

# **ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР**

## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**В ЦЕЛЯХ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

ВНИМАТЕЛЬНО  
ИЗУЧИТЕ ВСЕ  
ИНСТРУКЦИИ

Благодарим вас за покупку цветного телевизионного приемника. Чтобы использование этого устройства с самого начала доставляло вам только радость, тщательно прочитайте настоящее Руководство и сохраните его для будущего использования.


## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **\* МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- 1. Основные особенности**
- 2. Установка**
  - 2.1. Подключение антенны
  - 2.2. Подготовка пульта дистанционного управления (ПДУ) к работе
- 3. Описание органов управления**
  - 3.1. Передняя панель
  - 3.2. Задняя стенка/боковая стенка
  - 3.3. ПДУ
- 4. Включение/выключение телевизора**
- 5. Выбор программы/регулировка громкости**
- 6. Экранные формы меню**
- 7. Настройка каналов**
  - 7.1. ASM [АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК С ЗАПИСЬЮ В ПАМЯТЬ]
  - 7.2. SEARCH [РУЧНОЙ ПОИСК]
  - 7.3. SKIP [ПРОПУСК]
  - 7.4. MFT [РУЧНАЯ ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА]
- 8. Выбор режима вывода изображения и звукового сопровождения**
  - 8.1. Выбор режима вывода изображения
  - 8.2. Выбор режима вывода звукового сопровождения
- 9. Функции работы по таймеру**
- 10. Настройка параметров**
  - 10.1. Система представления цвета
  - 10.2. Выбор размера экрана
  - 10.3. В.В. [СИНИЙ ФОН]
  - 10.4. Музыкальный режим
  - 10.5. Растяжение области черного
- 11. Дополнительные функции**
  - 11.1. Функция игры
  - 11.2. Функция календаря
  - 11.3. Функция телефонной книги
- 12. Прочие функции**
  - 12.1. Отключение звукового сопровождения
  - 12.2. Сон-таймер
  - 12.3. Дисплей
  - 12.4. Электронная записка
  - 12.5. Блокировка от детей
  - 12.6. Возврат к последнему использовавшемуся каналу

- 13. Выбор языка**
- 14. Подключение внешнего оборудования**
- 15. Руководство по поиску и устранению неисправностей**
  - 15.1. Неисправности, связанные с изображением
  - 15.2. Неисправности, связанные с функционированием
- 16. Технические характеристики**

### **\* МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**   
ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ТЕЛЕВИЗОР ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Не делайте попыток вскрыть корпус телевизора. Внутри телевизора отсутствуют компоненты, которые пользователь мог бы обслуживать самостоятельно. При необходимости обслуживания телевизора обращайтесь в специализированный сервисный центр.
- Для обеспечения надежного функционирования и во избежание перегрева телевизора не допускается загромождать или накрывать вентиляционные отверстия или решетки устройства. Не устанавливайте телевизор в закрытых пространствах (книжные полки, шкафы, ниши), если только вы не обеспечили надлежащую вентиляцию.
- Держите телевизионный приемник вдали от батарей центрального отопления и других источников тепла.

- Избегать использование телевизора вблизи сильных магнитных полей.
- Не засовывайте в телевизор никаких предметов через вентиляционные отверстия, поскольку они могут касаться внутренних элементов устройства, находящихся под напряжением, или вызвать короткое замыкание, способное стать причиной возгорания, поражения электрическим током или повреждения телевизора.
- Не допускайте попадания жидкости внутрь устройства. В случае попадания жидкости внутрь телевизора обращайтесь в специализированный сервисный центр.
- Используйте данное устройство только в горизонтальном положении и устанавливайте его на ровной поверхности.
- Избегайте использовать телевизор в условиях сильной вибрации.
- Не кладите тяжелые предметы на телевизор – это может повредить его корпус или привести к нарушению работоспособности.
- При длительных перерывах в использовании вынимайте вилку шнура питания телевизора из сетевой розетки.
- Во время грозы немедленно выньте вилку шнура питания телевизора из сетевой розетки. Никогда не прикасайтесь к антенному кабелю во время грозы.
- При прикосновении к телевизору вы иногда можете ощутить разряд статического электричества. Если при этом телевизор отключается, выключите питание телевизора и выньте вилку шнура питания из сетевой розетки.
- При установке телевизора убедитесь, что между верхней/задней/боковыми стенками телевизора и окружающими предметами (стенами, мебелью) имеется просвет шириной не менее 10 см – это необходимо для надлежащей вентиляции.

### ОЧИСТКА ТЕЛЕВИЗОРА

- Если на корпусе телевизора появились загрязнения или пятна, смочите кусочек марли или мягкой ткани в растворе нейтрального моющего средства и вытрите корпус телевизора насухо. Никогда не используйте растворители или бензол, поскольку они могут повредить поверхность корпуса.
- Если на экране появились загрязнения, аккуратно протрите его кусочком мягкой, не оставляющей волокон ткани. Будьте аккуратны и не поцарапайте экран.

### ЗАМЕЧАНИЯ О КОНДЕНСАЦИИ

**Когда телевизор переносится из холодного места в теплое помещение или в помещение с повышенной влажностью, внутри устройства возможно образование конденсата.**

**Перед включением телевизора убедитесь, что образовавшийся конденсат полностью испарился.**

## 1. ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Таймер отключения (10 – 120 мин)
- Автоматическое выключение (через 15 мин после пропадания сигнала)
- Отключение звукового сопровождения
- Возможность выбора размера экрана
- Подавитель шумов
- растяжение области черного
- Выбор режима вывода изображения: 5 настроек по умолчанию + 1 пользовательская настройка
- Возможность пропуска каналов
- Вызов последнего использованного канала
- Музыкальный режим (активен только звуковой режим)
- Блокировка от детей
- Игра
- Электронная записная книжка
- Календарь
- Телефонная книга
- Стерефоническое аудио-видео

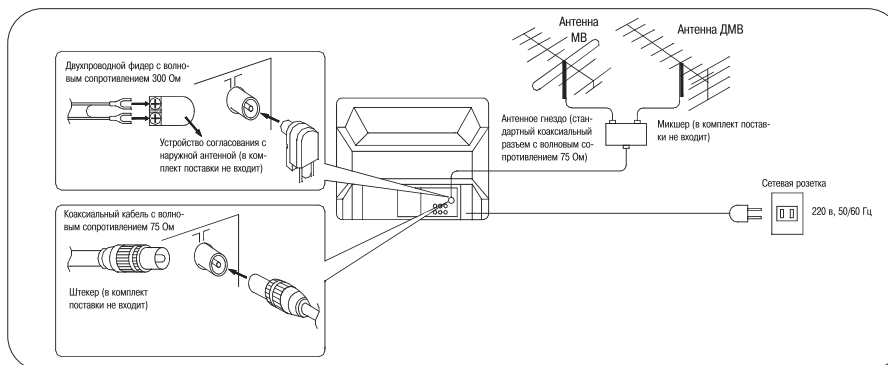
## 2. УСТАНОВКА

- Устанавливайте телевизор в помещении таким образом, чтобы на экран не падали прямые солнечные лучи.
- Полная темнота или блики, вызванные отражениями от экрана, могут вызвать утомление глаз. Для комфортного просмотра телепередач рекомендуется мягкое рассеянное освещение.
- ПРЕДУСМАТРИВАЙТЕ достаточное пространство между телевизором и стеной – это необходимо для обеспечения надлежащей вентиляции.
- ИЗБЕГАЙТЕ установки источников тепла вблизи телевизора во избежание возможного повреждения корпуса или внутренних компонентов.
- **НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ:** 150 – 250 В переменного тока частотой 50/60 Гц.

### 2.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Для оптимального отображения цвета необходимо наличие качественного сигнала, что, как правило, означает необходимость использования наружной антенны.

Точный тип и расположение антенны зависит от особенностей региона, в котором используется телевизор.



#### Примечания

- При использовании наружной антенны выньте штекер внутренней антенны (если он вставлен) из антенного гнезда телевизора.
- Во избежание помех и шумов, которые могут возникать при определенных условиях распространения радиоволн, реко-

мендуется использовать коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.

- Антенный кабель не допускается прокладывать в непосредственной близости от сетевого кабеля или связывать с ним в один «пучок».

