

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7" ШИРОКОЭКРАННЫЙ (16:9) МУЛЬТИСИСТЕМНЫЙ ЦВЕТНОЙ ПЕРЕНОСНОЙ TFT ЖК-МОНИТОР

### MTV-730CU



- Цветной TFT ЖК экран размером 7"
- Встроенный ТВ-тюнер: SECAM; PAL
- Экранное меню на русском языке
- Количество пикселей: 1440 x 234
- Выходная мощность: 0,3 Вт (макс.)
- Инфракрасный пульт ДУ
- Разъемы: внешняя антенна, наушники, внешний источник питания (12 В), A/V вход, A/V выход
- Совместимость с USB
- Совместимость с SD/MMC/MS картами памяти
- Питание: адаптер ~220В/+12В, автомобильный адаптер
- Потребляемая мощность: 10 Вт
- Размеры: 197 x 132 x 40 мм



## СОДЕРЖАНИЕ

---

Меры предосторожности.....	3
Аксессуары .....	4
Кнопки управления.....	5
Пульт дистанционного управления .....	7
Основные операции .....	10
Меню настроек в режиме AV .....	11
Меню настроек в режиме TV.....	12
Управление мультимедийным плеером DPF.....	15
Операции при воспроизведении карт памяти.....	16
Настройка параметров изображения и звука .....	18
Достижение наилучшего качества приема изображения.....	19
Возможные неполадки и способы их устранения .....	20
Технические характеристики .....	21

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

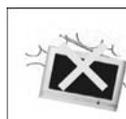
### Хранение и содержание



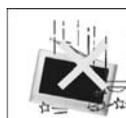
Храните и эксплуатируйте телевизор только при нормальной температуре окружающей среды. Рекомендуется хранить монитор при температуре  $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ . Температура эксплуатации  $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ .



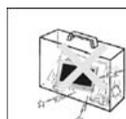
Не устанавливайте аппарат рядом с ванной, раковиной, умывальника, кухни и другими местами с водой, не устанавливайте также монитор на влажное основание, рядом с бассейном и в других подобных местах.



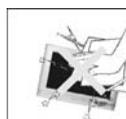
Не устанавливайте телевизор в местах с высоким уровнем влажности или запыленности, это может привести к выходу его из строя.



Обращайтесь с телевизором осторожно, оберегайте его от ударов.



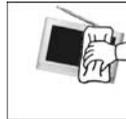
Никогда не помещайте телевизор внутрь коробки вместе с предметами, которые могут его повредить



Не допускайте соприкосновения и трения с телевизором острых предметов.

### Уход

Перед началом чистки отсоедините все электрические провода.



Протирайте крышку, экран и кнопки телевизора мягкой салфеткой, слегка увлажненной мягким моющим средством.



Не используйте при чистке абразивные вещества; моющие средства, содержащие порошок, алкоголь, бензин, а также различные химикаты.

### Меры предосторожности при эксплуатации

1. Телевизор может работать от сетевого блока питания (адаптера переменного тока) или от автомобильного адаптера (12В).
2. Если монитор не используется, в целях безопасности отсоединяйте адаптер переменного тока или автомобильный адаптер.

### Меры предосторожности при эксплуатации наушников

1. Не устанавливайте высокий уровень громкости на наушники, так как это может быть опасно, или доставить неудобство вам и окружающим.
2. При использовании наушников открытого типа, во избежание негативного влияния на окружающих, необходимо убавить звук.
3. При любом проявлении звона в ушах, убавьте звук или прекратите эксплуатацию устройства.
4. Врачи не рекомендуют эксплуатировать наушники в течение длительного периода времени

### !! Предупреждение

*Не отвлекайте Ваше внимание на управление телевизором и просмотр видео во время движения. Управление телевизором необходимо осуществлять после полной остановки автомобиля.*

### !! Важное примечание

*На ЖК экране могут присутствовать несколько очень малоконтрастных светлых или темных пятен. Это часто встречающееся явление в технологии активных матриц для мониторов, которое не приводит к возникновению других дефектов или изъянов. Никогда не пытайтесь произвести ремонт такого монитора самостоятельно. При обнаружении любых дефектов и изъянов, пожалуйста, сразу же выключите монитор и обратитесь в ближайший сервисный центр. Монитор состоит из множества точных электронных компонентов. Ни в коем случае не разбирайте данный аппарат. Это может привести к выходу аппарата из строя.*

## АКСЕССУАРЫ

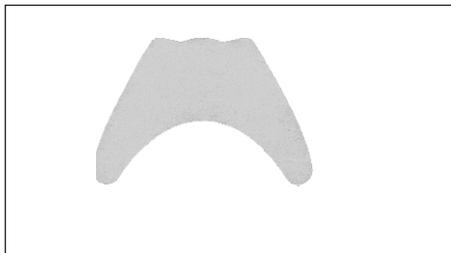
---



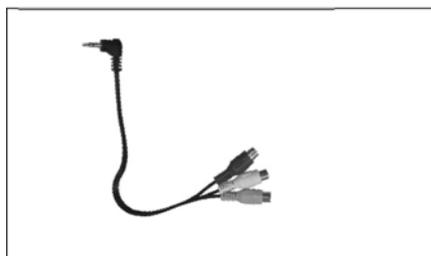
Основание



Автомобильный адаптер



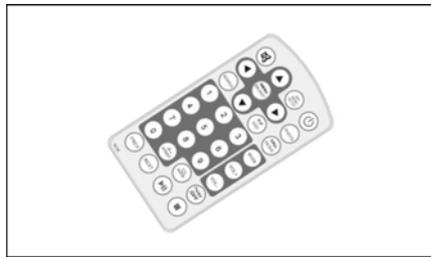
Двусторонняя липкая лента для крепления основания



AV кабель

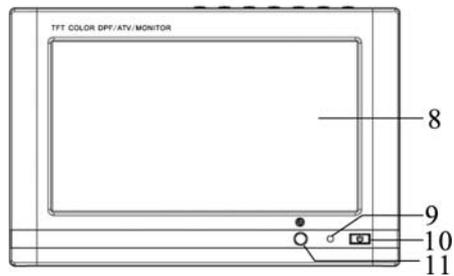
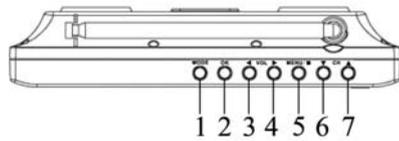


AC адаптер

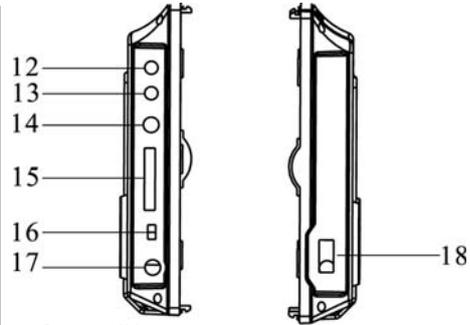


Пульт дистанционного управления

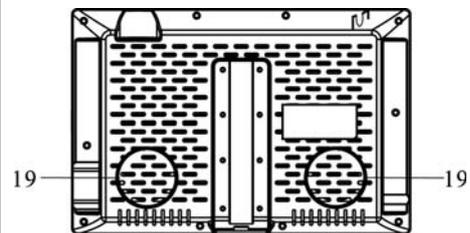
## КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Кнопка выбора режима работы монитора
- 2 Кнопка подтверждения
- 3 Кнопка уменьшения громкости/Влево
- 4 Кнопка увеличения громкости/Вправо
- 5 Кнопка доступа к меню
- 6 Кнопка переключения каналов в порядке убывания/Вниз
- 7 Кнопка переключения каналов в порядке возрастания/Вверх
- 8 TFT ЖК монитор
- 9 Индикатор работы аппарата
- 10 Кнопка включения/выключения аппарата
- 11 Приемник сигналов ДУ



