LCD
Цветной телевизор
Руководство пользователя

УКРСЕРТРЕА

BZ03

Перед тем, как пользоваться вашим телевизором, пожалуйста, внимательно прочтите данное Руководство.
Сохраните его для использования в будущем.
Запишите номер модели и серийный номер телевизора. Когда вам понадобится техническое обслуживание телевизора, посмотрите на табличке, прикрепленной к задней крышке, и сообщите в сервисный центр следующую информацию:

Номер модели :
Серийный номер :

Содержание

Установка 3

Местоположение и функции органов управления 4
- Коммуникатор
- Заряд внутреннего электрогенератора
- Передняя панель / Задняя панель

Управление основными функциями ателевизора 8
- Включение и выключение / Переключение каналов
- Регулировка громкости звука
- Быстрый просмотр / Функция выключения звука
- Выбор языка экранной информации (не во всех моделях)

Экранные меню 9
- Выбор из меню

Меню канала (CHANNEL) 10
- Автоматическая настройка на телевизионные станции
- Ручная настройка на станции / Точная настройка
- Редактирование программ / Вызов таблицы программ

Меню изображения 15
- PSM (память состояния изображения)
- CSM (запоминание настройки цвета)
- Наладка температуры цвета
- Регулировка параметров изображения

Меню звукового сопровождения 17
- SSM (память состояния звука)
- AVL (автоматическое выравнивание громкости)
- Настройка звука
- Прием стереофонических программ и программ, передаваемых на двух языках
- Прием передач, передаваемых в системе звукового сопровождения NICAM
- Выбор выходного сигнала звукового сопровождения

Меню времени 19
- Часы / Время включения/выключения
- Автоматический таймер сна / **Таймер 'сон'**

Меню функций 21
- Электронный замок от детей / Орбитер

Меню Экранные (SCREEN) 22
- Авто конфигурация (RGB только режим [PC])
- Формата изображения
- Масштабирование размера изображения
- Положение экрана (RGB только режим [PC])
- Фаза настройки (RGB только режим [PC])
- Выбор опций меню / Установка в исходное положение
- Выбор режима Wide XGA (RGB только режим [PC])
- Снижение яркостного шума
- Split Zoom (масштаб изображения)

PIP (Картинка в картинка)/DW (Двойное Окно) 26
- Режимы TV и AV
- Автоматическое переключение в режим AV (аудио/ видео)
- DW mode
- PIP mode
- Выбор режима входа для субкартинки
- Размер субкартинки / Перемещение картинки в картинке
- PIP Формат изображения
- Замена субкартинки на основную картинку
- Переключение каналов для субкартинки

Телетекст (не во всех моделях) 29
- Включение и выключение функции телетекста
- Простой текст / Текст СВЕРХУ (не во всех моделях)
- БЫСТРЫЙ ТЕКСТ / Специальные функции телетекста

Подключение внешней аппаратуры 32
- Гнездо антенны / Евроразъем
- Входные гнезда для S-Video/Audio (S-Video)
- PC в разъеме / Разъем аудио/видео

Спецификация Монитора 34
- Режим RGB / Режим DVI

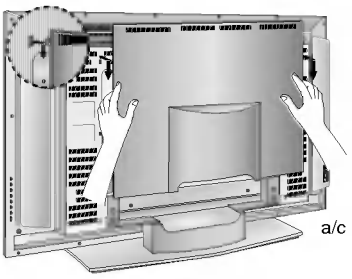
Установка внешнего контрольного устройства 36
- Гнездо для входа RS-232C / D-Sub 9-pin male (входящий)
- Установка ID / Параметры соединения
- Список справочных команд
- Передача/Получение Протокола

Порядок поиска причины и устранения неисправности 43

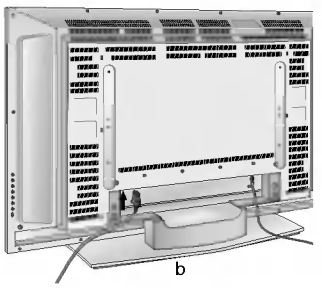
Установка

Питание

Питание телевизора осуществляется от электросети переменного тока, напряжение питания указано в табличке, прикрепленной к задней стенке телевизора. Запрещается подключать телевизор к источнику питания постоянного тока. Во время грозы и при частых отключениях напряжения в электросети извлеките штекер кабеля антенны из гнезда антенны и отсоедините вилку шнура питания от розетки электросети.



a. Открыть крышку задней панели.
b. После подсоединения шнура питания к установке другой ее конец подсоедините к сети.
c. Закрыть крышку задней панели.

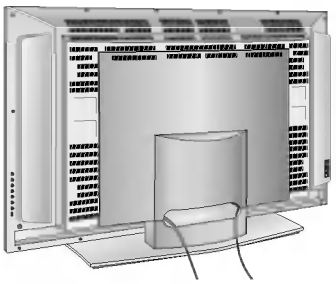


Предупреждение

Во избежание пожара или поражения электрическим током не оставляйте телевизор под дождем или в условиях повышенной влажности. Не протирать и не воздействовать на Active Matrix LCD чем - нибудь твердым, что может привести к царапинам, потертостям или вывести из строя Active Matrix LCD.
Срок службы данного товара - 7 лет со дня передачи товара потребителю (только RUSSIA(росспя)).

Обслуживание

Никогда не открывайте заднюю стенку телевизора, поскольку в телевизоре имеются опасное для жизни напряжение и другие источники опасности. Если телевизор перестает нормально работать, отключите телевизор от электросети и обратитесь за содействием в торговую организацию, которая продала Вам телевизор.



Антенна

Подсоедините штекер кабеля антенны к гнезду, обозначенному символом 75 Ω, расположенному на задней панели телевизора. Для получения хорошего изображения следует пользоваться наружной антенной.

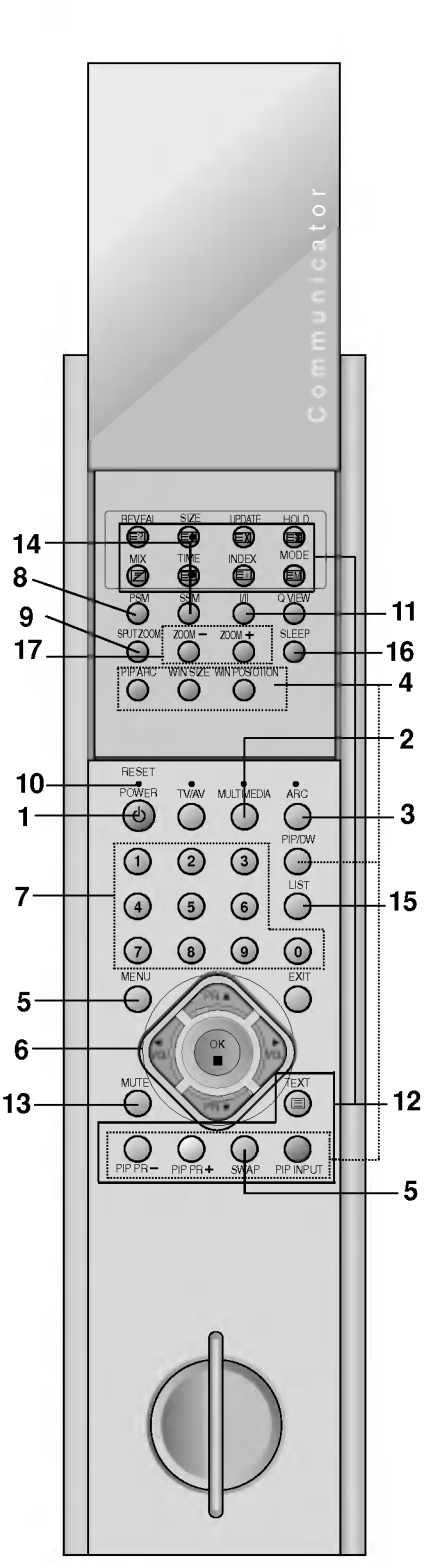
Порядок установки

Установите телевизор в таком месте, чтобы на экран не падал яркий искусственный или солнечный свет. Телевизор не должен подвергаться излишним вибрациям, воздействию влаги, пыли или тепла. Обеспечьте беспрепятственную циркуляцию воздуха вокруг телевизора. Не закрывайте вентиляционных отверстий на задней стенке телевизо-ра.Управление всеми функциями телевизора может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления (ПДУ). Управление некоторыми функциями также может осуществляться с помощью кнопок, расположенных на передней панели телевизора. при установке устройства к стене следует использовать кронштейн для крепления к стене (деталь, не входящая в основной комплект), и аккуратно закрепить его таким образом, чтобы он не упал.

Чистка

Выключить набор перед чисткой LCD Экрана. Чистите прибор, вытирая экран и кабинет мягкой, чистой тканью. Если экран требует дополнительной чистки, используйте чистую, влажную ткань. Запрещено использовать жидкие или аэрозольные чистящие средства.

Местоположение и функции органов управления



Все функции могут управляться Коммуникатором.
Некоторые функции также могут регулироваться кнопками, расположенными на передней панели телевизора.

Коммуникатор

1. **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**
   Включает телевизор из дежурного режима и переключает его в дежурный режим.
2. **MULTIMEDIA**
   Выбирает режим Ткрасный, зеленый, синийУ или режим интерактивного цифрового видео.
3. **ARC (управление форматом кадра)**
   Изменяет формат кадра изображения.
4. **Кнопки PIP (Картинка в картинке)**
   PIP/DW
   Включает и выключает субкартинку (маленький экран, расположенный на основном экране телевизора).
   PR+/-
   Осуществляет смену телевизионного канала отображаемой на экране субкартинки.
   SWAP (ПЕРЕМЕНА МЕСТ)
   Осуществляет замену главной картинки субкартинкой и наоборот.
   PIP INPUT
   Устанавливает режим входа для субкартинки.
   WIN.SIZE (РАЗМЕР)
   Изменяет размер субкартинки.
   WIN POSITION
   Передвигает фрагменты рисунка в направлении ▲ / ▼ или ◄ / ►.
   PIP ARC
   Изменяет формат кадра изображения.
5. **МЕНЮ**
   Вызывает экранное меню.
6. **▲ / ▼ (ПРОГРАММА ВВЕРХ/ВНИЗ)**
   Включает телевизор из дежурного режима.
   Выбирает программу или пункт меню.
   ◄ / ► (ГРОМКОСТЬ УМЕНЬШИТЬ/УВЕЛИЧИТЬ)
   Регулирует громкость.
   Изменяет установки в меню.
   OK
7. **Кнопки с цифрами**
   Включают находящийся в дежурном режиме телевизор или напрямую выбирают номер программы.
8. **PSM (память состояния изображения)**
   Восстанавливает предпочитаемую вами настройку изображения.
9. **раздельное масштабирование**
   Увеличьте экран до нормального размера.
10. **ПОВТОРНЫЙ ЗАПУСК**
    Когда Коммуникатор не работает, резко нажмите на кнопку перезапуска.

Местоположение и функции органов управления

11. I/II
Выбирает язык для передачи, которая ведется на двух языках.
Выбирает выход звука.

12. Кнопки телетекста
Данные кнопки используются в режиме телетекста.
Дальнейшие подробности смотрите в разделе 'Телетекст'.

13. Выключенит звука
Включает и выключает звук.

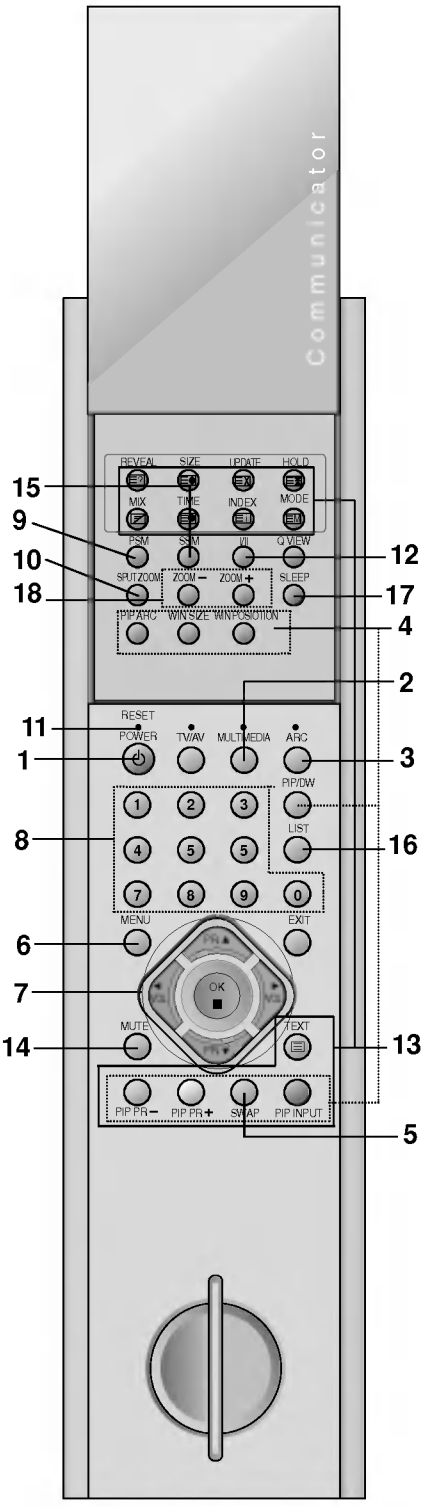
14. SSM (память состояния звука)
Восстанавливает предпочитаемую вами настройку звука.

15. LIST
Выводит на экран таблицу программ.

16. SLEEP
Устанавливает таймер 'сон'.

17. ИЗМЕНЕНИЕ МАСШТАБА+ / ИЗМЕНЕНИЕ МАСШТАБА-
Увеличивает или уменьшает основной размер изображения.

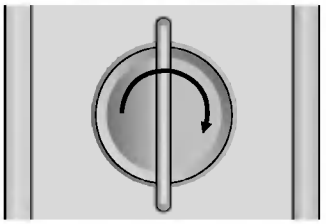
***Примечание**: В режиме телетекста кнопки **PIP PR+/-**, **SWAP** и **PIP INPUT** используются для управления функциями телетекста.*



Заряд внутреннего электрогенератора

Коммуникатор можно зарядить внутренним электрогенератором.

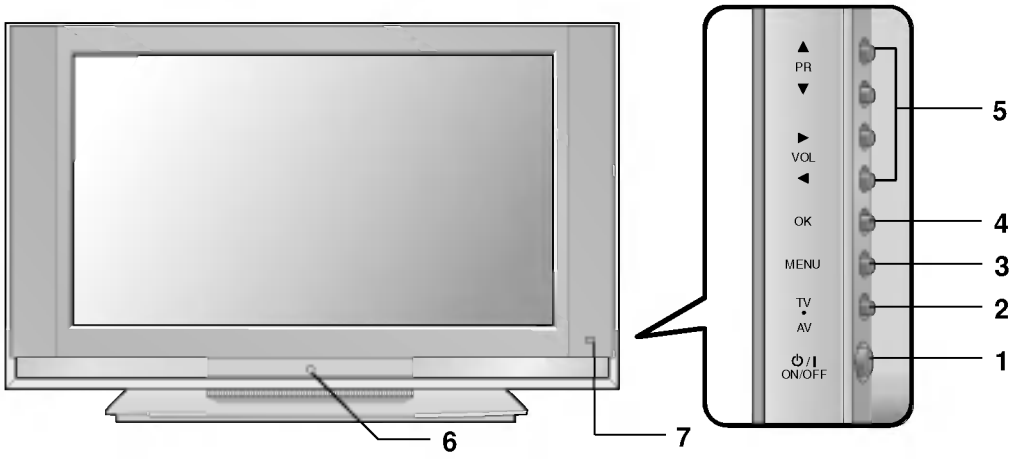
1. При первоначальном пользовании,
   20 поворотов ручки в направлении стрелки, как показано на нижнем рисунке -> ожидание в течение одной минуты -> снова 20 поворотов -> опять ожидание в течение одной минуты -> снова 20 поворотов -> приступить к пользованию
2. При обычном пользовании
   5 или 6 поворотов -> возобновить пользование



***Примечание**: Не вращайте ручку слишком быстро в целях защиты дистанционного пульта управления.*

Местоположение и функции органов управления

Передняя панель



1. **ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ (ON / OFF)**
   Включает и выключает телевизор.