## 2.2. ПОДГОТОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ) К РАБОТЕ

### (1) УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

1. Откройте крышку батарейного отсека.
2. Установите две батареи типа AAA, соблюдая полярность.
3. Закройте крышку батарейного отсека.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

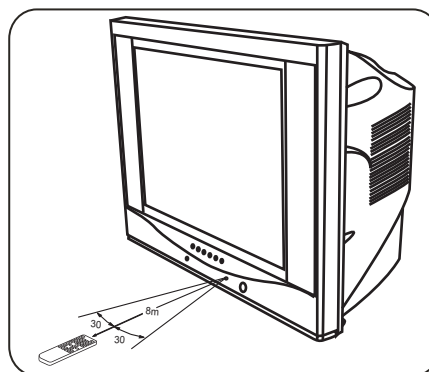
- Срок службы батарей может достигать одного года, в зависимости от того, насколько интенсивно используется ПДУ. Для обеспечения наилучшего функционирования батареи следует заменять ежегодно либо при появлении ошибочного реагирования телевизора на сигнал ПДУ.
- При установке батарей строго соблюдайте полярность, как показано слева.
- Не смешивайте друг с другом старые и новые батареи, а также батареи различных типов.
- Старые батареи могут дать течь, в результате которой из них может вытечь электролит, способный повредить внутренности ПДУ. Всегда вынимайте батареи из ПДУ сразу же, как только они начнут садиться.

### (2) ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПДУ

Направьте ПДУ на окно приемника ИК-излучения, расположенное на устройстве.

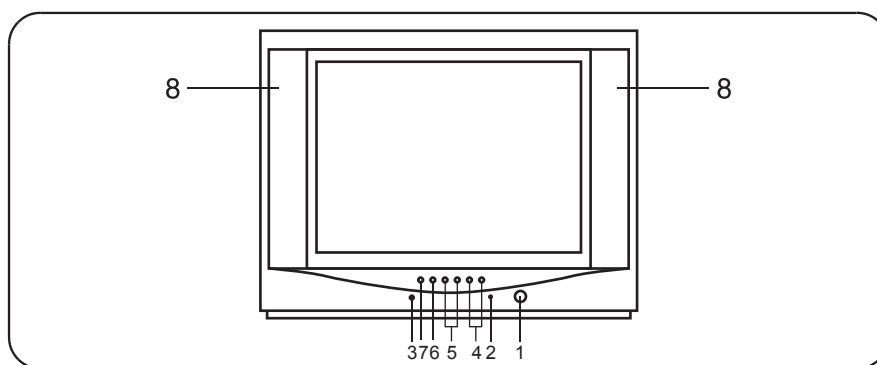
#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- При падении прямых лучей солнца, ламп накаливания или любых других сильных источников на окно приемника ИК-сигналов работа системы дистанционного управления телевизором может быть нарушена.
- При наличии между ПДУ и приемным окном телевизора какого-либо препятствия сигнал ПДУ нет гарантии, что сигнал будет принят.



### 3. ОПИСАНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

#### 3.1. ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



##### 1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

Служит для включения и выключения телевизора.

##### 2. ОКНО ПРИЕМНИКА СИГНАЛОВ ПДУ

Используется для приема инфракрасных сигналов, поступающих от ПДУ.

##### 3. ИНДИКАТОР ДЕЖУРНОГО РЕЖИМА

Загорается, когда телевизор находится в дежурном режиме.

##### 4. КНОПКИ ВЫБОРА КАНАЛОВ (▼/▲)

Служат для циклического перебора каналов, для включения телевизора, когда он находится в дежурном режиме, и для выбора элементов подменю.

##### 5. КНОПКИ РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ/НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ (▼/▲)

Служат для увеличения/уменьшения уровня громкости и значений параметров настройки изображения, для поиска каналов вверх/вниз по диапазону в меню «MANUAL» [РУЧНАЯ НАСТРОЙКА] и «FINE» [ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА].

##### 6. КНОПКА «TV/VIDEO» [ТВ/ВИДЕО]

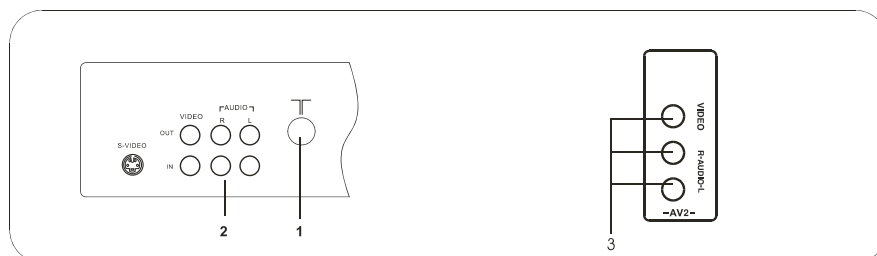
Служит для переключения между просмотром телевизионной программы и сигнала, поступающего на вход AV [АУДИО-ВИДЕО].

##### 7. КНОПКА «MENU» [МЕНЮ]

Служит для отображения основного меню на экране телевизора.  
ТВ/ВИДЕО

##### 8. ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ

#### 3.2. БЛОК РАЗЪЕМОВ НА ЗАДНЕЙ СТЕНКЕ И ВХОД AV НА БОКОВОЙ СТЕНКЕ

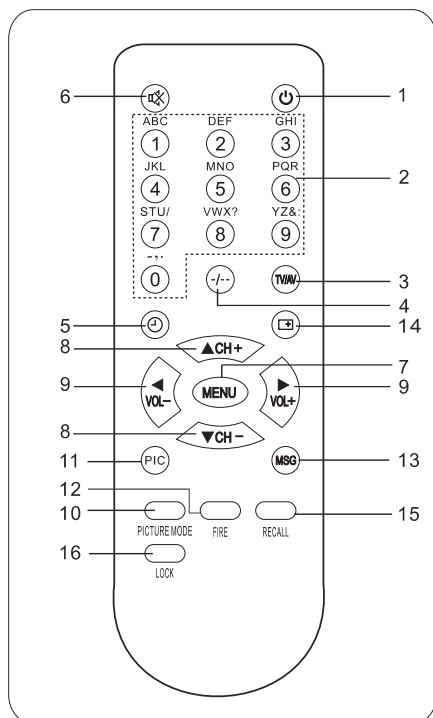


##### 1. ВХОД ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АНТЕННЫ С ВОЛНОВЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ 75 Ом

##### 2. АУДИО-ВИДЕО ВХОД/ВЫХОД

##### 3. АУДИО-ВИДЕО ВХОД 2 (вход, расположенный на боковой стенке или на передней панели телевизора)

### 3.3. ПДУ



#### 1. КНОПКА STANDBY [ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ]

Когда основное питание телевизора включено, нажатие данной кнопки переводит устройство из дежурного режима в режим работы либо из режима работы в дежурный режим.

#### 2. ЧИСЛОВЫЕ КНОПКИ 0 – 9

Служат для прямого выбора канала, для включения телевизора, когда он находится в дежурном режиме, и для ввода данных или информации, которая должна быть записана в электронной записке (функция «MESSAGE»).

#### 3. КНОПКА «TV/VIDEO» [ТВ/ВИДЕО]

Служит для переключения между просмотром телевизионной программы и сигнала с устройства, подключенного к AV-входу.

#### 4. КНОПКА ВЫБОРА РАЗРЯДНОЙ СЕТКИ ДЛЯ ВВОДА НОМЕРА КАНАЛА

Для ввода номера канала, состоящего из 1 – 3 цифр, необходимо нажать данную кнопку несколько раз. Например, для выбора канала 123 нажмите данную кнопку несколько раз до появления «- - -», после чего нажмите кнопки 1, 2 и 3.

#### 5. КНОПКА «SLEEP» [СОН-ТАЙМЕР]

Нажимая данную кнопку, вы можете установить время срабатывания таймера отключения в диапазоне от 10 до 120 минут. Для отображения времени, оставшегося до срабатывания таймера, нажмите кнопку «SLEEP» один раз. Для отмены таймера отключения нажимайте

кнопку «SLEEP» до тех пор, пока не будет выведена надпись «OFF» [ВЫКЛ].

