

# **ERISSON**



ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

21UF60 (ETE-3)

---

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изучите данную инструкцию перед эксплуатацией

| Согласовано       | Должность         | Фамилия         | Подпись | Дата |
|-------------------|-------------------|-----------------|---------|------|
| Представитель КТД | Начальник ОТР КТД | Салавелис Е. В. |         |      |
| Представитель ОТК | Начальник ОТК ДКК | Крамаренко С.И. |         |      |



# Содержание

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>I. Меры предосторожности</b> .....             | <b>3</b>  |
| Меры предосторожности .....                       | 3         |
| Очистка устройства .....                          | 3         |
| Конденсация .....                                 | 3         |
| <b>II. Общая информация</b> .....                 | <b>4</b>  |
| 2.1 Пульт дистанционного управления .....         | 4         |
| 2.2 Подключения .....                             | 6         |
| <b>III. Управление функциями телевизора</b> ..... | <b>7</b>  |
| 3.1 Подготовка к эксплуатации .....               | 7         |
| 3.2 Включение\выключение устройства .....         | 8         |
| <b>IV. Экранное меню (MENU)</b> .....             | <b>10</b> |
| 4.1 Работа с меню .....                           | 10        |
| 4.2 Меню TUNE (НАСТРОЙКА) .....                   | 10        |
| 4.3 Меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ) .....              | 12        |
| 4.4 Меню SOUND (ЗВУК) .....                       | 13        |
| 4.5 Меню SETUP (УСТАНОВКА) .....                  | 14        |
| 4.6 Меню TIMER (ТАЙМЕР) .....                     | 16        |
| <b>V. Поиск и устранение неисправностей</b> ..... | <b>17</b> |

# I. Меры предосторожности

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

благодарим Вас за приобретение нового телевизора! Для гарантии безопасности и длительного эффективного использования устройства рекомендуется полностью прочитать настоящее руководство и сохранить его для дальнейшего использования.

### **ВНИМАНИЕ**

**ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ  
ПОЖАРА И ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ  
ДОПУСКАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА  
ПРИБОР ДОЖДЯ И ВЛАГИ**

## Меры предосторожности

- Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку прибора. Любые операции по техническому обслуживанию устройства должны производиться специалистом.
- Во избежание перегрева устройства не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе телевизора. Не устанавливайте устройство в закрытых пространствах, напр., в книжных шкафах, если в них не обеспечивается достаточная вентиляция.
- Устанавливайте телевизор вдали от радиаторов и других источников тепла.
- Не эксплуатируйте устройство вблизи источника магнитного излучения.
- Во избежание электрического поражения, возгорания и повреждения устройства не допускайте попадания внутрь него посторонних предметов.
- Не допускайте попадания жидкостей на устройство. В случае попадания жидкости внутрь устройства обратитесь в сервисный центр.
- Устанавливайте телевизор только на ровных твердых поверхностях.
- Не подвергайте телевизор воздействию сильных вибраций.
- Во избежание повреждений устройства не ставьте на него тяжелые предметы.
- Если вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение длительного времени, отключите его от сети.
- В грозу отключайте телевизор от сети и не прикасайтесь к проводу антенны.
- Если при прикосновении к телевизору произошел разряд статического электричества и после этого телевизор перестал работать, выключите его и извлеките вилку шнура питания из сетевой розетки.

- Для обеспечения достаточной вентиляции при установке телевизора следите, чтобы расстояние до ближайших поверхностей сверху, по бокам и сзади устройства было не менее 10 см.

## Очистка устройства

- При загрязнении корпуса устройства протрите его лоскутом марли или мягкой ткани, смоченным в растворе мягкого моющего средства. Не используйте в этих целях растворители и бензин, т.к. они могут повредить поверхность.
- При загрязнении экрана телевизора протрите его салфеткой. Не царапайте поверхность экрана.

