



# ПЛАЗМЕННАЯ ПАНЕЛЬ

## Руководство по эксплуатации

DT-4242N

DPP-4240NAS

DPP-4242NAS



Надлежащее использование  
продлевает жизнь аппарата.

Перед использованием данного  
продукта, внимательно прочтите  
руководство пользователя.

Данные правила установлены Законом Российской Федерации о Зашите Прав Потребителей и Государственным Постановлением Российской Федерации № 720. Срок службы данного устройства равен 7 годам с момента производства. По истечении срока службы, в работе устройства могут возникнуть сбои, и оно может нанести вред пользователю или его имуществу.

# Характеристики

## • 42" VGA широкоформатная плазменная панель

## • 2 встроенных аналоговых тюнера

Данный аппарат оснащен двумя встроенными аналоговыми тюнерами для просмотра программ из эфирного вещания без необходимости в приобретении дополнительного приемника телевидения.

## • Подключение DVD напрямую/ Потрясающее изображение при использовании приемника цифрового вещания

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

## • Прямое подключение компьютера

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.

## • Угол обзора 160°

## • 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 трубки, это делает его идеальным инструментом для просмотра изображения при использовании в домашнем кинотеатре.

## • Разнообразное управление видео

- 17 языков меню. 20 кратное увеличения изображения.
- Функция полноэкранного стоп-кадра.
- Различные форматы экрана (16:9, панорама, автоматический, увеличение LB, увеличение LBS).

## • Авто вольтаж (100–240В~, 50–60Гц)

## • DVI (Digital Visual Interface) разъем

При использовании разъема DVI Вы можете принимать цифровой сигнал с компьютера напрямую. Следовательно, изображение на экране станет более чистым и четким.

## • CCF (Capsulated Colour Filter) Technology for natural colour

Технология CCF делает изображение более четким, посредством регулировки яркости тремя различными цветовыми фильтрами.

## • MGDI (Meta Genuine Digital Image) Engine

Технология MGDI от Daewoo Electronics, делает изображение более четким, богатым и изящным.

## • BBE (Bass Booster Effect) Эффект усиления баса

BBE вносит четкость и внятность в звук и речь, приближая звучание близко к оригиналу. Исправляет искажения звука, вызванные характеристиками акустики.



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 человеческим травмам.

# Меры предосторожности

## Питание

### Всегда следуйте данным правилам

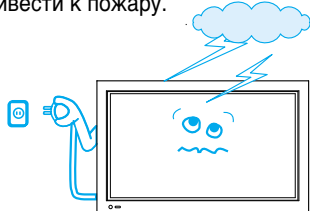
- Все инструкции должны быть прочитаны перед использованием на практике. Если происходит что-то странное, выключите аппарат из сети.
- Не разбирайте аппарат. Обращайтесь в специализированный сервис.

### ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение инструкций может повлечь за собой смерть или травмы.

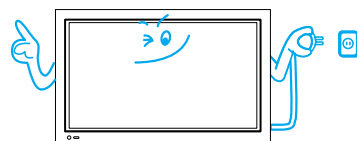
Отключайте аппарат из сети во время грозы или если аппарат не используется в течение длительного времени.

В случае несоблюдения это может привести к пожару.



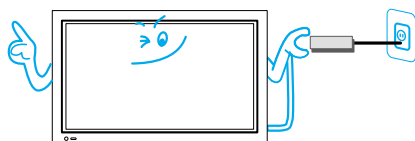
Во время отключения аппарата из сети крепко удерживайте штепсель и вынимайте его перпендикулярно розетке.

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



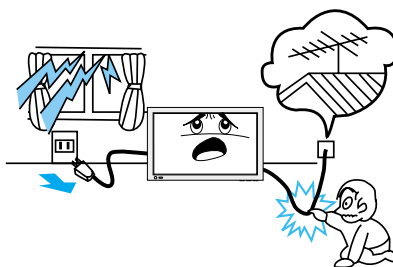
Аппарат должен быть правильно заземлен.

- 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.

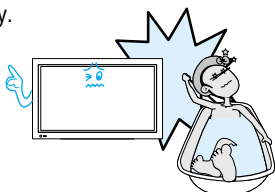
В случае несоблюдения это может привести к пожару.



## 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.

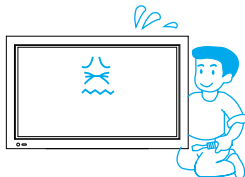
В случае несоблюдения это может привести к падению аппарата и вызвать его повреждение.



## Во время использования

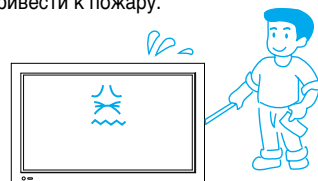
**Не открывайте крышку или заднюю панель из-за высокого напряжения.**

В случае несоблюдения это может привести к поражению электрическим током.



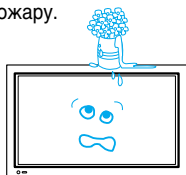
**Не просовывайте предметы через отверстия в задней крышке аппарата.**

В случае несоблюдения это может привести к пожару.



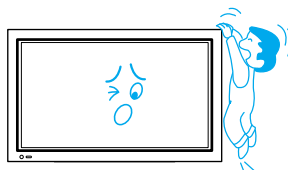
**Оберегайте аппарат от воздействия влаги. Не устанавливайте на аппарат предметы, наполненные водой, такие как ваза.**

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



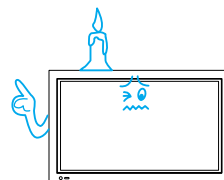
**Не давайте детям играть с аппаратом и повисать на нем.**

В случае несоблюдения это может привести к увечьям ребенка.



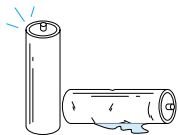
**Не оставляйте на аппарате свечи и зажженные сигареты.**

В случае несоблюдения это может привести к пожару.



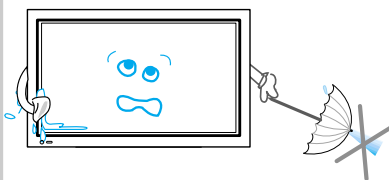
**Не разбирайте батарейки и не давайте детям возможности проглотить их.**

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



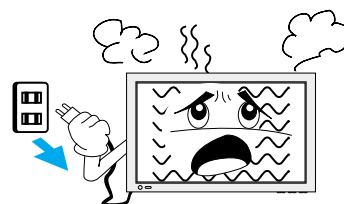
**Не протирайте панель влажной тряпкой и не допускайте распространения брызг вблизи аппарата.**

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.

**Всегда следуйте  
всем инструкциям  
по безопасности.**

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

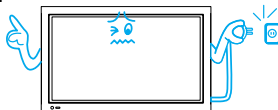
## ВНИМАНИЕ

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

## Сеть

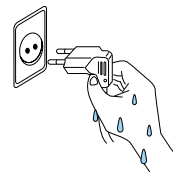
Для перемещения аппарата выдерните шнур питания, антенну и провода. Перемещение аппарата должно осуществляться как минимум двумя людьми.

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



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

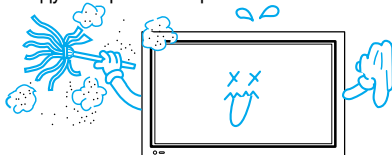
В случае несоблюдения это может привести к поражению электрическим током.



## Установка

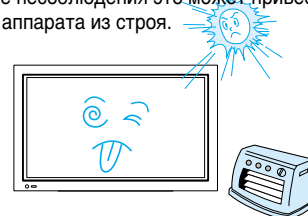
Не устанавливайте аппарат в маслянистое, задымленное, влажное или пыльное помещение.

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



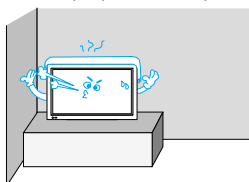
Оберегайте аппарат от прямого воздействия солнечных лучей, а также не устанавливайте вблизи радиаторов и печек.

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, вызванному перегревом аппарата.



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

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



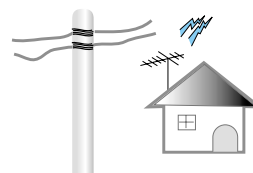
Если вы хотите установить аппарат на стену или потолок, обратитесь к специалистам.

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.

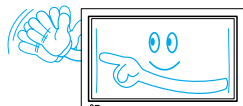


## При использовании

**Плазменный экран состоит из маленьких ячеек. Экран производится с более чем 99.9% активных ячеек, некоторые из которых могут не загораться 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.

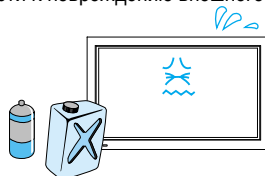
**При необходимости чистки экрана изнутри обратитесь к специалистам.**

Накопившаяся внутри экрана пыль может привести к поломке или пожару.



**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.



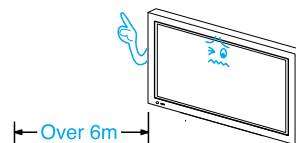
**Не накрывайте телевизор покрывалом.**

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



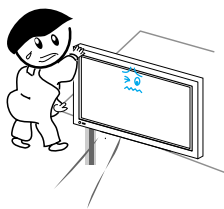
**При просмотре ТВ, соблюдайте дистанцию в 5-7 раз большую диагонали экрана.**

Длительный просмотр телевизора может повредить Ваше зрение.



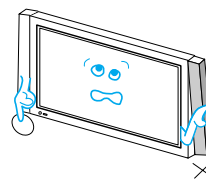
**При размещении аппарата на столе, фронтальная сторона не должна вылезать наружу.**

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



**Не прижимайте колонки к аппарату во время перемещения.**

В случае несоблюдения это может привести к падению колонок и нанесению увечий.



# Проверка аксессуаров.

## Поставляемые аксессуары

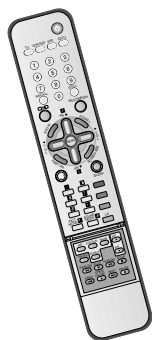


### Заметка

Проверьте, в комплект плазменной панели должны входить следующие позиции:

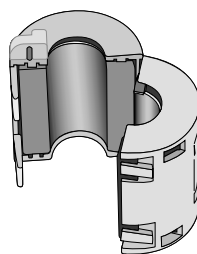
Пульт дистанционного управления

1 шт.



Ферритовое кольцо

1 шт.



СКАРТ1(1устройство)



Установите маленькие ферритовые кольца на кабель акустики как можно ближе к разъемам акустических систем.

Колонки(2 устройства)

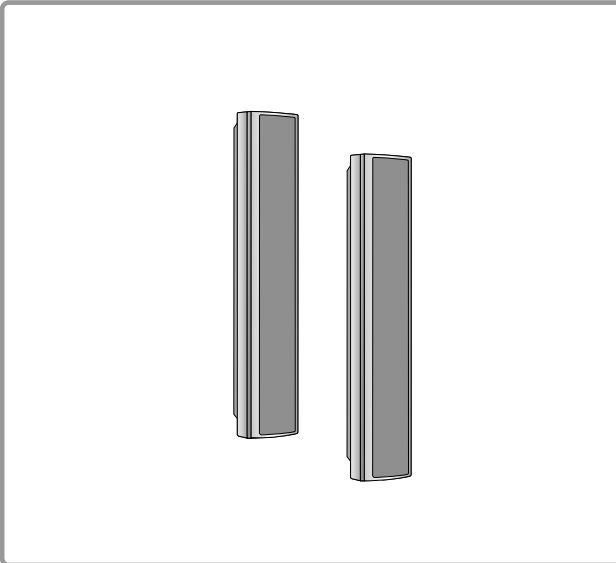
АС Кабель 1 шт.



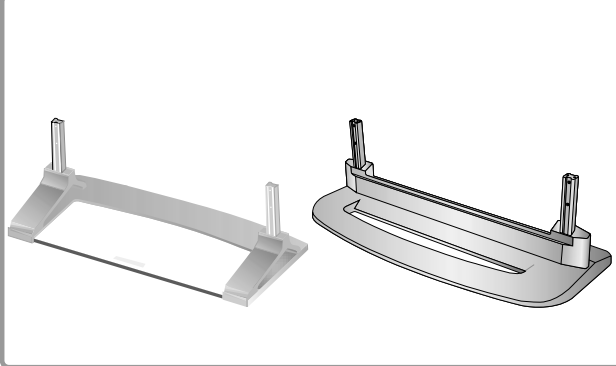
## Примечание

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

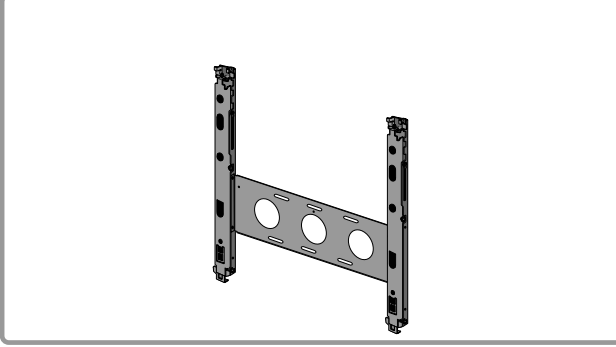
### Дополнительные аксессуары



**Колонки**



**Настольная подставка**



**Настенное крепление**





# Содержание

## Подготовка

- 4 • Меры предосторожности.
- 8 • Проверка аксессуаров.
- 12 • Панель управления.
- 14 • Пульт дистанционного управления.
- 15 • Настройка пульта 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 видеомэгнитофона.
- 36 • Просмотр видеокамеры /Игровой приставки.
- 38 • Подключение Персонального Компьютера (разъем 15 Pin D-sub).
- 40 • Подключение ПК (разъем DVI).

## Приложения

- 43 • Выбор режима изображения.
- 44 • Настройка изображения
- 46 • Настройка размера экрана (Компонент, AV, ТВ).
- 48 • Настройка размера экрана(ПК, DVI)
- 50 • Увеличение изображения.
- 52 • Просмотр неподвижного изображения.
- 53 • Картинка в картинке (PIP)
- 55 • Установка звукового режима.
- 56 • Настройка звукового режима.
- 59 • Выбор входного сигнала.
- 60 • Проверка текущего входного сигнала.
- 61 • Настройки фона, языка меню и родительского замка.
- 63 • MGDI (Meta Genuine Digital Image)
- 65 • Настройка времени.
- 67 • Image Sticking Minimisation(ISM)
- 69 • Установка заводских настроек.
- 71 • Настройка таймера сна.
- 72 • Телетекст.

## Разное

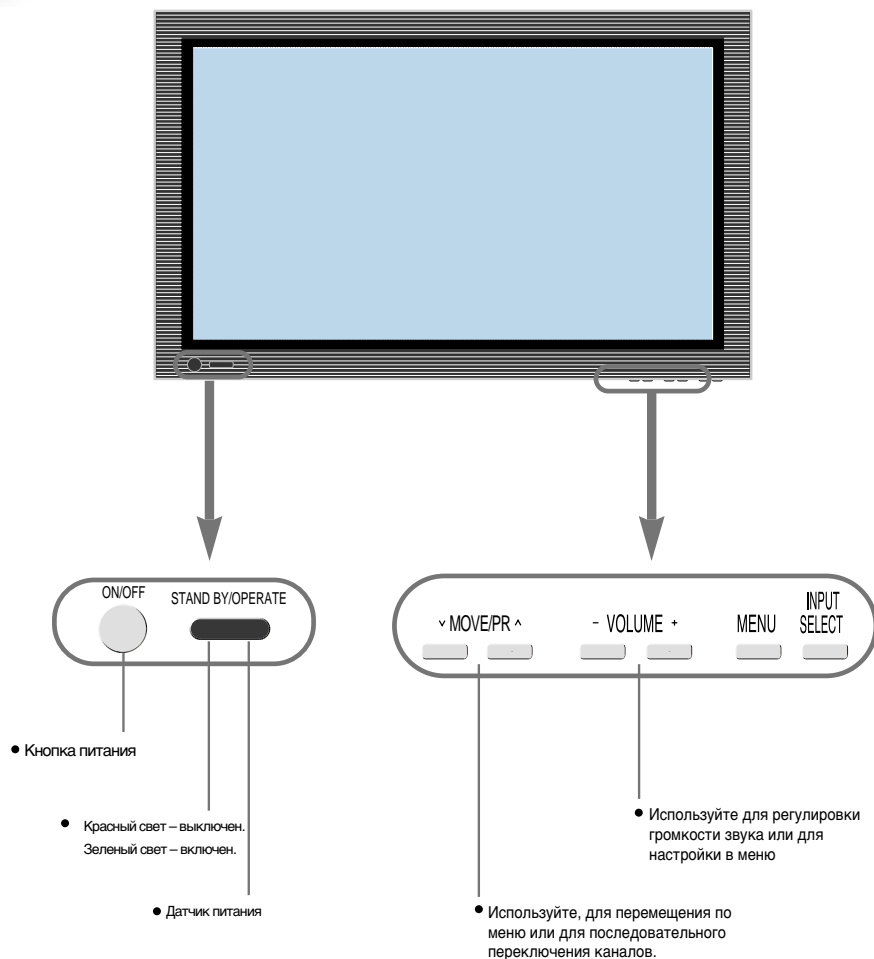
- 74 • Перед обращением в сервисный центр
- 75 • Спецификации

# Панель управления

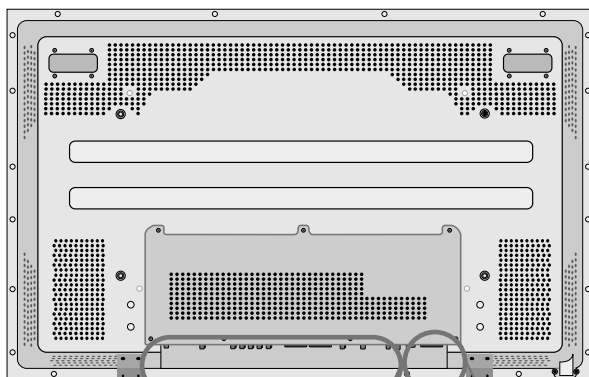
## Передняя панель, задняя панель, пульт дистанционного управления

\* Кнопки с идентичными названиями на плазменной панели и пульте дистанционного управления выполняют одинаковые действия.

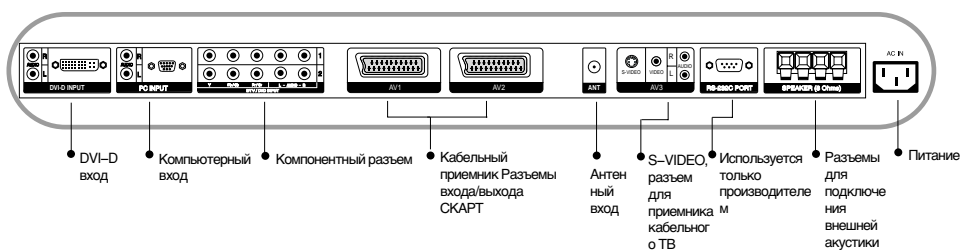
### Передняя панель



## Задняя панель




Левая колонка      Правая колонка



# Пульт дистанционного управления



## Примечания



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

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

**TV/CR/DVD/SAT/CATV**

**19 (19) Номера каналов (0~9)**  
Используются для прямого переключения на канал.

**60 Recall**  
Отображает текущее состояние ТВ.

**59**  /   
Используется для выбора входного видео сигнала. Каждое нажатие осуществляет последовательное переключение в следующем порядке: ТВ – AV1 – AV2 – AV3

**50 Кнопка ZOOM**  
Используется для увеличения изображения на экране. Для увеличения нажмите кнопку (+), для возврата в предыдущее состояние нажмите кнопку (-). Диапазон: 0-20

**20 Кнопка Menu**  
Используется для отображения нужного меню.

**Кнопка Previous Program**  
Используется для включения предыдущего канала.

**Кнопка Mute.**  
Отключает звук.

**43 Кнопка Picture Mode**  
Используется для включения различных режимов изображения, в следующем порядке: Норм. => Аинамик => Кинотеатр => Польз-тель

**55 Кнопка Sound Mode**  
Каждое нажатие осуществляет последовательное переключение между звуковыми режимами, в следующем порядке: Норм. => Дино => Музыка => Новости => Польз-тель

**57 Кнопка Sound Effect**  
Каждое нажатие осуществляет последовательное переключение, в следующем порядке: Off ==> BBE ==> M.Voice

**Кнопка POWER 19**  
Нажмите кнопку питания на корпусе ТВ, для активации режима ожидания (датчик питания на ТВ при этом будет светиться красным цветом).  
Управление питанием (вкл./выкл.) с пульта возможно, только в том случае, если телевизор находится в режиме ожидания. После включения ТВ, датчик питания на ТВ будет светиться зеленым цветом.

**Still 52**  
Стоп-кадр, нажатие останавливает изображение и позволяет рассмотреть его в неподвижном состоянии. Звук продолжает воспроизводиться.

**Multimedia 59**  
Используется для выбора входного видео сигнала. Каждое нажатие осуществляет последовательное переключение в следующем порядке: ПК – DVI – Компонентный 1 – Компонентный 2 – ПК

**КНОПКИ PR /**  
**КНОПКИ VOL /**

**Кнопка Screen Size 46**  
Устанавливает формат экрана (Обычный, 16:9 и т.д.)

**Таймер сна. 71**  
Каждое нажатие осуществляет последовательное переключение между интервалами отключения питания: 15 мин. > 30 мин. > 60 мин. > 90 мин. > 120 мин. > отключить таймер сна. Автоматическое отключение произойдет по истечении выбранного интервала времени.

**Телетекст 72**  
**I - II**  
– Позволяет выбрать язык дубляжа, в случае, если вещание идет с поддержкой дубляжа.  
– Устанавливает моно режим, в случае если вещание идет в стерео режиме.

**Функция режима «Картинка в Картинке» 53**

**Управление Видеомагнитофоном/DVD**

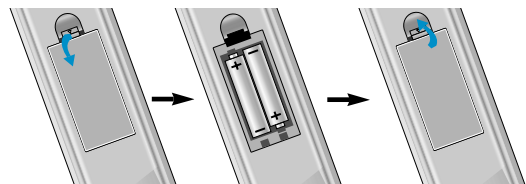
### ■ При использовании пульта дистанционного управления.

- 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.