#### 6. КНОПКА «MUTE» [ОТКЛЮЧИТЬ ЗВУК]

Служит для временного отключения звукового сопровождения. Возобновление звукового сопровождения осуществляется повторным нажатием на эту же кнопку.

#### 7. КНОПКА «MENU» [МЕНЮ]

Служит для непосредственного вызова одного из перечисленных ниже главных меню: «PICTURE» [ИЗОБРАЖЕНИЕ], «TUNING» [НАСТРОЙКА НА ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СТАНЦИИ], «TIMER» [ТАЙМЕР], «SETUP» [НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ], «FUNCTION» [ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ] и «LANGUAGE» [ЯЗЫК], а также для запуска/перезапуска игры в режиме «GAME».

#### 8. КНОПКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КАНАЛОВ ПО ВОЗРАСТАНИЮ/ПО УБЫВАНИЮ

Служат для циклического переключения каналов, для выбора параметров в подменю, а также для перемещения курсора вверх/вниз в режиме «MESSAGE».

#### 9. КНОПКИ УВЕЛИЧЕНИЯ/УМЕНЬШЕНИЯ ГРОМКОСТИ

Служат для увеличения или уменьшения уровня громкости звукового сопровождения и изменения параметров настройки изображения, для изменения значений параметров в подменю, а также для перемещения курсора назад/вперед в режиме «MESSAGE».

#### 10. КНОПКА «PICTURE MODE» [РЕЖИМ ВЫВОДА ИЗОБРАЖЕНИЯ]

Служит для циклического переключения между 6 доступными режимами вывода изображения: «DYNAMIC» [ДИНАМИЧНОЕ], «MOVIE» [КИНО], «MILD» [МЯГКОЕ], «NATURE» [ПРИРОДА], «STANDARD» [СТАНДАРТНОЕ] и «PERSONAL» [ПЕРСОНАЛЬНОЕ].

#### 11. КНОПКА «PIC»

Служит для непосредственного выбора заданного режима изображения.

#### 12. КНОПКА «FIRE» [СТРЕЛЬБА]

Служит для производства выстрела в режиме «GAME» [ИГРА].

#### 13. КНОПКА «MESSAGE» [ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАПИСКА]

Служит для прямого входа в режим электронной записки и выхода из него.

#### 14. КНОПКА «DISPLAY» [ОТОБРАЗИТЬ]

Служит для отображения текущего времени и номера канала, а также для выхода из режима «MENU» или «GAME».

#### 15. КНОПКА «RECALL» [ВЫЗОВ ПОСЛЕДНЕГО ИСПОЛЬЗОВАВШЕГОСЯ КАНАЛА]

Служит для возврата к последнему использованному каналу.








#### 16. КНОПКА «LOCK» [БЛОКИРОВКА]

Служит для блокировки, не позволяющей детям просматривать конкретные программы.

## 4. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

- (1) Нажмите выключатель питания . Индикатор загорится красным цветом.
- (2) Если изображение не появляется, нажмите кнопку  на ПДУ.

### Примечания

- Вы также можете включить устройство путем нажатия одной из кнопок прямого выбора каналов (0 – 9) вместо кнопки . Таким образом, нажав всего одну кнопку, вы можете включить телевизор и установить его на желаемый канал.
  - Если ПДУ находится не у вас в руках, вы можете включить телевизор нажатием кнопки  /  или  /  на передней панели устройства.
- (3) Для переключения в дежурный режим нажмите кнопку .
  - (4) Для полного отключения нажмите выключатель питания .

### Предупреждение



Если вы собираетесь сделать длительный перерыв в использовании телевизора, выключите питание выключателем питания (ON/OFF [ВКЛ/ВЫКЛ]) или выньте вилку шнура питания из сетевой розетки с целью экономии электроэнергии.

Изображение появляется через несколько секунд после включения питания или нажатия кнопки «ON/OFF» на ПДУ. Это нормально.

## 5. ВЫБОР ПРОГРАММЫ/РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ




Вы можете просматривать телевизионные программы, передаваемые в эфир на определенных частотных каналах.

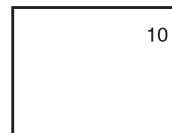
### (1) Выбор программы

Выберите желаемый канал кнопками  -  на ПДУ.



Вы можете выбрать желаемый канал методом последовательного перебора (нажимая кнопки  / ).

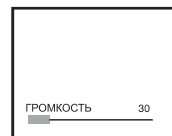
### Использование кнопок прямого выбора

- Для выбора канала с однозначным номером: нажмите кнопку  для вывода на экран знака «-», затем нажмите кнопку 0 - 9 на ПДУ для выбора номера канала (0 – 9).
- Для выбора канала с двузначным номером: нажмите кнопку  для вывода на экран знака «- -», затем нажмите кнопки 0 - 9 на ПДУ для выбора номера канала (10 – 99).
- Для выбора канала с трехзначным номером: нажмите кнопку  для вывода на экран знака «- - -», затем нажмите кнопки 0 - 9 на ПДУ для выбора номера канала (100 – 255).





### Использование кнопок /

Нажимая кнопку , вы можете переключать каналы по убыванию, а нажимая кнопку  - по возрастанию.



### (2) Регулировка громкости

Нажмите кнопку  или  для увеличения или уменьшения уровня громкости. Уровень громкости отображается в виде числа (минимальное значение: 00, максимальное: 100).

ГЛАВНОЕ МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРА
PICTURE [ИЗОБРАЖЕНИЕ]	CONTRAST [КОНТРАСТ]	0 – 100
	BRIGHT [ЯРКОСТЬ]	0 – 100
	COLOR [ЦВЕТ]	0 – 100
	TINT [ОТТЕНОК]	± 00 (для подстройки цветового тона только в режиме приема сигнала NTSC) (only AV)
	SHARP [ЧЕТКОСТЬ]	0 – 100
	NOISE REDUCTION [СНИЖЕНИЕ ПОМЕХ]	ON/OFF [ВКЛ/ВЫКЛ]
SOUND [ЗВУК] (только в моделях с диагональю 25 и 29 дюймов)	BASS [БАС]	0 – 100
	TREBLE [ВЫСОКИЕ]	0 – 100
	BALANCE [БАЛАНС]	± 00
TUNING [НАСТРОЙКА]	CHANNEL [КАНАЛ]	0 – 255
	BAND [ДИАПАЗОН]	VHF <sub>L</sub> /VHF <sub>H</sub> /UHF [ VHF <sub>L</sub> /VHF <sub>H</sub> /UHF ]
	SKIP [ПРОПУСК]	ON/OFF [ВКЛ/ВЫКЛ]
	MFT [РУЧН. ПОИСК]	UP/DOWN [ВВЕРХ/ВНИЗ]
	SEARCH [ПОИСК]	UP/DOWN [ВВЕРХ/ВНИЗ]
	ASM ► [АВТО ПОИСК]	
TIMER [ВРЕМЯ]	CLOCK [ЧАСЫ]	--:--
	DISPLAY [ПОКАЗ]	ON/OFF [ВКЛ/ВЫКЛ]
	OFF TIMER [ТАЙМЕР ВЫКЛ]	
	ONCE/OFF/EVERY [ОДНАЖДЫ /ВЫКЛ/ЕЖЕДНЕВНО]	--:--
	OFF TIMER [ТАЙМЕР ВЫКЛ]	
	ONCE/OFF/EVERY [ОДНАЖДЫ /ВЫКЛ/ЕЖЕДНЕВНО]	--:--
	CHANNEL [КАНАЛ]	0 – 255
SETUP [УСТАНОВКА]	COLOR [ЦВЕТ]	PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58/AUTO
	SOUND [ЗВУК]	BG/DK
	SCREEN [ЭКРАН]	STANDARD/ZOOM/WIDE [СТАНДАРТ- НЫЙ/ВЫТЯНУТЫЙ/ШИРОКИЙ]
	В.В. [СИНИЙ ФОН]	ON/OFF [ВКЛ/ВЫКЛ]
	MUSIC [МУЗЫКА]	ON/OFF [ВКЛ/ВЫКЛ]
	BLACK STRETCH [ЧЕРНОЕ]	ON/OFF [ВКЛ/ВЫКЛ]
FUNCTION [ФУНКЦИЯ]	GAME [ИГРА]	
	CALENDAR [КАЛЕНДАРЬ]	
	TELEPHONE [ТЕЛЕФОН]	ЗАПИСЬ 1 – 30 ИМЯ: ☎
LANGUAGE [ЯЗЫК]	ENGLISH [АНГЛИЙСКИЙ] РУССКИЙ	

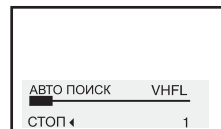
## 7. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ

- Сначала воспользуйтесь функцией **АВТО ПОИСК** (автоматический поиск с записью в память) для автоматической записи в память всех активных каналов в вашем регионе. Затем упорядочите эти записанные в память каналы с помощью функций **ПОИСК** (ручной поиск), **РУЧН. ПОИСК** (ручная точная настройка) и **ПРОПУСК** (пропустить), чтобы в дальнейшем вы могли настраиваться только на желаемые каналы.
- В данном разделе рассматривается процесс настройки каналов с использованием в основном ПДУ. Но вы можете выбирать систему представления цвета и выполнять операции **АВТО ПОИСК**, **ПОИСК**, **РУЧН. ПОИСК** и **ПРОПУСК** и с помощью кнопок на телевизора.



