



# LCD

## Цветной телевизор

### Руководство пользователя



УКРСЕПТРЕЯ



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 : 3828VA0392L (ML024A, 082R/U 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 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	
<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	
Выбор выходного сигнала звукового сопровождения	
<b>Настройка времени</b>	<b>17</b>
Синхронизатор	
Время выключения / Время включения	
<b>Другие функции</b>	<b>18</b>
Выбор режимов TV, AV или PC	
Автоматическое переключение в режим AV (аудио / видео) (не во всех моделях)	
Электронный замок от детей	
Голбай Фон (не во всех моделях)	
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 (не во всех моделях)	
Входные гнезда универсального цифрового дисковопрограмматора (DVD) (не во всех моделях)	
входные гнезда цифрового телевидения (DTV) (не во всех моделях)	
Разъем аудио/видео	
Входные гнезда для S-Video/Audio (SAV) (не во всех моделях)	
Гнездо для наушников	
<b>Подключение PC</b>	<b>25</b>
Регулировка параметров изображения	
PC в разъеме (D Sub jack)	
<b>Порядок поиска причины и устранения неисправности</b>	<b>27</b>

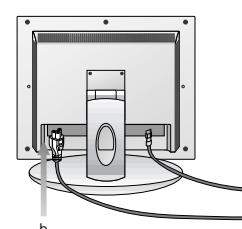
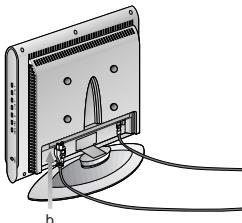
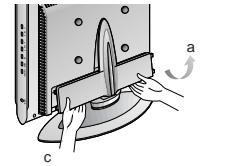
---

## 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.

- a. Открыть крышку задней панели.
- b. После подсоединения шнура питания к установке подсоедините шнур к сети переменного тока.
- c. Закрыть крышку задней панели.

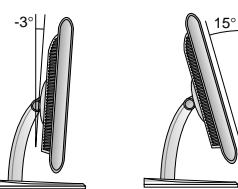
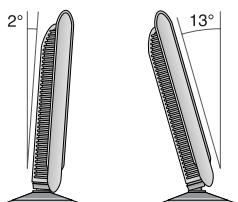


### Предупреждение

Во избежание пожара или поражения электрическим током не оставляйте телевизор под дождем или в условиях повышенной влажности. Не протирать и не воздействовать на Active Matrix LCD чем - нибудь твердым, что может привести к царапинам, потерпостям или вывести из строя Active Matrix LCD.

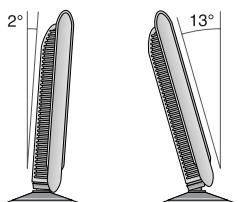
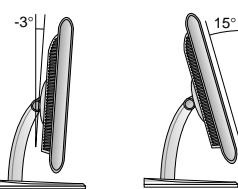
### Обслуживание

Никогда не открывайте заднюю стенку телевизора, поскольку в телевизоре имеются опасные 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  $\parallel 75 \Omega$ , 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.

**Примечание :** при установке устройства к стене следует использовать кронштейн для крепления к стене (деталь, не входящая в основной комплект), и аккуратно закрепить его таким образом, чтобы он не упал.

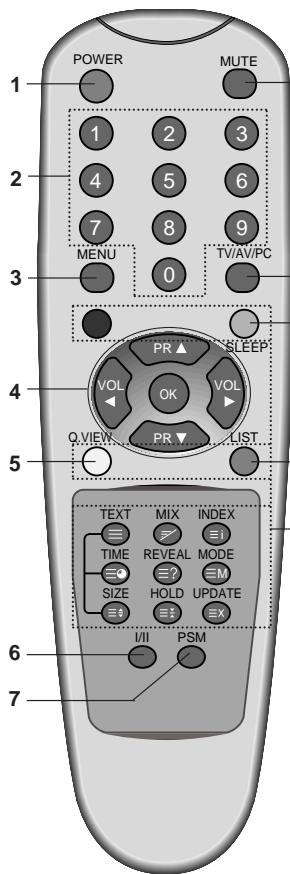
### Чистка

Выключить набор перед чисткой LCD Экрана. Чистите прибор, вытирая экран и кабинет мягкой, чистой тканью. Если экран требует дополнительной чистки, используйте чистую, влажную ткань. Запрещено использовать жидкые 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 передней панели телевизора.

### Пульт дистанционного управления



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

#### 1. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Включает телевизор из дежурного режима и переключает его в дежурный режим.

#### 2. Кнопки с цифрами

Включают находящийся в дежурном режиме телевизор или напрямую выбирают номер программы.

#### 3. МЕНЮ

Вызывает экранное меню.

#### 4. ▲ / ▼ (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.

#### 5. Q.VIEW

Возвращает к программе, которую вы смотрели перед этим.  
Вызывает на экране любимый канал.

#### 6. I/II

Выбирает язык для передачи, которая ведется на двух языках.  
Выбирает выход звука (не во всех моделях).

#### 7. PSM (память состояния изображения)

Восстанавливает предпочтительную вами настройку изображения.

(С системой Телетекст)

## Местоположение и функции органов управления

### 8. Выключенит звука

Включает и выключает звук.

### 9. TV/AV/PC

Выбор режимов **TV**, **AV** или **PC**.

Убирает меню с экрана.

Включает телевизор из дежурного режима.

### 10. SLEEP

Устанавливает таймер 'сон'.

### 11. LIST

Выводит на экран таблицу программ.

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

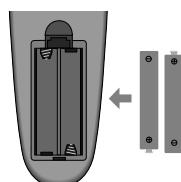
Данные кнопки используются в режиме телетекста.

Дальнейшие подробности смотрите в разделе 'Телетекст'.

