



# 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 : 3828VA0450R (ML024E/F, 126E/F TX, 486-340M)@

---

# Содержание

---

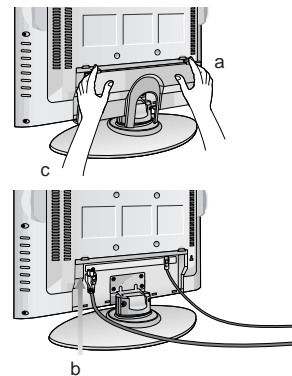
<b>Установка</b>	<b>3</b>
<b>Местоположение и функции органов управления</b>	<b>4</b>
Пульт дистанционного управления	
Установка батареек в ПДУ	
A készülék felső / боковая панель	
<b>Управление основными функциями ателевизора</b>	<b>7</b>
Включение и выключение / Переключение каналов	
Регулировка громкости звука / Быстрый просмотр	
Функция выключения звука	
Автоматическая демонстрация	
Выбор языка экранной информации (не во всех моделях)	
<b>Экранные 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>
Регулировка параметров изображения	
Формата изображения (не во всех моделях)	
<b>Настройка звука</b>	<b>15</b>
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>Установка времени</b>	<b>17</b>
Часы	
Время выключения / Время включения	
<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>Телетекст (не во всех моделях)</b>	<b>20</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>23</b>
Гнездо антенны	
Евроразъем	
Разъем аудио/видео	
Выходные разъемы монитора	
Входные гнезда для S-Video/Audio (S-AV) (не во всех моделях)	
Гнездо для наушников	
<b>Подключение PC</b>	<b>25</b>
Регулировка параметров изображения	
PC в разьеме (D Sub jack)	
<b>Порядок поиска причины и устранения неисправности</b>	<b>27</b>

# Установка

## Питание

Этот прибор работает на постоянном токе, рабочее напряжение указано на Label на задней крышке прибора и обеспечивается AC-DC адаптером, идущим в комплекте с прибором. Используйте только AC-DC и никогда не включайте прибор в сеть переменного тока. AC-DC адаптер работает от сети переменного тока, рабочее напряжение указано на Label адаптера.

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



## Предупреждение

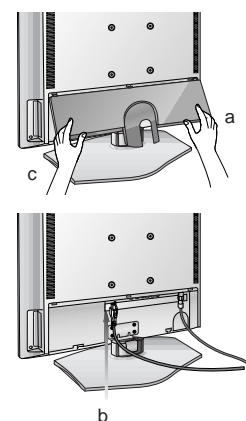
Во избежание пожара или поражения электрическим током не оставляйте телевизор под дождем или в условиях повышенной влажности. Не протирать и не воздействовать на Active Matrix LCD чем-нибудь твердым, что может привести к царапинам, потерям или вывести из строя Active Matrix LCD. Срок службы данного товара - 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 75 Ω, расположенному на задней панели телевизора. Для получения хорошего изображения следует пользоваться наружной антенной.

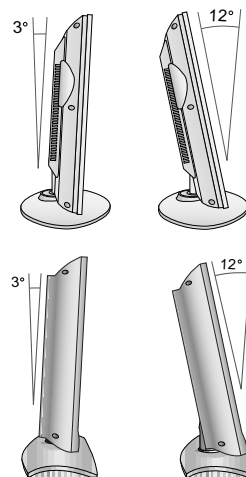


## Порядок установки

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 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

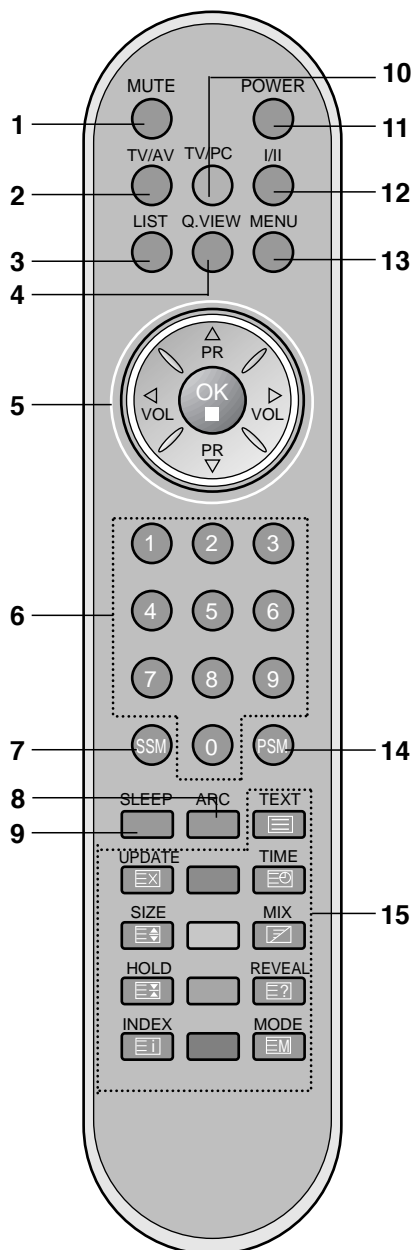
Выключить набор перед чисткой LCD Экрана. Чистите прибор, вытирая экран и кабинет мягкой, чистой тканью. Если экран требует дополнительной чистки, используйте чистую, влажную ткань. Запрещено использовать жидкие или аэрозольные чистящие средства.

# 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. Выключит 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. Q.VIEW**  
Возвращает к программе, которую вы смотрели перед этим.  
Вызывает на экране любимый канал.
- 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. ARC (управление форматом кадра)**  
Изменяет формат кадра изображения.
- 9. SLEEP**  
устанавливает таймер 'сон'.

# 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.

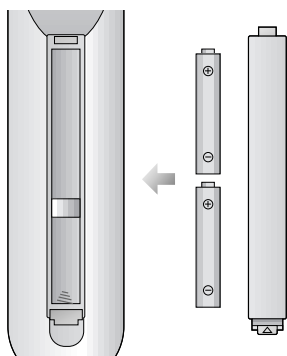
## 15. Кнопки телетекста (не во всех моделях)

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

## ★ : Nincs funkciója

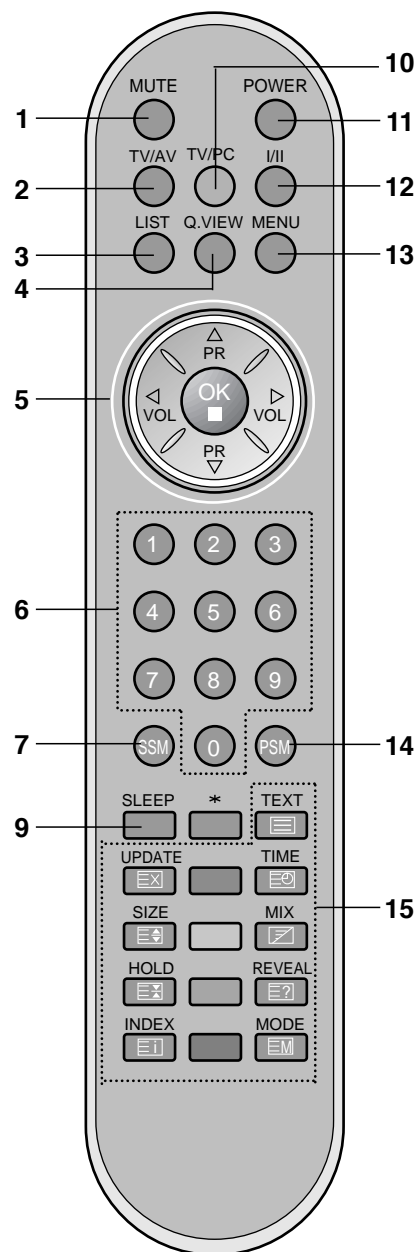
**Színgombo** : Csak a teletext vezérlésére és a programhely lista szerkesztésére használhatók.