## 7.1 АВТО ПОИСК [АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК С ЗАПИСЬЮ В ПАМЯТЬ]

- 1 Нажмите кнопку **CH-** / **CH+** для выбора «АВТО ПОИСК» на экране меню «НАСТРОЙКА».
- 2 Нажмите кнопку **VOL+** для запуска функции АВТО ПОИСК. Все активные каналы будут автоматически записаны в память. Когда процесс записи каналов память будет завершен, на экран будет повторно выведен номер первого записанного канала.



### По завершении записи каналов в память

Проверьте записанные в память каналы, нажимая кнопки **CH-** / **CH+**.

- Если изображение или звук на том или ином канале характеризуются посредственным качеством, повторите настройку на данный канал, используя функции **АВТО ПОИСК**, **ПОИСК** или **РУЧН. ПОИСК**
- Если цветовая гамма изображения на том или ином канале выглядит неестественно, это, возможно, говорит о том, что цепь автоматического определения системы представления цвета (установка «АВТО») не смогла справиться со своей задачей, либо о том, что неверно выбрана система кодирования звука. В таком случае выберите другую систему представления цвета и/или систему кодирования звука.
- В том случае, если желаемый канал не может быть предустановлен с помощью функции **АВТО ПОИСК** или если вы хотите записывать каналы в памяти в определенном порядке, используйте кнопку **ПОИСК**.

## 7.2. ПОИСК [РУЧНОЙ ПОИСК]

- 1 Выберите желаемый номер канала кнопками **CH-** / **CH+** или кнопками прямого выбора.
- 2 Выберите «ДИАПАЗОН» в меню «НАСТРОЙКА».
- 3 Нажмите кнопки **VOL-** / **VOL+** для выбора диапазона **VHFL**, **VHFN** или **UHF** (например, **VHFL**).
- 4 Нажмите кнопки **CH-** / **CH+** для перемещения курсора к параметру «ПОИСК» в меню «НАСТРОЙКА» (см. рис. 6-3).
- 5 Нажмите кнопки **VOL-** / **VOL+** (вверх /вниз) для начала поиска. Повторите этот процесс до тех пор, пока не настроитесь на желаемый канал.
- 6 Когда вы желаете разместить другую программу в другой ячейке, переместите курсор к параметру «КАНАЛ» кнопками **CH-** / **CH+** и выберите желаемый номер ячейки кнопками **VOL-** / **VOL+**. Затем нажмите кнопки **CH-** / **CH+** для перемещения курсора к параметру «ПОИСК» и повторите шаги 2 – 3.
- 7 Когда процесс записи каналов в память будет завершен, нажмите кнопку **MENU** для возврата к нормальному изображению.



## 7.3. ПРОПУСК (ПРОПУСК)

После того как предустановка всех каналов будет завершена, вы можете запрограммировать пропуск тех каналов, которые вам не нужны, так что в дальнейшем вы сможете выбирать только те каналы, которые вы желаете просматривать.

- 1 Выберите номер канала, который вы хотите пропустить, кнопками **CH-** / **CH+** или кнопками прямого выбора (например, 15).
- 2 Выберите «ПРОПУСК» в меню «НАСТРОЙКА»
- 3 Нажмите кнопки **VOL-** / **VOL+**, чтобы задать «ПРОПУСК ВКЛ» [ФУНКЦИЯ ПРОПУСКА ВКЛЮЧЕНА].
- 4 Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню.



Номер канала показан красным цветом. Этот номер будет пропущен, когда в дальнейшем вы будете выбирать канал кнопками **CH-** / **CH+**.

### Для восстановления пропущенного номера канала

- 1 Задайте номер канала, который вы хотите восстановить, кнопками прямого выбора.
- 2 Нажмите кнопку **MENU** для вызова меню «TUNING» и нажмите кнопки **▼CH- / ▲CH+** для перемещения курсора к параметру «ПРОПУСК».
- 3 Нажмите кнопки **◀VOL- / ▶VOL+**, чтобы задать «ПРОПУСК ВЫКЛ» [ФУНКЦИЯ ПРОПУСКА ВЫКЛЮЧЕНА].

НАСТРОЙКА	
КАНАЛ	15
ДИАПАЗОН	VHF/L
ПРОПУСК	ВЫКЛ
РУЧН. ПОИСК	ВВЕРХ
ПОИСК	ВВЕРХ
АВТО ПОИСК	▶

### 7.4. РУЧН. ПОИСК [РУЧНАЯ ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА]

Регулировки, описанные ниже, в нормальных условиях не требуются. Однако, в регионах, где условия распространения радиоволн делают качество приема неудовлетворительным, рекомендуется выполнить ручную настройку, используя для этого функцию **РУЧН. ПОИСК**

- 1 Выберите канал, на котором вы хотите осуществить точную настройку, с помощью кнопок **▼CH- / ▲CH+** или кнопок прямого выбора.
- 2 Выберите «**РУЧН. ПОИСК**» в меню «**НАСТРОЙКА**».
- 3 Нажимая кнопки **◀VOL- / ▶VOL+**, добейтесь максимально качественного изображения и звука.
- 4 Во время процесса точной настройки на экран выводится надпись «DOWN» [ВНИЗ] или «UP» [ВВЕРХ].
- 5 По окончании точной настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в нормальный режим.

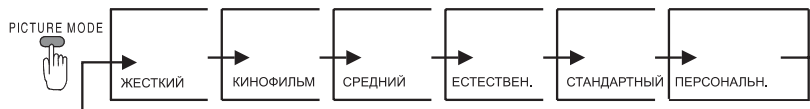
НАСТРОЙКА	
КАНАЛ	15
ДИАПАЗОН	VHF/L
ПРОПУСК	ВЫКЛ
РУЧН. ПОИСК	ВВЕРХ
ПОИСК	ВВЕРХ
АВТО ПОИСК	▶

## 8. ВЫБОР РЕЖИМА ВЫВОДА ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

### 8.1. ВЫБОР РЕЖИМА ВЫВОДА ИЗОБРАЖЕНИЯ

#### (1) Для выбора режима изображения

Вы можете мгновенно выбрать режим вывода изображения из 5 предустановленных заводских режимов и 1 пользовательского режима. Нажмите кнопку **PICTURE MODE** для выбора желаемого режима вывода изображения. При каждом нажатии кнопки **PICTURE MODE** происходит циклическое переключение режимов в следующем порядке: **ЖЕСТКИЙ**, **КИНОФИЛЬМ**, **СРЕДНИЙ**, **ЕСТЕСТВЕН.**, **СТАНДАРТНЫЙ**, **ПЕРСОНАЛЬН.** (устанавливается пользователем).