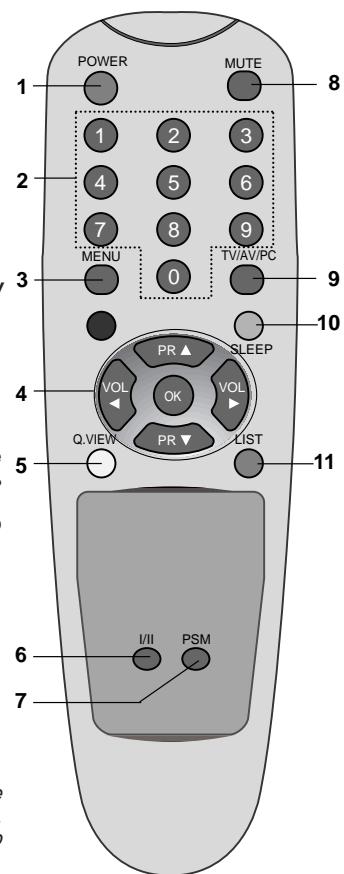
*Примечание: В режиме телетекста кнопки **SLEEP**, **LIST** и **Q.VIEW** используются для управления функциями телетекста.*

### Установка батареек в ПДУ

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

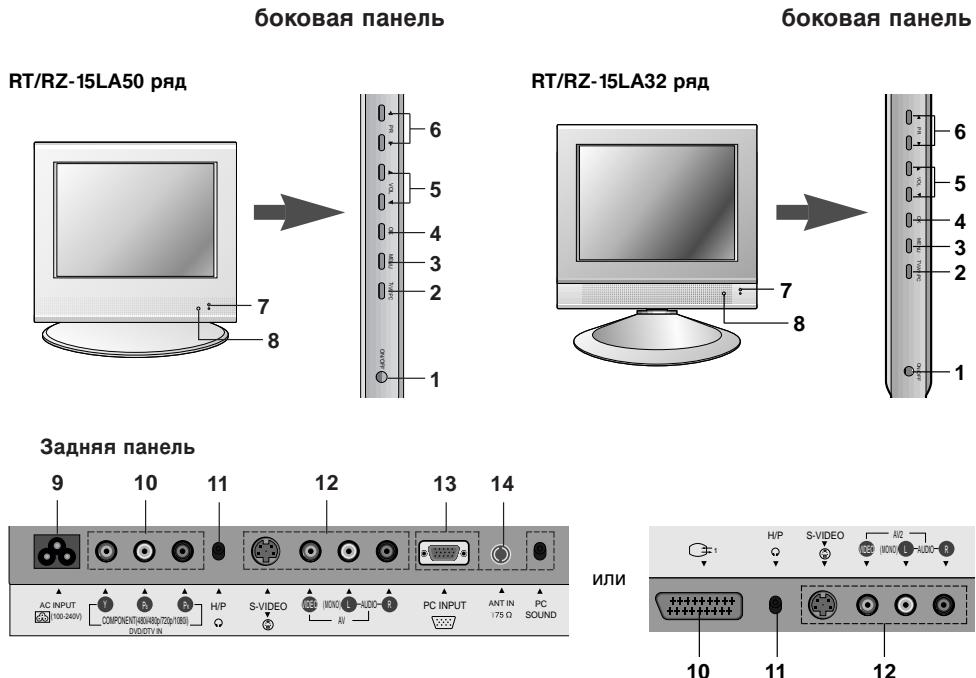


*Примечание: Во избежание повреждений ПДУ вследствие вытекания электролита из батареек извлеките батарейки из ПДУ, если вы не намерены пользоваться ПДУ в течение длительного времени.*



(Без системы Телетекст)

## Местоположение и функции органов управления



1. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ (ON/OFF)  
включает устройство из режима ожидания или переключает его в режим ожидания.  
*Примечание : высокое напряжение сохраняется даже при отключении от питания.*
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. OK  
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. ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ/ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ (Φ)  
красный цвет - в дежурном режиме.  
зеленый цвет появляется, если установка включена.

8. Приемник сигналов дистанционного управления
9. AC ВХОД
10. DVD/DTV ВХОД (не во всех моделях)  
Евроразъем (не во всех моделях)
11. Гнездо для наушников  
Используется для подключения наушников.
12. Входные гнезда AUDIO/VIDEO (AV или AV2)  
Соедините выходные гнезда аудио/видео внешней аппаратуры с этими входными гнездами вашего телевизора.
13. PC в разъеме
14. Гнездо антенны

## Управление основными функциями ателефизора

### Включение и выключение

- Нажмите кнопку **POWER** (ПИТАНИЕ) на ПДУ, кнопку **▲ / ▼**, **TV/AV** или одну из кнопок с цифрами, чтобы перевести телевизор из режима ожидания в режим работы.
- Нажмите кнопку **POWER**. Телевизор возвращается в режим ожидания.

*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).*

### Mute function

#### Функция выключения звука

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

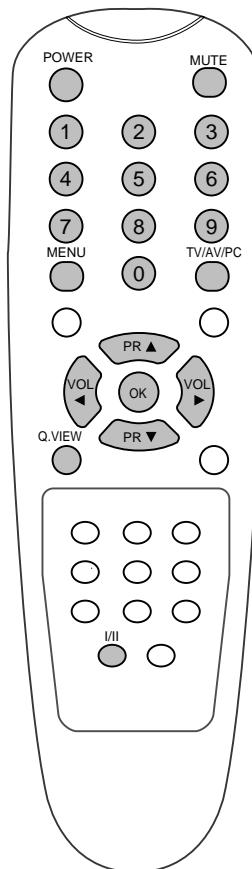
### Автоматическая демонстрация

Удерживайте кнопку **OK** на передней панели телевизора в нажатом положении примерно 10 секунд, чтобы просмотреть все меню, запрограммированные в телевизоре. Чтобы прекратить автоматическую демонстрацию, нажмите любую кнопку на передней 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.

