



# LCD

## Цветной телевизор

### Руководство пользователя



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 :

P/NO : 3828VA0424R (ML027C, 091A TX, 486-340M)

---

## Содержание

---

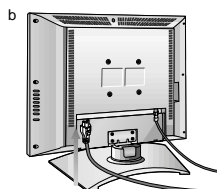
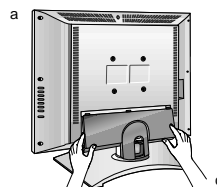
<b>Установка</b>	<b>3</b>
<b>Местоположение и функции органов управления</b>	<b>4</b>
Пульт дистанционного управления	
Установка батареек в ПДУ / боковая панель	
<b>Управление основными функциями телевизора</b>	<b>7</b>
Включение и выключение / Переключение каналов	
Регулировка громкости звука / Быстрый просмотр	
Функция выключения звука	
Автоматическая демонстрация	
Функция поворота	
Выбор языка экранной информации (не во всех моделях)	
<b>Экранное меню</b>	<b>8</b>
Выбор из меню	
<b>Настройка на телевизионные станции</b>	<b>9</b>
Автоматическая настройка на телевизионные станции	
Ручная настройка на станции	
Точная настройка / Редактирование программ	
Любимый канал	
Вызов таблицы программ	
<b>Настройка изображения</b>	<b>14</b>
PSM (память состояния изображения)	
Регулировка параметров изображения	
DRP (Digital Reality Picture)	
CSM (Colour Status Memory) / Формата изображения	
<b>Настройка звука</b>	<b>16</b>
SSM (память состояния звука)	
Настройка звука	
Прием стереофонических программ и программ, передаваемых на двух языках	
Прием передач, передаваемых в системе звукового сопровождения NICAM (не во всех моделях)	
Выбор выходного сигнала звукового сопровождения	
<b>Другие функции</b>	<b>18</b>
Выбор режимов TV, AV или PC	
Автоматическое переключение в режим AV (аудио/видео)	
Электронный замок от детей	
Автоматический таймер сна / Таймер 'сон'	
<b>Картинка в картинка (не во всех моделях)</b>	<b>20</b>
Включение и выключение	
Выбор режима входа для субкартинки	
Замена субкартинки на основную картинку	
Переключение каналов для субкартинки	
Размер субкартинки	
Остановка изображения для субкартинки	
Изменение положения субкартинки	
Сканирование телевизионных каналов (программ)	
<b>Телетекст (не во всех моделях)</b>	<b>22</b>
Включение и выключение функции телетекста	
Простой текст / Текст СВЕРХУ (не во всех моделях)	
БЫСТРЫЙ ТЕКСТ / Специальные функции телетекста	
<b>Подключение внешней аппаратуры</b>	<b>25</b>
Гнездо антенны	
Евроразъем / Разъем аудио/видео	
Входные гнезда для S-Video/Audio (S-Video) (не во всех моделях)	
Гнездо для наушников	
<b>Подключение PC</b>	<b>27</b>
PC в разьеме (D Sub jack)	
Выбор из меню / Установите PC	
<b>Порядок поиска причины и устранения неисправности</b>	<b>30</b>

## Установка

### Питание

Данное устройство работает от сети переменного тока напряжением, указанным на задней крышке. Запрещается подключение устройства к источнику постоянного тока. При грозе или сбое питания отсоедините антенну и сетевой штепсель.

- Открыть крышку задней панели.
- После подсоединения шнура питания к установке другой ее конец подсоедините к сети.
- 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.

### 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

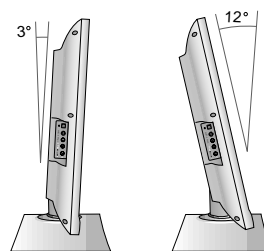
Подсоедините штекер кабеля антенны к гнезду, обозначенному символом  $\Omega$ , расположенному на задней панели телевизора. Для получения хорошего изображения следует пользоваться наружной антенной.

### 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 телевизора. 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.

Установочный угол может быть отрегулирован, как показано на картинках.

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. На задней панели у установки имеется штепсельный разъем системы Кенсингтон. Подсоедините кабель системы Кенсингтон (не поставляется).



### 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.

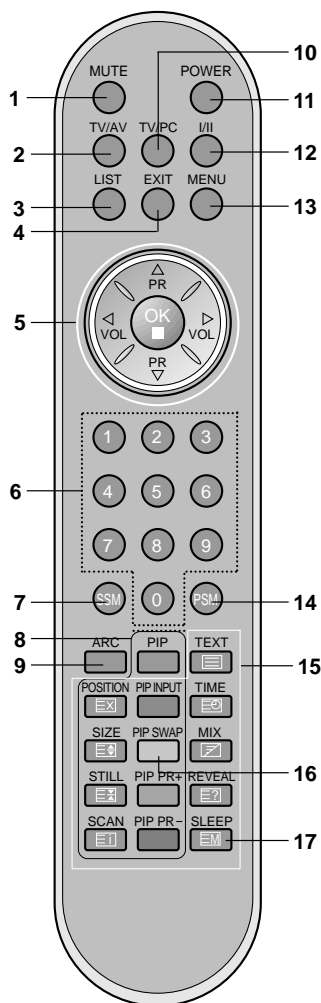
Изготовлено по лицензии фирмы Dolby Laboratories. Долби, "Dolby", "Pro Logic" и символ с двойным "D" - товарные знаки фирмы Dolby Laboratories.

## Местоположение и функции органов управления

Управление всеми функциями может осуществляться с пульта дистанционного управления. Некоторые функции также могут регулироваться кнопками, расположенными на боковой панели телевизора.

### Пульт дистанционного управления

Прежде чем пользоваться пультом дистанционного управления, вставьте в него элементы питания.



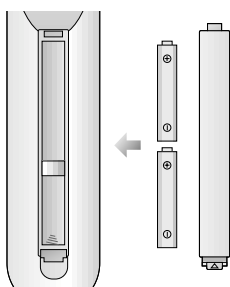
- 1. Выключенит звука**  
Включает и выключает звук.
- 2. TV/AV**  
Выбор режимов TV или AV.  
Убирает меню с экрана.  
Включает телевизор из дежурного режима.
- 3. LIST**  
Выводит на экран таблицу программ.
- 4. Выход**  
Выходы из каждого режима.
- 5. ▲ / ▼ (ПРОГРАММА ВВЕРХ/ВНИЗ)**  
Включает телевизор из дежурного режима.  
Выбирает программу или пункт меню.  
**◀ / ▶ (ГРОМКОСТЬ УМЕНЬШИТЬ/УВЕЛИЧИТЬ)**  
Регулирует громкость.  
Изменяет установки в меню.  
**OK**  
Принимает ваш выбор или показывает текущий режим.
- 6. Кнопки с цифрами**  
Включают находящийся в дежурном режиме телевизор или напрямую выбирают номер программы.
- 7. SSM (память состояния звука)**  
Восстанавливает предпочитаемую вами настройку звука.
- 8. Кнопки PIP (Картинка в картинке) (не во всех моделях)**  
**PIP (КАРТИНКА В КАРТИНКЕ)**  
Включает и выключает субкартинку (маленький экран, расположенный на основном экране телевизора).  
**PIP PR +/-**  
Осуществляет смену телевизионного канала отображаемой на экране субкартинки.  
**PIP SWAP (ПЕРЕМЕНА МЕСТ)**  
Осуществляет замену главной картинки субкартинкой и наоборот.  
**PIP INPUT (ВХОД)**  
Устанавливает режим входа для субкартинки.  
**SIZE (РАЗМЕР)**  
Изменяет размер субкартинки.  
**STILL (СТОП-КАДР)**  
Останавливает движение субкартинки.  
**POSITION (ПОЛОЖЕНИЕ)**  
Перемещает субкартинку в направлении по часовой стрелке.  
**SCAN**  
Включает режим сканирования программ посредством 3/12 sub картинок и 9 основных картинок.
- 9. ARC (управление форматом кадра)**  
Изменяет формат кадра изображения.