Режим	Характер изображения
ЖЕСТКИЙ	Яркое и динамичное изображение
КИНОФИЛЬМ	Изображение, подобное кинофильму
СРЕДНИЙ	Мягкое и слегка приглушенное изображение
ЕСТЕСТВЕН.	Предназначен для вывода изображений природы
СТАНДАРТНЫЙ	Стандартное изображение
ПЕРСОНАЛЬН.	Режим вывода изображения, который пользователь устанавливает самостоятельно

#### (2) Для установки желаемого характера изображения в режиме «ПЕРСОНАЛЬН.».

ИЗОБРАЖЕНИЕ	
КОНТРАСТ	100
ЯРКОСТЬ	50
ЦВЕТ	50
ОТТЕНОК	+00
ЧЕТКОСТЬ	50
СНИЖЕНИЕ ПОМЕХ ВЫКЛ	

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для вызова меню «ИЗОБРАЖЕНИЕ» [ИЗОБРАЖЕНИЕ] на экран.
- 2 Нажмите кнопку **▼CH- / ▲CH+** для перемещения курсора к желаемому параметру настройки, затем нажмите кнопку **◀VOL- / ▶VOL+** для изменения этого параметра.

Параметр	Нажатие кнопки	
	◀VOL-	▶VOL+
КОНТРАСТ	Меньше	Больше
ЯРКОСТЬ	Темнее	Светлее
ЦВЕТ	Бледнее	Насыщеннее
ОТТЕНОК (только для NTSC)	Более пурпурный	Более зеленый
ЧЕТКОСТЬ	Мягче	Резче

- Установленное значение параметра записывается в ячейку памяти, соответствующую режиму «**ПЕРСОНАЛЬН.**».
- Нажмите кнопку **MENU** для возврата к предыдущему экрану или нажмите кнопку **PIС** для возврата в режим нормального изображения.

### (3) Уменьшение шумов на изображении

Если принимаемый сигнал слишком слаб и изображение выглядит размытым, активируйте функцию шумопонижения, чтобы повысить качество изображения.



- 1 Нажмите кнопку **PIС** или **MENU**. На экран выводится меню управления изображением.
- 2 Нажмите кнопку **CH-** / **CH+** для перемещения курсора к параметру «**СНИЖЕНИЕ ПОМЕХ**».
- 3 Нажмите кнопку **VOL-** / **VOL+** для выбора значения «**ВКЛ.**».

#### Для выключения функции шумопонижения:

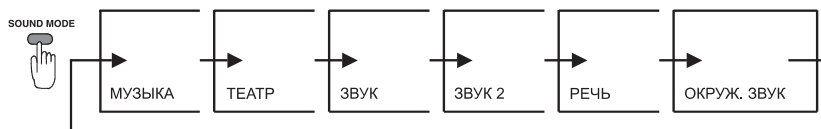
Повторите шаги 2 и 3 и задайте для параметра «**СНИЖЕНИЕ ПОМЕХ**» значение «**ВЫКЛ.**».

## 8.2. ВЫБОР РЕЖИМА ВЫВОДА ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

### (1) Для выбора режима вывода звукового сопровождения

Вы можете мгновенно выбрать режим вывода звука из 6 предустановленных заводских режимов.

Нажмите кнопку **SOUND MODE** для выбора желаемого качества звука. При каждом нажатии кнопки **SOUND MODE** происходит циклическое переключение режимов в следующем порядке: **МУЗЫКА**, **ТЕАТР**, **ЗВУК**, **ЗВУК 2**, **РЕЧЬ**, **ОКРУЖ. ЗВУК**, **ПОМЕХ**.



Режим	Характер звука
<b>МУЗЫКА</b>	Музыкальный звук
<b>ТЕАТР</b>	Кинотеатр, наполненный динамичным звучанием
<b>ЗВУК 1</b>	Режим пространственного звучания 1
<b>ЗВУК 2</b>	Режим пространственного звучания 2
<b>РЕЧЬ</b>	Новости / диалоги
<b>ОКРУЖ. ЗВУК ВЫКЛ</b>	Режим пространственного звучания выключен

#### Примечание:

Пространственное звучание – это система, обеспечивающее эффект присутствия. Например, прослушивая музыку у себя дома, вы можете испытывать ощущение, как будто вы находитесь в концертном зале.

- При поступлении монофонического сигнала может быть использован только пространственный эффект «**MONO**».
- При поступлении стереофонического сигнала от проигрывателя лазерных видеодисков и т.д. могут использоваться различные режимы пространственного звучания.

### (2) Для установки желаемого характера звучания:

Можно подстроить тембр НЧ, тембр ВЧ и баланс между стереоканалами.



- 1 Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для вызова меню «**ЗВУК**» на экран.
- 2 Нажмите кнопку **CH-** / **CH+** для перемещения к параметру, который вы хотите изменить, после чего нажмите кнопку **VOL-** / **VOL+** для изменения этого параметра.

Параметр	Нажатие кнопки	
	<b>VOL-</b>	<b>VOL+</b>
БАС	Меньше	Больше
ВЫСОКИЕ	Меньше	Больше
БАЛАНС	Ослабление громкости правого канала	Ослабление громкости левого канала

- Нажмите кнопку **MENU** для возврата к предыдущему экрану.

## 9. ФУНКЦИИ РАБОТЫ ПО ТАЙМЕРУ

### (1) Параметр «CLOCK»

ВРЕМЯ	
ЧАСЫ	---
ПОКАЗ	ВКЛ
ТАЙМЕР ВЫКЛ	
ВЫКЛ	---
ТАЙМЕР ВКЛ	
ВЫКЛ	---
КАНАЛ	0

- 1 Выберите «**ЧАСЫ**» в меню «**ВРЕМЯ**».
- 2 Нажмите кнопку **◀VOL- / ▶VOL+** для установки показаний часов (например, 10:00)
- 3 Нажмите кнопку **▼CH-** для перемещения курсора к **ПОКАЗ**.
- 4 Нажмите кнопку **◀VOL- / ▶VOL+** для выбора «**ВКЛ**»/«**ВЫКЛ**»(чтобы отображать/не отображать часы на экране).

### (2) Для выключения устройства автоматически (параметр «ТАЙМЕР ВЫКЛ»).

При установленном параметре «**ТАЙМЕР ВЫКЛ**» устройство автоматически перейдет в дежурный режим в заданное время.

ВРЕМЯ	
ЧАСЫ	10:00
ПОКАЗ	ВКЛ
ТАЙМЕР ВЫКЛ	
ВЫКЛ	11:50
ТАЙМЕР ВКЛ	
ВЫКЛ	---
КАНАЛ	0

- 1 Нажмите кнопку **▼CH-** для перемещения курсора к «**ТАЙМЕР ВЫКЛ**».
- 2 Нажмите кнопки **◀VOL- / ▶VOL+** для выбора «**ОДНАЖДЫ**» [В ОДИН ДЕНЬ] или «**ЕЖЕДНЕВНО**» [КАЖДЫЙ ДЕНЬ].  
*\* Для отмены таймера автоматического выключения нажмите кнопку **◀VOL- / ▶VOL+** и выберите «**ВЫКЛ**».*
- 3 Нажмите кнопку **▼CH-** для перемещения курсора к настройке времени таймера автоматического выключения.
- 4 Нажмите кнопку **◀VOL- / ▶VOL+** для установки времени автоматического выключения (например, 11:50).

### (3) Для включения устройства автоматически (параметр «ТАЙМЕР ВКЛ»).

При установленном параметре «**ТАЙМЕР ВКЛ**» устройство автоматически включится на заданный канал в заданное время.

ВРЕМЯ	
ЧАСЫ	10:00
ПОКАЗ	ВКЛ
ТАЙМЕР ВЫКЛ	
ВЫКЛ	11:50
ТАЙМЕР ВКЛ	
ВЫКЛ	12:50
КАНАЛ	10

- 1 Нажмите кнопку **▼CH-** для перемещения курсора к «**ТАЙМЕР ВКЛ**».
  - 2 Нажмите кнопки **◀VOL- / ▶VOL+** для выбора «**ОДНАЖДЫ**» [В ОДИН ДЕНЬ] или «**ЕЖЕДНЕВНО**» [КАЖДЫЙ ДЕНЬ].  
*\* Для отмены таймера автоматического включения нажмите кнопку **◀VOL- / ▶VOL+** и выберите «**ВЫКЛ**».*
  - 3 Нажмите кнопку **▼CH-** для перемещения курсора к настройке времени таймера автоматического включения.
  - 4 Нажмите кнопку **◀VOL- / ▶VOL+** для установки времени автоматического включения (например, 11:50).
  - 5 Нажмите кнопку **▼CH-** для перемещения курсора к параметру «**КАНАЛ**». Нажмите кнопки **◀VOL- / ▶VOL+** для задания номера канала, на котором должен включиться устройство в заданное время (например, 10).
  - 6 Нажмите кнопку **⏻** для перевода устройства в дежурный режим. В установленное время оно включится автоматически.
- Для отмены функций «**ТАЙМЕР ВЫКЛ**» и «**ТАЙМЕР ВКЛ**» нажмите выключатель питания для выключения телевизора.