2. **КНОПКА ВЫБОРА ВХОДА**
   Выбор режимов TV или AV.
   Убирает меню с экрана.
   Включает телевизор из дежурного режима.

3. **МЕНЮ**
   Вызывает экранное меню.

4. **OK**
   Принимает ваш выбор или показывает текущий режим.

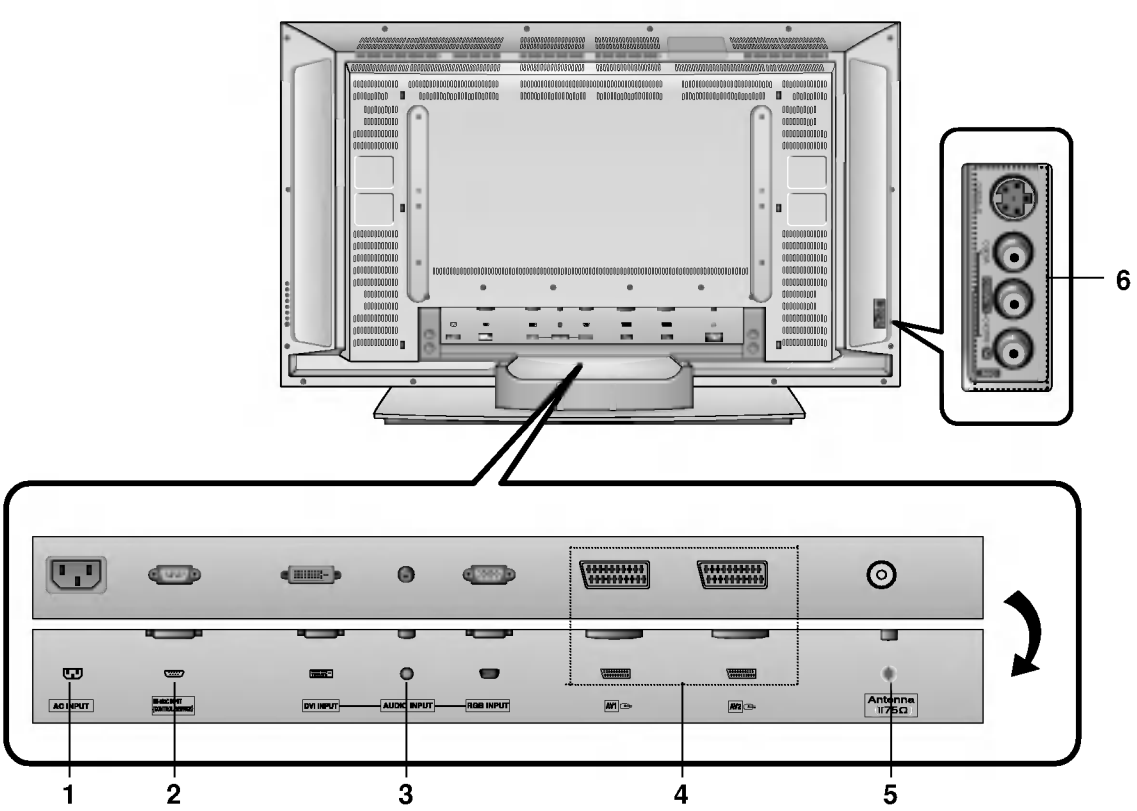
5. **◄/►(ГРОМКОСТЬ УМЕНЬШИТЬ / УВЕЛИЧИТЬ)**
   Регулирует громкость.
   Изменяет установки в меню.
   ▲ / ▼ (ПРОГРАММА ВВЕРХ/ВНИЗ)
   Включает телевизор из дежурного режима.
   Выбирает программу или пункт меню.

6. **ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ/ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ**
   В режиме ожидания горит красный свет.
   В рабочем режиме горит зеленый свет.

7. **Приемник сигналов дистанционного управления**

Местоположение и функции органов управления

Задняя панель



1. **ГНЕЗДО ПИТАНИЯ**

2. **ПОРТ ВВОДА (УПРАВЛЕНИЯ / СВЯЗИ) RS-232C**
   Уменьшает размер основного изображения.

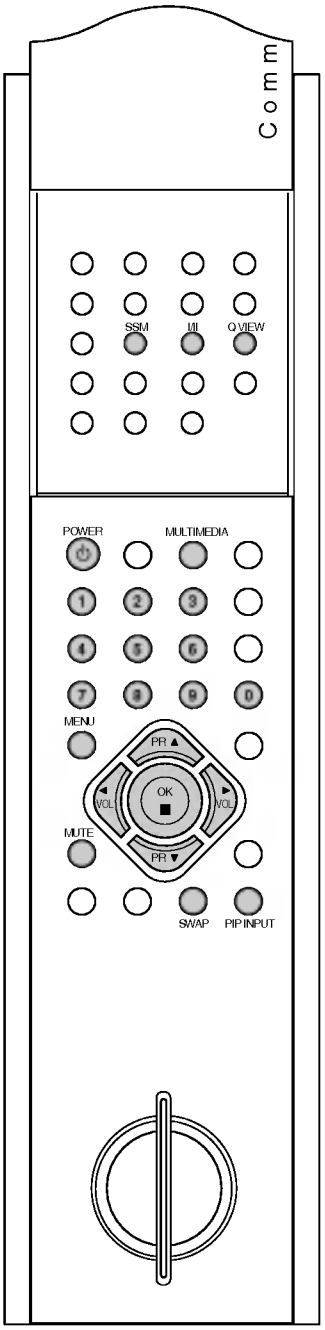
3. **RGB ВХОД / DVI ВХОД**
   Возможно, имеется сбой в последовательной работе пульта дистанционного управления по яркости, заданной в соответствии с параметром этого монитора.
   Примечание *: В этом телеприемнике установлена функция DVI-D, хотя чертежом гнезда DVI является гнездо DVI-I для удобства соединения.*

4. **Евроразъем**
   Подсоедините разъем типа Euro scart (скарт) видеомагнитофона к разъему телевизора.

5. **ГНЕЗДО ДЛЯ АНТЕННЫ**
   Соедините разъем высокочастотного выхода видеомагнитофона с гнездом антенны, расположенным на задней панели телевизора.

6. **Входные гнезда AUDIO/VIDEO (AV3)**
   Соедините выходные гнезда аудио/видео внешней аппаратуры с этими входными гнездами вашего телевизора.
   Входные гнезда S-Video/Аудио (SAV)
   Соедините выход видеосигнала видеомагнитофона стандарта S-VIDEO с гнездом **S-VIDEO**. Соедините выходы аудио сигнала видеомагнитофона стандарта S-Video с гнездами Аудио входа **AV3**.

Управление основными функциями ателевизора



Включение и выключение

1. Для включения телевизора нажмите кнопку выключателя питания.
2. Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (ПИТАНИЕ) на ПДУ, кнопку ▲ / ▼, **MULTIMEDIA,** или одну из кнопок с цифрами, чтобы перевести телевизор из режима ожидания в режим работы.
3. Нажмите кнопку **POWER** на ПДУ, телевизор возвращается в режим ожидания.
4. Вновь нажмите кнопку включения/выключения питания. Телевизор выключается и индикатор Питание/Дежурный режим гаснет через несколько секунд.

***Примечание** : Если при включенном телевизоре происходит отсоединение вилки шнура питания от розетки электросети, то после подключения вилки шнура питания к розетке электросети в телевизоре будет устанавливаться режим ожидания.*

Переключение каналов

Вы можете выбирать номер телевизионного канала посре-дством кнопки ▲ / ▼.

Регулировка громкости звука

Для выполнения регулировки громкости звука нажмите кнопку ◄ / ►.

Быстрый просмотр

Для возврата к программе предыдущего просмотра нажмите кнопку **SWAP**.

Функция выключения звука

Нажмите кнопку **MUTE**. Звук отключается, и на экране телевизора появляется индикатор Mute . Вы можете снова включить звук с помощью нажатия кнопок **MUTE**, ◄ / ►, **I/II** или **SSM**.

Выбор языка экранной информации (не во всех моделях)

Это является еще одной опцией. Меню может отображаться на экране на выбранном языке. Прежде всего выберите язык пользования.

1. Нажмите кнопку **MENU** (меню) а затем кнопку ▲ / ▼ чтобы перейти к функций меню.
2. Для выбора режима **Language** нажмите кнопку ►, затем кнопку ▲ / ▼.
3. Чтобы выбрать желаемый язык нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼. После этого вся экранная информация будет выводиться на экран телевизора только на выбранном Вами языке.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Экранные меню

Диалог между вами и телеприемником отображается на экране через меню пользователя.

Выбор из меню

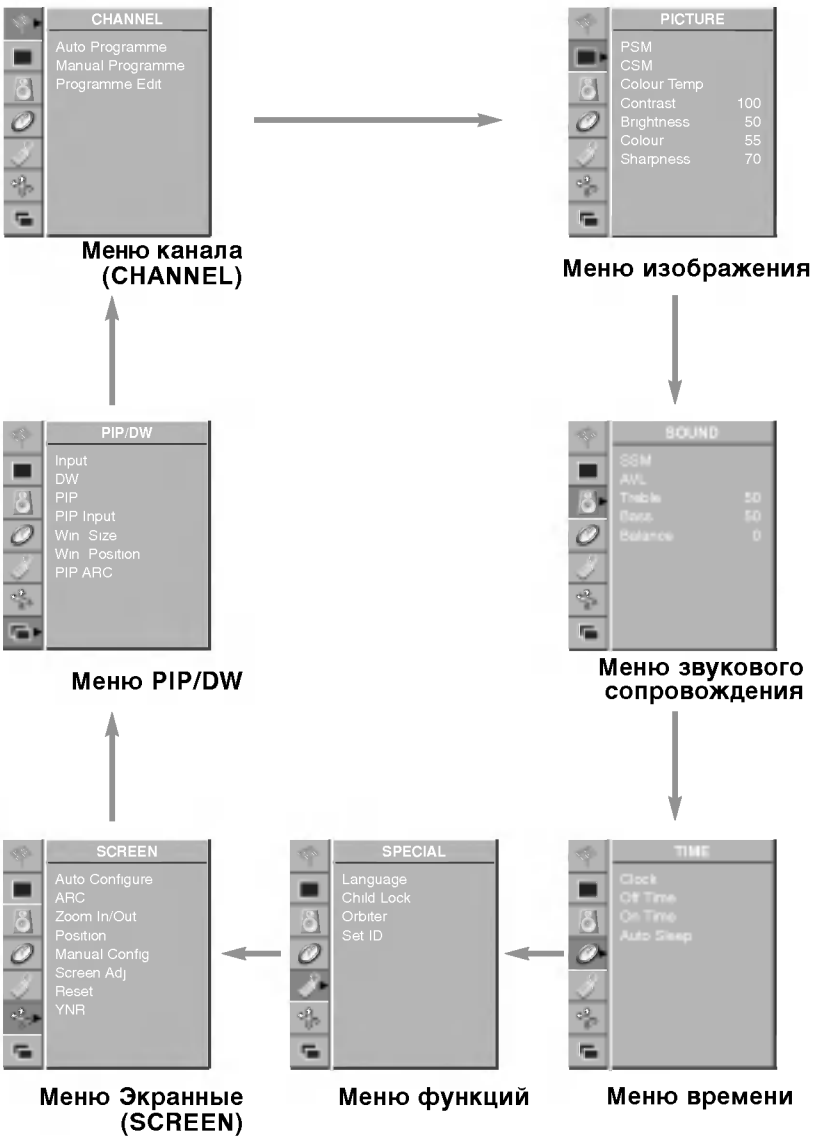
1. Нажать кнопку **MENU**, а затем кнопку ▲ / ▼ для отображения каждого меню.
2. Для выбора меню нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼.
3. Повторно нажать кнопку **MENU**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

Примечание :

a. В режиме AV или RGB (красный, зеленый, синий), меню канала (CHANNEL) не показывается.

b. В режиме системы телетекста, MENU не будет отображаться.

c. В некоторых моделях телевизоров такие пункты меню, как ***Language*** *не показываются в экранных меню.*



Меню канала (CHANNEL)

Меню изображения

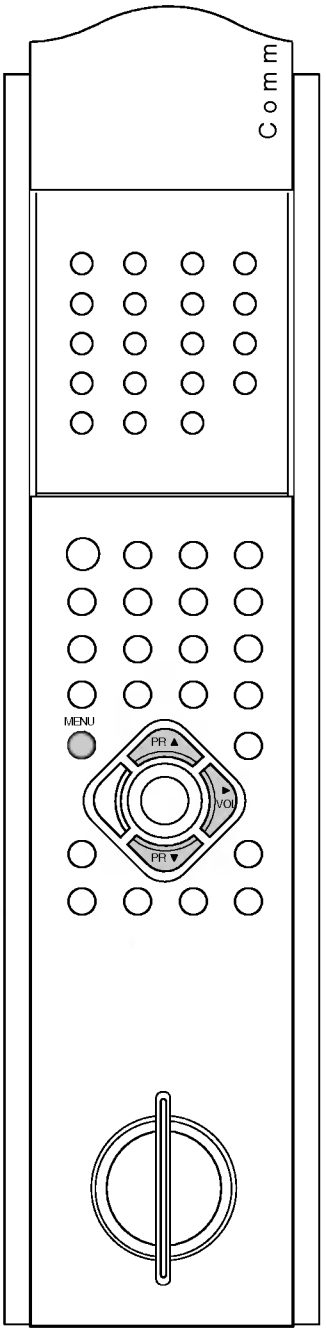
Меню PIP/DW

Меню звукового сопровождения

Меню Экранные (SCREEN)

Меню функций

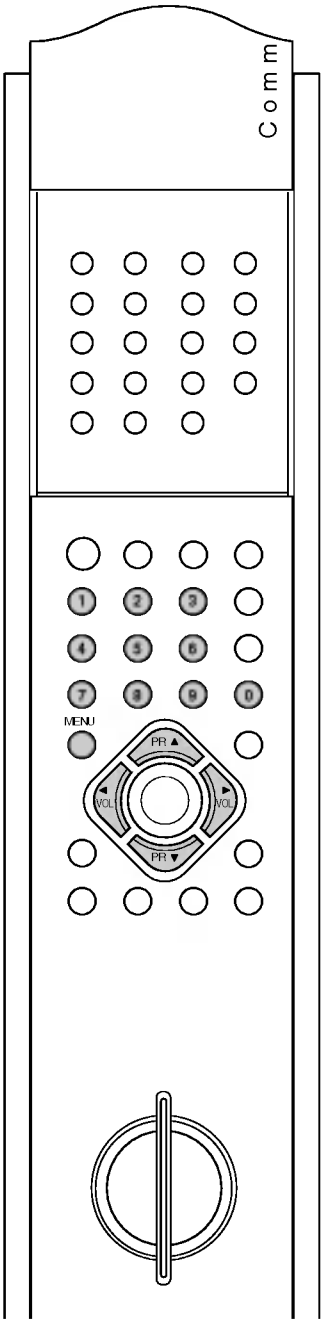
Меню времени



Меню канала (CHANNEL)



Меню канала (CHANNEL)



В вашем телевизоре может быть запомнена настройка максимум на 100 телевизионных станций (под номерами программ от 00 до 99). После того, как вы настроились на станции, вы будете иметь возможность использовать кнопки ▲ / ▼ или цифровые кнопки для выбора запрограммированных вами станций. На станции можно настраиваться в автоматическом или ручном режиме.

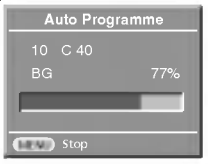
Автоматическая настройка на телевизионные станции

При использовании этого способа запоминается настройка на все принимаемые телевизионные станции. Режим автоматической настройки рекомендуется использовать, когда вы только что приобрели телевизор.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню канала.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Auto Programme** (автоматическая настройка).