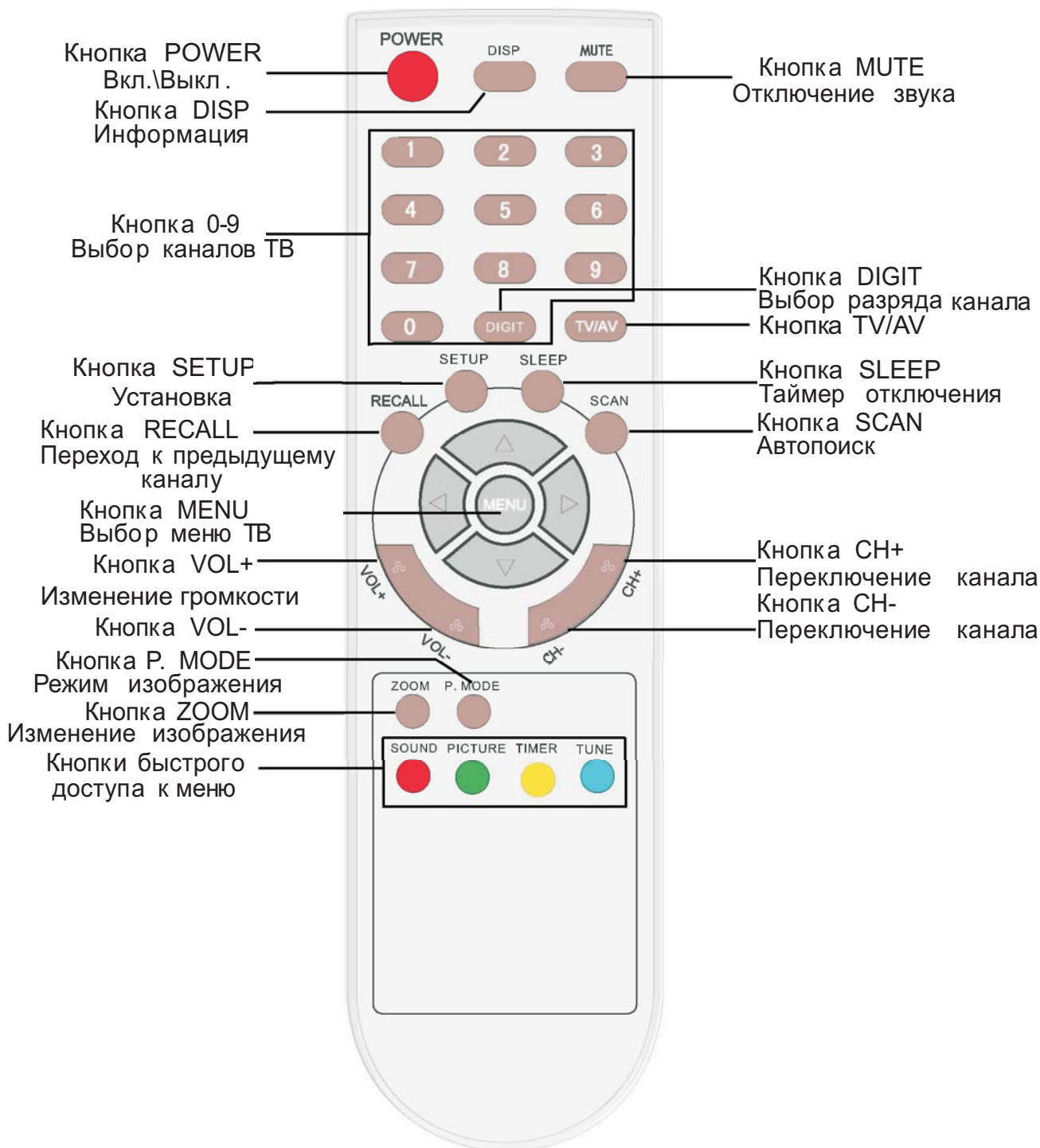
## Конденсация

При перемещении устройства из холодного помещения в теплое, а также в условиях повышенной влажности внутри устройства может образоваться конденсат. Перед тем, как включить телевизор, убедитесь, что конденсат испарился.

- Аппарат должен подключаться к сетевой розетке с защитным заземлением.
- Данное устройство обеспечивает требуемое электроснабжение, отображенное на маркере устройства. Если Вы не уверены в вопросе типа электроснабжения в Вашем доме, проконсультируйтесь со специалистами сервис центра.
- Во избежание поражения электрическим током защищайте шнур питания от возможного его повреждения, частичного заземления, особенно рядом с разъемами и штепсельной розеткой.
- Не перегружайте сетевые розетки, удлинители и или электрические розетки, так как это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.
- Сервисный ремонт должен производиться только квалифицированными специалистами и сервис центра.

## II. Общая информация

### 2.1 Пульт дистанционного управления

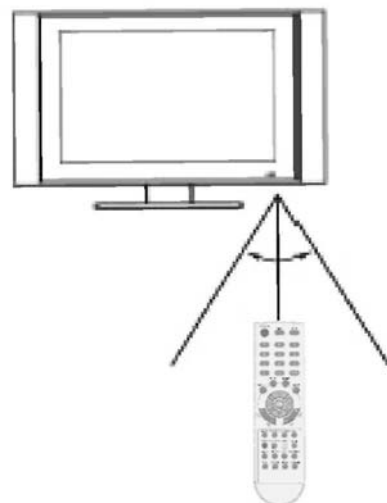


При работе направляйте пульт дистанционного управления (ПДУ) на датчик приема сигнала. Посторонние предметы, стоящие на пути сигнала между пультом и датчиком приема сигнала могут помешать корректной работе устройства.

**Примечание:** иллюстрация предназначена для наглядного примера, место сенсора приема сигнала на устройстве может отличаться в разных моделях.

### Эксплуатация ПДУ

1. Не подвергайте ПДУ ударам, воздействию воды, не оставляйте его в местах с повышенной влажностью.
2. Не допускайте попадания на ПДУ прямых солнечных лучей. Перегрев ПДУ может привести к его деформации.
3. Пульт ДУ может работать некорректно, если датчик приема сигнала на главном устройстве находится под прямыми солнечными лучами или насыщенным светом. В этом случае Вы можете сменить угол подачи сигнала или сократить расстояние между главным устройством и пультом ДУ.



### Установка элемента питания

1. Снимите крышку
2. Вставьте две пальчиковые батарейки типа AAA.
3. Верните на место крышку, сдвинув ее до щелчка.

Поместите батарейки так, чтобы символы полярности на них (+ и -) совпадали с такими же обозначениями и внутри отсека.

### Примечание :

1. Используйте только качественные элементы питания.
2. Как только батарейки перестали функционировать, замените их. При обнаружении протечки протрите внутри ПДУ сухой салфеткой.
3. Если пульт ДУ не используется долгое время, то выньте батарейки из пульта.