## Местоположение и функции органов управления

- 10. TV/PC**  
Выбор режимов TV или PC.  
Убирает меню с экрана.  
Включает телевизор из дежурного режима.
- 11. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**  
Включает телевизор из дежурного режима и переключает его в дежурный режим.
- 12. I/II**  
Выбирает язык для передачи, которая ведется на двух языках.  
Выбирает выход звука (не во всех моделях).
- 13. МЕНЮ**  
Вызывает экранное меню.
- 14. PSM (память состояния изображения)**  
Восстанавливает предпочитаемую вами настройку изображения.
- 15. Кнопки телетекста (не во всех моделях)**  
Данные кнопки используются в режиме телетекста.  
Дальнейшие подробности смотрите в разделе 'Телетекст'.
- 16. PIP SWAP (ПЕРЕМЕНА МЕСТ)**  
Возвращает к программе, которую вы смотрели перед этим.  
Вызывает на экране любимый канал.
- 17. SLEEP**  
Устанавливает таймер 'сон'.

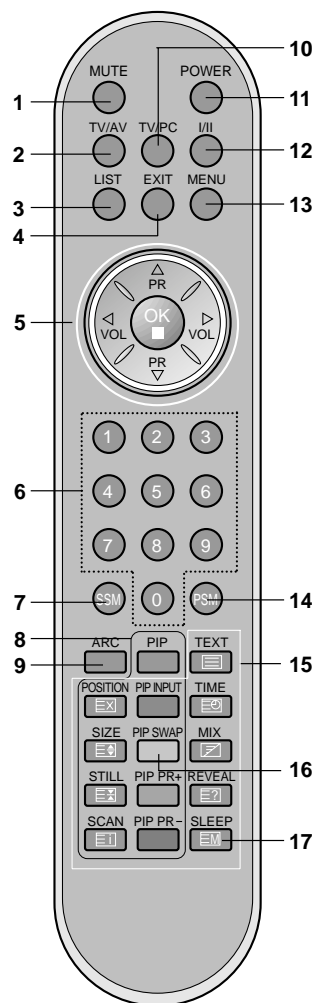
**Примечание :** Если вы включите TXT в PIP, некоторые PIP клавиши, такие как **POSITION**, **PIP INPUT** или **PIP PR +/-** и т.д. не будут работать как TXT клавиши.

### Установка батареек в ПДУ



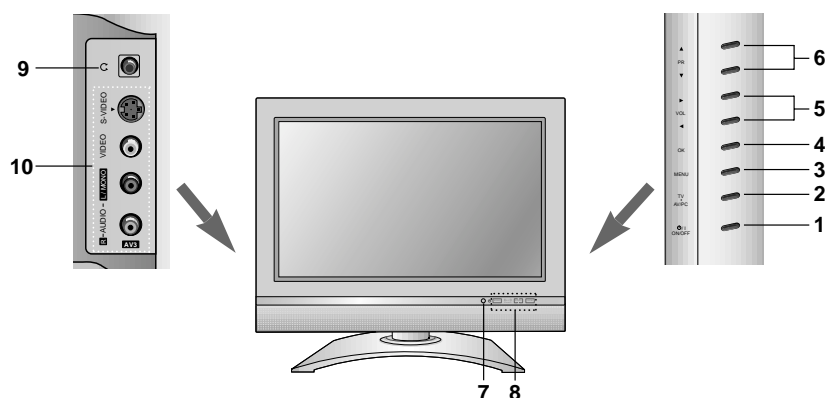
Питание ПДУ осуществляется от двух батареек типа AAA/Щелочной. Осторожно сдвиньте крышку ПДУ, чтобы открылось отделение для батареек. Установите две батарейки, соблюдая полярность согласно символам (+ и -) внутри отделения для батареек. Он может несколько отличаться от вида панели вашего телевизора.

**Примечание :** Во избежание повреждений ПДУ вследствие вытекания электролита из батареек извлеките батарейки из ПДУ, если вы не намерены пользоваться ПДУ в течение длительного времени.



## Местоположение и функции органов управления

### боковая панель



- 1. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ (ON/OFF) (⏻)**  
включает устройство из режима ожидания или переключает его в режим ожидания.  
**Примечание :** даже при отключении питания в установке присутствует опасное напряжение.
- 2. TV/AV/PC**  
Выбор режимов TV, AV или PC.  
Убирает меню с экрана.  
Включает телевизор из дежурного режима.
- 3. МЕНЮ**  
Вызывает экранное меню.
- 4. ОК**  
Принимает ваш выбор или показывает текущий режим.
- 5. ◀/▶ (ГРОМКОСТЬ УМЕНЬШИТЬ / УВЕЛИЧИТЬ)**  
Регулирует громкость.  
Изменяет установки в меню.
- 6. ▲ / ▼ (ПРОГРАММА ВВЕРХ/ВНИЗ)**  
Включает телевизор из дежурного режима.  
Выбирает программу или пункт меню.
- 7. Приемник сигналов дистанционного управления**
- 8. Светодиодный индикатор светоизлучающий диод**  
Ярко освещает когда установка включена.  
⏻ : Индикатор МОЩНОСТИРЕЗЕРВА  
MONO : МОНО индикатор  
STEREO : СТЕРЕО индикатор  
DUAL : ДВОЙНОЙ индикатор  
DPM : DPM индикатор
- 9. Гнездо для наушников**  
Используется для подключения наушников.
- 10. Входные гнезда AUDIO/VIDEO (AV3)**  
Соедините выходные гнезда аудио/видео внешней аппаратуры с этими входными гнездами вашего телевизора.  
**Входные гнезда S-Video/Аудио (S-VIDEO)**  
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 полного включения установки нажмите кнопки **POWER**, **▲ / ▼**, **TV/AV**, **TV/PC** или **NUMBER**.
2. Нажмите кнопку **POWER**. Телевизор возвращается в режим ожидания.
3. для выключения установки отсоедините сетевые штепсели.

*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 выбрать номер телевизионного канала посредством кнопки **▲ / ▼**.

### Регулировка громкости звука


Для выполнения регулировки громкости звука нажмите кнопку **◀ / ▶**.

### Быстрый просмотр

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

*Примечание* : Эта функция работает, если любимая программа выключена. (Другими словами, нажатие этой кнопки воспроизведет сохраненную любимую программу).

### Функция выключения звука

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

### Автоматическая демонстрация

Удерживайте кнопку **OK** на боковой панели телевизора в нажатом положении примерно 10 секунд, чтобы просмотреть все меню, запрограммированные в телевизоре. Чтобы прекратить автоматическую демонстрацию, нажмите любую кнопку на боковой панели и кнопку **POWER** (питание) на пульте дистанционного управления.

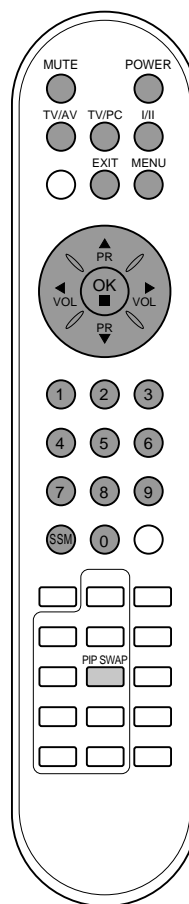
### Функция поворота

В некоторых моделях имеется возможность ручного поворота телеприемника вправо или влево на 25 градусов, чтобы обеспечить удобный для вашего положения угол просмотра.

