» на рисунке справа).
- 3 Разместите кабели в нужном направлении, а затем закройте держатель (Рис.3).

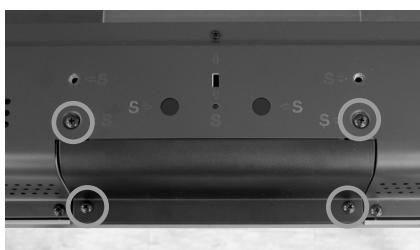


УСТАНОВКА КРЫШКИ ДНИЩА

- Установка крышки днища требуется тогда, когда Вы используете настенное крепление вместо настольной подставки.
 - Если Вы используете настенное крепление, крышка днища должна быть установлена на своем месте.
- 1 Отделение настольной подставки: Выкрутите 9 болтов на задней панели, как показано на рисунке ниже.



- 2 Установка крыши днища: Завинтите 4 болта, как показано на рисунке ниже.



Cautions when installing on the wall mount bracket

1. When installing on the hanger, please use the provided components and parts.
2. Please fixate the hanger to the wall where it is just flat.
3. Please don't install on places as below
 - where it is possible to be vibrated or shocked : It can cause damage to the product when falling.
 - beside sprinkler : spinkler can be operated after sensing heat of product.
 - nearby high tension wire(line) : product can't be worked well resulting from interruption of high tension wire.
 - nearby an electric air(heater) : product can be out of work resulting from being heated.
4. Please check whether the wall is stable or not
When the wall is weak, please install on the wall mount bracket after reinforcing it.
5. Please don't install on the wall mount bracket after pecking a hole on the wall.
6. Please don't install on the wall mount bracket until all cables are connected with product.
7. The company is not responsible for the product damage or injury that occurs when a consumer uses a wall mount not specified or installs the wall mount arbitrarily by himself or herself.

Cautions for safety

- ※ Please always request to designated service centers, when installing on the product.
1. You must not leave children below the product. They can be hurt.
 2. Please be careful of product not to be against the wall when turning round product or adjusting its angle.
(You can prevent the product from damaging by sticking shock-absorbing device such as a sponge to corners.)
 3. Please don't install the product on the wall not to bear up against its weight or under high teperature and humidity.

Содержание

Подготовка

- 4 • Меры предосторожности.
- 8 • Проверка аксессуаров.
- 12 • Панель управления.
- 14 • Пульт дистанционного управления.

Подключения

- 16 • Подключение антенны.
- 18 • Для просмотра ТВ.
- 20 • Установка программ.
- 26 • Просмотр цифрового телевидения.
- 28 • Просмотр кабельного телевидения.
- 30 • Просмотр спутникового телевидения.
- 32 • Просмотр DVD.
- 34 • Просмотр видеомагнитофона.
- 36 • Просмотр видеокамеры /Игровой приставки.
- 38 • Подключение Персонального Компьютера.
- 40 • Подключение HDMI.
- 42 • Подключение к Dolby Digital AMP

Приложения

- 44 • Выбор режима изображения
- 45 • Настройка изображения
- 48 • Настройка размера экрана
- 51 • Просмотр неподвижного изображения
- 52 • Одновременный просмотр двух изображений
- 54 • Установка звукового режима
- 55 • Настройка звукового режима
- 58 • Выбор входного сигнала
- 59 • Проверка текущего входного сигнала
- 60 • Настройки фона, языка меню и родительского замка.
- 62 • MGDI Plus
- 65 • Настройка времени
- 67 • Минимизация выгорания изображения
- 69 • Установка заводских настроек
- 71 • Настройка таймера сна
- 72 • Телетекст

Разное

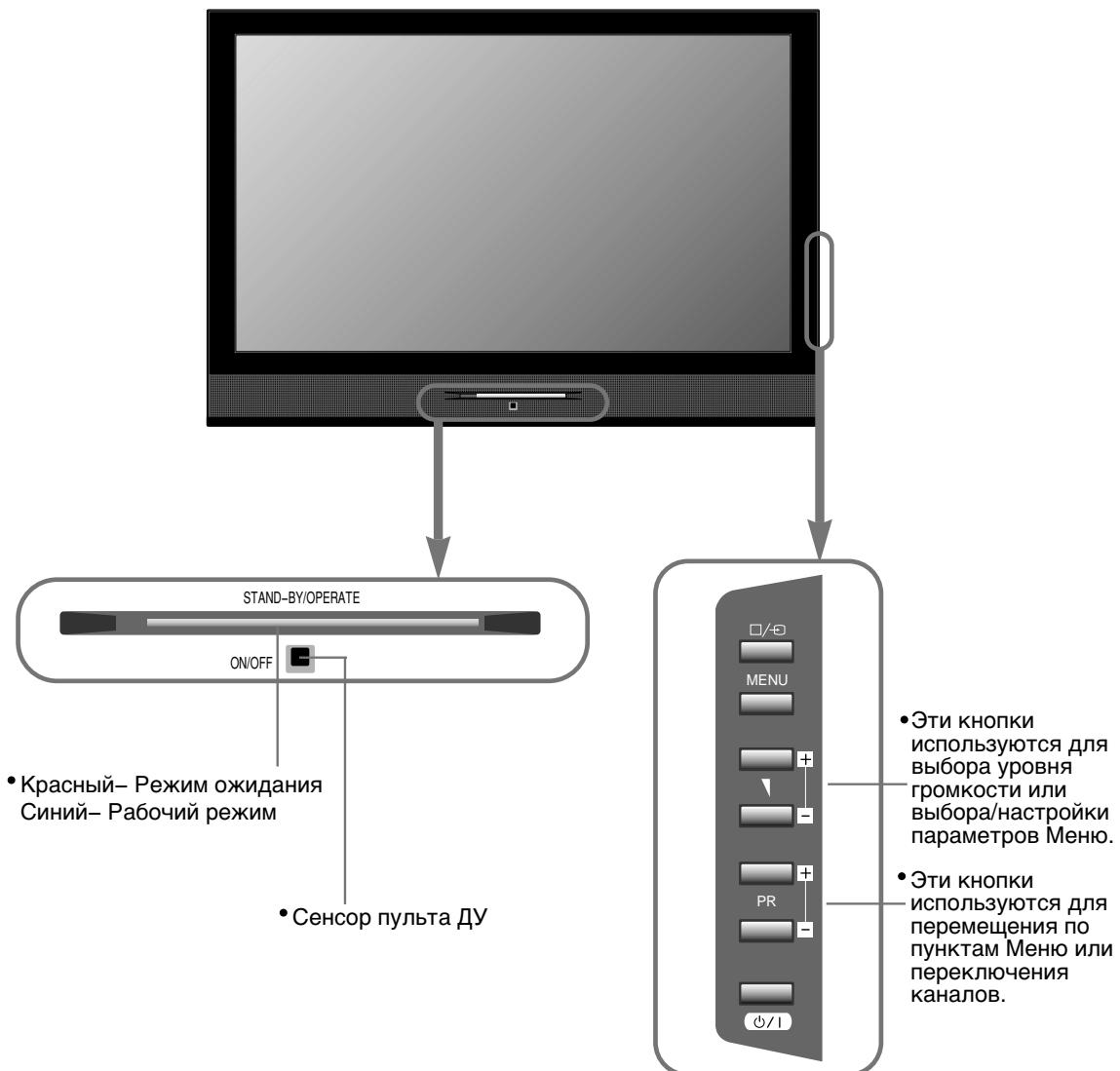
- 74 • Перед обращением в сервисный центр
- 75 • Спецификации

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

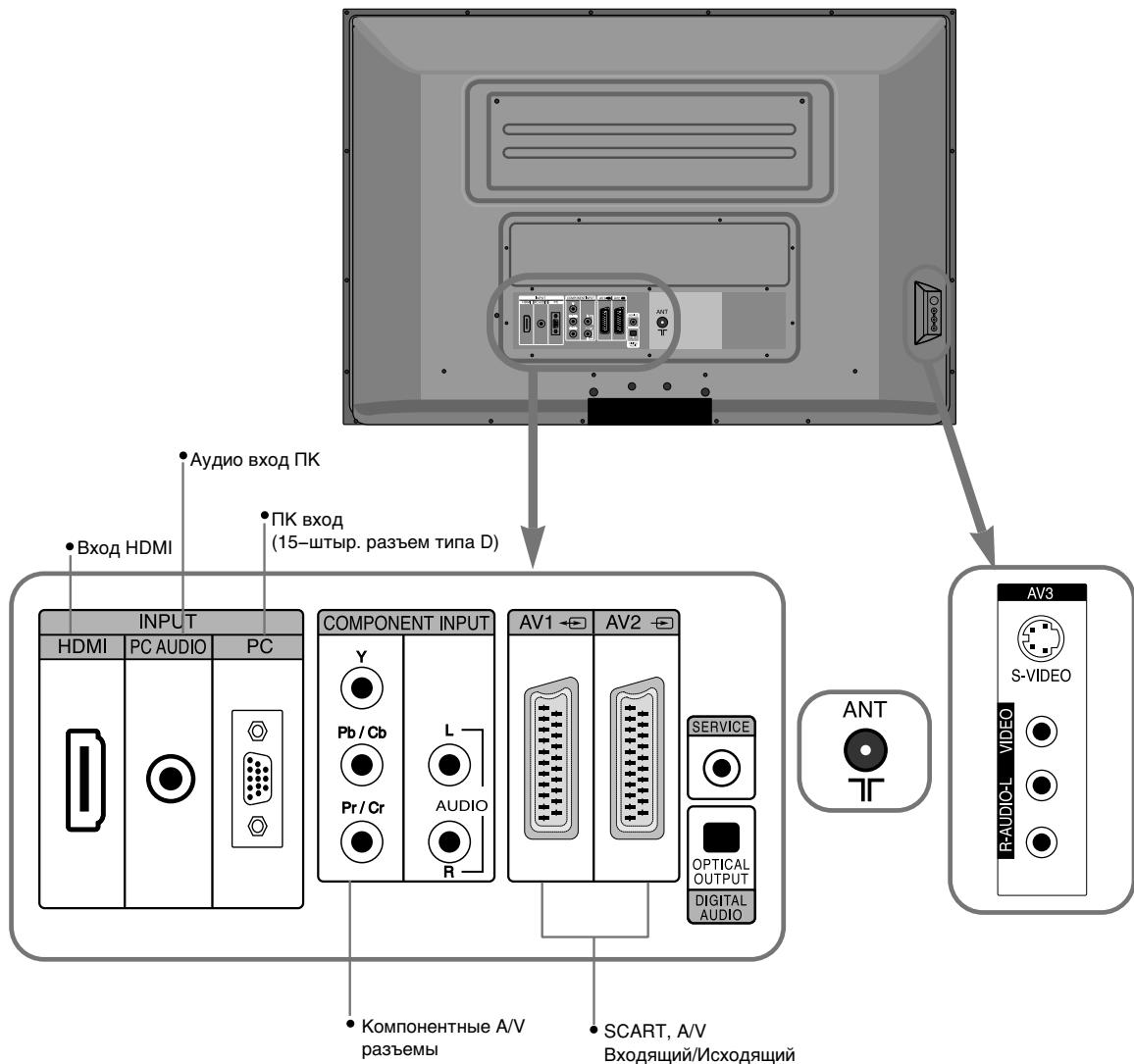
Передняя панель, Задняя панель

* Кнопки с одинаковыми названиями на панели управления и пульте ДУ имеют идентичные функции.

Передняя/Боковая панель управления



Задняя панель управления



Пульт дистанционного управления



* Нумерация в () обозначает номер страницы, на которой подробно описывается предназначение кнопки.

Примечание

- Используйте 2 батарейки типа «ААА».
- Используйте одновременно батарейки одного типа.
- Время работы батареек зависит от частоты использования ПДУ.

Кнопка Блокировка звука

Кнопка TV Нажмите для переключения в режим TV

Кнопки с цифрами (0~9) Используйте для перехода к каналам (0~9) напрямую

Предыдущий канал Эта кнопка используется для возврата к предыдущему каналу

Кнопки последовательного переключения каналов ▼/▲

Меню Используется для выбора Меню

S.MODE Используется для выбора режимов : Стандартный -> Кино -> Музыка -> Новости -> Пользовательский

P.MODE Используется для выбора режимов: Стандартный -> Динамичный -> Кинотеатр -> Пользовательский

ПИТАНИЕ При подсоединенном шнуре питания включите устройство ON (Вкл.) – индикатор синего цвета или Off (Режим ожидания.) – индикатор красного цвета.

AV Выбор видео входа: AV 1 -> AV 2 -> AV3

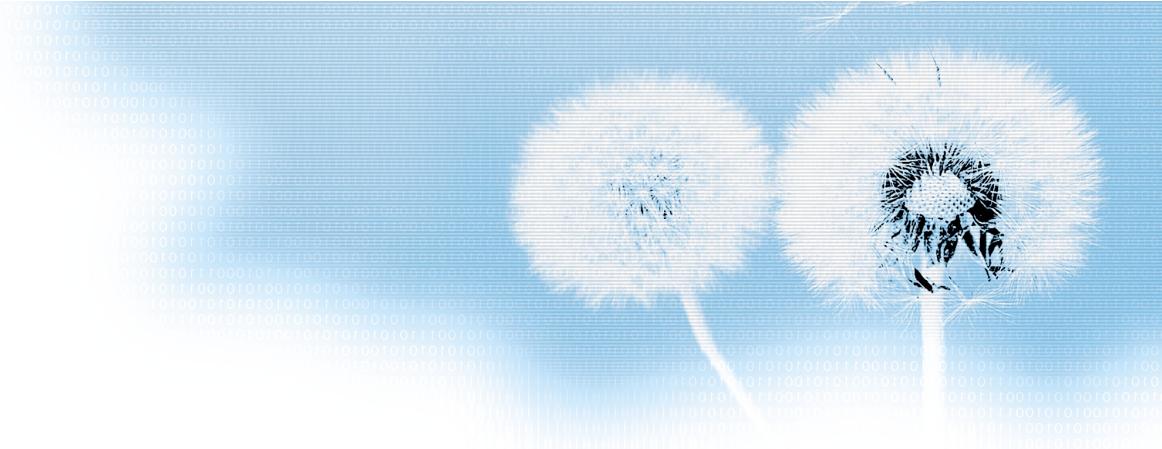
Мультимедиа Используйте для выбора видео входа: Компонентный -> ПК-> HDMI -> Компонентный

□/○/I/II – Выбор языка во время трансляции с дублированием.
– Выбор режима Моно во время Стерео трансляции.

Громкость ◀/▶

S.EFFECT Выберите эффект объемного звучания.

MGDI Кнопка улучшения качества изображения



59 RECALL

Отображает текущее состояние и разрешение.

51 Стоп-кард

Нажмите для перехода в режим Стоп-кард.

22 Правка

Правка настроенной программы в режиме TV.

72 Зеленая кнопка

Переместить канал в режиме Правка и телетекст.

72 Красная кнопка

Удалить канал в режиме Правка и телетекст.

72 TELETEXT

52 PIP

Размер экрана 48

Используется для настройки размера экрана.

Sleep 71

Выберите и установите один из режимов Sleep-таймера :
15 мин. -> 30 мин. -> 60 мин. -> 90 мин. -> 120 мин. -> Откл.

Температура цвета 47

Используйте для изменения температуры цвета экрана.

Желтая кнопка 72

Пропуск канала в режиме Правка и телетекст.

Синяя кнопка 72

Телетекст

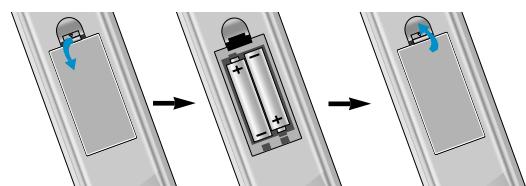
■ При использовании пульта дистанционного управления.

- Не роняйте и не допускайте попадания влаги на пульт дистанционного управления.
- Оберегайте от жары и влаги.



■ Установка батареек в ПДУ.

- Надавив на крышку, сдвиньте ее вниз.
- Разместите 2 батарейки в пульт дистанционного управления, в соответствии с полярностью и закройте крышку.



Подключение антенны.

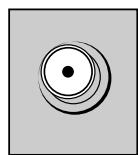
Подключение антенного кабеля.

Данный вид подключения является самым распространенным.

Когда используется коаксиальный кабель

Воткните коаксиальный кабель в антенный разъем и хорошо закрепите.
Рекомендуется использовать коаксиальный кабель из комплекта поставки.

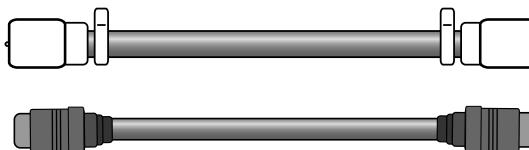
Антенный разъем на стене



Антенный разъем с тыловой стороны плазменной панели



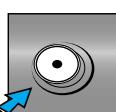
Антенна/Кабель 1



Коаксиальный кабель из комплекта поставки

Когда используется фидерный кабель

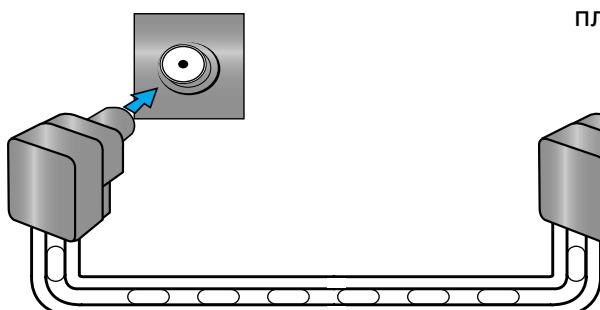
Антенный разъем на стене



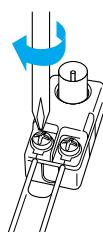
Антенный разъем с тыловой стороны плазменной панели

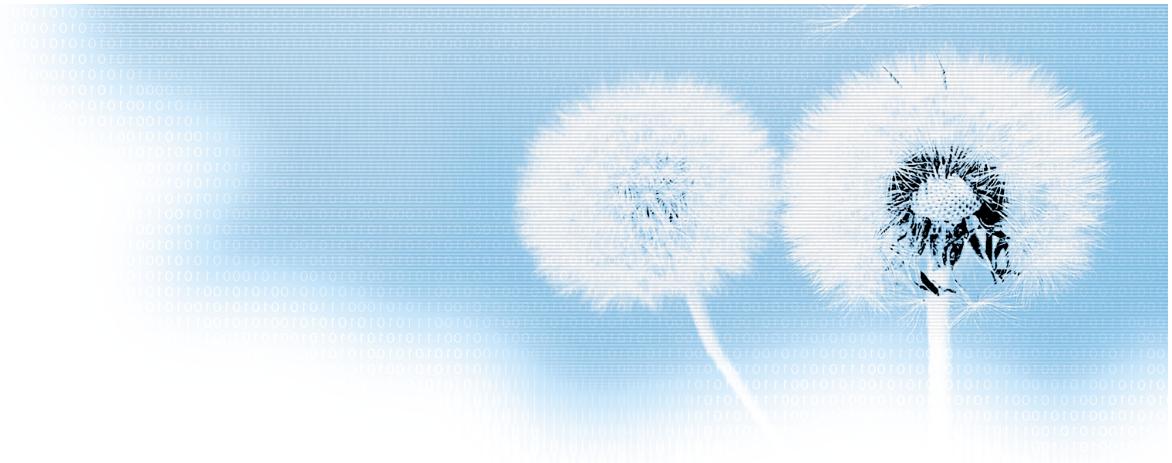


Антенна/Кабель 1



Соединительный кабель с комбинированным адаптером

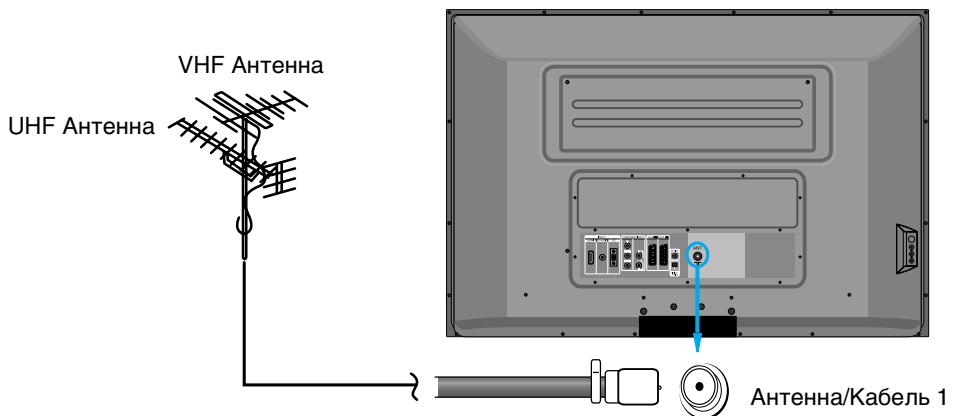




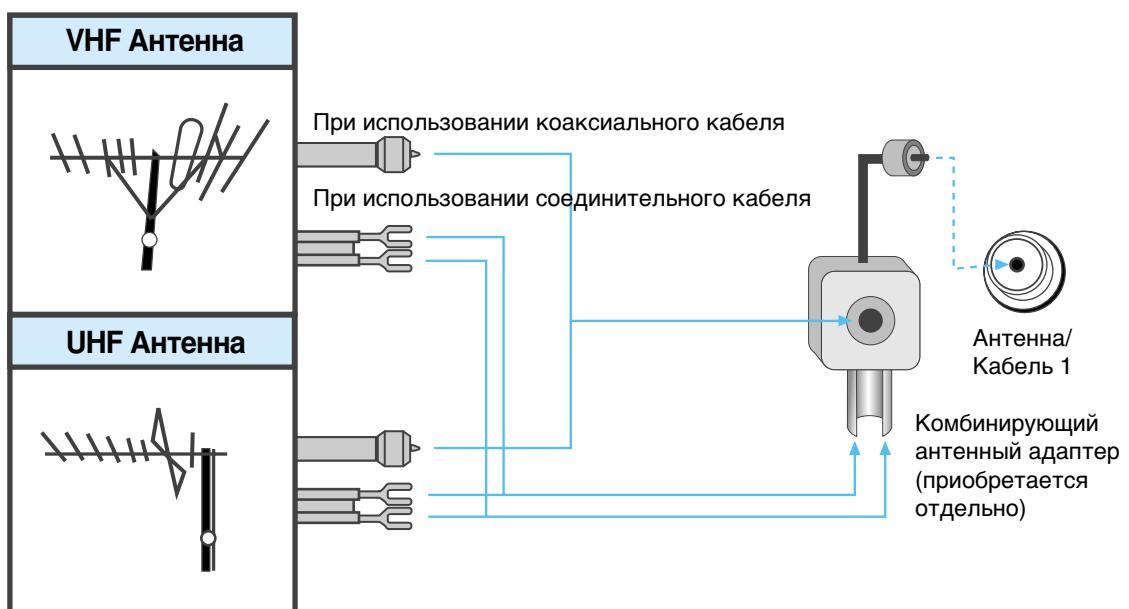
Подключение наружной антенны

Подключение наружной антенны (VHF и/или UHF) доступно в большинстве частных квартир.