# Настройка пульта дистанционного управления

## Пульт дистанционного управления поддерживает устройства многих производителей.

- Пульт дистанционного управления разработан для работы с плазменной панелью Daewoo.
- В тоже время пульт дистанционного управления может управлять Видеомагнитофонами, DVD, приемниками спутникового сигнала сторонних производителей, после предварительной настройки.

### Примечание:

- Установленная настройка сбивается при смене батареек. После смены батареек необходимо заново произвести настройки.
- Некоторые устройства могут не работать из-за разницы в системе сигнала.
- Пульт дистанционного управления позволяет управлять только основными функциями устройства

### ● Как настроить пульт дистанционного управления для управления устройств сторонних производителей.

- Включите устройство. (Видеомагнитофон, DVD или приемник спутникового сигнала).
- Нажмите и удерживайте кнопку выбора устройства на пульте дистанционного управления на 3 секунды до мерцания.
- Наберите трехзначный код устройства, на пульте дистанционного управления, используя кнопки с номерами, направляя при этом ПДУ на инфракрасный датчик устройства, которым Вы хотите управлять. При каждом нажатии на кнопку с цифрой, кнопка выбора устройства будет мигать один раз.
- Если код введен верно, устройство выключиться автоматически. Если нет, повторите операцию 3.
- Если устройство отключилось, нажмите мигающую кнопку выбора устройства на ПДУ один раз.
- Теперь управление устройством доступно с пульта дистанционного управления плазменной панели Daewoo.

### Коды настройки пульта дистанционного управления

Видеомагнитофон (STANDARD: 002)		Приемник спутникового сигнала (STANDARD: 002)	
Название производителя	Список кодов (3 цифры)	Название производителя	Список кодов (3 цифры)
DAEWOO	002 008 060 062 063 067 068	DAEWOO	002
JVC	003 006 009 043 044 046 084 089	PHILIPS	018 031 032
MITSUBISHI	111 114 124	SAMSUNG	079
PANASONIC	046 052 075 122	<p><b>Для получения дополнительных кодов, обращайтесь в сервисный центр Daewoo.</b></p>	
PHILIPS	016 070 087 088 106		
	005 040 042 045 048 049 053 064		
	078 081 090 108		
SAMSUNG	041 055 056 059 061 065 066 091 095		
SHARP	048 049 057 074		
SONY	047 050 051 076 080		
<b>DVD</b>			
DAEWOO	152 160		
LG	150 168 169		
PANASONIC	157 170		
PHILIPS	155		
SAMSUNG	151 163 164		

# Подключение антенны.

## Подключение антенного кабеля.

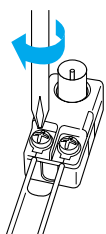
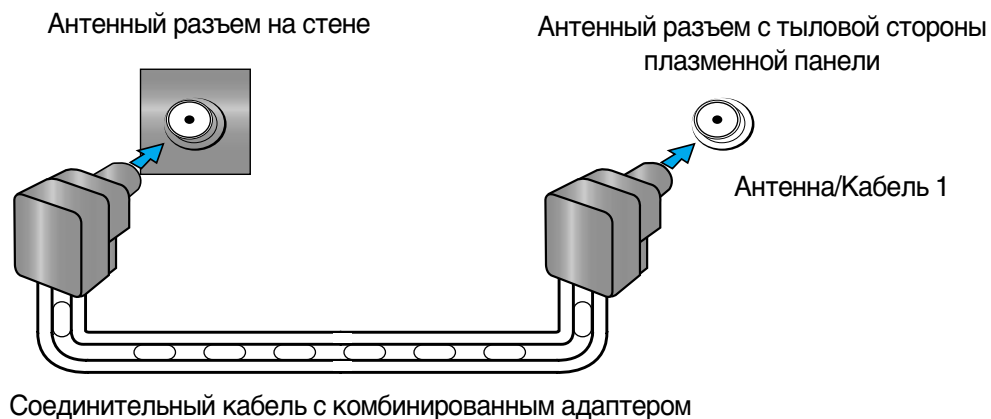
Данный вид подключения является самым распространенным.

### Когда используется коаксиальный кабель

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



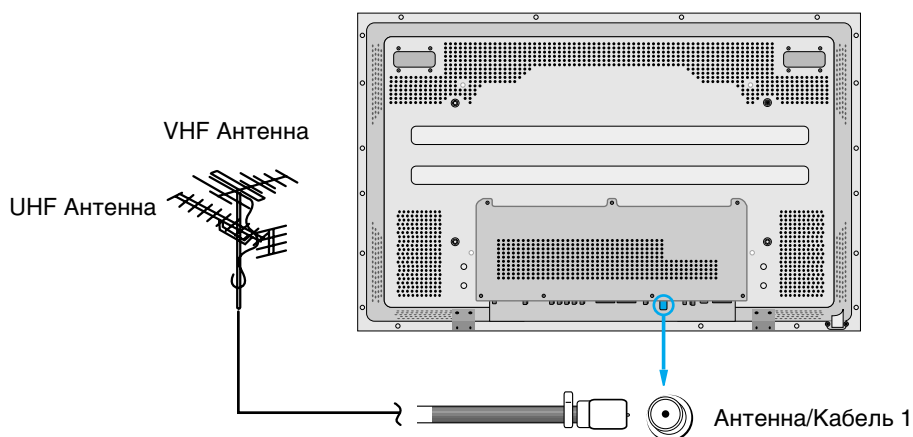
### When a feeder cable is used



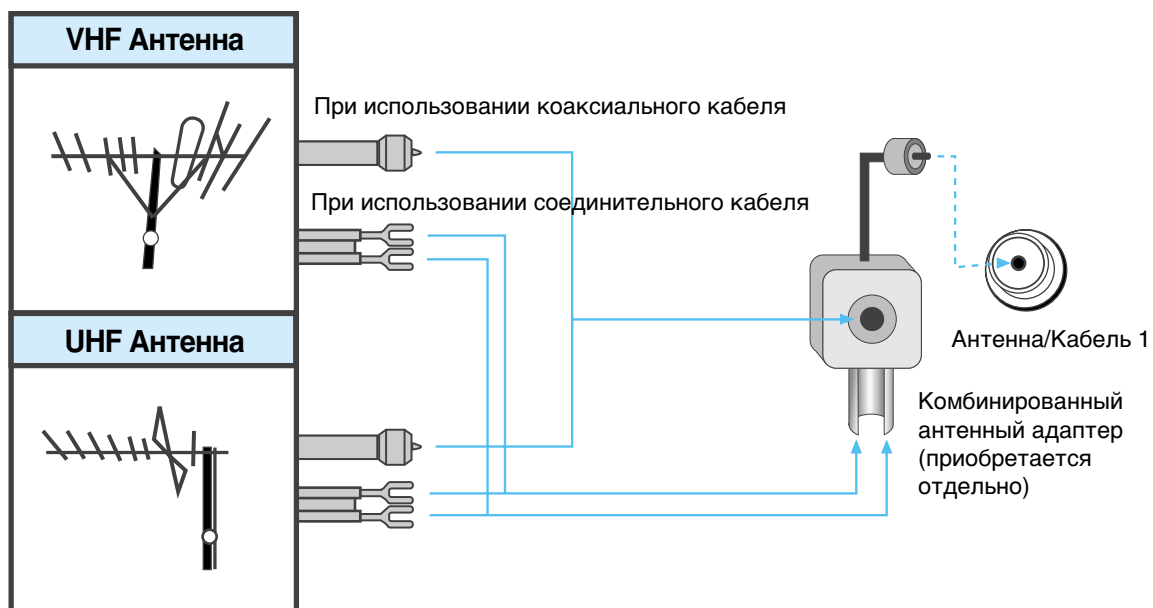
## Подключение наружной антенны

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

### Подключение одной



### 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 позволят 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

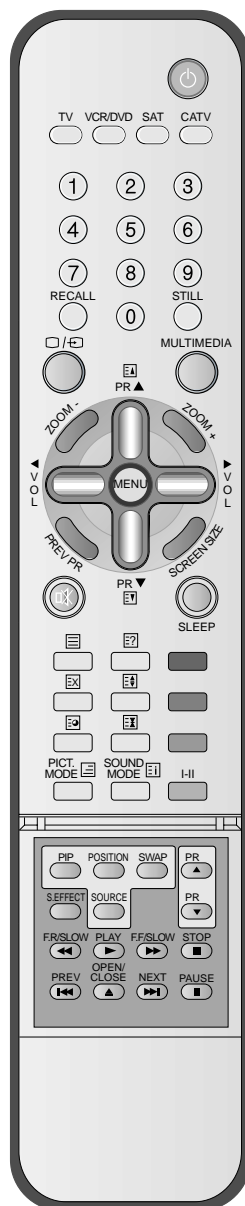
1. Нажмите кнопку “Mute”. 
2. Звук не будет воспроизводиться, если на экране появился значок (  )
3. Для включения звука еще раз нажмите кнопку “Mute”.  
Вы можете использовать эту функцию, например, когда зазвонил телефон и Вам нужно мгновенно сделать тише, чтобы поговорить.

Проверка состояния телевизора

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

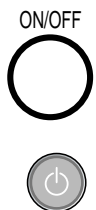
Автоматическое выключение

- После того, как просматриваемый канал прекращает свое 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.

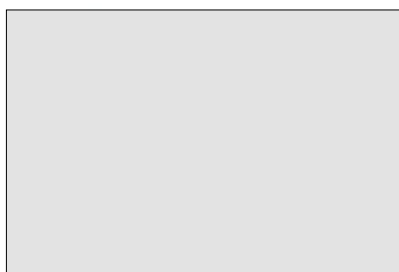




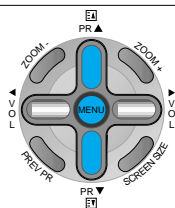
# 1 Нажмите кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.»



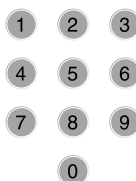
- Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ на корпусе устройства.
- Индикатор питания плазменного телевизора будет светиться красным цветом.
- Нажмите кнопку “ PR ” или любую кнопку на плазменной панели, для включения.
- Индикатор питания плазменного телевизора будет светиться зеленым цветом.
- Для выбора источника просмотра, выберите необходимый вход в меню.



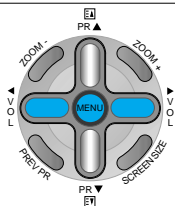
# 2 Выбор программы.



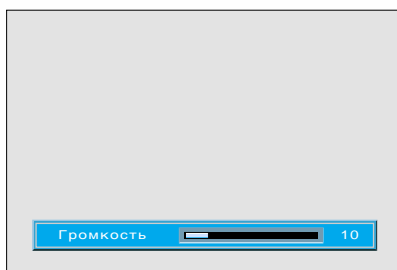
- Выберите нужную программу нажатием кнопки “ PR ” или нажатием кнопок с номерами каналов.



# 3 Настройка звука.



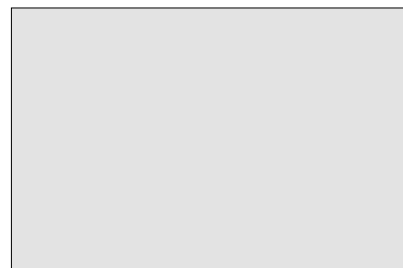
- Громкость уменьшается при нажатии кнопки “ VOL ”
- Громкость увеличивается при нажатии кнопки “VOL ”



# 4 Нажмите кнопку «Power» для выключения телевизора.



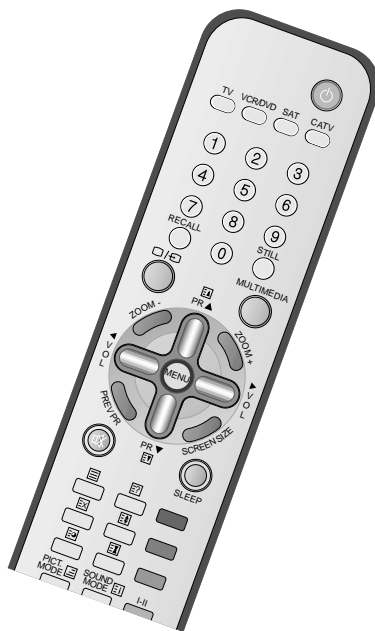
- Телевизор выключается, и индикатор питания плазменного телевизора будет светиться красным цветом.



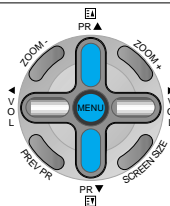
# Установка программ

## Автоматическая настройка.

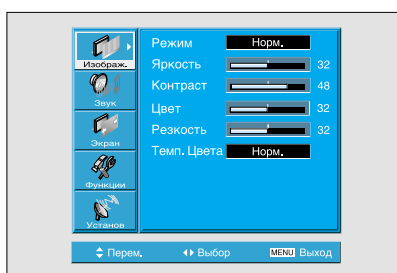
- Это функция позволяет запоминать транслируемые каналы. Если Вы выполнили автоматическую настройку, то после этого найти программы можно простым нажатием на кнопку « PR » или кнопки с цифровыми обозначениями.
- В память можно занести до 100 ТВ каналов (от 0 до 99). Для обзора сохраненных каналов используйте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



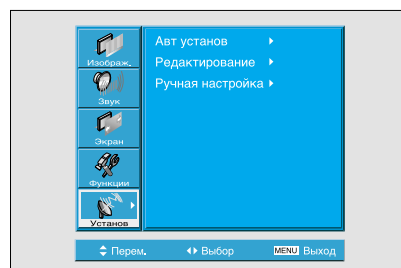
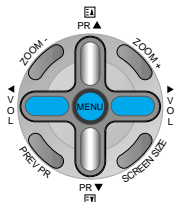
## 1 Нажмите кнопку «Меню».



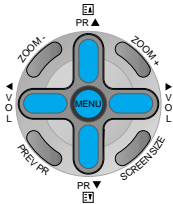
- Меню отобразится на экране, как показано.
- Используя кнопку « PR » выберите пункт «Установ»



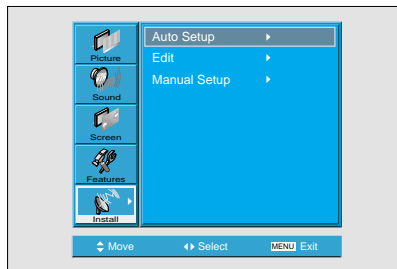
## 2 Нажмите кнопку « VOL ».



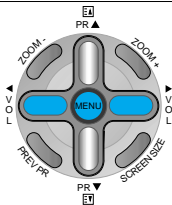
### 3 Выберите «Автоматическую настройку».



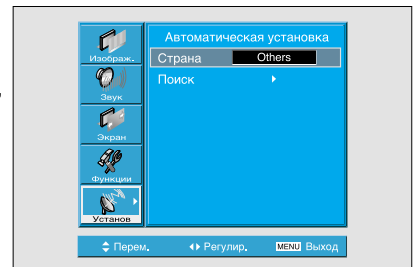
- Выберите «Автоматическую настройку» с помощью кнопки « PR »
- После этого, нажмите кнопку « VOL »



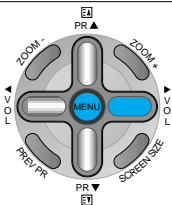
### 4 Выберите «Страну».



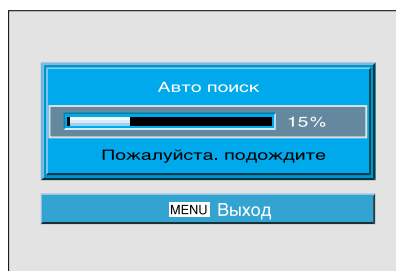
- Для выбора представлено 18 стран. Выберите нужную страну перед началом поиска.
- Если в списке нет Вашей страны, выберите пункт «Others» (прочие).



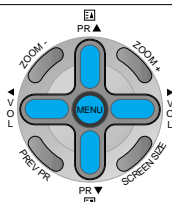
### 5 Выберите «Поиск».



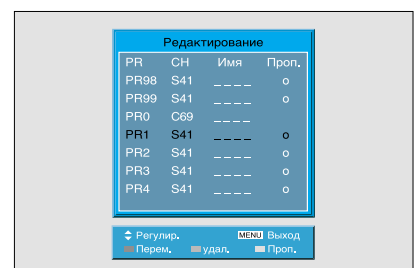
- Нажмите кнопку «VOL », для начала поиска.
- Запустится поиск каналов, как показано справа.
- Если во время автоматического поиска нажать кнопку «Menu», то поиск будет остановлен, и найденные до нажатия кнопки «Menu» каналы будут сохранены.



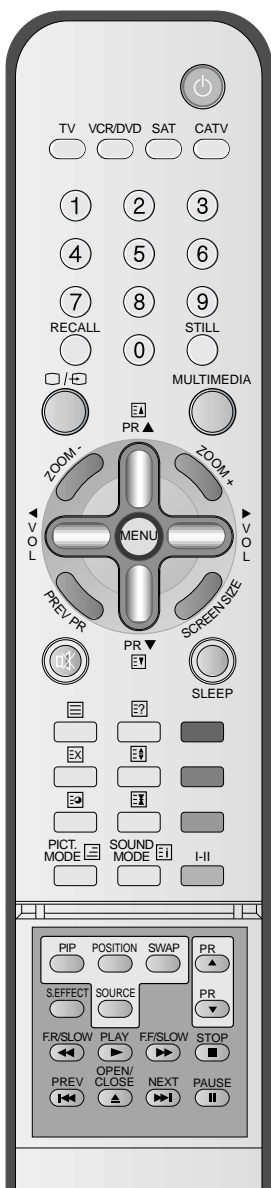
### 6 Автоматический поиск выполнен.



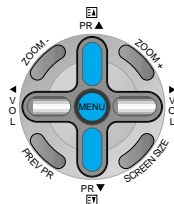
- После завершения автоматического поиска на экране появиться меню редактирования, как показано на картинке справа.
- Обратитесь к следующей главе для ознакомления с редактированием.
- Порядок сохраненных программ может отличаться в зависимости от страны.



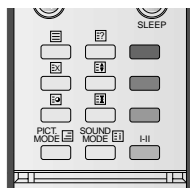
# Редактирование



## 1 Удаление программы.



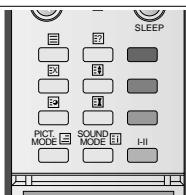
- Установите полосу выделения на программу, которую Вы хотите удалить, используя кнопку " PR ".
- Нажмите кнопку удаления (желтая кнопка).
- Удаленная программа временно занимает PR номер 99 на случай, если ее понадобится восстановить.



Редактирование			
PR	CH	Имя	Проп.
PR98	S41	----	o
PR99	S41	----	o
PR0	C69	----	
PR1	S41	----	o
PR2	S41	----	o
PR3	S41	----	o
PR4	S41	----	o

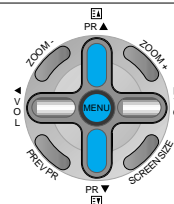
↑ Регулир.    MENU Выход  
→ Перем.    ← удал.    ■ Проп.

## 2 Перемещение каналов.



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

## 3 Пропускание каналов.

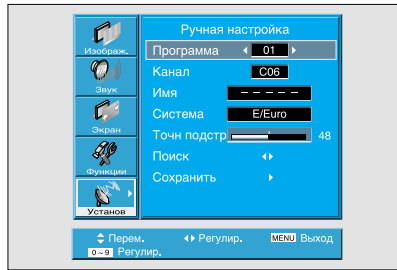
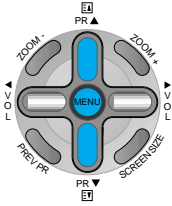


- Наведите полосу выделения на программу и нажмите на красную кнопку для того, чтобы отметить пропускаемую программу. При необходимости отметить другие программы, перемещайтесь с помощью кнопки "PR", отмечая ненужные программы с помощью красной кнопки.
- Программы, отмеченные кружком (O) означают то, что они будут пропущены.

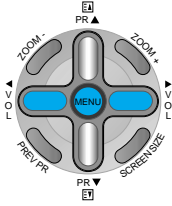
# Ручная настройка

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

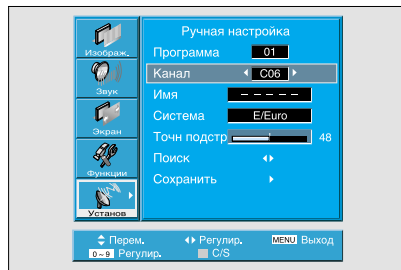
1



2 Найдите желаемый канал

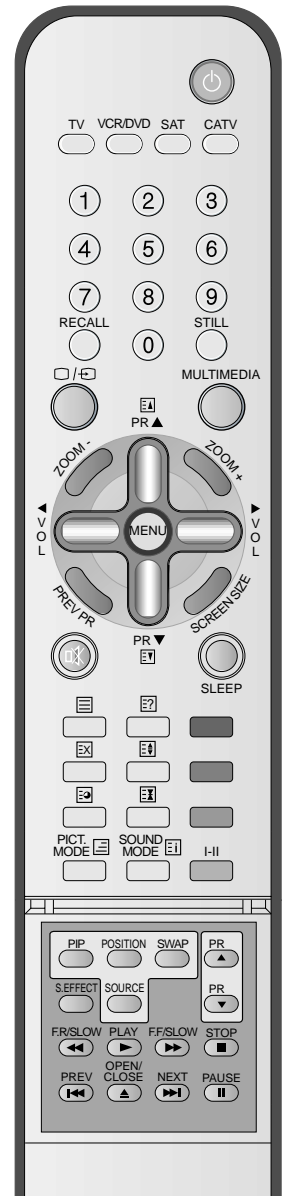
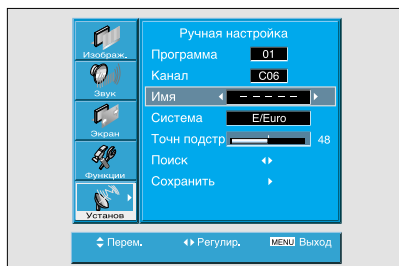


- Выберите желаемый канал, используя кнопку « VOL » или кнопки с цифрами.
- Нажав красную кнопку телетекста, Вы можете, производить переключение с C-канала на S-канал.