3. Нажатием кнопок ► выберите пункт меню **System**. ТВ систему кнопкой ◄ / ► на системном меню;
   L : SECAM L/L' (Франция)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Восточная Европа)
   I : PAL I/II (Великобритания/Ирландия)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Восточная Европа)
4. Нажатием кнопок ▼ выберите пункт меню **Storage**. Выберите начальный номер программы кнопкой ◄ / ► или нажатием самого номера на панели меню.
5. Нажатием кнопок ▼ выберите пункт меню **Start**.
6. Нажмите кнопку ► для начала автоматического поиска.



Запоминается настройка на все принимаемые телевизионные станции. Наименование станции закрепляется за теми станциями, которые передают VPS (служба вещания видео программ), PDC (регулирование вещания программ) или данные ТЕЛЕТЕКСТА. Если станции невозможно присвоить наименование, то в этом случае присваивается номер канала и сохраняется под обозначением **C** (V/UNF 01-69) или **S** (диапазон кабельной сети 01-47), идущим вслед за номером.

Для остановки автоматического поиска нажмите кнопку **MENU**. Когда автоматическая настройка завершена, на экране появляется меню **Programme edit** (редактирование программ). Для редактирования запомненных программ обратитесь к разделу 'Редактирование программ'.

7. Повторно нажать кнопку **MENU**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

Меню канала (CHANNEL)

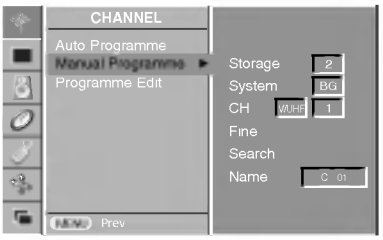
Ручная настройка на станции

Режим ручной предварительной установки телевизионных каналов позволяет вам настроить телевизионные станции и расположить их в любой удобной для вас последовательности. Также вы можете дать программе имя, состоящее из пяти символов для каждого номера программы.

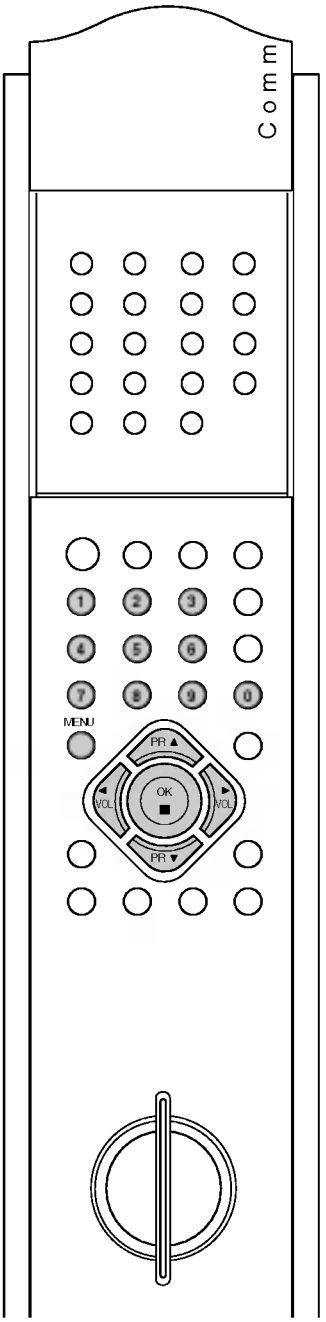


Меню канала (CHANNEL)

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню канала.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Manual programme** (ручная настройка).



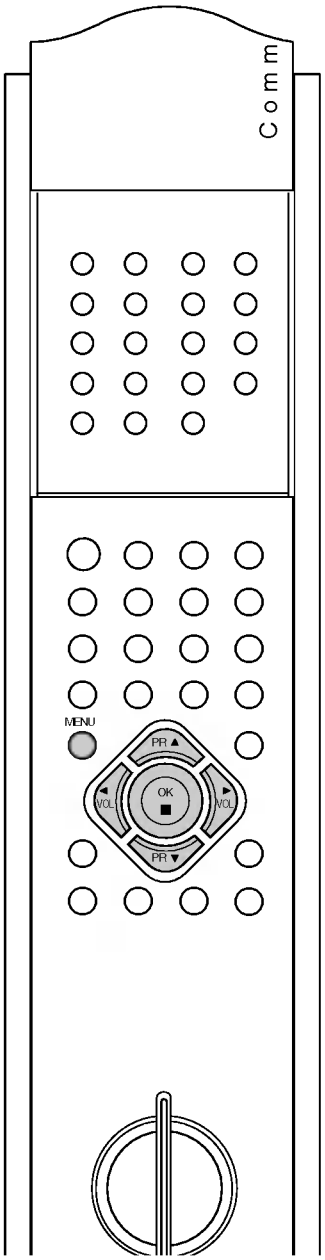
3. Нажмите кнопку ► чтобы появилось меню **Storage**. Выберите начальный номер программы кнопкой ◄ / ► или нажатием самого номера на панели меню. При вводе любого номера меньше 10, введите перед номером цифру '**0**'. Например, '**05**' для номера 5.
4. Нажатием кнопок ▼ выберите пункт меню **System**.
5. ТВ систему кнопкой ◄ / ► на системном меню;
   L : SECAM L/L' (Франция)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Восточная Европа)
   I : PAL I/II (Великобритания/Ирландия)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Восточная Европа)
6. Нажатием кнопок ▼ выберите пункт меню **CH.**.
7. Нажмите кнопку ◄ / ► чтобы выбрать **V/UHF** (МВ/ДМВ) или **Cable** (кабельное ТВ) на канале меню. Выберите нужный номер программы (0 to 99) цифровыми кнопками **CH.** в меню. По возможности изберите номер канала цифровыми кнопками.
8. Нажатием кнопок ▼ выберите пункт меню **Search**.
9. Нажмите кнопку ◄ / ►, чтобы начать поиск в меню Поиска.
10. Нажмите кнопку **OK**.
11. Чтобы сохранить настройку на следующую станцию, повторите шаги с 3 по 10.
12. Повторно нажать кнопку **MENU**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.



Меню канала (CHANNEL)



Меню канала (CHANNEL)



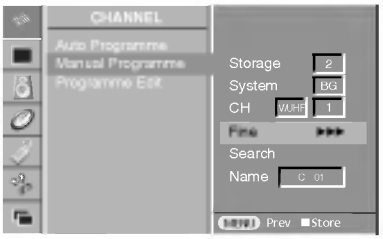
Присвоение названия станции

1. Повторите шаги 1-2 раздела 'Ручная настройка на станции'.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Name** (Название).
3. Нажмите кнопку ▲. Вы можете использовать пробел, +, -, цифры от **A** до **Z** и буквы от **0** до **9**.
   кнопкой ▼ вы можете проводить выбор в противоположном направлении.
4. Выберите следующую позицию, нажав кнопку ►, затем выберите второй символ и т. д.
5. Нажмите кнопку **OK**.
6. Повторно нажать кнопку **MENU**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

Точная настройка

Обычно точная настройка бывает необходимой лишь при плохом качестве принимаемого сигнала.

1. Повторите шаги 1-2 раздела 'Ручная настройка на станции'.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Fine** (точная настройка).
3. Нажатием кнопок ◄ / ► точно настройтесь на станцию, чтобы добиться наилучшего качества изображения и звука на **Fine** меню.



4. Нажмите кнопку **OK**.
5. Повторно нажать кнопку **MENU**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.
   Программа, для которой использовалась точная настройка, при выборе программ будет индицироваться номером желтого цвета.

Меню канала (CHANNEL)

Редактирование программ

Эта функция позволяет вам удалять или пропускать сохраненные программы. Вы можете также переместить некоторые станции на другие номера программ или вставить “пустую” станцию на выбранный номер программы.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню канала.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Programme edit** (Редактирование программ).
3. Нажмите кнопку ► чтобы появилось меню **Programme edit**.





Меню канала (CHANNEL)

Удаление программы

1. Кнопками ▲ / ▼ или ◄ / ► выберите программу, подлежащую удалению.
2. Дважды нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.
   Выбранная программа удаляется, а все последующие программы перемещаются вверх на одну позицию.

Копирование программы

1. Кнопками ▲ / ▼ или ◄ / ► выберите программу, подлежащую копированию.
2. Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.
   Все последующие программы перемещаются вперед на одну позицию.

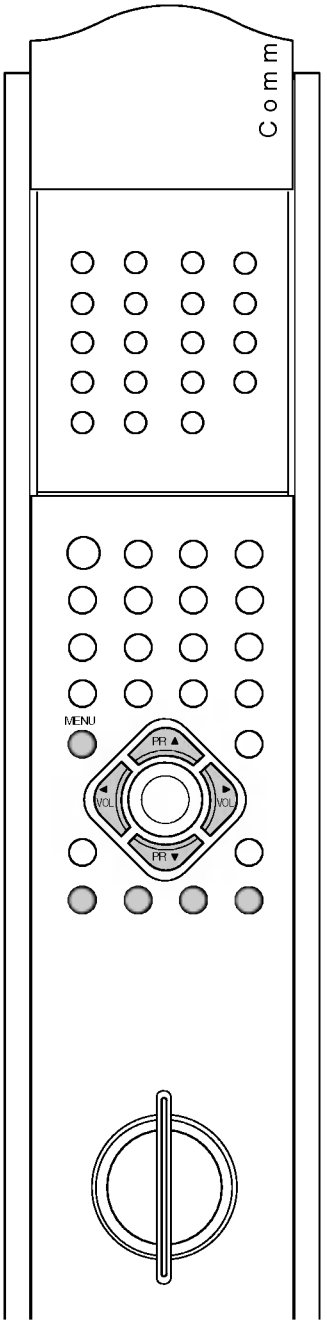
Перемещение программы

1. Кнопками ▲ / ▼ или ◄ / ► выберите программу, подлежащую перемещению.
2. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку.
3. Переместите программу на желаемый номер программы с помощью кнопок ▲ / ▼ или ◄ / ►.
4. Вновь нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы выключить эту функцию.

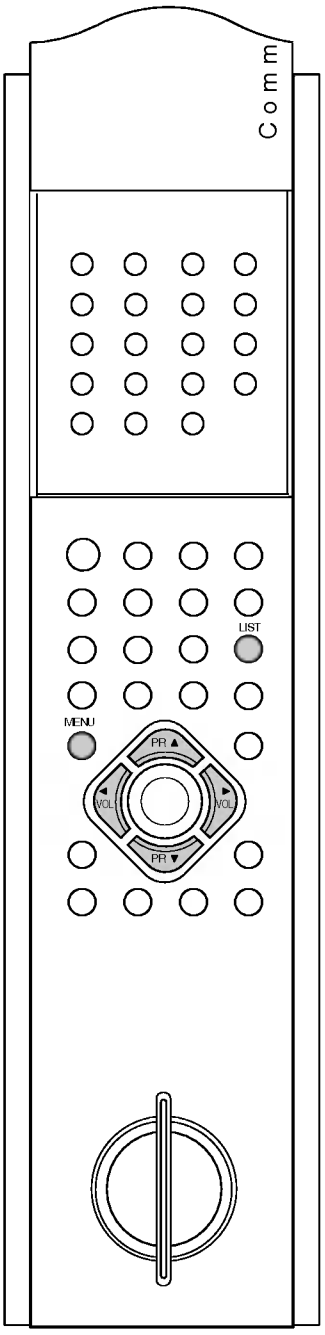
Пропуск номера программы

1. Кнопками ▲ / ▼ или ◄ / ► выберите номер программы, подлежащей пропуску.
2. Нажмите **СИНЮЮ** кнопку. Номер пропускаемой программы окрасится в синий цвет.
3. Вновь нажмите **СИНЮЮ** кнопку, чтобы выключить эту функцию. огда номер программы пропускается, это означает, что вы не сможете ее выбрать в нормальном режиме работы телевизора с помощью кнопок ▲ / ▼ переключения программ. Если вы пожелаете выбрать программу с пропущенным номером, напрямую введите номер программы с помощью цифровых кнопок или выберите ее в меню редактирования программ или в таблице программ.

Повторно нажать кнопку **MENU**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.



Меню канала (CHANNEL)



Вызов таблицы программ

Вы можете проверить сохраняемые в памяти программы, вызвав на экран таблицу программ.

Вывод на экран таблицы программ
Нажмите кнопку **LIST** (список), чтобы вывести на экран таблицу программ. Таблица программ появляется на экране.



Примечание :

a. Вы можете обнаружить, что некоторые программы имеют номера синего цвета. Они были установлены на пропуск при автоматической настройке или в режиме редактирования программ.

b. У некоторых программ в таблице программ показан только номер канала и это означает, что отсутствует присвоенное им название станции.

Выбор программы в таблице программ
Выберите программу нажатием кнопок ▲ / ▼ или ◄ / ►.
Затем нажмите кнопку **OK**.
Телевизор переключится на программу с выбранным номером.

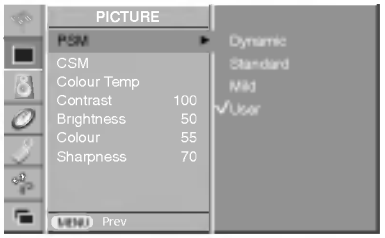
Просмотр страниц таблицы программ
В таблице программ есть 10 страниц, которые содержат 100 программ. Страницы последовательно "перелистываются" нажатием кнопок ▲ / ▼ или ◄ / ►.

Повторно нажать кнопку **MENU**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

Меню изображения

PSM (память состояния изображения)

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню изображения.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **PSM**.



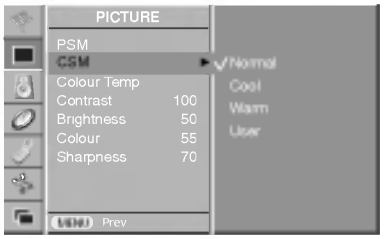
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ для выбора установки изображения на **PSM** меню.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Вы можете также вернуться к желаемому изображению (**Dynamic**, **Standard**, **Mild**, **Game** or **User**) с помощью кнопки **PSM** на пульте дистанционного управления. **Dynamic**, **Standard** и **Mild** установки изображения запрограммированы на заводе для получения оптимального качества изображения и не могут изменяться.

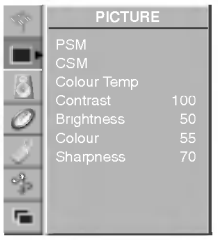
CSM (запоминание настройки цвета)

Для установки настроек (отменить установки по умолчанию), выберите **Normal**. При ручной настройке опций цветовых температур (красный, зеленый или синий) CSM автоматически переключается на режим пользователя **User**.

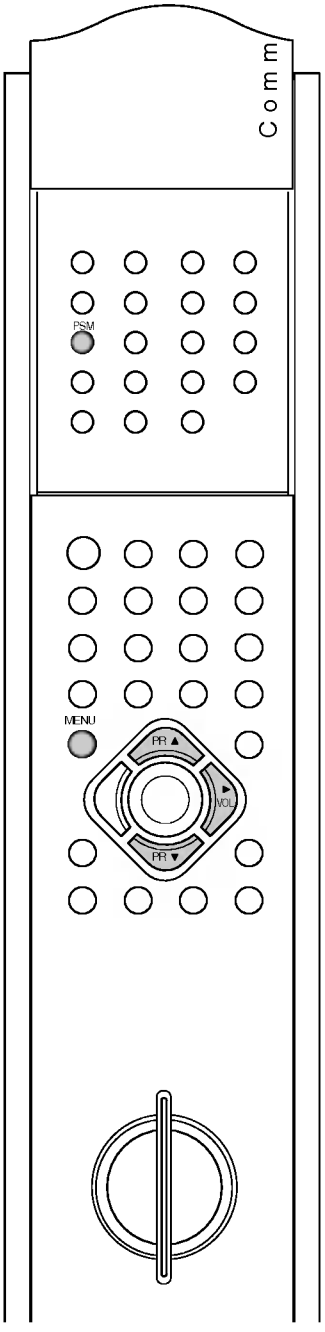
1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню изображения.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **CSM**.



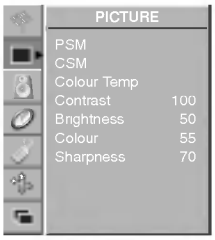
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Normal**, **Cool**, **Warm** или **User**.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.