Совместное подключение



Раздельное подключение антенн.



Для просмотра ТВ

Для просмотра ТВ

– Кнопки на плазменной панели и на пульте дистанционного управления с одинаковыми названиями, выполняют одинаковые функции.

Нажмите кнопку On/Off на плазменной панели.

- Кнопка “PR” и кнопка питания на пульте дистанционного управления, а также кнопки управления на корпусе плазменной панели позволяют включить её только в том случае, если кнопка питания на корпусе находится во включенном положении.

При нажатии кнопок с номерами программ

- Используйте две кнопки при выборе канала.
Например, для того чтобы включить канал под №9
нажмите кнопку 0, а затем 9.
Если нажать только кнопку 9 переключение на данный
канал займет больше времени.

Для моментального отключения звука

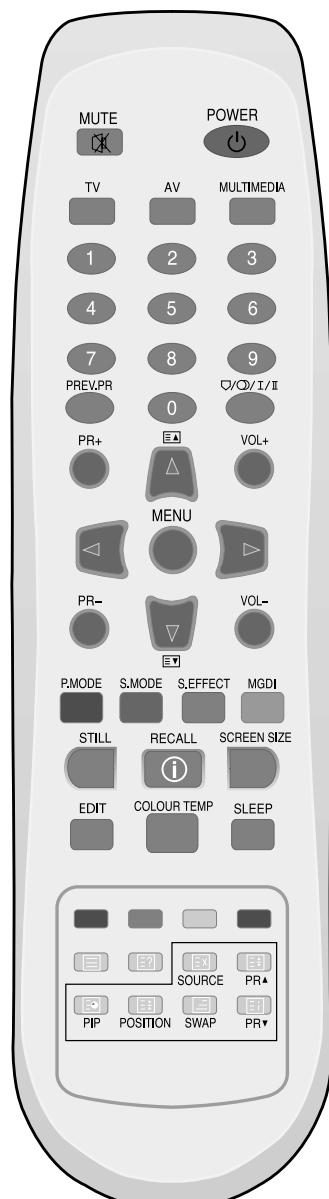
1. Нажмите кнопку “Mute”.
2. Звук не будет воспроизводиться, если на экране появился значок ()
3. Для включения звука еще раз нажмите кнопку “Mute”.
Вы можете использовать эту функцию, например,
когда зазвонил телефон и Вам нужно мгновенно
сделать тише, чтобы поговорить.

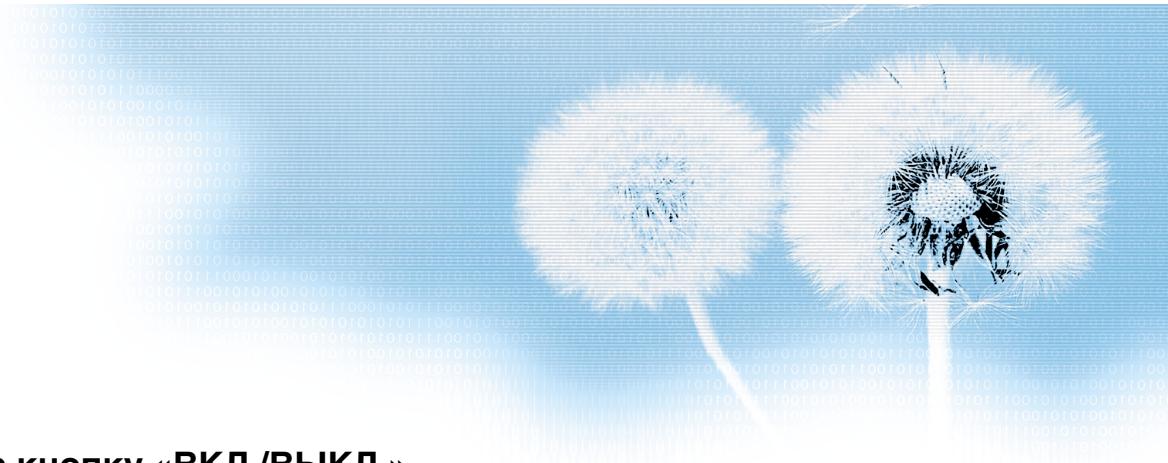
Проверка состояния телевизора

- Если нажать кнопку “Recall”, на экране отобразиться
информация о канале или источнике сигнала, с
которого Вы смотрите изображение в данный момент.

Автоматическое выключение

- После того, как просматриваемый канал прекращает
своё вещание, телевизор автоматически выключается
через 30 мин. Не смотря на это, если включены режимы
«Таймер Сна» или «Таймер Отключения», то они будут
играть главенствующую роль.





1 Нажмите кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.»



⊕ / ⊖



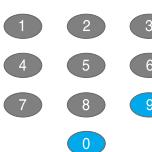
- Подсоедините к устройству шнур питания.
- Индикатор питания загорается красным цветом.
- Нажмите +PR- или POWER на панели управления или пульте ДУ.
- Индикатор сменит цвет на синий. TV включится.
- Для просмотра аналогового телевещания выберите соответствующий вход.



2 Выбор программы.



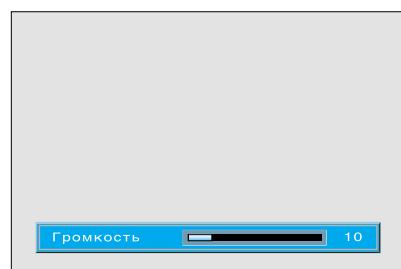
- Выберите нужную программу нажатием кнопки “PR” или нажатием кнопок с номерами каналов.



3 Настройка звука.



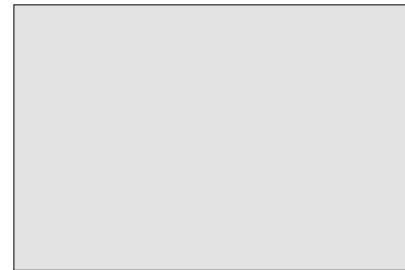
- Громкость уменьшается при нажатии кнопки “VOL”
- Громкость увеличивается при нажатии кнопки “VOL”



4 Нажмите кнопку «Power» для выключения телевизора.



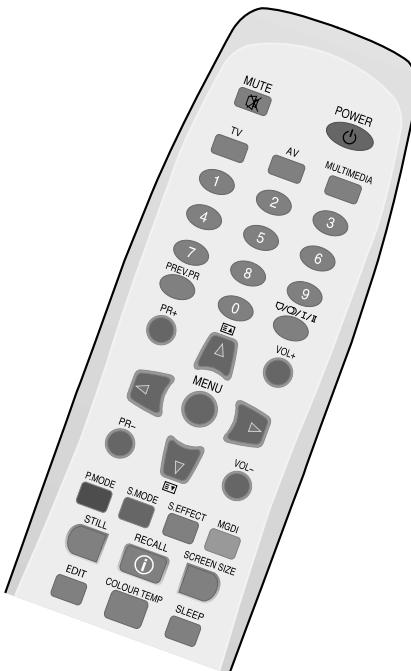
- Телевизор выключается, и индикатор питания плазменного телевизора будет светиться красным цветом.



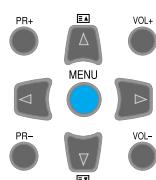
Установка программ

Автоматическая настройка.

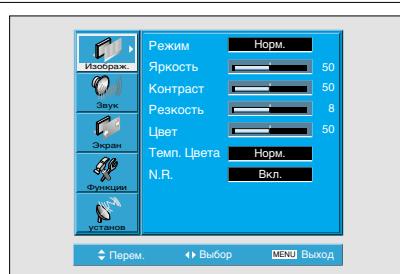
- Это функция позволяет запоминать транслируемые каналы. Если Вы выполнили автоматическую настройку, то после этого найти программы можно простым нажатием на кнопку « PR » или кнопки с цифровыми обозначениями.
- В память можно занести до 100 ТВ каналов (от 0 до 99). Для обзора сохраненных каналов используйте кнопку « PR » или кнопки с цифровыми обозначениями. Каналы могут быть настроены как с помощью автоматической, так и с помощью ручной настройки.



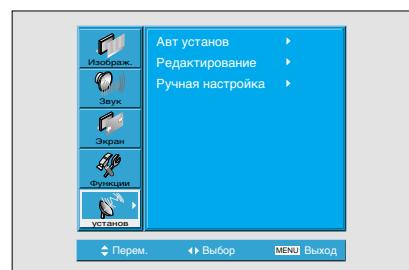
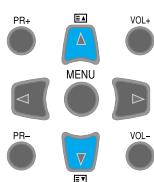
1 Нажмите кнопку «Menu».

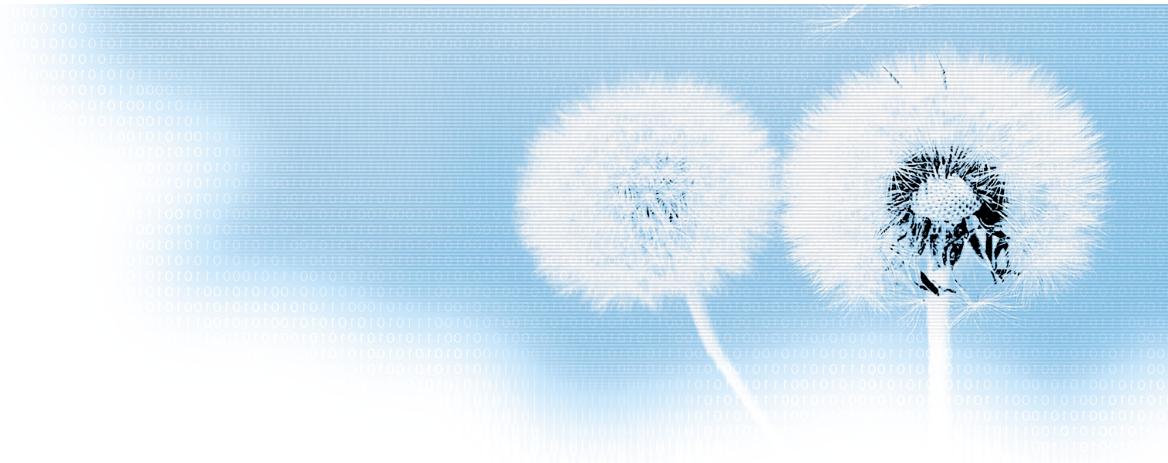


- Меню отобразится на экране, как показано на рисунке.

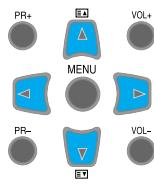


2 Нажмите кнопку “ ” .

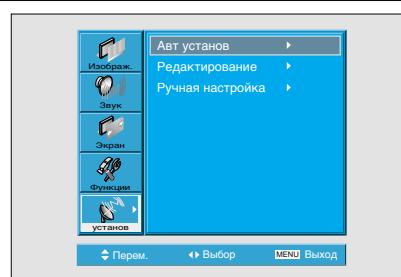




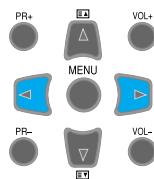
3 Выберите «Авт установ».



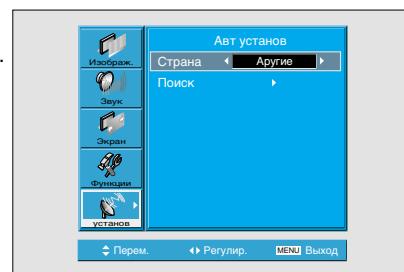
- Выберите «Автоматическую настройку» с помощью кнопки « PR »
- После этого, нажмите кнопку « VOL »



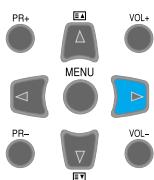
4 Выберите «Страна».



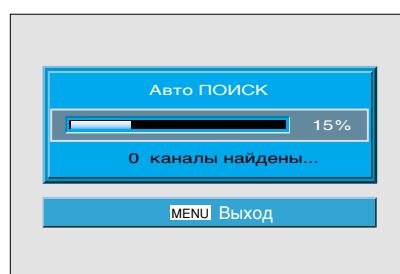
- Для выбора представлено 20 стран. Выберите нужную страну перед началом поиска.
- Если в списке нет Вашей страны, выберите пункт "Others" (Другие).



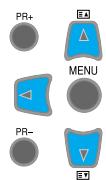
5 Выберите «Поиск».



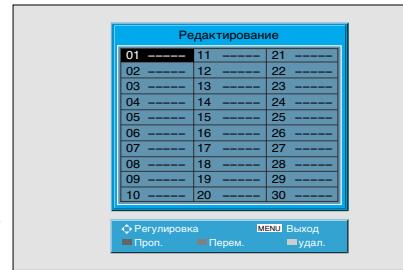
- Нажмите кнопку "VOL ", для начала поиска.
- Запуститься поиск каналов, как показано справа.
- Если во время автоматического поиска нажать кнопку «Мени», то поиск будет остановлен, и найденные до нажатия кнопки «Мени» каналы будут сохранены.



6 Автоматический поиск выполнен.



- После завершения автоматического поиска на экране появится меню редактирования, как показано на картинке справа.
- Обратитесь к следующей главе для ознакомления с редактированием.
- Порядок сохраненных программ может отличаться в зависимости от страны.



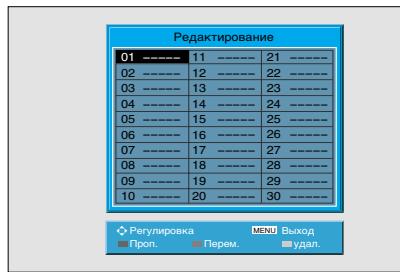
Редактирование



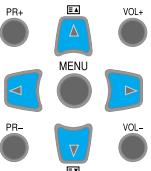
1 МЕНЮ ПРАВКА

EDIT

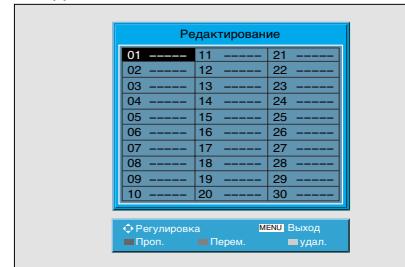
- Окно Меню Правка (см. рис. справа) появляется автоматически после завершения программы Авто поиск. Вы также можете войти в Меню Правка в любое время, нажав кнопку Edit на пульте ДУ.



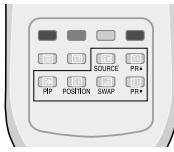
2 Удаление программы.



- Установите полосу выделения на программу, которую Вы хотите удалить, используя кнопку "PR".
- Нажмите кнопку удаления (желтая кнопка).
- Удаленная программа временно занимает PR номер 99 на случай, если ее понадобиться восстановить.

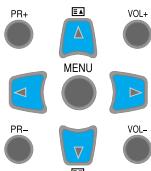


3 Перемещение каналов.



- Установите полосу выделения на программу, которую Вы хотите переместить.
- Нажмите кнопку перемещения (зелена кнопка).
- Передвижение будет доступно после того, как выделение станет зеленым.
- Переместите желаемую программу на нужную позицию.
- Нажмите кнопку перемещения (зеленая кнопка) для завершения операции.

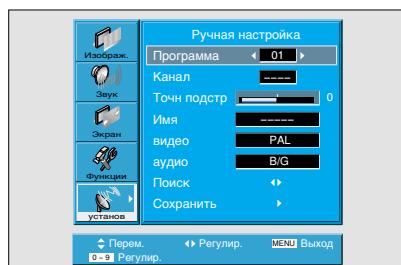
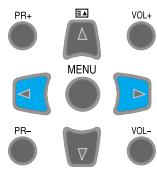
4 ПРОПУСК КАНАЛОВ



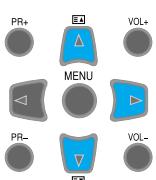
- С помощью кнопок установите полосу выделения на программу, которую Вы хотите пропустить.
- Нажмите красную кнопку.
- Выбранная программа выделяется красным цветом.
- Программа будет внесена в список программ для пропуска.
- Для отмены пропуска нажмите красную кнопку еще раз.

Ручная настройка

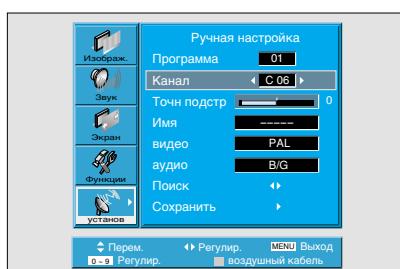
1 Нажмите кнопки с номерами (0–9) или кнопку « VOL » для выбора желаемого номера программы.



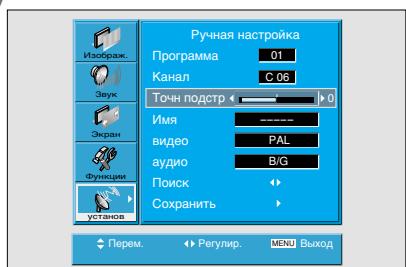
2 Найдите желаемый канал



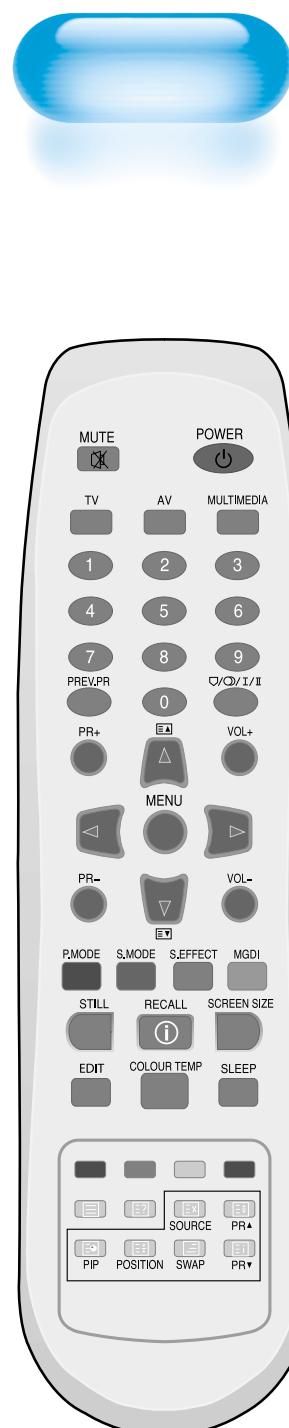
- Выберите желаемый канал, используя кнопку “ VOL ” или кнопки с цифрами.
- Нажав красную кнопку телетекста, Вы можете, производить переключение с С-канала на S-канал.



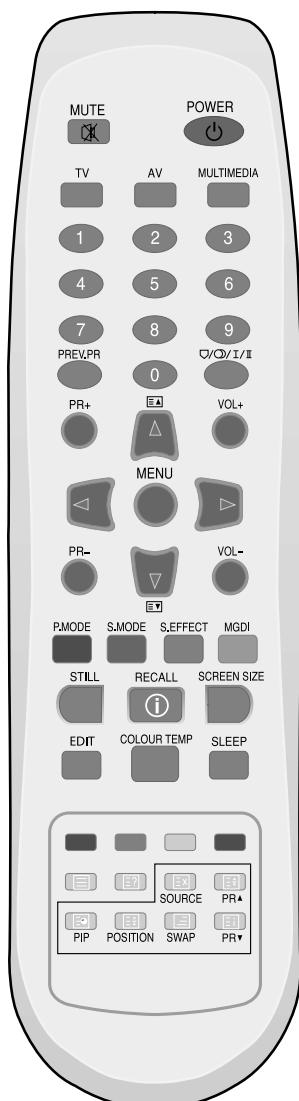
3 Точная настройка



- Если Вы не можете добиться хорошего качества картинки или звука из-за слабого сигнала, есть вероятность произвести настройку вышеупомянутого с помощью функции точной настройки.
- Переместите полосу выделения на пункт “Fine Tune” (точн подстр) и нажмите кнопку “ VOL ”, вверх или вниз для произведения точной настройки.
- Данная операция производится, пока вы держите нажатой кнопку “ VOL ”.
- Сохранение установленных параметров точной настройки будет произведено только после того, как Вы выберите «OK» в подменю Memory (Память).

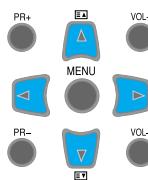


Ручная настройка

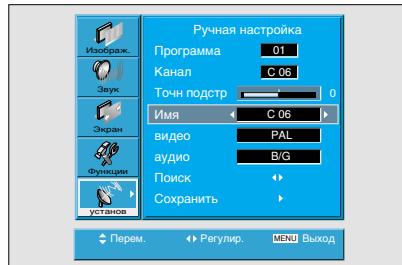


4

Название программы.