## 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

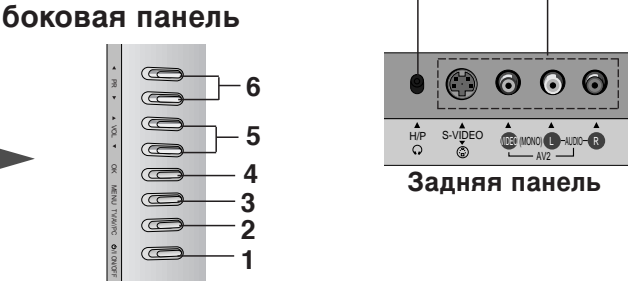
• RZ-17LZ40 ряд



**A készülék felső**

1 2 3 4 5 6

• RZ-15LA70 ряд



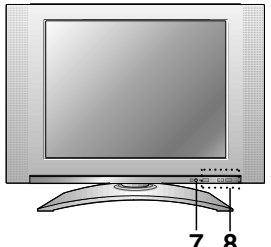
**боковая панель**

6 5 4 3 2 1

**Задняя панель**

9 10

• RZ-15LA66 ряд



7 8

- ON/OFF (⏻ / I)**  
включает устройство из режима ожидания или переключает его в режим ожидания.  
*Примечание* : даже при отключении питания в установке присутствует опасное напряжение.
- TV/AV/PC**  
Выбор режимов TV, AV или PC.  
Убирает меню с экрана.  
Включает телевизор из дежурного режима.
- МЕНЮ**  
Вызывает экранное меню.
- OK**  
Принимает ваш выбор или показывает текущий режим.
- ◀ / ▶ (ГРОМКОСТЬ УМЕНЬШИТЬ / УВЕЛИЧИТЬ)**  
Регулирует громкость.  
Изменяет установки в меню.
- ▲ / ▼ (ПРОГРАММА ВВЕРХ/ВНИЗ)**  
Включает телевизор из дежурного режима.  
Выбирает программу или пункт меню.
- ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ/ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ (⏻)**  
Отображён красным в режиме ожидания.  
Отображён зелёным в режиме функционирования.
- Приемник сигналов дистанционного управления**
- Гнездо для наушников**  
Используется для подключения наушников.
- Входные гнезда AUDIO/VIDEO (AV2)**  
Соедините выходные гнезда аудио/видео внешней аппаратуры с этими входными гнездами вашего телевизора.  
**Входные гнезда S-Video/Аудио (SAV)**  
Соедините выход видеосигнала видеомagneтoфона стандарта S-VIDEO с гнездом **S-VIDEO**. Соедините выходы аудио сигнала видеомagneтoфона стандарта S-Video с гнездами Аудио входа **AV2**.

# 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 выбирать 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 **Q.VIEW**.

*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**, **I/II**.

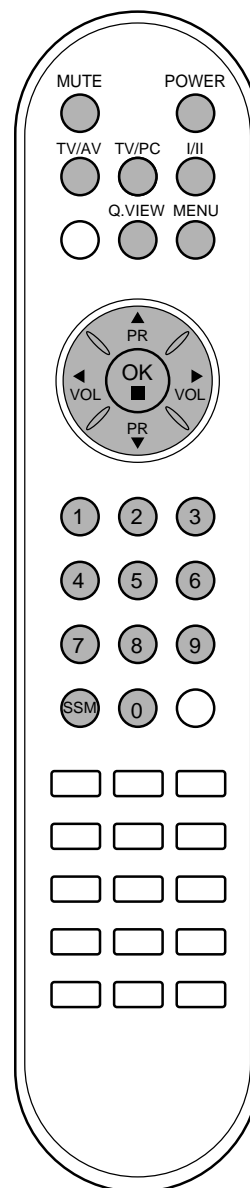
## Автоматическая демонстрация

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.

## 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** для воспроизведения на экране меню функций.
2. Для выбора режима **Language** нажмите кнопку **▲ / ▼**.
3. Нажмите кнопку **OK**.
4. Чтобы выбрать желаемый язык нажмите кнопку **▲ / ▼**.
5. Нажмите кнопку **OK**.  
После этого вся экранная информация будет выводиться на экран телевизора только на выбранном Вами языке.
6. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



# Экранные меню

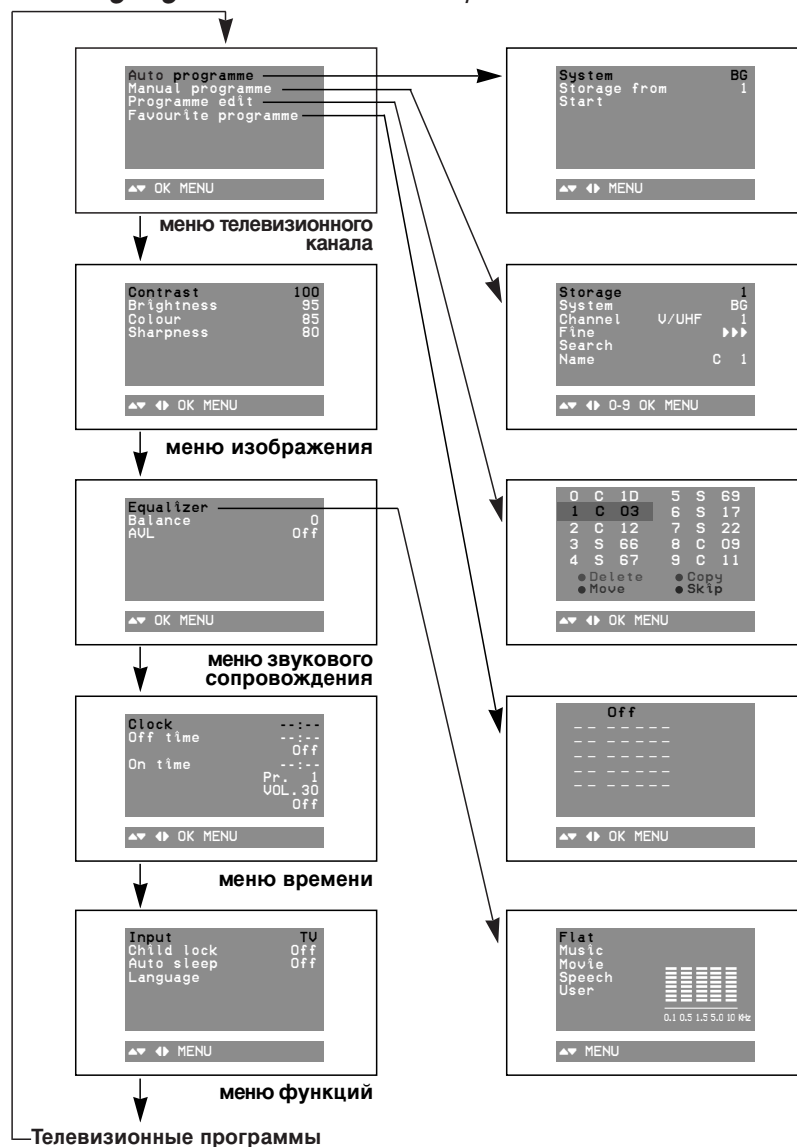
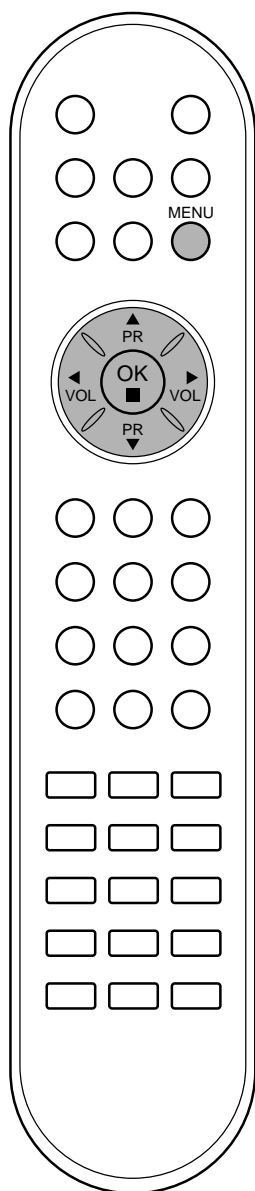
Вы можете осуществлять управление работой телевизора в диалоговом режиме с помощью воспроизводимых на его экране меню. При этом на экране также воспроизводятся кнопки, с помощью которых осуществляется управление.