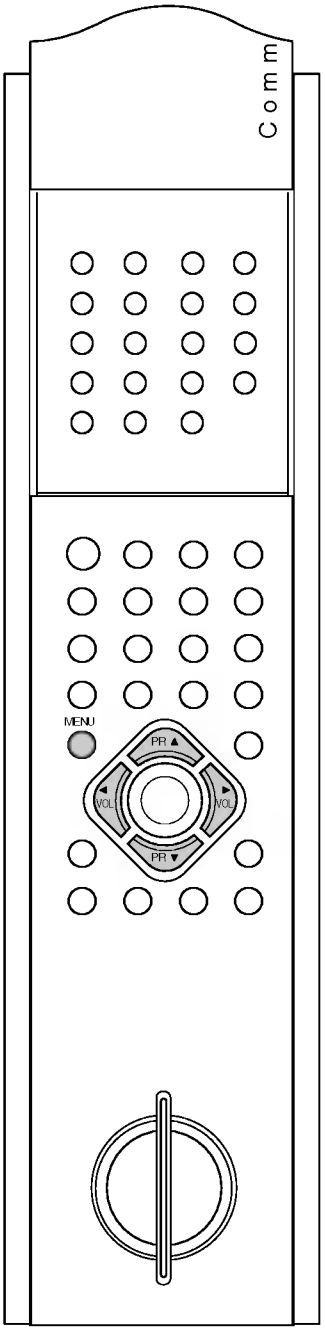
Меню изображения



Меню изображения



Меню изображения



Наладка температуры цвета

Вы можете выбрать по своему вкусу любую настройку цвета: стандартную, красноватую, зеленоватую или голубоватую.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню изображения.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Colour Temp.**.



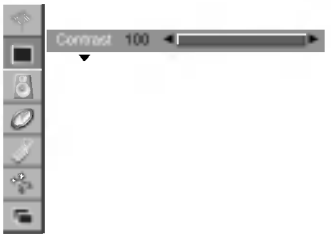
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Red**, **Green** или **Blue**.
4. Используйте ◄ / ► кнопку для установления подходящей настройки, а затем.
5. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

***Примечание** : Предел регулировки **Red**, **Green** и **Blue** 0~100.*

Регулировка параметров изображения

Вы можете осуществлять регулировку контраста, яркости, насыщенности цвета, четкости изображения и оттенков (только NTSC AV).

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню изображения.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ для выбора желаемого вида изображения.
3. Нажмите кнопку ► затем ◄ / ► чтобы сделать нужную настройку.



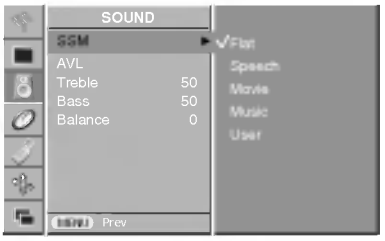
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Меню звукового сопровождения

SSM (память состояния звука)

Вы можете выбрать подходящее для вас звучание при просмотре телевизора в зависимости от характера передачи: Flat (Плоский), Speech (Речь), Movie (Фильм) или Music (Музыка) также вы можете регулировать акустическую частоту эквалайзера.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню звукового сопровождения.



2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **SSM**.
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать установку изображения на **SSM** меню.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Вы можете также вернуться к желаемому звуку (**Dolby Virtual**, **Flat**, **Music**, **Movie**, **Speech** или **User**) с помощью кнопки SSM на пульте дистанционного управления.Параметры режимов **Flat**, **Speech**, **Movie** и **Music** программируются на заводе для получения наилучшего воспроизведения звука, соответствующего каждому из этих типов передач и не могут быть изменены.

Примечание : *Если Вы нажимаете кнопку **SSM** после проведения соответствующей настройки в субменю **User** дисплей **User** автоматически появляется даже если Вы уже установили заранее установленный заводской параметр **Flat**, **Speech**, **Movie** или **Music**.*

AVL (автоматическое выравнивание громкости)

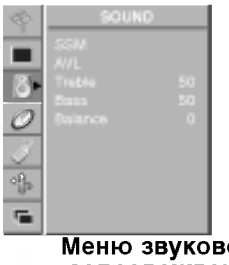
Функция AVL автоматически сохраняет одинаковый уровень громкости звука при переключении каналов.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню звукового сопровождения.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **AVL**.
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **On** или **Off**.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

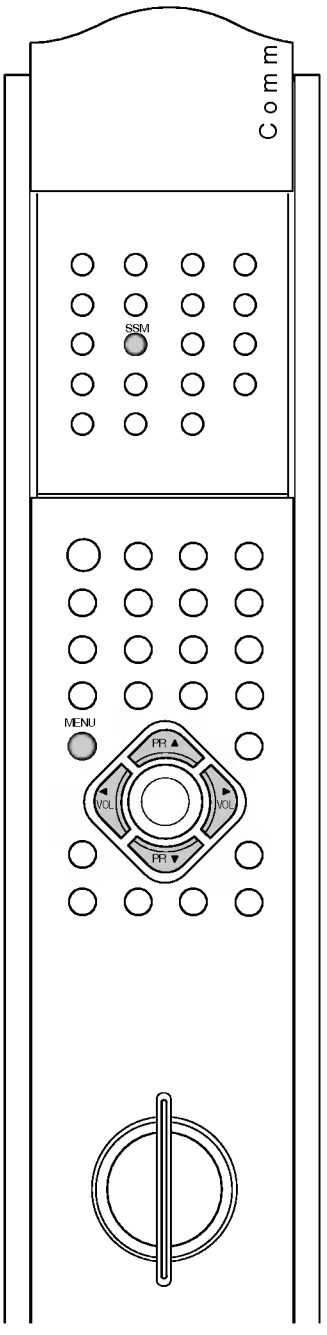
Настройка звука

Можете регулировать высокие, низкие и уравновешенные звуковые частоты до предпочитаемого вами уровня.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню звукового сопровождения.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ выберите желаемый пункт меню настройки звука.
3. Нажмите кнопку ► затем ◄ / ► чтобы сделать нужную настройку.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.



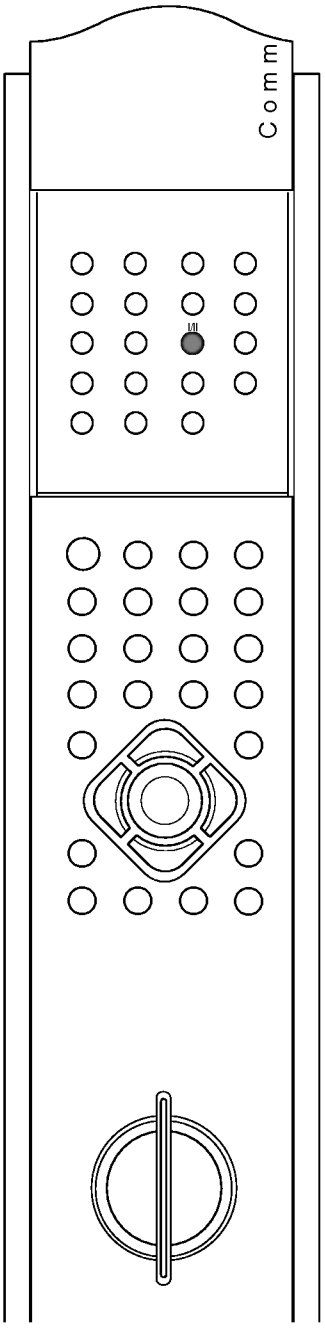
Меню звукового сопровождения



Меню звукового сопровождения



Меню звукового сопровождения



Прием стереофонических программ и программ, передаваемых на двух языках

После выбора программы появляется информация о звуке для станции после того как исчезнет номер программы и имя станции.

Вещание	Экранный Дисплей
Mono	**MONO**
Stereo	**STEREO**
Dual	**DUAL I**

Установка монофонического звука
При приеме в режиме "стерео", если стереосигнал слабый, вы можете переключиться в режим "моно" двукратным нажатием кнопки **I/II**. При монофоническом приеме улучшается глубина звучания. Для обратного переключения в режим "стерео" снова два раза нажмите кнопку **I/II**.

Выбор языка для программы, передаваемой на двух языках
Если программа передается на двух языках, вы можете установить режим **DUAL I**, **DUAL II** или **DUAL I+II** (дополнительное устройство) посредством последовательных нажатий кнопки **I/II**.
DUAL I Громкоговорители воспроизводят основной язык.
DUAL II Громкоговорители воспроизводят второй язык.
DUAL I+II Один громкоговоритель воспроизводит основной язык, а второй громкоговоритель воспроизводит второй язык. (дополнительное устройство).

Прием передач, передаваемых в системе звукового сопровождения NICAM

Если ваша установка оснащена приемником NICAM, вы можете получать прекрасное цифровое воспроизведение звука.
С помощью последовательных нажатий кнопки **I/II** могут быть установлены следующие режимы звукового сопровождения:

1. Когда принимается монофонический сигнал NICAM, вы можете выбрать режим **NICAM MONO** или FM MONO.
2. Когда принимается стереофонический сигнал NICAM, вы можете выбрать режим **NICAM STEREO** или FM MONO.
3. Когда принимается сигнал звукового сопровождения NICAM на двух языках, вы можете выбрать режимы **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** или **NICAM DUAL I+II** или **MONO**. Когда выбирается режим FM MONO, на экране появляется сообщение **MONO**.

Выбор выходного сигнала звукового сопровождения

В режиме AV (Аудио/Видео) вы можете осуществлять переключение выходного звукового сигнала, подаваемого на правый и левый громкоговорители.
Это осуществляется с помощью последовательных нажатий кнопки **I/II**.

L+R : Звуковой сигнал, подключенный к левому входу аудиосигнала (L), подается на левый громкоговоритель, а звуковой сигнал, подключенный к правому входу аудиосигнала (R), подается на правый громкоговоритель.
L+L : Звуковой сигнал, подключенный к левому входу аудиосигнала (L), подается на левый и правый громкоговорители.
R+R : Звуковой сигнал, подключенный к правому входу аудиосигнала (R), подается на левый и правый громкоговорители.

Меню времени

Часы

Вы должны точно установить время, прежде чем включать/выключать функцию времени.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню времени.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Clock**.

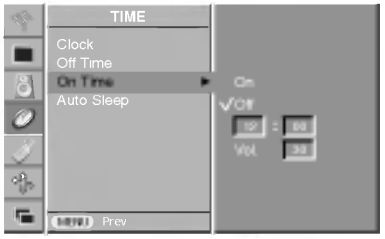


3. Для установки часов нажмите кнопку ► и затем кнопку ▲ / ▼.
4. Для исправления минуты нажмите кнопку ► и затем кнопку ▲ / ▼.
5. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Время включения/выключения

Таймер выключения автоматически выводит телеприемник в режим ожидания в заданное время.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню времени.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Off Time** или **On Time**.



3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **On**.
   Только функция Вкл Время нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню **Off**.
4. Для установки часов нажмите кнопку ► и затем кнопку ▲ / ▼.
5. Для исправления минуты нажмите кнопку ► и затем кнопку ▲ / ▼.
6. Только функция Вкл Время для настройки громкости звука нажмите кнопку ► и затем кнопку ▲ / ▼.
7. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Примечание :

a. В случае перерыва в электроснабжении (отключении телеприемника или электричества) время необходимо переустановить.

b. Через 2 часа после срабатывания функции времени включения, телеприемник автоматически переключается в режим ожидания до тех пор, пока не нажимается какая-нибудь кнопка.

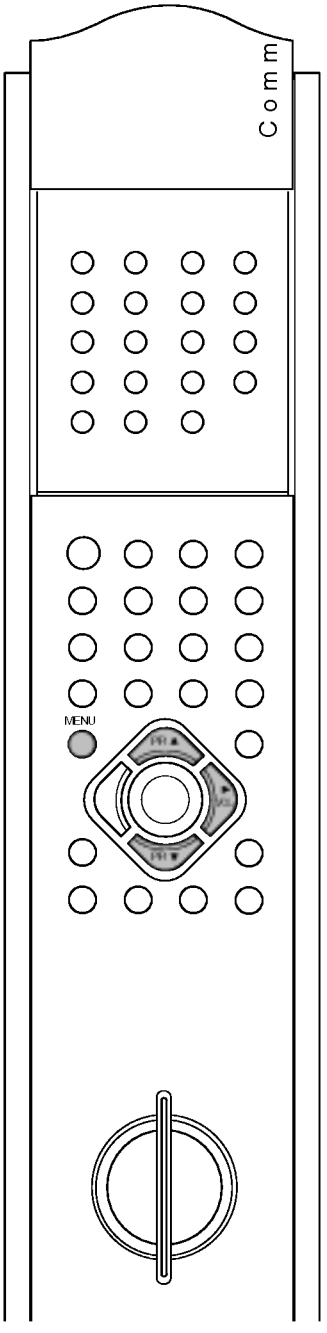
c. Уже установленная функция времени включения или выключения ежедневно срабатывает в заданное время.

d. Если функции таймеров выключения и включения установлены в одно и то же время, то срабатывает функция таймера выключения.

e. Для срабатывания таймера включения телеприемник должен быть в режиме ожидания.



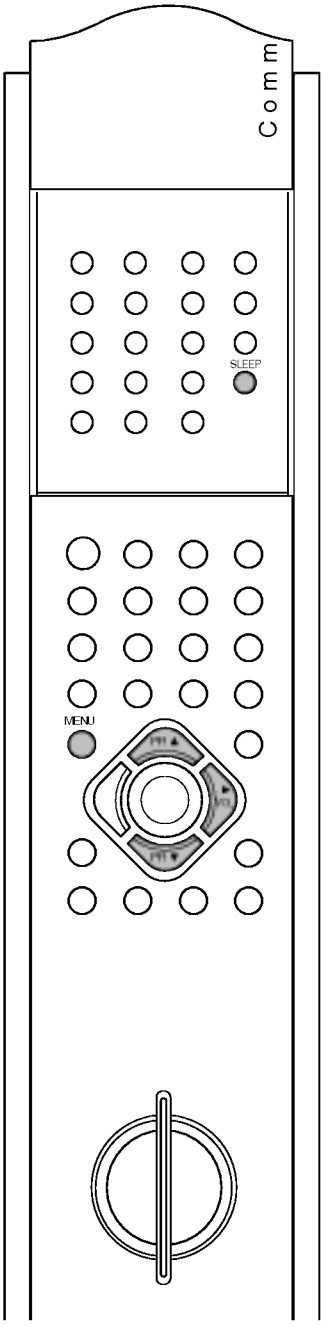
Меню времени



Меню времени



Меню времени



Автоматический таймер сна

Если вы выбрали **On** на **Auto sleep** меню, сет автоматически переключится на режим standby примерно через 10 минут, после того как ТВ станция прекращает трансляцию или как только прекращается сигнал.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню времени.
2. Нажмите кнопку ▶ затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Auto Sleep**.



3. Нажмите кнопку ▶ затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **On** или **Off**.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Таймер ‘сон’

Вам не надо помнить о необходимости выключения телевизора перед отходом ко сну. Таймер “сон” автоматически переключает телевизор в дежурный режим через заданное время.
Выбирайте, через какое время вы хотите выключить телевизор, нажатиями кнопки **SLEEP** (сон). При нажатии кнопки на экране телевизора появится сообщение **--- Min**, за которым будут следовать цифры выбранного вами числа минут до выключения - **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** и **240**. Таймер начинает обратный отсчет времени с выбранного числа минут.

Примечание :

*a. Чтобы увидеть оставшееся до выключения время, нажмите один раз кнопку **SLEEP**.*

*b. Для отмены действия таймера «сон» нажимайте кнопку **SLEEP** до тех пор, пока на экране на появится сообщение **--- Min**.*

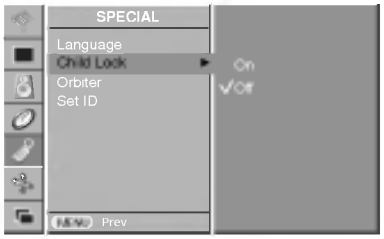
c. Когда вы сами выключаете телевизор, он сбрасывает заданное таймером время выключения.