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



## Экранные меню

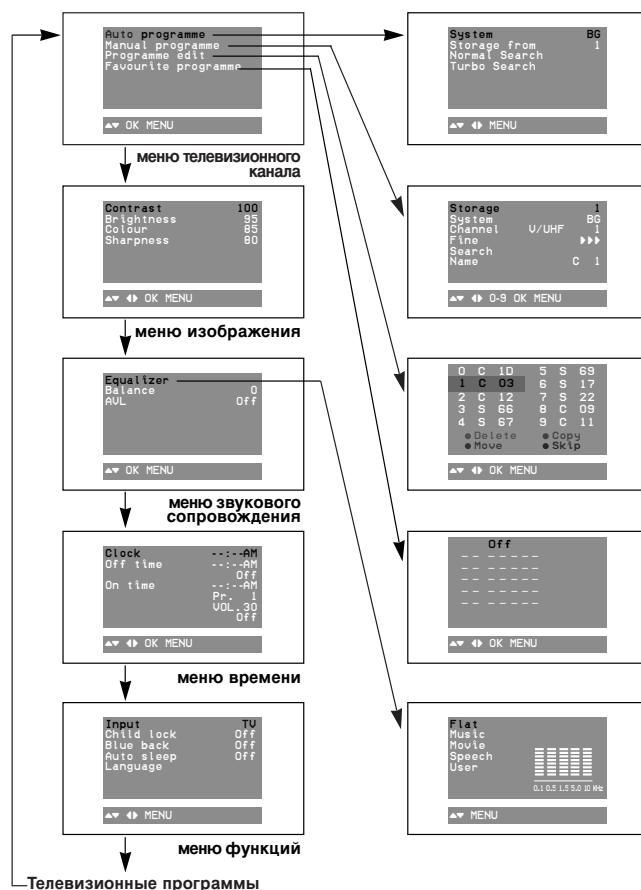
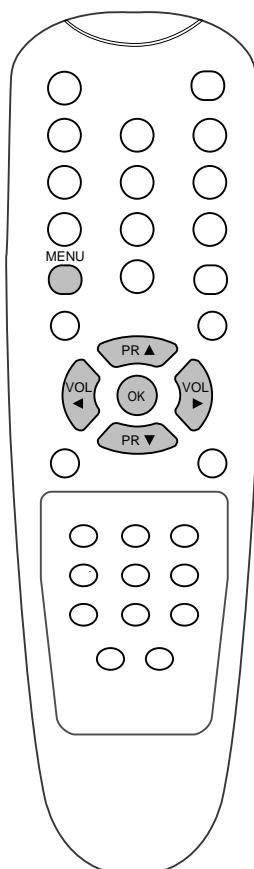
Вы можете осуществлять управление работой телевизора в диалоговом режиме с помощью воспроизведимых на его экране меню. При этом на экране также воспроизводятся кнопки, с помощью которых осуществляется управление.

### Выбор из меню

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

#### Примечание:

- В режиме **AV** пункт меню телевизионного канала не воспроизводится.
- В режиме системы телетекста, **MENU** не будет отображаться.
- В некоторых моделях в меню **Auto programme** (автоматическая настройка) пункты меню **Normal/Turbo search** (Нормальный/Турбо поиск), не будут показываться на экране, а будет показываться только пункт **Start** (Старт).
- В некоторых моделях телевизоров такие пункты меню, как **Language** или **Blue back** 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.

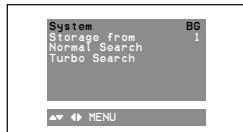


меню телевизионного канала

### 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.

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

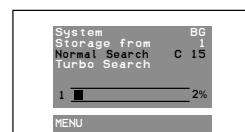


- Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **System** (система). Выберите ТВ систему кнопкой **◀ / ▶**;  
**BG** : (Азия/ Новая Зеландия/ Ближний Восток/ Африка/ Австралия/Европа/Восточная Европа)  
**I** : (Гонконг/ Южная Африка/Англия/Ирландия)  
**DK** : (Восточная Европа/Китай/Африка/СНГ)  
**M** : (США/Корея/ Филиппины) (не во всех моделях)  
**L** : SECAM L/L' (France) (не во всех моделях)
- Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Storage from** (запоминание с номера).
- 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.
- Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Normal** или **Turbo search**.

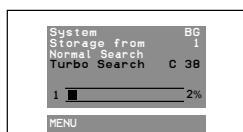
**Опция :** В некоторых моделях вы можете выбрать только пункт меню **Start** (Старт).

#### Примечание:

- Турбо поиск быстрее, чем Нормальный поиск и в некоторых моделях телевизоров в любом из этих режимов поиска будет автоматически запоминаться настройка на все принимаемые станции.
  - Если при приеме запомненной станции звук имеет низкое качество, вновь выберите для нее систему телевидения в режиме **Manual programme** (ручная настройка).
8. Нажмите кнопку **OK** для начала автоматического поиска.



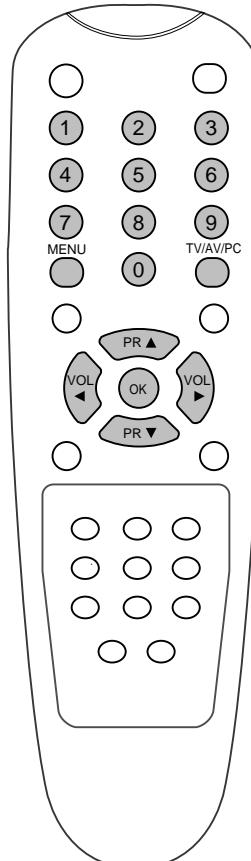
(Нормальный поиск)



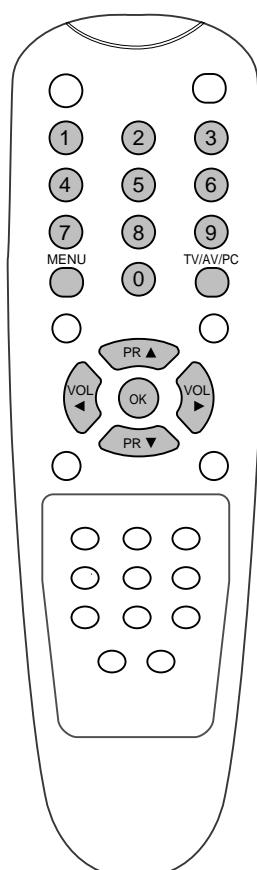
(Турбо поиск)

Запоминается настройка на все принимаемые телевизионные станции. 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'.