## Выбор из меню

1. Несколько раз нажмите кнопку **MENU** и вызовите каждое меню.
2. Кнопками **▲ / ▼** выберите нужную позицию в меню. Выбранный пункт меню изменится от белого цвета к красному.
3. Нажмите кнопку **◀ / ▶** для изменения установки пункта меню или кнопку **OK** для воспроизведения подменю.

### Примечание :

- a. В режиме системы телетекста, **MENU** не будет отображаться.
- b. 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.

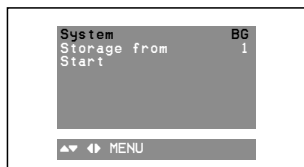


**МЕНЮ  
ТЕЛЕВИЗИ-  
ОННОГО  
КАНАЛА**

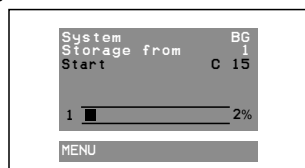
## Автоматическая настройка на телевизионные станции

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

1. Несколько раз нажмите кнопку **MENU** (меню) для вызова на экран меню телевизионного канала.
2. Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать **Auto programme** (автоматическая настройка).
3. Нажмите кнопку **OK** чтобы появилось меню **Auto programme** (автоматическая настройка).



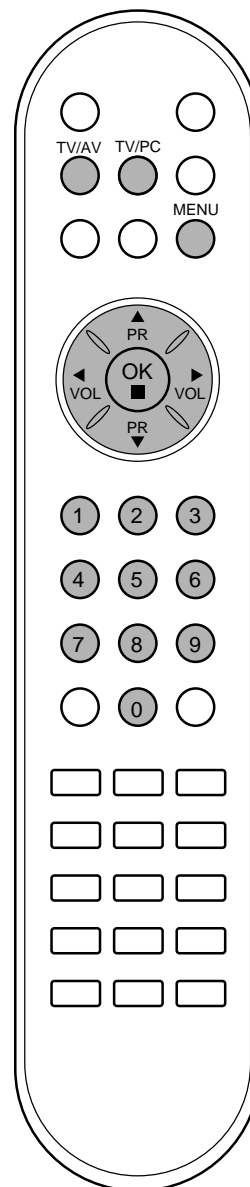
4. Нажатием кнопки ▲ / ▼ выберите пункт меню **System** (система). Выберите ТВ систему кнопкой ◀ / ▶ ;  
**L** : SECAM L/L' (Франция)  
**BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Восточная Европа)  
**I** : PAL I/II (Великобритания/Ирландия)  
**DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Восточная Европа)
5. Нажатием кнопки ▲ / ▼ выберите пункт меню **Storage from** (запоминание с номера).
6. 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.
7. Нажатием кнопки ▲ / ▼ выберите пункт меню **Start** (Старт).
8. Нажмите кнопку **OK** 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.

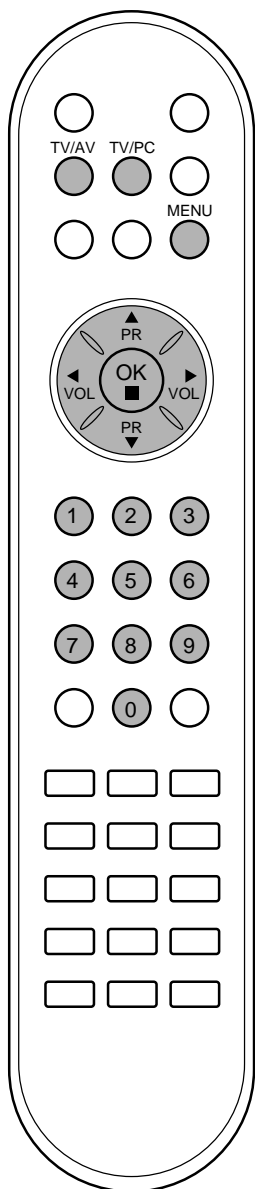
Для остановки автоматического поиска нажмите кнопку **MENU**. Когда автоматическая настройка завершена, на экране появляется меню **Programme edit** (редактирование программ). Для редактирования запомненных программ обратитесь к разделу 'Редактирование программ'.

9. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.



# Настройка на телевизионные станции

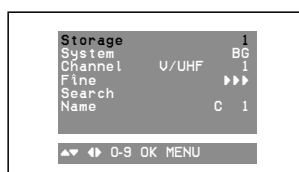
МЕНЮ  
ТЕЛЕВИЗИ-  
ОННОГО  
КАНАЛА



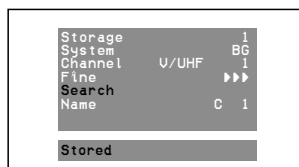
## Ручная настройка на станции

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. Несколько раз нажмите кнопку **MENU** (меню) для вызова на экран меню телевизионного канала.
2. Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **Manual programme** (автоматическая настройка).
3. Нажмите кнопку **OK** чтобы появилось меню **Manual programme** (автоматическая настройка).



4. Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Storage**.
5. 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.
6. Нажатием кнопок **OK**.
7. Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **System** (система).
8. 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)
9. Нажатием кнопок **OK**.
10. Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Channel** (Канал).
11. 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.
12. Нажатием кнопок **OK**.
13. Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Search** (поиск).
14. Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы начать поиск в меню Поиска.
15. Нажмите кнопку **OK**. На экране появится сообщение **Stored** (сохранено).
16. Чтобы сохранить настройку на следующую станцию, повторите шаги с 4 по 15.



17. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

# Настройка на телевизионные станции

## Присвоение названия станции

1. Повторите шаги 1-3 раздела 'Ручная настройка на станции'.
2. Нажатием кнопки ▲ / ▼ выберите пункт меню **Name** (Название).
3. Для использования пробелов, знаков +, -, цифр от 0 до 9 и букв алфавита от A до Z нажмите кнопку ► и затем ▲ / ▼.
4. Выберите следующую позицию, нажав кнопку ◀ / ▶, затем выберите второй символ и т. д.
5. Нажмите кнопку **OK**.
6. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

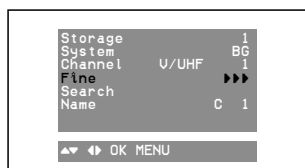


МЕНЮ  
ТЕЛЕВИЗИ-  
ОННОГО  
КАНАЛА

## Точная настройка

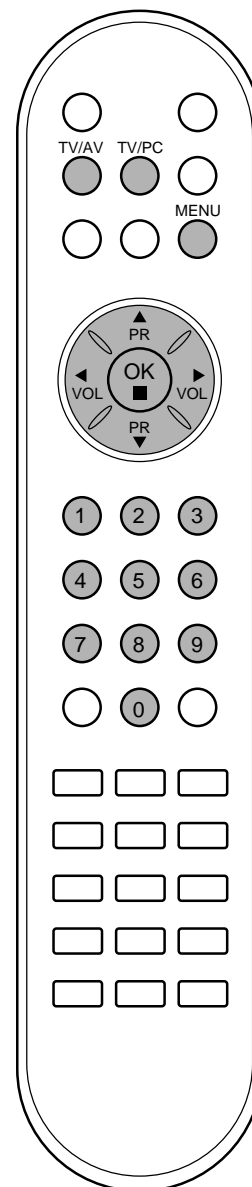
Обычно точная настройка бывает необходимой лишь при плохом качестве принимаемого сигнала.

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



4. Нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

Программа, для которой использовалась точная настройка, при выборе программ будет индентифицироваться номером желтого цвета.



# Настройка на телевизионные станции

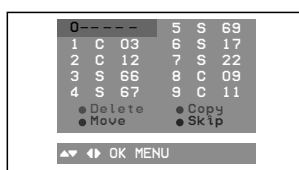
МЕНЮ  
ТЕЛЕВИЗИ-  
ОННОГО  
КАНАЛА



## Редактирование программ

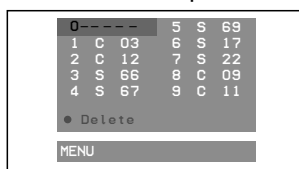
Эта функция позволяет вам удалять или пропускать сохраненные программы. Вы можете также переместить некоторые станции на другие номера программ или вставить "пустую" станцию на выбранный номер программы.

1. Несколько раз нажмите кнопку **MENU** (меню) для вызова на экран меню телевизионного канала.
2. Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **Programme edit** (Редактирование программ).
3. Нажмите кнопку **OK** чтобы появилось меню **Programme edit**.



## 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.

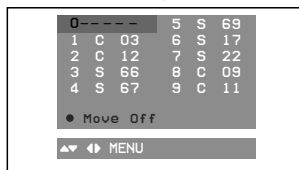


## Копирование программы

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

## Перемещение программы

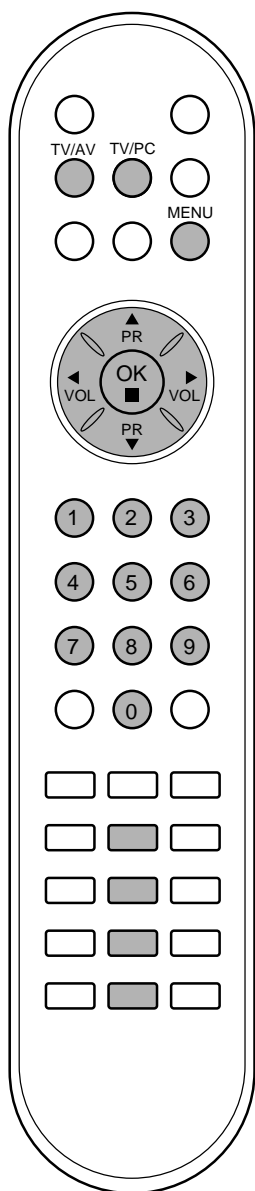
1. Кнопками **▲ / ▼** или **◀ / ▶** выберите программу, подлежащую перемещению.
2. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку.
3. Переместите программу на желаемый номер программы с помощью кнопок **▲ / ▼** или **◀ / ▶**.
4. Вновь нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы выключить эту функцию.



## 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. 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.

Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.



# Настройка на телевизионные станции

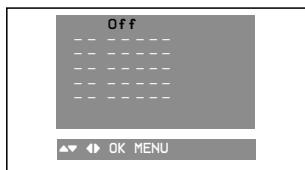
## Любимый канал

Эта функция позволит сразу переключиться Вам на любимые каналы.

1. Несколько раз нажмите кнопку **MENU** (меню) для вызова на экран меню телевизионного канала.
2. Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **Favourite programme**.
3. Нажмите кнопку **OK** чтобы появилось меню **Favourite programme**.



МЕНЮ  
ТЕЛЕВИЗИ-  
ОННОГО  
КАНАЛА



4. Нажмите кнопку **◀ / ▶** чтобы выбрать **On**.
5. Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **-- -----**.
6. 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.
7. Чтобы сохранить другие программы, повторить пункты 5 и 6. Вы можете сохранить до 5 программ.
8. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

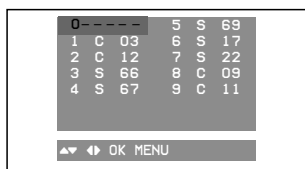
Чтобы выбрать сохраненную программу, необходимо повторно нажать клавишу **Q.VIEW**.

## 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.



### Примечание:

- а. Вы можете обнаружить, что некоторые программы имеют номера синего цвета. Они были установлены на пропуск при автоматической настройке или в режиме редактирования программ.
- б. У некоторых программ в таблице программ показан только номер канала и это означает, что отсутствует присвоенное им название станции.

### Выбор программы в таблице программ

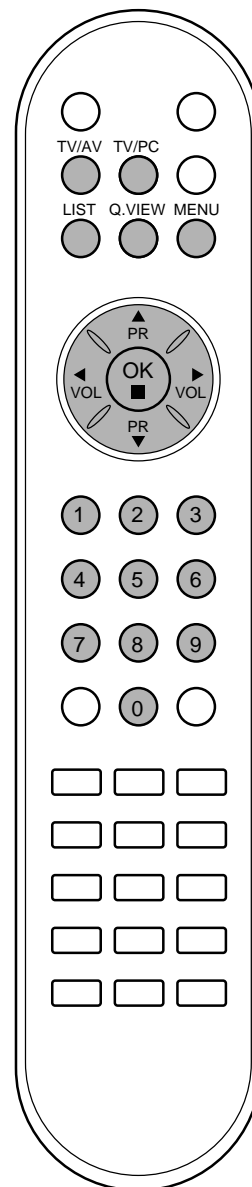
Выберите программу нажатием кнопок **▲ / ▼** или **◀ / ▶**. Затем нажмите кнопку **OK**.