## 2.2 Подключения

### Подключение антенны



#### Примечания :

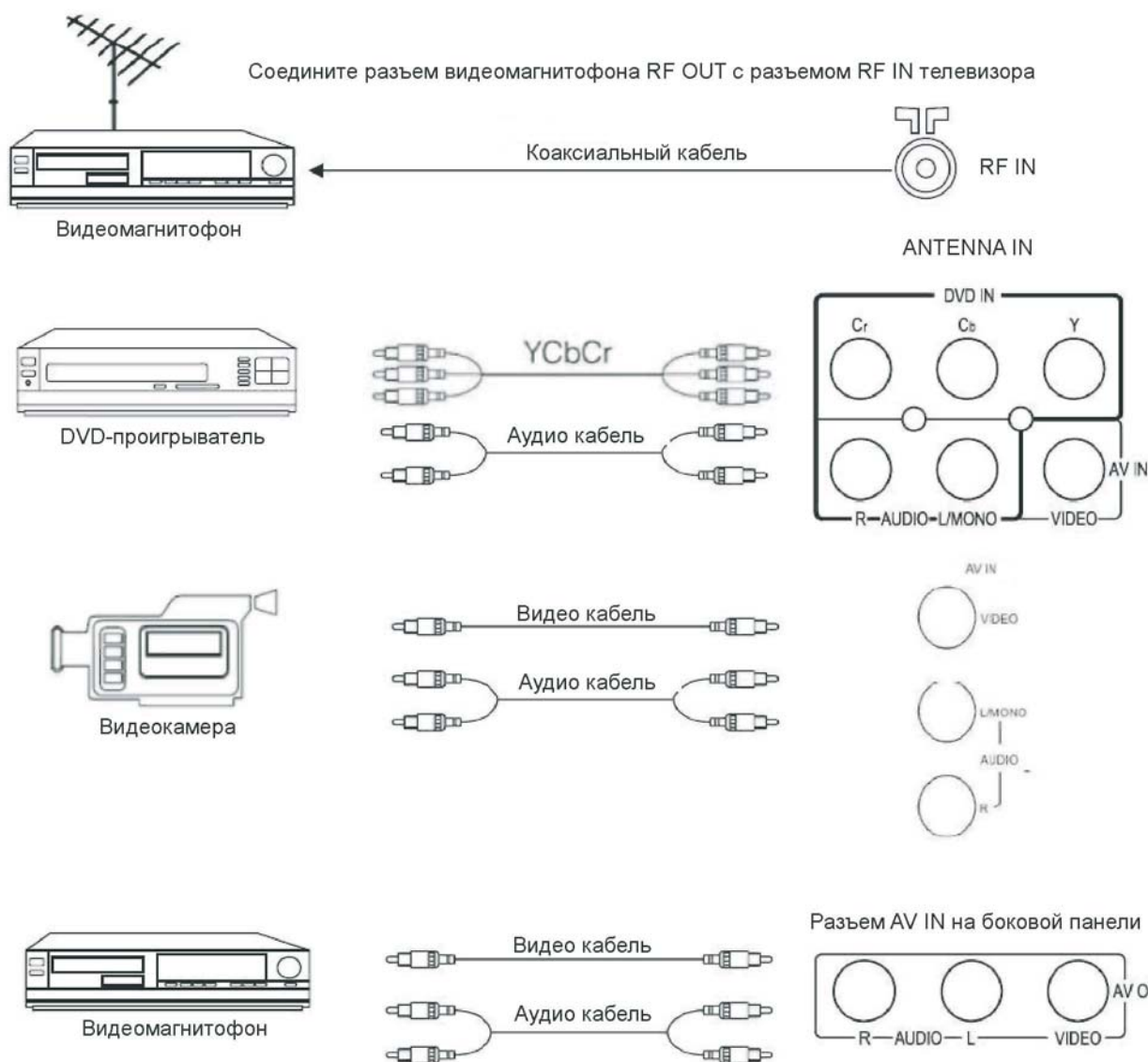
1. Для того, чтобы минимизировать уровень помех, вызываемых соседними передачами, рекомендуется использовать коаксиальный кабель на 75 Ом.
2. Антенный кабель не рекомендуется скручивать с остальными шнурами.
3. При использовании уличной антенны рекомендуется установка громоотвода и его регулярные проверки.

### Подключение внешнего оборудования

На рисунках, представленных ниже, показаны схемы подключения внешнего оборудования, напр., видеомэагнитофона, DVD-проигрывателя, к телевизору. При выполнении и подключении сверяйтесь с руководствами по эксплуатации подключаемых устройств. Перед началом подключения выключите все используемые устройства из сети!

#### Примечание :

1. Перед подключениями отключите электропитание телевизора и внешнего оборудования.
2. С видеокамерой более удобно использовать боковые гнезда. Схема подключения та же.
3. Вместе с гнездами DVD-IN и AV-IN используются одни и те же гнезда AUDIO-IN.
4. Боковой (фронтальный) и тыловой AV-входы параллельны. Не используйте их одновременно.