### 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 функции меню.
2. Для выбора режима **Language** нажмите кнопку **OK** или **▶**, затем кнопку **▲ / ▼**.
3. Чтобы выбрать желаемый язык нажмите кнопку **◀ / ▶**. После этого вся экранная информация будет выводиться на экран телевизора только на выбранном Вами языке. Нажмите кнопку **OK**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



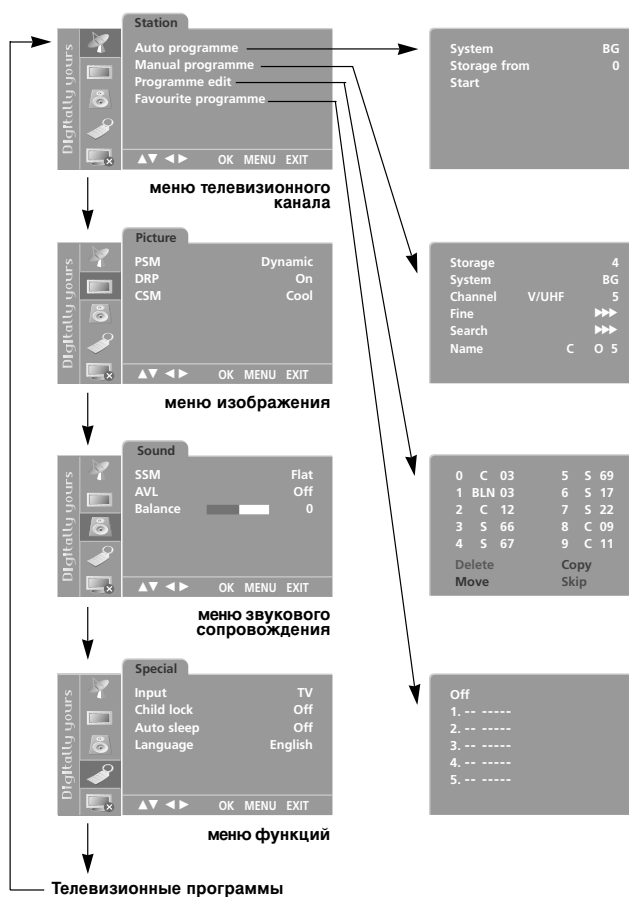
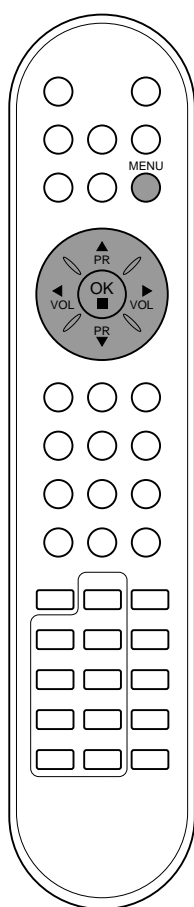
## Экранные меню

### Выбор из меню

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку **▲ / ▼** для отображения каждого меню.
2. Для выбора меню нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼**.
3. Измените установку позиций в подменю или меню при помощи кнопок **◀ / ▶**.  
Вы можете попасть на верхнее меню с помощью кнопки **OK** и чтобы перейти на меню ниже уровнем нажмите кнопку **MENU** (МЕНЮ).

### Примечание :

- a. В режиме **PC** пункт меню телевизионного канала не воспроизводится.
- b. В режиме **TV/AV** пункт меню **RGB-PC** не воспроизводится.
- c. В режиме системы телетекста, **MENU** не будет отображаться.
- d. В некоторых моделях телевизоров такие пункты меню, как **Language** не показываются в экранных меню.





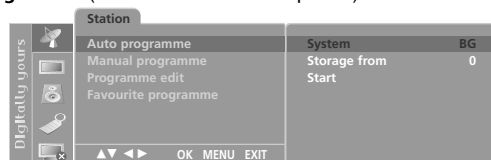
## Настройка на телевизионные станции

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.

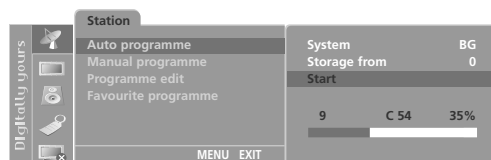
### Автоматическая настройка на телевизионные станции

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 телевизионного канала.
2. Нажмите кнопку **OK** или ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Auto programme** (автоматическая настройка).



3. Нажмите кнопку **OK** или ►. 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 from** (запоминание с номера).
5. Выберите начальный номер программы кнопкой ◀ / ▶ или нажатием самого номера на панели меню. Любой номер до 10 вводится с цифрой '0' в начале, например '05' для 5 канала.
6. Нажмите кнопку ▲ / ▼ выберите пункт меню **Start** (Старт).
7. Нажмите кнопку ► для начала автоматического поиска.



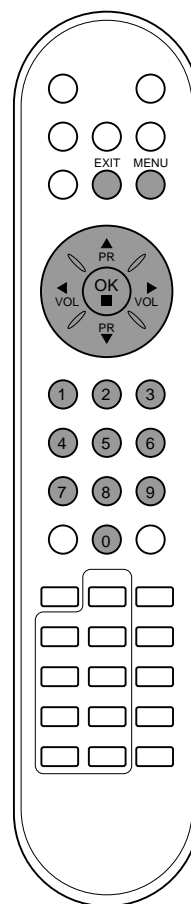
Запоминается настройка на все принимаемые телевизионные станции. Наименование станции закрепляется за теми станциями, которые передают VPS (служба вещания видео программ), PDC (регулирование вещания программ) или данные ТЕЛТЕКСТА. Если станции невозможно присвоить наименование, то в этом случае присваивается 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'.

8. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизора.



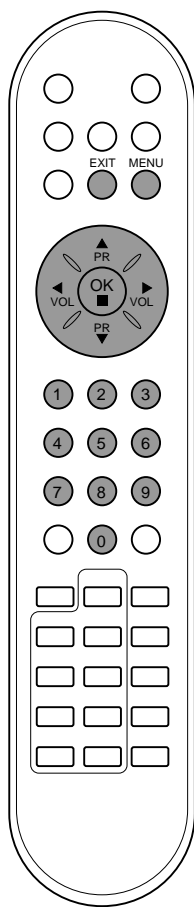
меню телевизионного канала



## Настройка на телевизионные станции



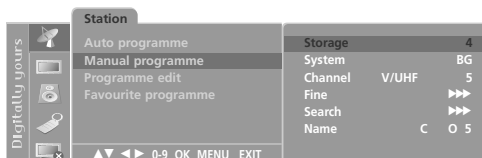
меню телевизионного канала



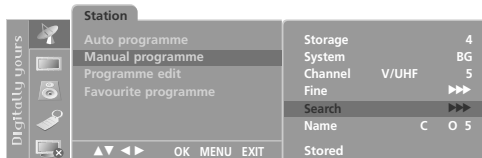
### Ручная настройка на станции

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.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку **▲ / ▼**, чтобы перейти к меню телевизионного канала.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **Manual programme** (автоматическая настройка).
3. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** выберите пункт меню **Storage**.