Меню функций

Электронный замок от детей

В телевизоре может быть установлен такой режим работы, при котором его управление может осуществляться только с помощью ПДУ. Эта функция может использоваться для предотвращения несанкционированного использования телевизора.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню функций.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Child Lock**.



3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **On** или **Off**.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

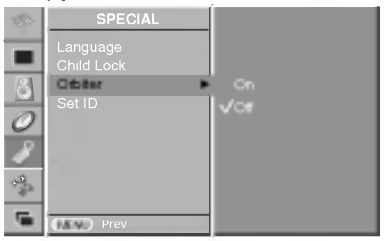
При включенной функции электронного замка от детей при нажатии любой из кнопок во время просмотра телевизионной передачи на экране появляется сообщение ⚠ **Child Lock**.

***Примечание** : Когда на экране телевизора показывается меню, нажатие какой-либо кнопки на боковая панели телевизора не приводит к появлению на экране сообщения о том, что включена блокировка от детей.*

Орбитер

В режиме Орбитер чтобы не допустить постоянного отображения экран перемещается каждые 10 минуты. Свойство режима Орбитер может помочь предотвратить фантомные изображения Однако желательно не допустить оставления зафиксированного изображения на экране.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню функций.

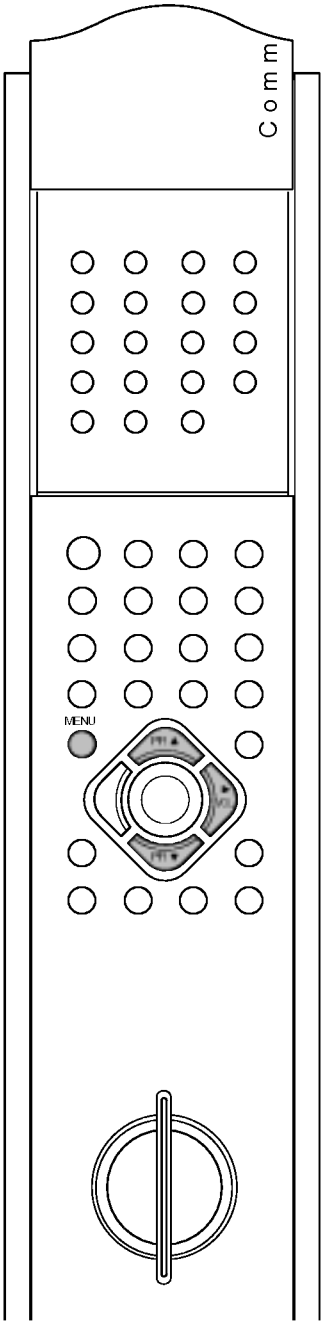


2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Orbiter**.
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **On** или **Off**.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

***Примечание** : Так как весь экран управляется функцией орбитера, белая строка будет отображаться на верхней или левой части экрана.*



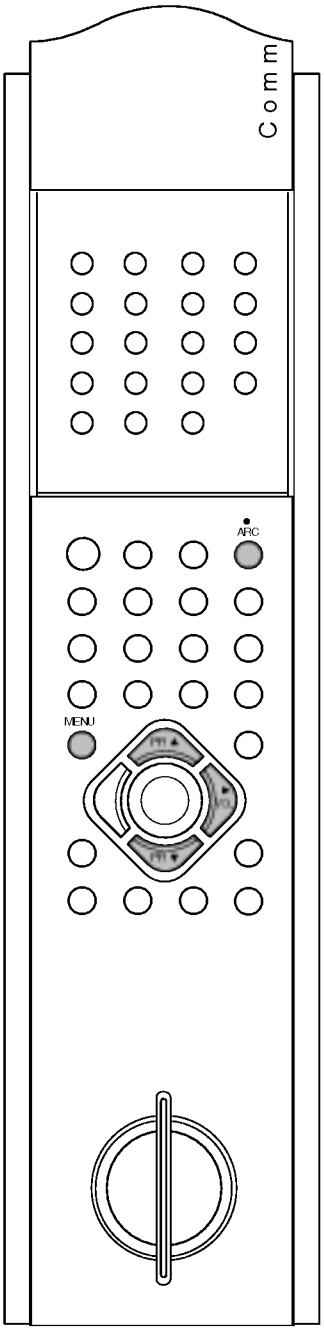
Меню функций



Меню Экранные (SCREEN)



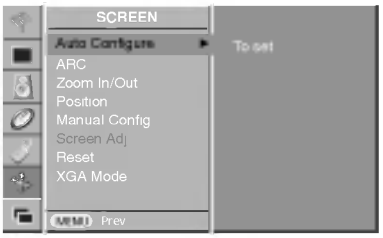
Меню Экранные (SCREEN)



Авто конфигурация (RGB только режим [PC])

Автоматически регулируется положение картинки и устраняеются тряска изображения.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню Экранные (SCREEN).
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Auto Configure**.
3. Нажмите кнопку ►.
   На экране появится сообщение **OK**.



   Если положение картинки неправильное, запустите процесс авто-настройки еще раз.
4. Повторно нажать кнопку **MENU**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

Примечание *:*

a. Если изображение нужно отрегулировать после авто-настройки, настройте ***Manual Config.****.*

b. Хотя изображение еще не совсем правильное Ваш Монитор функционирует нормально но требуется дальнейшая настройка.

c. Функции авто конфигурирования и ручного конфигурирования не обязательно использовать для режима DVI.

Формата изображения

При просмотре телевизора вы можете выбирать разные форматы изображения; Spectacle, FULL, Original, 4:3, 16:9, 14:9, Zoom (увеличение изображения).

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню Экранные (SCREEN).
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **ARC**.
3. Нажмите кнопку ► для выбора желаемого формата картинки.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Последовательными нажатиями кнопки **ARC** (управление форматом изображения) выберите желаемый формат изображения.

Spectacle (Широкий формат экрана)
Если телевизор принимает широкоэкранный сигнал, с помощью этого параметра можно отрегулировать изображение так, чтобы оно в нелинейной пропорции заполняло по горизонтали весь экран.

Full (Полный экран)
Если телевизор принимает широкоэкранный сигнал, с помощью этого параметра можно отрегулировать изображение так, чтобы оно в линейной пропорции заполняло весь экран по горизонтали или по вертикали.

Original (Исходный)
Если телевизор принимает широкоэкранный сигнал, он автоматически преобразуется в формат изображения, которое должно передаваться.

4:3
При выборе этого параметра можно просмотреть изображение в формате 4:3, а по краям справа и слева появятся серые полосы.

16:9(Широкий экран)
Выбрав этот параметр, можно отрегулировать изображение так, чтобы оно в линейной пропорции заполняло по горизонтали весь экран (используется для просмотра DVD в формате 4:3).

14:9(Широкий)
Можно просматривать изображение формата 14:9 или обычную телепрограмму в режиме 14:9.
Экран 14:9 выглядит как расширенный вправо и влево экран 4:3.

Zoom (увеличение изображения)
Позволяет просматривать изображение, заполняющее весь экран, без преобразования.
Однако верхняя и нижняя части изображения будут обрезаны.

Примечание *:*

a. В режиме двух окон и в режиме поиска (сканирования) не возмо жно использовать функцию ARC.

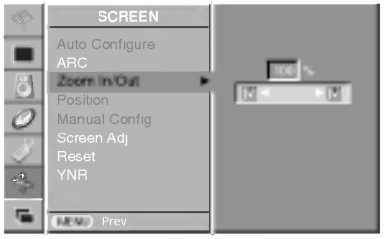
b. Для режимов Ткрасный, зеленый, синийУ и интерактивного цифрового видео, установите формат ***4:3*** *и формат Широкого экрана.*

Меню Экранные (SCREEN)

Масштабирование размера изображения

При увеличении или уменьшении изображения на экране может появиться неестественное изображение.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню Экранные (SCREEN).
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Zoom In/Out**.



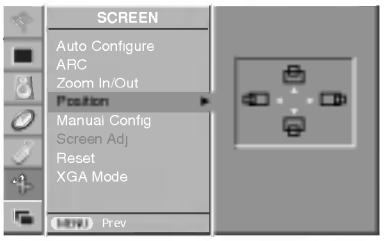
3. Нажмите кнопку ► затем ◄ / ► в режиме увеличенного изображения.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Вы также можете увеличить или уменьшить размер картины кнопкой **Zoom+/Zoom-** на пульте дистанционного управления, а затем регулировать основной сдвиг кнопками ▲ / ▼ / ◄ / ► в режиме увеличенной картины.

***Примечание** : Диапазон регулирования масштаба - 100~300.*

Положение экрана (RGB только режим [PC])

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню Экранные (SCREEN).
2. Для выбора **Position** нажмите кнопку ► и затем используйте кнопку ▲ / ▼.



3. Для регулирования положения нажмите кнопку ► и затем кнопку ▲ / ▼ или ◄ / ►.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Фаза настройки (RGB только режим [PC])

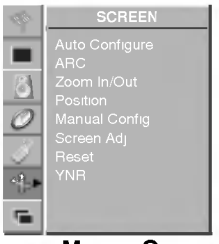
Если после авторегулировки картина не ясна и особенно изображение все еще вибрирует, то регулируйте фазы изображения вручную. Для корректирования размера крана, регулируйте **Clock** (Часы).

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню Экранные (SCREEN).
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Manual Config.**.
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Phase** или **Clock**.
4. Нажмите кнопку ◄ / ► чтобы сделать нужную настройку.
5. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

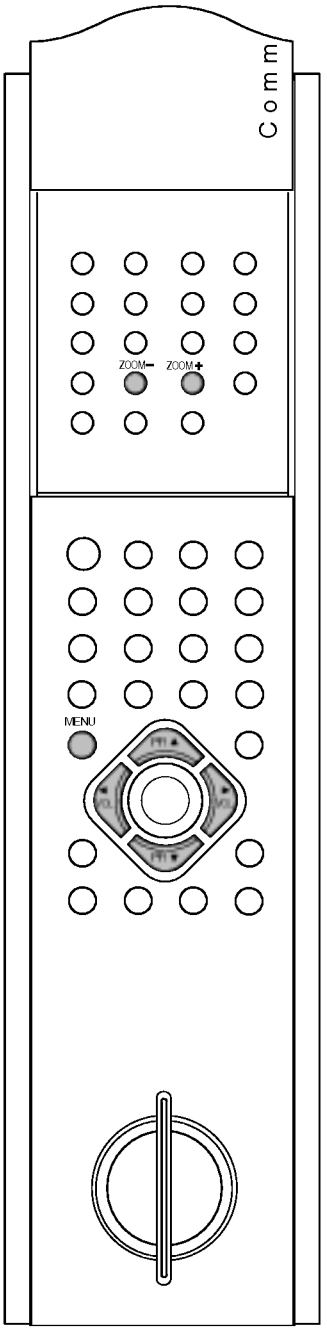
***Примечание** :*

*a. Уровень настройки **Phase** : 0~31.*

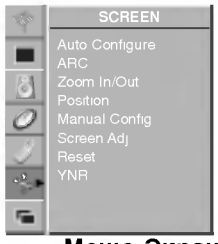
*b. Уровень настройки **Clock** : -50~+50.*



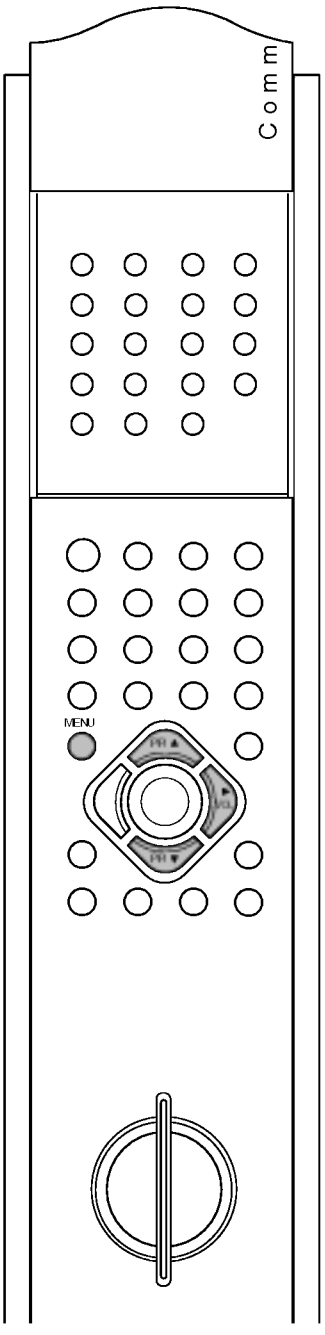
Меню Экранные (SCREEN)



Меню Экранные (SCREEN)



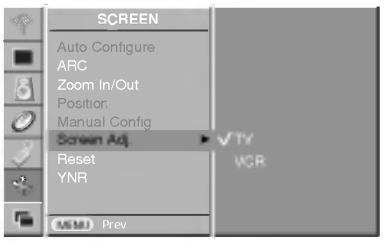
Меню Экранные (SCREEN)



Выбор опций меню

Вы имеете доступ к регулировке экрана в режимах AV1, AV2, AV3 и S-Video. Используйте эту функцию для корректировки быстрых флуктуации и неустойчивость изображения во время просмотра видео.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню Экранные (SCREEN).
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Screen Adj.**.



3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **TV** или **VCR**.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Примечание :

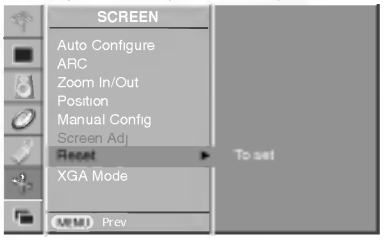
*a. Выберите **VCR** опцию при просмотре VCR.*

*b. Выберите **TV** опцию для других приспособлений (исключая VCR).*

Установка в исходное положение

Вы можете инициализировать Увеличение/Уменьшение Масштаба, Позицию, Ручную онфигурацию, Расщепленный масштаб, размер PIP, позиция PIP и размер фрагмента картины для двойного изображения.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню Экранные (SCREEN).



2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Reset**.
3. Нажмите кнопку ►.
   На экране появится сообщение **OK**.
4. Повторно нажать кнопку **MENU**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

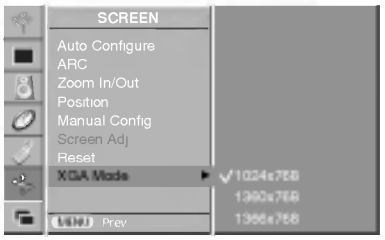
***Примечание** : Эта функция работает во всех режимах. Инициализировать уточненное значение.*

Меню Экранные (SCREEN)

Выбор режима Wide XGA (RGB только режим [PC])

Для просмотра обычной картины, совместите разрешение режима RGB и выбор режима XGA.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню Экранные (SCREEN).
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **XGA Mode**.



3. Для выбора желаемой разрешающей способности XGA нажмите кнопку ► и затем используйте кнопку ▲ / ▼.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

***Примечание** : Разрешение XGA может быть автоматически выбрана для режима DVI.*

Снижение яркостного шума

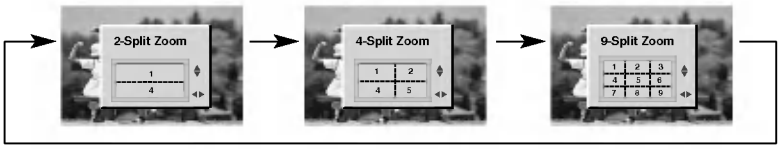
Чтобы снизить помехи на изображении, которые могут появиться на экране во время просмотра телевизора на зоне слабых сигналов.
Вы имеете доступ к **YNR** в режимах TV, AV1, AV2, AV3 и S-Video.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню Экранные (SCREEN).
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **YNR**.
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **On** или **Off**.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Split Zoom (масштаб изображения)

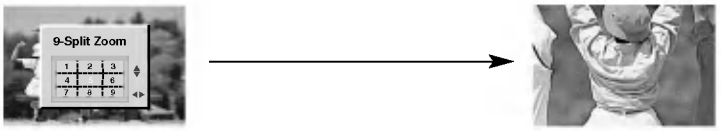
Эта функция нужна для увеличения изображения экрана с регулярной пропорцией.