### III. Управление функциям и телевизора

#### 3.1 Подготовка к эксплуатации

1. Извлеките телевизор из коробки и поместите его на ровную поверхность с хорошей вентиляцией.
2. Подсоедините выходной разъем радиочастотного кабеля к соответствующему входному разъему на телевизоре. Рекомендуется использовать только сертифицированные кабели для получения оптимального результата.
3. Подсоедините выходные разъемы аудио\видео устройств таких, как DVD к соответствующему входному разъему на телевизоре.
4. Убедитесь в том, что каждый аудио\видео шнур правильно подключен к соответствующему интерфейсу.
5. Присоедините один конец шнура питания к разъему для подключения питания на телевизоре, а второй конец вставьте в штепсельную розетку.



## 3.2 Включение\выключение устройства

### Включение

Нажмите кнопку POWER на передней панели телевизора. Для включения можно использовать одну из кнопок на ПДУ: кнопку STANDBY, кнопки 0-9, а также CH- или CH+.

### Выключение

1. Нажмите кнопку STANDBY на пульте ДУ или кнопку на передней панели телевизора для выключения телевизора.
2. Извлеките штепсельную вилку из розетки после выключения питания. Внимание: при сбое в электросети телевизор автоматически выключается. Отключите шнур питания от розетки. При подаче питания телевизор автоматически включится и вернется к последнему режиму работы телевизора.

**Не включайте и не выключайте телевизор слишком часто.**

### Автоматическое выключение при отсутствии сигнала(AUTO OFF)

Телевизор переходит в режим ожидания, если в течение 5 минут после окончания вещания канала не было нажато ни одной клавиши. Если было задано время отключения «OFF TIME» и оставшееся время будет меньше 5 минут, такой тип отключения работает раньше режима AUTO OFF.

## 3.3 Кнопки управления

### 3.3.1 Кнопка POWER


Включение/выключение подключенного к сети телевизора.

### 3.3.2 Цифровые кнопки

- a. Выбор каналов.
- b. Вывод телевизора из режима ожидания. При этом включится канал, номер которого соответствует нажатой клавише.
- c. Переключение режима с AV на TV.
- d. Вход на страницу приложения в режиме телетекста, в случае поддержки данной функции ТВ.
- e. Ввод частоты канала в меню настройки каналов.
- f. Ввод пароля в режиме Гостиница (Hotel).

### 3.3.3 Кнопки [CH+/-] и [VOL+/-]

Кнопки [CH+/-] предназначены для переключения каналов. Кнопки [VOL+/-] для регулировки уровня громкости звука. Диапазон изменения громкости: 0 - 63.

Для выключения звука во время использования обычного режима воспроизведения нажмите на кнопку **MUTE**. Звук выключится и на экране появится значок режима выключенного звука: .

### 3.3.4 Кнопка TV/AV

В режиме приема телевизионного изображения TV нажмите кнопку TV/AV для перехода в режим работы аудио-видео устройствами AV. В режиме AV телевизор принимает аудио-видео сигналы от внешнего оборудования и автоматически отключает сигналы, получаемые от антенного ввода. Для возврата в режим просмотра телепередачи повторно нажмите кнопку TV/AV или кнопки CH-/CH+. Для получения сигнала с внешнего оборудования выберите соответствующий режим

AV. В режиме Гостиница, если включена функция блокировки A/B сигнала (AV lock), при попытке переключения в режим приема A/B сигнала, на экране появится надпись «locked» (заблокировано).


### 3.3.5 Кнопка DIGIT

Кнопка DIGIT используется для выбора однозначного «—», двузначного «— —» или трехзначного «— — —» номеров канала. Цифры каналов вводятся последовательно в течение 6 секунд.

- Для выбора канала, номер которого состоит из одного знака нажмите на кнопку DIGIT один раз, затем введите номер с помощью цифровых кнопок (0-9).
- Для выбора канала, номер которого состоит из двух знаков нажмите на кнопку DIGIT два раза, введите первую цифру номера, затем вторую. При вводе только одной цифры, телевизор автоматически через три секунды переключится на канал, номер которого соответствует нажатой кнопке.
- Для выбора канала, номер которого состоит из трех знаков нажмите на кнопку DIGIT три раза, затем введите первую, вторую и третью цифры номера. При вводе только одной или двух цифр, телевизор автоматически через три секунды переключится на канал, номер которого соответствует нажатым кнопкам.

**Примечание :** при вводе номера, превышающего значение 235, переключение не произойдет и будет воспроизводиться прежний канал.

### 3.3.6 Кнопка MUTE

Временное выключение звука. Для включения/выключения звука нажимайте на кнопку MUTE. При выключении звука таким образом на экране появляется значок режима: . В случае отсутствия сигнала при работе в режиме TV звук выключается автоматически.

### 3.3.7 Кнопка P-MODE

Выбор режима изображения. Возможен выбор из 4 вариантов: User (Пользовательский), Soft (Мягкий), Nature (Натур.), Rich (Яркий). Параметры режима User можно изменять через меню Picture (Изображение).

### 3.3.8 Кнопка DISP

Для отображения на экране телевизора номера канала, режимов системы цветного телевидения и звука нажмите кнопку DISP на ПДУ. Для отключения функции нажмите кнопку еще раз.

### 3.3.9 Кнопка MENU

При просмотре телевизора нажимайте кнопку MENU, на экране последовательно отобразятся пункты экранного меню. Кнопку также можно использовать для отключения процесса поиска.