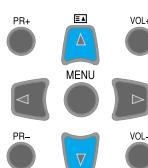


- Используя кнопку « VOL » передвиньте указатель на тот пункт, который вы хотите переименовать.
- Выберите нужный знак, нажатием на кнопку “ PR ”.
- Диапазон знаков: A–Z, +, ., /, 0–9
- После набора имени вы можете выйти, нажав кнопку “Menu”

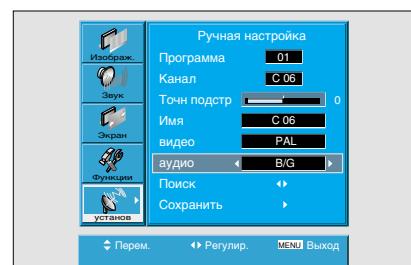
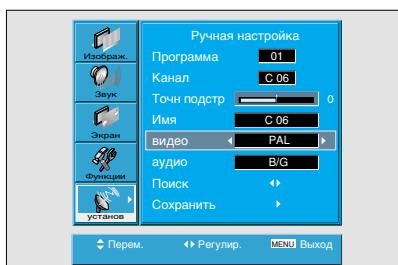


5

Выбор Видео и Аудио систем

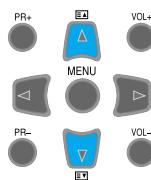


- Вы можете Выбрать Видео систему (PAL,SECAM, SECAM-L) и Аудио (B/G, DK, I, L) систему, используя меню.

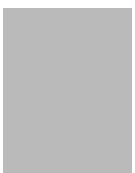
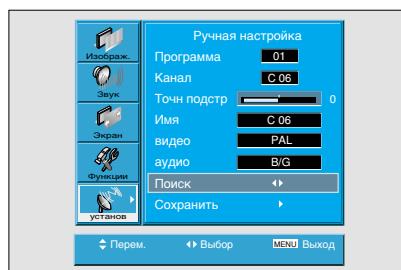


6

Нахождение нужного канала с помощью поиска.

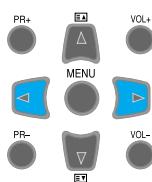


- Выбрав функцию поиска Вы можете найти желаемый канал, но найти можно только один канал, в отличии от автоматического поиска.
- Поиск автоматически останавливается при нахождении ближайшего канала.



7

Запоминание программ.



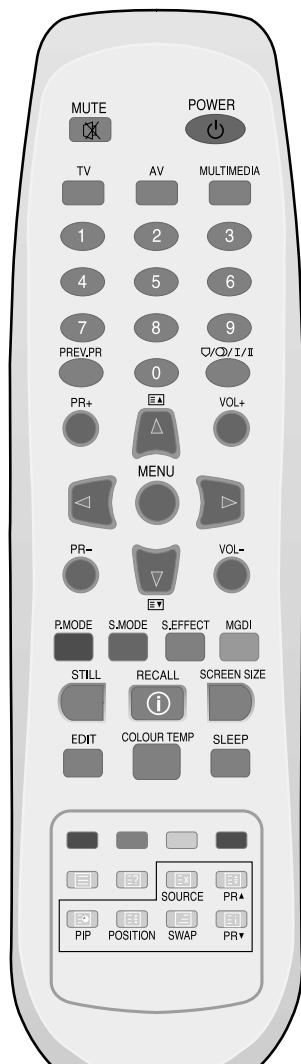
- Если не произвести запоминания программы, то она не будет сохранена.
- После выбора "Выбор OK", нажмите кнопку "VOL" для запоминания программы.



Просмотр цифрового телевидения

Просмотр цифрового телевидения

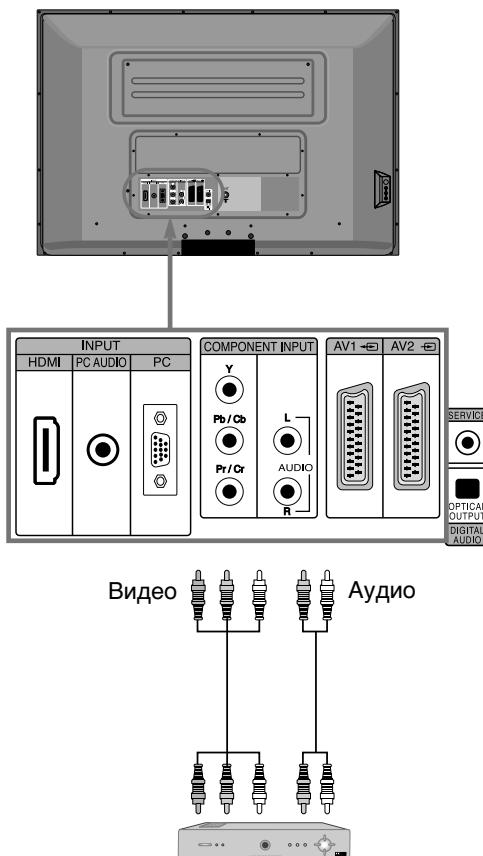
- Для просмотра цифрового телевидения:
 - Необходимо приобрести отдельный приемник цифрового телевидения (SET-TOP BOX)
 - Подключить его к плазменной панели.



Подключение приемника цифрового телевидения к плазменной панели

1

- Подготовьте необходимые кабели.
- Подключите устройства с помощью кабелей следующим образом: от выхода приемника цифрового телевидения к входу плазменной панели (Component).
- При подключении убедитесь в том, что кабели соответствуют по цветам.



Приемник цифрового телевидения (Set-Top Box)

2

Нажмите кнопку питания.

- Включите Приемник цифрового телевидения и плазменную панель.



3 Выбор входного сигнала

MULTIMEDIA

- Выберите {Component}, нажав кнопку Multimedia на пульте ДУ или кнопку Input Select на корпусе плазменной панели.
- С помощью кнопки Multimedia выберите один из типов входящего сигнала: КОМПОНЕНТНЫЙ → ПК → HDMI



4 Выберите желаемую функцию и канал

- Выберите желаемую функцию и канал, используя пульт дистанционного управления приемника цифрового телевидения.



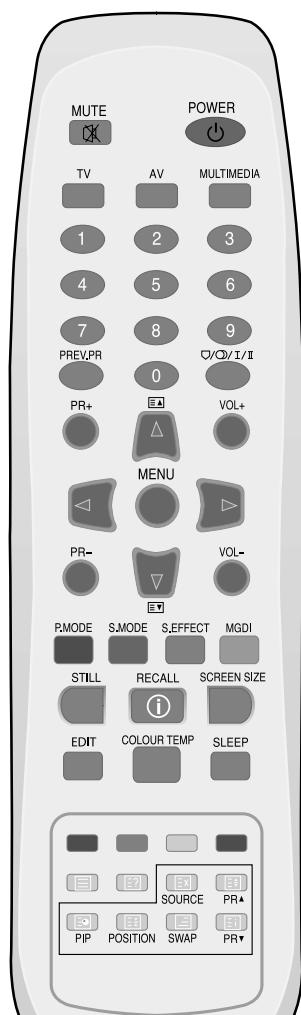
Примечание:

- Допустимые сигналы цифрового вещания : 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i.
- Антенное подключение:
Квартира: Проверьте, принимает ли ваша общая антenna цифровой спутниковый сигнал.
Частный дом: Установите внутреннюю/наружную antennу, направив ее на источник трансляции цифрового спутникового сигнала.
- Для более подробного описания подключения обратитесь к инструкции по эксплуатации приемника цифрового телевидения.
- Что такое компонентное подключение? Это подключение где сигналы цветности и яркости передаются раздельно. Это делает изображение более четким.
- Если приемник цифрового телевидения оснащен ПК или HDMI терминалом, подключайте его к разъему PC Input или HDMI Input соответственно на задней панели управления плазмы.

Просмотр кабельного телевидения

Просмотр кабельного телевидения

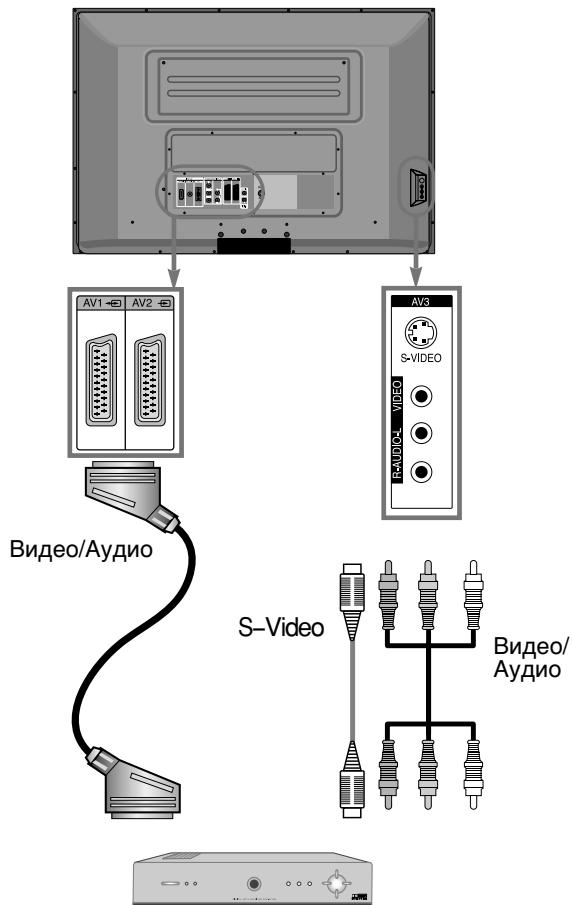
- Для просмотра кабельного телевидения, подпишитесь на услуги местной сети кабельного вещания и подключите приемник кабельного телевидения к плазменной панели как показано на картинке справа.



Подключение приемника кабельного телевидения к плазменной панели

1

- Подготовьте A/V кабель.
- Подключите устройства с помощью кабеля следующим образом: от выхода приемника кабельного телевидения к видеовходу плазменной панели.



Приемник кабельного телевидения

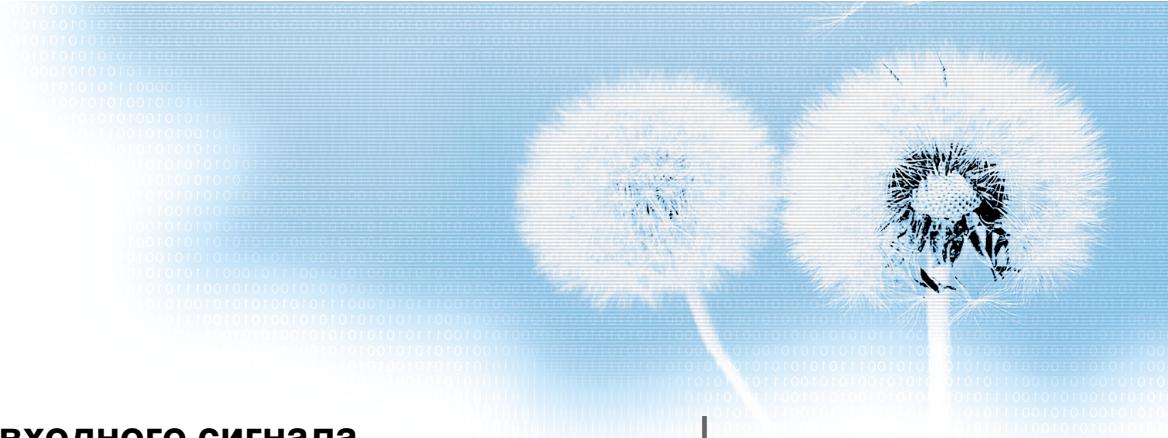
Внимание: При одновременном подключении кабелей S-Video и V/A (RCA) через AV3 вход, S-Video подключение является главенствующим. Но Вы также должны подключить левый и правый аудио разъемы для воспроизведения звука при использовании S-Video.

2

Нажмите кнопку питания.



- Включите Приемник кабельного телевидения и плазменную панель.

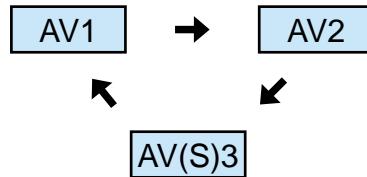


3 Выбор входного сигнала.

3

AV

- Выберите [AV1 (SCART) или AV2 (SCART)] нажав кнопку [AV] на пульте дистанционного управления или кнопку "INPUT SELECT" на корпусе плазменной панели.
- Каждый раз, нажимая кнопку [AV], будут последовательно включаться варианты подключения в следующем порядке:



Выберите желаемую функцию и канал

4

- Выберите желаемую функцию и канал, используя пульт дистанционного управления приемника кабельного телевидения.



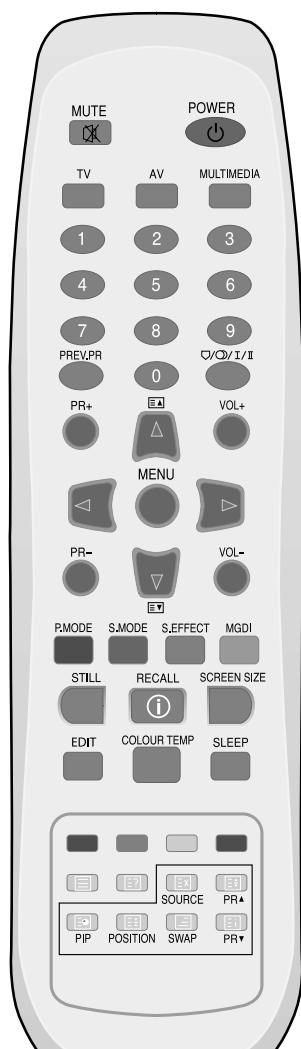
Примечание:

- Если ваш провайдер кабельного телевидения осуществляет перетрансляцию цифрового вещания, то Вы сможете смотреть обычный эфир и цифровое телевидение одновременно. Для получения более подробной информации обратитесь к вашему провайдеру кабельного телевидения.
- Только AV1 обеспечивает функцию "Monitor Out" с телесигналом выбранного канала.
- AV1 full scart(RGB/CVBS)
- AV2 half scart(CVBS)

Просмотр спутникового телевидения.

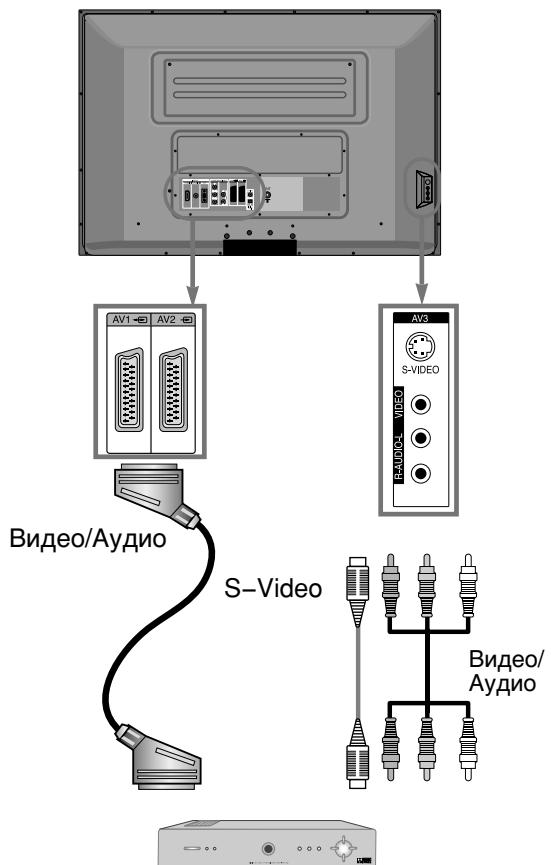
Просмотр спутникового телевидения

- Для просмотра спутникового телевидения, подпишитесь на цифровое спутниковое телевидение, подсоедините приемник спутникового телевидения к плазменной панели, как показано справа



Подключение приемника спутникового телевидения к плазменной панели

- Подготовьте A/V кабель.
- Подключите устройства с помощью кабеля следующим образом: от выхода приемника спутникового телевидения к видеовходу плазменной панели.



Приемник спутникового телевидения

- Внимание: При одновременном подключении кабелей S-Video и V/A (RCA) через AV3 вход, S-Video подключение является главенствующим. Но Вы также должны подключить левый и правый аудио разъемы для воспроизведения звука при использовании S-Video.

2 Нажмите кнопку питания.



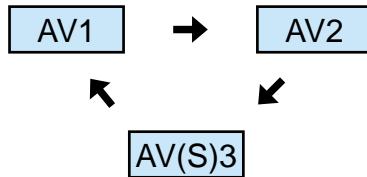
- Включите приемник спутникового телевидения и плазменную панель.



3 Выбор входного сигнала.

AV

- Выберите [AV1 (SCART) или AV2 (SCART)] нажав кнопку [AV] на пульте дистанционного управления или кнопку "INPUT SELECT" на корпусе плазменной панели.
- Каждый раз, нажимая кнопку [AV], будут последовательно включаться варианты подключения в следующем порядке:



4 Выберите желаемую функцию и канал

- Выберите желаемую функцию и канал, используя пульт дистанционного управления приемника спутникового телевидения.

Просмотр DVD.

Просмотр DVD

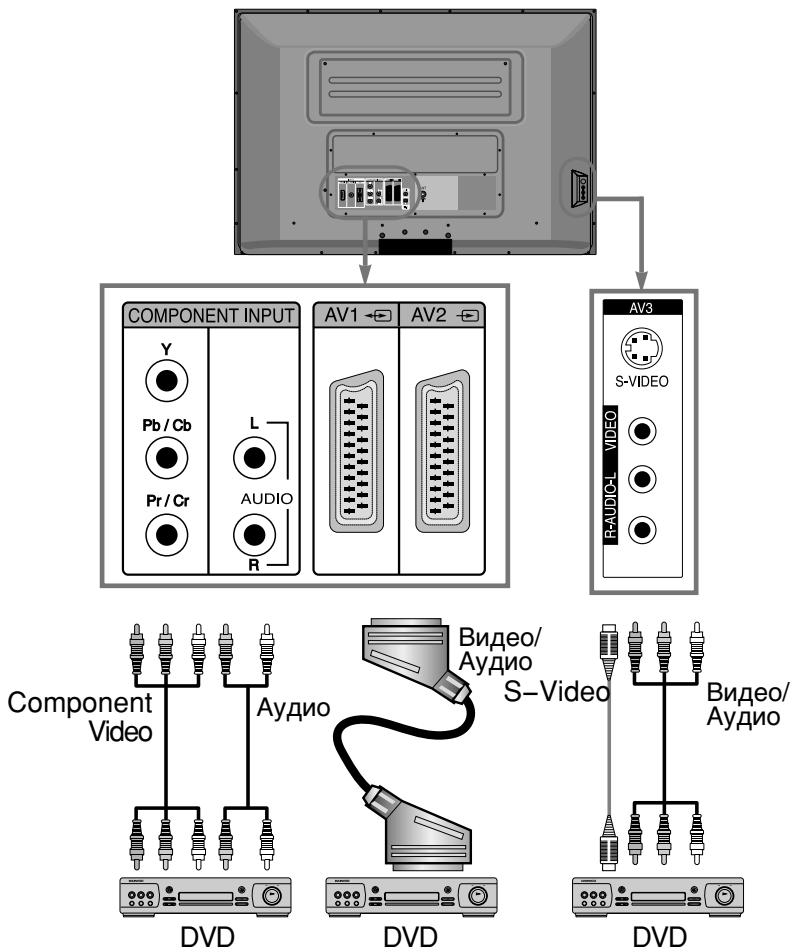
- Компонентный вход настроен на разрешение 480i/576i на 480p/576p.
- Произведите подключение с помощью кабеля от видеовыхода DVD (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) к компонентному входу плазменной панели с тыловой стороны, а также подключение звука от DVD-audio выхода к Audio-входу на тыловой стороне плазменной панели.



1

Подключите DVD проигрыватель к плазменной панели.

- Подготовьте A/V кабель.
- Подключите устройства с помощью кабеля следующим образом: от выхода DVD к видеовходу плазменной панели (компонентному или Видео входу).

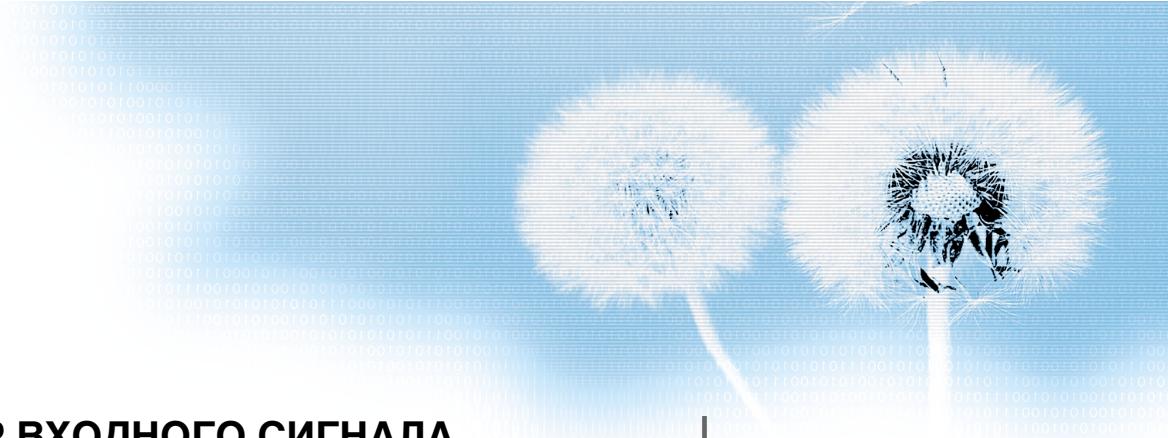


Внимание: Подключение к видео входу может осуществляться через кабель scart , S-Video или желтого цвета. Красный и белый штекеры предназначены для левого и правого аудио каналов вместе с желтым видео проводом или используются с S-Video кабелем для воспроизведения звука.

2

Нажмите кнопку питания.

- Включите DVD и плазменную панель.