- 12 Разъем AV выхода
- 13 Разъем AV входа
- 14 Гнездо для подключения наушников
- 15 SD/MMC/MS разъем
- 16 Кнопка включения/выключения питания
- 17 DC разъем + гнездо входного напряжения 12 В
- 18 USB разъем



- 19 Громкоговорители

## КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

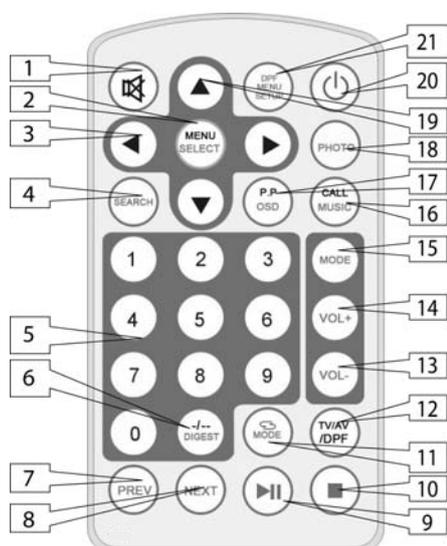
Функции кнопок во время разных режимов воспроизведения

Кнопка на панели управления телевизора	Режим работы мультимедийного проигрывателя (DPF)	Режим приема телевизионных программ (TV)	Режим работы с внешнего аудио/ видео входа (AV)
POWER	Кнопка включения/ выключения аппарата	Кнопка включения/ выключения аппарата	Кнопка включения/ выключения аппарата
OK	Кнопка подтверждения/ воспроизведения	Кнопка автоматической настройки программ	
TV/AV	Кнопка переключения между режимами TV/AV/DPF	Кнопка переключения между режимами TV/ AV/DPF	Кнопка переключения между режимами TV/ AV/DPF
◀/VOL-	Кнопка перехода влево	Кнопка уменьшения уровня громкости/ Кнопка уменьшения выбранного параметра	Кнопка уменьшения уровня громкости/ Кнопка уменьшения выбранного параметра
▶/VOL+	Кнопка перехода вправо	Кнопка увеличения уровня громкости/ Кнопка увеличения выбранного параметра	Кнопка увеличения уровня громкости/ Кнопка увеличения выбранного параметра
MENU/■	Кнопка остановки воспроизведения	Кнопка доступа к меню	Кнопка доступа к меню
CH-/▼	Кнопка перехода Вниз	Кнопка перехода Вниз/ Кнопка переключения каналов в порядке убывания	Кнопка перехода Вниз
CH+/▲	Кнопка перехода Вверх	Кнопка перехода Вверх/Кнопка переключения каналов в порядке возрастания	Кнопка перехода Вверх

**Примечание:**

В режиме DFP нажмите кнопку OK для подтверждения выбора/начала воспроизведения выбранного фрагмента; нажмите кнопку ◀/VOL- для перехода влево; нажмите кнопку ▶/VOL+ для перехода вправо; нажмите кнопку MENU/■ для остановки воспроизведения; нажмите кнопку CH-/▼ для перехода Вниз; нажмите кнопку CH+/▲ для перехода Вверх.

## ПУЛЬТ ДУ



- 1 MUTE** Кнопка мгновенного выключения звука
- 2 MENU/SELECT** Кнопка доступа к меню/Кнопка подтверждения
- 3 ◀▶** Кнопки перемещения влево/вправо или уменьшения/увеличения выбранного параметра настройки
- 4 SEARCH** Кнопка поиска/Кнопка автоматической настройки программ
- 5 0-9** Кнопки с цифрами
- 6 -/--/DIGEST** Кнопка ввода однозначных/двухзначных номеров каналов/ Обзор изображений
- 7 PREV** Кнопка перехода к предыдущему треку
- 8 NEXT** Кнопка перехода к последующему треку
- 9 PLAY/PAUSE** Кнопка начала /временной приостановки воспроизведения
- 10 STOP** Кнопка полной остановки воспроизведения
- 11 ↺/MODE** Кнопка возврата к предыдущему каналу/Кнопка выбора режима отображения на мониторе
- 12 TV/AV/DPF** Кнопка выбора режима работы
- 13 VOL -** Кнопка уменьшения уровня громкости/выбранного параметра

- 14 VOL +** Кнопка увеличения уровня громкости/выбранного параметра
- 15** Кнопка выбора параметров настройки изображения и звука
- 16 CALL/MUSIC** Включение и выключение отображения на экране информации о текущем телевизионном канале/Включение режима воспроизведения только музыкальных файлов
- 17 P.P./OSD** Выбор режима просмотра изображений/Включение и выключение режима отображения на экране информации о воспроизводимом файле
- 18 PHOTO** Включение режима отображения только файлов изображений
- 19 ▲▼** Кнопки выбора каналов просмотра
- 20 POWER** Кнопка включения (выключения) питания/режима ожидания
- 21 DPF MENU SETUP** Кнопка вызова меню настройки DPF

### !! Предупреждение:

- 1) Направляйте пульт ДУ непосредственно на датчик приема инфракрасных сигналов на мониторе.
- 2) Не бросайте, не разбирайте пульт ДУ, а также не допускайте его намокания.
- 3) Не нажимайте непрерывно и быстро на одну и ту же кнопку. Делайте интервал между нажатиями не меньше 2 секунд.
- 4) Если телевизор выключен, перед тем как нажимать кнопки CH+/- для выбора каналов нажмите кнопку Power, чтобы включить телевизор.

## ПУЛЬТ ДУ

### • Кнопки с цифрами для выбора канала «0-9» / «-/--»

Нажимайте кнопки 0-9 для выбора необходимого номера канала (от 0 до 99). Однозначный номер канала вводится кнопкой с соответствующим номером на пульте ДУ. Для перехода в

режим ввода двузначных номеров каналов, сначала нажмите кнопку «-/--», на экране появится изображение «- -», затем введите двухзначные номера. Чтобы вернуться назад в режим ввода однозначных номеров каналов нажмите кнопку «-/--» еще раз, «-/--», на экране появится изображение «-», затем введите однозначные номера.