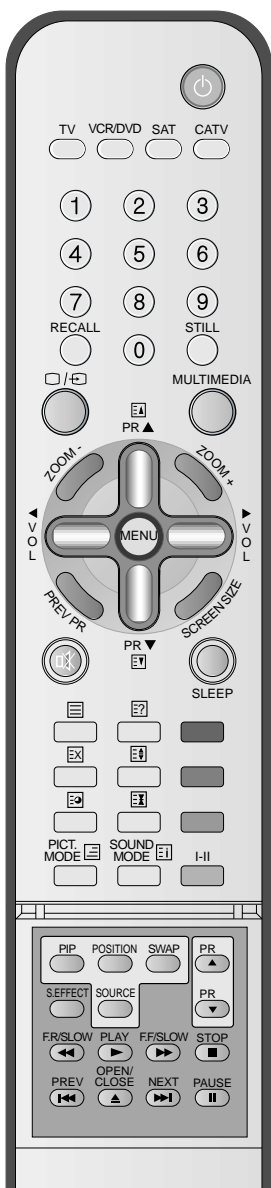


3 Название программы.

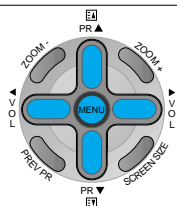
- Используя кнопку « VOL » передвиньте указатель на тот пункт, который вы хотите переименовать.
- Выберите нужный знак, нажав на кнопку « PR ».
- Диапазон знаков: A–Z, +, ., /, 0–9
- После набора имени вы можете выйти, нажав кнопку «Menu»



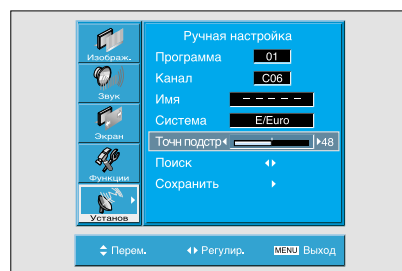
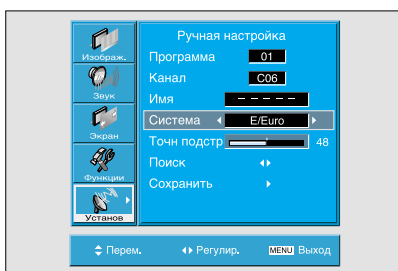
# Ручная настройка



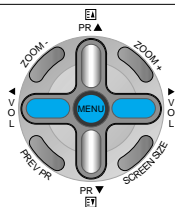
## 4 Проверка системы и точной настройки



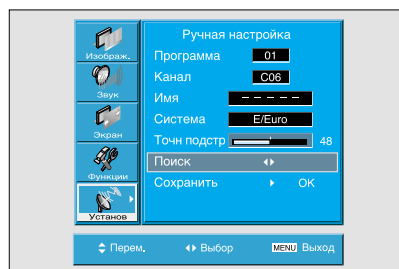
- Вы можете выбрать страну с функцией «Система». Однако если вы использовали автоматическую настройку до этого, то «System» страны была выбрана автоматически.
- Если вы не можете получить хорошее качество звука из-за слабого сигнала, для улучшения вы можете произвести точную настройку («Точн подстр»), описанную на следующей странице.



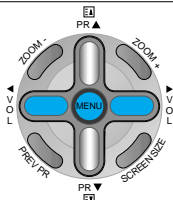
## 5 Нахождение нужного канала с помощью поиска.



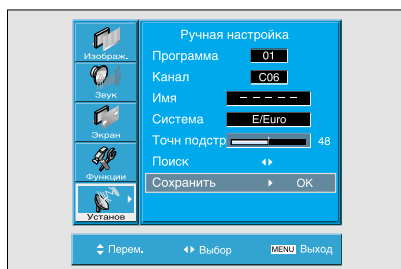
- Выбрав функцию поиска Вы можете найти желаемый канал, но найти можно только один канал, в отличие от автоматического поиска.
- Поиск автоматически останавливается при нахождении ближайшего канала.



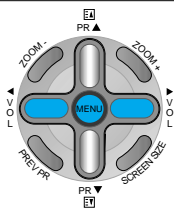
## 6 Запоминание программ.



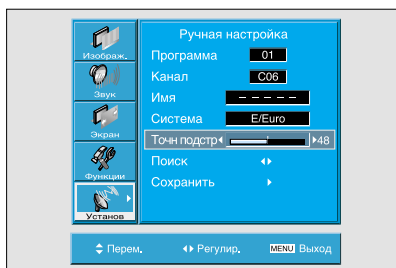
- Если не произвести запоминания программы, то она не будет сохранена.
- После выбора “Выбор ОК”, нажмите кнопку “VOL” для запоминания программы.



## 7 Точная настройка



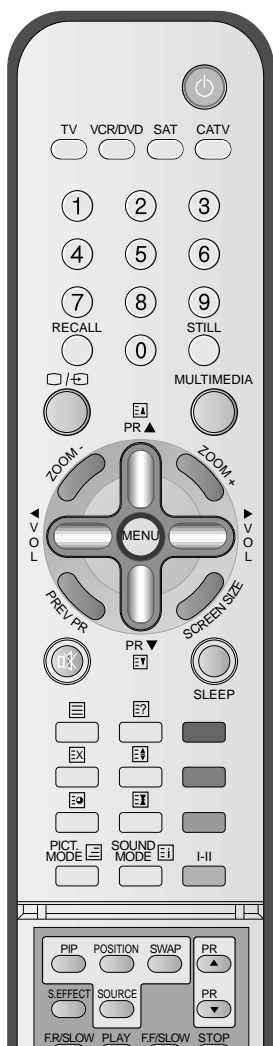
- Если Вы не можете добиться хорошего качества картинки или звука из-за слабого сигнала, есть вероятность произвести настройку вышеперечисленного с помощью функции точной настройки.
- Переместите полосу выделения на пункт “Fine Tune” (точная настройка) и нажмите кнопку “VOL”, вверх или вниз для произведения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



# Просмотр цифрового телевидения

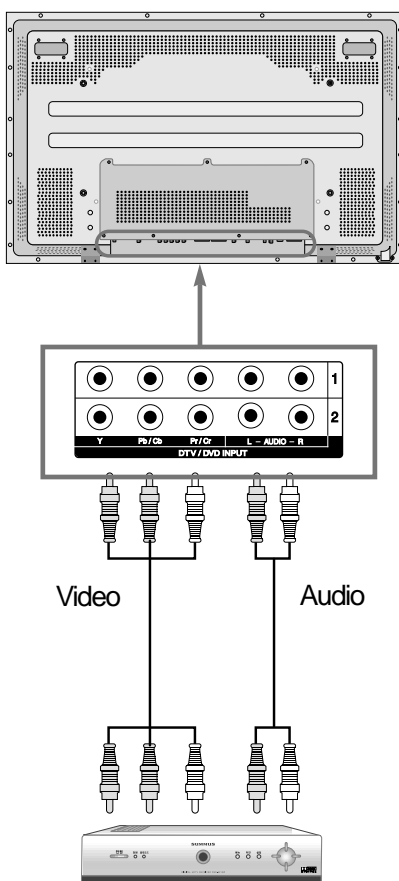
## Просмотр цифрового телевидения

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



## 1 Подключение приемника цифрового телевидения к плазменной панели

- Подготовьте необходимые кабели.
- Подключите устройства с помощью кабелей следующим образом: от выхода приемника цифрового телевидения к входу плазменной панели (Component 1,2)
- 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.

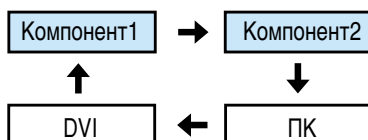


## 3 Выбор входного сигнала

MULTIMEDIA



- Выберите [Компонент1 или Компонент2] нажав кнопку "Multimedia" на пульте дистанционного управления или используя кнопку "Input Select" на корпусе плазменной панели.
- При каждом нажатии кнопки "Multimedia", отображаются различные режимы в следующей последовательности:



## 4 Выберите желаемую функцию и канал

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



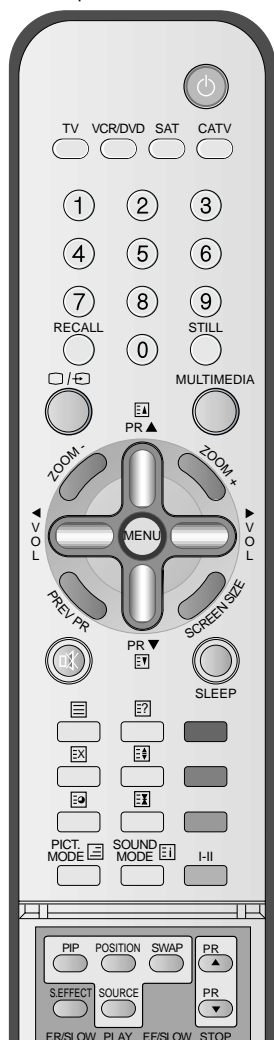
### Примечание:

- 1) Допустимые виды приемников цифрового телевидения: 1080i, 720p, 576p, 480p.
- 2) Антенное подключение:  
Квартира: Проверьте, принимает ли ваша общая антенна цифровой спутниковый сигнал.  
Частный дом: Установите внутреннюю/наружную антенну, направив ее на источник трансляции цифрового спутникового сигнала.
- 3) Для более подробного описания подключения обратитесь к инструкции по эксплуатации приемника цифрового телевидения.
- 4) Что такое компонентное подключение? Это подключение где сигналы цветности и яркости передаются отдельно. Это делает изображение более четким.
- 5) Если приемник цифрового телевидения обладает разъемами PC или DVI, то подключайте его соответственно к разъемам PC и DVI соответственно, на тыловой стороне плазменной панели. При просмотре изображения на плазменной панели с разъемов PC и DVI, могут быть видны некоторые нежелательные сигналы могут быть видно в верхней и нижней части экрана. В этом случае используйте [Menu] -> [Screen] -> [V. Size], для настройки.

# Просмотр кабельного телевидения

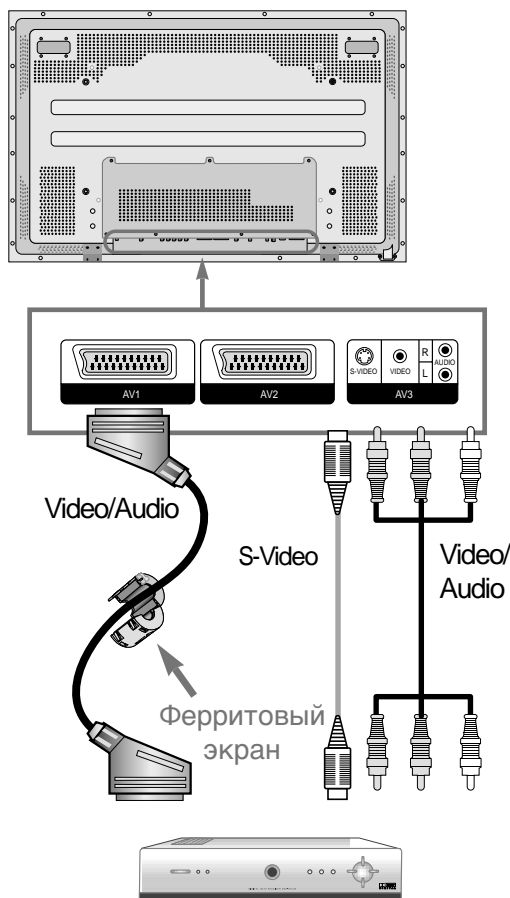
## Просмотр кабельного телевидения

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



## 1 Подключение приемника кабельного телевидения к плазменной панели

- Подготовьте AV кабель.
- Подключите устройства с помощью кабеля следующим образом: от выхода приемника кабельного телевидения к видеовходу плазменной панели.
- При подключении кабелем SCART убедитесь, что ферритовый экран одет посреди кабеля для предотвращения радиопомех.



Приемник кабельного телевидения

- Обратите внимание: Нет необходимости в использовании сразу двух подключений, т.к. S-Video является главенствующим, но вы должны подключить левый и правый аудио разъемы для воспроизведения звука при использовании S-Video.

## 2 Нажмите кнопку питания.

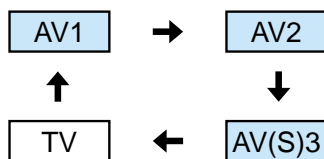


- Включите Приемник кабельного телевидения и плазменную панель.

## 3 Выбор входного сигнала.



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



## 4 Выберите желаемую функцию и канал

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



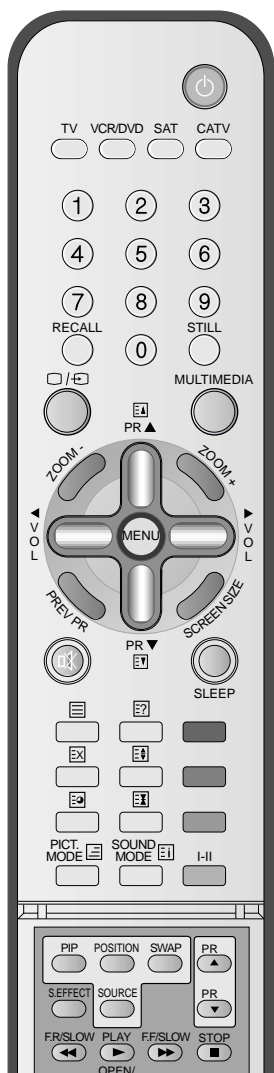
### Примечание:

- 1) 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.
- 2) Выход SCART передает сигнал просматриваемого канала.

# Просмотр спутникового телевидения.

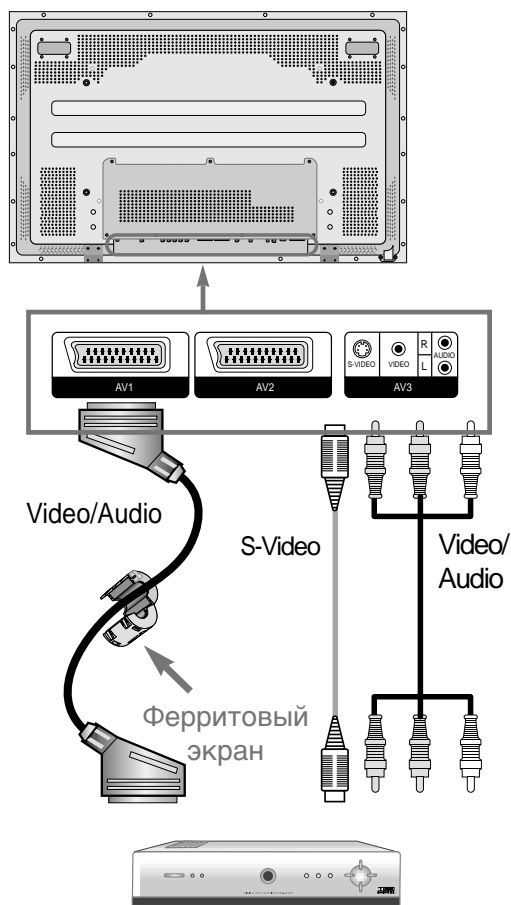
## Просмотр спутникового телевидения

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



## 1 Подключение приемника спутникового телевидения к плазменной панели

- Подготовьте AV кабель.
- Подключите устройства с помощью кабеля следующим образом: от выхода приемника спутникового телевидения к видеовходу плазменной панели.
- При подключении кабелем SCART убедитесь, что ферритовый экран одет посреди кабеля для предотвращения радиопомех.



Satellite Broadcasting Receiver

- Обратите внимание: Нет необходимости в использовании сразу двух подключений, т.к. S-Video является главенствующим, но вы должны подключить левый и правый аудио разъемы для воспроизведения звука при использовании S-Video.

## 2 Нажмите кнопку питания.

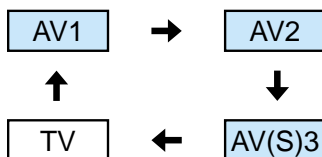
- Включите приемник спутникового



### 3 Выбор входного сигнала.



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



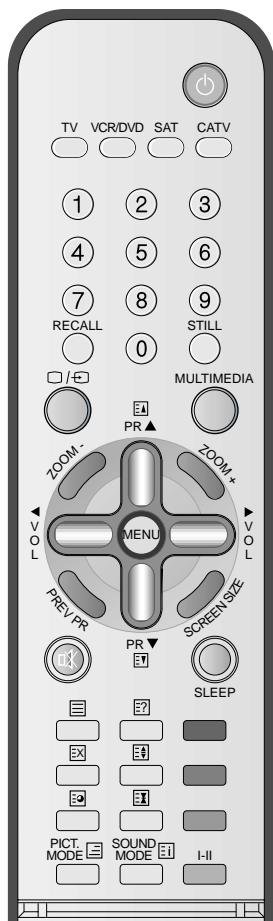
### 4 Выберите желаемую функцию и канал

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

# Просмотр DVD.

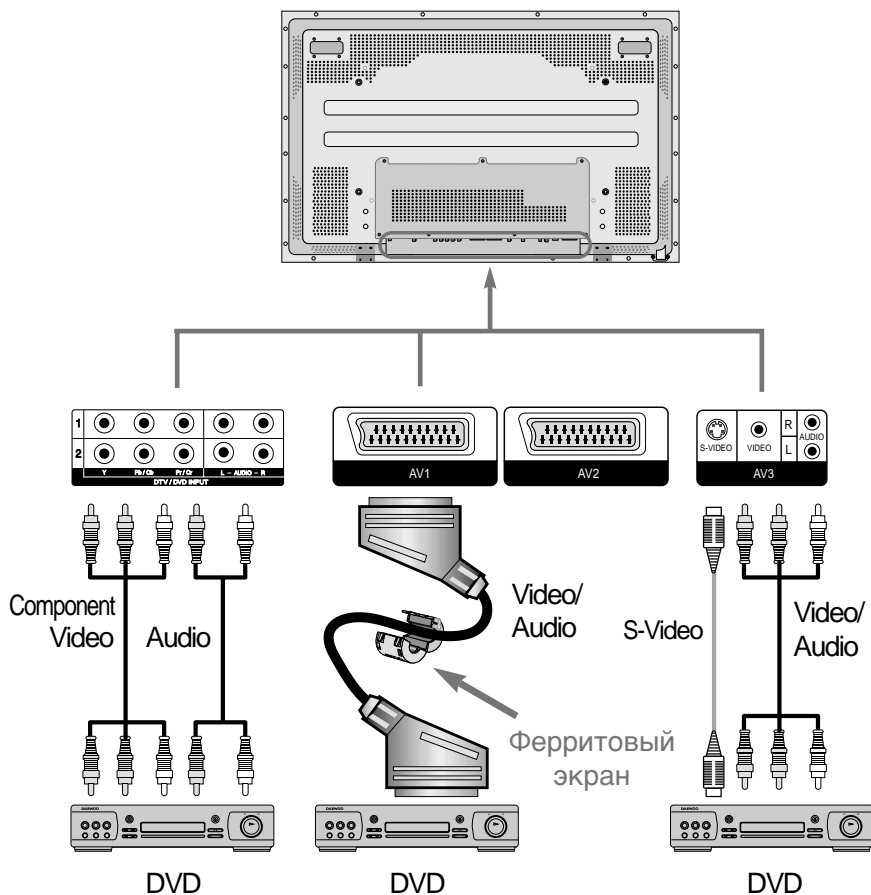
## Просмотр DVD

- 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 AV кабель.
- Подключите устройства с помощью кабеля следующим образом: от выхода DVD к видеовходу плазменной панели (компонентному или Видео входу).
- При подключении кабелем SCART убедитесь, что ферритовый экран одет посреди кабеля для предотвращения радиопомех.



- Обратите внимание: Видео вход может быть в виде разъема S-Video или желтого разъема «тюльпан». Красный и Белый разъем предназначен для левого и правого канала аудио и сопровождается желтый разъем или S-Video для воспроизведения звука.

## 2 Нажмите кнопку питания.

- Включите DVD и плазменную панель.





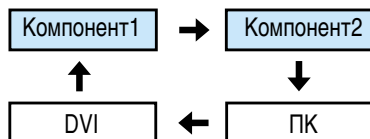
### 3 Выбор входного сигнала.

MULTIMEDIA

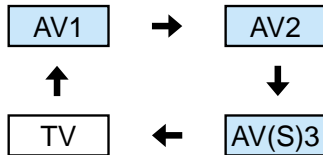


- Выберите [Компонент1 или Компонент2, AV1 (SCART), AV2 (SCART) или AV3(S-Video)] нажав кнопку “multimedia” или [□ / →] на пульте дистанционного управления или кнопку “INPUT SELECT” на корпусе плазменной панели.
- Каждый раз, нажимая кнопку [□ / →], будут последовательно включаться варианты подключения в следующем порядке:

#### • Кнопка “MULTIMEDIA”



#### • Кнопка “□ / →”



### 4 Выберите желаемую функцию и канал

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



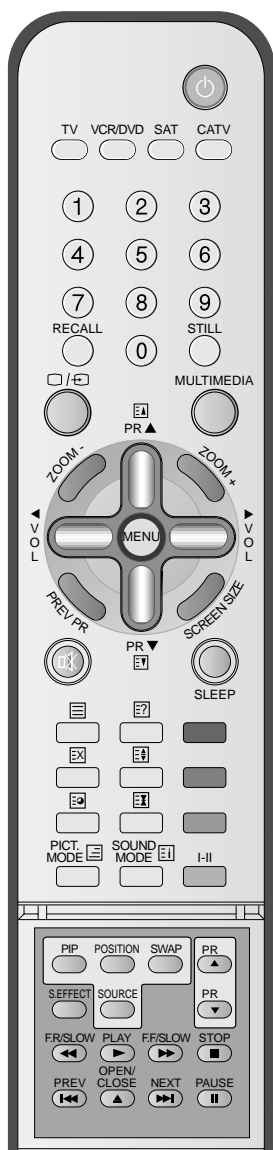
#### Примечание:

- 1) 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.
- 2) Способы подключения DVD:  
Y ↔ Y    Cb ↔ Pb, B-Y,    Cr ↔ Pr, R-Y
- 3) 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.
- 4) При подключении двумя способами (A/V и S-Video) одновременно, на экран будет выводиться только изображение с S-Video источника, как имеющее более высокий приоритет.