3 ВЫБОР ВХОДНОГО СИГНАЛА

MULTIMEDIA



AV

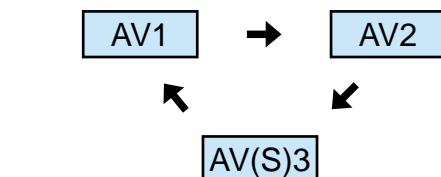


- Выберите [Component, AV1(Scart), AV2(Scart) или AV3 (S-Video)] с помощью кнопки Multimedia или AV на пульте ДУ или Input Select на панели управления устройства.
- При каждом нажатии на кнопку Multimedia или AV варианты подключения сменяют друг друга в следующем порядке:

• MULTIMEDIA:



• AV



Выберите желаемую функцию и канал

4

- Выберите желаемую функцию и канал, используя пульт дистанционного управления DVD.



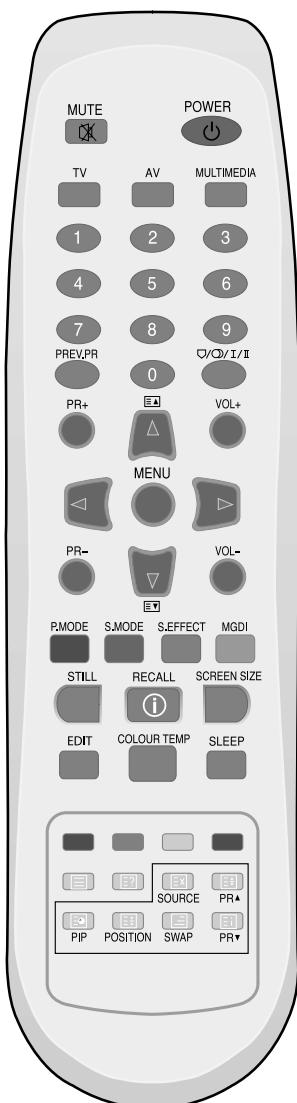
Примечание:

- Y/Cb/Cr компонентный выход используемый в DVD может также обозначаться как Y/B-Y/R-Y, Y/Pb/Pr в зависимости от DVD проигрывателя.
- Способы подключения DVD:
 $Y \leftrightarrow Y$ $Cb \leftrightarrow Pb$, $B-Y$, $Cr \leftrightarrow Pr$, $R-Y$
- DVD выход может быть Video, S-Video и/или Компонентный, в зависимости от DVD проигрывателя. Существует несколько вариантов видеовыхода, при покупке DVD обратите на это внимание.
- При параллельном подключении S-Video и Video, на экран будет выводиться изображение только от источника S-Video, т.к. S-Video занимает главенствующую позицию.

Просмотр видеомагнитофона.

Просмотр видеомагнитофона

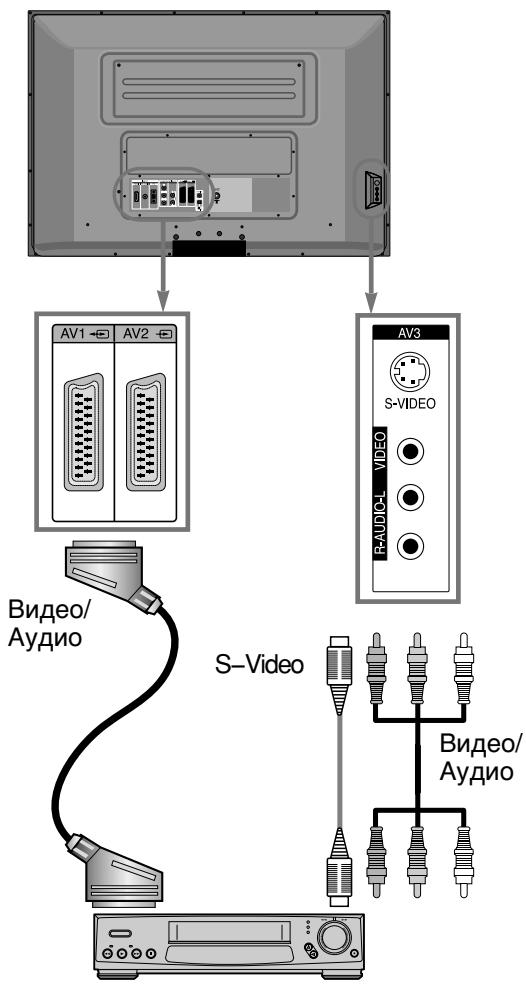
- Для подключения видеомагнитофона используйте разъемы Video или S-Video.



1

Подключение видеомагнитофона к плазменной панели

- Подготовьте A/V кабель.
- Подключите устройства с помощью кабеля следующим образом: от видеовыхода видеомагнитофона к видеовходу плазменной панели.

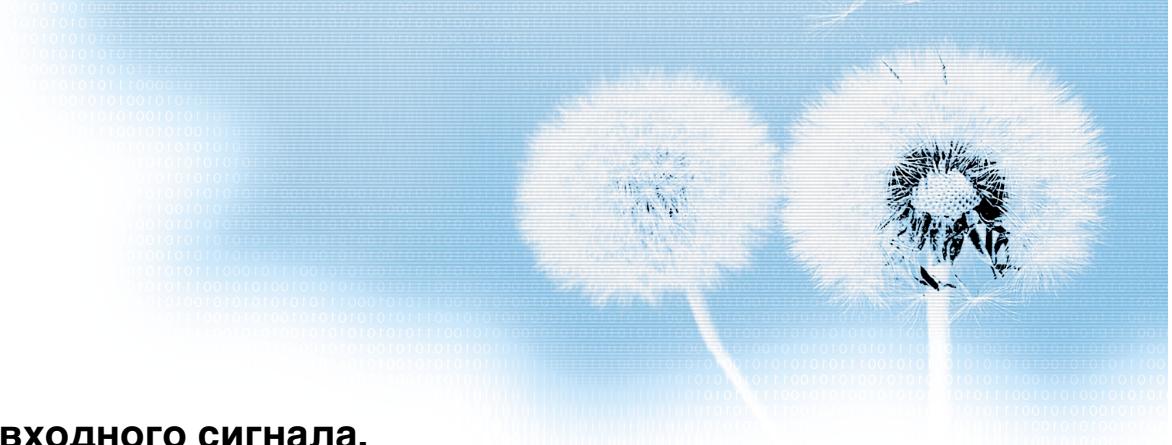


2

Нажмите кнопку питания.

- Включите видеомагнитофон и плазменную панель.

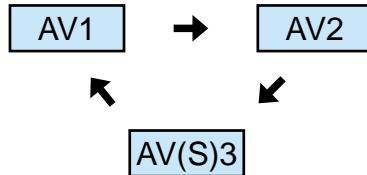




3 Выбор входного сигнала.

AV

- Выберите [AV 1 (SCART), AV 2 (SCART) или AV 3] нажав кнопку [AV] на пульте дистанционного управления или кнопку "INPUT SELECT" на корпусе плазменной панели.
- Каждый раз, нажимая кнопку [AV], будут последовательно включаться варианты подключения в следующем порядке:



4 Выберите желаемую функцию и канал

- Выберите желаемую функцию и канал, используя пульт дистанционного управления видеомагнитофона.



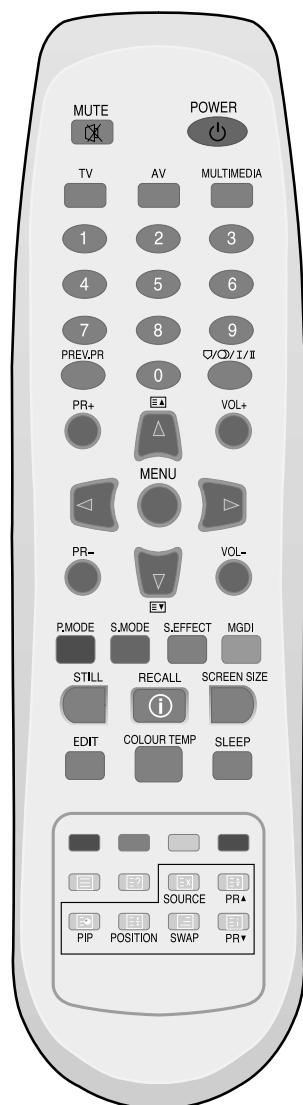
Примечание:

- 1) При подключении видеомагнитофона с помощью разъема S-Video Вы добьетесь лучшей картинки по сравнению с подключением через Video разъем.
- 2) При подключении через Video терминал к плазменной панели используйте 3 цветных кабеля (видео, левый канал аудио, правый канал аудио), для подключения через S-Video, подсоедините два аудио кабеля (левый и правый канал), как при подключении через Video терминал, и не подключите S-video кабель (не входит в комплект поставки) для передачи видео данных.
- 3) При параллельном подключении S-Video и Video, на экран будет выводиться изображение только от источника S-Video, т.к. S-Video занимает главенствующую позицию. Нажав кнопку Recall на пульте ДУ, Вы можете проверить источник воспроизведения.

Просмотр видеокамеры / Игровой приставки.

Просмотр видеокамеры / игровой приставки

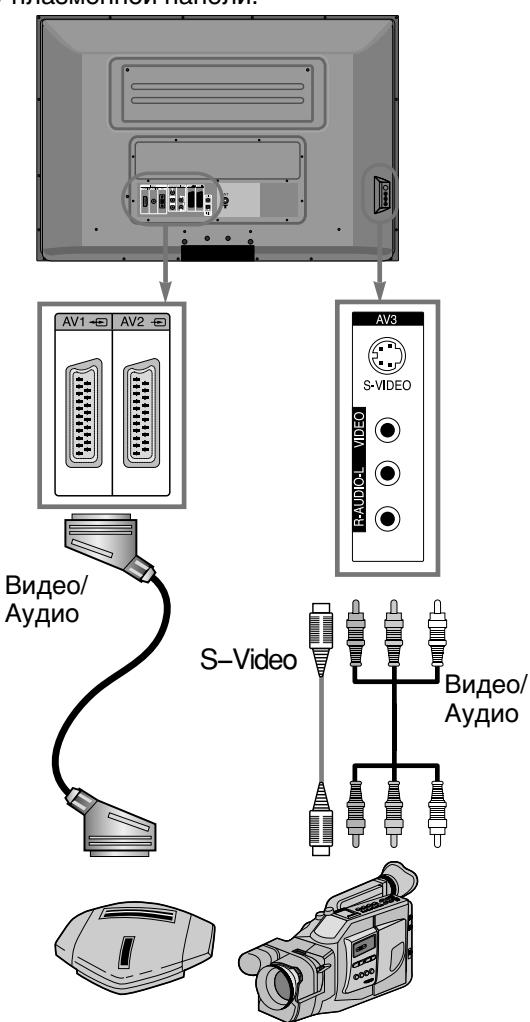
- Насладитесь изображением, записанным на видеокамеру или игрой воспроизводимой с игровой приставки подключив к плазменной панели.



Подключение видеокамеры / игровой приставки к плазменной панели

1

- Подготовьте A/V кабель.
- Подключите устройства с помощью кабеля следующим образом: от видеовыхода подключаемого устройства к видеовходу плазменной панели.



2

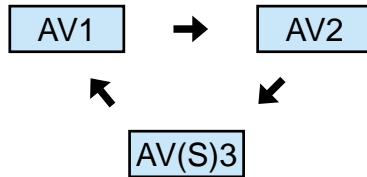
Нажмите кнопку питания.

- Включите игровую приставку / видеокамеру и плазменную панель.

3 Выбор входного сигнала.

AV

- Выберите [AV 1 (SCART), AV 2 (SCART) или AV 3] нажав кнопку [AV] на пульте дистанционного управления или кнопку "INPUT SELECT" на корпусе плазменной панели.
- Каждый раз, нажимая кнопку [AV], будут последовательно включаться варианты подключения в следующем порядке:



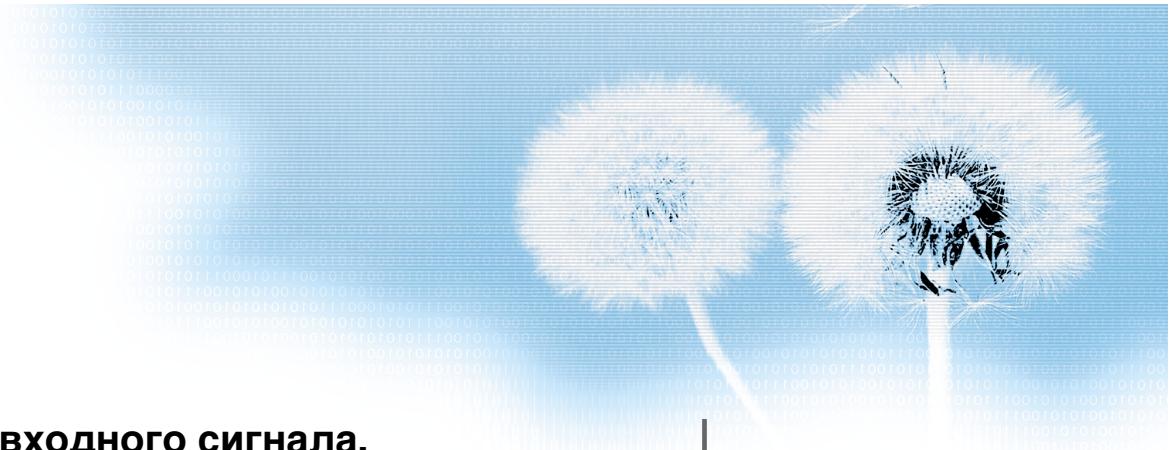
4 Выберите функцию

- Выберите желаемую функцию, используя пульт дистанционного управления видеокамеры или игровой приставки.



Примечание:

- 1) При подключении видеомагнитофона с помощью разъема S-Video Вы добьетесь лучшей картинки по сравнению с подключением через Video разъем.
- 2) При подключении через Video терминал к плазменной панели используйте 3 цветных кабеля (видео, левый канал аудио, правый канал аудио), для подключения через S-Video, подсоедините два аудио кабеля (левый и правый канал), как при подключении через Video терминал, и подключите S-video кабель (не входит в комплект поставки) для передачи видео данных.
- 3) При подключении через компонентный разъем, обратитесь к страницам 32–33, «Просмотр DVD».



Подключение Персонального Компьютера.

Подключение ПК (15 Pin D-sub)

- Данный продукт поддерживает разрешение VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA.
- Перед подключением ПК к плазменной панели настройте нужное разрешение экрана, выводимое ПК.

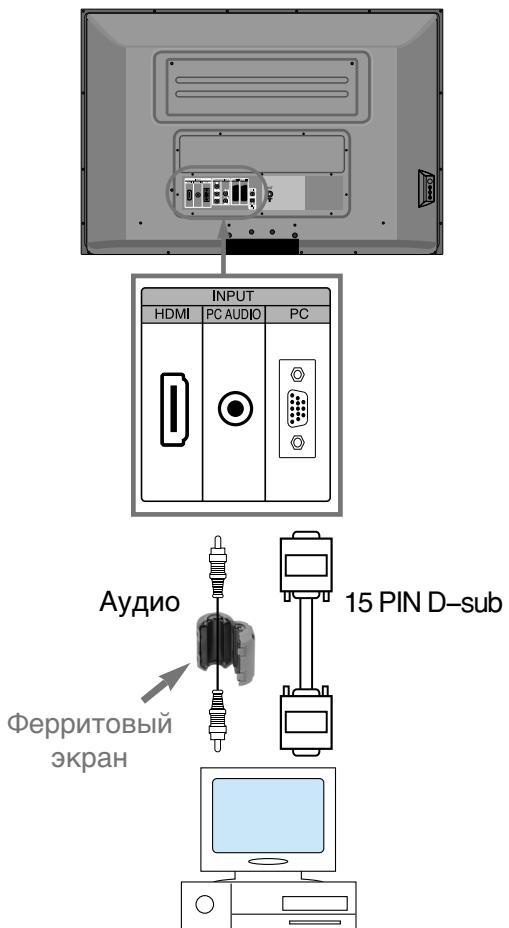


1 Перед подключением к плазменной панели, настройте разрешение экрана, выводимое ПК.

- Для настройки разрешения ПК:
Мой компьютер → Панель управления → Экран
- Выберите вкладку «свойства».
- В настройках меню установите разрешение 640x480, 800x600, 1024x768, 1028x1024 или 1600x1200.

2 Подключите ПК к плазменной панели

- Подготовьте компьютерный кабель (D-sub 15 pin) и ПК аудио кабель (приобретается отдельно).
- Соедините выходы ПК и входы плазменной панели, как показано на рисунке, ниже.
- При подключении кабелем Аудио убедитесь, что ферритовый экран одет посреди кабеля для предотвращения радиопомех.





3 Нажмите кнопку POWER (Питание)

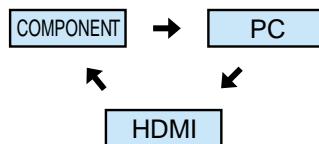
- Включите PDP и компьютер.

4 Выберите входной сигнал

MULTIMEDIA



- Выберите [ПК] нажатием кнопки [MULTIMEDIA] на пульте управления или корпусе плазменной панели.
- Каждый раз при нажатии кнопки [MULTIMEDIA] будут последовательно включаться варианты подключения в следующем порядке:



- Обратите внимание: В случае, когда изображение находится в режиме изображения, выбрать [PC] будет невозможно.

5 Наслаждайтесь динамичным широкоформатным монитором используя мышь или клавиатуру компьютера.



Примечание:

- 1) Самое лучшее разрешение экрана ПК при 800x600 (SVGA) для панели SD и при 1024x768(XGA) для HD панели.
- 2) Если существует [Вертикальное разрешение] установочное меню в меню [Дисплей] компьютера, установите частоту 60 Гц.
- 3) Если на компьютере установлено слишком высокое разрешение это может вызвать затруднения при чтении букв на экране. Выбирайте подходящее разрешение.
- 4) Если изображение не умещается в размер или позицию экрана, выберите [Аудио] функцию в меню Экрана для того, чтобы оно уместилось автоматически. Также Вы можете отрегулировать позицию изображения вручную с помощью кнопок [H.position] и [V.position]

Подключение HDMI

Присоединение HDMI

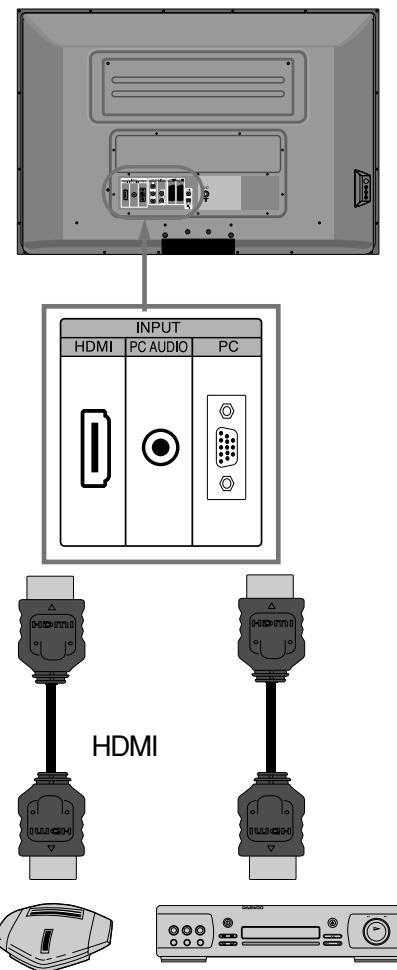
- Данный продукт поддерживает разрешение VGA, SVGA, XGA.
- Перед подключением ПК к плазменной панели настройте нужное разрешение экрана, выводимое ПК.
- Данный продукт поддерживает режим Plug and Play только при подключении через HDMI.
- Данная плазменная панель совместима с HDMI. Версия 1.1.



1

Присоедините HDMI к плазменной панели

- Подготовьте кабель HDMI.
- Присоедините выход HDMI ко входу плазменной панели, как указано на рисунке внизу.



Игровая приставка

DVD



2 Нажмите кнопки питания.

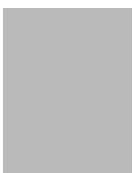
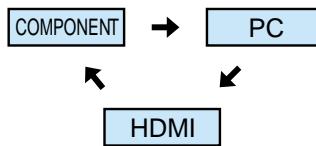
- Включите плазменную панель и DVD или игровую приставку.