Кнопка на пульте ДУ	Режим DPF	Режим TV	Режим AV
MUTE	Мгновенное выключение звука	Мгновенное выключение звука	Мгновенное выключение звука
▲	Кнопка перехода Вверх	Кнопка перехода Вверх/ Переход к следующему каналу	Кнопка перехода Вверх
DPF MENU SETUP	Кнопка входа в меню настройки проигрывателя		
POWER	Кнопка включения/выключения устройства	Кнопка включения/выключения устройства	Кнопка включения/выключения устройства
◀	Кнопка перехода Влево	Кнопка уменьшения выбранного параметра настройки	Кнопка уменьшения выбранного параметра настройки
MENU/SELECT	Кнопка подтверждения выбора	Кнопка вызова меню	Кнопка вызова меню
▶	Кнопка перехода Вправо	Кнопка увеличения выбранного параметра настройки	Кнопка увеличения выбранного параметра настройки
PHOTO	Включение режима отображения только файлов изображений		
SEARCH	Кнопка поиска	Кнопка автоматической настройки программ	
▼	Кнопка перехода Вниз	Кнопка перехода Вниз/ Кнопка перехода к предыдущему каналу	Кнопка перехода Вниз
P.P/OSD	Кнопка вывода информации на монитор	Кнопка выбора режима просмотра изображений	Кнопка выбора режима просмотра изображений
CALL/MUSIC	Включение режима воспроизведения только музыкальных файлов	Кнопка вывода на экран названия текущего канала	Кнопка вывода на экран информации о режиме работы
0-9	Кнопки ввода числовых значений	Кнопки ввода числовых значений	

## ПУЛЬТ ДУ

Кнопка на пульте ДУ	Режим DPF	Режим TV	Режим AV
MODE	Выбор параметров настройки изображения и звука	Выбор параметров настройки изображения и звука	Выбор параметров настройки изображения и звука
VOL+	Кнопка увеличения уровня громкости/ параметра настройки	Кнопка увеличения уровня громкости/ параметра настройки	Кнопка увеличения уровня громкости/ параметра настройки
VOL-	Кнопка уменьшения уровня громкости/ параметра настройки	Кнопка уменьшения уровня громкости/ параметра настройки	Кнопка уменьшения уровня громкости/ параметра настройки
-/--/DIGEST	Кнопка обзора изображений	Кнопка ввода однозначных/ двухзначных номеров каналов	
↶/MODE	Кнопка выбора режима отображения на мониторе	Кнопка возврата к предыдущему каналу	
TV/AV/DPF	Выбор режима работы устройства	Выбор режима работы устройства	Выбор режима работы устройства
PREV	Кнопка перехода к предыдущему треку		
NEXT	Кнопка перехода к последующему треку		
▶	Кнопка начала/ временной приостановки воспроизведения		
■	Кнопка полной остановки воспроизведения		

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЯ

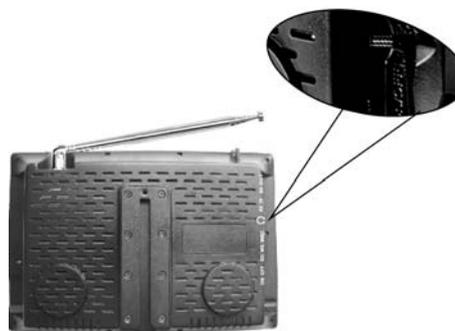
#### Установка монитора

Вставьте металлическую пластину кронштейна с нижней стороны в прорезь на задней стенке телевизора, отрегулируйте высоту и зафиксируйте положение стопорным кольцом.



#### Подключение питания

Подсоедините АС адаптер к разъему телевизора DC 12 В.



#### !! Примечание

При наличии телескопической антенны, выдвиньте ее.

#### Подключение наушников

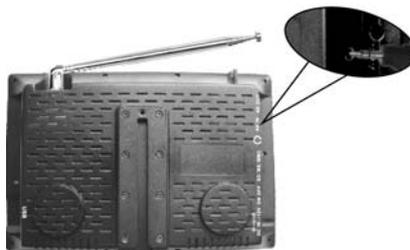
Если вы хотите слушать телевизор через наушники, вставьте вилку провода наушников в гнездо для подключения наушников.



#### !! Примечание

При подключении наушников к телевизору встроенные громкоговорители отключаются.

#### Аудио-Видео подключение



Вставьте вилку соединительного провода от внешнего источника аудио/видео сигналов в гнездо AV входа. В случае необходимости воспользуйтесь AV кабелем-переходником из комплекта поставки. Внешний источник видео сигнала подключите к желтому гнезду AV кабеля-переходника, а внешний источник аудио сигнала к красному гнезду кабеля переходника для правого канала и к белому гнезду для левого канала.

Вставьте вилку соединительного провода к внешнему монитору в гнездо AV выхода. В случае необходимости воспользуйтесь AV кабелем-переходником из комплекта поставки. Видео сигнал поступает на желтое гнездо AV кабеля-переходника, а аудио сигнал на красное гнездо кабеля переходника для правого канала и на белое гнездо для левого канала.

#### !!Примечание

Видео и аудио сигнал поступает на внешний вы-

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ход только во время работы встроенного мультимедийного проигрывателя.

### Основные операции управления телевизионным приемником

(1) Подключите телевизор к сети через сетевой блок питания и нажмите кнопку включения питания на мониторе.

(2) Подключите (и раздвиньте) телескопическую антенну или штекер кабеля от стационарной антенны.

(3) Выберите для просмотра желаемый канал при помощи кнопок переключения каналов.

(4) Настройте желаемый уровень громкости.

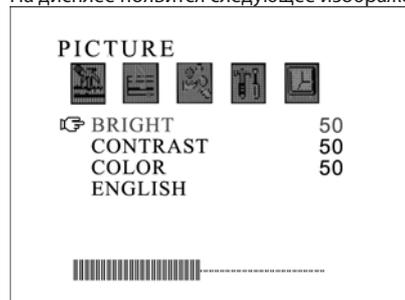
### МЕНЮ НАСТРОЕК В РЕЖИМЕ AV

Последовательное нажатие на кнопку MENU позволяет выбрать следующие настройки:

**PICTURE – VOLUME – OPTION – SYSTEM – CLOCK**

#### PICTURE Настройка изображения

На дисплее появится следующее изображение:



Используйте кнопки CH-/CH+ для перехода к последующему/предыдущему параметру. Используйте кнопки VOL-/VOL+ для настройки выбранного параметра.

- Используйте кнопки CH+/CH- для выбора параметра BRIGHT.

Для настройки необходимого уровня яркости используйте кнопки VOL+/VOL-.

- Используйте кнопки CH+/CH- для выбора параметра CONTRAST или COLOR.

Для настройки необходимого уровня контрастности и цветности используйте кнопки VOL+/VOL-.

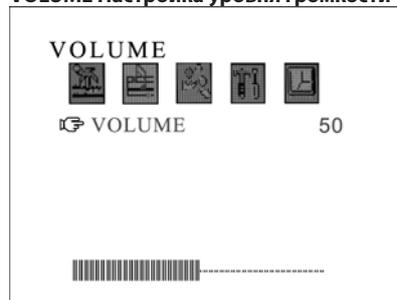
- Используйте кнопки CH+/CH- для выбора пара-

метра ENGLISH.

При помощи кнопок VOL+/VOL- выберите необходимый язык:

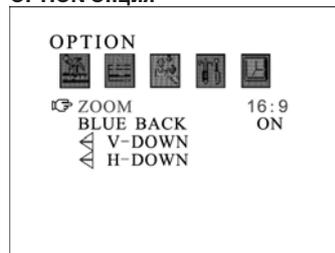
**ENGLISH – DEUTSCH – FRANCOIS – ESPANOL – PORTUGAL – ITALIANO – ENGELS – РУССКИЙ – JAPAN.**

#### VOLUME Настройка уровня громкости



Для увеличения/уменьшения уровня громкости используйте кнопки VOL+/VOL-.

#### OPTION Опция



При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр ZOOM для установки формата экрана: 4:3 – 16:9. Переключение форматов осуществляется кнопками VOL+/VOL-.

При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр BLUE BACK, чтобы включить/выключить голубой фон экрана: ON – OFF. Переключение осуществляется кнопками VOL+/VOL-.

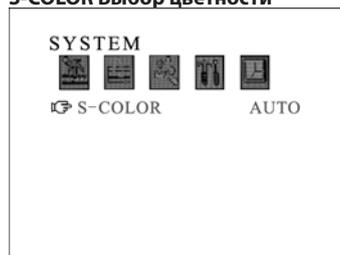
При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр V-DOWN. Нажмите кнопку VOL+/VOL-, чтобы повернуть изображение на 180°. Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться в исходное состояние.