## 10. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

### 10.1. СИСТЕМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЦВЕТА

Данный телевизор оборудован целью автоматического опознавания системы представления цвета, которая позволяет ему принимать широкое разнообразие передаваемых телевизионных сигналов. Однако, если функция автоматического определения срабатывает некорректно из-за некачественного сигнала, установите систему представления цвета вручную.

- 1 Выберите параметр «**ЧАСЫ**» в меню «**УСТАНОВКА**» справа и измените его в соответствии с необходимостью.
- 2 Нажмите кнопку **▼CH-** / **▲CH+** для перемещения курсора к параметру «**ЧАСЫ**». При каждом нажатии кнопки **◀VOL- / ▶VOL+** происходит циклическое переключение значений параметра, как указано ниже. Выберите ту систему, при которой на экране присутствует нормальное изображение.

▶ АВТО ◀▶ PAL ◀▶ SECAM ◀▶ NTSC3.58 ◀▶ NTSC4.43 ◀

УСТАНОВКА	
ЦВЕТ	АВТО
ЗВУК	BG
ЭКРАН	СТАНДАРТНЫЙ
В.В	ВКЛ
МУЗЫКА	ВЫКЛ
ЧЕРНОЕ	ВКЛ

#### Примечание:

- PAL и NTSC – различные системы представления цвета, используемые в разных странах. NTSC4 используется в специальных VTR для воспроизведения видеолент, записанных в стандарте NTSC, на телевизорах, принимающих сигнал стандарта PAL.
- NTSC3 = NTSC 3,58 МГц, NTSC4 = NTSC 4,43 МГц.

### 10.2. ВЫБОР РАЗМЕРА ЭКРАНА

В нормальных условиях, регулировки, описанные ниже, не требуются.

① Выберите параметр «ЭКРАН» в меню «УСТАНОВКА».

② Нажмите кнопку **◀VOL- / ▶VOL+** для выбора желаемого размера экрана (СТАНДАРТНЫЙ, ШИРОКИЙ, ВЫТЯНУТЫЙ).

Режим	Изображение
СТАНДАРТНЫЙ	Нормальное
ШИРОКИЙ	Широкоэкранное
ВЫТЯНУТЫЙ	Увеличенное

③ Нажмите кнопку **MENU** повторно для возврата к нормальному изображению.

### 10.3. В.В. [СИНИЙ ФОН]

Если функция синего фона включена, устройство автоматически переключается в режим отображения на экране синего фона при отсутствии сигнала.

① Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для вывода меню «УСТАНОВКА» на экран.

② Нажмите кнопки **◀CH- / ▶CH+** для перемещения курсора к «В.В.».

③ Нажмите кнопки **◀VOL- / ▶VOL+** для задания значения «ВКЛ».

④ Нажмите кнопку **MENU** для возврата в нормальный режим.

\* Для отключения функции синего фона повторите шаги 2 и 3 и задайте для параметра «В.В.» значение «ВЫКЛ».

### 10.4. МУЗЫКА [МУЗЫКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ]

Если музыкальный режим включен, экран имеет синий фон и на него выводится слово «МУЗЫКА». В данном режиме активным должно быть только меню звука.

① Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для вывода меню «УСТАНОВКА» на экран.

② Нажмите кнопки **◀CH- / ▶CH+** для перемещения курсора к «МУЗЫКА».

③ Нажмите кнопки **◀VOL- / ▶VOL+** для задания значения «ВКЛ».

④ Нажмите кнопку **MENU** для возврата в нормальный режим.

\* Для отключения функции музыкального режима повторите шаги 2 и 3 и задайте для параметра «МУЗЫКА» значение «ВЫКЛ».

## 10.5. ЧЕРНОЕ [РАСТЯЖЕНИЕ ОБЛАСТИ ЧЕРНОГО]

Когда данный пункт выделен, вы можете включать и выключать функцию растяжения области черного.



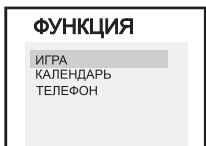
- ① Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для вывода меню «**УСТАНОВКА**» на экран.
- ② Нажмите кнопки **▼CH- / ▲CH+** для перемещения курсора к «**ЧЕРНОЕ**».
- ③ Нажмите кнопки **◀VOL- / ▶VOL+** для задания значения «**ВКЛ**».
- ④ Нажмите кнопку **MENU** для возврата в нормальный режим.

\* Для отключения функции растяжения области черного повторите шаги 2 и 3 и задайте для параметра «**ЧЕРНОЕ**» значение «**ВЫКЛ**».

## 11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

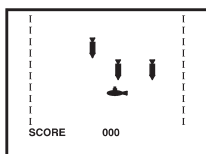
### 11.1. GAME [ИГРА]

(1) Выберите игру



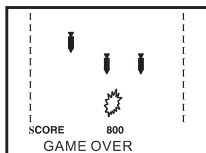
- ① Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для вызова на экран меню «**ФУНКЦИЯ**».
- ② Нажмите кнопки **▼CH- / ▲CH+** для перемещения курсора к параметру «**ИГРА**».
- ③ Нажмите кнопку **▶VOL+** для подтверждения.

(2) Запустите игру



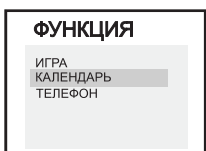
Кнопка	Функция
<b>MENU</b>	Запуск / перезапуск игры
<b>FIRE</b>	Открыть огонь по противнику
<b>PIC</b>	Смешать игру с нормальным изображением
<b>+</b>	Закончить игру
<b>▼CH- / ▲CH+ / ◀VOL- / ▶VOL+</b>	Перемещение по игровому полю

Игрок	Цвет подводной лодки
Человек	Желтый
Компьютер	Зеленый или пурпурный



- ④ Нажмите кнопку **MENU** - и игра начнется автоматически.
- ⑤ Нажимая на кнопки **▼CH- / ▲CH+ / ◀VOL- / ▶VOL+**, маневрируйте так, чтобы избежать глубинных бомб и подводных лодок противника.
- ⑥ Переместите свою подводную лодку под подводную лодку или глубинную бомбу противника и нажмите кнопку **FIRE**.
- ⑦ Если ваша подводная лодка поражена компьютером, игра заканчивается и на экран выводится надпись «**GAME OVER**» [ИГРА ЗАКОНЧЕНА].
- ⑧ Нажмите кнопку **MENU** для повторного запуска игры или нажмите кнопку **+** для возврата к нормальному изображению.

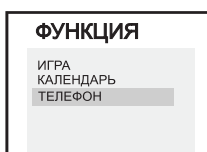
### 11.2. CALENDAR [КАЛЕНДАРЬ]



- ① Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для вывода на экран меню «**ФУНКЦИЯ**».
- ② Нажмите кнопки **▼CH- / ▲CH+** для перемещения курсора к параметру «**КАЛЕНДАРЬ**».
- ③ Нажмите кнопку **▶VOL+** для подтверждения.



- ④ Нажмите кнопки **▼CH-** / **▲CH+** для задания параметра «**YEAR**» [ГОД] (1900 – 2099).
- ⑤ Нажмите кнопки **◀VOL-** / **▶VOL+** для задания параметра «**MONTH**» [МЕСЯЦ].
- ⑥ Нажмите кнопку **MENU** для возврата к нормальному изображению.



### 11.3. TELEPHONE [ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА]



- ① Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для вызова на экран меню «**ФУНКЦИЯ**».
- ② Нажмите кнопки **▼CH-** / **▲CH+** для перемещения курсора к параметру «**ТЕЛЕФОН**».
- ③ Нажмите кнопку **▶VOL+** для подтверждения.
- ④ Нажмите кнопки **▼CH-** / **▲CH+** для перемещения курсора к параметру «**ИТЕМ**» [ЗАПИСЬ].
- ⑤ Нажмите кнопки **◀VOL-** / **▶VOL+** для выбора номера записи (1 – 30).



