

# POLAR

НАДЕЖНОСТЬ В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

**81LTV6004**  
**81LTV6005**

**81LTV7105**  
**81LTV7106**  
**81LTV3005**



USB 2.0



Поддержка HDTV



Телетекст



NICAM-стерео

*ArtView*

**ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ  
ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



третья премия  
БРЭНД ГОДА/EFIE 2004

**.. включайтесь!**  
[www.polartv.ru](http://www.polartv.ru)



**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на жидкокристаллическом цветном телевизоре (в дальнейшем - телевизоре) POLAR и надеемся, что современный внешний вид, превосходное качество изображения и звука принесут в Ваш дом немало приятных минут.

Убедительно просим Вас перед включением телевизора внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

**СОДЕРЖАНИЕ**

- Требования безопасности (3)
- Передняя панель телевизора (5)
- Задняя панель телевизора (6)
- Пульт дистанционного управления (7)
- Подготовка к работе (8)
- Подключение внешних устройств (9)
- Основные операции (11)
- Настройка ТВ с помощью меню (14)
- Встроенный USB MKV видеоплеер (20)
- Работа с телетекстом (23)
- Особенности (24)
- Приложение (25)
- Основные технич. характеристики (26)

**ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

При покупке телевизора проверьте его работоспособность и комплектность.

Проверьте соответствие номера, расположенного на задней стенке телевизора, номеру, указанному в гарантийном талоне на телевизор. Убедитесь в наличии даты продажи, штампа торгующей организации и разборчивой подписи (или штампа) продавца в гарантийном талоне.

Помните, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт телевизора.

Отрывные талоны на гарантийный ремонт вырезаются специалистами ремонтного предприятия только после того, как работа выполнена. При этом за каждую работу вырезается только один отрывной талон.

После хранения телевизора в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть нужно дать ему прогреться при комнатной температуре в течение 4-5 часов в распакованном виде.

Телевизор допускает хранение в помещениях при температуре окружающего воздуха от 5°C до 40°C, относительной влажности воздуха от 40% до 85% (при 25°C).

Телевизор рассчитан на эксплуатацию в помещениях при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C, относительной влажности воздуха от 45% до 80% (при 25°C) и атмосферном давлении от 650 до 800 мм. рт. ст.

***Во избежание повреждения, возгорания устройства или поражения электрическим током не допускайте попадания устройства под дождь или эксплуатацию его в условиях повышенной влажности.***

Прежде чем включить телевизор, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и в первую очередь с правилами безопасности при эксплуатации телевизора, с органами управления и надписями на задней стенке телевизора.

1. Перед началом эксплуатации телевизора, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и сохраните его в дальнейшем.
2. Внутри телевизора имеются опасные для жизни напряжения, для обеспечения личной безопасности строго следуйте инструкциям и предупреждениям, приведенным в руководстве по эксплуатации. Запрещается включать изделие в электросеть, параметры которой отличаются от указанных в данном руководстве.
3. Не подключайте к телевизору устройства, не рекомендованные для совместного использования изготовителем.
4. Избегайте повреждений сетевого шнура и вилки.
5. Не перегружайте сетевую розетку. Не включайте телевизор в одну розетку с мощными потребителями энергии, такими как утюги, электрочайники, микроволновые печи, холодильники и т.д., это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
6. При выключении вилки из розетки не дергайте за провод и не касайтесь металлических частей вилки, держитесь за ее пластмассовую часть. Не прикасайтесь к сетевому шнуру мокрыми руками.
7. Не оставляйте телевизор надолго в дежурном режиме. Если телевизор не будет использоваться в течение длительного времени, не забудьте отключить его от сети.
8. Располагайте телевизор в сухих, хорошо вентилируемых местах, вдали от источников тепла, таких как системы отопления, электрические и газовые плиты, тепловентиляторы мощные усилители и т.д.. Берегите изделие от попадания прямых солнечных лучей.
9. Не перекрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями, занавесками и другими предметами, что может привести к перегреву внутренних частей аппарата. При встроенной установке не располагайте телевизор рядом или над источниками сильного нагрева.
10. Извлеките сетевой шнур из розетки, прежде чем приступить к чистке изделия. Запрещается применять жидкие, аэрозольные или абразивные чистящие средства. Не применяйте средства содержащие растворители, спирт, щелочь или кислоту. Для чистки поверхностей используйте слегка влажную безворсовую ткань.
11. Проверьте устойчивость положения телевизора, чтобы избежать возможного падения.
12. Не располагайте изделие вблизи ванн, бассейнов, стиральных машин и в помещениях с повышенной влажностью, таких как сырые подвалы и т.д.. Запрещается устанавливать телевизор в открытых для непогоды местах.
13. Жидкокристаллическая панель — хрупкое и дорогое изделие. Её поверхность может быть легко повреждена. Пожалуйста, не подвергайте панель ударам, давлению или царапанью твердыми предметами. Стоимость замены панели соизмерима со стоимостью всего телевизора.
14. Внутри изделия имеются опасные для жизни напряжения и нет деталей, которые могут быть заменены пользователями. Не предпринимайте