4. Выберите нужный номер программы (0 to 99) цифровыми кнопками **◀ / ▶** в **Storage** в меню. При вводе любого номера меньше 10, введите перед номером цифру '0'. Например, '05' для номера 5.
5. Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **System** (система).
6. Выберите 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)
7. Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Channel** (Канал).
8. Нажмите кнопку **◀ / ▶** чтобы выбрать **V/UHF** (МВ/ДМВ) или **Cable** (кабельное ТВ) на канале меню. По возможности выберите номер канала цифровыми кнопками. При вводе любого номера меньше 10, введите перед номером цифру '0'. Например, '05' для номера 5.
9. Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Search** (поиск).
10. Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы начать поиск в меню Поиска.
11. Нажмите кнопку **OK**.  
На экране появится сообщение **Stored** (сохранено).



12. Чтобы сохранить настройку на следующую станцию, повторите шаги с 3 по 11.
13. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

## Настройка на телевизионные станции

### Присвоение названия станции

1. Повторите шаги 1-2 раздела 'Ручная настройка на станции'.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** выберите пункт меню **Name** (Название).
3. Нажмите кнопку **▶**. Вы можете использовать пробел, +, -, цифры от **0** до **9** и буквы от **A** до **Z**. 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**.  
На экране появится сообщение **Stored** (сохранено).
6. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

### Точная настройка

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

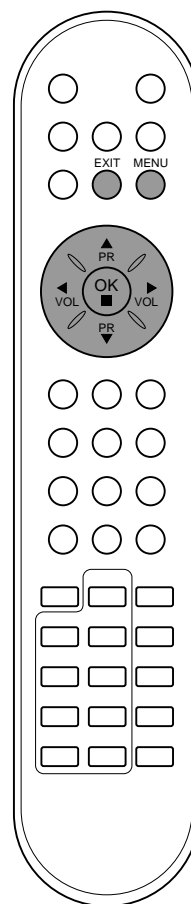
1. Повторите шаги 1-2 раздела 'Ручная настройка на станции'.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** выберите пункт меню **Fine** (точная настройка).
3. Нажатием кнопок **◀ / ▶** точно настройтесь на станцию, чтобы добиться наилучшего качества изображения и звука на **Fine** меню.



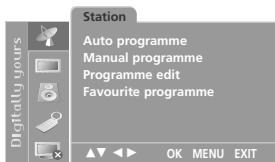
4. Нажмите кнопку **OK**.  
На экране появится сообщение **Stored** (сохранено).
5. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизора.  
Программа, для которой использовалась точная настройка, при выборе программ будет индентифицироваться номером желтого цвета.



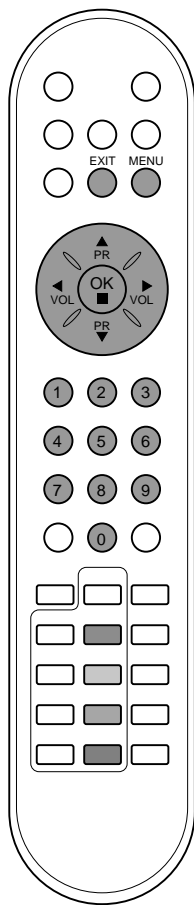
меню телевизионного канала



## Настройка на телевизионные станции



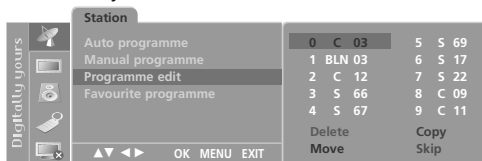
МЕНЮ ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАНАЛА



### 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 телевизионного канала.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **Programme edit** (Редактирование программ).
3. Нажмите кнопку **OK** или **▶**.



### 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 **СИНИЮ** кнопку. Номер пропускаемой программы окрасится в синий цвет.
3. Вновь нажмите **СИНИЮ** кнопку, чтобы выключить эту функцию. Когда 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.

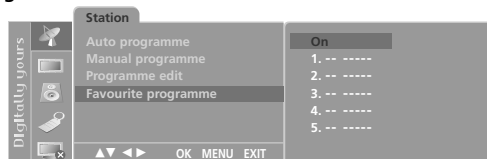
Повторно нажать кнопку **EXIT**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

## Настройка на телевизионные станции

### Любимый канал

Эта функция позволит сразу переключиться Вам на любимые каналы.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку **▲ / ▼**, чтобы перейти к меню телевизионного канала.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **Favourite programme**.



3. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **◀ / ▶** выберите пункт меню **On** или **Off**.
4. Нажатием кнопки **▲ / ▼** выберите пункт меню -- ----.
5. Выбрать желаемую программу с помощью клавиш **◀ / ▶** и при помощи цифровых кнопок. Любой номер до 10 вводится с цифрой '0' в начале, например '05' для 5 канала.
6. Чтобы сохранить другие программы, повторить пункты 4 и 5. Вы можете сохранить до 5 программ.
7. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

Чтобы выбрать сохраненную программу, необходимо повторно нажать клавишу **PIP SWAP**.

### 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. Одна таблица программ содержит десять программ, как указано ниже.

0	C 03	5	S 69
1	BLN 03	6	S 17
2	C 12	7	S 22
3	S 66	8	C 09
4	S 67	9	C 11

#### 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.

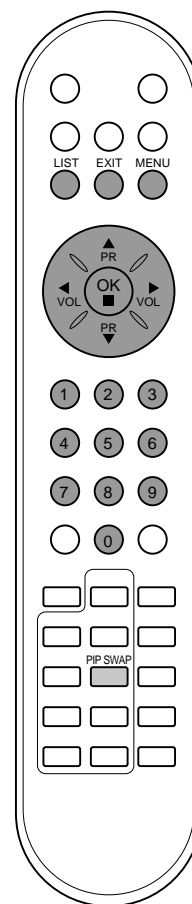
#### Просмотр страниц таблицы программ

В таблице программ есть 10 страниц, которые содержат 100 программ. Страницы последовательно "перелистываются" нажатием кнопок **▲ / ▼** или **◀ / ▶**.

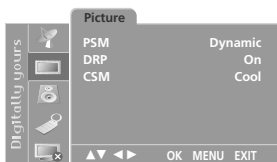
Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизора.



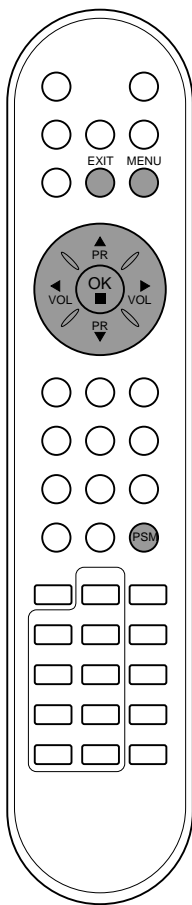
МЕНЮ ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАНАЛА



## Настройка изображения

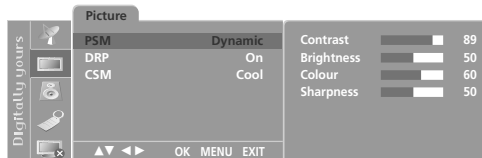


меню изображения



### PSM (память состояния изображения)

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку **▲ / ▼**, чтобы перейти к меню изображения.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **PSM**.
3. Нажмите кнопку **◀ / ▶** для выбора установки изображения на **PSM** меню.



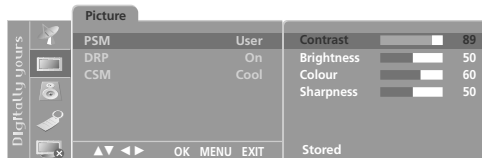
4. Нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

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

### 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 **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **PSM**.
3. Нажмите кнопку **OK**.