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



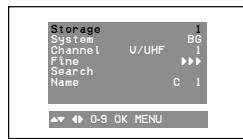
## Настройка на телевизионные станции



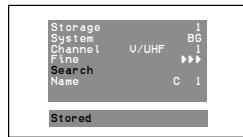
### Ручная настройка на станции

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.

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



- Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Storage**.
- 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.
- Нажатием кнопок **OK**.
- Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **System** (система).
- Выберите ТВ систему кнопкой **◀ / ▶** на системном меню:  
**BG** : (Азия/ Новая Зеландия/ Ближний Восток/ Африка/ Австралия/Европа/Восточная Европа)  
**I** : (Гонконг/ Южная Африка/Англия/Ирландия)  
**DK** : (Восточная Европа/Китай/Африка/СНГ)  
**M** : (США/Корея/ Филиппины) (не во всех моделях)  
**L** : SECAM L/L' (France) (не во всех моделях)
- Нажатием кнопок **OK**.
- Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Channel** (Канал).
- 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.
- Нажатием кнопок **OK**.
- Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Search** (поиск).
- Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы начать поиск в меню Поиска.
- Нажмите кнопку **OK**. На экране появится сообщение **Stored** (сохранено).



- Чтобы сохранить настройку на следующую станцию, повторите шаги с 4 по 15.
- Нажмите кнопку **TV/AV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

## Настройка на телевизионные станции

### Присвоение названия станции

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

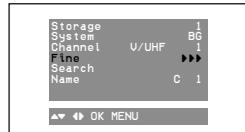


меню  
телевиз  
ионного  
канала

### Точная настройка

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

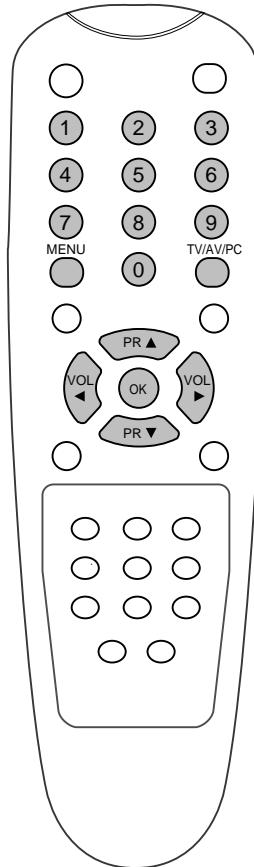
- Повторите шаги 1-3 раздела 'Ручная настройка на станции'.
- Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Fine** (точная настройка).



- Нажатием кнопок **◀ / ►** точно настройтесь на станцию, чтобы добиться наилучшего качества изображения и звука на **Fine** меню.
- Нажмите кнопку **OK**.

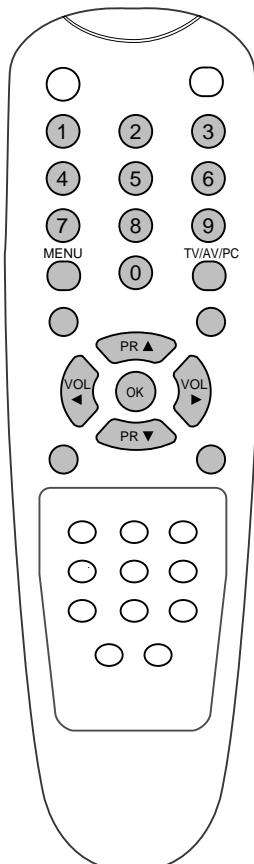
- Нажмите кнопку **TV/AV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

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



## Настройка на телевизионные станции

меню  
телевиз  
ионного  
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.

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

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

Delete      Copy  
Move      Skip

OK MENU

### Удаление программы

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

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

Delete

OK MENU

### Копирование программы

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

### Перемещение программы

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

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

Move Off

OK MENU

### Пропуск номера программы

- Кнопками **▲ / ▼** или **◀ / ▶** выберите номер программы, подлежащей пропуску.
- Нажмите СИНИЮ кнопку. Номер пропускаемой программы окрасится в синий цвет.
- 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.

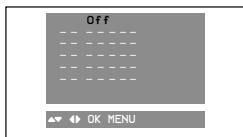
Нажмите кнопку **TV/AV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

## Настройка на телевизионные станции

### Любимый канал

Эта функция позволит сразу переключиться Вам на любимые каналы.

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



меню  
телевизионного  
канала

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

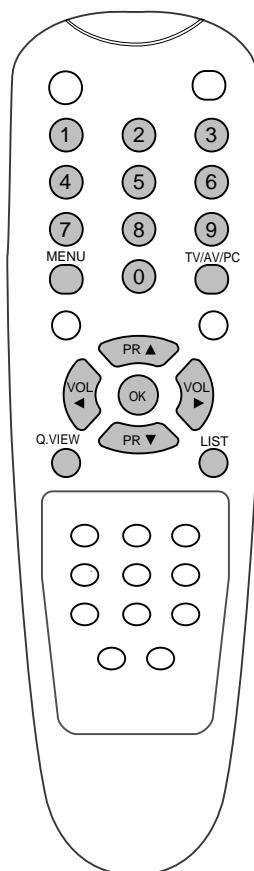
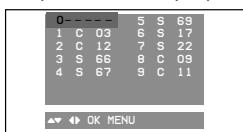
Чтобы выбрать сохраненную программу, необходимо повторно нажать клавишу **Q.VIEW**.