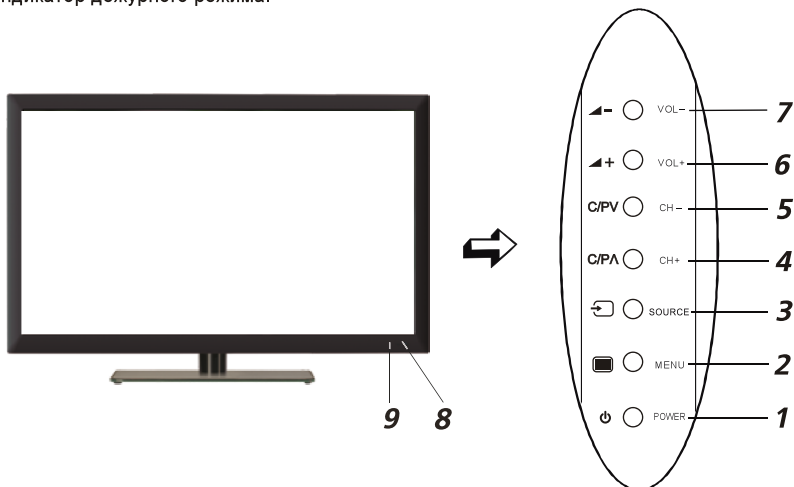
- попыток самостоятельно отремонтировать телевизор в случае поломки. Обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту сервисной службы.
15. Подключение и отключение всех кабелей разрешается производить только выключив телевизор из сети.
  16. Не прикасайтесь к сетевому шнуру и антенному кабелю во время грозы.
  17. При возникновении следующих ситуаций немедленно отключите телевизор от сети и вызовите специалиста сервисной службы:
    - Вилка или сетевой шнур повреждены;
    - Изделие упало с высоты или произошло повреждение корпуса;
    - При пользовании телевизором в соответствии с руководством по эксплуатации он работает неправильно;
    - Внутри аппарата попали посторонние предметы или пролилась жидкость;
    - Работа изделия сопровождается необычным звуком или запахом.
  18. Помните, что если для отключения телевизора от сети используется сетевой шнур или дополнительный удлинитель, то изделие включится сразу после подключения шнура или удлинителя к сети.
  19. Оберегайте телевизор от струй и брызг воды. Не ставьте на него сосуды с водой (или другими жидкостями), это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
  20. Сетевая вилка должна быть полностью вставлена в сетевую розетку. Невыполнение этого правила может вызвать искрение и пожар.
  21. Не располагайте рядом с телевизором свечи, пепельницы, легко воспламеняющиеся и взрывоопасные вещества.
  22. Не допускайте попадания внутрь телевизора посторонних предметов и жидкостей через отверстия в корпусе. Обеспечьте условия, исключающие доступ к телевизору малолетних детей.
  23. Во избежание возможной неисправности, запрещается включать телевизор сразу после внесения его из помещения с более низкой в помещении с более высокой температурой или устанавливать в местах, где возможна конденсация влаги (например, на пути воздушного потока из кондиционера).
  24. Необходимо проявлять осторожность при перемещении изделия, особенно в отношении экрана. При использовании тележки остерегайтесь падения телевизора из-за резкого торможения или переворачивания тележки на неровностях поверхности.

**Внимание! При возникновении неисправностей, произошедших из-за несоблюдения мер предосторожности и безопасности, потребителю может быть отказано в гарантийном ремонте.**



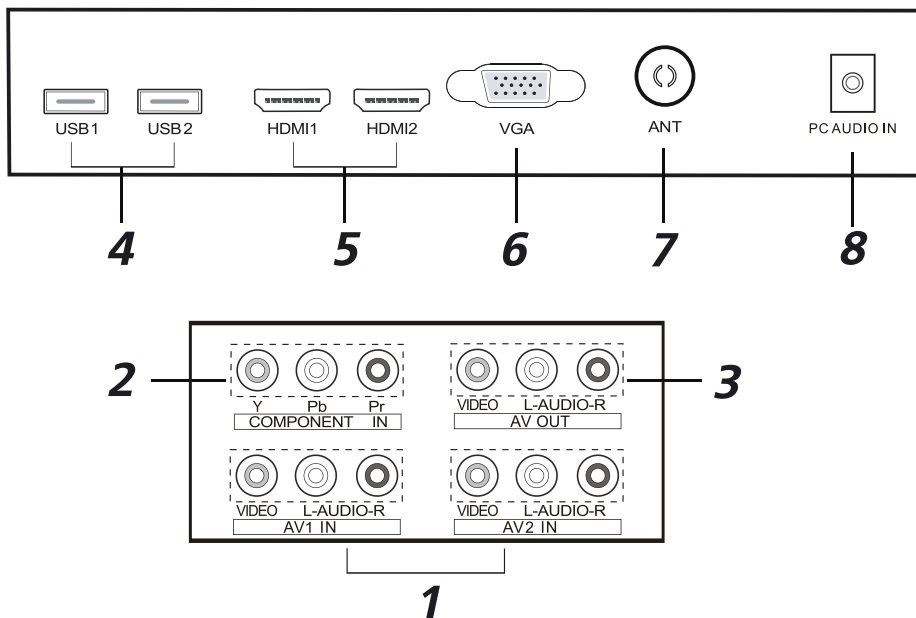
**КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ**

На передней панели расположен инфракрасный датчик пульта дистанционного управления, индикатор дежурного режима.