Нажмите кнопку **SPLIT ZOOM**. Каждое нажатие **SPLIT ZOOM** кнопки изменяет картинку экрана.



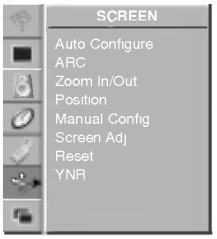
В случае с 9- SPLIT:

a. Нажмите кнопку номера секции, которую Вы хотите увеличить. Если Вы выбираете Номер 5, то 5 секция увеличивается, а также может перемещаться к увеличенному экрану с использованием кнопок ▲ / ▼ или ◄ / ►.
b. Повторно нажать кнопку **SPLIT ZOOM**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

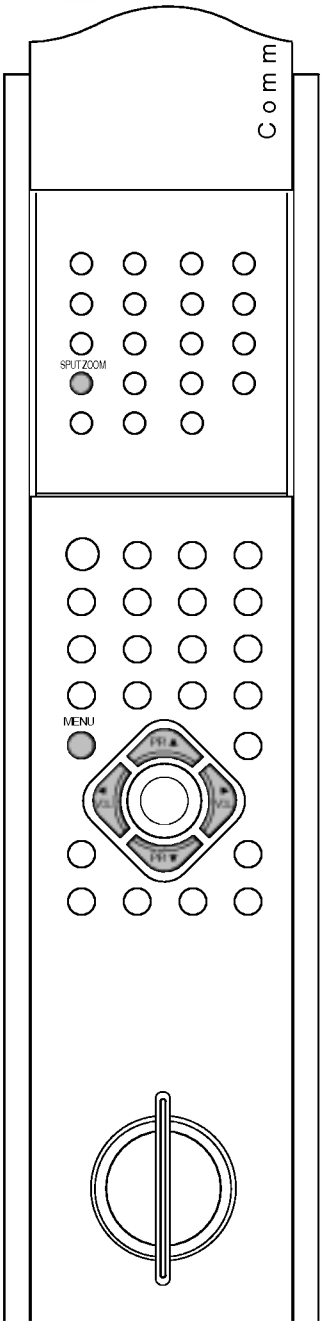


***Примечание** :*

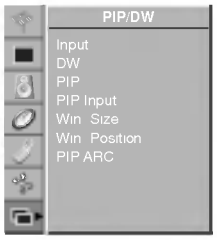
a. Она доступна для использования в любом источнике входа.
*b. С **2-Split Zoom**, (МАСШТАБОМ ИЗОБРАЖЕНИЯ) Вы можете только перемещать экран вверх или вниз.*
c. Если экран увеличен, экран может двигаться без регулировки Split Zoom (масштаба изображения).



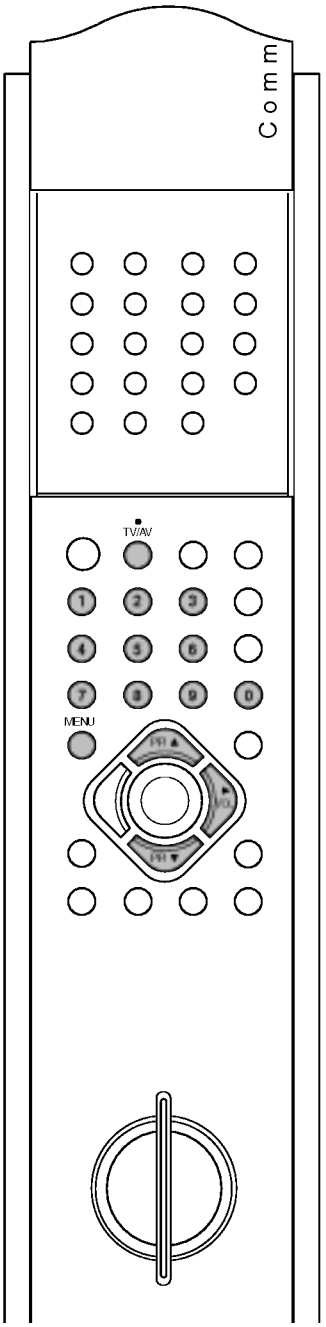
Меню Экранные (SCREEN)



PIP (Картинка в картинка)/DW (Двойное Окно)



Меню PIP/DW



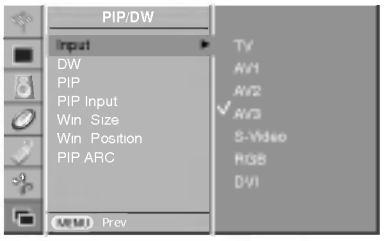
PIP - функция картинка в картинке отображает одно изображение внутри другого.

Режимы TV и AV

Входные устройства могут быть установлены для режимов TV, AV1, AV2, AV3, S-Video, RGB или режима DVI. Режим AV используется, когда к телевизору подключен кассетный видеомагнитофон или другое оборудование.

***Примечание** : Если видеомагнитофон подключен через гнездо для антенны, используется режим TV. Смотрите раздел 'Подключение внешнего оборудования'.*

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню PIP/DW.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Input**.
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **TV**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video**, **RGB** или **DVI**.



AV1 : Видеомагнитофон подключен к гнездам Euro scart 1 прибора LCD
AV2 : Видеомагнитофон подключен к гнездам Euro scart 2 прибора LCD
AV3 : Видеомагнитофон подключен к гнездам Euro scart 3 прибора LCD
S-Video : Соедините гнездо типа S-VIDEO видеомагнитофона с гнездом типа **S-VIDEO** прибора LCD
RGB : PC соединить с разъемом RGB прибора LCD
DVI : цифровая вычислительная машина соединяется к гнезду DVI на телеприемнике

4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Вы можете выбрать режимы TV, AV1, AV2, AV3, S-Video, RGB или DVI нажатием кнопки **TV/AV**.

Чтобы вернуться в режим телевизора из режимов AV1, AV2, AV3, S-Video, RGB или DVI, нажмите кнопку ▲ / ▼ или NUMBER.

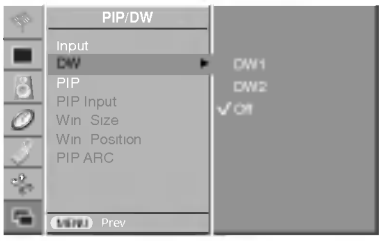
Автоматическое переключение в режим AV (аудио/видео)

Если на выходной разъем вашего видеомагнитофона подается переключающее напряжение и он подключен к телевизору через разъем Euro scart, телевизор автоматически переключится в режим **AV1**, **AV2**. Но если вы хотите продолжать смотреть телевизионную передачу, нажмите кнопки ▲ / ▼ или цифровые кнопки.
Для возвращения из режима AV нажмите кнопку **TV/AV**.

PIP (Картинка в картинка)/DW (Двойное Окно)

DW mode

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню PIP/DW.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **DW**.



3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **DW1**, **DW2** или **Off**.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

***Примечание** : Когда включена функция DW (Двойное Окно), функции **Win. Position**, **PIP ARC** не доступны.*

PIP mode

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню PIP/DW.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **PIP**.
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **On** или **Off**.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Вы также можете выбрать **PIP**, **DW1**, **DW2** или **Off** с помощью кнопки **PIP/DW** на пульте дистанционного управления.

Выбор режима входа для субкартинки

Нажать кнопку **PIP INPUT** выбора входного режима для субкартинки.

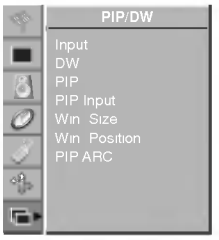


Вы также можете регулировать эту функцию в меню PIP/DW.

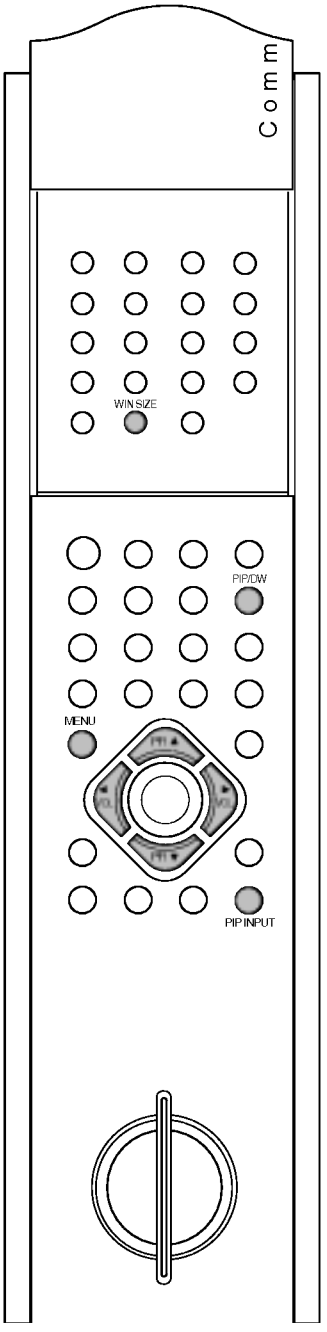
Размер субкартинки

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню PIP/DW.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Win. Size**.
3. Нажмите кнопку ► затем ◄ / ► кнопок Вы изменяете размер PIP по следующей схеме.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

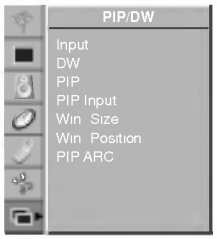
Вы также можете регулировать эту функцию кнопкой **WIN.SIZE** на пульте дистанционного управления.



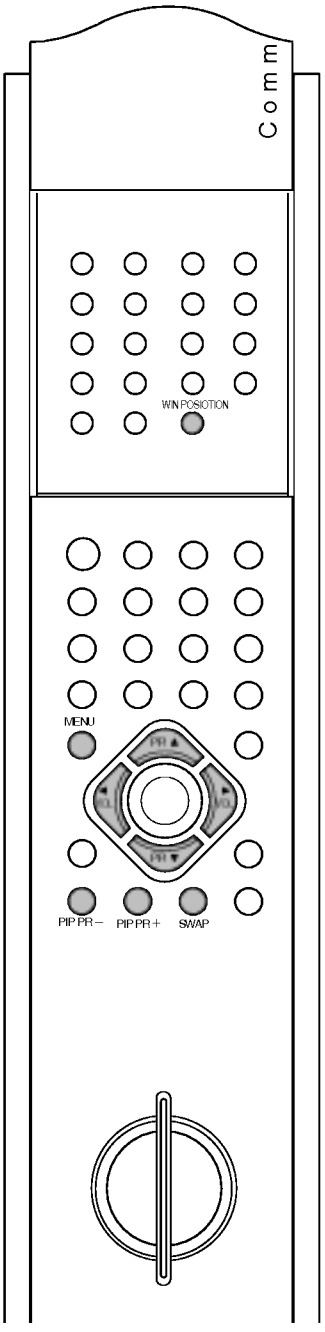
Меню PIP/DW



PIP (Картинка в картинка)/DW (Двойное Окно)

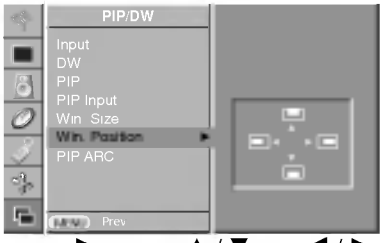


Меню PIP/DW



Перемещение картинки в картинке

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню PIP/DW.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Win. Position**.

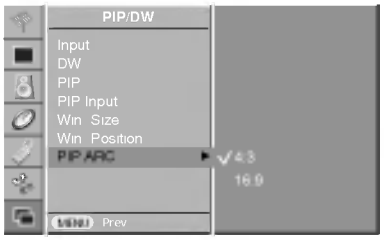


3. Нажмите на кнопку ►, затем ▲ / ▼ или ◄ / ► пока не получите требуемой позиции.
   Фрагмент картины перемещается вверх/вниз или налево/направо.
4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Вы также можете регулировать эту функцию с помощью кнопки **WIN.POSITION** на пульте дистанционного управления.

PIP Формат изображения

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню PIP/DW.
2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **PIP ARC**.
3. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **4:3** или **16:9**.



4. Нажмите кнопку **MENU** для сохранения.

Нажмите кнопку **PIP ARC**, чтобы поменять местами субкартинку и основную картинку.

Замена субкартинки на основную картинку

Нажмите кнопку **SWAP**, чтобы поменять местами субкартинку и основную картинку.

Переключение каналов для субкартинки

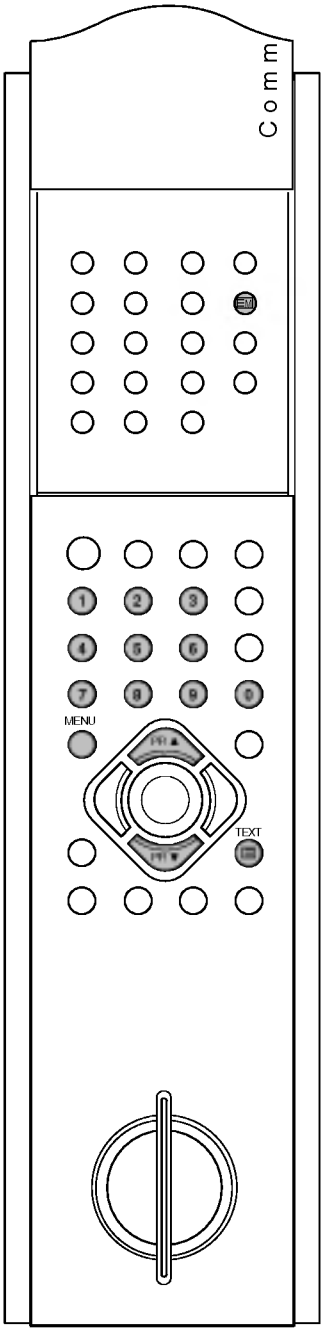
Выбор программы субкартинки возможен когда субкартинка в режиме TV. Нажать кнопку **PIP PR +/-** чтобы выбрать программу для субкартинки.

Телетекст (не во всех моделях)

Телетекст является дополнительной функцией, поэтому прием телетекста может выполняться только на телевизорах, снабженных системой телетекста.

Телетекст - это бесплатная услуга, оказываемая большинст-вом вещательных телевизионных станций. С помощью телетекста передается следующая информация: новости, погода, Программы телепередач, цены акций и т.д.

Декодер телетекста данного телевизора может поддерживать режимы Простой, TOP и FASTEXT. Простой режим состоит из ряда страниц, которые напрямую выбираются путем ввода соответствующего номера страницы. TOP и FASTEXT являются более современными системами телетекста, позволяющими быстро и легко находить нужную инфор-мацию, передаваемую в виде телетекста.



Включение и выключение функции телетекста

Для включения функции телетекста нажмите кнопку **TEXT** (ТЕКСТ). На экране появится начальная или последняя страница телетекста. На экране телевизора появляется первая страница или последняя выбранная страница телетекста.
В строке заголовка воспроизводятся два номера страницы, имя телевизионной станции, дата и время. Первый номер страницы соответствует номеру выбранной вами страницы, а второй номер страницы соответствует номеру текущей воспроизводимой страницы.
Для выключения функции телетекста нажмите кнопку **TEXT**. Предыдущий режим просмотра при этом появляется вновь.

Простой текст

Выбор страницы

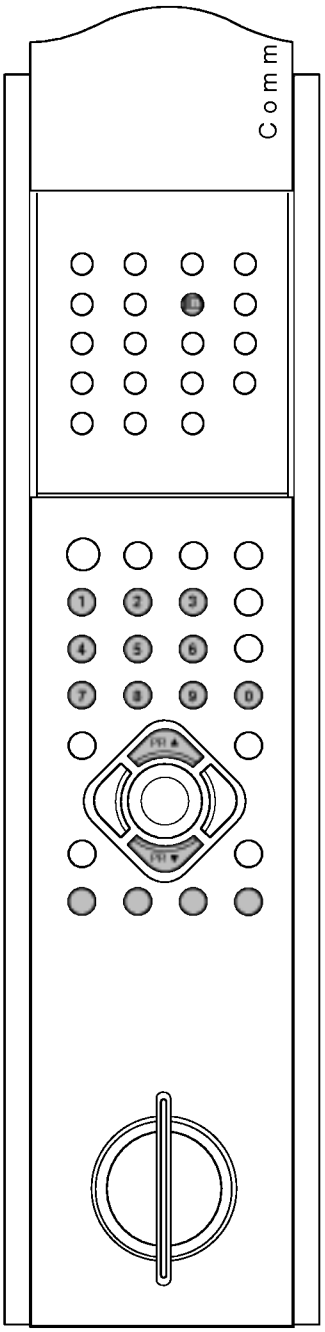
1. Введите трехзначный номер нужной вам страницы посредством кнопок с цифрами. Если во время ввода номера страницы вы нажали не ту кнопку, вы должны закончить ввод трехзначного номера, а затем снова ввести правильный номер страницы.
2. Для вывода на экран предыдущей или последующей страницы телетекста можно использовать кнопку ▲ / ▼.