При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр H-DOWN. Нажмите кнопку VOL+/VOL-, чтобы зеркально отразить изображение в горизонтальном направлении. Нажмите кнопку еще раз,

## МЕНЮ НАСТРОЕК

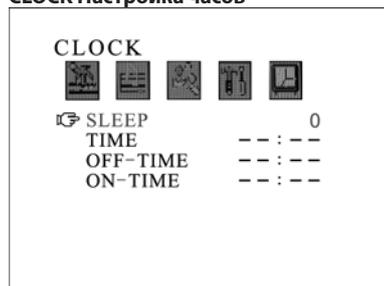
чтобы вернуться в исходное состояние.

### S-COLOR Выбор цветности



При помощи кнопок VOL+/VOL- выберите систему цветности: AUTO – PAL – SECAM. Выбирайте систему внимательно, в противном случае это может привести к неправильному отображению цветов или к появлению черно-белого изображения.

### CLOCK Настройка часов

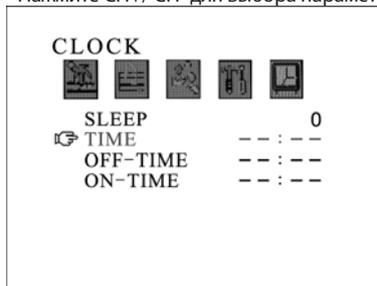


- Нажмите CH+/CH- для выбора параметра SLEEP. При помощи кнопок VOL+/VOL- установите таймер выключения телевизора.

#### Примечание:

Минимальный отрезок времени до выключения: 10 минут. Максимальный отрезок времени до выключения: 240 минут. Каждое последовательное нажатие кнопки VOL-/VOL+ уменьшает/увеличивает интервал времени до выключения на 10 минут. Значение 0 минут соответствует отключению таймера.

- Нажмите CH+/CH- для выбора параметра TIME.



Нажимайте кнопку VOL- для установки значения часов. Нажимайте кнопку VOL+ для установки значения минут.

После установки текущего времени при необходимости настройте время включения/выключения монитора, выбрав кнопками CH+/CH- параметр: ON-TIME – OFF-TIME. Время включения/выключения настраивается аналогично установке текущего времени: нажатием кнопки VOL- устанавливается необходимое значение часов, а нажатием кнопки VOL+ значение минут

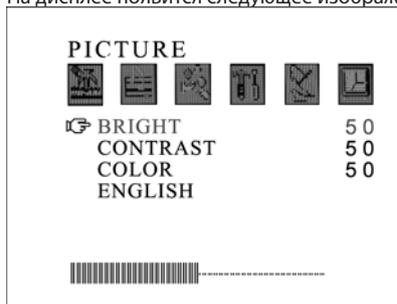
### МЕНЮ НАСТРОЕК В РЕЖИМЕ TV

Последовательное нажатие на кнопку MENU позволяет выбрать следующие настройки:

**PICTURE – VOLUME – OPTION – SYSTEM – PRESET – CLOCK**

### PICTURE Настройка изображения

На дисплее появится следующее изображение:



Используйте кнопки CH+/CH- для перехода к последующему/предыдущему параметру. Используйте кнопки VOL+/VOL- для настройки выбранного параметра.

## МЕНЮ НАСТРОЕК

- Используйте кнопки CH+/CH- для выбора параметра BRIGHT.

Для настройки необходимого уровня яркости используйте кнопки VOL+/VOL-.

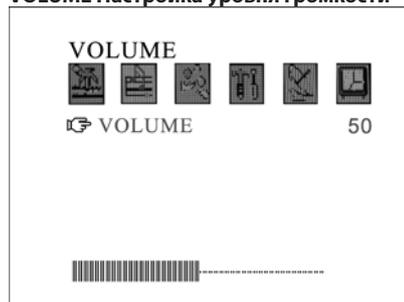
- Используйте кнопки CH+/CH- для выбора параметра CONTRAST и COLOR.

Для настройки необходимого уровня контрастности и цветности используйте кнопки VOL+/VOL-.

- Используйте кнопки CH+/CH- для выбора параметра ENGLISH.

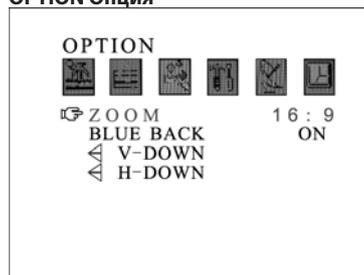
При помощи кнопок VOL/VOL- выберите необходимый язык экранного меню: **ENGLISH** – **DEUTSCH** – **FRANC.** – **ESPAÑOL** – **PORTUG.** – **ITALIANO** – **ENGELS** – **РУССК.** – **JAPAN.**

### VOLUME Настройка уровня громкости



Для увеличения/уменьшения уровня громкости используйте кнопки VOL+/VOL-.

### OPTION Опция



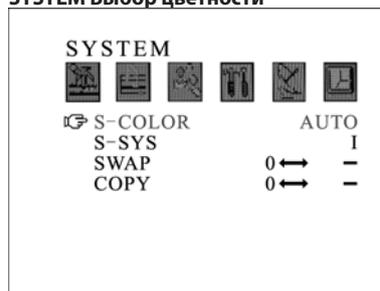
При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр ZOOM для установки формата экрана: 4:3 – 16:9. Переключение форматов осуществляется кнопками VOL+/VOL-.

При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр BLUE BACK, чтобы включить/выключить голубой фон экрана: ON – OFF. Переключение осуществляется кнопками VOL+/VOL-.

При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр V-DOWN. Нажмите кнопку VOL+/VOL-, чтобы повернуть изображение на 180°. Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться в исходное состояние.

При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр H-DOWN. Нажмите кнопку VOL+/VOL-, чтобы зеркально отразить изображение в горизонтальном направлении. Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться в исходное состояние.

### SYSTEM Выбор цветности



Нажмите CH+/CH- для выбора параметра S-COLOR.

При помощи кнопок VOL+/VOL- выберите систему цветности: AUTO – PAL – SECAM. Выбирайте систему внимательно, в противном случае это может привести к неправильному отображению цветов или к появлению черно-белого изображения.

Нажмите CH+/CH- для выбора параметра S-SYS.

При помощи кнопок VOL+/VOL- выберите систему модуляции звука: I – BG – DK.

### SWAP: Смена номеров каналов.

При помощи кнопок CH+/CH- выберите опцию «SWAP». В меню красным цветом будет подсвечена надпись «SWAP» и номер канала слева от двунаправленной стрелки. Нажмите кнопку VOL+/VOL- для изменения номера канала, затем нажмите кнопку CH- для выбора текущего номера канала (справа от двунаправленной стрелки). Нажмите кнопку VOL+ или VOL-. Выбранные каналы будут поменяться местами в памяти настроек.