Телевизор переключится на программу с выбранным номером.

### Просмотр страниц таблицы программ

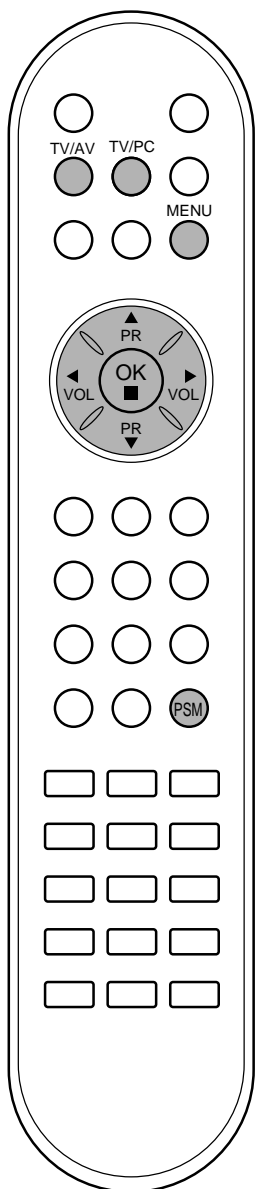
В таблице программ есть 10 страниц, которые содержат 100 программ. Страницы последовательно "перелистываются" нажатием кнопок **▲ / ▼** или **◀ / ▶**.

Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.



# Настройка изображения

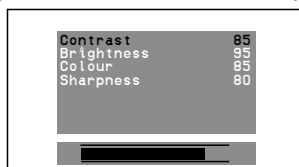
меню  
изображения



## Регулировка параметров изображения

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

1. Несколько раз нажмите кнопку **MENU** и установите программу меню изображения.
2. Нажмите кнопку **▲ / ▼** для выбора желаемого вида изображения.
3. Нажмите кнопку **◀ / ▶** чтобы сделать нужную настройку.



4. Нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить эти настройки изображения в качестве установленных пользователем (**User**).

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

Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** 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.

## Формата изображения (не во всех моделях)

При просмотре телевизора вы можете выбирать разные форматы изображения; Wide (Широкий), 14:9, 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.

### 4:3

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

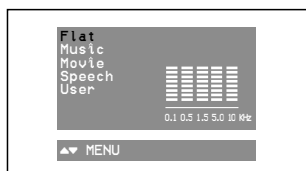
**Примечание :** В режиме подключения ПК у вас имеется доступ в Интернет и к пакету BSD версии 4:3.

# Настройка звука

## Настройка звука

Вы можете выбрать предпочтительное для вас звучание при просмотре телевизора в зависимости от характера передачи: Flat (плоская характеристика), Music (музыка), Movie (кино) или Speech (речь). Также вы можете отрегулировать частоты эквалайзера или баланс. Если вы выберете для функции AVL состояние ON (включена), телевизор будет автоматически поддерживать одинаковый уровень громкости звука даже при переключении программ.

1. Несколько раз нажатием кнопки **MENU** (меню), вызовите на экран меню звукового сопровождения.
2. Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите желаемый пункт меню настройки звука; **Equalizer** (эквалайзер), **Balance** (баланс) или **AVL** (автоматическое выравнивание громкости).
3. Нажатием кнопки **◀ / ▶** выполните желаемые регулировки.



Нажмите при нахождении в меню **Equalizer** (эквалайзер) кнопку **OK** для включения режима настроек эквалайзера, устанавливаемых пользователем.

Нажать кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать режим: **Flat**, **Music**, **Movie**, **Speech**, **User**.

Установка **Equalizer User**,

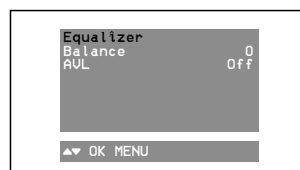
- a. Выберите пункт меню **User** (пользователь) нажатием кнопки **▲ / ▼**.
- b. Выберите нужную полосу звуковых частот нажатием кнопки **◀ / ▶**.
- c. Установите необходимый уровень звука в этой полосе при помощи кнопки **▲ / ▼**.
- d. Нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить эти настройки эквалайзера, установленные пользователем.  
На экране появляется надпись **Stored** (сохранено).

Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возвращения к нормальному просмотру телевизора.

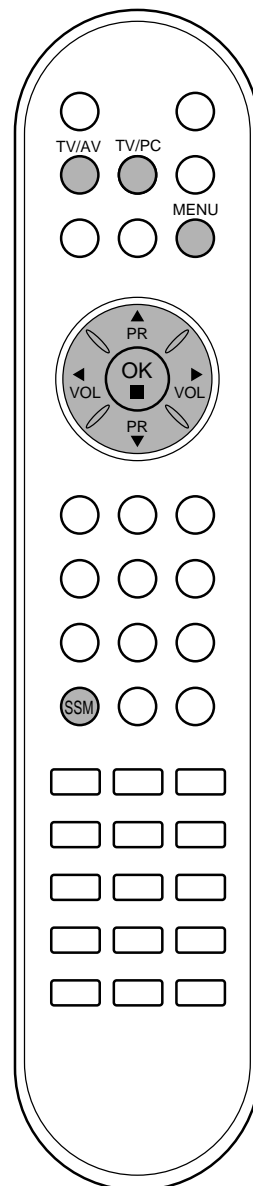
Вы также можете повторно вызвать желаемые звуковые параметры (**Flat**, **Music**, **Movie**, **Speech** или **User**) с помощью кнопки **SSM** на пульте дистанционного управления.

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



МЕНЮ  
ЗВУКОВОГО  
СОПРОВОЖДЕ  
НИЯ



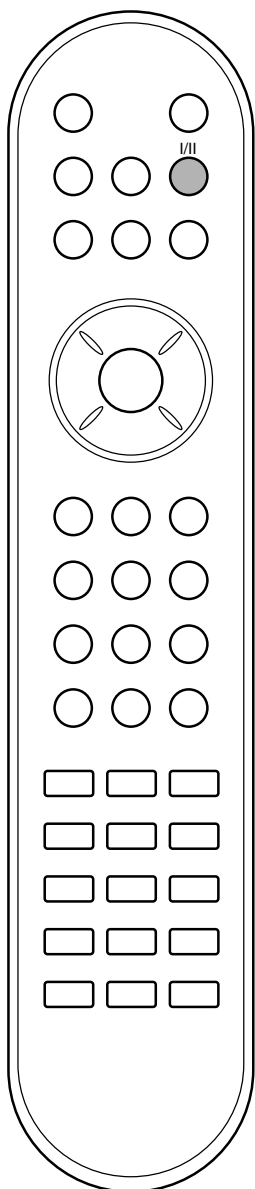
## Настройка звука

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

Экранный Дисплей



### 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.

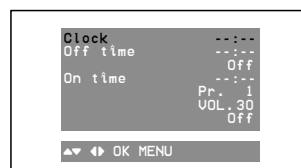


## Установка времени

### Часы

перед использованием функции включения/отключения времени, правильно установите время.