4. Нажмите кнопку **◀ / ▶** чтобы сделать нужную настройку на каждом подменю.  
Вы также можете выбрать другие пункты меню **User** напрямую с помощью кнопками **▲ / ▼** и настроить их кнопкой **◀ / ▶**.
5. Нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить эти настройки изображения в качестве установленных пользователем (**User**).  
На экране появится сообщение **Stored** (сохранено).
6. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

**Примечание :** Только **Contrast** (Контрастность) и **Brightness** (Яркость) отображены в этом режиме.

### DRP (Digital Reality Picture)

DRP улучшает изображение на темном фоне.

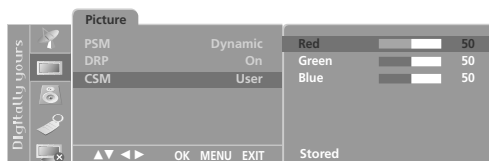
1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку **▲ / ▼**, чтобы перейти к меню изображения.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **DRP**.
3. Нажмите **◀ / ▶** чтобы поставить **On** или **Off** на **DRP** меню.
4. Нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

## Настройка изображения

### CSM (Colour Status Memory)

Вы можете установить температуру R, G, B (Red, Green, Blue) на выбранные вами уровни.

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



4. Повторите шаги 4-6 раздела 'Регулировка параметров изображения'.

Температуры **Cool**, **Normal** и **Warm** запрограммированы на заводе для оптимального изображения и не могут быть изменены.

### Формата изображения

При просмотре телевизора вы можете выбирать разные форматы изображения; Wide (Широкий), 14:9, Zoom (увеличение изображения), Auto (авто), 4:3.

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

#### Wide (Широкий)

В режиме Wide (16:9) вы можете смотреть широкоэкранные кинофильмы (с форматом изображения 16:9) или обычные телевизионные передачи.

Изображение с форматом 16:9 показывается на экране без изменения, а изображение с форматом 4:3 увеличивается влево и вправо так, что оно занимает весь экран формата 16:9.

#### 14:9

Вы можете наслаждаться картинным форматом 14:9 или общей программой ТЕЛЕВИДЕНИЯ через 14:9 способ.

Экран 14:9 рассматривается, точно так же как который экран 4:3 увеличен к верхнему низкому и левому/правильному.

#### Zoom

Вы можете смотреть кинофильмы с увеличением изображения благодаря использованию режима Zoom. Изображение формата 4:3 увеличивается вверх/вниз и вправо/влево, так что оно занимает весь экран формата 16:9. Верхние и нижние границы изображения при этом могут стать не видны.

#### Auto

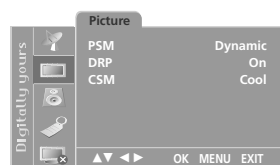
Когда ваше ТЕЛЕВИДЕНИЕ получает широкий сигнал экрана, это будет автоматически изменено (заменено) на картинный формат, который будет послан.

#### 4:3

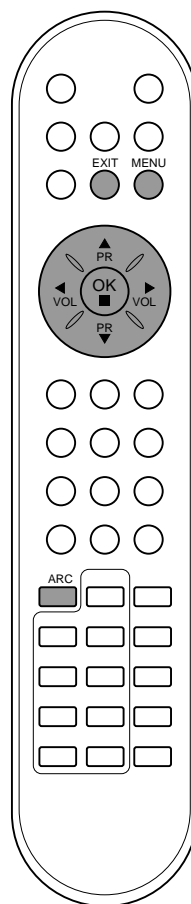
Это - стандартный формат изображения 4:3, используемый в обычных телевизорах.

#### Примечание :

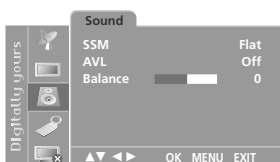
- a. В режиме двух окон и в режиме поиска (сканирования) не возможно использовать функцию ARC.
- b. В режиме подключения ПК у вас имеется доступ в Интернет и к пакету BSD версии 4.3.



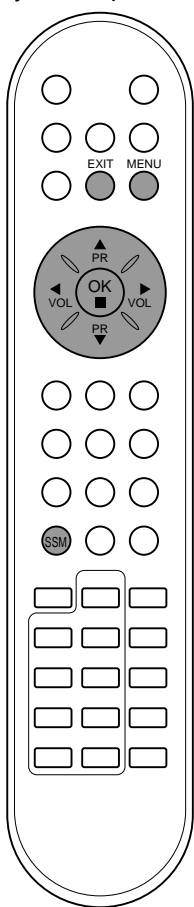
меню изображения



## Настройка звука



меню звуковоспроизведения



### SSM (память состояния звука)

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

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку **▲ / ▼**, чтобы перейти к экран меню звукового сопровождения.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **SSM**.



3. Нажмите кнопку **◀ / ▶** чтобы выбрать установку изображения на **SSM** меню.

#### Настройка частоты звука

- a. Нажмите кнопку **OK** в **SSM**.



- b. Выберите нужную полосу звуковых частот нажатием кнопки **◀ / ▶**.
- c. Установите необходимый уровень звука в этой полосе при помощи кнопки **▲ / ▼**.
- d. Нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить эти настройки эквалайзера, установленные пользователем.

На экране появляется надпись **Stored** (сохранено).

Нажмите кнопку **EXIT** для возвращения к нормальному просмотру телевизора.

Вы также можете повторно вызвать желаемые звуковые параметры (**Virtual, Flat, Music, Movie, Speech** или **User**) с помощью кнопки **SSM** на пульте дистанционного управления.

Параметры режимов **Virtual, Flat, Music, Movie** и **Speech** 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 **Virtual, Flat, Music, Movie** или **Speech**.

#### Настройка звука

Вы можете настроить баланс, AVL (авто настройка громкости) или Низкие частоты. AVL автоматически поддерживает равный уровень звука даже если вы меняете программы. Turbo звук создает эффект присутствия как в концертном зале и Woofер звук усиливает бас.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку **▲ / ▼**, чтобы перейти к экран меню звукового сопровождения.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** выберите желаемый пункт меню настройки звука; **AVL** или **Balance**.



3. выберите желаемую установку с помощью клавиш **◀ / ▶** в меню баланса и Нажмите кнопку **OK** в меню баланса.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

#### Примечание :

- a. В режиме **PC**, вы можете выбрать Звук в режимах **PIP, DW1, DW2, POP1**.
- b. В виртуальном режиме функция **AVL** отсутствует.



---

## Настройка звука

---

### 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	<b>MONO</b>
Stereo	<b>STEREO</b>
Dual	<b>DUAL I</b>

### 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 (не во всех моделях)

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

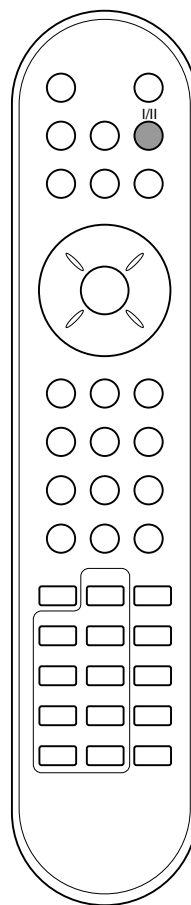
В режиме AV (Аудио/Видео) вы можете осуществлять переключение выходного звукового сигнала, подаваемого на правый и левый громкоговорители.

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.