- 1** Кнопка **POWER** (⏻)  
Включение /выключения дежурного режима телевизора
- 2** Кнопка **MENU** (☐)  
Кнопка вызова экранного меню. Открывает меню, либо переключает различные меню
- 3** Кнопка **SOURCE** (↔)  
Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокамер, видеопроекторов, видеомагнитофонов DVD-проекторов
- 4** Кнопка переключения каналов **CH+ (C/PL)**  
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню
- 5** Кнопка переключения каналов **CH- (C/PV)**  
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню
- 6** Кнопка регулировки громкости **VOL+ (▲+)**  
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню
- 7** Кнопка регулировки громкости **VOL- (▲-)**  
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню
- 8** **Окно приемника ДУ**  
Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления
- 9** **Индикатор питания**  
Красный цвет индикатора - телевизор в дежурном режиме  
В рабочем режиме - в зависимости от варианта исполнения обозначается свечением зеленого (синего) цвета, либо отсутствием свечения

## НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ

**1 AV IN**

CVBS аудио/видео вход для подключения внешних устройств: DVD-плееры, видеокамеры и т.п. Используйте стандартный кабель «тюльпан» и подключите телевизор к внешнему устройству, соблюдая цветность штекеров: желтый - видео, белый - левое моно, красный - правое моно.

**2 COMPONENT IN (YPbPr)**

подключите внешнее устройство по компонентному видео соединению. Для подключения звука воспользуйтесь обычным CVBS кабелем «тюльпан» и соедините аудиовыходы устройства с аудиовходами AV IN (R,L) телевизора.

**3 AV OUT**

CVBS аудио/видео выход

**4 USB**

Разъем для подключения внешних USB носителей. Встроенный USB видеоплеер.

**5 HDMI**

Вход HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

**6 VGA**

Разъем для подключения к VGA (DSUB) выходу видеокарты компьютера

**7 ANT**

Антенный вход (75 Ом)

**8 PC AUDIO IN**

Разъем для подключения к звуковой карте компьютера

**ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**



**Управление в режиме TV**

- 1 - кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора
- 2 - временное отключение звука
- 3 - выбор формата изображения
- 4 - цифровые кнопки выбора канала
- 5 - возврат на предыдущий канал
- 6 - стоп-кадр
- 7 - вывод на экран информации о канале
- 8 - вызов экранного меню
- 9 - выбор любимого канала (списка каналов)
- 10 - регулировка уровня громкости
- 11 - выбор источника сигнала
- 12 - выход из меню настроек
- 13 - ввод/подтверждение выбранной операции
- 14 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо
- 15 - переключение каналов в порядке возрастания/убывания / кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз
- 16 - выбор предустановленных режимов изображения
- 17 - выбор предустановленных режимов звука
- 18 - переключение режимов стереофонического звучания
- 19 - установка таймера отключения

**Управление в режиме Media**

- 20 - воспроизведение/пауза
- 21 - остановка воспроизведения
- 22 - кнопка включения ускоренного воспроизведения назад
- 23 - кнопка включения ускоренного воспроизведения вперед
- 24 - кнопка воспроизведения последующего файла
- 25 - кнопка воспроизведения предыдущего файла

**Управление в режиме телетекста**

● ● ● ● - цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста

- 1\* - включение/выключение телетекста
- 2\* - выбор подстраниц
- 3\* - удержание или возобновление чередования страниц
- 4\* - при первом нажатии - режим телетекста; при повторном нажатии - режим телетекста с режимом изображения; при третьем нажатии - выключение режима телетекста

- 5\* - прямой выбор главной страницы телетекста
- 6\* - при первом нажатии - увеличение верхней части страницы в два раза. При повторном нажатии - увеличение нижней части страницы в два раза. При третьем нажатии - возвращение к обычному размеру страницы.
- 7\* - вывод скрытой информации

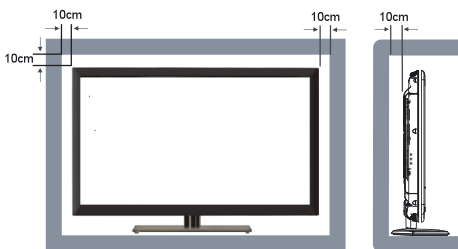
*Примечание: изображение пульта на странице может отличаться от реального внешнего вида.*

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

- Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости подсветки экрана.

- Расстояние наилучшего восприятия составляет **3,0-4,0 м** от зрителя до телевизора

- Центр изображения должен находиться на высоте **0,7-1,2 м** от уровня пола.



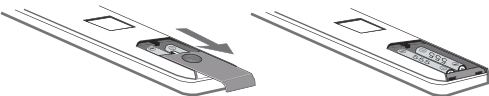
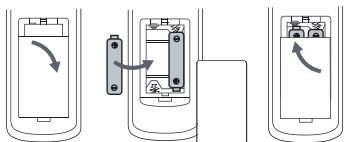
- Вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства, более 10 см с каждой стороны, для циркуляции охлаждающего воздуха.

## УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПУЛЬТОВ ДУ

- Откройте крышку отсека элементов питания на ПДУ.

- Вставьте элементы питания типа AAA, поставляемые с телевизором, соблюдая полярность в соответствии с обозначением на дне отсека.

- Закройте крышку отсека элементов питания.



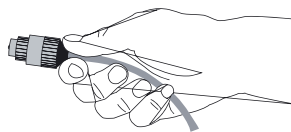
### Внимание!

- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь уберечь его от влаги.
- Своевременно заменяйте элементы питания в ПДУ. Не используйте одновременно старые и новые элементы. Использование аккумуляторных батарей не рекомендуется.
- Убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 20 градусов и расстояние до телевизора не превышает 5 метров.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней стенке телевизора.

Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну. Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом (в комплект поставки не входит).



### Внимание!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

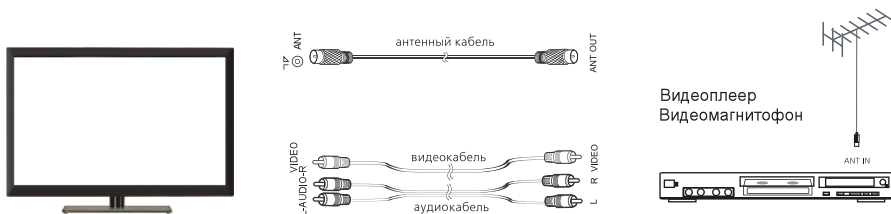
- Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).
  - Нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или на панели телевизора для вызова на экран меню режимов AV. Нажмите кнопку **▼ ▲** на ПДУ или кнопку **CH+/CH-** на телевизоре для выбора нового источника из списка. Для подтверждения нажмите кнопку **OK** на ПДУ. Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или на передней панели телевизора, выберите **TV**, подтвердите свой выбор кнопкой **OK** на ПДУ.
- Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подключаемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства, правильно выберите соответствующие аудио, видео входы.

### Внимание!

Прежде чем подключить какое - либо внешнее устройство к телевизору, отключите оба устройства от сети.

Источник
TV
AV1
AV2
YPbPr
VGA
HDMI1
HDMI2
Media 1
Media 2
⊙ OK

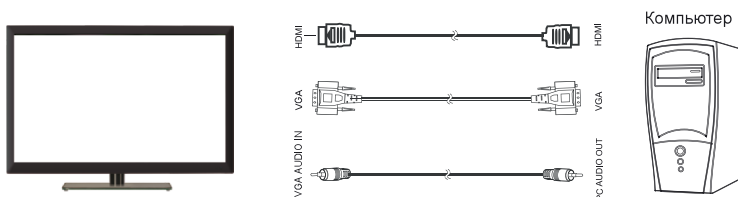
## Подключение видеомagniфона и видеоплеера



Подключите антенну к видеомagniфону (ANT IN). Подсоедините антенный кабель к антенному разъему телевизора (ANT) и видеомagniфона (ANT OUT).

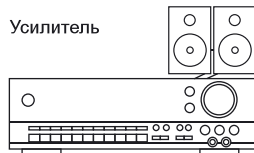
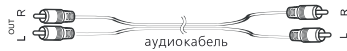
Настройтесь на выходной канал видеомagniфона, пользуясь указаниями раздела "Ручная настройка". Выберите номер канала, выделенный Вами для выходного сигнала от видеомagniфона, на экране телевизора появится изображение с видеомagniфона.

## Подключение компьютера

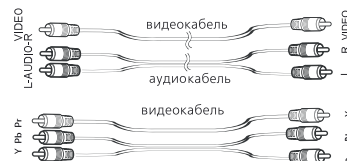


Компьютер

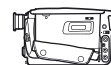
## Подключение усилителя НЧ



## Подключение видеокамеры



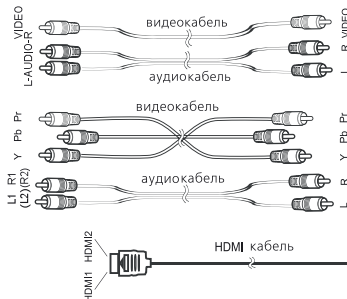
Видеокамера



Используйте один из вариантов:

1. Подключите видеокамеру к телевизору, используя аудио- и видеокабель.
2. Подключите видеокамеру к телевизору, используя видеокабель YPbPr и аудиокабели.

## Подключение DVD-проигрывателя



DVD-проигрыватель



Используйте один из вариантов:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя аудио- и видеокабель.
2. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель HDMI.

## Подключение USB-устройств



Цифровой фотоаппарат



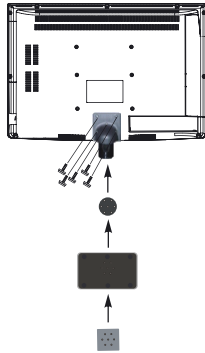
Флеш-накопитель

Разъем для подключения USB-устройства телевизора становится активным только в режиме Media.

1. Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору, используя USB кабель.
2. Подключите флеш-накопитель непосредственно к разъему USB или через специальный переходной кабель (в комплект поставки не входит).

### ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОДСТАВКИ

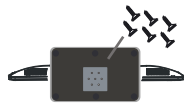
Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора, стойку опорную, кольцо, пластину металлическую и подставку. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки. Положите горизонтально корпус телевизора на ровную, чистую и мягкую поверхность.



Присоедините стойку опорную, как показано на схеме и зафиксируйте ее с помощью крепежных винтов.

Присоедините кольцо, подставку, пластину металлическую, как показано на схеме.

Зафиксируйте с помощью саморезов из комплекта поставки.



#### **ВНИМАНИЕ!**

Соединение производите аккуратно во избежании возможных механических повреждений. Помните, что механические повреждения телевизора не являются гарантийным случаем.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Телевизор работает от сети переменного тока 50/60 Гц и напряжением АС ~100-242В.

Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока, а также к сети переменного тока через стабилизатор напряжения.

Высокое качество изображения телевизора достигается при использовании наружной антенны и не всегда может быть достигнуто применением комнатной антенны.

При использовании коаксиального кабеля (75 Ом) для МВ/ДМВ антенны, подсоединяйте штекер непосредственно в гнездо ANT, без использования каких-либо переходников.

Вставьте антенный штекер в антенное гнездо на задней панели телевизора.

Вставьте вилку кабеля электропитания в электрическую розетку.

Телевизор находится в дежурном режиме. Индикатор дежурного режима на передней панели телевизора **светится красным цветом**.

### УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

1. Переведите телевизор в рабочий режим нажатием кнопки **(POWER)** на ПДУ или на передней панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима **светится зеленым (синим) цветом либо погаснет** (в зависимости от варианта исполнения).
2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню **КАНАЛ**.
3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку **(POWER)** на ПДУ или на передней панели телевизора.
4. Для полного отключения телевизора выньте кабель электропитания из розетки электропитания.

### ВЫБОР ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАНАЛА

#### **Последовательное переключение каналов**

Для перехода к последующему/предыдущему каналу нажмите кнопки **CH-/CH+** на телевизоре или **CH-/CH+** ( **▲** **CH/CH ▼** ) на ПДУ.

#### **Непосредственное переключение каналов**

Для переключения каналов от 1 до 9 необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ.

Для переключения каналов от 10 до 125 нажмите последовательно соответствующие цифровые кнопки на ПДУ.

### ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажатием кнопки **SOURCE** на ПДУ или на телевизоре, вызовите меню для выбора источника сигнала.

Кнопками навигации **▲ ▼** выберите один из входов телевизора для подключения внешнего устройства, кнопкой **OK** на ПДУ подтвердите выбор.

Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или на телевизоре, выберите **TV** и подтвердите выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

### РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Для увеличения/уменьшения громкости нажмите кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ.

### ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку  (MUTE) на ПДУ для временного отключения звука.

Нажмите кнопку  (MUTE) на ПДУ вновь для включения звука.

### УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

С помощью кнопки **SLEEP** на ПДУ возможно задать промежуток времени, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим.

Выкл. ▶ 10 ▶ 20 ▶ 30 ▶ 60 ▶ 90 ▶ 120 ▶ 180 ▶ 240мин



### ВЫБОР ФОРМАТА ЭКРАНА

Последовательным нажатием на кнопку **SCALE** на ПДУ выберите один из предустановленных форматов экрана (Панорама, 4 : 3, 16 : 9, Авто, 14 : 9, Масштаб 1, Масштаб 2).

При выбранном источнике сигнала **VGA** формат изображения только 16 : 9.

### ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

При последовательном нажатии кнопки **P.MODE** на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов изображения:

Пользователь ▶ Динамический ▶ Стандартный ▶ Мягкий




### ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

При последовательном нажатии кнопки **S.MODE** на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов звука:

Пользователь ▶ Стандартный ▶ Музыка ▶ Кино ▶ Спорт



### ФУНКЦИЯ «ВОЗВРАТ»

С помощью кнопки  на ПДУ можно переключить телевизор на просматриваемый перед этим канал.

### ФУНКЦИЯ «ЛЮБИМЫЙ КАНАЛ»

С помощью кнопки **FAV.** на ПДУ можно вызвать на экран список любимых каналов.

Редактировать список любимых программ Вы можете войдя в меню **КАНАЛ** подменю **Редактор программ**.

### ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ

В режиме нормального просмотра программ нажатием кнопки **DISPLAY/INFO** на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, источник сигнала).

### «СТОП-КАДР»

Первое нажатие кнопки **STILL** на ПДУ останавливает изображение на экране телевизора (режим **СТОП-КАДРА**). Второе нажатие на кнопку **STILL** отменяет остановку изображения.

### СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM

Кнопка **NICAM/A2** на ПДУ переключает режимы стереофонического звучания **NICAM** на каналах эфирного и кабельного телевидения, при трансляции программ со стереозвуком.



### СИСТЕМОЕ МЕНЮ

Меню телевизора может отображаться на русском, английском или других языках.

Система экранного меню позволяет настраивать различные параметры изображения и звука, выбирать режимы работы телевизора.