1. Несколько раз нажатием кнопки **MENU** (меню), вызовите на экран меню времени.
2. Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **Clock**.
3. Нажмите кнопку **▶**, а затем кнопку **◀ / ▶** для установки требуемого значения таймера (часы, минуты).
4. кнопкой **▲ / ▼** осуществите необходимую настройку требуемого значения таймера.
5. Нажмите кнопку **OK**.
6. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.



меню времени

### Время выключения

таймер отключения в установленное время автоматически переключает установку в режим ожидания.

1. Несколько раз нажатием кнопки **MENU** (меню), вызовите на экран меню времени.
2. Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **Off time**.
3. Нажмите кнопку **▶**, а затем кнопку **◀ / ▶** для установки требуемого значения таймера (часы, минуты).
4. кнопкой **▲ / ▼** осуществите необходимую настройку требуемого значения таймера.
5. Нажмите кнопку **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **On**.
6. Нажмите кнопку **OK**.
7. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

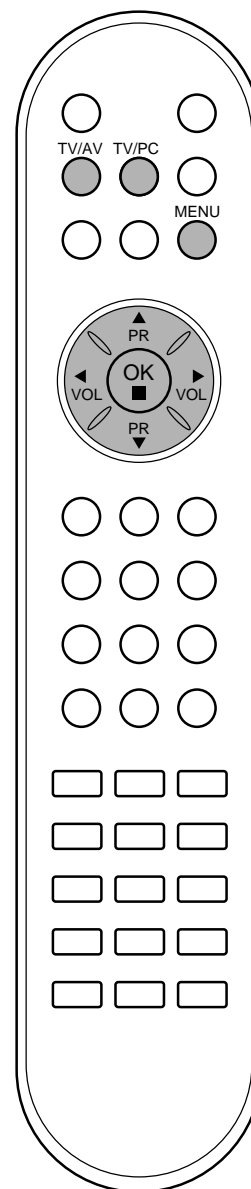
### Время включения

таймер включения в установленное время автоматически включает установку с требуемым номером программы и уровнем громкости.

1. Несколько раз нажатием кнопки **MENU** (меню), вызовите на экран меню времени.
2. Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **On time**.
3. Нажмите кнопку **▶**, а затем кнопку **◀ / ▶** для установки требуемого значения таймера : --:-- , **Pr.** или **VOL.**
4. кнопкой **▲ / ▼** осуществите необходимую настройку требуемого значения таймера.
5. Нажмите кнопку **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **On**.
6. Нажмите кнопку **OK**.
7. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

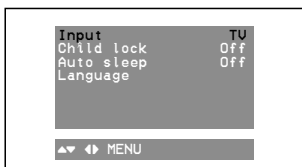
#### Примечание :

- a. в случае прерывания питания (отсоединения или сбоя питания), часы должны быть переустановлены.
- b. по истечении двух часов, после включения установки таймером, установка автоматически вернется в режим ожидания, если не нажать кнопку.
- c. при установке таймера включения или отключения, эти функции будут постоянно срабатывать в установленное время.



## 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. Несколько раз нажатием кнопки **MENU** (меню), вызовите на экран меню функций.
2. Нажатием кнопку **▲ / ▼** выберите пункт меню **Input**(вход).
3. Нажатием кнопку **◀ / ▶** выберите режим **TV, AV1, AV2, SAV**(или **S-VIDEO**) или **PC**.

Режимы AV и PC :

AV1 : VCR подключается к Euro scart розетке телевизора

AV2 : Видеомаягнитофон подключен к гнездам **AV2** прибора LCD

SAV(или S-VIDEO) : Соедините гнездо типа S-VIDEO видеомаягнитофона с гнездом типа **S-VIDEO** прибора LCD

PC : ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР соединить с разъемом PC прибора LCD

4. Несколько раз нажатием кнопки **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

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

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

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

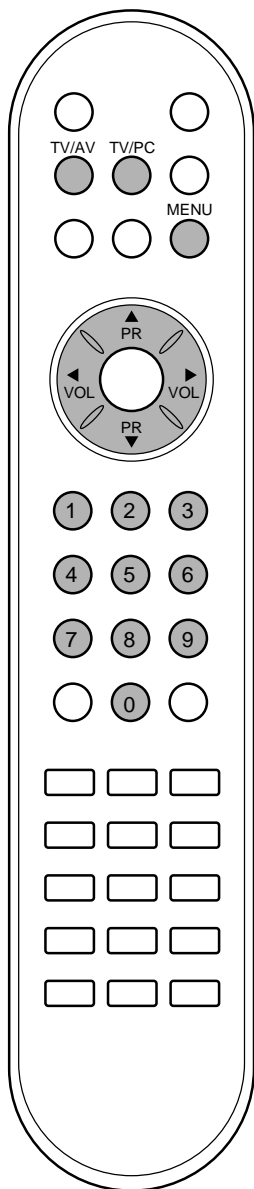
Если на выходной разъем вашего видеомаягнитофона подается переключающее напряжение и он подключен к телевизору через разъем Euro scart, телевизор автоматически переключится в режим **AV1**. Но если вы хотите продолжать смотреть телевизионную передачу, нажмите кнопки **▲ / ▼** или цифровые кнопки. Для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

### 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. Несколько раз нажатием кнопки **MENU** (меню), вызовите на экран меню функций.
2. Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **Child lock**.
3. С помощью кнопки **◀ / ▶** на ПДУ выберите **On**.
4. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

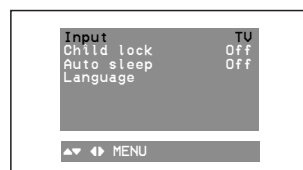
При включенной функции электронного замка от детей при нажатии любой из кнопок во время просмотра телевизионной передачи на экране появляется сообщение **Child lock on**.



## Другие функции

### 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.



меню функций

1. Несколько раз нажатием кнопки **MENU** (меню), вызовите на экран меню функций.
2. Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **Auto sleep**.
3. Нажмите **◀ / ▶** чтобы поставить **On**.
4. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

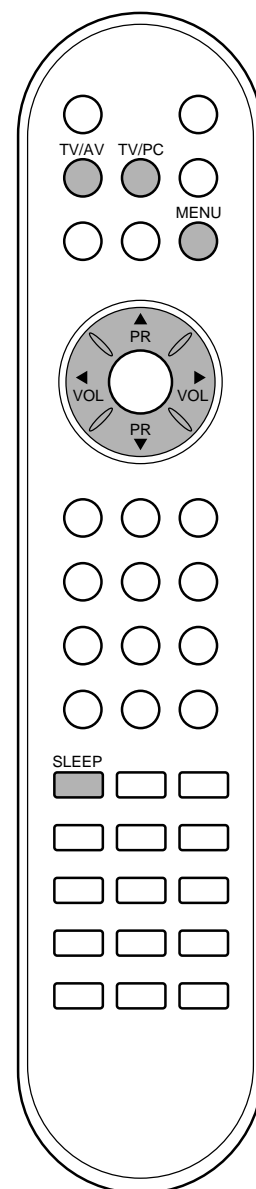
### Таймер 'сон'

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 **00**, 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 **00**.
- c. в случае прерывания питания (отсоединения или сбоя питания), установка сбрасывает установленное время режима ожидания.