# Просмотр видеомagneтoфона.

## Просмотр видеомagneтoфона

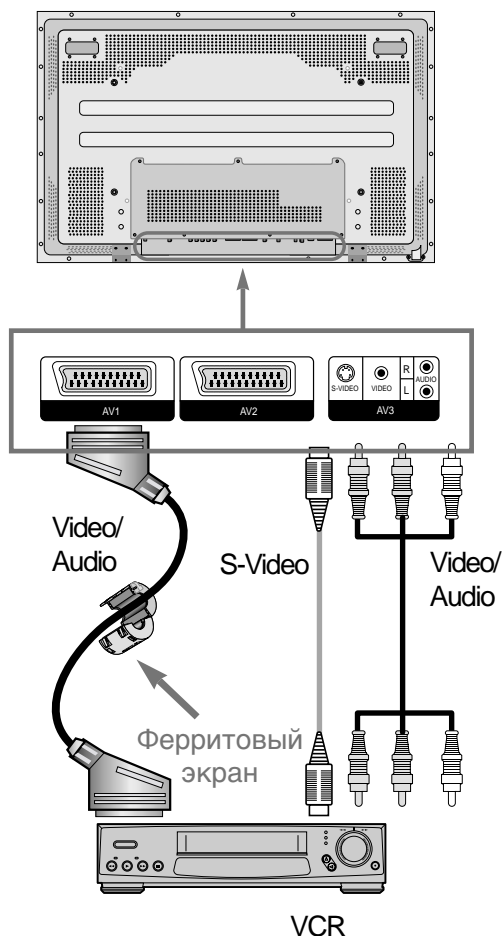
- Для подключения видеомagneтoфона используйте разъемы A/V и S-Video



## Подключение

### 1 видеомagneтoфона к плазменной панели

- Подготовьте A/V кабель.
- Подключите устройства с помощью кабеля следующим образом: от видеовыхода видеомagneтoфона к видеовходу плазменной панели.
- При подключении кабелем SCART убедитесь, что ферритовый экран одет, для предотвращения радиопомех, посередине кабеля.



### 2 Нажмите кнопку питания.

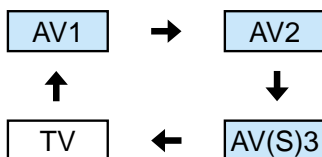
- Включите видеомagneтoфон и плазменную панель



## 3 Выбор входного сигнала.



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



## 4 Выберите желаемую функцию и канал

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



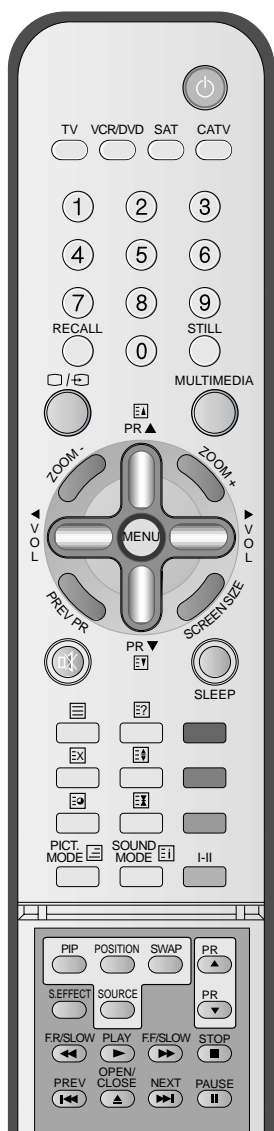
### Примечание:

- 1) При подключении видеомэгаффона с помощью разъема S-Video Вы добьетесь лучшей картинки по сравнению с подключением через композитный разъем.
- 2) При подключении композитным способом 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 композитным способом, и подключите S-video кабель (не входит в комплект поставки) для передачи видео данных.
- 3) При подключении двумя способами (Композитным и S-Video) одновременно, на экран будет выводиться только изображение с источника S-Video, как обладающее большим приоритетом. Нажав кнопку [Recall] на пульте дистанционного управления Вы можете проверить источник воспроизведения.

# Просмотр видеокамеры /Игровой приставки.

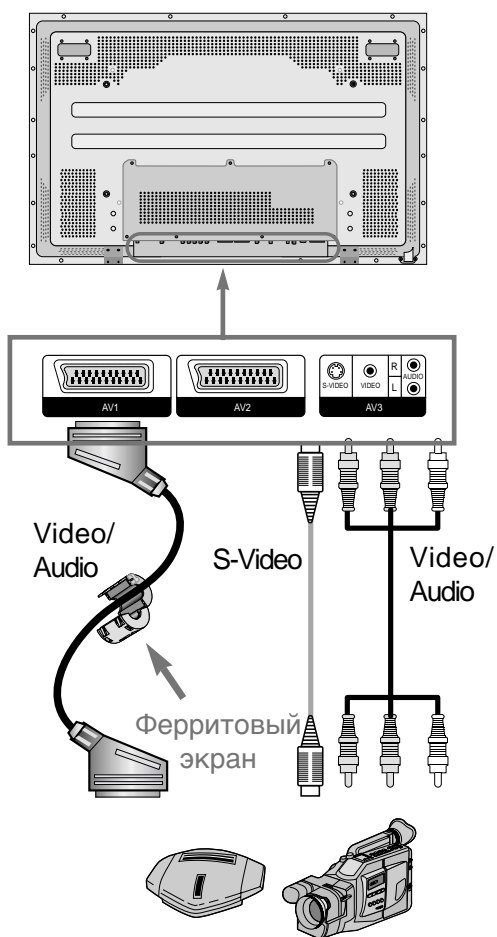
## Просмотр видеокамеры /игровой приставки

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



## 1 Подключение видеокамеры /игровой приставки к плазменной панели

- Подготовьте A/V кабель.
- Подключите устройства с помощью кабеля следующим образом: от видеовыхода подключаемого устройства к видеовходу плазменной панели.
- При подключении кабелем SCART убедитесь, что ферритовый экран одет, для предотвращения радиопомех, посередине кабеля.



Игровая приставка / Видеокамера

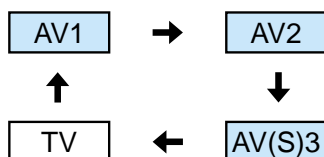
## 2 Нажмите кнопку питания.

- Включите игровую приставку / видеокамеру и плазменную панель.

## 3 Выбор входного сигнала.



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



## 4 Выберите функцию

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



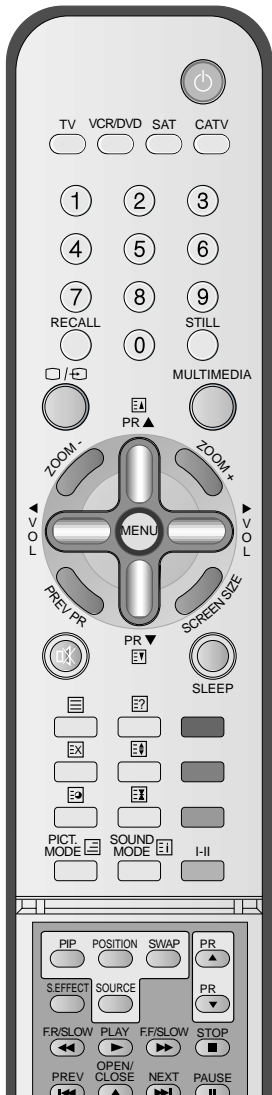
### Примечание:

- 1) При подключении с помощью разъема S-Video Вы добьетесь лучшей картинки по сравнению с подключением через композитный разъем.
- 2) При подключении композитным способом 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 композитным способом, 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 (разъем 15 Pin D-sub).

## Подключение ПК (15 Pin D-sub)

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

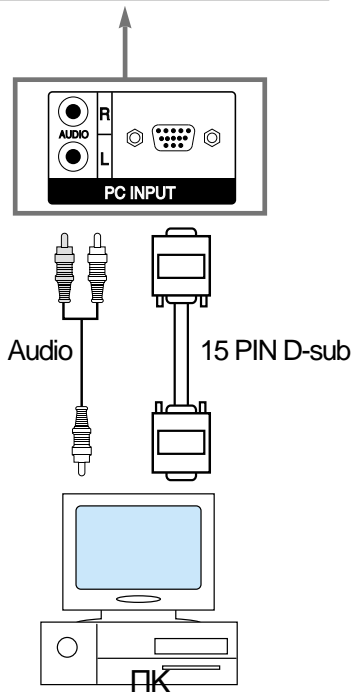
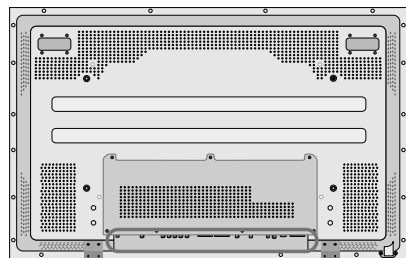


## 1 Перед подключением к плазменной панели, настройте разрешение экрана, выводимое ПК.

- Для настройки разрешения ПК:  
Мой компьютер -> Панель управления -> Экран
- Выберите вкладку «свойства».
- В настройках меню установите разрешение 640x480 или 800x600

## 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.



## 3 Нажмите кнопки питания

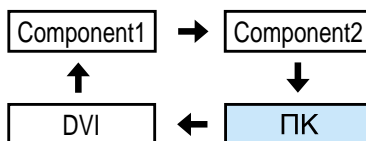
- Включите плазменную панель и ПК

## 4 Выбор входного сигнала.

MULTIMEDIA



- Выберите [ПК] нажав кнопку "Multimedia" на пульте дистанционного управления или корпусе плазменной панели.
- Каждый раз, нажимая кнопку "Multimedia", будут последовательно включаться варианты подключения в следующем порядке:



- Обратите внимание: Вы не можете выбрать PC или DVI если включен режим «Картинка в картинке» (PIP).

## 5 Наслаждайтесь динамичным широко форматным монитором используя мышью или клавиатуру компьютера.



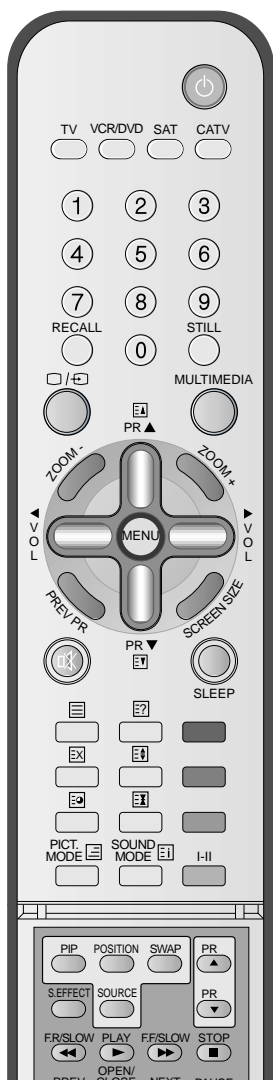
### Примечание:

- 1) Самое лучшее разрешение экрана ПК при 640x480 (VGA).
- 2) Установите частоту обновления видеоадаптера компьютера на 60 Гц, в разделе [свойства: Экран].
- 3) Если на компьютере установлено слишком высокое разрешение это может вызвать затруднения при чтении букв на экране. Выбирайте подходящее разрешение.

# Подключение ПК (разъем DVI)

## Подключение ПК

- Данный продукт поддерживает разрешение VGA, SVGA, XGA, SXGA.
- Перед подключением ПК к плазменной панели настройте нужное разрешение экрана, выводимое ПК.
- Данный продукт поддерживает режим Plug and Play только при подключении через DVI.

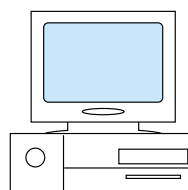
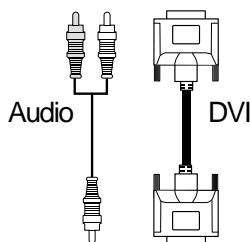
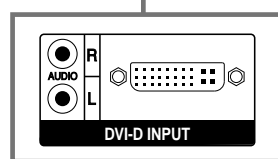
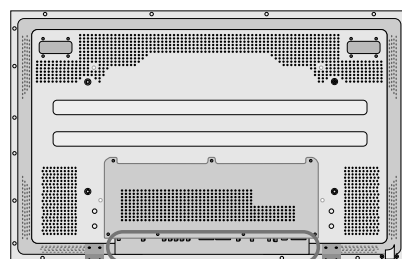


## 1 Перед подключением к плазменной панели, настройте разрешение экрана, выводимое ПК.

- Для настройки разрешения ПК:  
Мой компьютер -> Панель управления -> Экран
- Выберите вкладку «свойства».
- В настройках меню установите разрешение 640x480 или 800x600

## 2 Подключите ПК к плазменной панели

- Подготовьте кабель DVI и ПК аудио кабель (приобретается отдельно).
- Соедините выходы ПК и входы плазменной панели, как показано на рисунке, ниже.



PC

## 3 Нажмите кнопки питания

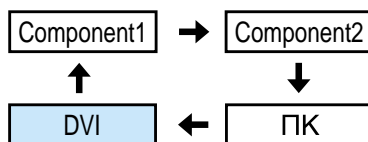
- Включите плазменную панель и ПК

## 4 Выбор входного сигнала.

MULTIMEDIA



- Выберите [DVI] нажав кнопку "Multimedia" на пульте дистанционного управления или корпусе плазменной панели.
- Каждый раз, нажимая кнопку "Multimedia", будут последовательно включаться варианты подключения в следующем порядке:



- Обратите внимание: Вы не можете выбрать PC или DVI если включен режим «Картинка в картинке» (PIP).

## 5 Наслаждайтесь динамичным широко форматным монитором используя мышью или клавиатуру компьютера.



### Примечание:

- 1) Самое лучшее разрешение экрана ПК при 640x480 (VGA).
- 2) Установите частоту обновления видеоадаптера компьютера на 60 Гц, в разделе [свойства: Экран].
- 3) Если на компьютере установлено слишком высокое разрешение это может вызвать затруднения при чтении букв на экране. Выбирайте подходящее разрешение.
- 4) DVI разъем принимает только цифровой сигнал.
- 5) В зависимости от видеокарты компьютера, подключая к DVI разъему, изображение может воспроизводиться с искажениями. В этом случае, перезагрузите компьютер.

## Список доступных разрешений плазменной панели при подключении через PC или DVI разъем

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

Разрешение	Частота по горизонтали	Частота по вертикали	Примечание	DVI	PC
640x400	37.861	85.080	VESA		○
640x480	31.469	59.940	DOS	○	○
	37.861	72.809	VESA	○	○
	37.500	75.000	VESA	○	○
	43.269	85.061	VESA	○	○
720x400	31.469	70.087	IBM	○	○
	37.927	85.039	VESA		○
800x600	35.156	56.250	VESA	○	○
	37.879	60.317	VESA	○	○
	48.077	72.188	VESA	○	○
	46.875	75.000	VESA	○	○
	53.674	85.061	VESA	○	○
1024x768	48.363	60.004	VESA	○	○
	56.476	70.069	HP&VESA	○	○
	60.023	75.029	VESA	○	○
	68.677	84.997	VESA		○

# Выбор режима изображения

## 1 Выбор режима изображения



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

## 2 Каждое нажатие кнопки осуществляет переключение между четырьмя режимами изображения.



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



- 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.

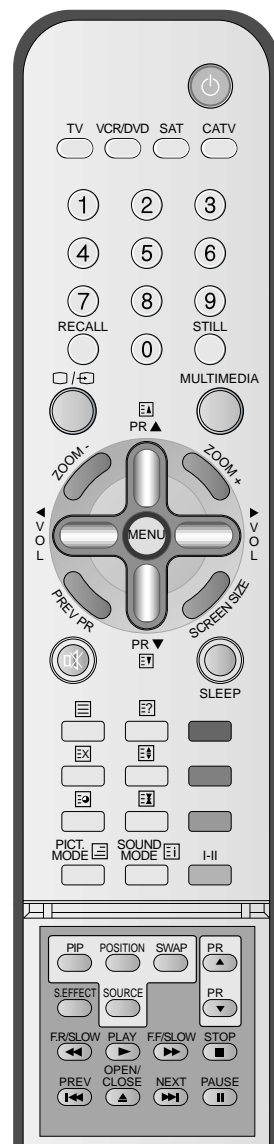


### Примечание:

- 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 переключиться 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.

## Выбор режима изображения

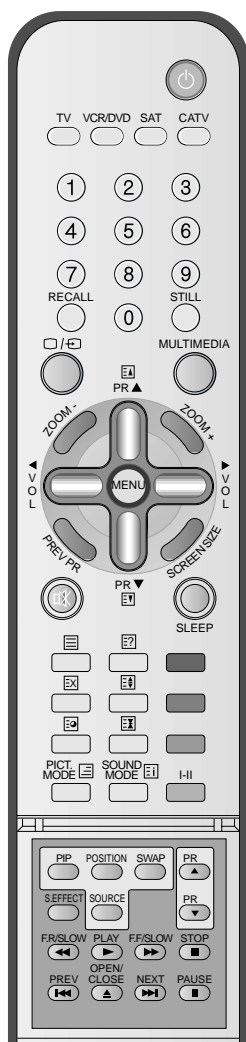
- Выберите режим изображения соответствующий просматриваемой передаче и получите удовольствие от просмотра.



# Настройка изображения.

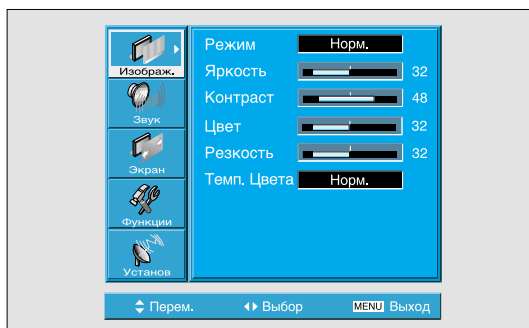
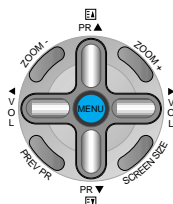
## Настройка изображения.

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



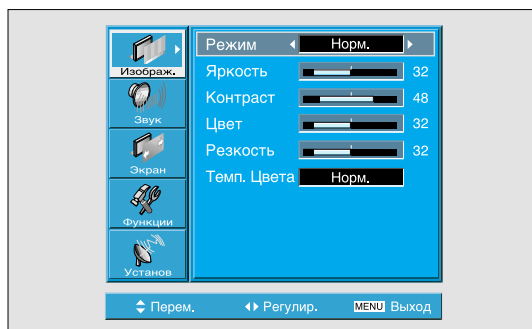
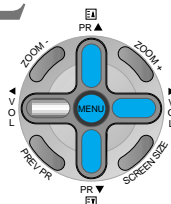
## 1 Нажмите кнопку MENU.

- Меню, как показано ниже, отобразится на экране.



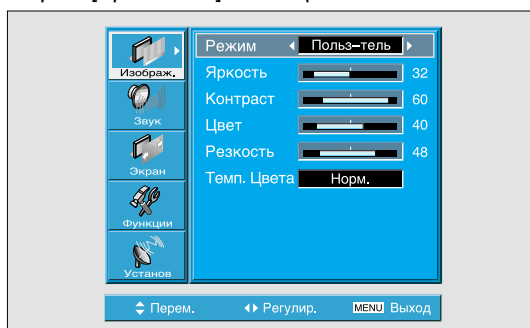
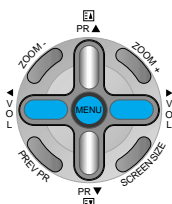
## 2 Нажмите кнопку ▼PR▲.

- После выбора раздела [Изображ.] с помощью кнопки ▼PR▲, нажмите кнопку VOL▶. Подменю раздел [Изображ.] появится на экране.

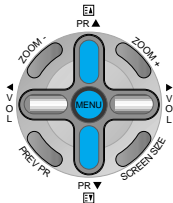


## 3 Выберите режим пользователя Прлз-тель Режим

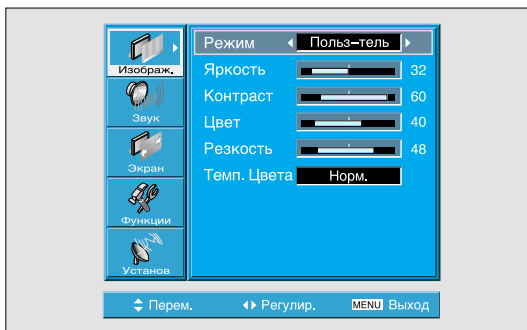
- Выберите [Прлз-тель] с помощью кнопки ◀VOL▶.



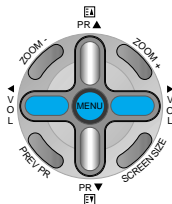
## 4 Выберите настройку пользовательского режима



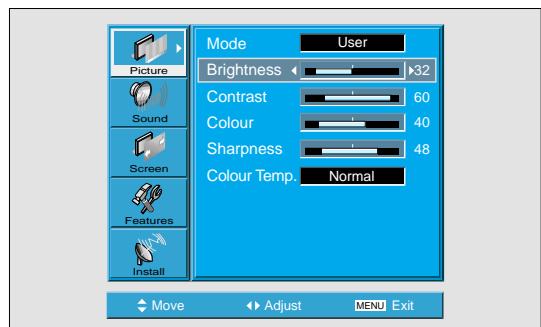
- Когда Вы находитесь в разделе [Изображ. Режим – Польз-тель], используйте кнопку “▼ PR ▲”, для выбора пункта настройки.



## 5 Настройка изображения.



- Нажмите кнопку “◀VOL▶” для настройки параметра, в соответствии с вашими предпочтениями.