3 Выберите входной сигнал

MULTIMEDIA



- Выберите [HDMI] нажатием кнопки [MULTIMEDIA] на пульте управления или корпусе плазменной панели.
- Каждый раз при нажатии кнопки [MULTIMEDIA] будут последовательно включаться варианты подключения в следующем порядке:

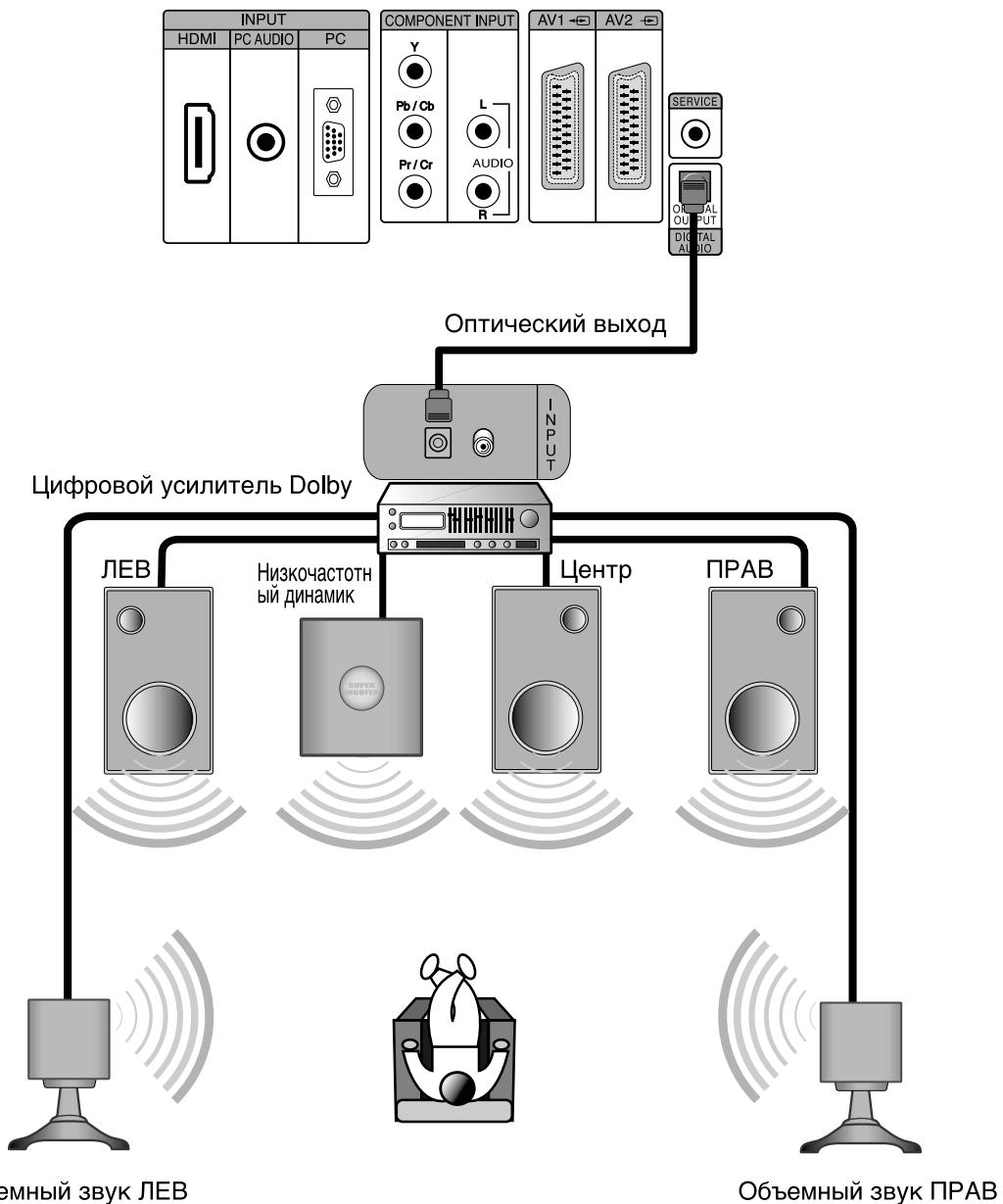


Примечание:

HDMI входное отверстие принимает только цифровой сигнал.

Присоединение к цифровому усилителю Dolby.

Присоединение оптического выхода к цифровому усилителю Dolby улучшает качество звука.



Список доступных разрешений плазменной панели при подключении через ПК и HDMI

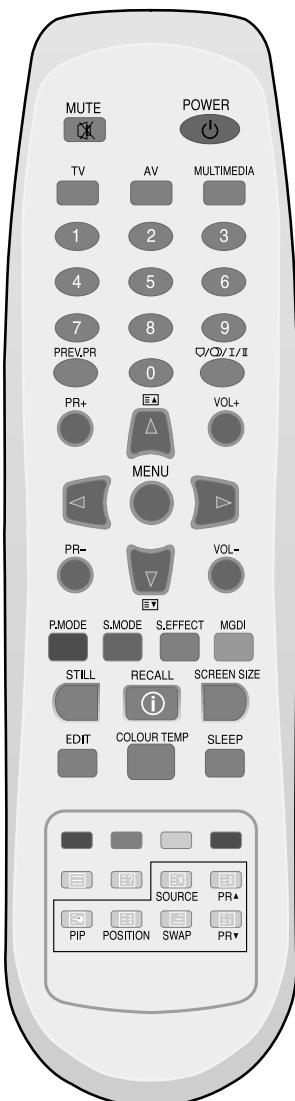
- В зависимости от видеокарты компьютера могут возникать проблемы, такие как отсутствие сигнала, помехи и т.д. В этом случае свяжитесь с производителем видеокарты за помощью.

Разрешение	Частота по (КГц) горизонтали	Частота по (Гц) вертикали	Примечание	HDMI	PC
640 x 480	31.469	59.940	DOS	○	○
	37.861	72.809	VESA	○	○
	37.500	75.000	VESA	○	○
720 x 400	31.469	70.087	IBM	○	○
800 x 600	35.156	56.250	VESA	○	○
	37.879	60.317	VESA	○	○
1024 x 768	48.363	60.004	VESA	○	○
1280 x 1024	63.981	60.020	VESA	○	○
1600 x 1200	75.000	60.000	VESA	○	○

Выбор режима изображения

Выбор режима изображения

- Выберите режим изображения соответствующий просматриваемой передаче и получайте удовольствие от просмотра.



1 Выбор режима изображения



- Нажмите [picture mode] на пульте дистанционного управления.
- Нажав на кнопку [picture mode], отобразиться текущий режим изображения.

2

Каждое нажатие кнопки осуществляется переключение между четырьмя режимами изображения.



- Каждый раз нажав кнопку отображается новый режим изображения в следующей последовательности:

Норм. → Динамик → Кинотеатр → Польз-тель

- Норм.: Для четкого изображения в хорошо освещенной комнате.
- Динамик: Для четкого изображения с высокой контрастностью для просмотра спортивных передач.
- Кинотеатр: Для просмотра Кино
- Польз-тель: Позволяет пользователю производить собственные настройки.

3 Меню на экране исчезнет



- После выбора желаемого режима изображения меню на экране исчезнет.
- Режимы Норм., Динамик и Кинотеатр являются предустановленными на заводе значениями.
- Если Вы хотите настроить изображение вручную, см. следующую страницу.

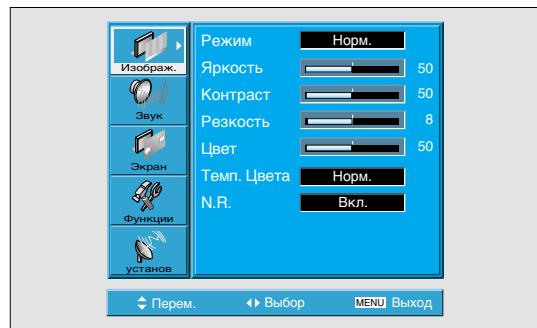
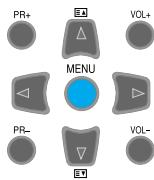
Примечание:

- 1) Режимы Норм., Динамик и Кинотеатр являются предустановленными на заводе значениями.
- 2) Если у Вас установлен один из трех предустановленных режимов Норм., Динамик или Кинотеатр и вы производите ручную настройку, то режим изображения автоматически переключится в пользовательский, что даст Вам возможность отслеживать изменения изображения по ходу настройки.
- 3) Выберите [Завод. уст.] в разделе [Функции], для редактирования яркости контрастности, а также выбора одного из трех предустановленных режимов.

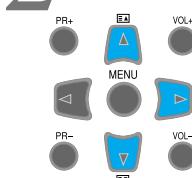
Настройка изображения

1 Нажмите кнопку Меню

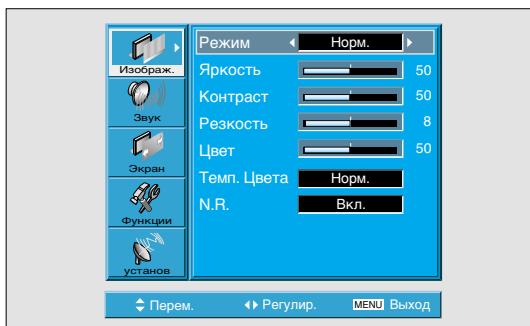
- Меню, изображенное ниже, отобразится на дисплее.



2 Нажмите кнопку

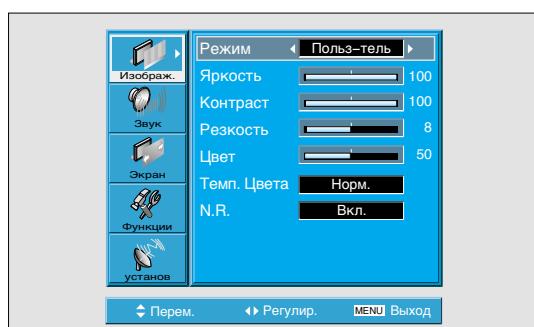
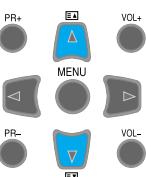


- После выбора раздела [Изображение] с помощью кнопки , нажмите кнопку . На экране появится подменю раздела [Изображение].



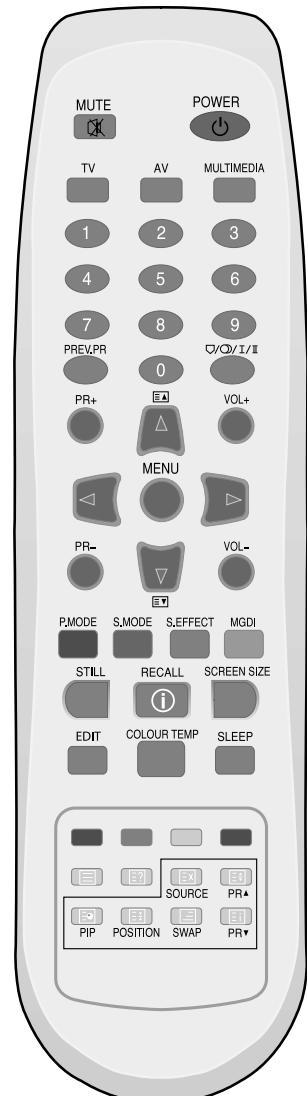
3 Выберите Режим Пользователя.

- Выберите [Пользователь] с помощью кнопки в [Режим].



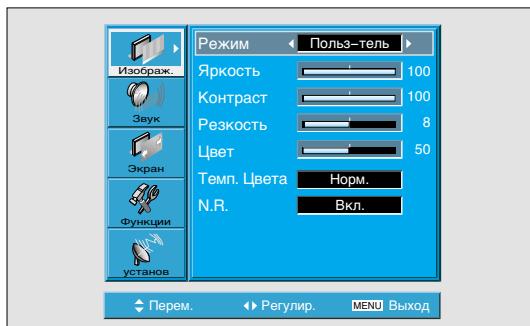
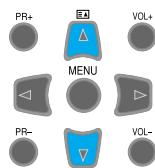
Настройка изображения.

- Вы можете настроить цветовой оттенок и яркость исходя из своих предпочтений.



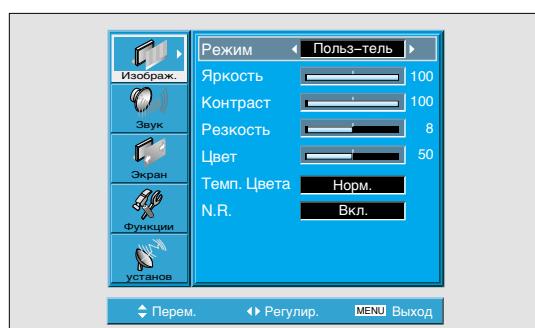
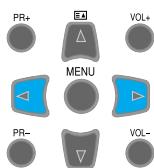
4 Выберите настройку режима пользователя

- Когда Вы находитесь в разделе [Режим Изображения – Пользователь], используйте кнопку  для выбора пункта настройки.



5 Настройка изображения

- Нажмите кнопку  для настройки параметра в соответствии с Вашиими предпочтениями.



Примечание:

- При просмотре изображения с ПК или HDMI входа для редактирования доступны только яркость, контрастность, резкость и температура цвета.
- При настройке яркости, контрастности и цвета в режиме DTV или при настройке яркости и контрастности в режиме ПК и HDMI настройка производится особенно четко.
- Управление оттенками используется только в стандарте сигнала NTSC или Component.
Если входным сигналом является NTSC, в меню настроек экрана появится пункт Настройка оттенков (Tint control).
- Выбор температуры цвета придает изображению определенное настроение: обычное (normal), теплое (warm) или холодное (cool).

6

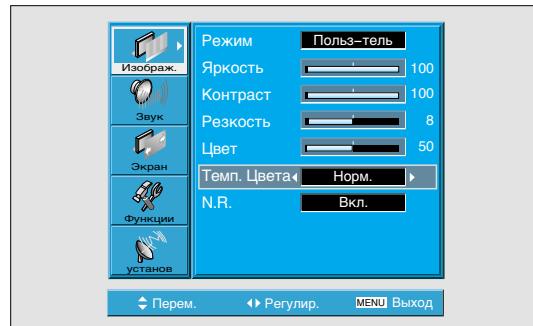
Нажмите кнопку «Температура цвета» на пульте управления.

COLOUR TEMP



- Однократное нажатие кнопки “COLOUR TEMP” (Температура цвета) отобразит текущие настройки для температуры цвета.
- Каждое нажатие кнопки осуществляется переключение между четырьмя режимами изображения:

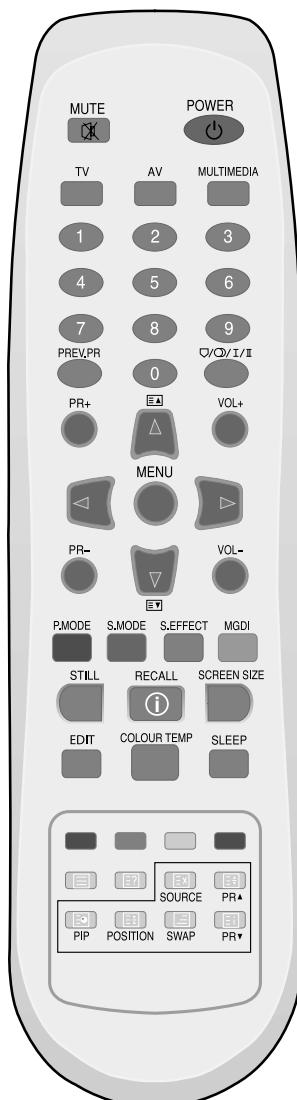
Норм. → Динамик → Кинотеатр → Польз-тель



Настройка размера экрана.

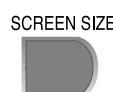
Настройка размера экрана с помощью кнопки Screen Size

- Вы можете установить размер или формат экрана.

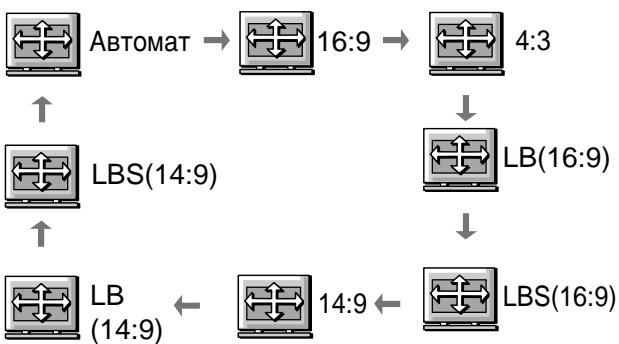


1

Нажмите кнопку Screen size



- На экране отобразится текущий размер экрана.
- Каждый раз, нажимая кнопку Screen Size, на пульте дистанционного управления, устанавливается различный размер экрана, в следующей последовательности:



- Обратите внимание: Вы не сможете изменить размер экрана, если включена функция «Картинка в картинке».



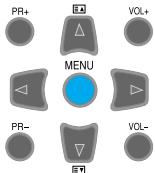
Примечание:

- Воспроизведение изображения в формате 4:3 в течение продолжительного времени может привести к повреждению экрана. Избегайте воспроизведения изображения в формате 4:3.
- В режимах разъема входа Компонент, ПК и HDMI только режимы 16:9 и 4:3 доступны.
- Автоматически: Воспроизводится изображение в формате, соответствующем данному изображению.
16:9 : формат 16:9, как в кинотеатре
14:9 : формат 14:9, как в кинотеатре
4:3 : 4:3 формат аналогового телевидения.
LB: Экран увеличивается для того, чтобы скрыть темные поля сверху и снизу.
LBS: Экран увеличивается и сдвигается вверх, открывая поле для субтитров, на случай просмотра фильма с субтитрами.
- Если экран показывает нечеткое изображение при подключении через компонентный разъем с разрешением 480 точек, попробуйте переключить разрешение в режиме параметров экрана с DTV/DVD.

Регулировка экрана в режиме Меню

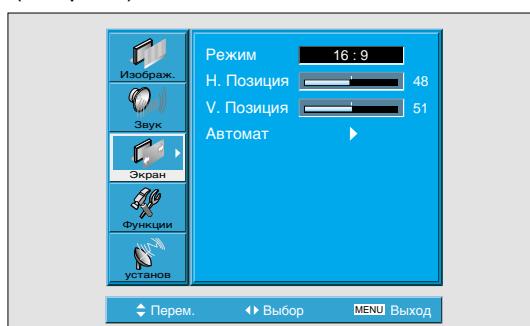
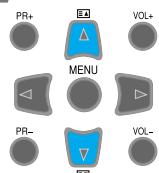
1 Нажмите кнопку Меню.

- Появится экран как изображено ниже:



2 Нажмите кнопку

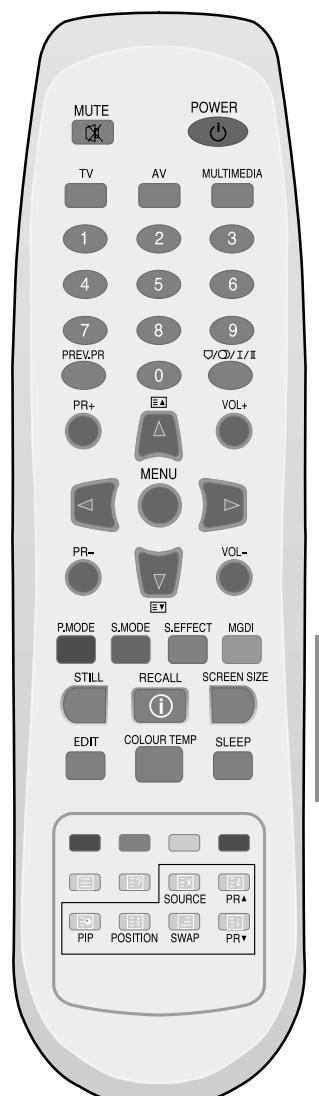
- Нажмите для выбора пункта «Screen» («Экран»).



< В случае разъема входа ПК >

Регулировка Экрана

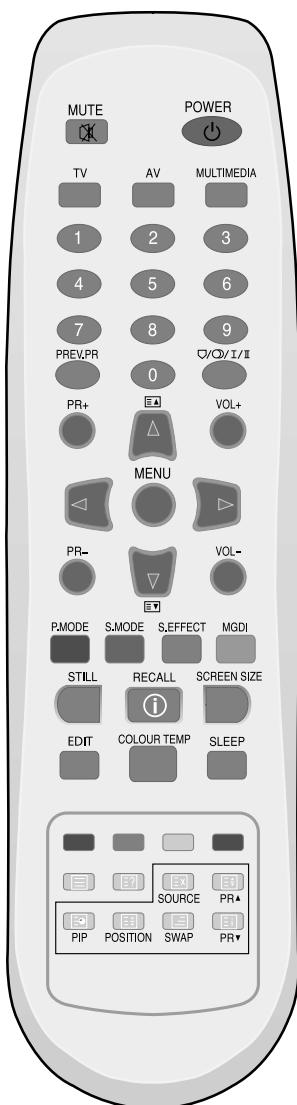
- Вы можете отрегулировать размер экрана в меню.



Регулировка экрана в режиме Меню

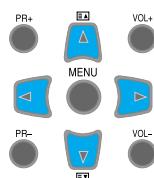
Регулировка Экрана

- Это те же функции, которые предлагаются при нажатии [Screen Size] на пульте ДУ.

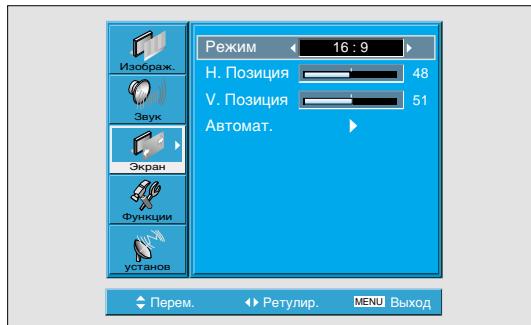


3

Нажимайте кнопки регулировки громкости



- Нажимайте кнопки громкости , чтобы войти в подменю «Экран».
- В подменю «Экран» с помощью кнопок или выберите один из параметров. Для настройки используйте кнопки или .



< В случае разъема входа ПК >



Примечание:

- 1) Размер экрана зависит от входящего сигнала.

Входящий сигнал	Допустимый размер экрана
AV/TV	16:9, 4:3, LB (16:9), LBS (16:9), 14:9, LB (14:9), LBS (14:9), автоматич.
Component, PC, DVI	16:9, 4:3

- 2) Другие установки:

< В режиме ПК >

[Н. Позиция]: При увеличении значения изображение сдвигается вправо.

[V. Позиция]: При увеличении значения изображение сдвигается вверх.

[Автоматич.]: Автоматическая настройка оптимального размера изображения

< В режиме PIP >

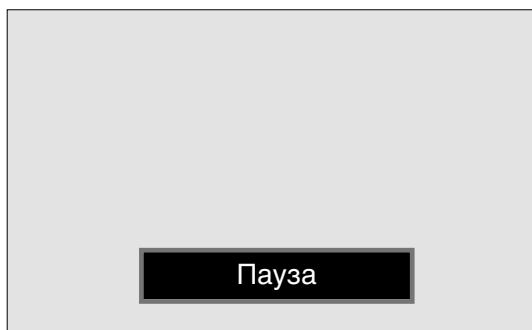
[Цветовой переход]: Настройка уровня прозрачности внутреннего изображения.

Просмотр неподвижного изображения

1 Нажмите кнопку “STILL”



- Если Вы хотите остановить изображение, нажмите кнопку “STILL”. При этом звук будет продолжать воспроизводиться.
- Для отмены нажмите кнопку “STILL” еще раз.