- ⑥ Нажмите кнопку **▼CH-** для перемещения курсора к параметру «**NAME**» [ИМЯ].
- ⑦ Нажимая кнопки **◀VOL-** / **▶VOL+**, вы можете перемещать курсор влево и вправо. Вы можете ввести любую букву или цифру в знакоместо, отмеченное желтым цветом в строке ввода, нажимая числовые кнопки ① - ⑨.

Кнопка	Буквы
1	ABC1
2	DEF2
3	GHI3
4	JKL4
5	MNO5
6	PQR6
7	STU/7
8	WX?8
9	YZ&9
0	- . 0




- ⑧ Нажмите кнопку **▼CH-** для перемещения курсора к параметру «**☎**».
- ⑨ Нажимая кнопки **◀VOL-** / **▶VOL+**, вы можете перемещать курсор влево и вправо. Вы можете ввести любую цифру в знакоместо, отмеченное желтым цветом в строке ввода, нажимая числовые кнопки ① - ⑨.
- ⑩ Нажмите кнопку **MENU** для возврата в режим нормального изображения.


## 12. ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

### 12.1. MUTE [ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ]

Данная функция полезна, когда вам нужно прислушаться к окружающим звукам, ответить на телефонный звонок, принять посетителя и т.д.



- ① Нажмите кнопку . На экране появится символ .
- ② Для возврата к прослушиванию звукового сопровождения нажмите кнопку  снова или подстройте уровень громкости.

*Примечание: Если вы, находясь в режиме отключенного звукового сопровождения, нажимаете кнопку **◀VOL-**, то это приведет к понижению уровня громкости, но не выведет устройство из режима «MUTE». Лишь только при нажатии кнопки  или **▶VOL+** устройство будет выведено из режима «MUTE».*

## 12.2. ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ

Установка таймера отключения позволяет автоматически отключить устройство по истечении установленного периода времени.

1 Нажмите кнопку для установки времени до отключения устройства.

2 Вы можете задать время до 120 минут с 10-минутным шагом.

3 Значение устанавливаемого времени меняется при каждом нажатии кнопки в соответствии с приводимым ниже рисунком.

- Значение «OFF» соответствует выключенному таймеру отключения. Если таймер отключения выключен, то при нажатии кнопки на экран выводится надпись «OFF».
- При включенном таймере отключения вы можете нажать кнопку , чтобы отобразить остаток времени в минутах. Если вы теперь захотите изменить время, оно будет изменяться 10-минутными шагами.
- Если вы выключите питание, пока сон-таймер работает, настройка таймера отключения будет отменена.

## 12.3. DISPLAY [ОТОБРАЗИТЬ]

Нажмите кнопку для вывода на экран текущего номера канала и времени.

Общее замечание: номер канала пропадает с экрана через 5 секунд после того, как он был изменен.

• Для удержания номера канала на экране нажмите кнопку .

• Нажмите кнопку повторно, и номер канала и время (например, 11:15) будут отображены на экране.

• Для мгновенной отмены вывода номера канала нажмите кнопку снова.

## 12.4. MSG [ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАПИСКА]

1 Нажмите кнопку для вывода на экран меню электронной записки.

2 Нажимая кнопки / , вы можете перемещать курсор влево и вправо. Вы можете ввести любую букву или цифру в знакоместо, отмеченное желтым цветом в строке ввода, нажимая числовые кнопки .

3 Нажмите кнопку снова, и меню электронной записки будет убрано с экрана.

4 Когда вы подаете питание на устройство и нажимаете кнопку , на экране появляется символ электронной записки .

5 Если вы просмотрели записку, нажмите кнопку / для перемещения курсора к пункту «**CHECKED**» [ПРОСМОТРЕНО] и кнопку / для выбора «**ДА**».

6 Если вы хотите стереть записку, нажмите кнопку / для перемещения курсора к параметру «**ERASE**», после чего нажмите кнопки / , чтобы выбрать «**ДА**».

Кнопка	Буквы
1	ABC1
2	DEF2
3	GHI3
4	JKL4
5	MNO5
6	PQR6
7	STU7
8	VWX?8
9	YZ&9
0	...0

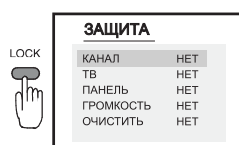


## 12.5. LOCK [БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ]

Регулировки, описанные ниже, не требуются в нормальных условиях работы.

Данный телевизор оборудован функцией блокировки от детей, позволяющей ограничить детям просмотр телевизионных программ.

Для установки блокировки от детей:

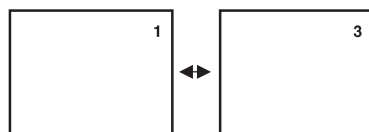


- 1 Нажмите кнопку **LOCK** на ПДУ приблизительно на 6 секунд. На экран будет выведено меню «**ЗАЩИТА**».
- 2 После входа в меню «**ЗАЩИТА**» нажатие кнопки **CH-** / **CH+** приводит к перемещению курсора на выбору того пункта, который вы хотите заблокировать или разблокировать.
- 3 Нажимая кнопки **VOL-** / **VOL+**, вы можете задать значение «**ДА**» (т.е. заблокировать данный пункт) или «**НЕТ**» (т.е. разблокировать его).

- a. «КАНАЛ» [БЛОКИРОВКА КАНАЛОВ]. Позволяет заблокировать или разблокировать программы.
  - b. «ТВ» [БЛОКИРОВКА ТЕЛЕВИЗОРА]. Позволяет заблокировать или разблокировать телевизор.
  - c. «ПАНЕЛЬ» [БЛОКИРОВКА КНОПОК ПЕРЕДЕЙ ПАНЕЛИ]. Позволяет заблокировать или разблокировать кнопки передней панели.
  - d. «ГРОМКость» [ФИКСАЦИЯ УРОВНЯ ГРОМКости]. Позволяет задать максимальный уровень громкости.
- 4 Нажмите кнопку **LOCK**. Меню «**ЗАЩИТА**» будет убрано с экрана.

## 12.6. RECALL [ВОЗВРАТ К ПОСЛЕДНЕМУ ИСПОЛЬЗОВАВШЕМУСЯ КАНАЛУ]

Нажатие на данную кнопку позволяет переключаться между двумя программами (например, позволяет вам просматривать канал 1 и канал 3 поочередно). При каждом нажатии кнопки **RECALL** телевизор переключается с принимаемого канала на канал, который принимался до этого.



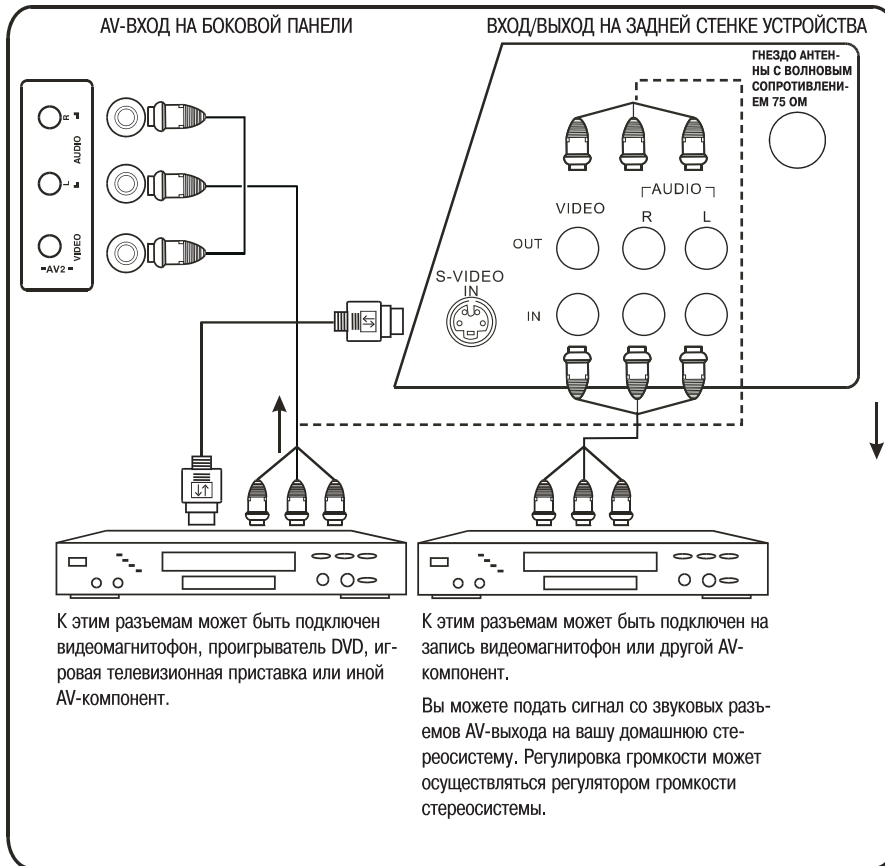
## 13. ЯЗЫК [ВЫБОР ЯЗЫКА]

Данный телевизор позволяет выбирать язык отображения: английский и русский.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** несколько раз до появления на экране меню «**ЯЗЫК**».
- 2 Выберите желаемый язык, используя кнопки **CH-** / **CH+**, после чего нажмите кнопку **VOL+** для подтверждения.
- 3 Нажмите кнопку **MENU** для возврата в нормальный режим.