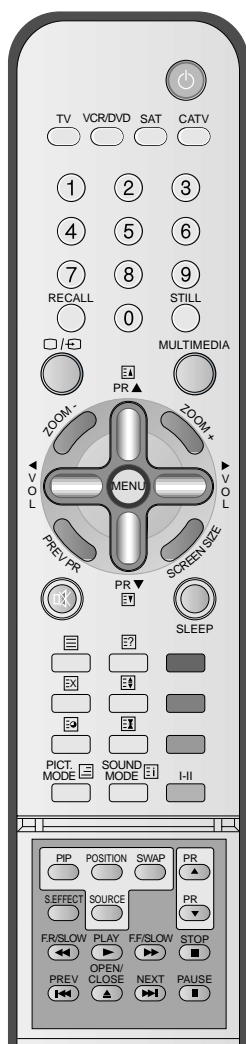
### Примечание:

- 1) При просмотре изображения с PC или DVI входа для редактирования доступны только яркость, контрастность, резкость и температура цвета.
- 2) При настройке яркости, контрастности и цветности в режиме DTV или при настройке ярости и контрастности в режиме PC и DVI настройка производится особенно четко.
- 3) Значения настройки сохраняются для каждого режима индивидуально.
- 4) Управление оттенками используется только в стандарте сигнала NTSC. Если входным сигналом является NTSC в меню настроек экрана появиться дополнительный пункт – настройка оттенков (tint control)
- 5) Выбор температуры цвета придает изображению определенное настроение: обычное (normal), теплое (warm), холодное (cold).

# Настройка размера экрана. (Компонент, AV, ТВ)

## Настройка размера экрана с помощью кнопки Screen Size

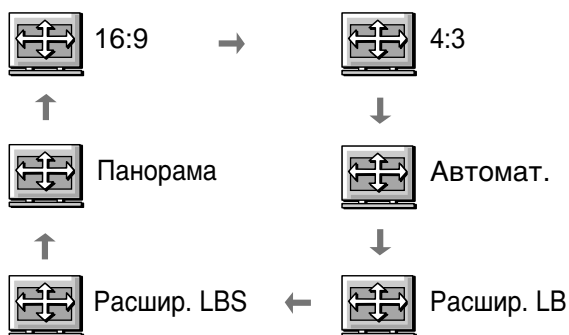
- Вы можете установить размер или формат экрана.



## 1 Нажмите кнопку Screen Size.



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



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

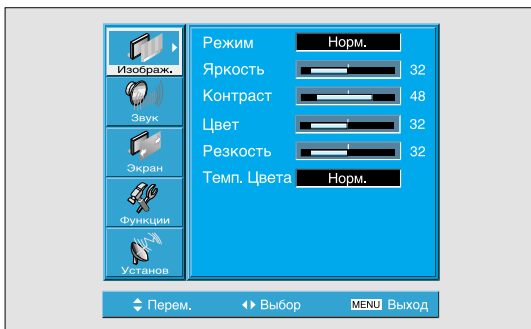
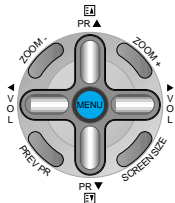


### Примечание:

- 1) Воспроизведения изображения в формате 4:3 в течение продолжительного времени может привести к повреждению экрана. Избегайте воспроизведения изображения в формате 4:3.
  - 2) ①16:9 : Формат 16:9, как в кинотеатре  
②4:3 : Формат 4:3, формат аналогового телевидения
  - ③Автомат.: Воспроизводится изображение в формате соответствующем изображению
  - ④Расшир. LB: Экран увеличивается для того, чтобы скрыть темные поля сверху и снизу.
  - ⑤Расшир. LBS: Экран увеличивается и сдвигается вверх, открывая поле для субтитров, на случай просмотра фильма с субтитрами.
  - ⑥Панорама: изображение в формате 16:9 с эффектом панорамы
- 3) Если экран показывает нечеткое изображение при подключении через компонентный разъем с разрешением 480 точек, попробуйте переключить разрешение в режиме параметров экрана с DTV/DVD.

# 1 Нажмите кнопку MENU

- Нажмите кнопку [Menu] на пульте дистанционного управления



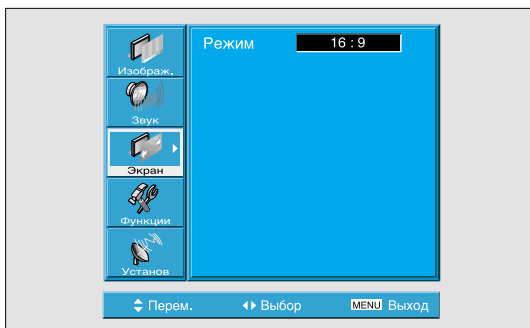
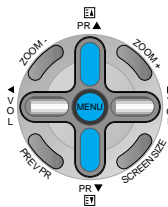
## Настройка из экранного меню.

- Доступные режимы экрана

Вход	Доступный режим
DVI	Горизонтальный и вертикальный размер
ПК	Горизонтальный и вертикальный размер и позиция, фаза, частота. Position, Phase, Frequency
Компонент (480i/576i) AV TV	16:9, 4:3, Автомат., Расшир. LB, Расшир. LBS, Панорама
Компонент (480p or above)	16:9 4:3

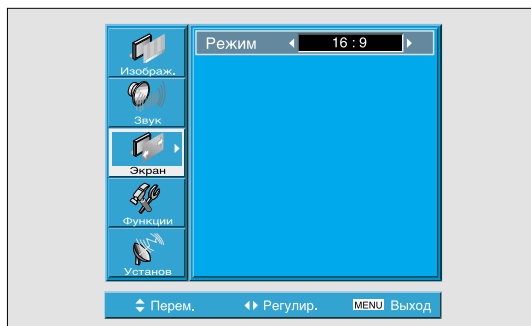
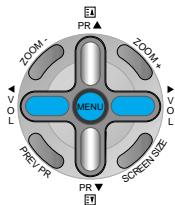
# 2 Выберите "Экран"

- Нажмите кнопку  $\blacktriangledown$  PR  $\blacktriangle$ , для выбора пункта "Screen".
- Обратите внимание: Вы не можете выбрать экран, если включен режим «Картинка в Картинке».



# 3 Выбор размера экран.

- Нажмите кнопку  $\blacktriangleleft$  VOL  $\blacktriangleright$ , чтобы выбрать "Screen Size" (размер экран).



# Настройка размера экрана (ПК, DVI)

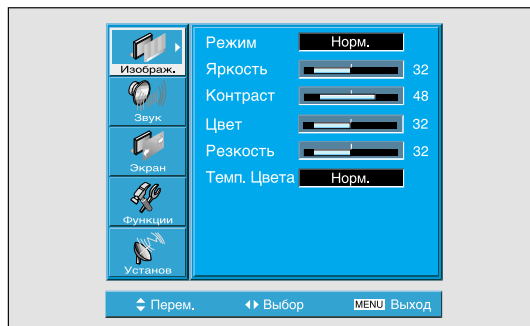
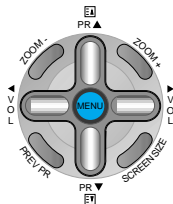
## Настройка размера экрана с помощью кнопки Screen Size

- Вы можете установить размер или формат экрана.



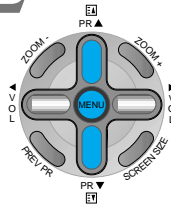
## 1 Нажмите кнопку MENU.

- Меню появится на экране, как показано ниже.

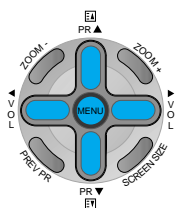


## 2 Нажмите кнопку "▼PR▲".

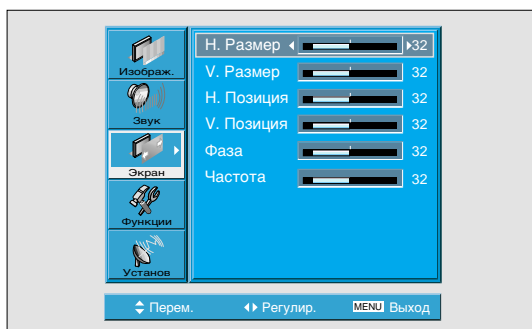
- Используйте кнопку "▼PR▲" для того чтобы выбрать "Экран".



## 3 Нажмите кнопку “◀VOL▶”.



- Нажмите кнопку громкости “◀VOL▶”, для того чтобы войти в подменю “Экран”.
- После того как Вы вошли в меню “Экран”, нажмите кнопки “▼ PR” или “PR ▲” для того чтобы выбрать нужный пункт для редактирования, для настройки выбранного пункта используйте кнопки “◀VOL” и “VOL▶”



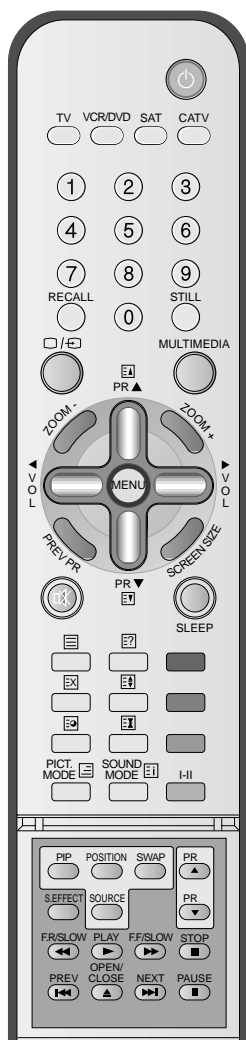
### Примечание:

- 1) Значения размера экрана по горизонтали и вертикали, а также сдвиг картинки доступны только в режиме подключения через PC вход. В режиме подключения через вход DVI доступны только настройки размера по вертикали и горизонтали.
- 2) Н. Размер: При увеличении значения, увеличивается размер изображения по горизонтали.
- 3) V. Размер: При увеличении значения, увеличивается размер изображения по вертикали.
- 4) Н. Позиция: При увеличении значения, изображение сдвигается вправо.
- 5) V. Позиция: При увеличении значения, изображение сдвигается вверх.
- 6) Фаза: При дрожании или размытом изображении, воспользуйтесь данной функцией для настройки.
- 7) Частота: При дрожании или размытом изображении, воспользуйтесь данной функцией для настройки.
- 8) В случае подключения через разъем DVI, регулировке подлежат только размеры по горизонтали и вертикали.
- 9) С помощью кнопки Screen Size на пульте дистанционного управления Вы можете отрегулировать размеры по вертикали и горизонтали напрямую в режимах подключения через PC и DVI вход.

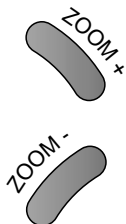
# Увеличение изображения

## Увеличение изображения

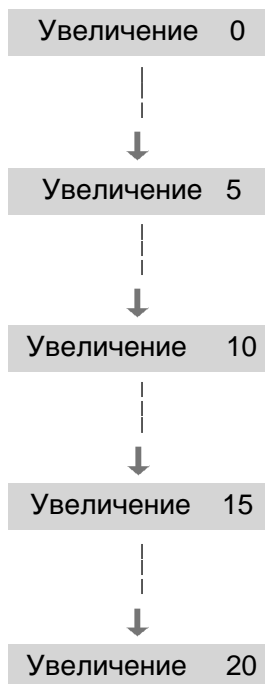
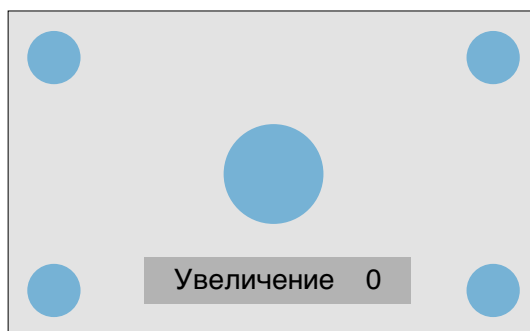
- С помощью данной функции Вы можете просматривать увеличенное изображение.



## 1 Нажмите кнопку “Zoom+”.

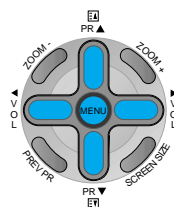


- Нажмите кнопку “Zoom+”, для того чтобы отобразить текущий уровень увеличения изображения.
- Каждый раз нажав на кнопку “Zoom+”, изображение будет увеличиваться последовательно в масштабе от 1 ~ 20.
- Для того, чтобы уменьшить размер изображения, нажмите кнопку “Zoom-“





## 2 Перемещайте местоположение изображения.



- После того, как Вы произвели увеличение изображения, существует возможность прокручивать изображение в окне, для этого используйте кнопки “▼ PR ▲” и “◀VOL▶” для передвижения вверх/вниз и вправо/влево, соответственно.



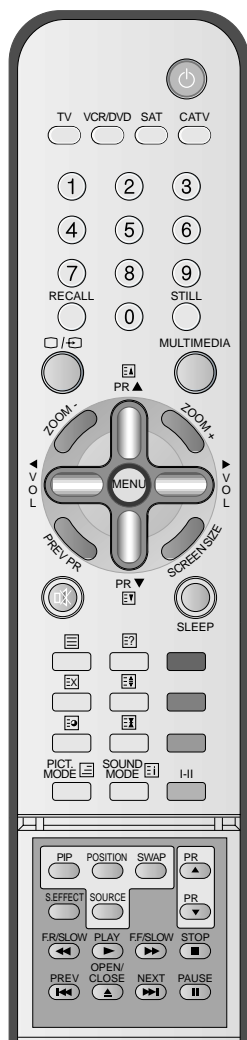
### Примечание:

- 1) При увеличении экрана, пиксель (минимальный элемент изображения) может увеличиться и стать более тусклым.
- 2) Вы можете осуществлять прокрутку изображения в окне только во время того, как на экране показывается заголовок уровня увеличения.
- 3) Вы также можете увеличить изображение во время режима неподвижного изображения (freeze mode).

# Просмотр неподвижного изображения

## Просмотр неподвижного изображения

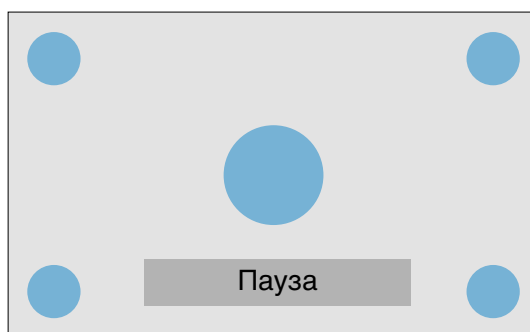
- С помощью данной функции Вы можете установить неподвижное изображение. Однако установка неподвижного изображения на длительное время может привести к выгоранию точек на плазменной панели.



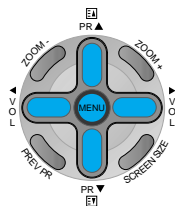
## 1 Нажмите кнопку “STILL”



- Если Вы хотите остановить изображение, нажмите кнопку “STILL”. При этом звук будет продолжать воспроизводиться.
- Нажмите кнопку “STILL” еще раз, для отмены.
- Для просмотра увеличенного изображения нажмите кнопку “Zoom+”.



## 2 После того, как Вы произвели задержку



- изображения, существует возможность прокручивать изображение в окне, для этого используйте кнопки “◀VOL▶” и “▼PR▲” для передвижения вверх/вниз и вправо/влево, соответственно.

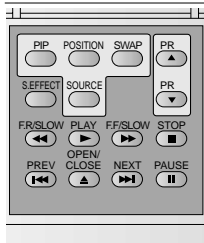


### Примечание:

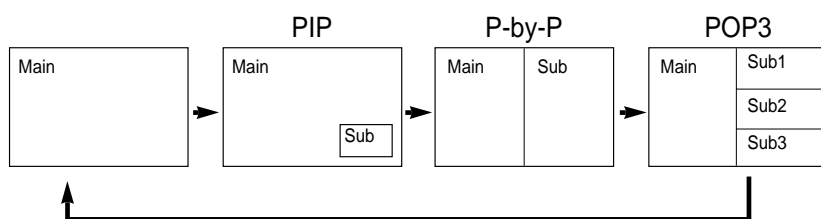
- 1) Воспроизведение похожих кадров, например, просмотр неподвижного изображения, может привести к выгоранию точек на плазменной панели.
- 2) Они могут стать менее заметными, если позже в течение длительного времени будет воспроизводиться динамичное изображение.
- 3) Тем не менее выгоревшие точки могут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

# Картинка в картинке (PIP)

## 1 Режим Картинка в Картинке



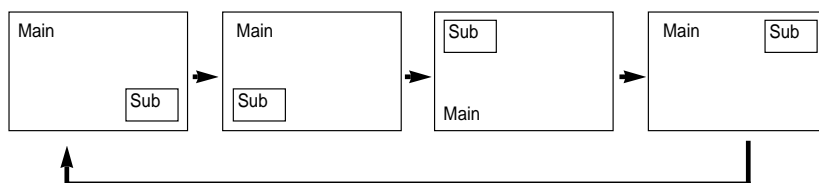
- Нажмите кнопку 'PIP' один раз, для того, чтобы войти в режим Картинки в картинке.
- Последовательно нажатие на кнопку приведет к следующему:
- При переключении в режим Picture-by-Picture экран разделится пополам. С левой стороны основное изображение справа вспомогательное.



## Расположение

## 2 вспомогательной картинке.

- Когда режим PIP включен, вспомогательная картинка может отражаться в одном из четырех углов экрана, для этого используйте кнопку 'POSITION'.
- При каждом последовательном нажатии кнопки, вспомогательная картинка будет перемещаться следующим образом.



## 3 Обмен картинок

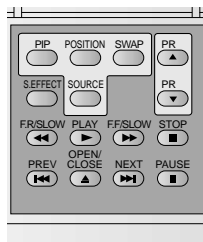
- Для того чтобы поменять местами основную и вспомогательное изображение, нажмите кнопку 'SWAP'.
- Однако в режиме (Picture-out-of-picture 3), изображения не подлежат обмену.
- Для вспомогательных изображений в режиме POP3 пригодны только ТВ каналы.

## Просмотр изображений PIP

- Режимы PIP (Picture-in-Picture) and Picture-by-Picture дают пользователю возможность просматривать изображение с двух источников одновременно.

## Картинка в картинке (PIP)

### 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 «Картинка в Картинке».
- Включив режим PIP, Вы можете менять входной источник вспомогательного окна, нажав кнопку 'SOURCE'.
- Последовательное нажатие кнопки 'SOURCE' будет осуществлять следующее переключение

T V -> Компонент1 -> Компонент2 -> AV1 -> AV2 -> AV3



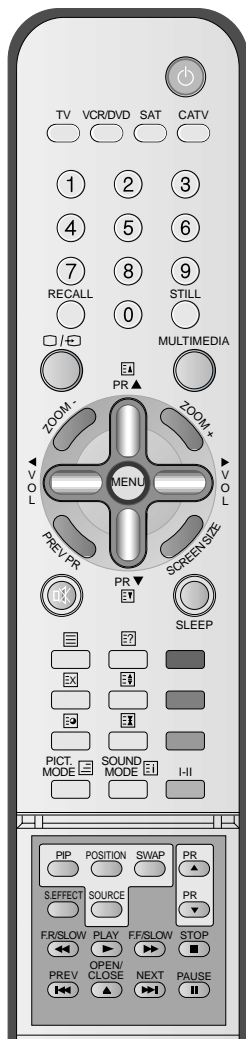
### 6 Доступные комбинации входов PIP

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

MAIN \ PIP	TV (MAIN)	AV1 (CVBS)	AV2 (CVBS)	AV3	S-VIDEO	AV1 (RGB)	AV2 (RGB)	COMP1	COMP2
TV(SUB)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AV1(CVBS)	○	X	○	○	○	X	○	○	○
AV2(CVBS)	○	○	X	○	○	○	X	○	○
AV3	○	○	○	X	X	○	○	○	○
S-VIDEO	○	○	○	X	X	○	○	○	○
AV1(RGB)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
AV2(RGB)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
COMP1	○	○	○	○	○	○	○	X	○
COMP2	○	○	○	○	○	○	○	○	X

• Примечание:

- Когда AV1 и AV2 – RGB вход, функция PIP/POP не может быть выбрана или использована.
- Если разрешение из входа не верно в режиме PIP, надпись 'Out of Range' появится на экране.



# Установка звукового режима

## 1 Выберите “Sound Mode” (звуковой режим).



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

Каждое нажатие кнопки приводит к смене звукового режима, в следующей последовательности:

## 2



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

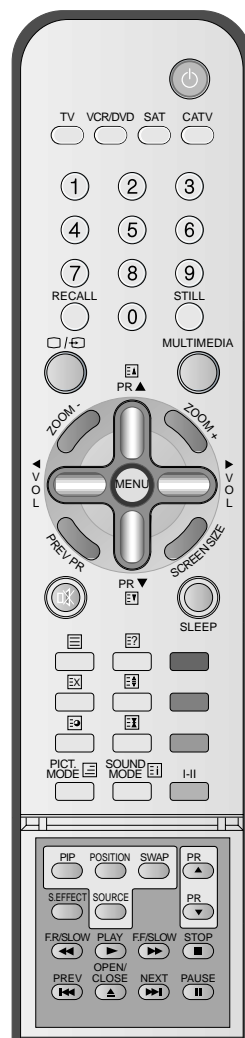
- Норм.: Подходит для просмотра любого изображения
- Кино: Выберите этот режим, чтобы создать подобие звука в кинотеатре.
- Музыка: Идеально для прослушивания музыки.
- Новости: Отчетливее слышно голос.
- Польз-тель: Позволяет произвести настройки пользователю.

## 3 Меню пропадает.

- После выбора желаемого звукового режима, меню пропадет в течение 2~3 секунд.
- Режимы Норм., Кино, Музыка и Новости и Польз-тель являются заводскими предустановленными настройками. Если вы хотите настроить звуковой режим в соответствии со своими предпочтениями, см. следующую страницу.

## Установка звукового режима

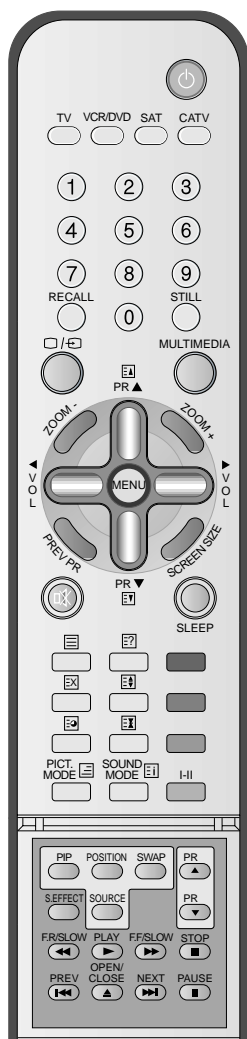
- Наслаждайтесь различными звуковыми режимами, выбрав тот, который подходит Вам больше всего исходя из просматриваемого репертуара.