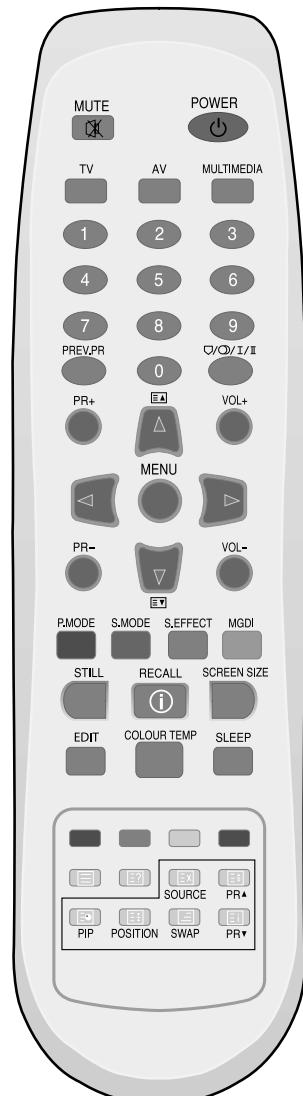


Примечание:

- Воспроизведение похожих кадров, например, просмотр неподвижного изображения, может привести к выгоранию точек на плазменной панели.
- Они могут стать менее заметными, если позже в течение длительного времени будет воспроизводиться динамичное изображение.
- Тем не менее выгоревшие точки могут стать неизменными повредив экран, поэтому избегайте установки неподвижного изображения на длительное время.
- Используйте функцию [ISM] при необходимости воспроизведения неподвижного изображения в течение длительного времени. Раздел Feature в меню > ISM on (вкл) или off (выкл).

Просмотр неподвижного изображения

С помощью данной функции Вы можете установить неподвижное изображение. Однако установка неподвижного изображения на длительное время может привести к выгоранию точек на плазменной панели.



Одновременный просмотр двух изображений (Режим «Картинка в картинке» (PIP))

- Режим PIP (картинка–в–картинке) и P-by-P (картинка–с–картинкой) позволяют пользователям просматривать два изображения одновременно.

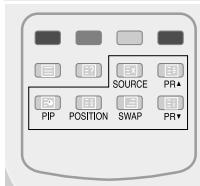
Настройка экрана для дополнительного изображения

- Установки размера и цветового перехода осуществляются с помощью Экранного меню.
- Эти функции доступны только в режиме PIP.

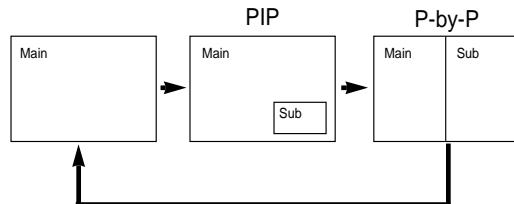
Цветовой переход

Установки цветового перехода позволяет дополнительному изображению быть ярким.

1 Режим «Картинка в картинке»



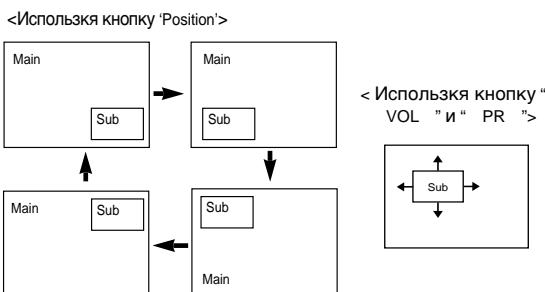
- Нажмите кнопку PIP на пульте управления один раз для того, чтобы войти в режим «Картинка в картинке».
- Последовательное нажатие кнопки приведет к следующему:
- При переключении в режим (картинка–с–картинкой) экран разделится пополам. С левой стороны основное изображение, справа вспомогательное.



2

Расположение вспомогательной картинки

- Когда режим PIP включен, вспомогательная картинка может отражаться в одном из четырех углов экрана, для этого используйте кнопку «POSITION».
- При каждом нажатии кнопки вспомогательная картинка будет перемещаться следующим образом.
- При использовании кнопок **VOL** и **PR** Вы можете переместить дополнительное изображение в любое место на экране.



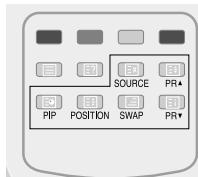
3

Обмен картинок

- Для того, чтобы поменять местами основное и вспомогательное изображение, нажмите кнопку «SWAP».

Одновременный просмотр двух программ

4 Выбор программы



- Используя кнопки программ вверх/вниз (PR /PR), Вы можете выбрать желаемый канал для отображения во вспомогательном окошке.
- Кнопки PR Вверх/Вниз выбирают ТВ каналы.

5 Выбор входного источника



- Различные источники сигнала могут отображаться во вспомогательном окне в режиме «Картина в Картинке».
- Включив режим PIP, Вы можете менять входной источник вспомогательного окна, нажав кнопку 'SOURCE'.
- Последовательное нажатие кнопки 'SOURCE' будет осуществлять следующее переключение

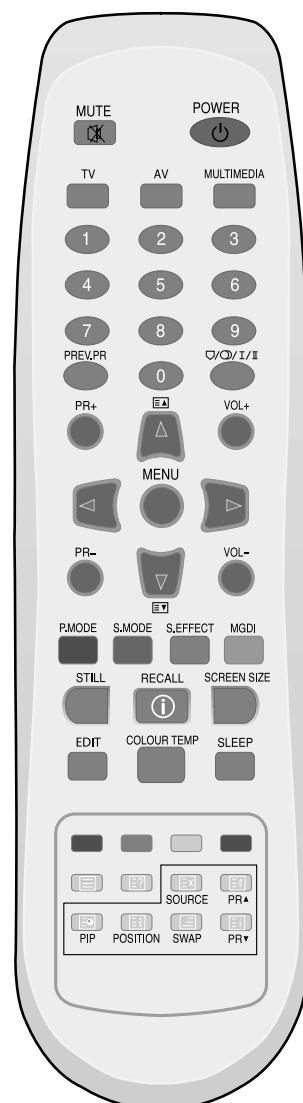
TV -> AV1 -> AV2 -> AV3



6 Доступные комбинации входов PIP

- Комбинации входов основной и вспомогательной картинок приведены ниже, для ознакомления.

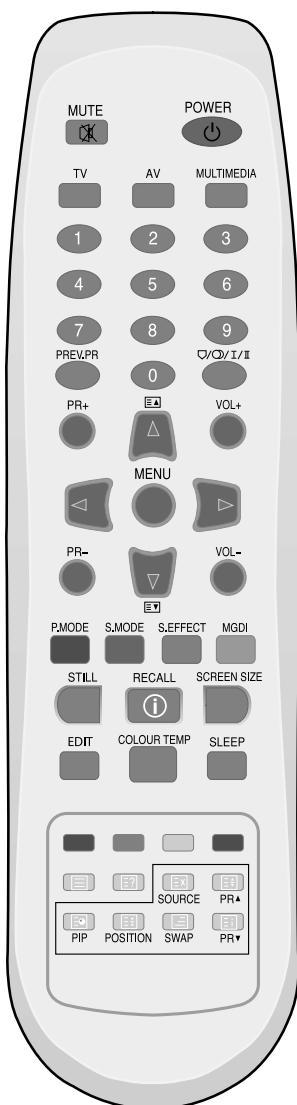
MAIN PIP	TV	AV1 (CVBS)	AV2 (CVBS)	AV3 (CVBS/S)	AV1 (RGB/Comp)	COMP	PC	HDMI
TV	X	X	X	X	X	X	X	△
AV1 (CVBS)	X	X	X	X	X	X	X	△
AV2 (CVBS)	X	X	X	X	X	X	X	△
AV3 (CVBS/S)	X	X	X	X	X	X	X	△
AV1 (RGB/Comp)	X	X	X	X	X	X	X	△
COMP	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	△	△	△	△	△	X	X	X



Установка звукового режима

Установка звукового режима

- Наслаждайтесь различными звуковыми режимами, выбрав тот, который подходит Вам больше всего исходя из просматриваемого репертуара.



1 Выберите “Sound Mode” (звуковой режим).

1 S.MODE

- Нажмите “Sound Mode” на ПДУ.
- При первичном нажатии отобразиться текущий звуковой режим.

2 Каждое нажатие кнопки приводит к смене звукового режима

2 S.MODE

- С каждым нажатием кнопки на экране меняются звуковые режимы в следующей очередности:

Норм. → Кино → Музыка → Новости → Польз-тель

- Норм.: Подходит для просмотра любого изображения
- Кино: Выберите этот режим, чтобы создать подобие звука в кинотеатре.
- Музыка: Идеально для прослушивания музыки.
- Новости: Отчетливее слышно голос.
- Польз-тель: Позволяет произвести настройки пользователю.

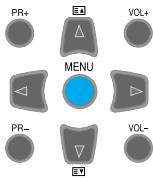
3 Меню пропадает.

- После выбора желаемого звукового режима меню пропадет в течение 2–3 секунд.
- Режимы Норм, Кино, Музыка и Новости являются заводскими настройками. Если вы желаете настроить звуковой режим в соответствии со своими предпочтениями, см. след. страницу.

Настройка звукового режима

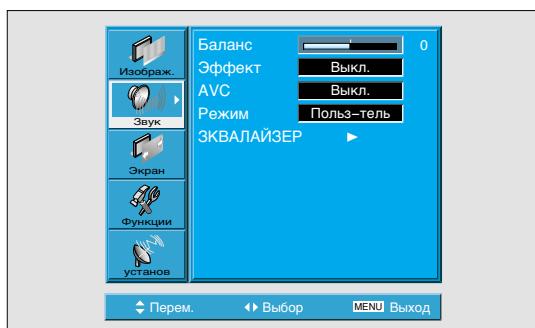
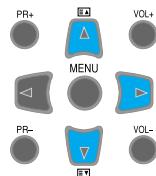
1 Нажмите кнопку MENU.

- Меню отобразится на экране, как показано ниже.



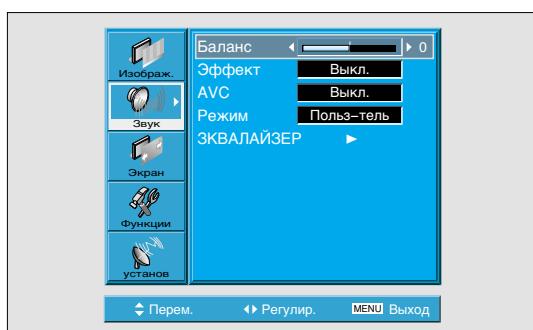
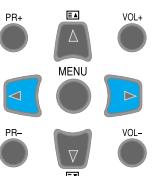
2 Нажмите кнопку

- Выберите раздел [Звук] нажатием кнопок **,**, затем нажмите **.** Отобразится следующее:



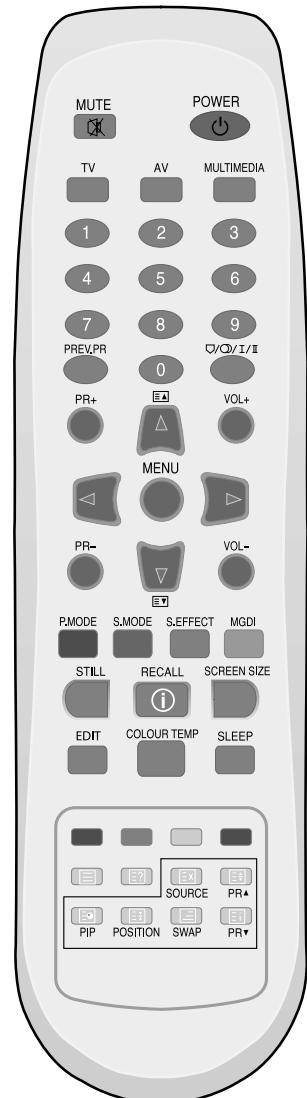
3 Выберите звуковой баланс

- Выберите звуковой баланс нажатием кнопки **и произведите настройку.**



Настройка звукового режима

- Эта функция позволяет произвести настройки в соответствии с Вашими предпочтениями.



Выбор языка вещания для трансляций с двойным озвучиванием.

- Если программа принимается с двойным озвучиванием, вы можете переключиться в режим Dual I, Dual II или F mono, нажимая кнопку $\Delta/\square/I/\square$ на пульте управления.

Dual I

Dual I воспроизводит основной язык озвучивания.

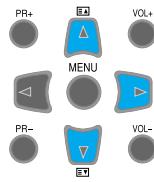
Dual II

Dual II воспроизводит второстепенный язык озвучивания.

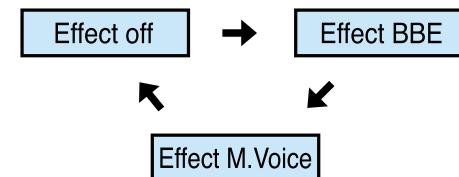
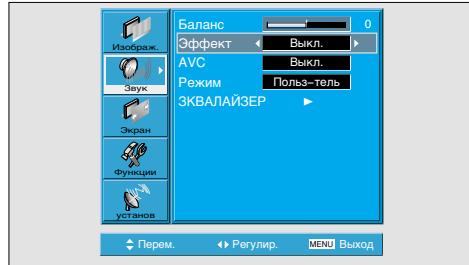
F Mono

F Mono воспроизводит моно сигнал.

4 Выбор режима эффекта.



- Выберите [Эффект] используя кнопки , после этого выберите желаемый звуковой эффект нажатием кнопки .
- [Эффект]: Используется для выделения стерео эффекта.
- BVE – функция, повышающая качество звука. M.Voice – функция, улучшающая чистоту звучания
- Режим эффекта можно также выбрать нажатием кнопки “S.EFFECT” на пульте управления.

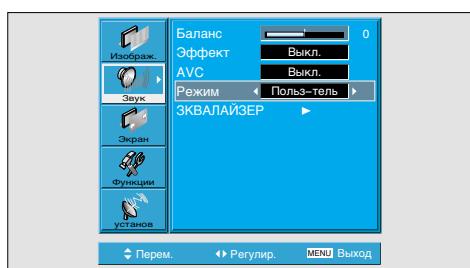
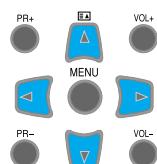


Настройка звукового режима

5

Выбор звукового режима

- Выберите пункт Звуковой Режим (Sound Mode) нажатием кнопок  , затем установите желаемый режим нажимая кнопки  .



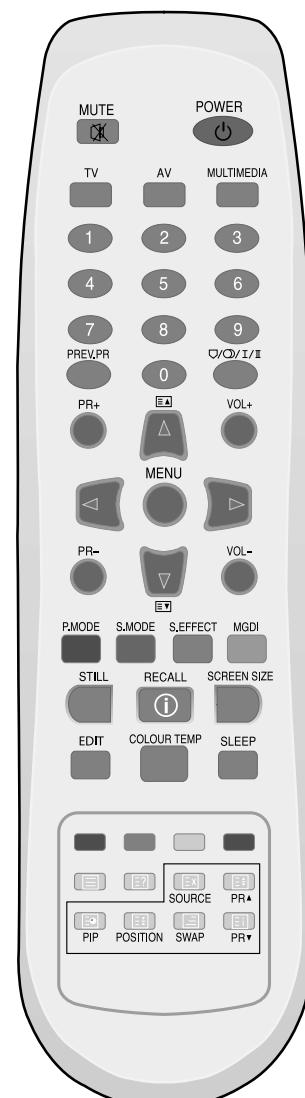
Норм. → Кино → Музыка → Новости → Польз-тель

- Норм.: Подходит для просмотра любого изображения.
- Кино: Выберите этот режим, чтобы создать подобие звука в кинотеатре.
- Музыка: Идеально для прослушивания музыки.
- Новости: Отчетливее слышно голос.
- Польз-тель: Позволяет произвести настройки пользователю.



Примечание:

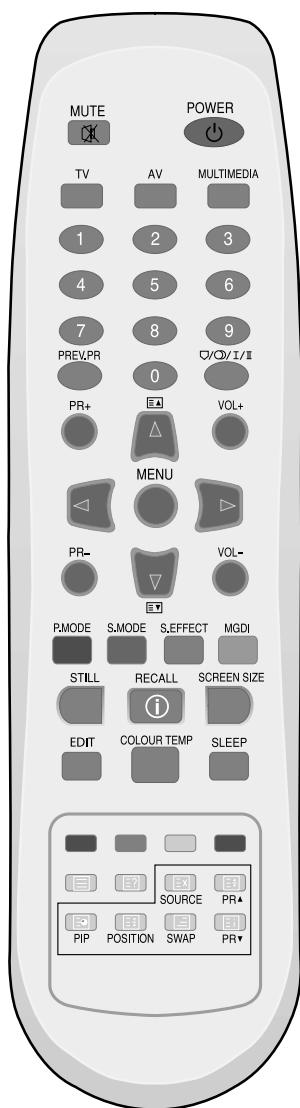
- User Mode (пользовательский режим): Используется как эквалайзер, значения которого Вы можете установить исходя из личных предпочтений.
- Если Вы измените частоту звука в предустановленных режимах (Новости, Кино, Музыка и т.д.), автоматически произойдет переключение в пользовательский режим.
- Для реалистичного звукового эффекта, выделите частоты ниже 120 Гц и выше 10 кГц.
- Функция AVC: Устанавливает автоматический уровень звука. У разных источников может быть выставлен разный уровень звука, данная функция держит громкость звука на одном уровне, вне зависимости от источника воспроизведения.



Выбор входного сигнала

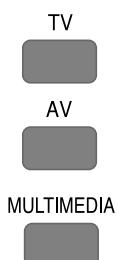
Входной сигнал

- Используется для выбора входного сигнала внешнего источника подключаемого к плазменной панели.



1

Нажмите кнопку выбора входного сигнала

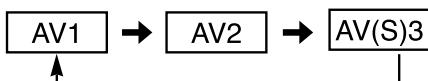


- Нажмите кнопку “TV”, “AV” или “MULTIMEDIA” на пульте управления или выберите желаемый входной сигнал используя кнопку на корпусе плазменной панели.
- Каждое нажатие кнопки выбора входного сигнала приводит к смене режима экрана в следующей очередности:

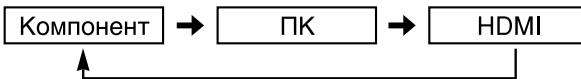
- **кнопка “TV”**



- **кнопка “AV”**



- **Кнопка “MULTIMEDIA”**



Компонент



Примечание:

- Если внешнее устройство не подключено или сигнал не подается, то на экране появится предупреждающая надпись “Нет сигнала”.
- В этом случае проверьте, подключено ли устройство и/или правильность подключения устройства.
- Вы также можете выбрать вход, используя кнопку [INPUT SELECT] на корпусе плазменной панели, в следующей последовательности: TV → AV1 → AV2 → AV3 → Компонент → PC → HDMI → TV

Проверка текущего входного сигнала

Нажмите кнопку Recall на пульте ДУ, на экране отобразится информация о текущем входящем сигнале. В этом режиме нажмите кнопку Recall еще раз для получения дополнительной информации о входящем сигнале.

1 Нажмите кнопку “Recall”



- Нажмите кнопку “Recall” на пульте дистанционного управления.



1. Если изображение транслируется через Компонент, ПК или HDMI:

Компонент1
PM 12:00

- Отображает текущий вид используемого подключения.
- Отображается текущее время.

H:1920
V:1080

- Отображает текущее разрешение входного сигнала по вертикали и горизонтали.

2. При просмотре ТВ:

PR 22 PR Name
Моно PM 12:00

- Отображает номер и название программы
- Отображает состояние звука и время

Виаэо PAL B/G
Аудио I
Страна GB
Канал C35

- Дополнительная информация о TV сигнале, видео и аудио системе, стране, канале.

3. При просмотре изображения с видеомагнитофона:

AV1
PM 12:00

- Отображает номер программы и используемого входа.
- Отображает видеостандарт и текущее время.

Виаэо PAL B/G

- Видеосистема входящего сигнала.

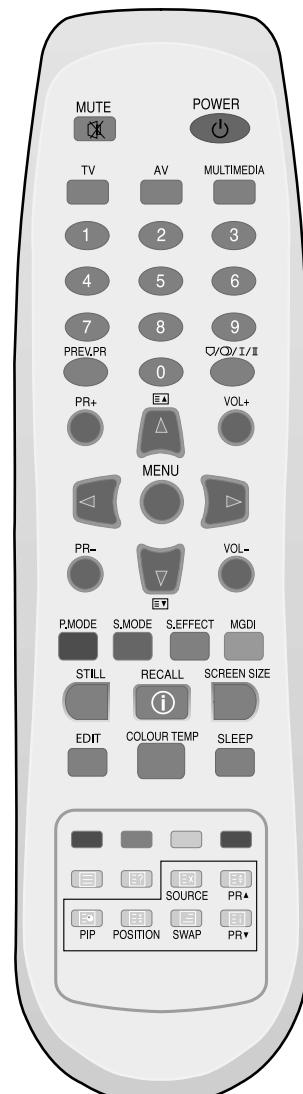


Примечание:

- «1920 x 1080» отображаемое на экране не является разрешением монитора, а отображает разрешение, посыпаемое приемником цифрового телевидения.

Проверка текущего входного сигнала

- Используется, для проверки текущего входного сигнала, разрешения, частоты (только видео) и т.д.



Настройки фона, языка меню и родительского замка.

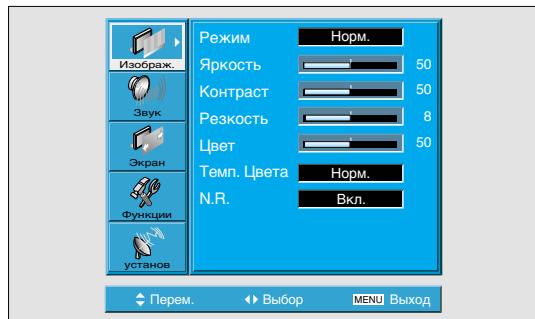
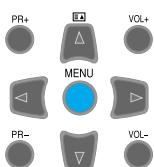
Выбор языка

- Данная функция используется для уровня яркости фона меню и выбора языка, используемого в меню.