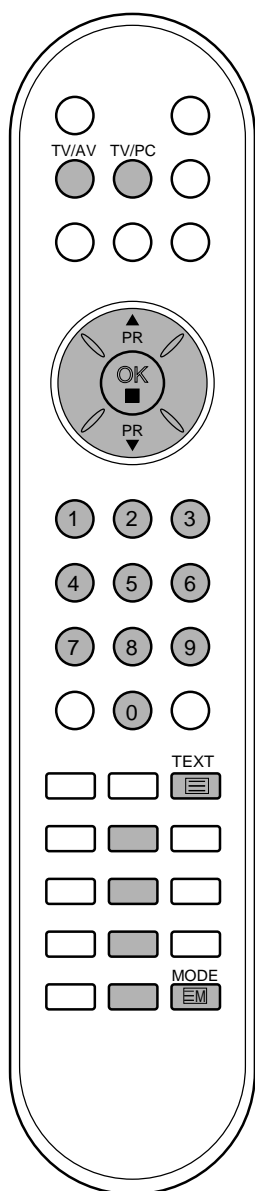


## Телетекст (не во всех моделях)

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 **TEXT** (ТЕКСТ). Нажмите кнопку **TEXT** (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 **TEXT** или **TV/AV** или **TV/PC**. 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 **EM** 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.

---

## 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

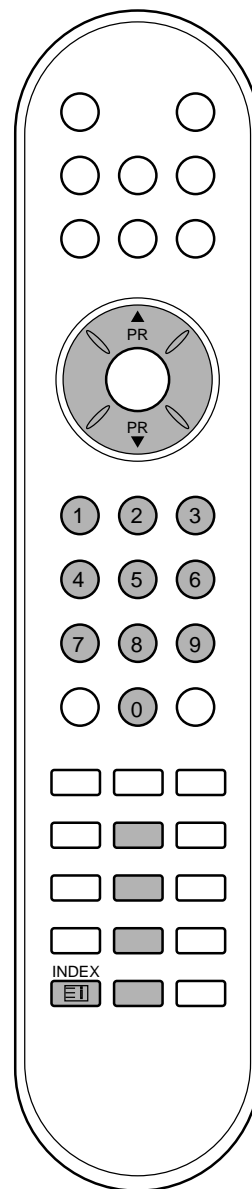
Так же, как и в режиме телетекста Простой, в режиме TOP вы можете выводить на экран страницу телетекста с помощью прямого ввода трехзначного номера страницы.

### БЫСТРЫЙ ТЕКСТ

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

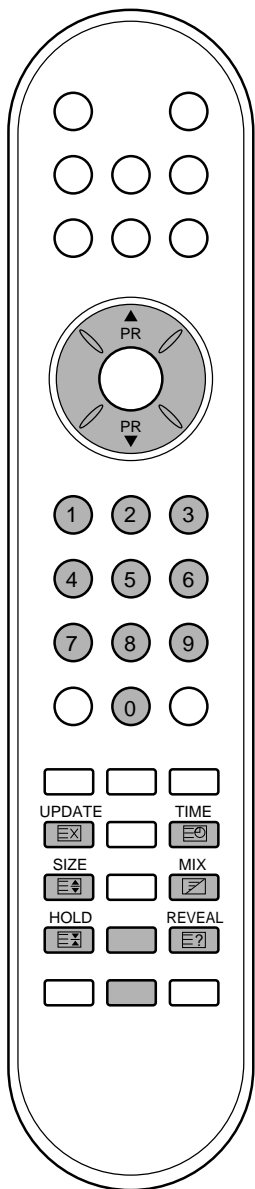
#### Выбор страницы



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.

---

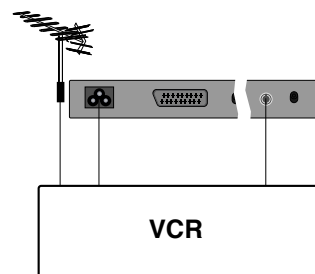
## Подключение внешней аппаратуры

---

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

### Гнездо антенны

1. Соедините разъем высокочастотного выхода видеомагнитофона с гнездом антенны, расположенным на задней панели прибора LCD.
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.

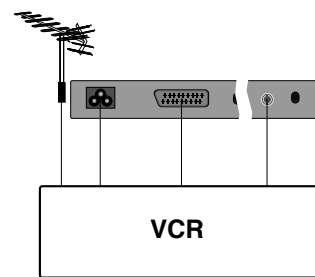


### Евроразъем

1. Подсоедините разъем типа Euro scart (скарт) видеомагнитофона к разъему Euro scart 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, 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 видеомагнитофоном.

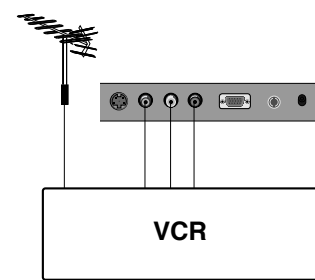
Вы можете также записывать на видеокассету передаваемые по телевидению передачи.



### Разъем аудио/видео

1. Соединить разъем аудио/видео выхода VCR с разъемом аудио/видео прибора LCD.
2. Нажмите кнопку **TV/AV**, чтобы выбрать режим **AV2**.
3. Нажмите кнопку **PLAY** на видеомагнитофоне. На экране появится изображение, воспроизводимое видеомагнитофоном.

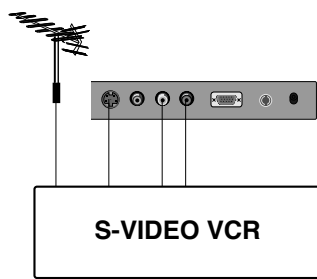
**Примечание :** Если Вы имеете моно VCR, соединить аудио выход VCR с гнездом **AUDIO L/MONO** прибора LCD.



---

## Подключение внешней аппаратуры

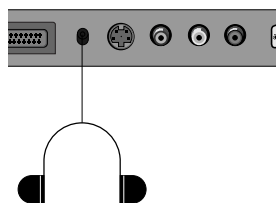
---



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

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

1. Соедините гнездо типа S-video видеомэгнофона с гнездом типа **S-VIDEO** прибора LCD.
2. Подключите аудио кабель от мэгнофона стандарта **AUDIO** к гнездам для аудио сигнала прибора LCD.
3. Последовательными нажатиями кнопки **TV/AV** выберите режим **SAV** (или **S-VIDEO**).
4. Нажмите кнопку **PLAY** (Воспроизведение) на видеомэгнофоне. На экране появится изображение, воспроизводимое видеомэгнофоном.



### Гнездо для наушников

Подключите разъем наушников к гнезду для наушников на телевизоре. Вы сможете слышать звук через наушники и динамики прибора LCD. Для регулировки громкости звука в наушниках выберите, нужную громкость нажатием кнопок ◀ / ▶. Если вы нажмете кнопку **MUTE**, звук выключится только в динамиках прибора LCD.

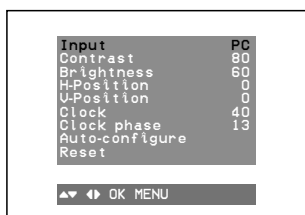


## Подключение PC

### Регулировка параметров изображения

Вы можете настроить контрастность, яркость изображения, горизонтальное/вертикальное положение, синхронизатор, фазы синхронизации, автонастройку и сбросить их по своему желанию.