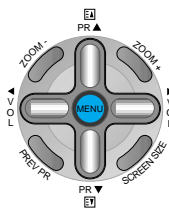
# Настройка звукового режима

## Настройка звукового режима

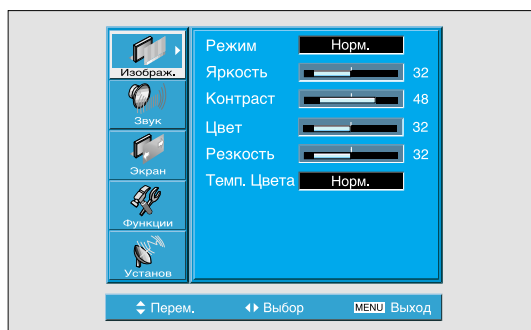
- Эта функция позволяет произвести настройки в соответствии с Вашими предпочтениями.



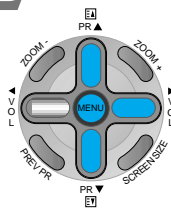
## 1 Нажмите кнопку MENU.



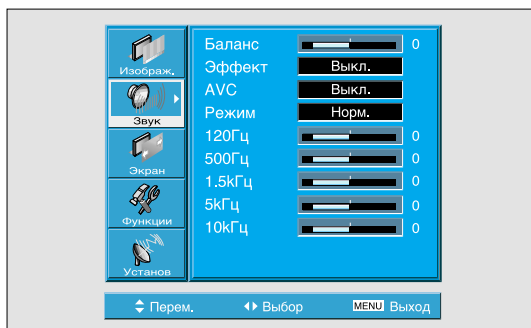
- Меню отобразится на экране, как показано ниже.



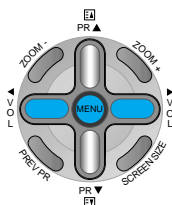
## 2 Нажмите кнопку “▼PR▲”.



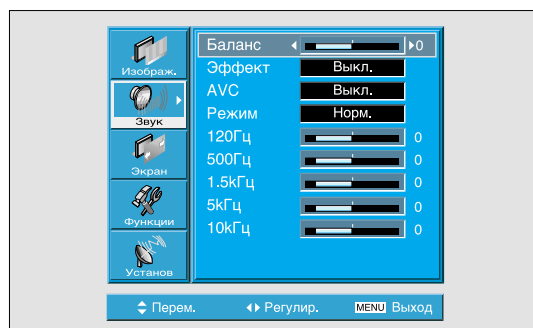
- Выберите раздел [Звук] нажатием кнопки “▼PR▲”, затем нажмите кнопку “VOL▶”, чтобы увидеть следующее.



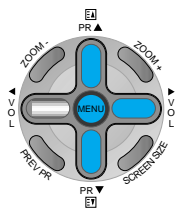
## 3 Выберите звуковой баланс



- Выберите звуковой баланс кнопкой “◀VOL▶” и произведите настройку.



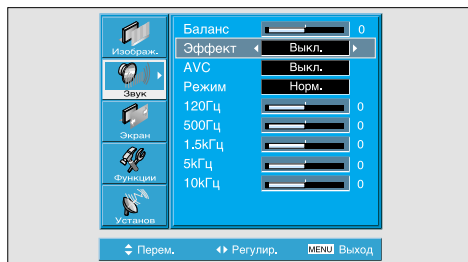
## 4 Выбор режима эффекта.



- Выберите [Эффект] используя кнопки “▼PR▲”, после этого установите одно из представленных значений On (вкл.) или Off (выкл.), с помощью кнопки “VOL▶”.
- [Effect]: Используется для выделения стерео эффекта.

ВЫКЛ → ВВЕ → M.Voice → ВЫКЛ

- ВВЕ вносит четкость и внятность в звук и речь, приближая звучание близко к оригиналу. Исправляет искажения звука, вызванные характеристиками акустики. M.Voice воспроизводит чистый голос. Эффект может быть выбран с помощью кнопки “S.EFFECT” на пульте дистанционного управления.



- Manufactured under license from BBE Sound, Inc. Licensed by BBE Sound, Inc. under USP5510752 and 5736897, BBE and BBE Symbol are registered trademarks of BBE Sound, Inc.

## Выбор языка вещания для трансляции с двойным озвучиванием.

- Если программа принимается с двойным озвучиванием, Вы можете переключиться в режим Dual 1, Dual 2 или F mono, нажав последовательно кнопку I/II на пульте дистанционного управления.

### Dual I

Dual I воспроизводит основной язык озвучивания.

### Dual II

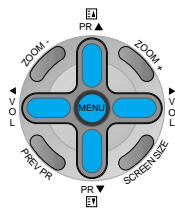
Dual II воспроизводит второстепенный язык озвучивания.

### F Mono

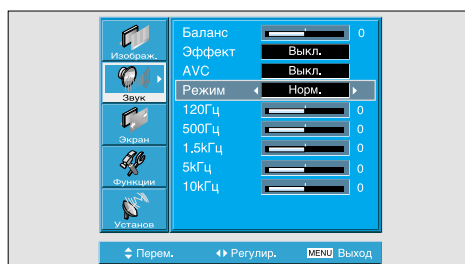
F Mono воспроизводит моно сигнал.

# Настройка звукового режима

## 5 Выбор звукового режима



- становите указатель на пункте Sound Mode (звуковой режим) с помощью кнопок “▼ PR ▲”, после этого установите нужный, используя кнопки “◀ VOL ▶”.



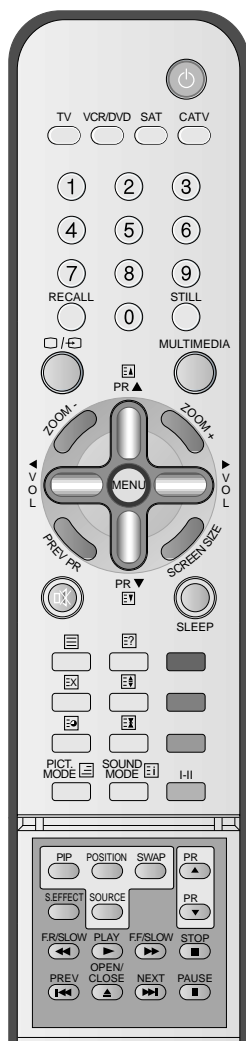
Норм. → Кино → Музыка → Новости → Польз-тель

- 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:

- 1) User Mode (пользовательский режим): Используется как эквалайзер, значения которого Вы можете установить исходя из личных предпочтений.
- 2) Если Вы измените частоту звука в предустановленных режимах (Новости, Кино, Музыка и т.д.), автоматически произойдет переключение в пользовательский режим.
- 3) Для реалистичного звукового эффекта, выделите частоты ниже 120 Гц и выше 10 кГц.
- 4) 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

## 1 Нажмите кнопку “MULTIMEDIA” или “□/⊞”.



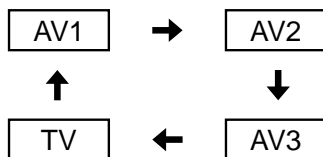
• Нажмите кнопку “MULTIMEDIA” или “□/⊞” на пульте дистанционного управления или корпусе плазменной панели для выбора входного источника.

MULTIMEDIA

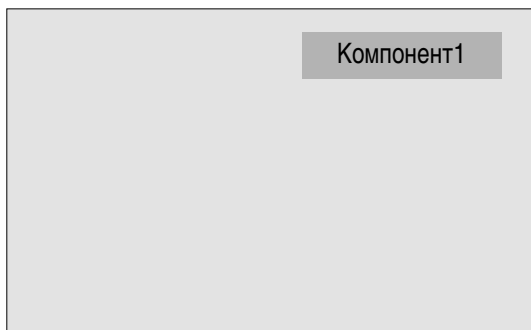
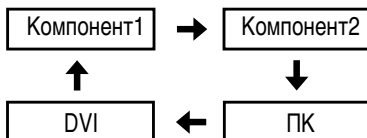


• Каждое нажатие кнопки “MULTIMEDIA” или “□/⊞” приводит к смене режима экрана, в следующем порядке:

кнопка “□/⊞”



• кнопку “MULTIMEDIA”

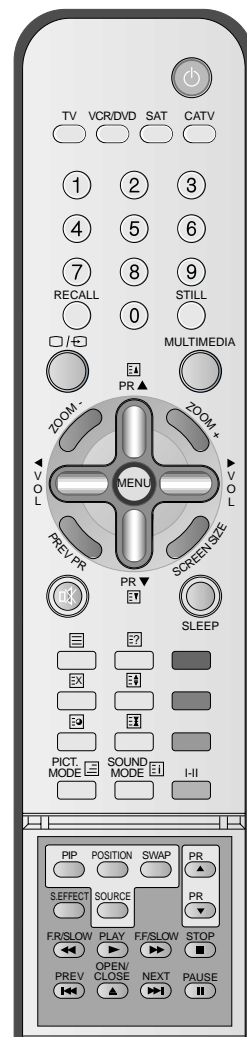


### Примечание:

- 1) Если внешнее устройство не подключено или сигнал не подается, то на экране появиться предупреждающая надпись “Нет сигнала”.
- 2) В этом случае проверьте, подключено ли устройство и/или правильность подключения устройства.
- 3) Вы также можете выбрать вход, используя кнопку [INPUT SELECT] на корпусе плазменной панели, в следующей последовательности:  
AV1>AV2>AV3>TV>ПК>DVI>Компонент1>Компонент2>AV1

## Входной сигнал

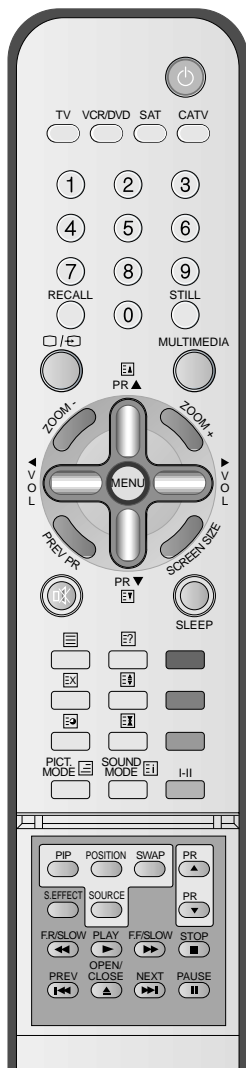
- Используется для выбора входного сигнала внешнего источника подключаемого к плазменной панели.



# Проверка текущего входного сигнала

## Проверка текущего входного сигнала

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

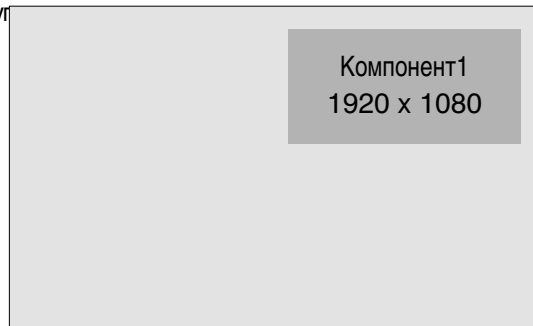


## 1 Нажмите кнопку “Recall”

RECALL



- Нажмите кнопку “Recall” на пульте дистанционного управления



### 1. Если изображение транслируется через Component, ПК или DVI вход:

Компонент1  
1920 x 1080

- Отображает текущий вид используемого подключения.
- Отображает текущее разрешение входного сигнала по вертикали и горизонтали.

### 2. При просмотре ТВ:

PR 22 PR Name  
Mono/Stereo Time

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

### 3. При просмотре изображения с видеомagneфона:

PR 57 AV1  
PAL Time

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



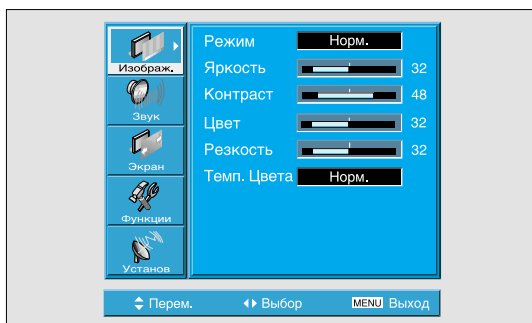
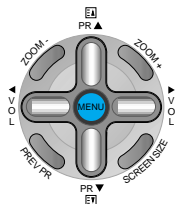
### Примечание:

- 1) Данный продукт может принимать PAL, SECAM и т.д.
- 2) «1920 x 1080» отображаемое на экране не является разрешением монитора, а отображает разрешение, посылаемое приемником цифрового телевидения.

# Настройки фона, языка меню и родительского замка.

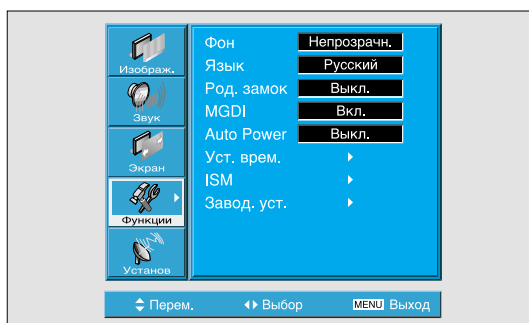
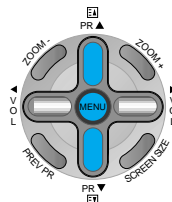
## 1 Нажмите кнопку MENU.

- Меню отобразится на экране, как показано ниже.



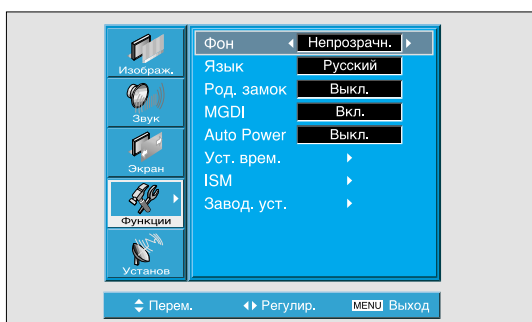
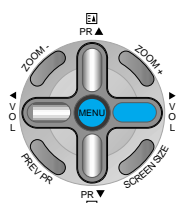
## 2 Нажмите кнопку "▼PR▲".

- Выберите пункт [Функции], используя кнопку "▼PR▲".



## 3 Выберите задний фон.

- Выберите в меню пункт [Фон] с помощью кнопки "VOL ►".
- Каждое нажатие кнопки "VOL ►" пока вы находитесь в пункте [Фон] осуществляет последовательно переключение между прозрачным и непрозрачным фоном меню.

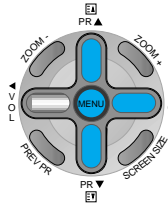


### Выбор языка

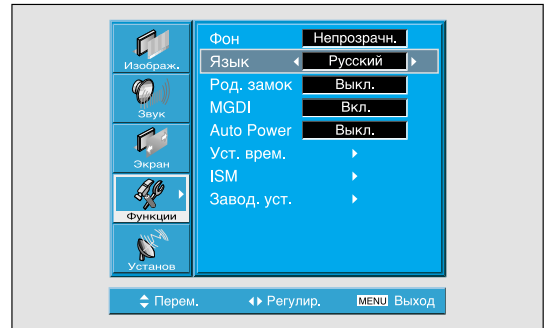
- Данная функция предназначена для выбора языка используемого в меню.

# Настройки фона, языка меню и родительского замка.

## 4 Выберите Language (язык) с помощью кнопки “▼ PR ▲”.



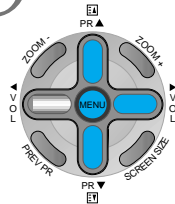
- Выберите язык с помощью кнопки “▼ PR ▲”.
- Каждое нажатие кнопки “VOL ►” пока вы находитесь в режиме выбора языка, будет последовательно чередовать возможные языки меню.



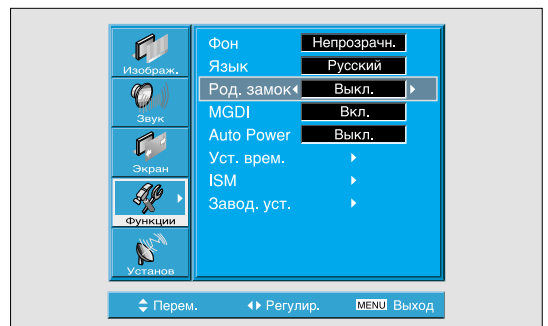
### Примечание:

- \* При первом включении плазменной панели, появиться окно выбора языка, выберите желаемый язык с помощью кнопки “VOL ►”. (Отображается только однажды)

## 5 Настройки Родительского Замка.



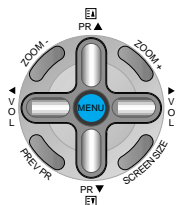
- Выберите [Род замок] с помощью кнопок “▼ PR ▲”.
- Каждое нажатие кнопки “VOL ►” пока вы находитесь в пункте [Род замок] осуществляет включение/выключение (Вкл./Выкл.) данного режима.
- После включение функции Child Lock, если вы не выключили телевизор, все будет работать, как и прежде. Однако после выключения, телевизор можно включить только с помощью пульта дистанционного управления.



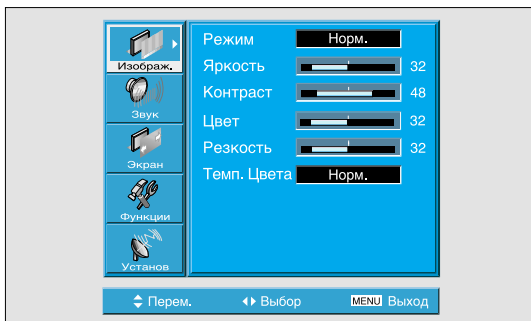
# MGDI (Meta Genuine Digital Image)

Технология MGDI от Daewoo Electronics, делает изображение более четким, богатым и изящным.

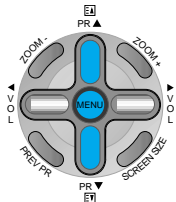
## 1 Нажмите кнопку MENU



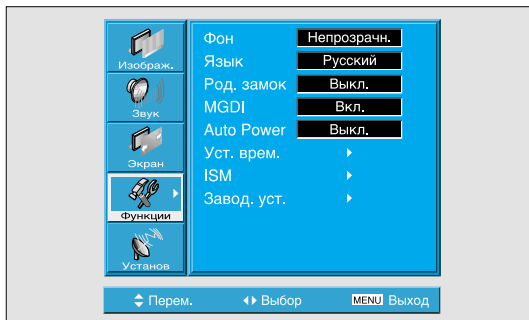
- Меню отобразить на экране, как показано ниже



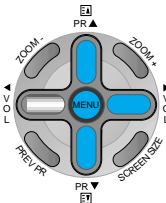
## 2 Выберите Функции



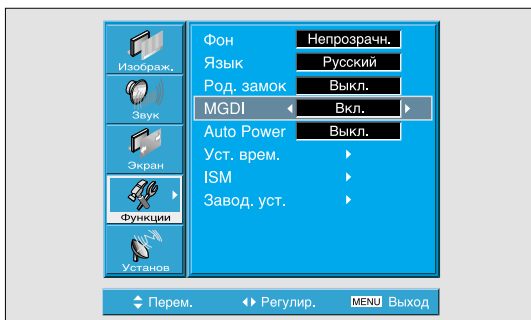
- Выберите [Features] с помощью кнопки «▼ PR ▲».



## 3 Демонстрационные настройки MGDI



- Войдите в подменю с помощью кнопки “VOL ▶”.
- Выберите MGDI с помощью кнопки “▼ PR ▲”
- Вы можете выбрать один из трех режимов On (Вкл.), Off (Выкл.), Демо (демонстрационный), с помощью кнопки “VOL ▶”



## Демонстрация MGDI.

- Когда MGDI установлен в демонстрационный режим, экран делится на две части, одна половина экрана работает с использованием MGDI, а другая без MGDI, для наглядности.
- При отключенной функции MGDI управление резкостью не доступно.

### \* MGDI Demo Mode

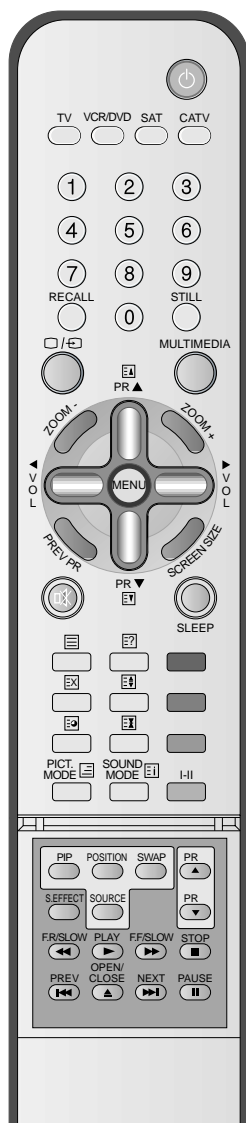
MGDI	MGDI
Вкл.	Выкл.

# Настройка автоматического включения

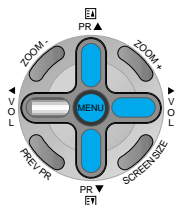
## Индикатор питания

Светодиоды на передней панели

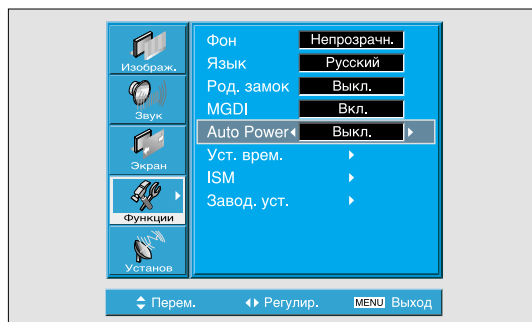
- Когда питание включено: Зеленый.
- В режиме покоя: Красный.