Примечание. В зависимости от текущего режима работы (выбранного источника сигнала) не все параметры могут быть доступны для настройки.

В данном руководстве описаны меню, которые появляются на экране при:

1. Источнике сигнала TV
2. Источниках сигнала AV / HDMI / YPbPr / Media
3. Источнике сигнала VGA / PC.

### ИСТОЧНИК СИГНАЛА TV

Главное меню

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.

2. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для выбора групп системного меню:

**КАНАЛ, ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, ВРЕМЯ, ПАРАМЕТРЫ.**

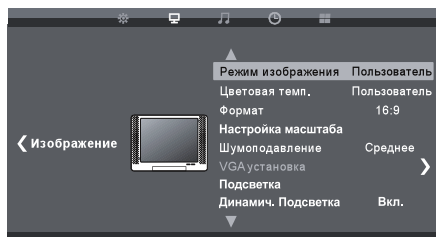
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.

4. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.

5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.

6. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

### МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.

2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ.**

3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.

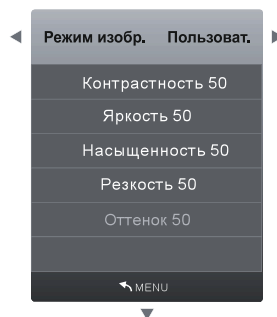
4. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.

5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.

6. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

### Режим изображения

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите **Режим изображения.** Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите один из предустановленных режимов изображения (**Пользователь, Динамический, Мягкий, Стандартный**).



При выборе режима изображения **Пользователь** Вы можете с помощью кнопок ▲▼ (выбор параметра настройки), ◀▶ (изменение параметра настройки) изменить значения контрастности, яркости, насыщенности, резкости, оттенка.

### Контрастность

Регулировка контрастности изображения.

### Яркость

Регулировка яркости изображения.

### Насыщенность

Регулировка насыщенности изображения.

### Резкость

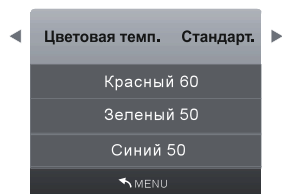
Регулировка четкости изображения.

### Оттенок

Регулировка оттенка изображения (для NTSC).

## Цветовая темп.

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите **Цветовая темп.** Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите один из предустановленных значений цветовой температуры (Стандартный, Низкая, Пользователь, Высокая).



При выборе режима изображения **Пользователь** Вы можете с помощью кнопок ▲▼ (выбор параметра настройки, ◀▶ (изменение параметра настройки) изменить значения показателей цветовой температуры.

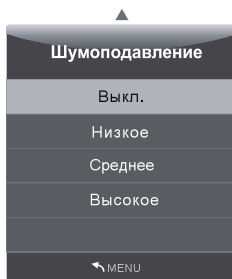
## Формат

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите **Формат**. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите один из предустановленных значений формата изображения (Авто, 4 : 3, 16 : 9, Панорама, 14 : 9, Масштаб 1, Масштаб 2).



## Шумоподавление

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите **Шумоподавление**. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите один из предустановленных режимов (Низкое, Среднее, Высокое, Выкл.).



## VGA установка

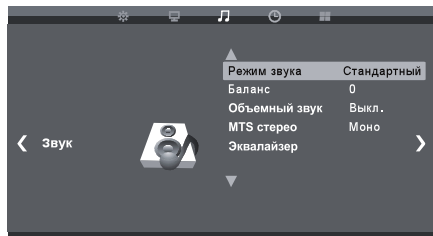
Опция активна при подключении устройств с VGA-выходом.

## ВНИМАНИЕ!

Когда выбран вход **VGA/PC** (меню режимов AV) Вы можете настраивать контрастность, яркость насыщенность, резкость и цветовую температуру.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

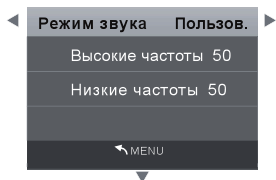
## МЕНЮ ЗВУК



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите меню **ЗВУК**.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

## Режим звука

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите один из предустановленных режимов звука (**Стандартный, Музыка, Кино, Спорт, Пользователь**).



### Высокие частоты

Настройка тембра звучания верхних частот.

### Низкие частоты

Настройка тембра звучания низких частот (басов).

### Баланс

Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

### Автогромкость (\*)

Функция автоматического контроля уровня громкости.

(\* функция активна постоянно)

### Объемный звук

Включение эффекта "объемного звука" для звукового сопровождения.

### MTS (Стерео)

Переключение режимов стереофонического звучания.

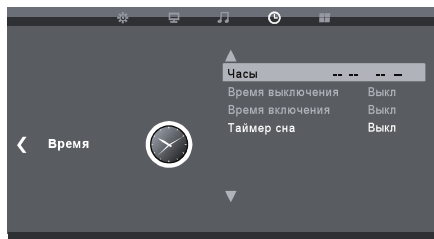
### Эквалайзер

С помощью кнопок ▲▼◀▶ на ПДУ Вы можете осуществлять регулировку частотной характеристики звучания (120 Гц, 500 Гц, 1,2 кГц, 7,5 кГц, 12 кГц).