Программирование цветных кнопок режим СПИСОК
На некоторых моделях, если телевизор включен в режим Простой текст/ Текст СВЕРХУ/ БЫСТРЫЙ ТЕКСТ, нажмите кнопку ⊟ для переключения в режим СПИСОК.

Четырем номерам страницы по вашему выбору может быть назначен цветовой код, что позволяет легко выводить на экран эти страницы нажатием соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

1. Нажмите цветную кнопку.
2. Используя цифровые кнопки выберите страницу программы по вашему желанию.
3. Нажмите кнопку **OK**. Когда выбранная страница запомнена, номер страницы мигнёт. С этого времени вы можете выбрать эту страницу используя кнопку с тем-же цветом.
4. Остальные 3 цветные кнопки програмируются аналогично.

Телетекст (не во всех моделях)



Текст СВЕРХУ (не во всех моделях)

Для облегчения поиска информации, передаваемой с помо-щью телетекста, в нижней части экрана воспроизводятся четыре цветных поля: красное, зеленое, желтое и синее. Желтое поле обозначает следующую группу, а синее поле обозначает следующий блок.

Группы/Выбор блока/Страницы

1. С помощью СИНЕЙ кнопки вы можете переходить от блока к блоку.
2. Используйте ЖЕЛТУЮ кнопку для перехода на следующую группу с автоматическим переходом на следующий блок.
3. С помощью ЗЕЛЕНОЙ кнопки вы можете перейти на следующую страницу с автоматическим переходом на следующую группу. Для этого также может использо-ваться кнопка ▲.
4. КРАСНАЯ кнопка позволяет вернуться на предыдущую установку. Для этого также может использоваться кнопка ▼.

Прямой выбор страницы

Так же, как и в режиме телетекста Простой, в режиме TOP вы можете выводить на экран страницу телетекста с помощью прямого ввода трехзначного номера страницы.

БЫСТРЫЙ ТЕКСТ

Страницы телетекста имеют цветовой код, который регистрируется в нижней части экрана, и выбираются с помощью соответствующей цветной кнопки.

Выбор страницы

1. Нажмите кнопку i для выбора страницы указателя.
2. Вы можете выбрать страницы, имеющие цветовой код, показанный в нижней строчке, с помощью соответст-вующих цветных кнопок.
3. Так же, как и в режиме телетекста Простой, в режиме телетекста FASTEXT вы можете выбрать страницу телетекста путем ввода трехзначного номера страницы с помощью цифровых кнопок.
4. Кнопка ▲ / ▼ может использоваться для выбора предыдущей или последующей страницы.

Телетекст (не во всех моделях)

Специальные функции телетекста

REVEAL (ОТКРЫВАНИЕ СКРЫТОГО ТЕЛЕТЕКСТА)
Нажмите эту кнопку для воспроизведения на экране скрытой информации, такой как, например, ответы на загадки и вопросы викторины.
Нажмите кнопку еще раз для удаления информации с экрана.

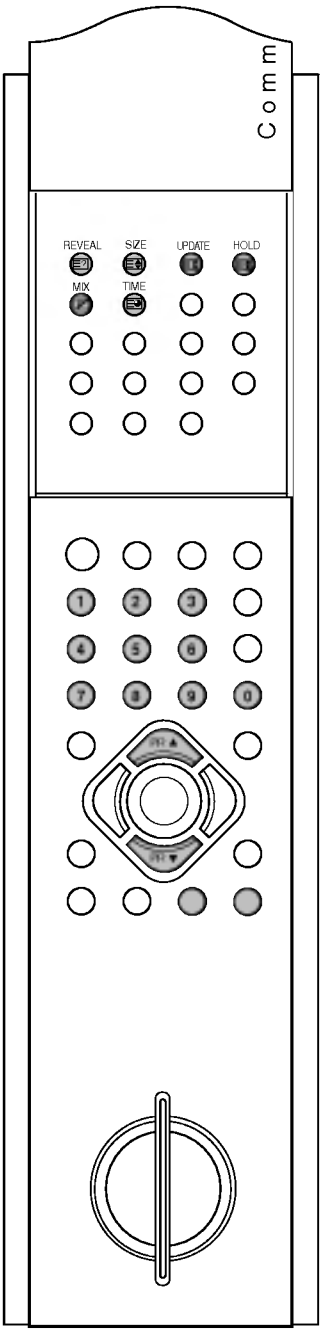
УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА (EXPAND)
Устанавливает двойную высоту знаков телетекста.
Нажмите эту кнопку для увеличения верхней половины страницы телетекста.
Нажмите эту кнопку еще раз для увеличения нижней половины страницы телетекста.
Нажмите эту кнопку еще раз для возвращения в режим нормального воспроизведения.

UPDATE (ОБНОВЛЕНИЕ)
На экране воспроизводится нормальное телевизионное изображение во время ожидания поступления новой страницы телетекста.
В левом верхнем углу экрана воспроизводится индикатор При поступлении новой страницы телетекста индикатор меняется на номер страницы телетекста.
Нажмите эту кнопку для вывода на экран обновленной (новой) страницы телетекста.

HOLD (УДЕРЖИВАНИЕ)
Прекращается автоматическая смена страниц телетекста, которая выполняется в том случае, если страница телетекста состоит из 2 или более субстраниц. Количество субстраниц и номер текущей субстраницы обычно воспроизводятся на экране под строкой времени. При нажатии этой кнопки в левом верхнем углу экрана воспроизводится символ удерживания, и автоматическая смена страниц отменяется.
Для перехода на следующую страницу телетекста нажмите эту кнопку еще раз.

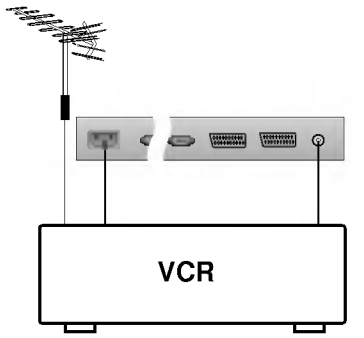
MIX (НАЛОЖЕНИЕ)
Воспроизводятся страницы телетекста, наложенные на телевизионную картинку.
Для выключения картинки телевизионной передачи нажмите эту кнопку еще раз.

TIME (ВРЕМЯ)
Нажмите эту кнопку для воспроизведения показаний времени в верхнем правом углу экрана во время просмотра телевизионной передачи. Для удаления показаний времени с экрана нажмите эту кнопку еще раз.
В режиме телетекста эта кнопка используется для индикации номера субстраницы телетекста. Номер субстраницы телетекста воспроизводится в нижней части экрана. Для удерживания или смены субстраницы нажмите любую из следующих кнопок: КРАСНАЯ/ЗЕЛЕНАЯ, ▲ / ▼, кнопки с цифрами. Для выхода из этого режима нажмите эту кнопку еще раз.



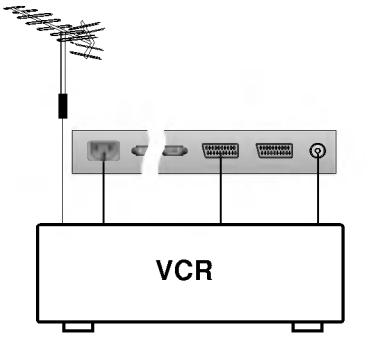
Подключение внешней аппаратуры

Вы можете подключать к вашему телевизору дополнительное оборудование, такое как видеомагнитофоны, видеокамеры и т. п.



Гнездо антенны

1. Соедините разъем высокочастотного выхода видеомагнитофона с гнездом антенны, расположенным на задней панели телевизора.
2. Подсоедините кабель антенны к гнезду видеомагнитофона, предназначенному для подключения антенны.
3. Настройтесь на выходной канал видеомагнитофона под желаемым номером программы, пользуясь указаниями раздела 'Ручная настройка программы'.
4. Выберите номер программы, выделенный вами для выходного сигнала от видеомагнитофона.
5. Нажмите кнопку **PLAY** (Воспроизведение) на видеомагнитофоне.



Евроразъем

1. Подсоедините разъем типа Euro scart (скарт) видеомагнитофона к разъему Euro scart 1, 2, 3 телевизора.
2. Нажмите кнопку **PLAY** на видеомагнитофоне.
   Если на выходной разъем вашего видеомагнитофона подается переключающее напряжение и он подключен к телевизору через разъем Euro scart 1, 2, 3, телевизор автоматически переключится в режим **AV1**, **AV2**. Но если вы хотите продолжать смотреть телевизионную передачу, нажмите кнопки ▲ / ▼ или цифровые кнопки.

   В противном случае нажмите кнопку **INPUT SELECT** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **AV1**, **AV2**. На экране появится изображение, воспроизводимое видеомагнитофоном.

   Вы можете также записывать на видеокассету передаваемые по телевидению передачи.

Примечание :

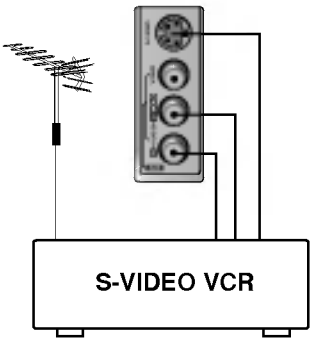
а. Тип сигнала RGB, т.е сигналы красного, зелёного и голубого могут быть только выбраны для гнезда 1 Euro scart или **AV1**. *Эти сигналы передаются, к примеру, платным TV декодером, игровой приставкой или фото CD устройством и т.д.*

б. Если оба сигнала Euro scart 1, 2 или 3 подсоединены к видеомагнитофону одновременно, только сигнал **AV2** *может быть получен.*

в. Если сигнал S-VHS получен через гнездо S-VIDEO, вы должны изменить режим на ***S-Video***.

Подключение внешней аппаратуры

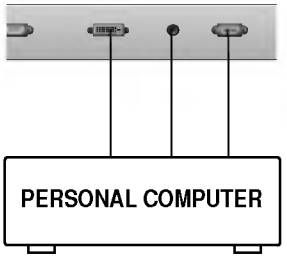
Входные гнезда для S-Video/Audio (S-Video)



При подключении видеомагнитофона формата S-VIDEO через входное гнездо **S-VIDEO** качество изображения улучшается.

1. Соедините гнездо типа S-video видеомагнитофона с гнездом типа **S-VIDEO** прибора LCD.
2. Подключите аудио кабель от магнитофона стандарта **AV3 / S-VIDEO L/R** к гнездам для аудио сигнала прибора LCD.
3. Последовательными нажатиями кнопки **TV/AV** выберите режим **S-Video**.
4. Нажмите кнопку **PLAY** (Воспроизведение) на видеомагнитофоне.
   На экране появится изображение, воспроизводимое видеомагнитофоном.

PC в разъеме

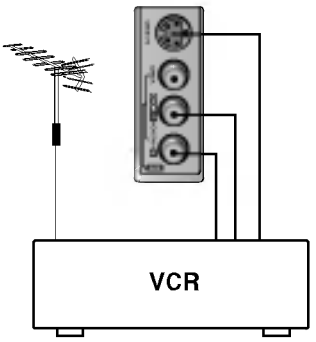


1. Соединить сигнальным кабелем разъем PC для выхода на монитор с входа разъемом PC прибора LCD. Соединить кабелем AUDIO выход PC с AUDIO входом PC на LCD.
2. Соединить кабелем аудио выход PC с аудио входом **AUDIO INPUT** на LCD.
3. Последовательными нажатиями кнопки **MULTIMEDIA** или **TV/AV** выберите режим **RGB** или **DVI**.
4. Включить PC, и PC изображение появляется на экране.
   LCD может использоваться как монитор PC.

Примечание :

a. Если Вы имеете PC Apple Macintosh, соедините 3 row 15 pin VGA Desktop Block с 2 row 15 pin VGA Desktop Block сигнальным кабелем и подсоедините VGA Desktop Block к Macintosh.

Разъем аудио/видео



1. Соединить разъем аудио/видео выхода VCR с разъемом аудио/видео прибора LCD.
2. Нажмите кнопку **TV/AV**, чтобы выбрать режим **AV3**.
3. Нажмите кнопку **PLAY** на видеомагнитофоне.
   На экране появится изображение, воспроизводимое видеомагнитофоном.

***Примечание** : Если Вы имеете моно VCR, соединить аудио выход VCR с гнездом **AUDIO L/MONO** прибора LCD.*

Спецификация Монитора

Режим RGB

Режим	Разрешение	Горизонталь-ная Частота (КГЦ)	Вертикаль-ная Частота (Гц)	Режим	Разрешение	Горизонталь-ная Частота (КГЦ)	Вертикаль-ная Частота (Гц)
EGA	640x350	31.468	70.09	SVGA	800x600	48.077	72.18
		37.861	85.08			46.875	75.00
DOS	720x400	31.469	70.08			53.674	85.06
		37.927	85.03	XGA	1024x768	48.363	60.00
VGA	640x480	31.469	59.94			56.476	70.06
		37.861	72.80			60.023	75.02
		37.500	75.00			68.677	84.99
		43.269	85.00	WXGA (CVT)	1024x768 1360x768 1366x768	47.7	60.00
SVGA	800x600	35.156	56.25				
		37.879	60.31	MAC	832x624	49.725	74.55

(Форма синхронизации входа: отдельно)

Примечание :

a. *Если телеприемник подвергается холоду, то при включении телеприемника может происходить небольшое "мерцание". Это - нормально. С телеприемником все в порядке.*
b. *По возможности используйте видео режим 1,360x768@60Hz для получения наилучшего качества изображения на вашем жидкокристаллическом мониторе. Если использовать под другими разрешениями, на экране могут появиться некоторые обработанные изображения. Если использовать с персональным компьютером с частотой кадров в 85Hz, то при включении PIP на экране могут появиться некоторые помехи. В таком случае настройте частоту кадров компьютера на 60Hz.*
c. *На экране могут появиться точечные эффекты, такие как красные, зеленые или синие точки. Однако, это никак не повлияет на работу монитора.*
d. *Не давите пальцем на жидкокристаллический экран очень долго. Это может вызвать временное искажение изображения на экране.*
e. *Когда на телеприемнике появляется экран компьютера, появится сообщение, и это сообщение будет выглядеть несколько другим смотря по версии системы Windows (Win98, 2000). Когда появится сообщение, щелкните "Next" пока сообщение не закончится.*
f. *Если на экрана появиться сообщение* ***"No Signal",*** *настройте PC как в пункте "Технические характеристики, отображаемые LCD".*

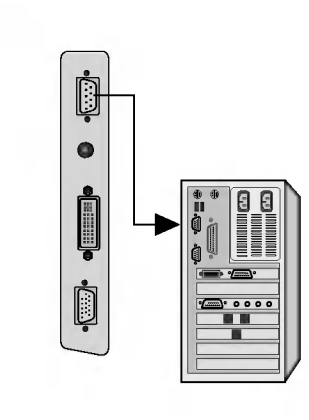
Спецификация Монитора

Режим DVI

Режим	Разрешение	Горизонталь-ная Частота (КГЦ)	Вертикаль-ная Частота (Гц)	Режим	Разрешение	Горизонталь-ная Частота (КГЦ)	Вертикаль-ная Частота (Гц)
EGA	640x350	31.468	70.09	SVGA	800x600	48.077	72.18
		37.861	85.08			46.875	75.00
DOS	720x400	31.469	70.08			53.674	85.06
		37.927	85.03	XGA	1024x768	48.363	60.00
VGA	640x480	31.469	59.94			56.476	70.06
		37.861	72.80			60.023	75.02
		37.500	75.00			68.677	84.99
		43.269	85.00	WXGA (CVT)	1024x768 1360x768 1366x768	47.7	60.00
SVGA	800x600	35.156	56.25				
		37.879	60.31	MAC	832x624	49.725	74.55

Установка внешнего контрольного устройства

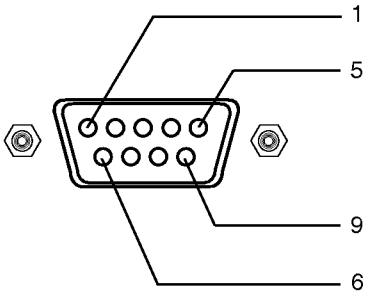
Соедините гнездо соединителя для входа RS-232C к внешнему устройству управления (например, компьютер или аудио/видео система управления) и управляйте функциями телеприемника внешне.