## 1 Настройка автоматического включения

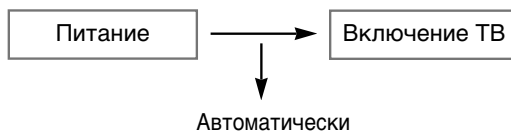


- Выберите [Auto Power] в разделе [Функции] с помощью кнопки "▼PR▲"
- Вы можете активизировать (Вкл.) или отключить (Выкл.) функцию [Auto Power] с помощью кнопки "VOL▶"

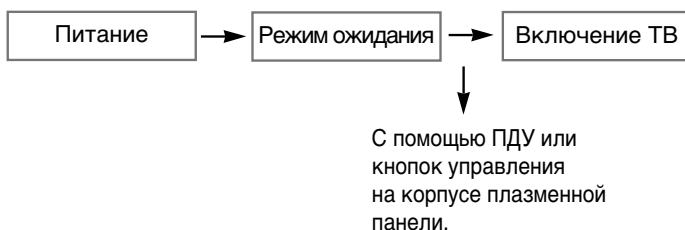


### Автоматическое включение:

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



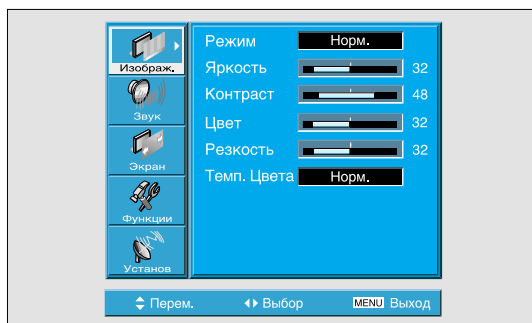
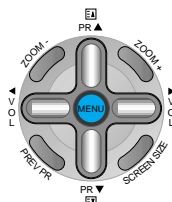
- 2) OFF : Телевизор включается с помощью пульта дистанционного управления или кнопок на корпусе плазменной панели.



# Настройка времени

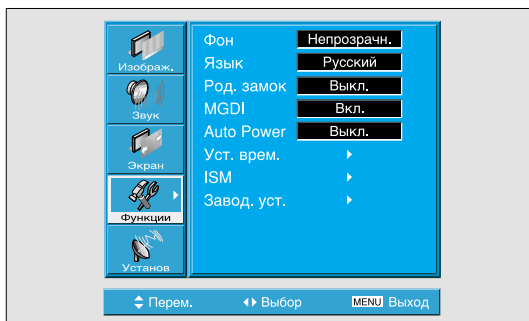
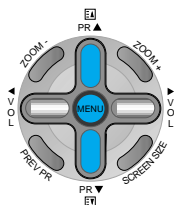
## 1 Нажмите кнопку MENU

- Меню отобразится на экране, как показано ниже.



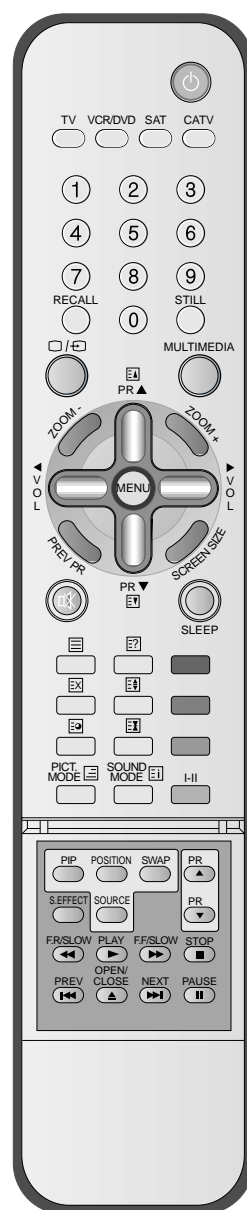
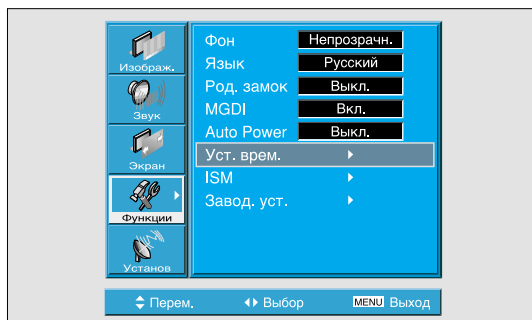
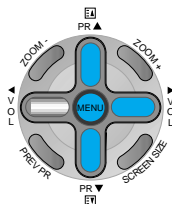
## 2 Выберите Функции

- Выберите [Features] с помощью кнопки "▼PR▲"



## 3 Выберите настройки времени (Уст. врем.)

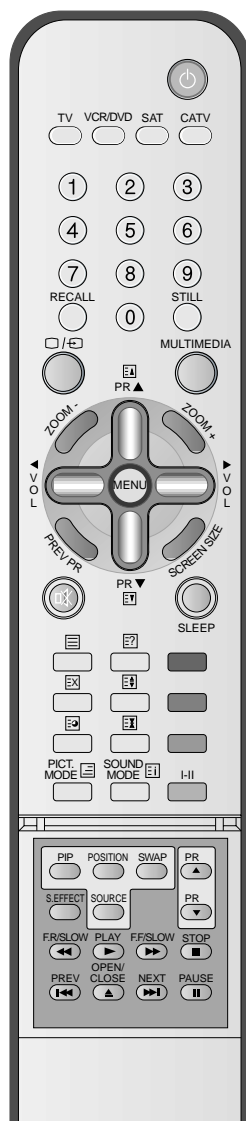
- Войдите в подменю, используя кнопку "VOL ►".
- Выберите настройку времени (Уст. врем.) с помощью кнопки "▼PR▲".
- Войдите в настройки времени (Уст. врем.) нажатием на кнопку "VOL►".



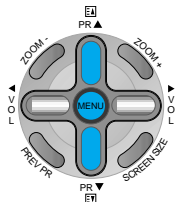
# Настройка времени

## Настройка времени

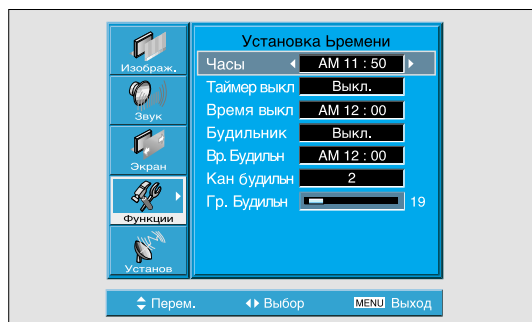
- Текущее время ("Current Time"), должно быть настроено в первую очередь, перед остальными настройками времени.



## 4 Настройки включения и выключения



- Выберите функции с помощью кнопки "▼ PR ▲". Сначала установите текущее время [Часы], после этого Вы можете установить время включения и выключения.



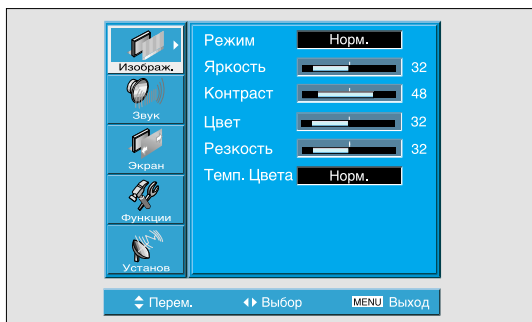
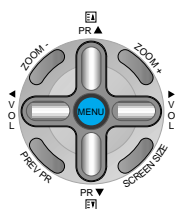
### Функции настройки времени.

- 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 сбьются.

# Image Sticking Minimisation (ISM)

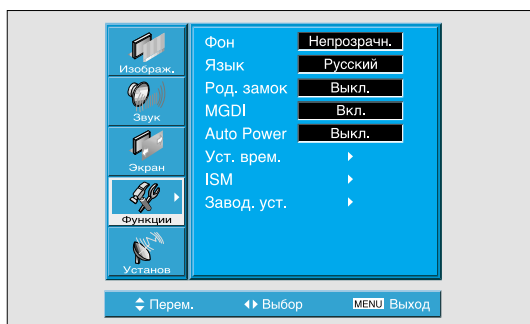
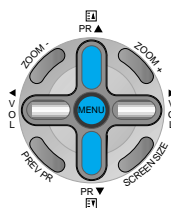
## 1 Нажмите кнопку MENU

- Меню отобразится на экране, как показано ниже.



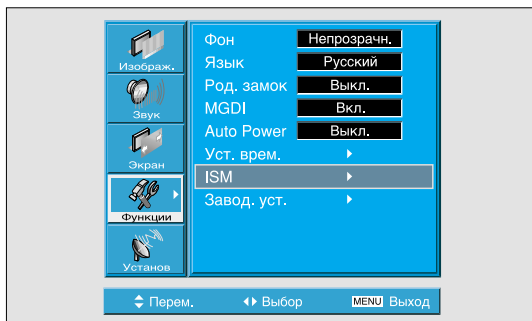
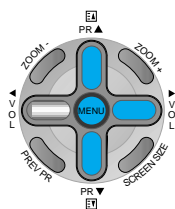
## 2 Нажмите кнопку “▼PR▲”.

- Выберите [Функции] с помощью кнопки “▼PR▲”



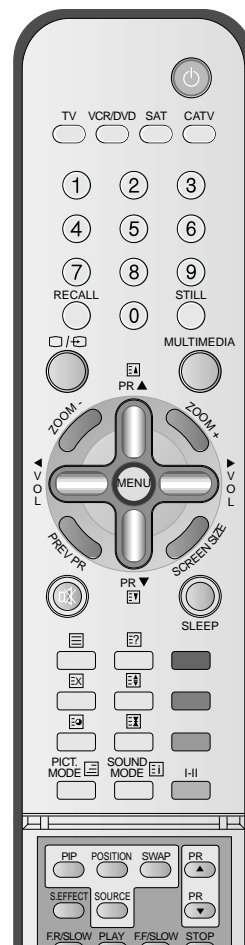
## 3 Выберите ISM.

- Войдите в подменю, используя кнопку “VOL ►”
- Выберите [ISM] нажатием кнопки “▼PR▲”
- Нажмите кнопку “VOL ►” во время нахождения в разделе ISM.



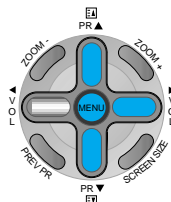
## ISM

- 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.

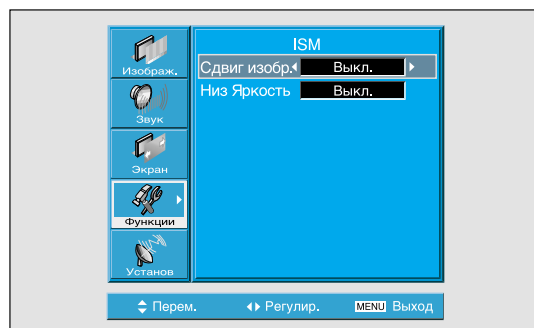


# Image Sticking Minimisation (ISM)

## 4 Выбор функций.

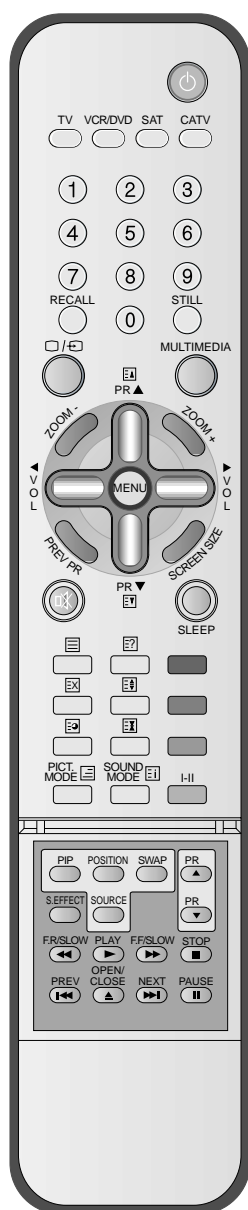


- Каждое нажатие на кнопку "VOL ►" после выбора функции с помощью кнопки "▼ PR ▲" осуществляет переключение: on/off (включить/выключить).



### Примечание:

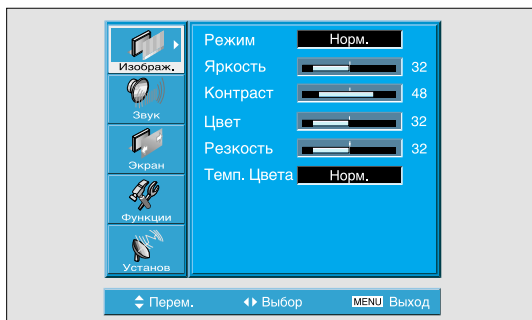
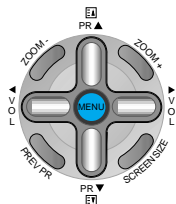
- \* **Сдвиг изобр.** : Каждые 20 секунд экран сдвигается влево/вправо, вверх/вниз, для уменьшения эффекта выгорания пикселей.
- \* **Низ Яркость** : При воспроизведении неподвижного изображения в течении длительного времени, уровень яркости уменьшается для уменьшения эффекта выгорания пикселей.



# Установка заводских настроек

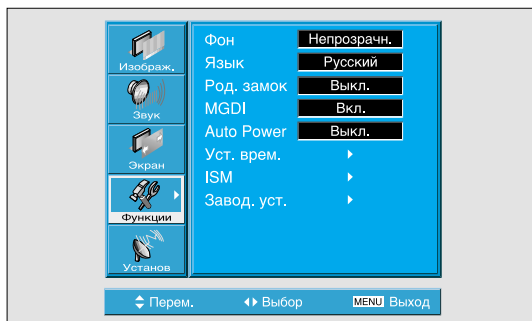
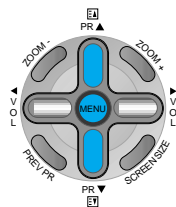
## 1 Нажмите кнопку MENU

- Меню отображается на экране, как показано ниже.



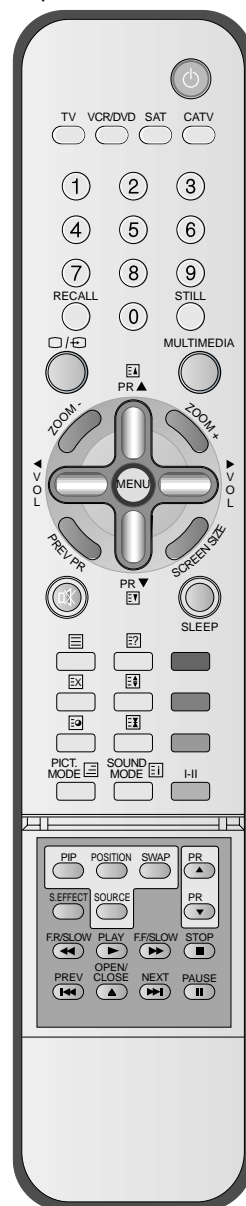
## 2 Выбор возможностей

- Выберите [Функции] с помощью кнопки "▼ PR ▲"



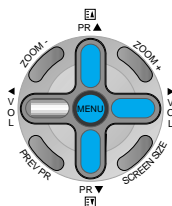
### Возврат к заводским значениям

- Вы можете восстановить предустановленные заводские настройки через меню.

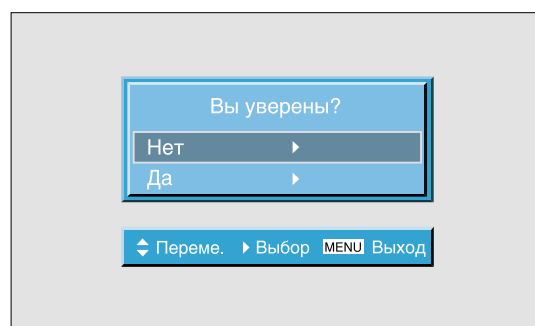
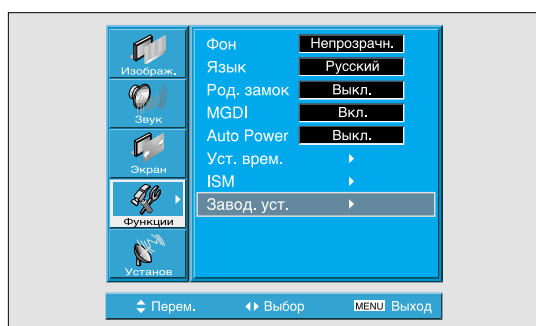


# Установка заводских настроек

## 3 Заводские значения



- Войдите в подменю с помощью кнопки “VOL ►”.
- Выберите [Завод. уст.] нажатием кнопки “▼ PR ▲”, а затем кнопки “VOL ►”
- Предупреждающее сообщение появится на экране.
- Для установки заводских значений нажмите кнопку “VOL ►”, после выбора пункта [Да] с помощью кнопки “▼ PR ▲”.
- 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 сойдутся до заводских значений.
- 2) Установки заводских значений после применения нельзя отменить.
- 3) Значения в разделе [Экран], такие как, размер изображения по вертикали и горизонтали, частота обновления экрана и т.д. сойдутся до заводских значений.
- 4) Язык меню, программы, время, уровень громкости звука, задний фон меню, входные режимы не будут подвергнуты изменениям.

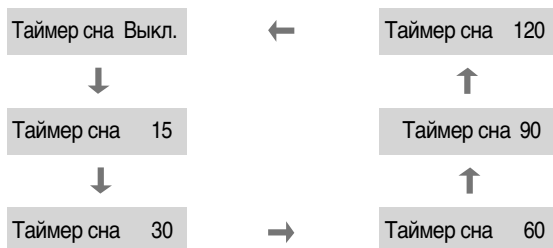
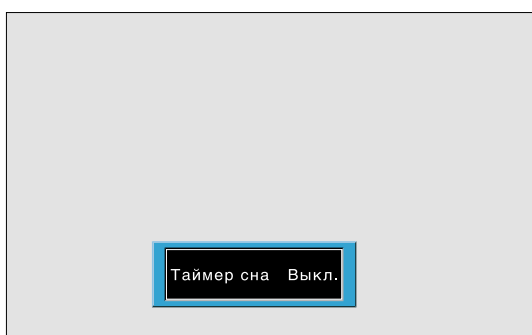
# Настройка таймера сна

## 1 Нажмите кнопку “SLEEP”.



SLEEP

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

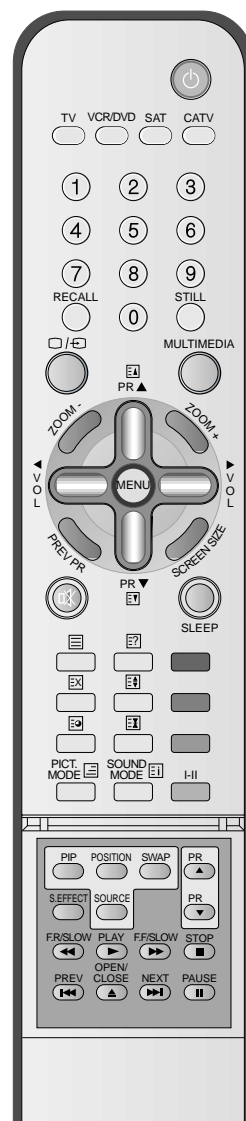


### Примечание:

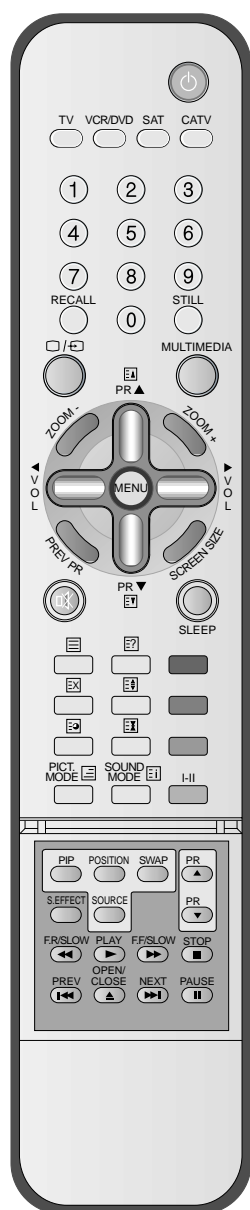
- 1) Информация исчезает с экрана, если вы не нажимаете на кнопку “SLEEP” в течение 2 секунд.
- 2) Ручное отключение ТВ после установки таймера стирают установлены данные таймера сна.

## Настройка таймера сна


- Таймер сна выключает плазменную панель в течение установленного времени.



# Телетекст





## Включение/отключение телетекста

- Нажмите кнопку текста (  ), для появления титульной страница 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 производится 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 переключиться 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 нажимайте красную (-) / зеленую (+) кнопку. Наберите номер составляющей страницы, например, для того чтобы набрать номер 2-ой страницы, наберите 0002. Нажмите кнопку еще раз, для того чтобы выйти.


## 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

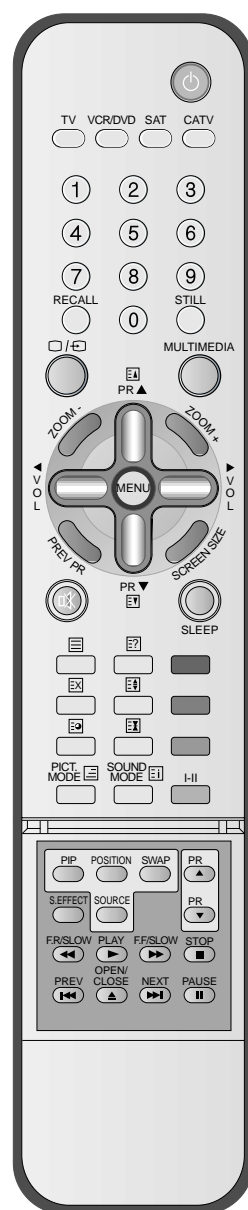
- Эта функция может быть использована на определенной странице, чтобы обнаружить решение загадки. Нажмите кнопку развернутого ответа (  ), чтобы увидеть скрытый ответ, нажмите кнопку ещё раз, чтобы скрыть.

## 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

- Пульт дистанционного управления не работает.

Что проверить

- Проверьте, нет ли препятствий между пультом и телевизором.
- Проверьте состояние батареек и правильность их подключения.
- Проверьте, тот ли пульт дистанционного управления Вы используете.

Действия

- 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.

- Экран изредка издает потрескивающие звуки

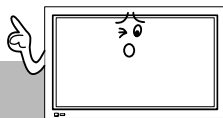
- Проверьте состояние изображения и звука.

- Пощелкивание возникает из-за перепадов комнатной температуры
- Данный звук не свидетельствует о том, что с ТВ какие-либо проблемы, если звук и изображение воспроизводятся соответствующим образом.

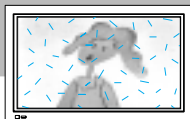
- В верхней и нижней части экрана пустые полосы.