### 3.3.10 Кнопка RECALL

Нажмите кнопку RECALL для того, чтобы телевизор переключился на прием предыдущего канала.

### 3.3.11 Кнопка SLEEP

Задание времени автоматического перехода в режим ожидания. Диапазон

настройки и времени: 0, 5, 10, 15,.....120, 0 минут. Для выбора нужного времени последовательно нажимайте на данную кнопку.

### 3.3.12 Кнопка SCAN

Сканирование каналов начиная с текущего. Для остановки поиска нажмите на кнопку SCAN или любую другую.

### 3.3.13 . Кнопка ZOOM

Изменение размеров изображения. (Если нажатие на кнопку не приводит к желаемому результату, телевизор не поддерживает данную функцию) Нажатие на кнопку приводит к переключению режимов следующим образом: 4:3, 16:9 и Zoom (Увеличение).

## IV. Экранное меню (MENU)

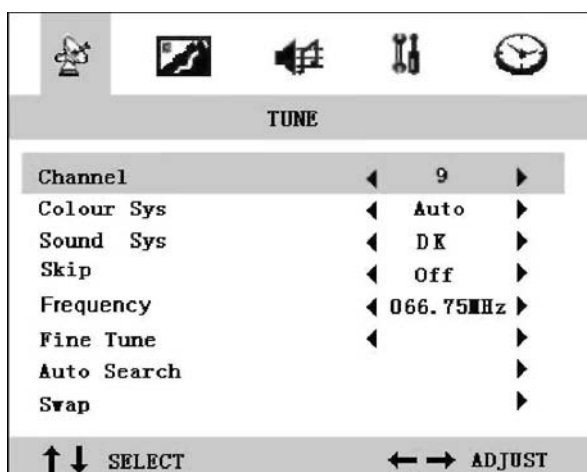
### 4.1 Работа с меню

В режиме просмотра телевизионных передач нажмите клавишу MENU. С помощью кнопок ◀/▶ выберите нужный пункт меню, затем с помощью кнопок ▲/▼ войдите в него. Если в течение 15 секунд с меню не было выполнено никаких действий, оно исчезает с экрана.

**Примечание :** в режиме AV меню TUNE (УСТАНОВКА) не доступно.

### 4.2 Меню TUNE (УСТАНОВКА)

В данном параграфе представлена информация о меню настройки каналов. В него входят пункты: Channel (Программа)/Colour Sys (Цветовая система)/Sound Sys (Звуковая система)/Skip (Пропуск канала)/Frequency (Частота)/Fine Tune (Точная настройка)/Auto Search (Автопоиск) и Swap (Изменение позиции).



## 1. Channel (Канал)

С помощью кнопок ◀/▶ выберите канал.

## 2. Colour Sys (Система цветности )

С помощью кнопок ◀/▶ выберите цветовой режим. Выбор правильного режима очень важен для обеспечения качества изображения. Рекомендуется использование режима Auto (Авто).

## 3. Sound Sys (Звуковая система )

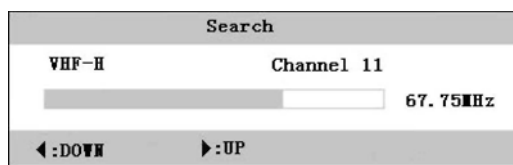
С помощью кнопок ◀/▶ выберите звуковой режим. Выбор правильного режима очень важен для обеспечения качества звука. В случае выбора неподходящего режима, будут слышны помехи.

## 4. Skip On/Off (Пропуск канала)

В результате выполнения автоматического поиска канала возможно, что некоторые каналы будут продублированы или будут плохо показывать. Функция пропуска позволяет пропускать ненужный канал при переключении программ.

Выбрав пункт Skip в меню TUNE, с помощью клавиш ◀/▶ выберите параметр Skip On (Пропуск вкл.). После того, как меню исчезнет с экрана вы увидите, что при переключении и с помощью клавиш CH-/CH+ выбранный канал воспроизводиться не будет.

## 5. Search (Поиск)

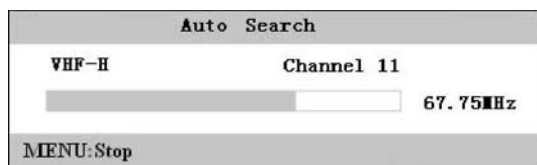


В случае если не получается обнаружить нужный вам канал с помощью функции автоматического поиска, или вы хотите сохранить нужный канал в определенной позиции, используйте функцию Search (Поиск вручную). В меню TUNE выберите пункт Frequency (Частота), нажмите на кнопки ◀/▶. Устройство начнет поиск каналов вперед или назад. Для остановки поиска нажимайте MENU. Частоту канала также можно ввести непосредственно с помощью цифровых кнопок. Если найденный канал не тот, что нужен, снова нажмите повторяйте операцию до тех пор, пока не сохраните все нужные каналы. Если устройство не останавливает поиск при обнаружении канала, воспользуйтесь режимом Fine Tune (Точная настройка).