## МЕНЮ НАСТРОЕК

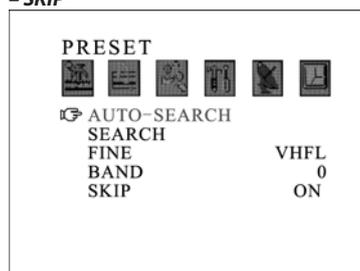
### **COPY: Копирование номера канала.**

При помощи кнопок CH+/CH- выберите опцию «COPY». В меню красным цветом будет подсвечена надпись «COPY» и номер канала слева от стрелки. Нажмите кнопку VOL+/VOL- для изменения номера канала, затем нажмите кнопку CH- для выбора текущего номера канала (справа от стрелки). Нажмите кнопку VOL+ или VOL-. Текущая настройка будет скопирована в выбранную ячейку настройки

### **PRESET Настройка**

В режиме ТВ нажмите кнопку MENU несколько раз, чтобы войти в меню настройки (PRESET). На экране появятся следующие параметры меню:

**AUTOSEARCH – SEARCH – FINE – BAND – POSITION – SKIP**



- При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр AUTOSEARCH.

Нажмите кнопки VOL+/VOL- для запуска автоматической настройки каналов. Произойдет автоматическая настройка и запоминание всех принимаемых каналов в память устройства.

- При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр SEARCH.

Нажмите кнопку VOL+/VOL- для запуска ручного поиска каналов. Приемник начнет перестройку частоты в сторону ее увеличения/уменьшения от текущего значения. Как только будет обнаружена ближайшая телевизионная программа, перестройка частоты будет остановлена, а новая найденная станция сохранена в памяти настроек под текущим номером.

- При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр FINE.

Нажмите кнопки VOL+/VOL- для точной под-

стройки частоты настройки. После окончания подстройки новое значение частоты будет сохранено в памяти настроек.

- При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр BAND.

Нажмите кнопки VOL+/VOL- для выбора желаемого диапазона настройки каналов: VHFL – VHFH – UHF.

Следующие два пункта меню предназначены для включения или исключения отдельных предварительных настроек из списка каналов при их последовательном переключении:

- При помощи кнопок CH+/CH- выберите параметр POSITION.

Нажмите кнопки VOL+/VOL- для выбора желаемого номера канала (от 0 до 99).

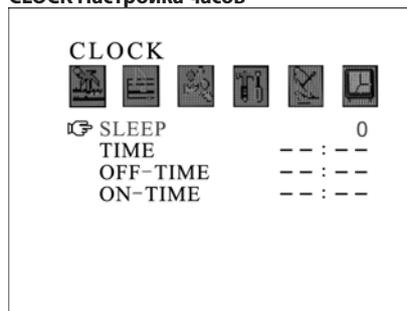
- Используйте кнопки CH+/CH- для выбора параметра SKIP.

При помощи кнопок VOL+/VOL- включите/выключите параметр пропуска каналов: ON – OFF. Все каналы со значением параметра SKIP, установленным в ON будут исключены из списка каналов и при их последовательном переключении отображаться не будут.

### **Примечание:**

*В случае слабого сигнала приема выберите параметр FINE для улучшения качества приема звука и изображения.*

### **CLOCK Настройка часов**



- Нажмите CH+/CH- для выбора параметра SLEEP.

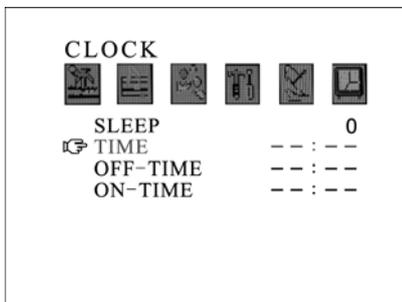
При помощи кнопок VOL+/VOL- установите таймер выключения телевизора.

## МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР DPF

### Примечание:

Минимальный отрезок времени до выключения: 10 минут. Максимальный отрезок времени до выключения: 240 минут. Каждое последовательное нажатие кнопки VOL-/VOL+ уменьшает/увеличивает интервал времени до выключения на 10 минут. Значение 0 минут соответствует отключению таймера.

- Нажмите CH+/ CH- для выбора параметра TIME.



Нажимайте кнопку VOL- для установки значения часов. Нажимайте кнопку VOL+ для установки значения минут.

После установки текущего времени при необходимости настройте время включения/выключения монитора, выбрав кнопками CH+/ CH- параметр: ON-TIME – OFF-TIME. Время включения/выключения настраивается аналогично установке текущего времени: нажатием кнопки VOL- устанавливается необходимое значение часов, а нажатием кнопки VOL+ значение минут

### УПРАВЛЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫМ ПЛЕЕРОМ DPF

#### Меню настройки

Нажмите и удерживайте кнопку DPF MENU SETUP на пульте ДУ для вывода на дисплей меню DPF:



При помощи кнопок ▲▼ выберите необходимый параметр настройки.

Нажмите и удерживайте эту кнопку еще раз для закрытия меню DPF.

#### LANGUAGE Настройка языка

При помощи кнопок ▲▼ выберите параметр LANGUAGE. Нажимайте кнопку ► для входа в меню настройки языка.

Нажимайте кнопку ▲▼ для выбора изменяемого параметра.

Нажмите кнопку SELECT, чтобы открыть параметр для настройки. При помощи кнопок FG выберите пункт для настройки. Нажмите кнопку SELECT для сохранения выбранной настройки.

#### OSD LANGUAGE Язык меню

Выберите желаемый язык меню:

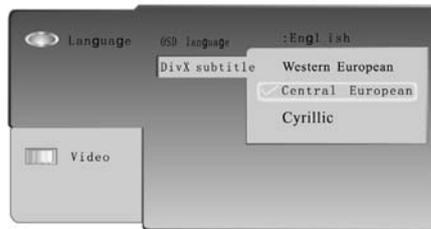
English – Английский язык  
Francais – Французский язык  
Espanol – Испанский язык  
Deutsch – Немецкий язык  
Italiano – Итальянский язык  
Русский – Русский язык



#### DIVX SUBTITLE Выбор языка субтитров

При помощи кнопок ▲▼ выберите параметр DIVX SUBTITLE.

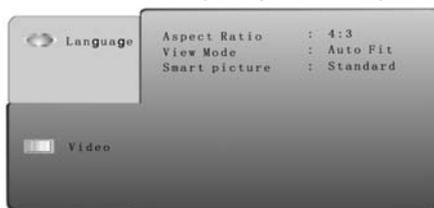
Нажмите кнопку SELECT, чтобы открыть параметр для настройки. При помощи кнопок ▲▼ выберите пункт для настройки. Нажмите кнопку SELECT для сохранения выбранной настройки.



## МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР DPF

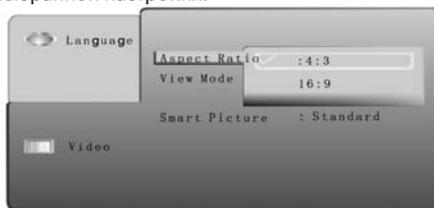
### VIDEO Видео Настройка

При помощи кнопок ▲▼ выберите параметр VIDEO. Нажимайте кнопку ► для входа в меню видео настроек. Для выбора параметра настройки используйте кнопки ▲▼. Нажмите кнопку SELECT, чтобы открыть параметр для настройки. При помощи кнопок ▲▼ выберите пункт для настройки.



### ASPECT RATIO Настройка формата изображения

Выберите соответствующий формат экрана: 4:3 - 16:9. Нажмите кнопку SELECT для сохранения выбранной настройки.