### 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:

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

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

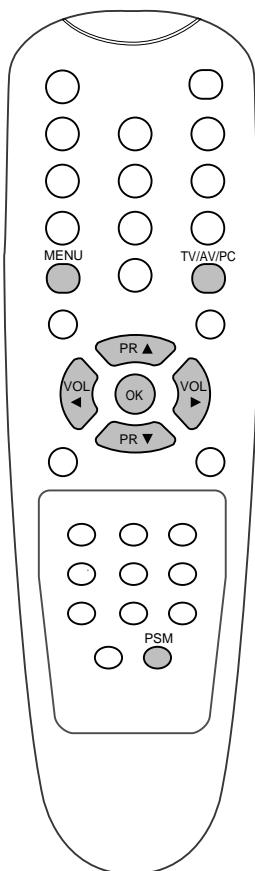


- Нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить эти настройки изображения в качестве установленных пользователем (**User**).

Нажмите кнопку **TV/AV/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.

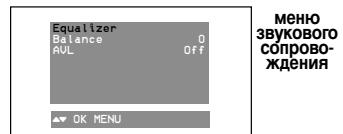
**Dynamic**, **Standard**, **Mild** и **Game** установки изображения запрограммированы на заводе для получения оптимального качества изображения и не могут изменяться.



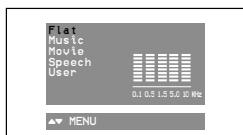
## Настройка звука

### 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.



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

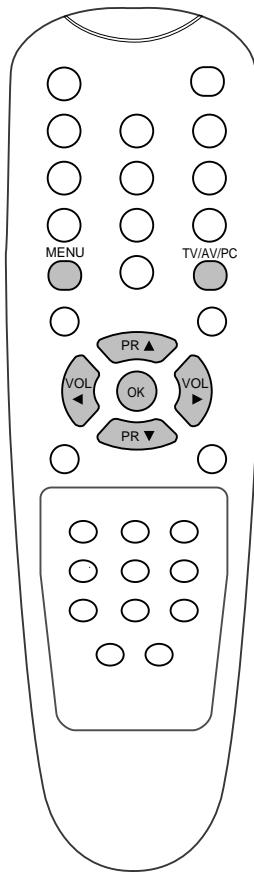
Установка **Equalizer User**,

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

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

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

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.



## 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:

- Когда принимается монофонический сигнал NICAM, вы можете выбрать режим **NICAM MONO** или FM MONO.
- Когда принимается стереофонический сигнал NICAM, вы можете выбрать режим **NICAM STEREO** или FM MONO.
- 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

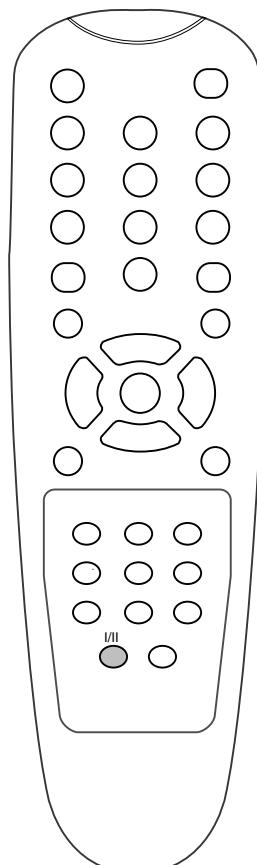
В режиме AV (Аудио/Видео) вы можете осуществлять переключение выходного звукового сигнала, подаваемого на правый и левый громкоговорители.

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.

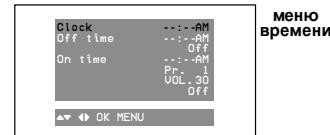
**R+R**: Звуковой сигнал, подключенный к правому входу аудиосигнала (R), подается на левый и правый громкоговорители.



## Настройка времени

### Синхронизатор

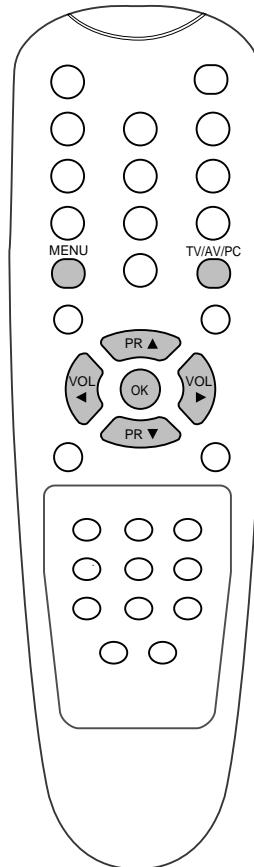
- Для выбора меню времени несколько раз нажмите кнопку MENU (МЕНЮ).
- Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **Clock**.
- Для выбора единицы времени (час, минуты) нажмите кнопку **▶** и потом **◀ / ▶**.
- Изменение времени по часам и минутам происходит с помощью кнопки **▲ / ▼**.
- Нажмите кнопку **OK**.
- Нажмите кнопку **TV/AV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.



### Время выключения

Таймер выключения автоматически переключит устройство в режим ожидания после истечения заданного времени.

- Для выбора меню времени несколько раз нажмите кнопку MENU (МЕНЮ).
- Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **Off time**.
- Для выбора единицы времени (час, минуты) нажмите кнопку **▶** и потом **◀ / ▶**.
- Изменение времени по часам и минутам происходит с помощью кнопки **▲ / ▼**.
- Нажмите кнопку **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **On** или **Off**.
- Нажмите кнопку **OK**.
- Нажмите кнопку **TV/AV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.