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

## МЕНЮ ВРЕМЯ

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите меню **ВРЕМЯ**.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пунктов меню.



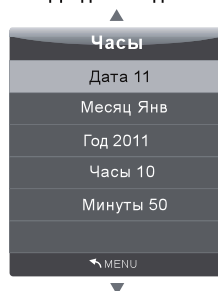
4. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.

5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.

6. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

### Часы

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите **Часы** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.

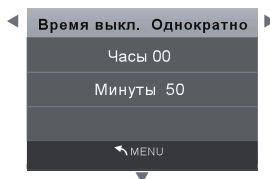


Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите дату, месяц, год, часы или минуты.

Кнопками ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите значение текущего времени и дату.

### Время выключения

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите **Время выключения** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.



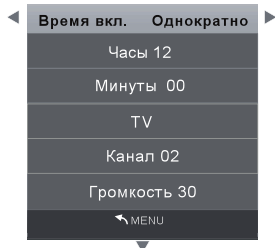
Кнопками ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите режим времени выключения (Выкл., Однократно, Ежедневно, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Вс, Воскресенье).

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите часы или минуты.

Кнопками ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите значение времени автоматического отключения телевизора.

### Время включения

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите **Время включения** и нажмите кнопку OK на ПДУ для входа в подменю.



Кнопками ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите режим времени включения (Выкл., Однократно, Ежедневно, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Вс, Воскресенье).

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите часы или минуты, источник сигнала, номер канала, громкость.

Кнопками ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите значение времени, источник сигнала, номер канала, требуемую громкость автоматического включения телевизора.

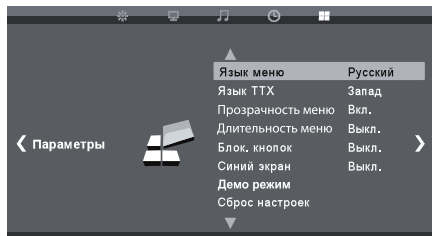
### Таймер сна

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим.



Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

### МЕНЮ ПАРАМЕТРЫ



1. Нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите меню ПАРАМЕТРЫ.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку OK на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

### Язык меню

Кнопками ▲▼◀▶ на ПДУ или CH+/CH-, VOL+/VOL- на телевизоре выберите язык меню, например, Русский.



### Демо режим (опционально).

В этом режиме телевизор при включении будет находить и циклически проигрывать видеофайлы, расположенные в корневом каталоге USB-накопителя.

### Язык ТТХ

Последовательным нажатием кнопки **OK** на ПДУ выберите язык телетекста (**Запад, Восток, Россия, Арабский, Фарси**).

### Прозрачность меню.

Выберите степень прозрачности отображения основного меню телевизора.

### Длительность меню.

Последовательным нажатием клавиши **OK** на ПДУ выберите длительность отображения основного меню телевизора.

(**Выкл., 5Сек, 10Сек, 15Сек**).

### Блок. кнопок

Последовательным нажатием кнопки **OK** на ПДУ включите (выключите) опцию блокировки кнопок на передней панели телевизора.

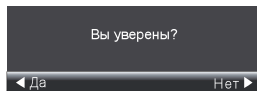
### Синий экран

Последовательным нажатием кнопки **OK** на ПДУ включите (выключите) синий фон при отсутствии входного сигнала.

### Сброс настроек

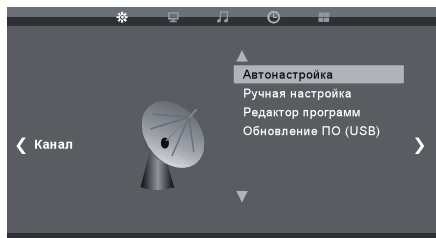
Сброс всех настроенных параметров.

Нажмите кнопку **OK** для старта. В открывшемся меню с помощью кнопок **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите **Да** или **Нет**.



Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

### МЕНЮ КАНАЛ



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.

2. Кнопками навигации **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **КАНАЛ**.

3. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.

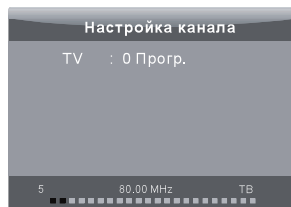
4. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.

5. Используйте кнопки **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.

6. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

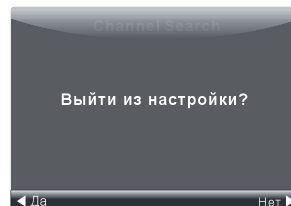
### Автонастройка

Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите **Автонастройка** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для запуска процесса автоматической настройки.



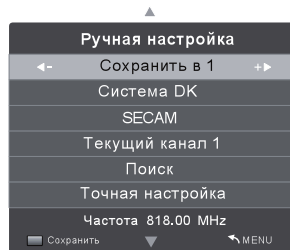
Программы будут сохранены в памяти телевизора после окончания процесса автоматической настройки.

Для выхода из настройки нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре, подтвердите выход кнопкой **◀ (Да)** или отмените выход кнопкой **▶ (Нет)** на ПДУ.