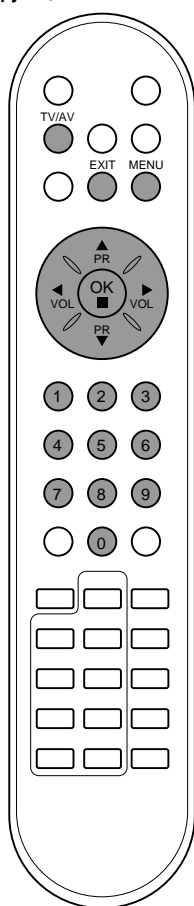
**R+R**: Звуковой сигнал, подключенный к правому входу аудиосигнала (R), подается на левый и правый громкоговорители.



## Другие функции



меню функций



### Выбор режимов TV, AV или PC

Входы могут быть установлены для режимов TV, AV или PC. Режим AV используется, когда к телевизору подключен кассетный видеомаягнитофон или другое оборудование.

*Примечание: Если видеомаягнитофон 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 функций.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **Input** (вход).
3. Нажатием кнопок **◀ / ▶** выберите режим **TV, AV1, AV2, AV3, S-Video** или **RGB-PC**.



Режимы AV и RGB-PC :

AV1 : Видеомаягнитофон подключен к гнездам Euro scart прибора LCD

AV2 : Видеомаягнитофон подключен к гнездам **AV2** телевизора

AV3 : Видеомаягнитофон подключен к гнездам **AV3** телевизора

S-Video : Соедините гнездо типа S-video видеомаягнитофона с гнездом типа **S-Video** прибора LCD

RGB-PC : ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР соединить с разъемом PC прибора LCD

4. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Также вы можете поочередно выбирать режим TV или AV, нажимая кнопку **TV/AV**.

Для возвращения из режима AV в режим TV нажмите кнопку **▲ / ▼** или цифровые кнопки.

### Автоматическое переключение в режим AV (аудио/видео)

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

Для возвращения из режима AV нажмите кнопку **TV/AV**.

## Другие функции

### 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 **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **Child lock**.
3. Нажатием кнопок **◀ / ▶** выберите пункт меню **On** или **Off**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

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

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

### Автоматический таймер сна

Если вы выбрали **On** на **Auto sleep** меню, сет автоматически переключится на режим 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 функций.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **Auto sleep**.
3. Нажмите **◀ / ▶** чтобы поставить **On** или **Off** на **Auto sleep**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

### 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.

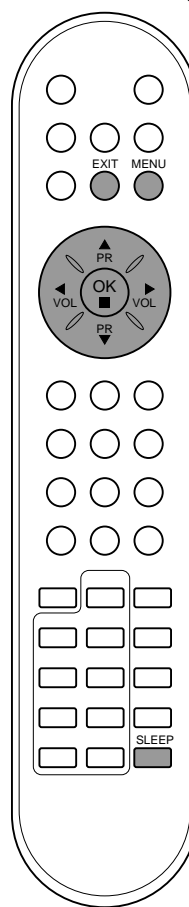
Выбирайте, через какое время вы хотите выключить телевизор, нажатиями кнопки **SLEEP** (сон). При нажатии кнопки на экране телевизора появится сообщение '@zZ ---' за которым будут следовать цифры выбранного вами числа минут до выключения **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** и **240**. Таймер начинает обратный 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 не появится сообщение '@zZ ---'.
- c. Когда вы сами выключаете телевизор, он сбрасывает заданное таймером время выключения.



меню функций



## Картинка в картинка (не во всех моделях)

### Опция:

PIP - функция картинка в картинке отображает одно изображение внутри другого.  
Выберите TV, AV или PC режим для PIP функции.

### Включение и выключение

Нажмите кнопку **PIP** для включения субкартинки. Для выключения субкартинки снова нажмите эту кнопку.

► выключение → PIP → DW1 → DW2 → POP1 (Только PC режим)

Нажмите клавишу повторно для выключения.

### Выбор режима входа для субкартинки (Только PC режим)

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

При каждом нажатии этой кнопки в левом верхнем углу субкартинки отображается режим ввода для нее.

► Номер программы → AV1 → AV2 → AV3 → S-Video

### Замена субкартинки на основную картинку

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

### Переключение каналов для субкартинки

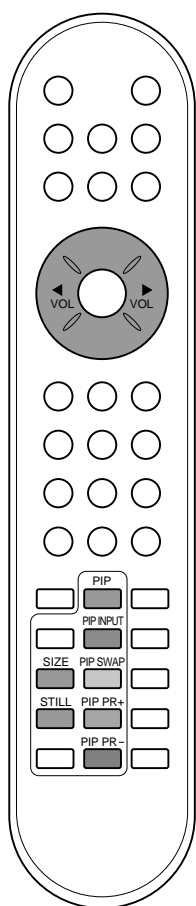
Выбор программы субкартинки возможен когда субкартинка в режиме TV. Нажать кнопку **PIP PR +/-** чтобы выбрать программу для субкартинки. Выбранный номер программы отображается в левом верхнем углу субкартинки.

### Размер субкартинки

Нажмите кнопку **SIZE** и затем нажмите ◀ / ▶ кнопку до установления выбранного вами размера. Клавиша **SIZE** (Размер) не работает в режимах DW1, DW2 и POP1.

### Остановка изображения для субкартинки

Нажмите кнопку **STILL** для остановки кадра в субкартинке. Нажмите любую кнопку для восстановления движения.



## Картинка в картинка (не во всех моделях)

### Изменение положения субкартинки

Нажмите кнопку **POSITION**. Повторя нажимайте кнопку ▲ / ▼ или ◀ / ▶ пока не получите желаемой картинке. картинка -в картинке может перемещаться вверх/вниз или вправо/влево. Клавиша **POSITION** не работает в режимах DW1, DW2 и POP1.

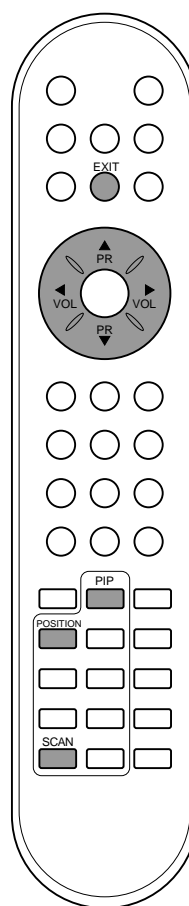
### Сканирование телевизионных каналов (программ)

Данная функция дает вам возможность на 3/12 субкартинках или 9 основную картинку провести поиск по всем станциям, на которые настроен ваш телевизор, чтобы выбрать нужную вам станцию и посмотреть ее вещание, поменяв местами субкартинку и основную картинку.

Нажмите кнопку **SCAN** повторно для выбора POP3/POP12/POP9. Выбранные субкартинки или основную картинку проведут поиск по всем станциям, на которые настроен ваш телевизор. Нажмите кнопку **EXIT** еще раз для выключения субкартинок или основную картинку.

#### <PIP/POP спецификация>

условие		PIP режим				
основных картинок	PIP	PIP	POP3	POP12	POP9	POP1
PC	RF (TV)	RF (TV)	RF (TV) сканирование	RF (TV) сканирование	PC strobe	RF (TV)
PC	AV	AV	AV строб	AV строб	PC строб	AV
RF (TV)	PC	PC	PC строб	PC строб	RF (TV) строб	x
AV	PC	PC	PC строб	PC строб	AV строб	x



## 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 большинством вещательных телевизионных станций. С помощью телетекста передается следующая информация: новости, погода, Программы телепередач, цены акций и т.д.