### Время включения

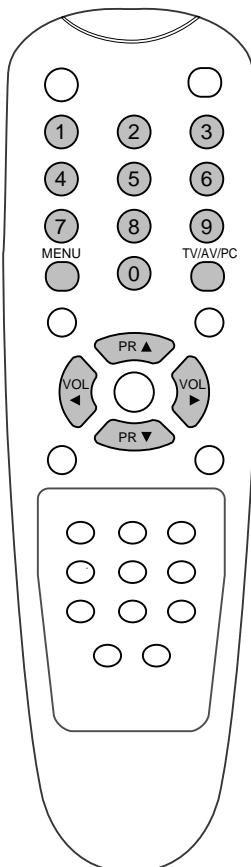
После истечения заданного времени таймер включается автоматически вместе с желаемым номером канала и звука.

- Для выбора меню времени несколько раз нажмите кнопку MENU (МЕНЮ).
- Нажмите кнопку **▲ / ▼** чтобы выбрать **On time**.
- Для выбора единицы времени нажмите кнопку **▶** и потом **◀ / ▶ ; --:, Pr. или VOL.**.
- Изменение времени по часам и минутам происходит с помощью кнопки **▲ / ▼**.
- Нажмите кнопку **▶** затем **▲ / ▼** чтобы выбрать **On** или **Off**.
- Нажмите кнопку **OK**.
- Нажмите кнопку **TV/AV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизора.

#### Примечание:

- В случае прерывания подачи электроэнергии (разъединение или отключение электричества), необходимо переустановить функции синхронизатора.
- Через два часа, после включения проигрывателя с помощью функции включения времени, он автоматически переключится в режим ожидания, если никакая кнопка не была нажата.
- После установки функций включения/выключения времени, они ежедневно будут включаться в заданное время.

## Другие функции



### Выбор режимов TV, AV или PC

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

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

- Несколько раз нажатием кнопки **MENU** (меню), вызовите на экран меню функций.
- Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Input** (вход).
- Нажатием кнопок **◀ / ▶** выберите режим **TV**, **AV** (или **AV1**, **AV2**), **SAV**, **COMPONENT** (не во всех моделях) или **PC**.  
Существует три контрольных режима звука (AV) и контроля параметров (PC):  
**AV** : Видеомагнитофон подключен к гнездам AV прибора LCD (не во всех моделях)  
**AV1** : VCR подключается к Euro scart розетке телевизора (не во всех моделях)  
**AV2** : Видеомагнитофон подключен к гнездам AV2 прибора LCD (не во всех моделях)  
**SAV** : Соедините гнездо типа S-video видеомагнитофона с гнездом типа S-VIDEO прибора LCD  
**COMPONENT** : шнуры устройства DVD/DTV вставлены во входные гнезда (IN) (не во всех моделях).  
**PC** : ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР соединить с разъемом PC прибора LCD
- Нажмите кнопку **TV/AV/PC** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

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

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

### Автоматическое переключение в режим AV (аудио / видео) (не во всех моделях)

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. Для возвращения в режим AV нажмите кнопку **TV/AV/PC**.

### Электронный замок от детей

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

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

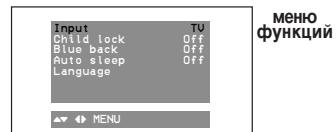
При включенной функции электронного замка от детей при нажатии любой из кнопок во время просмотра телевизионной передачи на экране появляется сообщение **Child lock on**.

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

## Другие функции

### Голбой Фон (не во всех моделях)

Если вы устанавливаете режим **Blue back On**, телевизор будет автоматически переключаться в режим ожидания приблизительно через 10 минут по окончании работы телевизионной станции.



- Несколько раз нажатием кнопки **MENU** (меню), вызовите на экран меню функций.
- Нажатием кнопок **▲ / ▼** выберите пункт меню **Blue back**.
- Нажмите кнопку **◀ / ▶** для выбора режима **On** или **Off**.
- Нажмите кнопку **TV/AV/PC** для возвращения к нормальному просмотру телевизора.

### 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.

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

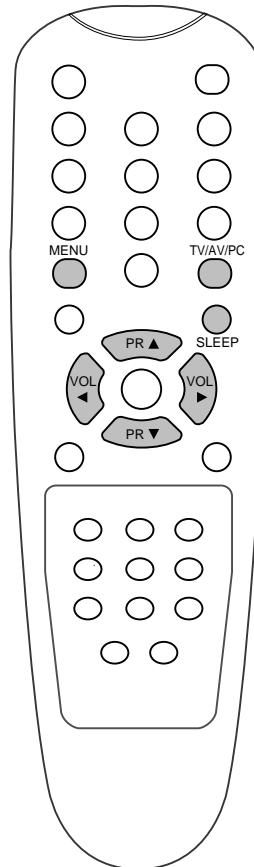
### Таймер ‘сон’

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 **0 0**, 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:

- Чтобы увидеть оставшееся до выключения время, нажмите один раз кнопку **SLEEP**.
- Для отмены действия таймера «сон» нажмайте кнопку **SLEEP** до тех пор, пока на экране не появится сообщение **0 0**.
- Когда вы сами выключаете телевизор, он сбрасывает заданное таймером время выключения.