### VIEW MODE Настройка режима просмотра

Выберите соответствующий режим просмотра:

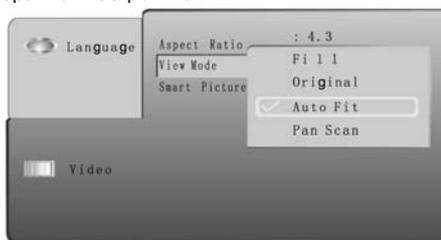
**FILL** – режим просмотра во весь экран

**ORIGINAL** – режим просмотра в исходном масштабе

**AUTO FIT** – автоматический выбор просмотра

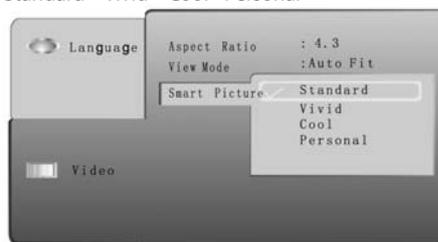
**PAN SCAN** – широкоэкранный режим изображения при этом показывается на экране с обрезанными краями.

Нажмите кнопку SELECT для сохранения выбранной настройки.



### SMART PICTURE Выбор режима просмотра изображений

Позволяет выбрать один из вариантов предварительно установленных значений яркости, контрастности и цветовой насыщенности: Standard – Vivid – Cool – Personal



### Основные операции при воспроизведении карт памяти

Включите аппарат, выберите режим работы мультимедийного проигрывателя DPF, установите карту памяти в специальный разъем на панели аппарата. Аппарат найдет и определит формат записанных файлов (JPG, MP3, WMA, MPEG4). При этом на дисплее появится следующая надпись: **SEARCH ....**

Затем аппарат начнет автоматическое воспроизведение файлов.

#### Примечание:

Данный аппарат может не поддерживать некоторые типы карт памяти или файлов.

**FILTER** Выбор режима воспроизведения: AUDIO (Аудио файлы) – PHOTO (файлы с изображениями) – VIDEO (видео файлы).

**REPEAT** Повторное воспроизведение: SINGLE (текущая композиция) – ALL (весь диск) – OFF (выключение).

**MODE** Выбор типа воспроизведения: NORMAL (Нормальное воспроизведение) – SHUFFLE (Воспроизведение в произвольном порядке)



## МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР

### - Выбор режима воспроизведения

При помощи кнопок ◀▶ выберите параметр FILTER, нажмите кнопку SELECT для подтверждения выбора. Нажмите кнопку ▲▼, чтобы выбрать необходимый режим воспроизведения: AUDIO (Аудио файлы) – PHOTO (файлы с изображениями) – VIDEO (видео файлы). Для подтверждения нажмите кнопку SELECT. У выбранного типа файлов будет установлен или снят флажок отображения на экране. Вы можете установить и снять флажки у нескольких типов файлов. Нажмите кнопку ◀ для выхода из меню настроек режима воспроизведения. Теперь отображаться на экране и воспроизводиться будут только установленные типы файлов.

### - Повторное воспроизведение

При помощи кнопок ◀▶ и ▲▼ выберите параметр REPEAT. При каждом нажатии кнопки SELECT режим повторного воспроизведения будет переключаться в следующее допустимое значение.

### - Выбор типа воспроизведения

Выполните те же операции, что и при управлении режимом повторного воспроизведения, только в этот раз меняя значение параметра MODE.

### Начало/Временная приостановка воспроизведения

Нажмите кнопку PLAY/PAUSE для временной приостановки воспроизведения. Устройство перейдет в режим ожидания. Нажмите эту кнопку еще раз для возобновления воспроизведения.

### Полная остановка воспроизведения

Нажмите кнопку STOP для остановки воспроизведения. Устройство сохранит в памяти фрагмент, на котором было остановлено воспроизведение.

Нажмите кнопку PLAY/PAUSE для продолжения воспроизведения.

Переход к последующему/предыдущему треку

Нажмите кнопку NEXT для перехода к последующему треку.

Нажмите кнопку PREV для перехода к предыдущему треку.

Воспроизведение с заданного момента времени (только при воспроизведении видео и аудио файлов)

Нажмите кнопку SEARCH, на дисплее появится меню:

**Time: --:--:--**

Введите значение часов, минут и секунд, чтобы аппарат начал воспроизведение с заданного момента времени.

**Например:**

*Введите цифры: 1, 2, 3, 4, 5, 6.*

*На дисплее появится следующее изображение:*

**12:34:56**

*Нажмите кнопку SELECT для подтверждения.*

**Примечание:**

*Эта функция недоступна во время просмотра изображений.*

### Покадровое воспроизведение

Замедленное покадровое воспроизведение  
Нажимайте кнопку ▲ для замедленного воспроизведения в обратном направлении; нажимайте кнопку ▼ для замедленного воспроизведения в прямом направлении. При каждом последовательном нажатии кнопок ▲▼ скорость воспроизведения уменьшается в следующем порядке:  
**½ - ¼ - 1/6 - 1/8**

### Ускоренное покадровое воспроизведение

Нажимайте кнопку ◀ для ускоренного воспроизведения в обратном направлении порядке; нажимайте кнопку ▶ для ускоренного воспроизведения в прямом порядке. При каждом последовательном нажатии кнопок ◀▶ скорость воспроизведения увеличивается в следующем порядке:

**2 - 4 - 8 - 16**

Нажмите кнопку PLAY/PAUSE или STOP для возврата к нормальному режиму воспроизведения.

**Примечание:**

*Эта функция доступна только при воспроизведении видео файлов.*

### Поворот изображения

Каждое нажатие кнопки ▶ или ◀ приводит к повороту изображения на 90° соответственно по или против часовой стрелки. Каждое нажатие кнопки ▲ или ▼ приводит к повороту изображения на 180°.

## МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР



Изображение повернуто на 90°



Изображение повернуто на 180°



Изображение повернуто на 270°

### Примечание:

Данная функция доступна только для режима просмотра изображений.

### Индикация времени и вывод на дисплей информации

Нажмите кнопку OSD 1 раз, на дисплее появится текущее время воспроизведения и оставшееся время воспроизведения.

Во время режима видео

XviD	00 49 00 00
Track	10 / 26
Audio	1 / 1 mp3 2ch
Subtitle	Off

Во время режима просмотра изображения

JPG	
TRACK	11 / 66

Повторное нажатие кнопки OSD приведет к отключению отображения информации.

### Обзор изображений

Нажмите кнопку DIGEST, на дисплее появятся 9 изображений (3x3) уменьшенного формата.

При помощи кнопок ▲▼▶◀ выберите желаемое изображение для просмотра.

Нажмите кнопку SELECT для отображения выбранного изображения в полноэкранном режиме.

### Примечание:

Данная функция доступна только для режима просмотра изображений.

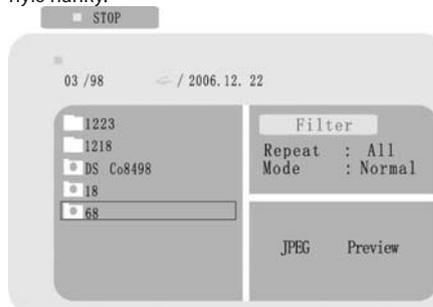
При включении полноэкранного режима отображение осуществляется в режиме слайд-шоу, начиная с выбранного изображения.

### Просмотр папок

Нажмите кнопку STOP, на дисплее появится список папок и файлов.

При помощи кнопок ▲▼ выберите желаемую папку/файл.

Нажмите кнопку SELECT для начала воспроизведения выбранного файла или входа в выбранную папку.