## 6. Frequency Fine-tuning (Точная настройка)

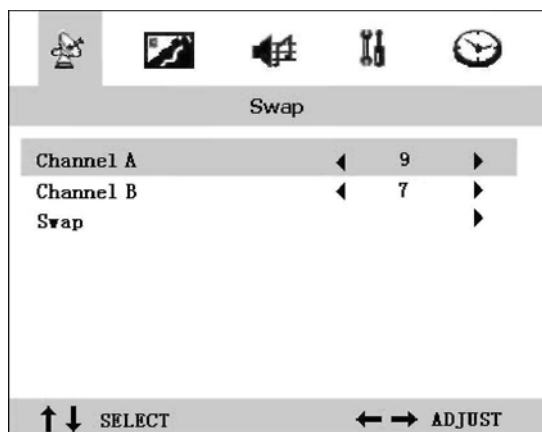
В меню TUNE выберите пункт Fine Tune (Точная настройка), нажимайте на кнопки ◀/▶ до тех пор, пока качество изображения и звука выбранного канала не станет удовлетворительным. Нажмите на кнопку DISP для просмотра информации о канале, индикация номера канала станет желтой.

## 7. Auto Search (Автопоиск)



Перед запуском функции автоматического поиска убедитесь, что звуковая система выбрана верно. В меню TUNE выберите пункт Auto Search (Автопоиск), нажмите на кнопку ►. Устройство начнет автоматический поиск каналов в порядке следования частот. По окончании поиска все найденные каналы будут сохранены, устройство перейдет к воспроизведению канала 1. Неиспользованные позиции будут автоматически пропускаться устройством при переключении каналов. Для оставки поиска нажмите MENU.

## 8. Swap (Изменение позиции)

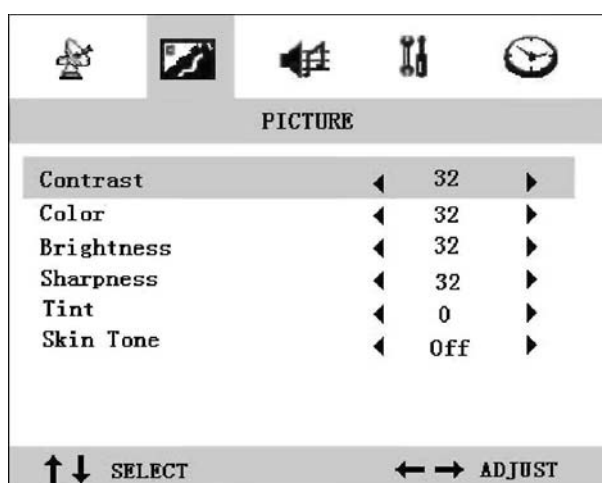


Функция SWAP используется для изменения позиции канала. Пример: канал 9 нужно пересохранить на позицию 7.

1. В режиме TV нажмите на кнопку меню TUNE, выберите пункт SWAP (Изменение позиции).
2. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Channel A (Канал A). Нажмите клавишу «9». Затем ту же операцию сделайте для канал B и сохраните его в позицию 7.
3. Выберите меню SWAP, нажмите ►. Номер текущего канала изменится на 7, а сигнал с канала 7 переместится на номер 9. Повторите указанные действия для других каналов.

## 4.3 Меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)

### 1. Выбор режима изображения



Телевизор имеет три фиксированных режима изображения: Soft (Мягкий), Nature (Натур.) и Rich (Яркий). Для выбора одного из этих режимов или режима User (Пользовательский) нажмите на кнопку P. MODE. См. таблицу ниже.

| Режим                          | Качество изображения                                                                             |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soft (Мягкий)</b>           | Контрастность низкая. Рекомендуется для просмотра телевизора при мягком приглушенном освещении . |
| <b>Nature (Натур.)</b>         | Стандартный режим. Рекомендуется для просмотра обычных программ .                                |
| <b>Rich (Яркий)</b>            | Контрастность высокая. Рекомендуется для просмотра в условиях яркого освещения .                 |
| <b>User (Пользовательский)</b> | Параметры настройки задаются пользователем .                                                     |

Диапазон изменения параметра Tint (Оттенки) от -31 до +31. Значение «0» является стандартным. Функция Tint не доступна для дисков NTSC DVD в режиме DVD.

Пункт Skin Tone (Цвет фона) является динамическим управлением естественности цветов. Его можно включить либо выключить.

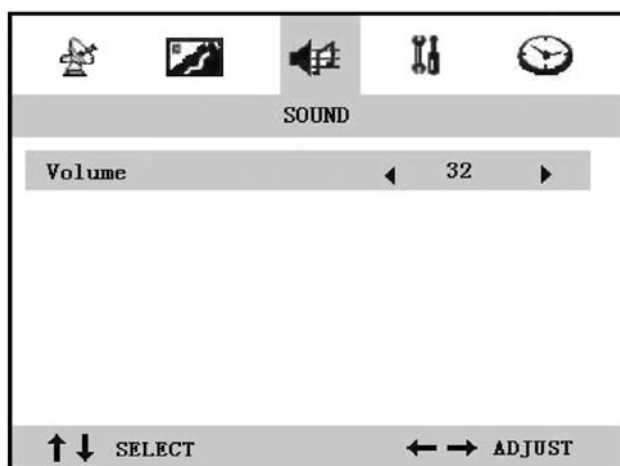
**Заметка :**

«Для некоторых моделей телевизоров отсутствует функция “TINT” в системе изображения “PAL”»

**2. Регулировка качества изображения**

Для выполнения следующей операции нажмите на кнопку MENU, выберите меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ). С помощью кнопок ▲/▼ выберите нужный пункт меню, затем кнопками ◀/▶ отрегулируйте параметры. Выполненные изменения параметров настройки автоматически сохраняются как режим Пользовательский .