## 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/PC**. Предыдущий режим просмотра при этом появляется вновь.

### Простой текст

#### Выбор страницы

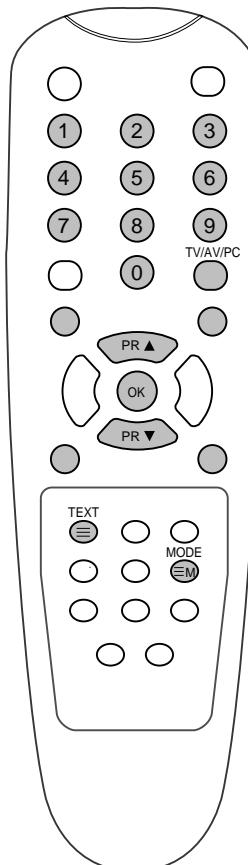
1. Введите трехзначный номер нужной вам страницы посредством кнопок с цифрами. Если во время ввода номера страницы вы нажали не ту кнопку, вы должны закончить ввод трехзначного номера, а затем снова ввести правильный номер страницы.
2. Для вывода на экран предыдущей или последующей страницы телетекста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

#### Программирование цветных кнопок режим СПИСОК

На некоторых моделях, если телевизор включен в режим Простой текст/Текст СВЕРХУ/БЫСТРЫЙ ТЕКСТ, нажмите кнопку **(≡)** 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

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

#### Прямой выбор страницы

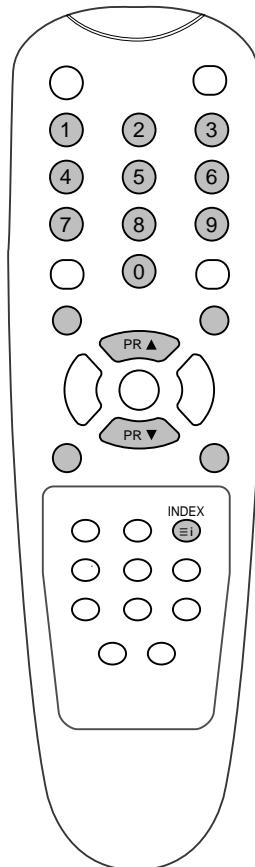
Так же, как и в режиме телетекста Простой, в режиме TOP вы можете выводить на экран страницу телетекста с помощью прямого ввода трехзначного номера страницы.

## БЫСТРЫЙ ТЕКСТ

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

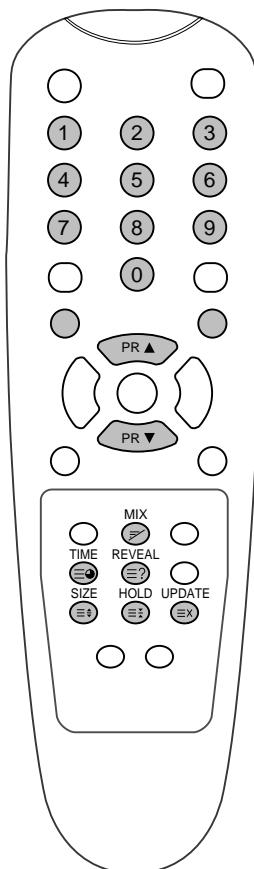
#### Выбор страницы

- Нажмите кнопку  для выбора страницы указателя.
- Вы можете выбрать страницы, имеющие цветовой код, показанный в нижней строчке, с помощью соответствующих цветных кнопок.
- 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.
- Кнопка ▲ / ▼ может использоваться для выбора предыдущей или последующей страницы.



## Телетекст (не во всех моделях)

### Специальные функции телетекста



#### REVEAL (ОТКРЫВАНИЕ СКРЫТОГО ТЕЛЕТЕКСТА)

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



#### УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА (EXPAND)

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



#### UPDATE (ОБНОВЛЕНИЕ)

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



#### HOLD (УДЕРЖИВАНИЕ)

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



#### MIX (НАЛОЖЕНИЕ)

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



#### TIME (ВРЕМЯ)

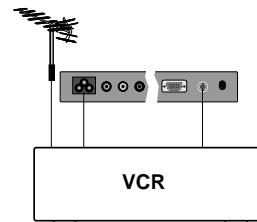
Нажмите эту кнопку для воспроизведения показаний времени в верхнем правом углу экрана во время просмотра телевизионной передачи. Для удаления показаний времени с экрана нажмите эту кнопку еще раз.  
В режиме телетекста эта кнопка используется для индикации номера субстраницы телетекста. Номер субстраницы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

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

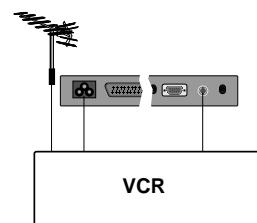


### Евроразъем (не во всех моделях)

- Подсоедините разъем типа Euro scart (скарт) видеомагнитофона к разъему Euro scart телевизора.
- 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 **AV4**. Но если вы хотите продолжать смотреть телевизионную передачу, нажмите кнопки **▲** / **▼** или цифровые кнопки.

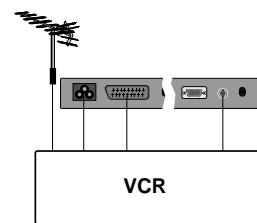
В противном случае нажмите кнопку **TV/AV** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **AV4**. На экране появится изображение, воспроизводимое видеомагнитофоном.

Вы можете также записывать на видеокассету передаваемые по телевидению передачи.



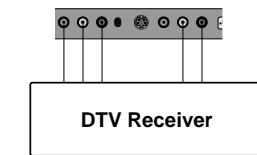
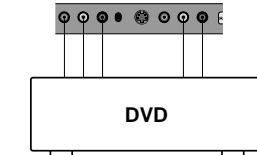
### Входные гнезда универсального цифрового дисководопрограмматора (DVD) (не во всех моделях)

- Вставьте выходные штекерные соединители DVD (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y или Y PB PR) во входные гнезда DVD/DTV IN (Y PB PR) устройства.
- Подсоедините аудио кабель от DVD к аудио розетке на изделии.
- Нажмите кнопку **TV/AV/PC**, чтобы выбрать режим **COMPONENT**.
- Нажмите кнопку **PLAY** (воспроизведение) на оборудовании с выходами DVD сигнала.  
На экране появится воспроизводимое изображение.