### Настройка уровня громкости

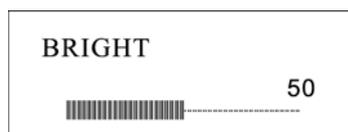
Нажимайте кнопки VOL+/- на пульте ДУ, при этом на дисплее появится изображение уровня громкости

Выбор режима просмотра (только во время режима просмотра видео и изображений)

Нажмите кнопку MODE на пульте ДУ для выбора соответствующего режима просмотра:

**FILL – ORIGINAL – AUTO FIT – PAN SCAN**

### НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА



Нажмите кнопку MODE 1 раз, чтобы настроить уровень яркости изображения при помощи кнопок VOL+/-.

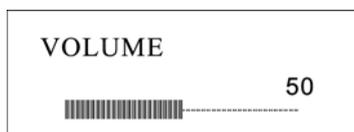


## КАЧЕСТВО ПРИЕМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

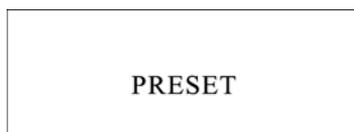
Нажмите кнопку MODE 2 раза, чтобы настроить уровень контрастности изображения при помощи кнопок VOL+/-.



Нажмите кнопку MODE 3 раза, чтобы настроить уровень цветовой насыщенности изображения при помощи кнопок VOL+/- (эта настройка доступна не во всех режимах работы устройства).



Нажмите кнопку MODE 4 раза, чтобы настроить уровень громкости при помощи кнопок VOL+/-.



Нажмите кнопку MODE несколько раз, до появления надписи RESET. Нажмите одну из кнопок VOL+/- . Параметры яркости, контрастности, цветности и громкости будут сброшены в среднее значение 50.

### ДОСТИЖЕНИЕ НАИЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА ПРИЕМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Для получения оптимального изображения отрегулируйте длину, угол наклона и направление телескопической антенны. Убирайте антенну после использования.

#### **!! Предосторожность**

*В случае слабой интенсивности сигнала изображение будет оставаться нечетким независимо от настройки антенны, может возникнуть громкий шум, дрожание изображения и некачественный звук, что не является дефектом монитора. Если изображение остается нечетким при использовании телескопической антенны, попробуйте воспользоваться внешней антенной или кабельным телевидением.*

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечисленные ниже неполадки не всегда означают, что аппарат неисправен. Прежде чем обратиться в сервисный центр, обратитесь к таблице.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Аппарат не функционирует	Провод питания не подсоединен к аппарату.	Подсоедините провод питания.
	Аппарат не включен.	Включите питание выключателем на боковой стенке аппарата. Затем нажмите кнопку питания на передней панели.
Аппарат не начинает воспроизведение	Аппарат начинает воспроизведение после установки карты памяти или USB устройства.	Установите карту памяти в специальный разъем или подсоедините USB устройство. Переключите аппарат в режим DPF.
На дисплее появилась надпись BAD CARD	Аппарат не совместим с установленной картой.	Установите карту, совместимую с аппаратом.
	В аппарат установлена поврежденная карта памяти.	Отремонтируйте карту или установите новую карту.
Воспроизведение USB устройства не возможно	Формат записанного файла не поддерживается данным аппаратом. USB провод поврежден или подсоединен неправильно.	Проверьте формат записанного файла.
	Технические проблемы с USB носителем.	Проверьте соединения.  Проверьте USB носитель.
Отображение некоторых файлов с карты памяти невозможно	Некоторые карты памяти не совместимы с аппаратом. Некоторые форматы файлов не поддерживаются данным аппаратом.	Установите новую карту, совместимую с аппаратом. Установите карту с файлами, которые совместимы с аппаратом.
Пульт ДУ не функционирует	Между контактом и элементом питания находится защитная пленка.	Удалите пластиковую пленку.
	Пульт ДУ не направлен на аппарат.	Направьте пульт ДУ на датчик приема ИК сигнала. Расстояние между пультом ДУ и аппаратом не должно превышать более 2 м.
	Пульт ДУ слишком далеко от аппарата.	Замените старые батарейки на новые.
Нет изображения	Срок годности элементов питания истек.	Заново настройтесь на канал.
Нет звука	Проверьте правильность настройки канала.	
	Неправильно выбрана система модуляции звука. Установлен низкий уровень громкости. Подключены наушники.	Выберите соответствующую систему модуляции звука. Проверьте правильность настройки уровня громкости. Отсоедините наушники.
Темное изображение	Неправильно настроены опции «яркость» и «контрастность». Слишком низкая температура окружающей среды.	Отрегулируйте яркость и контрастность.
Рябь, искажения	Неправильно настроена антенна. Сильные внешние помехи.	Переместите антенну. Переместите аппарат в другое место.
Изображение черно-белое или цвет часто пропадает	Неправильно выбрана система цветности. Слабый сигнал.	Выберите соответствующую систему цветности
Перевернутое изображение	Выбран режим переверота изображения.	Переверните изображение при помощи кнопок на пульте ДУ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип устройства:	цветной ЖК монитор с ТВ-тюнером
Тип дисплея:	цветной TFT ЖК
Размер экрана:	7 дюймов
Звуковая система:	D/K, I, B/G
Выходная мощность:	0,3 Вт (макс.)
Динамик:	3,2см, круглый, 2 шт.
Разъемы: внешняя антенна, наушники, аудио/видео вход, аудио/видео выход, разъем для подключения источника внешнего питания	
Источники питания:	1. Адаптер переменного тока 2. Автомобильный адаптер 12 В
Поддержка форматов Аудио:	MP3, WMA
Поддержка форматов Изображения:	JPG
Поддержка форматов Видео:	DIVX, MPEG4
Совместимость:	*.mp3, *.wma, *.avi, *.mpg, *.jpg
Совместимость с носителями:	SD/MMC/MS карты, USB устройства
Дополнительное управление:	пульт ДУ
Потребляемая мощность:	приблизительно 10Вт
Габаритные размеры:	197 x 132 x 40мм
Масса: приблизительно	460гр.
Шаг элементов изображения:	0,321(Н) x 0,372 (V)
Количество пикселей:	14400(Н) x 234(V)
Быстродействие матрицы (м.сек.)	.R:30/F:50
Угол обзора:	.Вверх: 35/Вниз: 15, Вправо/Влево: 50
Яркость:	250 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность:	150 : 1

### **Предупреждение**

*В данном аппарате нет частей, подлежащих ремонту. Не пытайтесь разобрать телевизор и самостоятельно починить его. Это может быть опасно, так как некоторые его компоненты находятся под высоким напряжением. Обратитесь в специализированный сервисный центр.*

### **Примечание:**

*В соответствии с политикой постоянного совершенствования технических характеристик и дизайна возможно внесение изменений без предварительного уведомления.*

*Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте: [www.mystery-audio.ru](http://www.mystery-audio.ru)*



Производитель: EXPRESS LINK HOLDINGS Ltd. Suite 2302, 23/F Great Eagle Center, 23 Harbour Road, Wanchai, HK, China

## СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название сервисного центра	Телефон	Адрес
Алматы	"Технодом-Сервис"	(3272) 588-544	ул. Утеген батыра 73"Б"
Армавир	ООО "Форет"	(86137)-4-50-00	ул.Халтурина д.107
Архангельск	СЦ "Вмире"	(8182) 62-93-62	ул. Галушина, д. 25
Астрахань	"Тринигон"	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Барнаул	"Максимум"	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Белгород	"Салют-Сервис"	(4722) 73-00-87	ул. Конева, д. 19
Валуйки	СЦ Мастер	(47236)-54584	ул.Новая,д.12/1
Владивосток	"ВЛ-Сервис"	(4232) 459-443, 459-465	ул. Карбышева, д. 4
Владимир	"Алькор"	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	"Сервисцентр ТМ"	(8442) 35-15-81	ул. 8 Воздушной Армии, 35
Волгодонск	"Гарант"	(86392) 2-74-14	ул. Морская, д. 25
Вологда	"Техно.Про"	(8172) 755-180, 755-205	ул. Чехова, д. 40
Воронеж	ВЭЛ-Сервис	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова И.М.	8 (4732) 266-327; 772-772	пер.Серафимовича, д.32а; ул. Куколкина, д.29
Воронеж	ООО "Комплайн"	(4732) 41-00-51	Ленинский пр-т, д. 8/1
Екатеринбург	"Радиоимпорт"	(343) 257-44-62, (343) 257-57-95	ул. 8 Марта, д. 99
Екатеринбург	"Интертехника-Сервис"	(343)376-15-50, 323-31-15	ул.Монтажников, д.24
Зеленогорск	ООО "Кобра"	(39169) 4-67-88	ул. Заводская, д. 4
Иваново	ТР-Сервис	8(4932)300605,410961	г.Иваново ул.
Ижевск	"РИТ-Сервис"	(3412) 430-752	ул. Пушкинская, д. 216
Ижевск	ООО "ДС-Центр"	(3412)43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
Иркутск	"Стопол"	(3952) 642-642	ул. Боткина, д. 4
Иркутск	НПФ "ТИС"	(3952)-51-36-93	ул. Партизанская, 149
Казань	12 Вольт	(843) 512-00-99	ул. Островского, д. 86
Казань	"Гарант-Сервис"	(843) 518-09-99, 518-12-44	ул. Декабристов, д. 113
Калининград	"Вега"	(0112) 53-49-04	ул.Гагарина,41-45
Калуга	СЦ "Калуга"	(4842) 57-13-82	ул. Ленина, д. 96 а
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	(3439) 34-74-39	ул. Исетская д.336
Кемерово	Мобил Сервис	(3842)-52-82-82	пр. Ленина 69
Киров	"Интеррадиоприбор-Вятка"	(8332) 36-36-77	Большева, д. 11
Котлас	ИП Лопатин С.Л.	(81837) 35-314	пр-т Мира д. 21
Краснодар	И.П. Новоженцев И.Ю.		Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	"Фотон"	(8612) 21-21-60; 20-70-80	ул.Северная 94
Красноярск	"Синатра"	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Красноярск	ДОН-ТВ Сервис	(3912) 21-94-82, 21-46-51	Красноярск ул. Железнодорожников 11
Красноярск	"Интерлинк"	(3912) 21-87-36	ул.Лиды Прушинской, д.5, кор.3
Курск	"Витязь"	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	"Техно"	(0742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	АСЦ "Центр Сервис"	(8722) 67-64-88	ул. Нурадилова 52
Набережные Челны	"ТриО"	(8552) 35-25-29, 36-50-20	пр-т Сююмбике, д. 29 (на территории ТЦ Апельсин)
Нижний Новгород	"Электроника"	(8312) 36-75-04, 36-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новокузнецк	"Сибинтех ТК"	(3843) 33-07-35	ул.Бугарева, д.19
Новомосковск	ООО Ультра	(48762) 6-95-20	ул. Садовского, 36;
Новосибирск	ООО "Сибирский Сервис"	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котовского, д. 10/1
Новосибирск	"РАШ"	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
Омск	"Сибтекс-сервис"	(3812) 26-84-39	пр-т Мира, д. 47

## СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Орёл	"Феникс Электроникс"	(4862) 40-86-81, 40-86-82	ул. 8 Марта, д. 25
Оренбург	СЦ "КомИнКом"	(3532) 626-888	ул. Брестская, д. 7
Оренбург	"Эль-Сервис"	(3532) 332-688	ул. Восточная, д. 23 (Торговый дом Метро)
Орск	"Аста-Сервис"	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
Пермь	"РТВ-Сервис"	(3422)2/200-848 34249 2 22553	ул. Мира, д. 55
Пермь	"Сатурн-Р"	(3422)2/190-500, 2/190-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ЧП "Сериков АЮ"	(87893) 659-68	проезд Оранжевый, д. 3/44
Ростов-на-Дону	"Поиск-сервис"	(863) 255-20-17/ -18/ -19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д. 1
Рязань	"Техсервис"	(0912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
Рязань	ООО "Турист"	(4912) 76-01-56, 75-27-07	ул. Дзержинского, д. 59, кор. 3
Рязань	"НИСА-Сервис"	(4912) 277-267	ул. Есенина, д. 36
Самара	"Орбита-Сервис"	(846) 662-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Санкт-Петербург	"Автомедиа"	(812) 380-91-61	ул. Седова, д. 10 (Автоцентр)
Санкт-Петербург	"Партия-Сервис"	(812) 374-21-16 / -17	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Санкт-Петербург	ООО "Аманит"	(812) 703-55-24	ул. Мгинская, д. 7
Саратов	ООО "Архипелаг-Сервис"	(8452)27-22-68, 52-37-74	ул. Московская, д. 134/146
Саратов	"Рим-сервис"	(8452) 48-61-62	Волочаевский проезд, д. 3
Ставрополь	"Дельта-трейд"	(8652) 94-33-00	ул. Шпаковская 66
Ставрополь	"Норд-сервис"	(8652) 39-55-30	пр-т Кулакова, д. 24
Ставрополь	ООО "Вектор Юг"	(8652) 260-810	ул. Коста Хетагурова д. 9
Сызрань	"ОООКвант"	(8464) 99-00-59	Ульяновское шоссе, д. 5.
Сыктывкар	"Атлант-Сервис"	(8212) 200-286	ул. Южная, д. 7
Таганрог	"ТРИЦ-Вега"	(86344) 510-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тверь	"Электроникс"	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тверь	"Виват сервис"	(4822) 42-70-95	Б-р Ногина д. 7.
Тольятти	"Жигули-Гарант"	(8482) 20-32-42	ул. Льва Яшина, д. 6
Томск	"Академия Сервис"	(3822) 49-15-80	пр-т Академический, д. 1
Тюмень	ПБЮЛ "Хайруллин РР"	(3452) 211-790	ул. Республики, д. 200 А
Тюмень	ООО "Пульсар"	(3452)75-95-08, 28-85-69	ул. Республики, д. 169, ул. Первомайская, д. 6
Улан-Уде	"Славия-Тех"	(3012) 41-50-43	ул. Геологическая, д. 17
Ульяновск	"Мастер Про"	(8422) 36-55-81	ул. Автозаводская 36
Уфа	"Техно" (Fusion)	(3472) 51-80-06	ул. Чернышевского, д. 88
Уфа	"Форте ВД"	(3472) 55-90-99	ул. Степана Кувыкина 18
Уфа	"Баш ТелеРадиоСервис"	(3472) 52-46-97, 52-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4
Хабаровск	Контур	(4212) 75-21-37 (136)	
Харьков	"Веском-сервис"	038 (057) 757-49-38	ул. Отакара Яроша, д. 18
Чебоксары	ИП Лаптенков Д.Ю.	(8352) 55-43-51	пр-т Тракторостроителей, д. 11, офис 521
Челябинск	"Найф"	(351) 2-608-778	ул. Татьянической, д. 13
Чита	СЦ "Славянский-Электроникс"	(3022) 32-55-22	ул. Ингодинская, д. 35
Якутск	АСЦ "АРТ-Сервис"	(4112)-215-946	Ул. Ф. Попова, 18/1 "Т"
Якутск	"Альфа-Сервис"	8-914-220-62-22	ул. Халтурина, д. 45