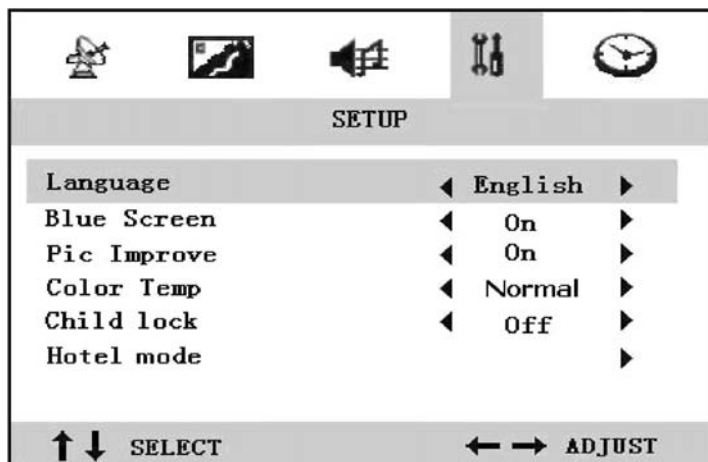
**4.4 Меню SOUND (ЗВУК)**



Войдите в меню SOUND (ЗВУК), с помощью кнопок ▲/▼ выберите подлежащий изменению пункт, затем кнопками ◀/▶ измените значения параметров .

## 4.5 Меню SETUP (УСТАНОВКА)

Войдите в меню SETUP, нажав на кнопку MENU или непосредственно SETUP.



**Примечание :** если в меню не отображаются пункты AVL (АВТОРЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ) или DEGAUSS (РАЗМАГНИЧИВАНИЕ), это значит, что телевизор не поддерживает данные режимы.

### 1. Language (Язык)

Выбор языка отображения меню осуществляется с помощью кнопок ◀/▶.

### 2. Blue Screen (Синий фон)

Отображение синего фона на экране в случае отсутствия сигнала, автоматическое выключение звука.

### 3. Picture Improve (Улучшение изображения)

Функция используется при необходимости улучшения качества изображения.

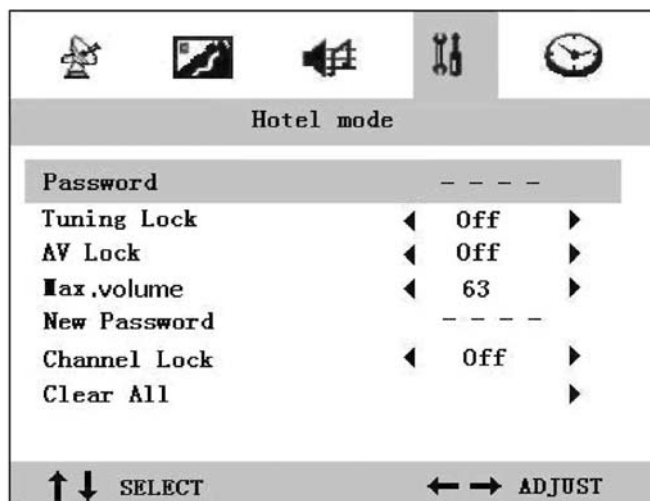
### 4. Color temperature (Цветовая температура)

Выбор режима используемых цветов: Normal (Норма), Cool (Холодные) или Warm (Теплые). Выполненные изменения параметров настройки цветов автоматически сохраняются и используются до следующего изменения параметров.

### 5. Child lock (Блокир.)

При выборе параметра ON (ВКЛ.) в данном пункте происходит блокировка кнопок устройства. Отменить блокировку можно нажатием на кнопку MENU на пульте ДУ и удерживанием ее в течение 10 секунд. Если режим остается включенным в режиме ожидания, включить телевизор можно посредством нажатия на кнопку MENU на панели телевизора и удерживанием ее в течение 10 секунд. Функция блокировки останется активной и после включения устройства.

## 6. Hotel (Гостиница)



Войдите в меню HOTEL, нажав на кнопку MENU.

Изменение параметров настройки функций будет возможно только после введения с помощью кнопок для ввода цифровых значений пароля. (Ввод пароля требуется при каждом включении телевизора или входе в меню) Пароль, заданный по умолчанию на заводе-изготовителе, - 0000.

**Универсальный пароль: 8888**

**Tuning lock (Блок настр.)** : функция предназначена для запрета поиска каналов. При выборе параметра ON (ВКЛ.) функция активируется.

**AV Lock (Блок.AV)** функция предназначена для запрета воспроизведения сигнала с A/B источника. На экране появляется надпись «locked» (запрещено).

**Maximum Volume (Максимальная громкость)** : задание максимально возможного уровня громкости.

**New Password (Новый пароль)** : задание нового пароля (необходимо ввести его дважды). Надпись « - - - - » станет зеленой, что означает, что новый пароль успешно сохранен.