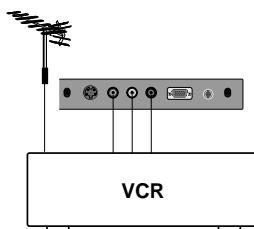


### входные гнезда цифрового телевидения (DTV) (не во всех моделях)

- Вставьте входные устройства SET TOP во входные гнезда DVD/DTV IN (Y PB PR) устройства.
- Подсоедините аудио кабель от SET TOP к аудио розетке на изделии.
- Нажмите кнопку **TV/AV/PC**, чтобы выбрать режим **COMPONENT**.



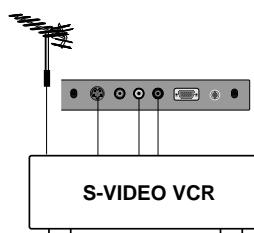
## Подключение внешней аппаратуры



### Разъем аудио/видео

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

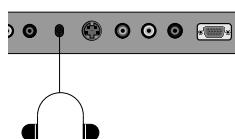
*Примечание : Если Вы имеете моно VCR, соединить аудио выход VCR с гнездом AUDIO L (MONO) прибора LCD.*



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

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

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



### Гнездо для наушников

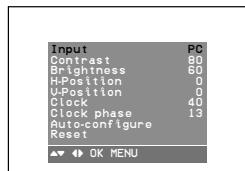
Подключите разъем наушников к гнезду для наушников на телевизоре. Вы сможете слышать звук через наушники и динамики прибора LCD. Для регулировки громкости звука в наушниках выберите, нужную громкость нажатием кнопок **◀ / ▶**. Если вы нажмете кнопку **MUTE**, звук выключится только в динамиках прибора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

## Подключение РС

### Регулировка параметров изображения

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

- Несколько раз нажмите кнопку **TV/AV/PC** для выбора режима контроля параметров (PC).
- Нажмите кнопку **MENU** и установите программу меню изображения.
- Выбор нужной Вам строки осуществляется кнопками **▲ / ▼**.



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

#### Горизонтальное / Вертикальное Положение

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

#### Clock

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

#### Clock Phase

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

#### Auto-configure

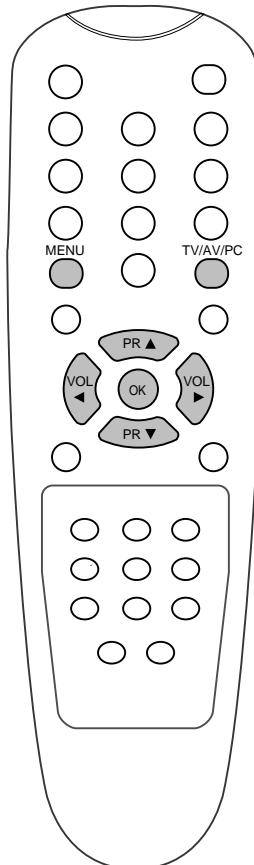
Эта функция - для автоматического регулирования положения экрана, функций Clock, Clock Phase. Показываемое изображение исчезает на нескольких секунд во время процесса Auto-configure.

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

#### Reset

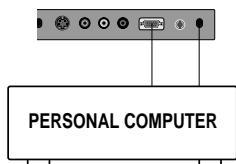
Эта функция позволяет Вам возвратиться к стандартному изображению, запрограммированному на заводе изготовителе, которое изменить невозможно.

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



## 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/AV/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

MODE	Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(Hz)
VGA	640x400	37.9KHz	85Hz
	640x480	31.5KHz	60Hz
	640x480	35.0KHz	67Hz
	640x480	37.9KHz	72Hz
	640x480	37.5KHz	75Hz
	640x480	43.3KHz	85Hz
SVGA (MAC)	800x600	35.2KHz	56Hz
	800x600	37.9KHz	60Hz
	800x600	48.1KHz	72Hz
	800x600	46.9KHz	75Hz
	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 1,024x768 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 нажмите на экран LCD пальцами в течение долгого времени, поскольку это может привести к необратимым остаточным явлениям.
- e. Когда изображение экрана PC появится на LCD, некоторые сообщения могут появиться на экране, эти сообщения могут быть различными, в зависимости от версии Операционной Системы "Windows" ( Windows' 98, Windows' 2000). Если некоторое сообщение появится, нажмите "Next" до тех пор, пока не появится конечное сообщение.
- f. Если на экране появится сообщение "**out of Range**", настройте PC как в пункте "Технические характеристики, отображаемые LCD".

### Режим DPM (Display Power Management)

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 полоски на изображении

Плохой прием некоторых каналов

Черно-белое изображение

Плохая цветопередача

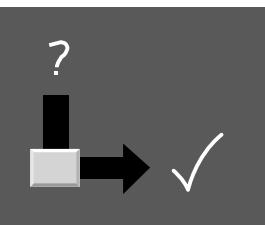
Не работает ПДУ

Неправильное положение (позиция)

Вертикальные полосы или полосы на фоне

Горизонтальный шум (искажения)

Появление сообщения о Сигнальном Кабеле



**Выполните следующие проверки и попытайтесь выполнить следующие регулировки**

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

Включено ли питание телевизора?

Попробуйте включить другой канал (слабый сигнал)

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

Проверьте антенну (оборван ли провод?)

Проверьте антенну

Проверьте, нет ли расположенного поблизости источника помех?

Отрегулируйте контраст

Отрегулируйте яркость

Отрегулируйте насыщенность цвета

Отрегулируйте громкость

Проверьте батарейки в ПДУ

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

Auto-configure или настройка Горизонтального / Вертикального положения

Auto - configure или регулировка Clock

Auto - configure или настройка Clock Phase

Подсоединен ли Сигнальный Кабель или нет