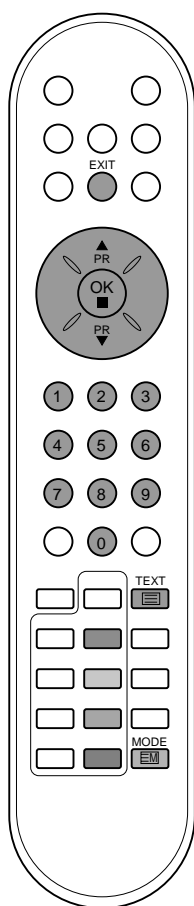
Декодер телетекста данного телевизора может поддерживать режимы Простой, TOP и FASTEXT. Простой режим состоит из ряда страниц, которые напрямую выбираются путем ввода соответствующего номера страницы. TOP и FASTEXT являются более современными системами телетекста, позволяющими быстро и легко находить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

### Включение и выключение функции телетекста

Для включения функции телетекста нажмите кнопку **ТЕХТ** (ТЕКСТ). Нажмите кнопку **ТЕХТ** (текст) для переключения в режим "телетекст". 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 **ТЕХТ** или **EXIT**. 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 мигнет. С этого времени вы можете выбрать эту страницу используя кнопку с тем-же цветом.
4. Остальные 3 цветные кнопки программируются аналогично.

**Примечание :** В PIP режима PC выберите размер картинки - в картинке PIP, DW1, DW2, POP1.  
В PIP режима PC текст на экране может быть неустойчивым.

---

## Телетекст (не во всех моделях)

---

### Текст СВЕРХУ (не во всех моделях)

Для облегчения поиска информации, передаваемой с помощью 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 использоваться кнопка ▲.
4. КРАСНАЯ кнопка позволяет вернуться на предыдущую установку. Для этого также может использоваться кнопка ▼.


### Прямой выбор страницы

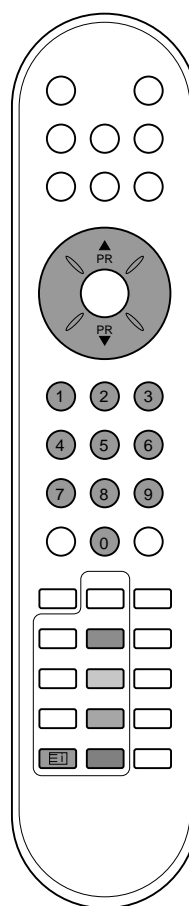
Так же, как и в режиме телетекста Простой, в режиме TOP вы можете выводить на экран страницу телетекста с помощью прямого ввода трехзначного номера страницы.

### БЫСТРЫЙ ТЕКСТ

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

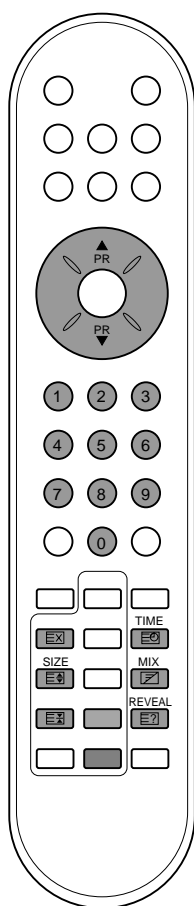
### Выбор страницы

1. Нажмите кнопку  для выбора страницы указателя.
2. Вы можете выбрать страницы, имеющие цветовой код, показанный в нижней строчке, с помощью соответствующих 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 ТЕТЕКСТА)**  
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.

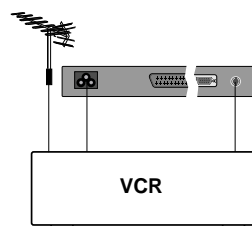


## Подключение внешней аппаратуры

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

### Гнездо антенны

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

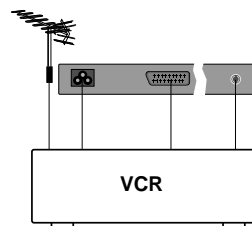


### Евроразъем

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

В противном случае нажмите кнопку **TV/AV** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **AV1**. На экране появится изображение, воспроизводимое видеомэагнитофоном.

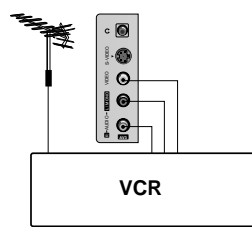
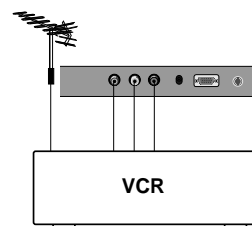
Вы можете также записывать на видеокассету передаваемые по телевидению передачи.



### Разъем аудио/видео

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

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



---

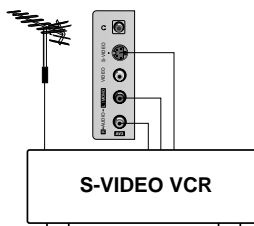
## Подключение внешней аппаратуры

---

### Входные гнезда для S-Video/Audio (S-Video) (не во всех моделях)

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

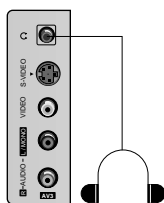
1. Соедините гнездо типа S-video видеомэгрифона с гнездом типа **S-VIDEO** прибора LCD.
2. Подключите аудио кабель от мэгрифона стандарта S-VIDEO к гнездам для аудио сигнала прибора LCD.
3. Последовательными нажатиями кнопки **TV/AV** выберите режим **S-Video**.
4. Нажмите кнопку **PLAY** (Воспроизведение)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



### Гнездо для наушников

Подключите разъем наушников к гнезду для наушников на телевизоре.

Вы сможете слышать звук через наушники. Чтобы настроить громкость наушников, нажмите кнопки ◀/▶. При нажатии кнопки **MUTE** (временное выключение звука), звук в наушниках выключается.

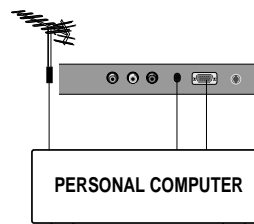


## Подключение PC

### PC в разъеме (D Sub jack)

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 PC на LCD.
3. Последовательными нажатиями кнопки **TV/PC** выберите режим **PC**.
4. Включить PC, и PC изображение появляется на экране. LCD может использоваться как монитор PC.

**Примечание :** 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.



### Технические характеристики, отображаемые LCD

Режим	Разрешение	Горизонтальная Частота (КГц)	Вертикальная Частота (Гц)
VGA	640x480	31.4KHz	60Hz
	640x480	35KHz	67Hz
	640x480	37.5KHz	75Hz
	640x480	43.2KHz	85Hz
SVGA	800x600	35.1KHz	56Hz
	800x600	37.8KHz	60Hz
	800x600	48KHz	72Hz
	800x600	46.8KHz	75Hz
(MAC)	800x600	53.6KHz	85Hz
	832x624	49.7KHz	75Hz
XGA	1024x768	48.3KHz	60Hz
	1024x768	56.4KHz	70Hz
	1024x768	60KHz	75Hz
	1024x768	68.6KHz	85Hz
WXGA	1280x768	39.5KHz	50Hz
	1280x768	47.6KHz	60Hz

(Форма синхронизации входа: отдельно)

### Примечание :

1. При включении холодного LCD возможно небольшое "мерцание". Это нормальное явление.
2. Если возможно, используйте VESA 1,024x768 60Hz видео режима, для получения наилучшего качества изображения. Если используется более низкая разрешающая способность экрана, то возможно проявление "зернистости" изображения. LCD предназначен для использования в режиме VESA 1,024x768 60Hz.
3. Несколько точечных дефектов могут появляться на экране, в виде красных, зеленых или синих пятен (местами). Однако, это не будет оказывать никакого воздействия или влияния на работу монитора.
4. Не нажимайте на экран LCD пальцами в течение долгого времени, поскольку это может привести к необратимым остаточным явлениям.
5. Когда изображение экрана PC появиться на LCD, некоторые сообщения могут появиться на экране, и эти сообщения могут быть различными, в зависимости от версии Операционной Системы "Windows"(Windows' 98, Winndows' 2000). Если некоторое сообщение появится, нажимайте "Next" до тех пор, пока не появится конечное сообщение.
6. Если на экрана появиться сообщение "out of Range", настройте PC как в пункте "Технические характеристики, отображаемые LCD".