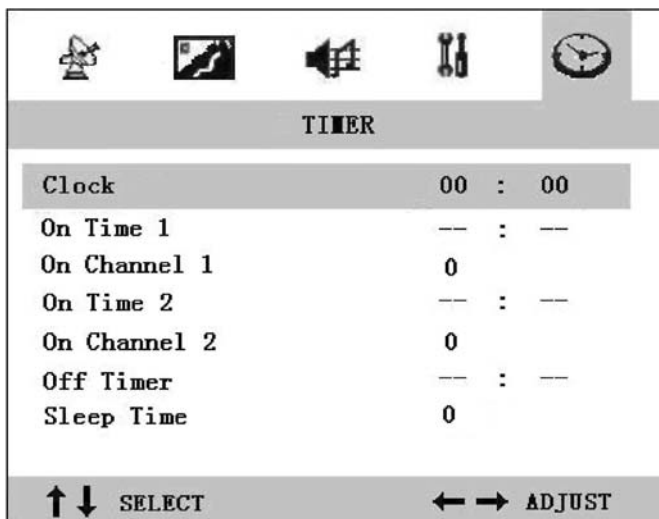
**Channel Lock (Блок. кан.)** : функция предназначена для запрета просмотра текущего канала.

Режим Hotel в общем предназначен для того, чтобы гости не могли изменять параметры настройки телевизора. Если включена функция блокировки поиска, меню TUNE и SWAP становятся недоступными.

**Clear All (Сброс настроек)** : функция предназначена для отмены всех выполненных настроек, за исключением функции AV Lock. Для перехода к предыдущему меню используйте кнопку MENU.



## 4.6 Меню TIMER (ТАЙМЕР)



Телевизор автоматически выполняет некоторые функции, такие как включение, сохранение каналов и выключение, в режиме ожидания или в рабочем режиме. Войдите в меню TIMER (ТАЙМЕР), нажав на кнопку MENU или непосредственно TIMER.

### 1. Включение и выключение режима

**Clock (Часы):** задание текущего точного времени. Формат времени следующий: часы 00 - 23, минуты 00 - 59.

**On time 1 (Время включения 1):** первый вариант времени автоматического включения устройства. После срабатывания таймера, настройки времени сбрасываются.

**On channel 1 (Программа вкл.1)** : первый вариант воспроизводимого при включении и канала. Нажмите для выбора канала.

**On time 2 (Время вкл.2)** : второй вариант времени автоматического включения устройства. После срабатывания таймера, настройки времени сбрасываются.

**On channel 2 (Программа вкл.2)** : второй вариант воспроизводимого при включении и канала. Нажмите для выбора канала.

**Off timer (Время выключения)** : задание времени автоматического выключения телевизора. После срабатывания таймера, настройки времени сбрасываются.

### 2. Sleep (Режим сна)

Выберите пункт Sleep Time, затем клавишами ◀/▶ задайте время, через которое устройство выключится: 5, 10, 15, 20..... 120 минут или 0.

#### Примечания :

Если активированы сразу таймер SLEEP и OFF TIMER, устройство выключится через меньший из заданных промежутков времени. Функция SLEEP выключается после срабатывания таймера выключения OFF TIMER.

## V. Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения неисправности телевизора, прежде чем обращаться в сервисный центр, прочтите следующую ниже информацию. Возможно, вы сами сможете устранить неполадку.

| Неисправности                                   |                       | Возможные причины                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изображение                                     | Звук                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Нет изображения                                 | Нет звука             | 1. Убедитесь, что шнур питания вставлен в розетку.<br>2. Проверьте, нажат ли ОСНОВНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ или нет.<br>3. Проверьте, установлены ли в минимальное положение регуляторы контрастности (Contrast), яркости (Brightness) и громкости (Volume). |
| Нормальное                                      | Нет звука             | Проверьте не находится ли телевизор в режиме MUTE или не установлена ли громкость на минимум. Попробуйте нажать на кнопку VOL+.                                                                                                                    |
| Нет цвета                                       | Нормальный            | Проверьте, не установлена ли на минимум насыщенность цвета.                                                                                                                                                                                        |
|                                                 | С шумом               | Проверьте правильность установки системы звука и цветного телевидения.                                                                                                                                                                             |
| С полосами                                      | С шумом               | На телевизор действует электромагнитное поле от автомобилей, электродвигателей, неоновых ламп, и т.п.                                                                                                                                              |
| Со "снегом"                                     | С шумом               | 1. Проверьте, не поврежден ли или не отключен ли антенный кабель.<br>2. Проверьте, не изменилось ли направление антенны.                                                                                                                           |
| Паразитное (наложенное на основное) изображение | Нормальный            | Проверьте, не изменилось ли направление антенны.                                                                                                                                                                                                   |
| Неясное изображение                             | Нормальный или слабый | Произведите снова настройку каналов.                                                                                                                                                                                                               |
| С пятнами                                       | Нормальный            | 1. Телевизор перемещен во время включения.<br>2. Проверьте не находятся ли магнитные устройства рядом с телевизором.                                                                                                                               |
| Не работает пульт дистанционного управления     |                       | Батареи разряжены или неправильно установлены.                                                                                                                                                                                                     |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Система цвета:         | PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43 |
| Система звука:         | BG, DK, I, M                     |
| Кол-во каналов:        | 236                              |
| Кинескоп:              | 21" (406 мм x 305 мм)            |
| Выходной канал звука:  | 4 Вт + 4 Вт                      |
| Потребляемая мощность: | 74 Вт.                           |

Конструкция и технические характеристики подлежат изменению без уведомления.