## 14. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

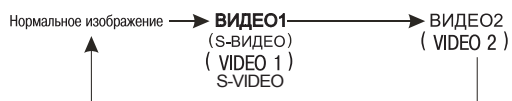


Для переключения между телевизионными каналами и подключенным AV-оборудованием нажмите кнопку **TV/AV**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При наличии композитного (обозначаемого желтым цветом) кабеля и кабеля для передачи сигнала формата S-VIDEO, подключенных ко входам, расположенным на задней стенке телевизора, соединение по кабелю S-VIDEO обладает приоритетом над композитным, поскольку оно обеспечивает более высокое качество изображения.

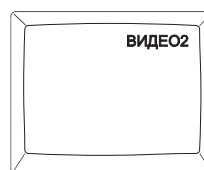
- Входные AV-разъемы на передней панели (при наличии таковых) и задней стенке телевизора могут быть подключены к выходным разъемам видеомагнитофона, проигрывателя видеодисков, проигрывателя DVD или приемника/декодера спутникового телевидения.
- Сигнал с AV-выхода может быть подан на другой телевизионный монитор или видеомагнитофон для осуществления видеомониторинга или записи. (VIDEO 1 предназначен для ввода сигнала формата VIDEO с входа VIDEO 1, VIDEO 2/AV2 предназначен для ввода сигнала с входа VIDEO 2 или стороннего AV-устройства).
- Для переключения между VIDEO 1 (S-VIDEO), VIDEO 2 и TV (программой телевизионного вещания) можно нажать на кнопку **TV/AV** на передней панели или ПДУ (DVD имеется только в телевизорах с диагональю 15, 25, 29 дюймов).



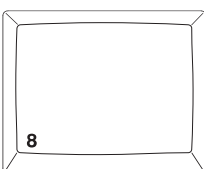
**TV/AV**



**TV/AV**



**TV/AV**



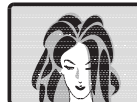
## 15. РУКОВОДСТВО ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### 15.1. НЕИСПРАВНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ

Наиболее часто встречающиеся проблемы, относящиеся к изображению, перечислены ниже:

#### ПОМЕХИ ОТ ЦЕПЕЙ ЗАЖИГАНИЯ

На изображении появляются черные пятна или горизонтальные яркие строки, либо изображение дрожит или дергается. Это обычно вызывается помехами от работы цепей зажигания автомобильных двигателей, неоновых ламп, электродрелей или других электроприборов.



#### ФАНТОМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ (МНОГОКОНТУРНОСТЬ)

Фантомные изображения вызываются тем фактом, что радиоволны могут попадать в антенну двумя разными путями. Первый путь – прямой сигнал, второй – сигнал, отраженный от высоких зданий, холмов или иных объектов. Улучшить прием поможет изменение ориентации или местоположения антенны.



#### СНЕГ

Если антенна расположена вне области уверенного приема сигнала, то сигнал становится слабым, и изображение может быть поражено помехами, имеющими вид точек. В условиях особо слабого сигнала может потребоваться установка специальной антенны для улучшения приема.



#### ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ С РАДИОАППАРАТУРОЙ

Интерференция приводит к появлению на изображении движущейся ряби или диагональных полос, а в некоторых случаях к потере контраста.



#### РАЗМАГНИЧИВАНИЕ КИНЕСКОПА

Если с течением времени кинескоп намагничивается, что приводит к появлению в отдельных местах экрана цветных пятен, выключите питание телевизора при помощи выключателя или выньте шнур питания из сетевой розетки, выждите порядка 10 минут, после чего снова включите питание (или вставьте шнур питания в розетку). Повторите вышеприведенный процесс до пропадания цветных пятен.



## 15.2. НЕИСПРАВНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ

Если телевизор не функционирует надлежащим образом, изучите приведенную ниже таблицу и, возможно, вы сумеете разрешить проблему:

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА
ПИТАНИЕ ОТСУТСТВУЕТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шнур питания не подсоединен</li> <li>• Выключатель главного питания телевизора выключен</li> </ul>
ПРИЕМ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ПРОГРАММ ОТСУТСТВУЕТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Штекер антенны не вставлен в гнездо либо антенный кабель оборван.</li> <li>• Неправильно выполнены соединения с внешним оборудованием.</li> <li>• Не выбрана соответствующая система представления цвета.</li> </ul>
ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗАШУМЛЕНО	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не выполнена или выполнена некорректно процедура точной настройки телевизора</li> <li>• Антенна не отрегулирована надлежащим образом.</li> <li>• Неправильно выполнены соединения с внешним оборудованием.</li> <li>• Возможно, неисправность передающей станции.</li> <li>• Возможно, сигнал поражается местными помехами.</li> </ul>
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ НЕ ФУНКЦИОНИРУЕТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Необходимо заменить батареи.</li> <li>• Батареи установлены с нарушением полярности.</li> <li>• Главное питание устройства не включено.</li> <li>• Между ПДУ и окном приемника сигналов имеется препятствие.</li> </ul>
ИЗОБРАЖЕНИЕ НОРМАЛЬНОЕ, ЗВУК ОТСУТСТВУЕТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Громкость установлена в минимальное значение. Нажмите кнопку увеличения громкости.</li> <li>• Активирована функция отключения звукового сопровождения. Нажмите кнопку «MUTE».</li> <li>• Возможно, неисправности в схеме телевизора.</li> </ul>
ЗВУК НОРМАЛЬНЫЙ, ИЗОБРАЖЕНИЕ ОТСУТСТВУЕТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Яркость и контраст установлены в минимальные значения.</li> <li>• Возможно, неисправность передающей станции.</li> </ul>
ЦВЕТ ОТСУТСТВУЕТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выберите другую систему представления цвета (с помощью кнопки «SYSTEM»).</li> <li>• Насыщенность установлена в минимальное значение.</li> <li>• Программа может передаваться в черно-белом изображении.</li> </ul>

## 16. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания	220 В переменного тока частотой 50/60 Гц (допустимый диапазон: 150 – 250 В)				
Входное гнездо для подключения антенны	Несимметричное с волновым сопротивлением 75 Ом				
Потребляемая мощность	90 Вт				
Диагональ кинескопа	51 см (Кинескоп шириной 36 см)				
Телевизионная система (антенный вход)	<b>Система</b>	<b>Канал</b>	<b>МВ</b>	<b>ДМВ</b>	<b>Каб. ТВ</b>
	PAL B/G	CCIR	2 – 12	21 – 69	X – Z+2, S1 – S41
	PAL D/K	КИТАЙ	1 – 12	13 – 57	Z-1 ~ Z-38
	SECAM B/G	CCIR	2 – 12	21 – 69	X – Z+2, S1 – S41
	SECAM D/K	OIRT	1 – 12	21 – 69	X1 – X19
Система представления цвета	PAL / SECAM / 4,43 NTSC / 3,58 NTSC				
Мощность звукового канала	5 + 5 Вт				
Дополнительные принадлежности	ПДУ – 1 шт. Батареи питания типа AAA – 2 шт.				

Дизайн и технические характеристики телевизора могут быть изменены без уведомления.