Гнездо для входа RS-232C

1. Соедините последовательный порт устройства управления к гнезду RS-232C на телеприемнике.
2. Соединительные провода RS-232C поставляются отдельно.
3. огда телеприемник управляется компьютером или другим внешним устройством, пульт дистанционного управления телеприемника и передний панель контроля не функционируют (кроме сети питания).

D-Sub 9-pin male (входящий)

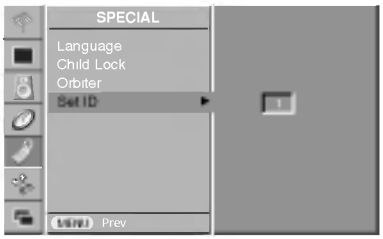


№.	Наименование Pin
1	Нет соединения
2	RXD (входные данные)
3	TXD (Пересылка данных)
4	DTR (готовность стороны DTE-заключительной обработки данных)
5	GND (заземление)
6	DSR (готовность стороны DCE-аппаратуры передачи сигнала)
7	RTS (готовность передачи)
8	CTS (очистка передачи)
9	Нет соединения

Установка ID

эту функция для определения номера ID монитора.
Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 41).

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню функций.



2. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Set ID**.
3. Нажмите кнопку ►. Используйте ◄ / ► кнопку для настройки **Set ID** tпри выборе желаемого номера ID монитора.

***Примечание** : Предел регулировки **Set ID** 1 ~ 99.*

Параметры соединения

• Коэффициент полосы : 115200 бит\сек (UART)
• Длинна данных : 8 бит
• Четность : Отсутствует
• Стоповый (остановочный) бит : 1 бит
• Код соединения : ASCII код
* Используйте скрещенный / скрученный (обратный) кабель.

Установка внешнего контрольного устройства

Список справочных команд

	Команда1	Команда2	Диапазон (Hexadecimal)
01. Напряжение	k	a	0 ~ 1
02. TV/AV	k	b	0 ~ 6
03. Относительное Удлинение	k	c	0 ~ 2
04. Эквивалент экрана	k	d	0 ~ 1
05. Эквивалент звука	k	e	0 ~ 1
06. Уровень звука	k	f	0 ~ 64
07. Контраст	k	g	0 ~ 64
08. Яркость	k	h	0 ~ 64
09. Цвет	k	i	0 ~ 64
10. Оттенок	k	j	0 ~ 64
11. Резкость	k	k	0 ~ 64
12. OSD выбор	k	l	0 ~ 1
13. Режим внешнего управления	k	m	0 ~ 1
14. PIP/DW	k	n	0 ~ 3
15. PIP Формат изображения	k	o	0 ~ 1
16. масштаб изображения	k	p	
17. PIP положение	k	q	0 ~ 3
18. Низкая частота	k	r	0 ~ 64
19. Бас	k	s	0 ~ 64
20. Баланс	k	t	0 ~ 64
21. Цветовая гамма	k	u	0 ~ 2
22. Регулировка красного	k	v	0 ~ 64
23. Регулировка зелёного	k	w	0 ~ 64
24. Регулировка голубого	k	$	0 ~ 64
25. PIP Выбор входа	k	y	0 ~ 6
26. SSM Режим	k	x	0 ~ 4
27. Орбитер	j	p	0 ~ 1

Передача / Получение Протокола

Передача

[Команда1][Команда2][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

* [Команда 1] : Контроль устройства. (j или k)
* [Команда 2] : Контроль устройства.
* [Устройство ID] : Вы можете установить устройство ID для выбора желаемого номера ID монитора в специальном меню. См. стр. Уровень настройки - 1~99.
  При выборе Устройства ID '0', каждый соединенное.
  устройство контролируется.
  Настройте устройство индикации (идентификатор) ID на обозначение арабскими цифрами (1~99) на меню и шестнадцатиричное представление (0x0~0x63) на протоколе передачи / получения сигналов.
* [Данные] : Для передачи командных данных. Передача 'FF' данных для определения состояния команды.
* [Cr] : Возврат каретки ASCII код '0x0D'
* [ ] : ASCII код 'space (0x20)'

Признание OK.

[Команда2][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

* Монитор передает ACK (признание), основанное на формате во время получения нормальных данных. Если в это время данные находятся в режиме чтения данных, он определяет реальный статус данных. Если данные в режиме записи данных, он возвращает данные компьютера.

Признание ошибки

[Команда2][ ][Устройство ID][ ][NG][Данные][x]

* Монитор передает ACK (признание), основанное на формате во время получения ненормальных данных из недействующих функций или ошибок сообщения.

Установка внешнего контрольного устройства

01. Напряжение (Команда : a)

► Для контроля включения / выключения напряжения монитора.

Передача

[k][a][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данны 0 : Напряжение выключено
1 : Напряжение включения

Признание

[a][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

► Для демонстрации включения/выключения напряжения.

Передача

[k][a][ ][Устройство ID][ ][FF][Cr]

Признание

[a][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

* Если другие функции передают '0xFF' данные, основанные на этом формате, признанные данные представляют состояние относительно каждой функции.

02. TV/AV (Команда : b)

► Для выбора источника входа для монитора. Вы также можете выбрать входной источник, используя кнопку INPUT SELECT на пульте управления монитора.

Передача

[k][b][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данны 0 : TV
1 : AV1
2 : AV2
3 : AV3
4 : S-Video
5 : RGB
6 : DVI

Признание

[b][ ][Устройство ID][ ][OK][Data][x]

03. Относительное удлинение (Команда : c)

► Для регулировки формата экрана. Вы также можете настроить формат экрана, используя кнопку ARC (Aspect Ratio Control) на пульте управления или в Экранные меню.

Передача

[k][c][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные 0 : Auto
1 : Нормальный экран (4:3)
2 : Широкий экран (16:9)
3 : 14:9
4 : Полный экран (Zoom/размер окна)

Признание

[c][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

* Используя вход PC, Вы выбираете либо 16:9, либо 4:3 относительное удлинение экрана.

04. Настройка экрана (Команда : d)

► Для выбора Настройка экрана включена /выключена.

Передача

[k][d][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные 0 : Настройка экрана выключена (Picture on/артинка включена)
1 : Настройка экрана включена (Picture off/артинка отключена)

Признание

[d][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

05. Настройка звука (Команда : e)

► Для контроля включения/выключения настройки звука. Вы также можете отрегулировать настройку, используя кнопку MUTE на пульте управления.

Передача

[k][e][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные 0 : Настройка звука включена (Volume off/Звук отключен)
1 : Настройка звука выключена (Volume on/Звук включен)

Признание

[e][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

06. Контроль звука (Команда : f)

► Настройка звука. Вы также можете настроить звук кнопками звука на пульте управления.

Передача

[k][f][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
*Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[f][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

07. Контраст (Команда : g)

► Для настройки контраста экрана. Вы также можете отрегулировать контраст в меню картинки.

Передача

[k][g][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
*Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[g][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

Установка внешнего контрольного устройства

08. Яркость (Команда : h)

► Для настройки яркости экрана. Вы также можете отрегулировать яркость в меню картинки.

Передача

[k][h][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
* Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[h][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

09. Цвет (Команда : i)

► Для настройки цвета экрана. Вы также можете отрегулировать цвет в меню картинки.

Передача

[k][i][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
* Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[i][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

10. Оттенок (Команда : j) (не во всех моделях)

► Для настройки оттенков экрана. Вы также можете отрегулировать оттенки в меню картинки.

Передача

[k][j][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
* Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[j][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

11. Резкость (Команда : k)

► Для настройки резкости экрана. Вы также можете отрегулировать резкость в меню картинки.

Передача

[k][k][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
* Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[k][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

12. OSD выбор (Команда : l)

► Для выбора Включения/выключения OSD (On Screen Display/Отображение на экране).

Передача

[k][l][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные 0 : OSD выключен. 1 : OSD включен.

Признание

[l][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

13. Режим внешнего управления (Команда : m)

► Для блокировки кнопок управления на передней панели монитора и пульте дистанционного управления.

Передача

[k][m][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные 0 : выключен. 1 : включен.

Признание

[m][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

* Если вы не используете пульт дистанционного управления, установите этот режим.
При включении/отключении питания, механизм блокировки внешнего управления разблокируется.

14. PIP/DW (Команда : n)

► Для контроля PIP (Picture-in-Picture/картинки-в-картинке) или двойной картинки (DW).

Передача

[k][n][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные 0 : PIP выключена 1 : PIP
2 : DW1 3 : DW2

Признание

[n][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

15. PIP Формат изображения (Команда : o)

Передача

[k][o][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные 0 : Нормальный экран (4:3)
1 : Широкий экран (16:9)

Признание

[o][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

Установка внешнего контрольного устройства

16. масштаб изображения (Команда : p)

► Увеличить экран равномерно. Вы также можете регулировать экран с помощью кнопки SPLIT ZOOM пульта дистанционного управления.

Передача

[k][p][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные : Старший байт : Раздельный выбор
0:отцепляемый, 1:2 Разделение,
2:4 Разделение, 3:9 Разделение
Младший байт : Выбор Окна

Признание

[p][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

Данные : Старший байт : Раздельная информация
0:отцепляемый, 1:2 Разделение,
2:4 Разделение, 3:9 Разделение
Младший байт : Отображенный номер окна

17. PIP положение (Команда : q)

► Для выбора положения под-картинки для PIP. Вы также можете настроить положение под-картинки, используя кнопки расположения на пульте управления.

Передача

[k][q][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные 0 : В правом нижнем углу экрана.
1 : В левом нижнем углу экрана.
2 : В левом верхнем углу.
3 : В правом верхнем углу.

Признание

[q][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

18. Высокие (Команда : r)

Передача

[k][r][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
* Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[r][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

19. Низкие (Команда : s)

Передача

[k][s][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
* Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[s][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

20. Баланс (Команда : t)

Передача

[k][t][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
* Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[t][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

21. Наладка температуры цвета (Команда : u)

Передача

[k][u][ ][Устройство ID][ ][Данные][ ][Cr]

Данные 0 : Нормальный 1 : Холодный
2 : Теплый 3 : Пользователь

Признание

[u][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

22. Регулировка красного (Команда : v)

Передача

[k][v][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
* Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[v][ ][Устройство ID][OK][ ][Данные]

23. Регулировка зелёного (Команда : w)

Передача

[k][w][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
* Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[w][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

Установка внешнего контрольного устройства

24. Регулировка голубого (Команда : $)

Передача

[k][$][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные Min : 0 ~ Max : 64
*Смотрите 'Реальное отображение данных 1' показанное ниже. (см. стр. 42).

Признание

[$][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

25. Выбор PIP входа (Команда : y)

► Для выбора входного источника для подкартинки в режиме PIP.

Передача

[k][y][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные 0 : TV
1 : AV1
2 : AV2
3 : AV3
4 : S-Video
5 : RGB
6 : DVI

Признание

[y][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

26. SSM Режим (Команда : x)

► Выбрать звуковой режим.

Передача

[k][x][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Data 0 : Flat
1 : Speech
2 : Movie
3 : Music
4 : User

Признание

[x][ ][Устройство ID][ ][OK][Данные][x]

27. Орбитер (Команда 1 : j, Команда 2 : p)

► Контролировать метод ISM Вы также можете регулировать метод ISM в меню SPECIAL.

Передача

[j][p][ ][Устройство ID][ ][Данные][Cr]

Данные 0 : выключен. 1 : включен.

Признание

[p][ ][Устройство ID][OK][ ][Данные]

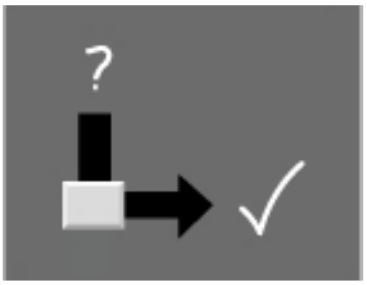
*** Реальное отображение данных 1**

0 : Шаг 0
⋮
A : Шаг 10 (Установка ID 10)
⋮
F : Шаг 15 (Установка ID 15)
10 : Шаг 16 (Установка ID 16)
⋮
64 : Шаг 100

Примечание

Порядок поиска причины и устранения неисправности

Признак неисправности



Нет изображения, нет звука

Звук нормальный, изображение плохое

Изображение нормальное, звук плохой

Нечеткое изображение

Линии или полоски на изображении

Плохой прием некоторых каналов

Черно-белое изображение

Плохая цветопередача

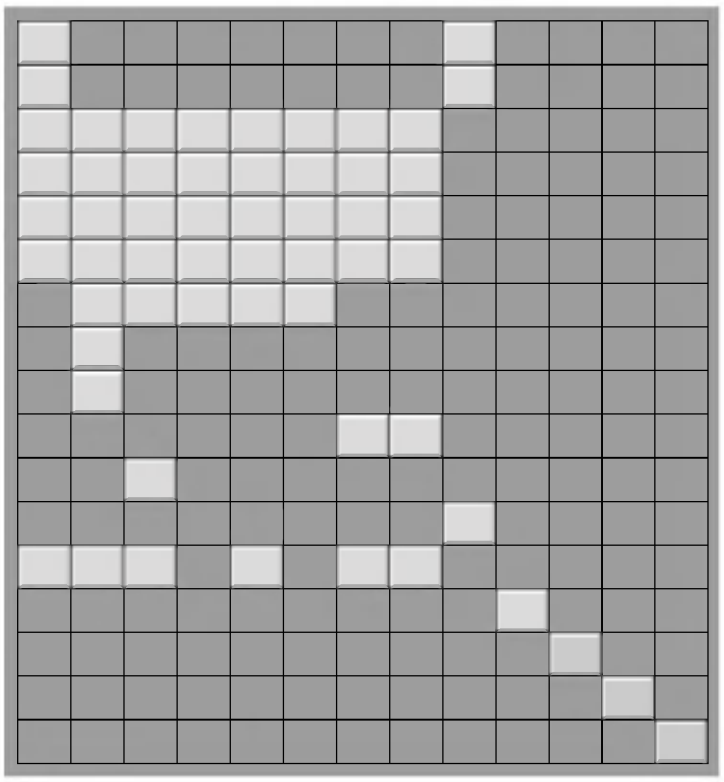
Не работает ПДУ

Неправильное положение (позиция)

Вертикальные полосы или полосы на фоне

Горизонтальный шум (искажения)

Появление сообщения о Сигнальном Кабеле



Выполните следующие проверки и попытайтесь выполнить следующие регулировки

Вилка шнура питания (воткните в розетку электросети и включите питание телевизора)

Включено ли питание телевизора?

Попробуйте включить другой канал (слабый сигнал)

Проверьте антенну (подключена ли антенна к антенному гнезду телевизора?)

Проверьте антенну (оборван ли провод?)

Проверьте антенну

Проверьте, нет ли расположенного поблизости источника помех?

Отрегулируйте контраст

Отрегулируйте яркость

Отрегулируйте насыщенность цвета

Отрегулируйте громкость

Проверьте батарейки в ПДУ

Проверьте гнезда Audio/Video (только при работе с видеомагнитофоном)

Auto-configure или настройка Горизонтального / Вертикального положения

Auto - configure или регулировка Clock

Auto - configure или настройка Phase

Подсоединен ли Сигнальный Кабель или нет