### DPM (Display Power Management) режим

Когда PC находится в режиме экономии напряжения, монитор автоматически переходит в режим DPM для сохранения энергии.

**Примечание :** Используйте укомплектованный сигнальный кабель. В противном случае, DPM режим может не работать.

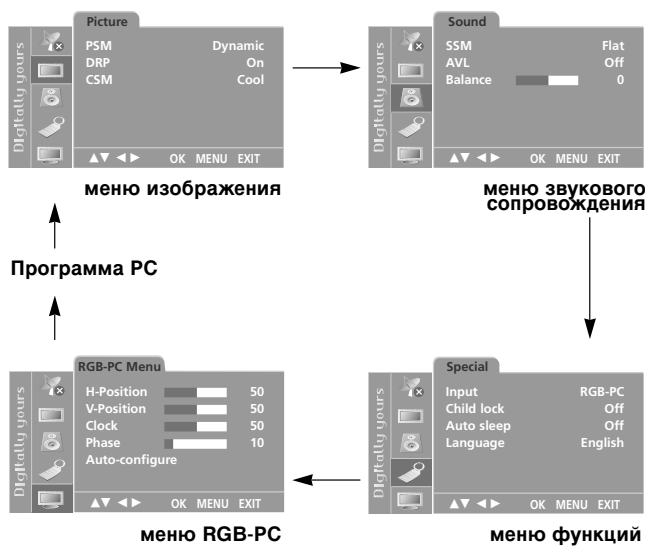
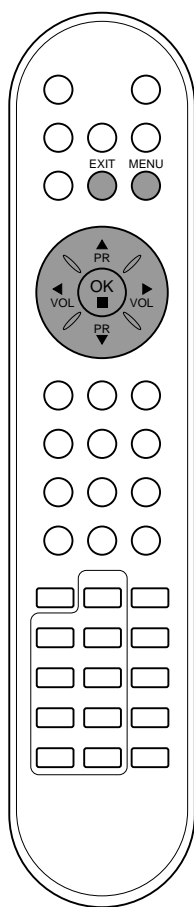
## Подключение PC

### Выбор из меню

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку **▲ / ▼** для отображения каждого меню.
2. Для выбора меню нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼**.
3. Измените установку позиций в подменю или меню при помощи кнопок **◀ / ▶**.  
Вы можете попасть на верхнее меню с помощью кнопки **OK** и чтобы перейти на меню ниже уровнем нажмите кнопку **MENU** (МЕНЮ).

### Примечание :

- a. Просмотрите пункт "Picture Adjustment" ("Настройка изображения") для регулирования картинки.
- b. Просмотрите пункт "Sound Adjustment" ("Настройка Звука") для регулирования звука.
- c. Просмотрите пункты режимов TV, AV и PC для выбора TV, AV1, AV2, AV3, S-Video или RGB-PC.

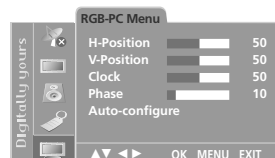


## Подключение PC

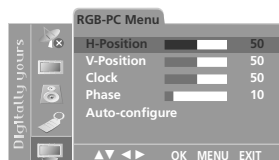
### Установите PC

Вы можете настроить контрастность, яркость, горизонтальное / вертикальное положение изображения, Clock, Phase, Auto-configure по своему усмотрению.

1. Нажать кнопку **MENU** (МЕНЮ), а затем кнопку **▲ / ▼**, чтобы перейти к меню RGB-PC.
2. Нажмите кнопку **OK** или **▶** затем **▲ / ▼** выберите желаемый пункт меню настройки изображения.



меню RGB-PC



3. С помощью кнопки **◀ / ▶** выполните нужные регулировки.

#### **H-Положение / V-Положение**

Эта функция позволяет передвигать изображение влево / вправо и вверх / вниз.

#### **Clock (Часы)**

Эта функция позволяет минимизировать вертикальные полосы, видимые на экране и изменять горизонтальный размер экрана.

#### **Phase**

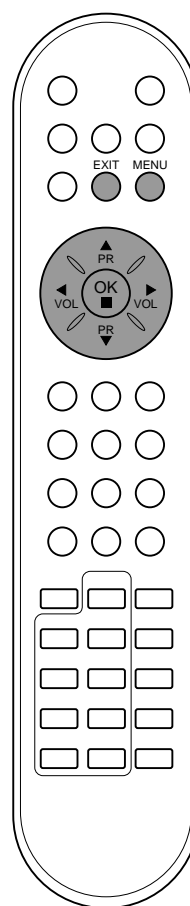
Эта функция позволяет Вам удалять любой горизонтальный шум и делать изображение более четким.

#### **Auto-configure (Авто конфигурирование)**

Эта функция - для автоматического регулирования положения экрана, функций Clock, Phase. Показываемое изображение исчезает на нескольких секунд во время процесса Auto-configure.

***Примечание :** Некоторые сигналы графической коррекции изображения могут функционировать не должным образом. Если получены неудовлетворительные результаты настройте эти функции вручную.*

4. Нажать кнопку **OK** для сохранения его для изображения на мониторе PC. Сохраненное изображение появляется.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата в режим подключения ПК.



## Порядок поиска причины и устранения неисправности

### Признак неисправности

Нет изображения, нет звука

Звук нормальный, изображение плохое

Изображение нормальное, звук плохой

Нечеткое изображение

Линии или полосы на изображении

Плохой прием некоторых каналов

Черно-белое изображение

Плохая цветопередача

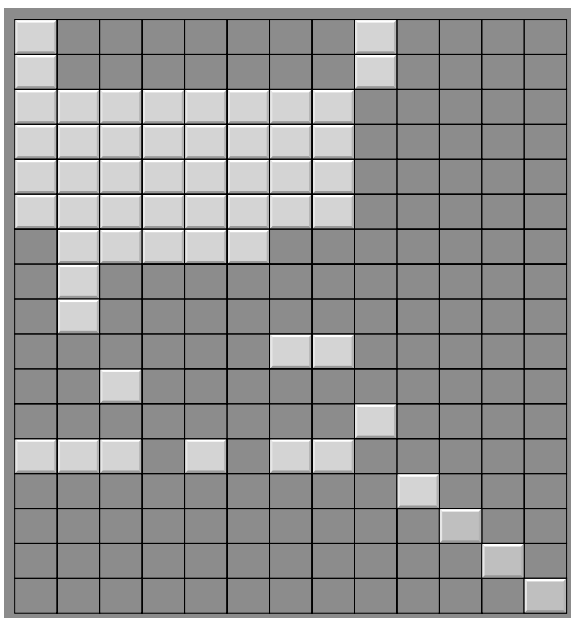
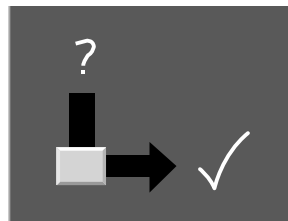
Не работает ПДУ

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 видеомэгнитофоном)

Auto-configure или настройка Горизонтального / Вертикального положения

Auto - configure или регулировка Clock

Auto - configure или настройка Phase

Подсоединен ли Сигнальный Кабель или нет

— |

| —

— |

| —