- Проверьте чтобы размер экрана был не шире соотношения 16:9 (театральный размер экрана)

- Когда изображение шире экрана в формате 16:9, в верхней и нижней части экрана будут видны пустые полосы.



## До обращения в сервисный центр



Симптом

- На экране видны пятна и помехи.

Что проверить

- Проверьте отсутствие наводок от внешних источников, таких как автомобили, высоковольтные линии электропередач или т.д.

Действия

- Размер экрана неожиданно изменился

- Размер экрана видеоизображения не может быть равным темной окантовке экрана.

- Проверьте, используя другую видеокассету.

## Спецификации

### Монитор

Размер по диагонали	106 см (42 дюйма)
Соотношение сторон	16:9
Разрешение экрана	853 (Г) x 480 (В) точек
Шаг точки	1.08 (Г) x 1.08 (В) мм
Размеры	1044 (Ш) x 631 (В) x 89 (Г) мм 41.10 (Ш) x 24.84 (В) x 3.50 (Г) дюймов
Вес	30 Кг
Требования питания	100–240В~, 50/60 Гц

\* Дизайн и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

### Разъемы подключения

	Тип	Видео	Аудио
<b>EXTERNAL INPUT</b>	Вход DVI	Только DVI-D Digital	(Левый/Правый)
	Вход PC	Один 15 штырьковый D-sub	(Левый/Правый)
	Компонентный вход	Два Y, Pb/Cb, Pr/Cr RCA	2 набора (Левый/П
	AV 1,2	SCART (Видео вход/выход, RGB вход)	(Левый/Правый) (Вход/Выход)
	AV 3	RCA, 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	
<b>Аудио выход</b>	Выходная мощность (8 Ом)	20 Вт (10 Вт + 10 Вт)	



Распространяется на товары, приобретенные на территории России

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №**

Изделие

Модель

Дата продажи

Серийный номер

Фамилия покупателя

Печать и телефон фирмы – продавца

Адрес

Телефон

**Консультационный центр потребителя: “ДЭРОС” г. Москва, ул. Академика Капицы, 34/121**

тел.: (095) 420 – 1222

[www.deros.ru](http://www.deros.ru)

**По всем вопросам сервисного обслуживания: “ГОЛДТЕХСЕРВИС”:**

тел.: (095) 131 – 4798, 131-1266, 131-2161, 745 – 0687, 745 – 1968

факс: (095) 131 – 2161

[www.goldtechservice.ru](http://www.goldtechservice.ru)

## ГАРАНТИЯ

Завод-изготовитель продукции марки "ДАЕВОО" гарантирует надежное качество своей продукции при условии соблюдения требований, указанных в данном оригинальном талоне "ДАЕВОО" и технических инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к каждому изделию. Производитель предоставляет гарантийный срок – 1 год на все бытовые товары марки "ДАЕВОО", приобретенные и используемые потребителем – гражданином исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Иные гарантийные сроки на товары марки "ДАЕВОО" не устанавливаются. Гарантийное обслуживание потребителей осуществляется уполномоченными сервисными мастерскими в течение 30 дней с момента обращения потребителя в мастерскую. Адрес и телефон ближайшей сервисной мастерской потребитель может узнать в магазине или найти на вкладыше к гарантийному талону. В связи с тем, что изделия марки "ДАЕВОО" являются технически сложными, то в случае ремонта уполномоченными лицами Завод – изготовитель предупреждает:

- а) изделие, отремонтированное уполномоченным лицом, может представлять опасность для Вашей жизни и имущества (например стать источником возгорания);
- б) ремонт, произведенный неуполномоченным лицом, может оказаться некачественным и привести к возникновению в дальнейшем неустраняемых дефектов изделия;
- в) не производите ремонт собственными силами, это может оказаться опасным для Вашей жизни и здоровья.

Гарантийный ремонт должен быть произведен только уполномоченными сервисными мастерскими.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия действительна только в том случае, если на оригинальном гарантийном талоне "ДАЕВОО" предоставлены подписи покупателя, а также подпись и печать розничного продавца.

Настоящая гарантия не распространяется на следующие случаи:

- если потребитель нарушает правила пользования изделием, указанные в данной гарантии и технической инструкции;
- использование изделия в предпринимательской деятельности;
- при возникновении дефекта в результате ошибочных или умышленных действий;
- при возникновении дефекта в результате внесения изменений в конструкцию изделия;
- при поломке изделия вследствие воздействия непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия и т.д.);
- при повреждении, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, скопления пыли;
- при механических повреждениях;
- при повреждениях, вызванных несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных факторов.

DS5T11-TVD



DS5T11-TVD

Распространяется на товары, приобретённые на территории России

Гарантийный талон №

Ф.И.О. покупателя

Адрес

Телефон



DS5T11-TVD



Распространяется на товары, приобретённые на территории России

Гарантийный талон №

Ф.И.О. покупателя

Адрес

Телефон



DS5T11-TVD



Распространяется на товары, приобретённые на территории России

Гарантийный талон №

Ф.И.О. покупателя

Адрес

Телефон



DS5T11-TVD



Распространяется на товары, приобретённые на территории России

Уполномоченный агент

Телефон

Подпись мастера

DS5T11-TVD



Распространяется на товары, приобретённые на территории России

Уполномоченный агент

Телефон

Подпись мастера

DS5T11-TVD



Распространяется на товары, приобретённые на территории России

Уполномоченный агент

Телефон

Подпись мастера

**«С» ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «С»**

**DS5T11-1YD**

Номер заказ–наряда

Модель

Серийный номер

Дата ремонта

Проявление дефекта

Номер заказ–наряда

Дата поступления

Дата ремонта

Содержание ремонта

Blank form area for section «С» (top part).

Blank form area for section «С» (bottom part).



**«В» ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «В»**

Номер заказ–наряда

Модель

Серийный номер

Дата ремонта

Проявление дефекта

Номер заказ–наряда

Дата поступления

Дата ремонта

Содержание ремонта

Blank form area for section «В» (top part).

Blank form area for section «В» (bottom part).



**«А» ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «А»**

Номер заказ–наряда

Модель

Серийный номер

Дата ремонта

Проявление дефекта

Номер заказ–наряда

Дата поступления

Дата ремонта

Содержание ремонта

Blank form area for section «А» (top part).

Blank form area for section «А» (bottom part).



Консультационный центр потребителя: "ДЭРОС" г. Москва, ул. Академика Капицы, 34/121, тел.: (095) 420 – 1222

[www.deros.ru](http://www.deros.ru)

По всем вопросам сервисного обслуживания: "ГОЛДТЕХСЕРВИС"; тел.: (095) 131 – 4798/1266/2161, 745 – 0687/1968 факс: (095) 131 – 2161

[www.goldtechservice.ru](http://www.goldtechservice.ru)

## СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ по ремонту бытовой техники "ДЭУ" в РОССИИ

DS5T11-TVD

Город	Сервисный Центр	Телефон	Город	Сервисный Центр	Телефон	Город	Сервисный Центр	Телефон
Абакан	Канон-Сервис	39022) 3-95-10	Воронеж	Орбита-Сервис	0732) 52-05-44	Кострома	Антек	0942) 57-84-41
Анапа	Шаржон	86133) 3-66-44	Воронеж	Монитор-Сервис-Воронеж	0732) 77-24-44	Краснодар	CPS-Краснодар	8612) 53-35-46
Ангарск	Айсберг	39518) 9-88-58	Воронеж-Сервис	Воронеж-Сервис	0732) 71-81-84	Краснодар	Фотон	8612) 20-70-88
Арсенев	Центр сервиса	42361) 3-03-91	Виджон-ДМ	Виджон-ДМ	84235) 6-88-30	Краснодар	Топ Чейл Птд	8612) 59-55-93/59-55-23
Архангельск	Дом-Сервис	8182) 65-60-01	Турман	Турман	343) 2510-635/257-34-64	Красноярск	СЦ Близначев	3912) 65-34-41
Архангельск	Архсервис-Центр	8182) 65-90-71	Эльдorado-Сервис-Центр	Эльдorado-Сервис-Центр	3432) 79-52-82	Красноярск	КРИС плюс	3912) 650-432
Астрахань	Эфир	8512) 30-10-14/30-10-15	Группа Корус	Группа Корус	3433) 35-74-05	Красноярск	СибКС	3912) 27-23-18
Астрахань	Эм-Джи-ЭС	8512) 30-99-30/30-99-75	Норд-Сервис	Норд-Сервис	3433) 35-74-05	Красноярск	Экста-Трейд	3912) 65-77-91
Астрахань	Исл КТО ВС	8512) 39-21-30/39-45-92	Поганев И.М.	Поганев И.М.	39566) 3-27-68	Красноярск	Дон ТВ Сервис	3912) 36-14-91
Астрахань	СФ-Эликом	8512) 39-08-53	Жигулевск-И	Жигулевск	84862) 2-28-73	Красноярск	Бирюса-сервис	3912) 62-27-25
Барнаул	Байт	3852) 24-06-24/24-47-80	Жуковский	Жулули гарант	095) 556-28-04	Курган	Максота	3522) 42-29-72/57-96-81
Барнаул	Дэу (ЧП Малюшкин)	3852) 49-14-49	Иваново	Хелп	0932) 41-70-66	Курган	Тва.предл.Курган	3522) 45-76-83
Барнаул	Татанай	3852) 48-42-11	Ижевск	Контур	3412) 58-98-77	Курск	ТКС-2000	0712) 56-66-63
Барнаул	Региональный СЦ	3852) 485-067	Ижевск	ЧП Черыгов	3412) 43-16-62	Липецк	CPS-Липецк	0742) 77-74-56
Белгород	Индротек	0722) 26-36-18	Ижевск	ДС	3412) 43-16-62	Магadan	Центрвидсервис	41322) 7-57-06
Белово	Радисовья	38452) 4-02-18	Ижевск	Аргус-Сервис	3412) 75-77-77	Магнитогорск	Техносервис	3519) 21-33-46
Бийск	Кристалл-Сервис	3854) 39-41-89	Иркутск	СС Ваш Дом	3412) 43-70-40	Майкоп	Электрон-сервис	87722) 6-62-38
Биробиджан	Реал-Электроник	42822) 4-07-21/2-02-02	Иркутск	Гарант Сервис	3952) 54-37-36	Махачкала	Центр-Сервис	8722) 67-64-88
Бирск	Рубин	34714) 2-15-39	Иркутск	ИП Архипова	3952) 44-59-11	Махачкала	Техник	8722) 64-71-33
Благовещенск	СЦ ПОВ	4162) 53-50-79	Иркутск	Эверест	3952) 20-16-15	Миасс	Арсенал-Сервис	35135) 6-37-78
Благовещенск	А-Эл-Джи Софт	4162) 31-70-14	Иркутск	Эль-Байк	0395) 27-57-94	Москва	Голдтехсервис	095) 131-4798/1266/2161, 745-0687
Благовещенск	Олакс	94162) 42-79-81	Иркутск	Комту-сервис	3952) 51-36-93	Москва	CPS	095) 797-34-34
Братск	СЦ Смарт	3953) 47-92-59	Иркутск	ТДС	8362) 41-38-51	Москва	ЛИТ-Сервис	095) 487-74-96
Братск	Лексма Электроникс	3953) 47-69-07	Иркутск	ТД Эверест	8432) 77-60-70	Москва	Люкс-Эир (только кондиц.)	095) 237-29-77
Бузулук	Альнис	35342) 2-71-47	Иркутск	Мета-сервис	8432) 925-962	Муром	Электроника	09234) 2-17-26
Бузулук	Дорофеев Е.С.	39342) 43-408	Иркутск	CPS-Казань	8432) 91-59-00	Наб. Челны	Элекам-Сервис плюс	8552) 59-77-13
Вильнюс	Дэу Вильнюс	3705) 21-51-003	Иркутск	Ал-Ти-Эс	8432) 72-23-03	Наб. Челны	Бизнес-Центр ВС	8552) 52-77-70
Владивосток	В-Глазер	4232) 49-93-97	Иркутск	Исл КТО ВС	8432) 99-33-03	Назарово	Александр и К	8552) 33-26-56
Владивосток	Экран ДВ	4232) 45-05-56/45-05-06	Казань	Луазо	0122) 54-14-41	Нижнеартовск	ПБОЮП Баранова П.Т.	39155) 2-24-33
Владивосток	Диалоган-Сервис	4232) 21-52-87	Казань	CPS-Калининград	0122) 21-28-44/27-85	Нижнеартовск	Слектр-Сервис	4236) 63-03-62
Владивосток	СК-Сервис	4232) 28-86-85	Калининград	ИНН	0122) 21-28-44/27-85	Нижнеартовск	Электрон 21 век	4236) 62-06-70/63-38-24
Владикавказ	Кориус	8672) 53-42-51	Калининград	Холпрюк-Сервис	0112) 57-29-57	Нижнеартовск	Элекот-Сервис плюс	3466) 67-11-18
Владикавказ	Люкс	8672) 77-89-67	Канск	Мастер-Сервис	0842) 56-18-21	Нижнеартовск	Ланкорд	3466) 67-11-18
Владимир	Рост-сервис	0922) 21-44-24/31-09-92	Кемерово	Т Сервис	39161) 2-02-08	Нижнеартовск	АСУнефть	3466) 61-15-10
Владимир	Мастер-Сервис	0922) 32-48-46	Кемерово	Сибирская СК	3842) 36-12-52	Нижнекамск	Александр и К	8555) 43-97-68
Владимир	Электрон-сервис	0922) 24-08-19	Киров	Мастеръ	8332) 67-39-61	Ниж. Новгород	CPS-Н.Новгород	8312) 39-90-75
Волгоград	CPS-Волгоград	8442) 36-64-20/36-64-25	Коломна	Квадрат-Сервис	0966) 14-14-86	Ниж. Новгород	Бытовая автоматика	8312) 77-57-79
Волгоград	Армимед-сервис	8442) 39-86-90	Комсомольск-Амур	Свилл	4217) 55-85-88	Ниж. Новгород	Онлайн	8312) 35-35-75
Волгоград	ЧП Коробов	8442) 39-07-87						

Город	Сервисный Центр	Телефон	Город	Сервисный Центр	Телефон	Город	Сервисный Центр	Телефон
Ниж. Новгород	Электроника	(8312) 19-41-08	Ростов-Дон	Примт	(8632) 99-00-50	Сургут	ИП Олейник	(3462) 25-25-83
Ниж. Новгород	ВИСТ-НН	(8312) 78-48-78	Ростов-Дон	НПЦ Интерфейс	(8632) 62-46-01	Татарног	АСЦ Кюкити	(8634) 38-30-48
Новосибирск-нв	Контр	(42135) 2-33-88	Ростов-Дон	СК-1	(8632) 61-82-22	Тамбов	БВС-2000	(0752) 75-17-18
Новосибирск	Аксел-Сервис	(3832) 34-18-71	Ростов-Дон	Гарант	(8632) 33-46-89	Тамбов	Регюн-сервис	(0752) 72-56-43
Новосибирск	Арсолетек	(3832) 43-88-33	Рыбинск	Алгоритм НТ	(0855) 21-99-91	Тверь	Голубой экран	(0822) 42-83-32
Новосибирск	Контакт-Сервис	(3832) 34-45-92	Рыбинск	Самсон	(0855) 20-14-04	Тверь	Мастер Класс	(8482) 26-05-95
Новосибирск	СРС-Новосибирск	(3832) 27-00-00	Рязань	ЧП Чиков	(0912) 76-78-28	Тольятти	Электрон-Сервис	(8482) 77-03-27
Новосибирск	Дэло-Сервис	(3832) 51-81-13	Рязань	СЦ Фазарит	(0912) 75-15-93	Томск	ГлавытСервис	(3822) 26-64-62
Новосибирск	ТДЛ Изумруд	(3832) 66-33-11	Рязань	СРС-Рязань	(0912) 34-88-78	Томск	Академи-сервис	(3822) 25-85-80
Новосибирск	Силинтех	(3843) 39-28-07	Рязань	СРС-Салара	(8462) 79-94-00	Тула	Архимед-сервис	(0872) 92-56-07
Новосибирск	Кубас-сервис	(3843) 47-13-01	Самара	Вектор	(8462) 36-15-73	Тула	СРС-Тула	(0872) 36-16-33
Новосибирск	Ольви	(3843) 46-31-40	Самара	Эйон Сервис	(8462) 24-07-40	Тула	СЦ АС	(3452) 46-68-55
Новосибирск	Новоглин	(3843) 45-67-99	Самара	Обита-Сервис	(8462) 62-62-62	Тюмень	Тюмень Импорт Сервис	(3452) 20-45-96
Новосибирск	Терадиолтехника	(34964) 5-12-38	Самара	Фирма Сервис-Центр	(8462) 34-29-79	Тюмень	Тюмень Трейд	(3452) 46-41-06
Новосибирск	Радиотехника	(08439) 6-44-14	Самара	СРС-Новая	(812) 380-93-93	Тюмень	Пульсар	(3452) 27-84-69/75-95-08
Омск	Телеэкст Сервис	(3812) 31-02-03	С-Петербург	ICS ТМ	(812) 331-94-19	Улан-Удэ	Тюшин Д.Э.	(3012) 23-14-00
Омск	Евротехсервис	(3812) 53-08-81	С-Петербург	Мойродвар	(812) 325-59-78	Улан-Удэ	Славин-Тех	(3012) 21-87-74
Омск	Домотехика-сервис	(3812) 36-74-01/36-74-12	С-Петербург	ПДС	(812) 553-24-01	Улан-Удэ	ИП Дармаева	(3012) 44-84-88
Омск	СибТек	(3812) 26-84-26/28-75-16	С-Петербург	Витро	(812) 517-92-02	Ульяновск	Мастер-Сервис	(8422) 92-07-33
Орел	Мастеръ	(0862) 75-14-80	С-Петербург	Наша техника-серв.обслуж.	(812) 327-44-37	Ульяновск	Полус	(42341) 4-00-39
Орэнбург	Арвал-Сервис	(352) 65-40-56	С-Петербург	Пионер-Сервис	(812) 245-40-13	Уфа	СРС-Уфа	(3472) 74-27-42
Орэнбург	Вега	(352) 77-17-06	С-Петербург	Ремсервис	(812) 327-05-79/327-05-80	Уфа	Тенж СЦ	(3472) 22-99-18
Орэнбург	Гарнов	(352) 65-77-10	С-Петербург	Балтик	(812) 113-03-62	Уфа	Импорт-Сервис	(3472) 28-17-01
Орэнбург	Ком-нн-ком	(352) 62-77-01	С-Петербург	Прогресс-сервис	(812) 252-65-46	Хабаровск	Сталкер-Комп.	(4212) 71-40-93
Орск	Аста	(3537) 21-45-99	С-Петербург	АЦ	(812) 232-00-06/233-75-47	Хабаровск	Тензор	(4212) 74-46-02
Пенза	Кванта-Сервис	(8412) 52-36-16	С-Петербург	Сонико-СПб	(812) 127-21-29	Челябинск	СРС-Челябинск	(3512) 90-93-11
Пенза	Радиоконтакт	(8412) 49-57-82	С-Петербург	Юла-сервис	(812) 174-33-06	Челябинск	МИК-Сервис	(3512) 31-99-78
Пенза	Орбита-Сервис	(8412) 47-03-87/82-40-01	Саратов	Телеватые	(8452) 51-75-61	Челябинск	Голованов ИК	(3512) 71-36-38
Пенза	Техсервис	(8412) 49-16-10	Саратов	Аэлита	(8452) 52-03-83	Челябинск	Рембэлтехника	(3512) 72-73-55
Пермь	Дата Ком	(3422) 90-26-30	Саратов	Аэлита Плюс	(8452) 48-61-13	Челябинск	Телемастер	(8202) 23-66-70
Пермь	СРС-Пермь	(3422) 10-14-57	Саратов	Рим-Сервис	(8452) 48-61-13	Челябинск	Любимир	(3022) 36-47-01
Пермь	Салун-Р	(3422) 90-98-80	Саратов	Кристалл-сервис	(34315) 2-08-75	Челябинск	ЧП Дегтев	(3022) 32-21-59
Пермь	Уральский Компьютерный Д	(3422) 39-57-88	Саратов	Ком-Сервис	(8184) 58-31-84	Челябинск	Славянский-Элек.	(8636) 22-59-00
Пермь	Галомния	(3432) 10-80-22	Саратов	Каданук Г.С.	(0812) 65-88-22	Шары	Видеотех	(4242) 72-54-24/72-54-34
Пермь	РТБ-Сервис	(3422) 26-97-78	Смоленск	Гарант	(0812) 64-71-11	Южно-Сахалинск	Коннова	(4242) 55-15-80
Пермь	Нео Дата	(8142) 55-63-89	Смоленск	Телерадиотехника	(0812) 66-63-57	Южно-Сахалинск	Соники	(4242) 55-15-80
Пермь	Дивейс	(8142) 76-54-70	Смоленск	Мастер-Тест	(42138) 4-58-74	Якутск	СРС-Ярославль	(0852) 74-41-29
Петрозаводск	Аксел-сервис	(4142) 72-20-71	Смоленск	Союз-сервис	(8622) 62-10-00	Ярославль	ВИАР СЦ	(0852) 58-22-11
Петрозаводск	Мастер-Сервис	(41522) 5-96-91	Смоленск	Партнер	(09135) 1-16-88	Ярославль	Трио-сервис	(0852) 45-78/30-82-74
Петрозаводск	Рем-Техцентр	(38466) 2-00-43	Смоленск	Фон-Сервис	(0725) 42-10-15	Ярославль		
Прохляевск	Гранд СЦ	(38466) 5-52-61	Ставрополь	Сигма и технологии	(8652) 26-43-49	Ярославль		
Прохляевск	Форм	(38466) 5-52-61	Ставрополь	Норд-Сервис	(8652) 39-30-30	Ярославль		
Пятигорск	Радиосервис	(87933) 5-39-17	Сургут	Холодильная техника	(3462) 51-29-66			
Пятигорск	Понисервис	(87933) 317-29	Сургут	Техноцентр	(3462) 24-50-05			

### Список авторизованных сервисных центров (с 01. 01. 2005г.)

Для оптимизации сервисной сети возможно внесение изменений в список без дополнительного уведомления.