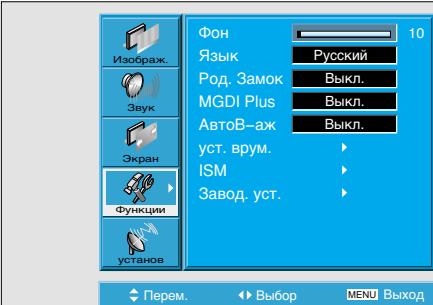
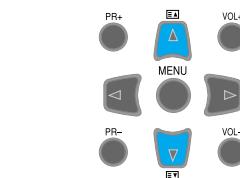
1 Нажмите кнопку MENU.

- Меню отобразится на экране, как показано ниже.



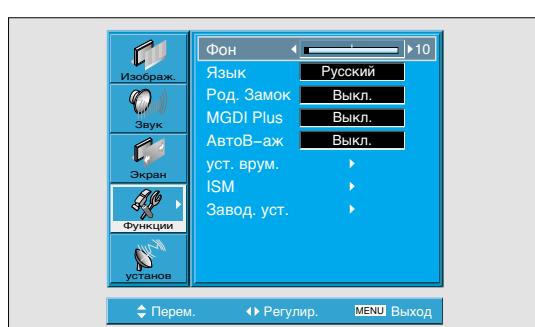
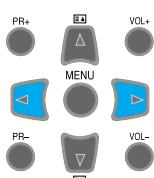
2 Нажмите кнопку

- Выберите пункт [Функции], используя кнопку



3 Выберите задний фон.

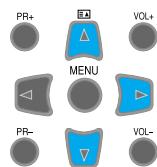
- Выберите в меню пункт [Фон] с помощью кнопки
- Установите уровень яркости фона меню при помощи кнопок



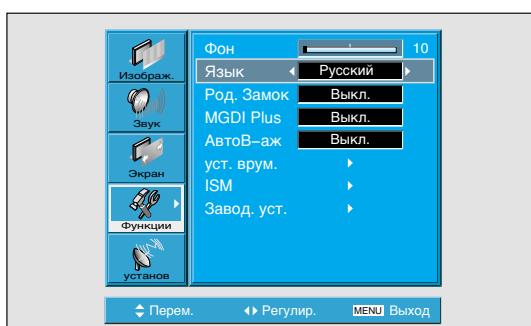
Настройки фона, языка меню и родительского замка.

4

Установите язык с помощью кнопки



- Выберите язык с помощью кнопки .
- Каждое нажатие кнопки , пока Вы находитесь в режиме выбора языка, будет последовательно чередовать возможные языки меню.

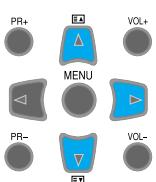


Примечание:

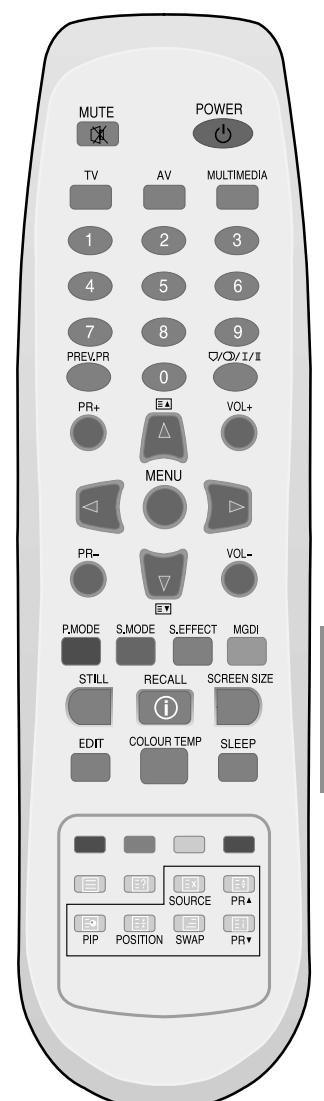
- При первом включении плазменной панели появится окно выбора языка, выберите желаемый язык с помощью кнопки . (Отображается только один раз).

5

Настройки Родительского Замка.



- Выберите функцию [Род. Замок] нажатием кнопок .
- Каждое нажатие кнопки , пока Вы находитесь в пункте [Род. Замок] осуществляет включение/выключение данного режима.
- После включения функции [Род. Замок], если Вы не выключили телевизор, все будет работать как и прежде. Однако после выключения телевизор можно будет включить только с помощью пульта дистанционного управления.
- В режиме сохранения при включенной функции [Род. Замок] индикатор LED на плазменной панели будет мигать красным.

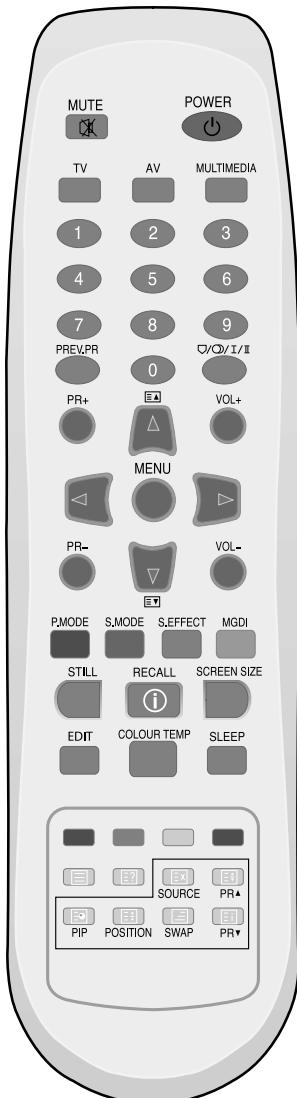


MGDI plus

Технология MGDI(Meta Genuine Digital Image) plus от Daewoo Electronics, делает изображение более четким, богатым и изящным.

MGDI Плюс

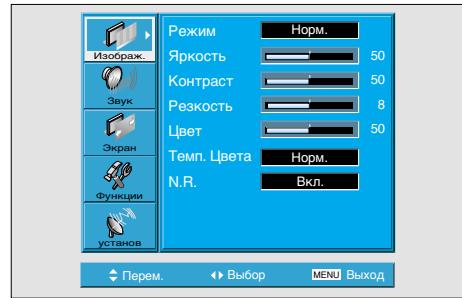
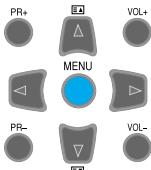
Функция MGDI Плюс не работает в режиме ПК и HDMI.



1

Нажмите кнопку MENU

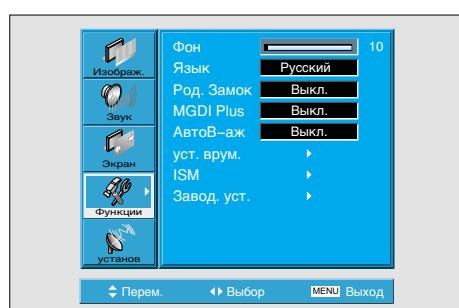
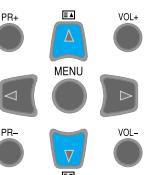
- Меню отобразится на экране как показано ниже.



2

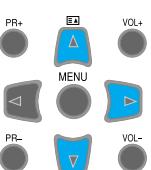
Выберите Функции

- Выберите функции нажатием кнопки .

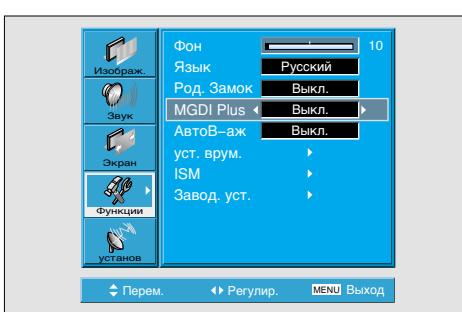


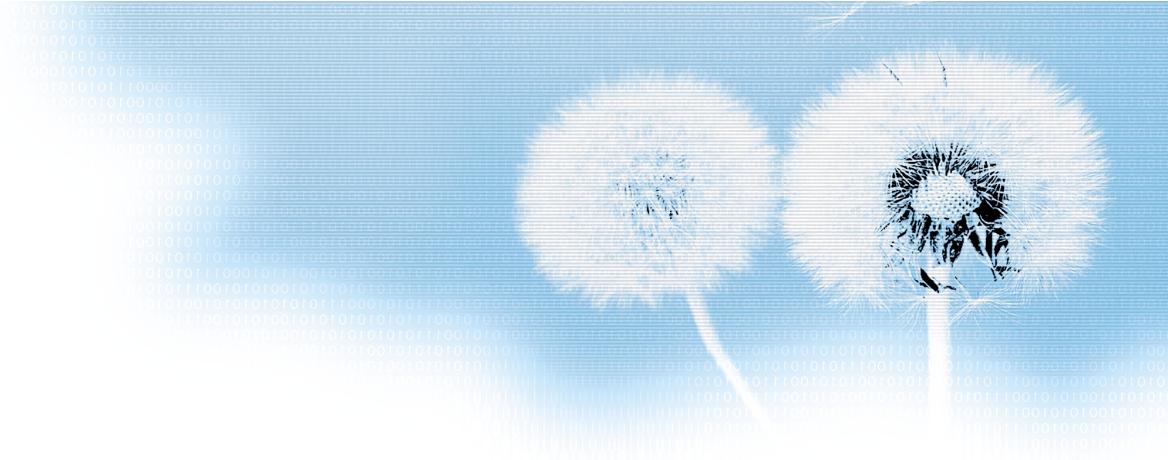
3

Демонстрационные настройки MGDI



- Войдите в подменю с помощью кнопки .
- Выберите MGDI с помощью кнопки .
- Вы можете выбрать режим On или Off с помощью кнопки .



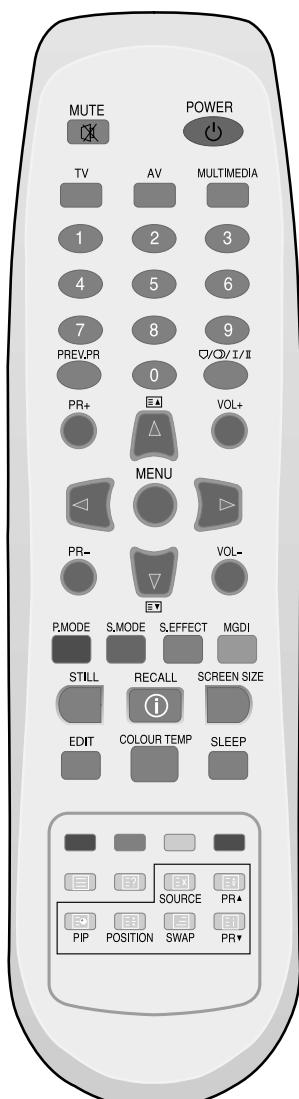
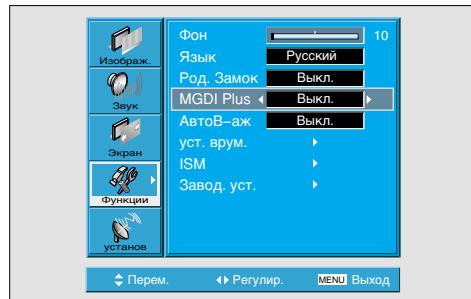


4

Нажмите кнопку MGDI на пульте управления

MGDI

- Однократное нажатие кнопки MGDI отобразит текущие настройки MGDI Plus.
- Для отмены MGDI Plus нажмите кнопку MGDI и выберите "Off".

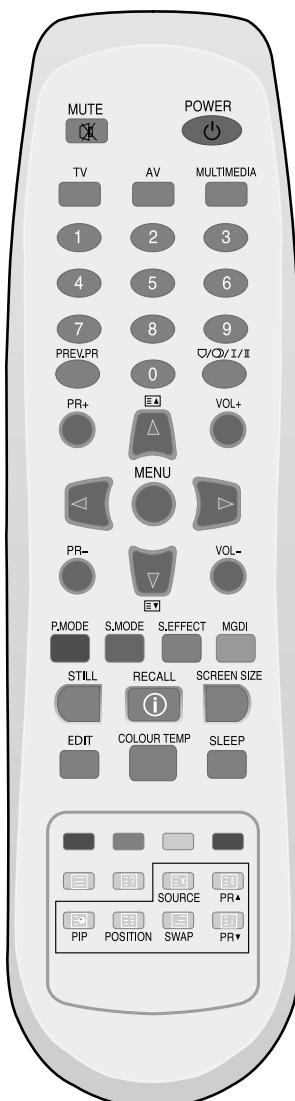


Настройка автоматического включения

Индикаторы питания

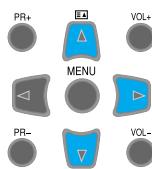
Светодиоды на передней панели

- Когда питание включено : Голубой.
- В режиме покоя: Красный.



Настройка автоматического включения

1

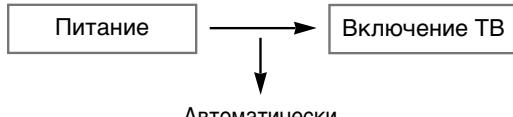


- Выберите [Автомат. включение] в разделе [Функции] с помощью кнопки .
- Вы можете выбрать режим On (Вкл.) или Off (Выкл) с помощью кнопки .

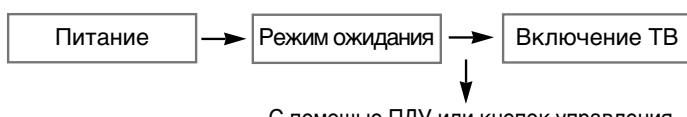


Автоматическое включение:

- 1) ON: Телевизор включается автоматически без нажатия каких-либо кнопок (после проведения предварительных настроек).



- 2) OFF : Телевизор включается с помощью пульта дистанционного управления или кнопок на корпусе плазменной панели.

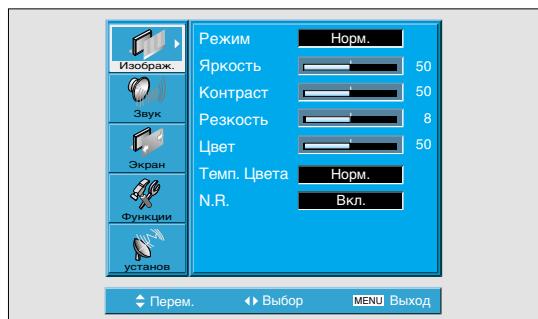
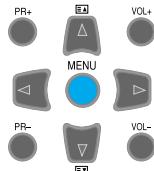


- 3) В режиме Родительский замок данная функция недоступна.

Настройка времени

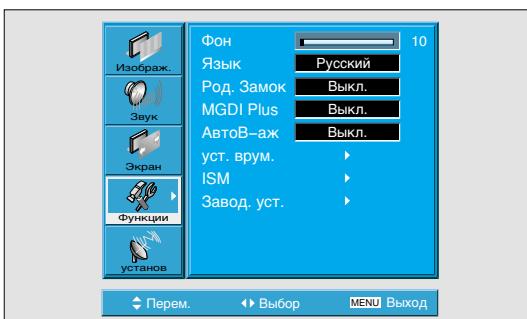
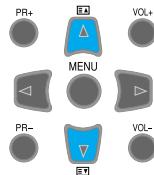
1 Нажмите кнопку MENU

- Меню отобразится на экране, как показано ниже.



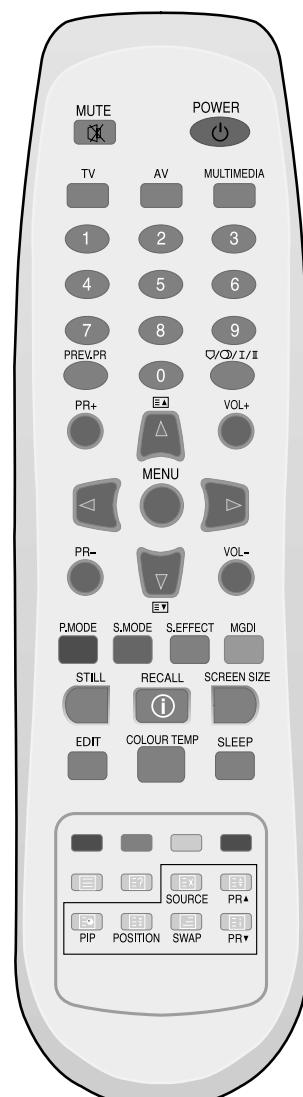
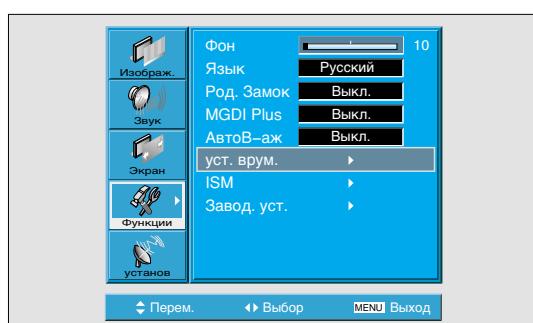
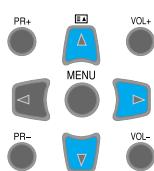
2 Выберите Функции

- Выберите [Функцию] с помощью кнопки .



3 Выберите настройки времени (Уст. врем.)

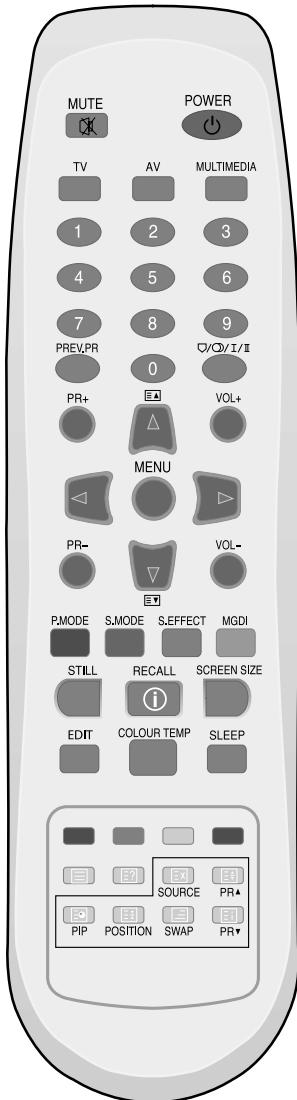
- Войдите в подменю, используя кнопку .
- Выберите настройку времени (Уст. Время) с помощью кнопки .
- Войдите в настройки времени (Уст. Время) нажатием кнопки .



Настройка времени

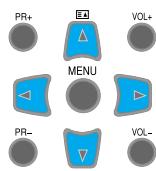
Настройка времени

- Текущее время ("Current Time"), должно быть настроено в первую очередь, перед остальными настройками времени.

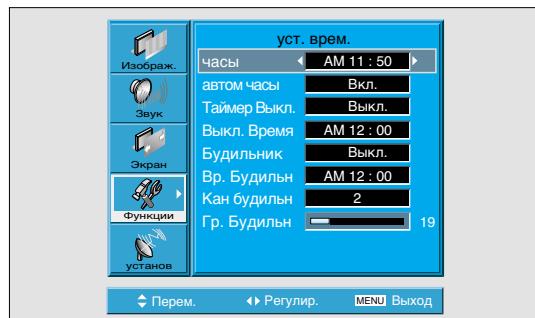


4

Настройки включения и выключения



- С помощью кнопки выберите подменю Функции. Сначала установите текущее время [Часы], затем Вы можете устанавливать время включения и выключения плазменной панели.
- [Часы]: с помощью кнопок установите параметры времени: часы и минуты.
- [Авто Часы]: Автоматическая установка параметров времени по сигналу телетекста.
- Установка [Время Выкл.] и [Время Вкл.] см. [Часы].
- [Таймер Вкл.] и [Таймер Выкл.] имеют два режима установки Выкл. или Вкл.
- [Программа Вкл.] и [Громкость Вкл.]: Установка программы и громкости воспроизведения при включении пдазменной панели с помощью [Таймер Вкл.]



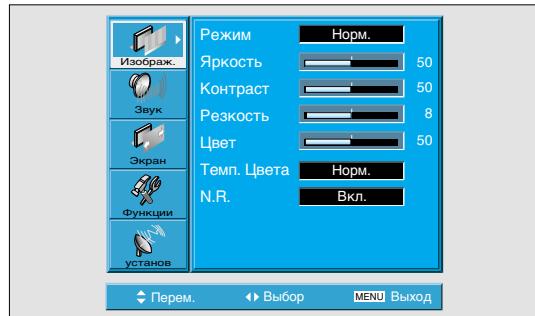
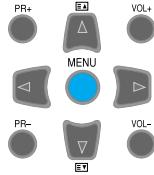
ФУНКЦИИ НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ.

- 1) Эта функция запоминания времени позволяет автоматически включить или выключить ТВ в назначенное время. Включение или отключение в соответствии с параметрами, установленными однажды, будет производиться каждый день в назначенное время, если не выключать плазменную панель из розетки и не отключать данную функцию. Это функция может использоваться в качестве будильника, настроив ее на включение в определенное время.
- 2) Однако, выключив однажды плазменную панель кнопкой на корпусе панели, данные таймера сна сбываются.

Минимизация выгорания изображения

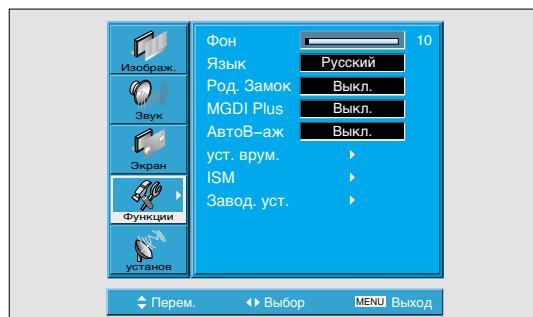
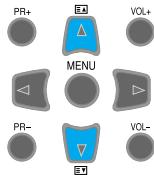
1 Нажмите кнопку MENU

- Меню отобразится на экране, как показано ниже.