1. Несколько раз нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для выбора режима контроля параметров (PC).
2. Нажмите кнопку **MENU** и установите программу меню изображения.



3. Выбор нужной Вам строки осуществляется кнопками **▲ / ▼**.
4. 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)**

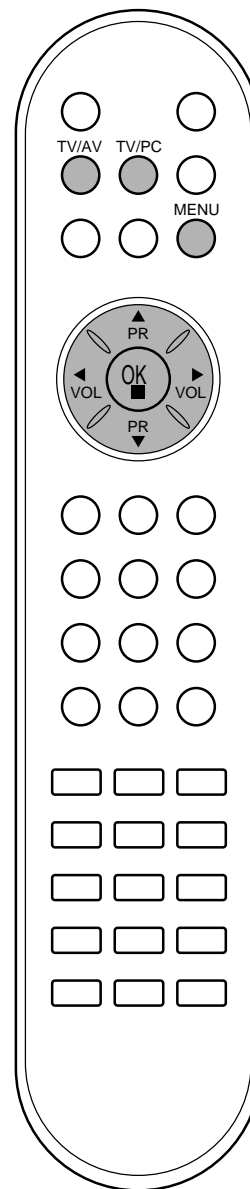
Эта функция - для автоматического регулирования положения экрана, функций Clock, Phase. Показываемое изображение исчезает на нескольких секунд во время процесса Auto-configure.

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

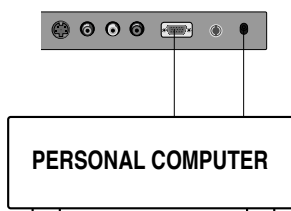
#### **Reset**

Эта функция позволяет Вам возвратиться к стандартному изображению, запрограммированному на заводе изготовителе, которое изменить невозможно.

5. Нажать кнопку **OK** для сохранения его для изображения на мониторе PC.  
Сохраненное изображение появляется.
6. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.



## Подключение PC



### PC в разьеме (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/AV** или **TV/PC** или 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

MODE	Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(Hz)
VGA	640x400(option)	37.9KHz	85Hz
	640x480	31.5KHz	60Hz
	640x480	35.0KHz	67Hz
	640x480	37.9KHz	72Hz
	640x480	37.5KHz	75Hz
SVGA	800x600	43.3KHz	85Hz
	800x600	35.2KHz	56Hz
	800x600	37.9KHz	60Hz
	800x600	48.1KHz	72Hz
	800x600	46.9KHz	75Hz
(MAC)	800x600	53.7KHz	85Hz
	832x624	49.7KHz	75Hz
XGA	1024x768	48.4KHz	60Hz
	1024x768	56.5KHz	70Hz
	1024x768	60.2KHz	75Hz

(Форма синхронизации входа: отдельно)

### Примечание :

- a. При включении холодного LCD возможно небольшое "мерцание". Это нормальное явление.
- b. 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 1,024x 768 60Hz.
- c. 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.
- d. Не нажимайте на экран LCD пальцами в течение долгого времени, поскольку это может привести к необратимым остаточным явлениям.
- e. 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.
- f. 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.

# 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

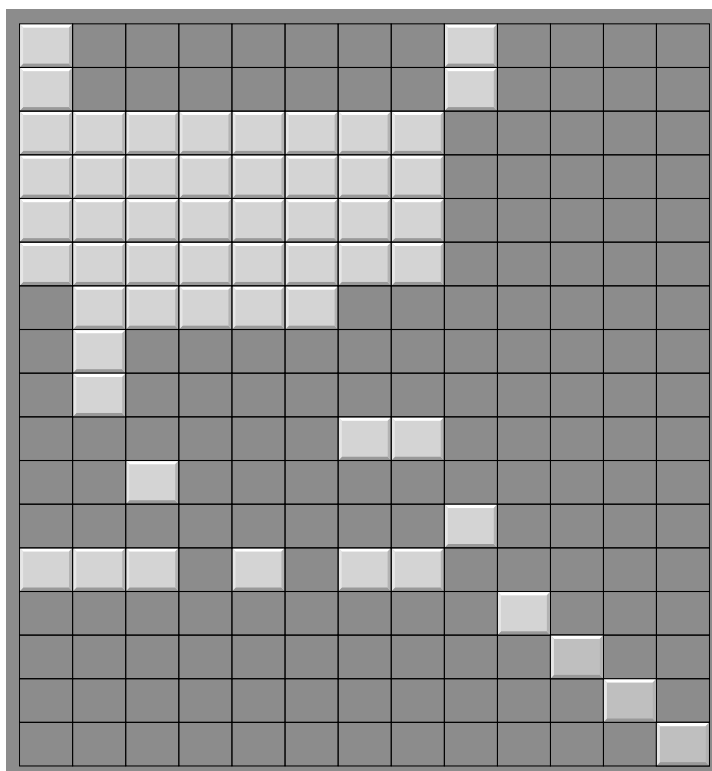
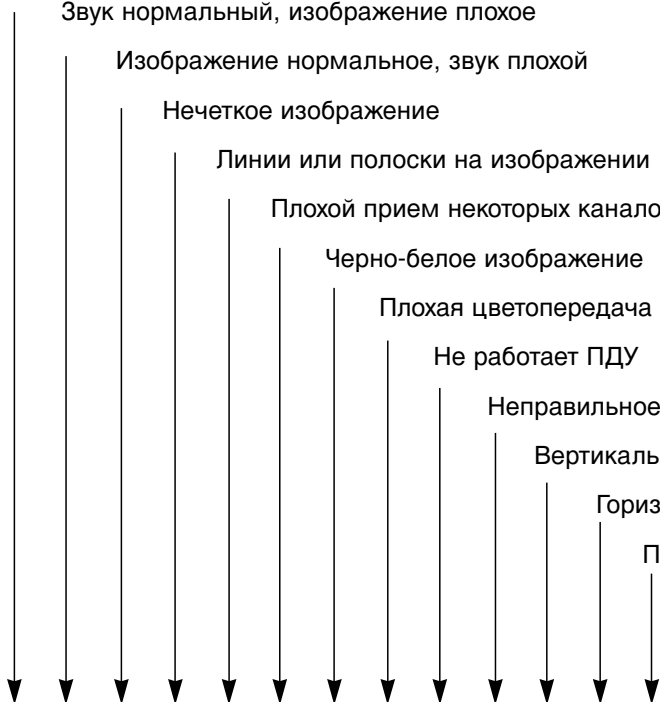
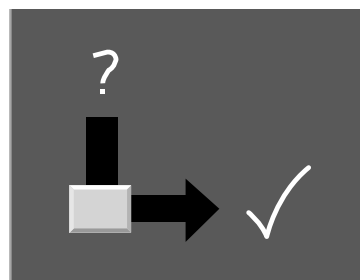
Не работает ПДУ

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 видеоманитрофоном)
- Auto-configure или настройка Горизонтального / Вертикального положения
- Auto - configure или регулировка Clock
- Auto - configure или настройка Phase
- Подсоединен ли Сигнальный Кабель или нет