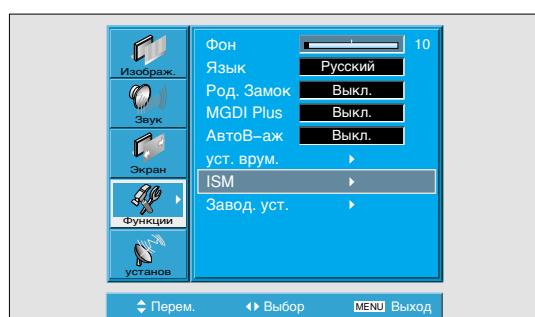
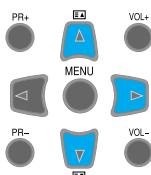
2 Нажмите кнопку

- Выберите функции с помощью кнопок



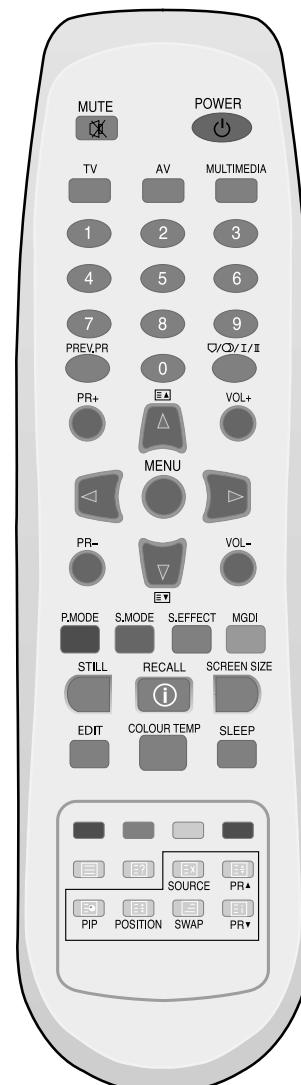
3 Выберите ISM.

- Войдите в подменю, используя кнопку .
- Выберите (ISM) с помощью кнопки .
- Находясь в разделе (ISM) нажмите кнопку .



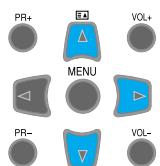
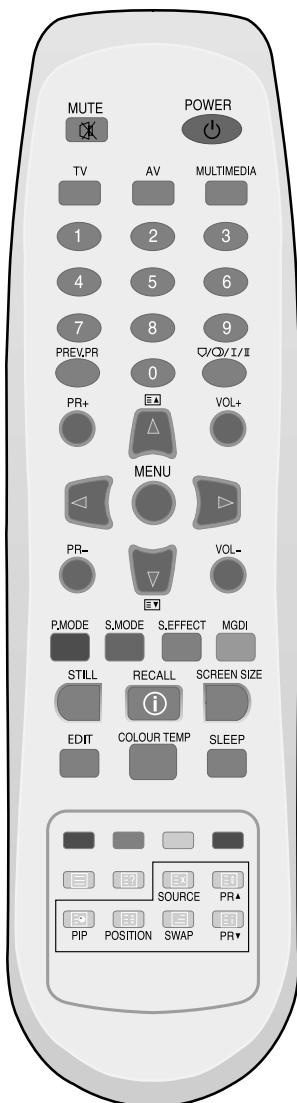
ISM

- Минимизация выгорания изображения.
- Воспроизведение неподвижной картинки как с входа PC, в течение долгого времени, приводит к тому, что часть изображения «прилипает» к панели.
- Функция ISM сводит этот эффект к минимуму.

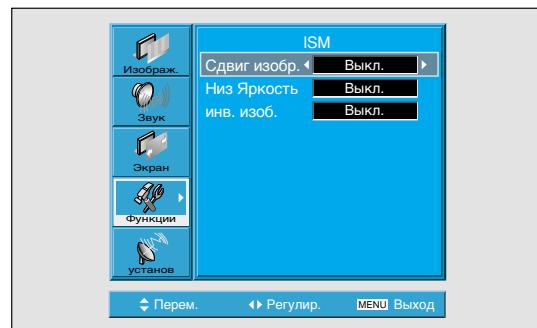


Минимизация выгорания изображения

4 Выбор функций.



- Каждое нажатие на кнопку после выбора функции с помощью кнопки осуществляет переключение Вкл./Выкл.



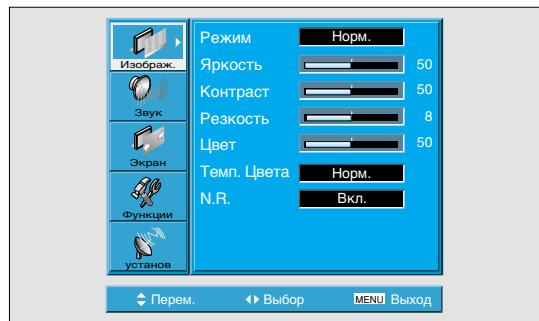
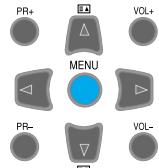
Примечание:

- * **Сдвиг изобр.:** Каждые 15 сек. экран сдвигается влево/вправо, вверх/вниз для уменьшения эффекта выгорания пикселей.
- * **Низкая яркость:** При воспроизведении неподвижного изображения в течение длительного времени уровень яркости уменьшается для уменьшения эффекта выгорания пикселей. Эта функция по умолчанию включена.
- * **Инв. изобр.:** Инверсия цвета изображения способствует уменьшению эффекта выгорания точек на экране.

Установка заводских настроек

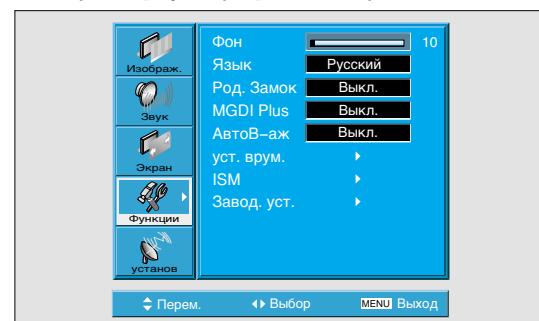
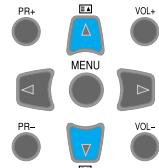
1 Нажмите кнопку MENU

- Меню отображается на экране, как показано ниже.



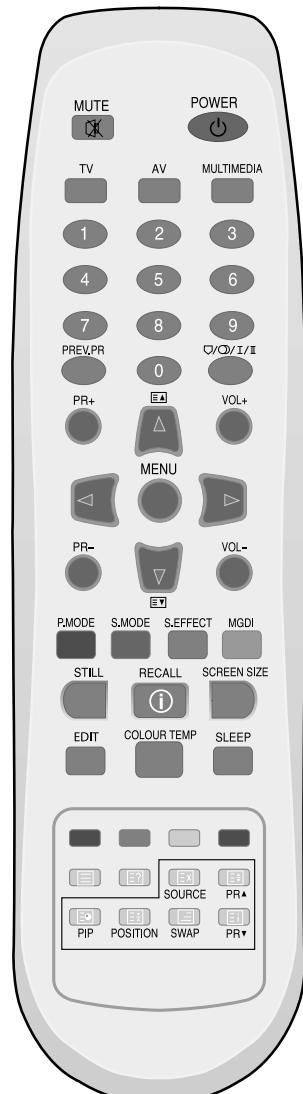
2 Выбор возможностей

- Выберите [Функции] с помощью кнопки



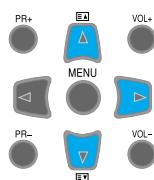
Возврат к заводским значениям

- Вы можете восстановить предустановленные заводские настройки через меню.

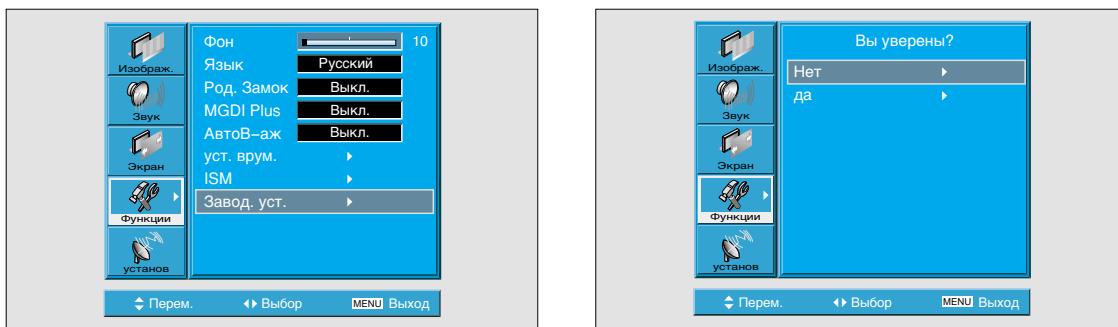


Установка заводских настроек

3 Заводские значения



- Войдите в подменю с помощью кнопки .
- Выберите [Заводские установки] нажатием кнопки , а затем кнопки .
- на экране появится предупреждающее сообщение.
- Для установки заводских значений нажмите кнопку после выбора пункта [Да] с помощью кнопки .
- Для возврата в меню нажмите кнопку MENU.



После установки заводских значений:

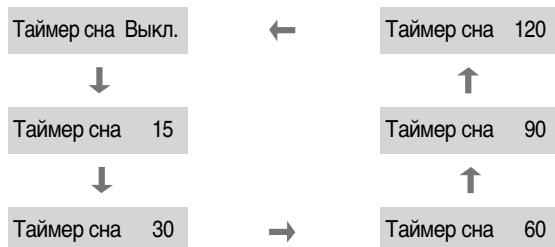
- 1) После установки заводских значений все значения установленные пользователем в режимах экрана и звука сбываются до заводских значений.
- 2) Установки заводских значений после применения нельзя отменить.
- 3) Пользовательские установки меню Экран будут заменены заводскими.
- 4) Язык меню, программы, время, уровень громкости звука, задний фон меню, входные режимы не будут подвергнуты изменениям.

Настройка таймера сна

1 Нажмите кнопку “SLEEP”.



- Нажмите кнопку “SLEEP” на пульте дистанционного управления.
- Первое нажатие на кнопку “SLEEP”, покажет текущую настройку таймера сна.
- Для отмены таймер сна, нажимайте кнопку “SLEEP”, до появления на экране надписи “Выкл.”.

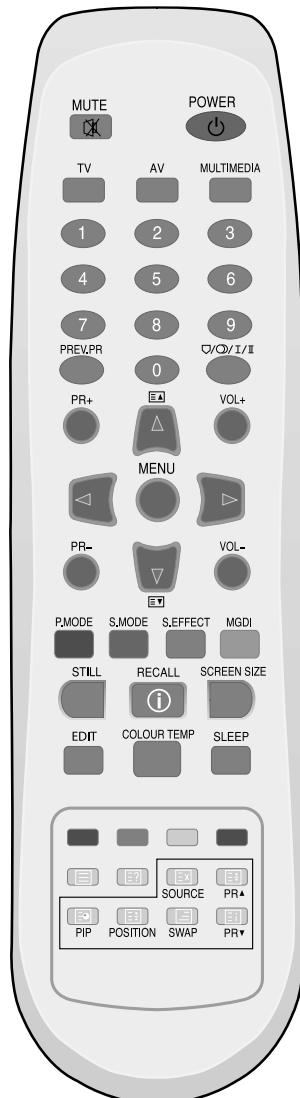


Примечание:

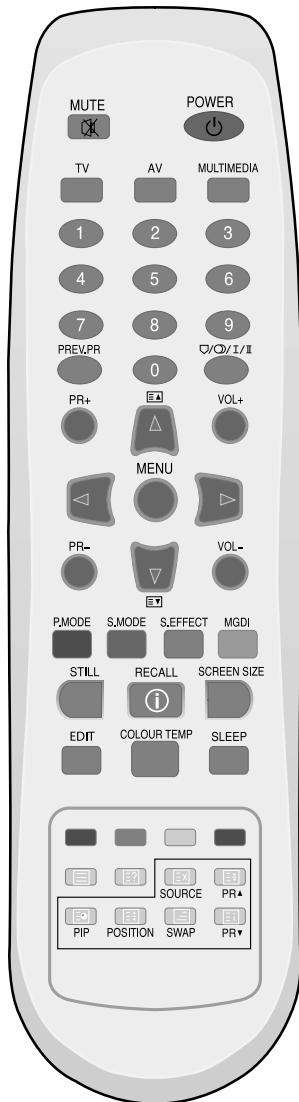
- Если после нажатия кнопки SLEEP Вы не предпринимаете никаких действий в течение 2 секунд, то информация исчезает с экрана.
- Отключение плазменной панели после установки таймера сна стирает установленные данные.

Настройка таймера сна

- Таймер сна выключает плазменную панель в течение установленного времени.



Телетекст



Включение/отключение телетекста

- Нажмите кнопку текста (≡), для появления титульной страницы или страницы загруженной последней.

Нажмите эту кнопку ещё раз для возврата в режим ТВ.

Цветные кнопки в TOP/FLOF телетексте

- Красные, зеленые, желтые и голубые поля указаны внизу экрана.

Если производиться вещание TOP/FLOF телетекста, то нажатие на соответствующую цветовую кнопку на пульте дистанционного управления позволит напрямую открыть страницу.

Выбор страниц.

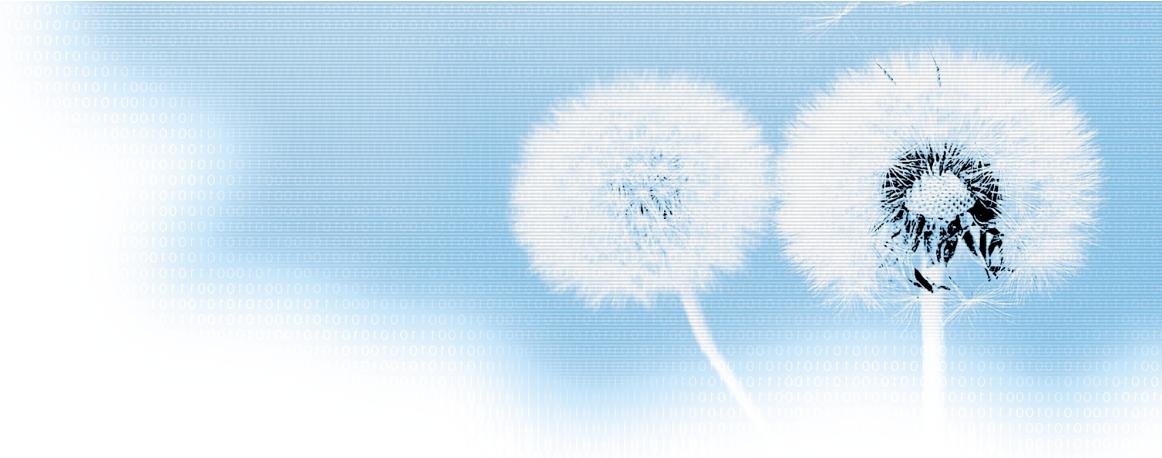
- Кнопки с цифровым обозначением на ПДУ 0–9 используются для ввода номер нужной страницы. Номер выбранной страницы отображается в верхней части экрана, страница отображается немного позже. Каждое нажатие кнопки UP □ и DOWN □ перелистывает страницу вперед или назад на 1.

Стартовая страница

- Вы можете переключаться на страницу обзора той программы, которую Вы смотрите в данный момент, напрямую нажатием кнопки Index (≡).

Задержка страницы

- Несколько страниц могут быть объединены номером одной страницы и прокручены в течение времени определенным вещаемым каналом. Присутствие таких страниц указывается следующим образом, например 3/6, что означает, что вы просматриваете 3-ю страницу из общих 6 страниц. Если вы хотите посмотреть на страницу дольше отведенного вещательным каналом времени, нажмите кнопку HOLD ≡. Надпись Stop появляется рядом с номером страницы, и ее содержание будет сохраняться на экране без обновлений или переключений на другие страницы. После повторного нажатия кнопки Hold, появляется текущая страница.



Вызов составляющей страницы напрямую.

- Нажмите кнопку составляющей страницы (). Номер составляющей страницы отображается в нижней части экрана. Для замены составляющей страницы нажмите кнопку, соответствующую ее номеру, например, для того, чтобы набрать номер 2-ой страницы, нажмите 02. Нужная страница появится и останется на экране.
Для того чтобы выйти, нажмите кнопку еще раз.

Просмотр телевизора во время режима телетекста.

- Некоторые страницы постоянно обновляются, например отчеты о мировых рынках, спортивные новости, новости. Если вы хотите смотреть телепередачу и быть в курсе вышеперечисленных изменений, нажмите кнопку обновления (). Программа остается видимой, и номер страницы телетекста отображается в верхней части экрана. Нажав на кнопку обновления еще раз, страница с телетекстом появится с обновленной информацией.

Развернутый ответ

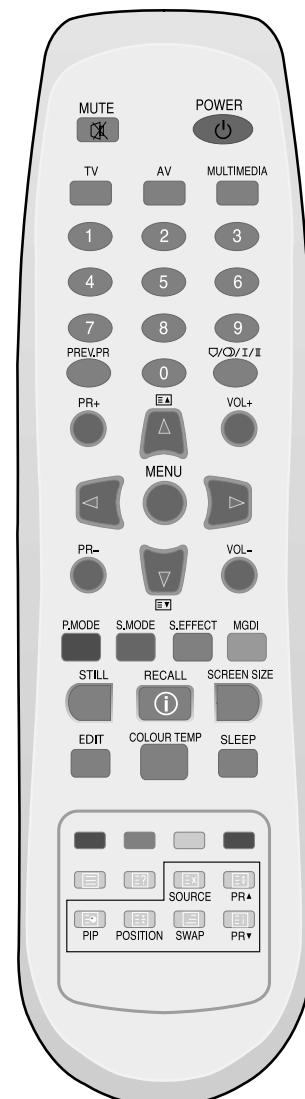
- Эта функция может быть использована на определенной странице, чтобы обнаружить решение загадки.
Нажмите кнопку развернутого ответа (), чтобы увидеть скрытый ответ, нажмите кнопку ещё раз, чтобы скрыть.

Двойной размер знаков

- Повторное нажатие кнопки Size () удваивает размер знаков в следующем порядке. Верхняя половина страницы —> Нижняя половина страницы —> Возврат в нормальный режим.

Смешивание

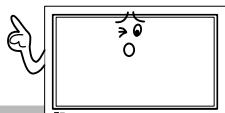
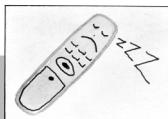
- Вы можете одновременно просматривать ТВ изображение и телетекст, нажав кнопку () в режиме телетекста.



Перед обращением в сервисный центр

Перед обращением в сервисный центр проверьте следующие пункты еще раз.

Симптом	Что проверить	Действия
	<ul style="list-style-type: none">Пульт дистанционного управления не работает.Проверьте, нет ли препятствий между пультом и телевизором.Проверьте состояние батареек и правильность их подключения.Проверьте, тот ли пульт дистанционного управления Вы используете.Удалить все препятствия между телевизором и пультом дистанционного управления.Замените батарейки и установите в соответствии со значениями полярности (+/-).Воспользуйтесь пультом дистанционного управления для данной модели.	<ul style="list-style-type: none">Экран изредка издает потрескивающие звукиПроверьте состояние изображения и звука.Пощелкивание возникает из-за перепадов комнатной температурыДанный звук не свидетельствует о том, что с ТВ какие-либо проблемы, если звук и изображение воспроизводятся соответствующим образом.



До обращения в сервисный центр



Симптом	Что проверить	Действия
	<ul style="list-style-type: none">На экране видны пятна и помехи.Проверьте отсутствие наводок от внешних источников, таких как автомобили, высоковольтные линии электропередач или т.д.	<ul style="list-style-type: none">Размер экрана неожиданно изменилсяРазмер экрана видеоизображения не может быть равным темной окантовке экрана.Проверьте, используя другую видеокассету.

Спецификации

Монитор

Размер по диагонали	106см (42дюйма)
Соотношение сторон	16 : 9
Система	PAL B/G, D/K, I/I, SECAM B/G, D/K, L/L'
Разрешение экрана	SD Панель: 852 (Г) x 480 (В) точек HD Панель: 1024 (Г) x 768 (В) точек
Шаг точки	SD Панель: 1.08 (Г) x 1.08 (В) мм HD Панель: 0.90 (Г) x 0.676 (В) мм
Размеры	1052 (Ш) x 715.5 (В) x 85 (Г) мм (без подставки) 1052 (Ш) x 770.5 (В) x 308.2 (Г) мм (с подставкой)
Требования питания	100 – 240V~, 50/60Гц

* Дизайн и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Разъемы подключения

	Тип	Видео	Аудио
Вход	Вход HDMI	HDMI гнездо	
	Вход ПК	Один штырьковый D-sub	(Левый/Правый)
	Компонентный вход	Одно Y, Pb/Cb, Pr/Cr RCA гнездо	(Левый/Правый)
	AV 1, 2	SCART вход (Видео вход/выход, RGB Вход–AV1, Видео вход–AV2)	(Левый/Правый) (Вход/Выход)
	AV 3	RCA гнездо, S-VHS	(Левый/Правый)
	TV	Видео стандарт: PAL B/G, I/I, SECAM B/G, D/K, L/L' Принимаемые каналы: VHF low: E2 ~ S6 (48.25 МГц ~ 140.25 МГц) VHF high: S7 ~ S36 (147.25 МГц ~ 423,25 МГц) UHF: S37 ~ E69 (431.25 МГц ~ 855,25 МГц) L'SECAM: FB, FC1, FC	

Аудио спецификации

Аудио выход	Выходная мощность (8 Ом) 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)
-------------	--