### Ручная настройка

Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите **Ручная настройка** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.



**Сохранить в**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре Вы можете выбрать номер программы для сохранения (1-125).

**Система звука**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре Вы можете выбрать систему звука: DK, BG, I, L.

**Система цвета**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре Вы можете выбрать систему цвета: PAL, SECAM, NTSC.

**Текущий канал**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре Вы можете выбрать номер программы для настройки.

**Поиск**

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите *Поиск* и нажмите кнопку ◀ или кнопку ▶ на ПДУ для запуска процедуры сканирования.

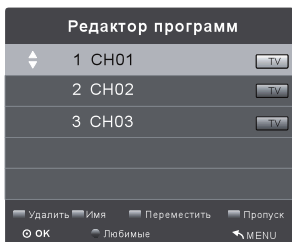
Когда устойчивый сигнал найден, он будет автоматически занесен в память системы. Вы можете задать начальную частоту для поиска канала с помощью цифровых кнопок на ПДУ.

**Точная настройка**

Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ, кнопки VOL+/VOL- на телевизоре для более точной настройки на канал.

**Редактор программ**

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите *Редактор программ* и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю.



Осуществляйте выбор программ кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для просмотра выбранной программы.

**Удалить**

Кнопками навигации ▼▲ на ПДУ или кнопками CH+/CH- на телевизоре выберите программу и нажмите кнопку красного цвета. Выбранная программа будет удалена.

**Имя**

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите переименовать и нажмите кнопку зеленого цвета.

Нажимайте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения местоположения символа, кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для ввода символов имени выбранной программы.

Нажмите кнопку ОК на ПДУ для записи и MENU для выхода в подменю.

**Переместить**

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите переместить и нажмите кнопку желтого цвета. Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре переместите программу на нужное место. Нажмите кнопку ОК на ПДУ, программа будет установлена.

**Пропуск**

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите программу и нажмите кнопку синего цвета. При этом около выбранной программы появится значок Ⓞ.

Программа, находящаяся в режиме пропуска не будет отображаться при переключении каналов по кольцу, однако по-прежнему может быть вызвана с помощью цифровых кнопок на ПДУ.

Повторное нажатие на кнопку синего цвета выключает опцию *Пропуск*, при этом значок Ⓞ гаснет.

**Любимые**

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите включить в список любимых и нажмите кнопку FAV. на ПДУ. При этом около выбранной программы появится значок ♥.

Повторное нажатие на кнопку FAV. на ПДУ убирает данную программу из списка любимых, при этом значок ♥ гаснет.

**Обновление ПО (USB)**

Вы можете обновить прошивку Вашего телевизора.

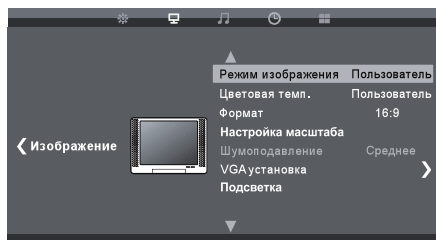
Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

## ИСТОЧНИК СИГНАЛА VGA

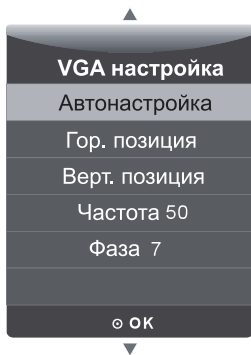
### Внимание!

Опция активна при подключении устройств с VGA-выходом.

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**.



3. Используя кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре, выберите **VGA установка**.
4. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в под-меню.



5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов подменю.
6. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
7. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре.

### Автонастройка

Настройка в автоматическом режиме всех параметров изображения.

### Горизонтальная позиция

Отрегулируйте смещение изображения по горизонтали в режиме **VGA**.

### Вертикальная позиция

Отрегулируйте смещение изображения по вертикали в режиме **VGA**.

### Частота

Произведите регулировку для получения устойчивого изображения в режиме **VGA**.

### Фаза

Отрегулируйте фазу изображения в режиме **VGA**.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

## ИСТОЧНИК СИГНАЛА HDMI, YPBPR, AV

Телевизор в режиме **HDMI, YPBPR, AV** (меню режимов **AV**).

Меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, ВРЕМЯ, ПАРАМЕТРЫ** аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **TV**. Меню **КАНАЛ** недоступно (кроме **Обновление ПО (USB)**).

Воспользуемся операционной системой WindowsXP и настроим разрешение экрана:

1. Кликните правой кнопкой мыши по рабочему столу операционной системы.
2. В появившемся окне выберите **Свойства**.
- 3.левой кнопкой мыши выберите вкладку **Параметры**.
4. Выберите монитор №2 (ЖК-телевизор) и присоедините его с помощью правой кнопки мыши.
5. Установите поддерживаемое разрешение с помощью ползунка для второго монитора. При желании установите галочку напротив «Расширение рабочего стола для этого монитора».
6. Нажмите последовательно кнопки «Применить» и «OK» для выхода.

**ВСТРОЕННЫЙ МЕДИА-ПЛЕЕР**

**ДОСТОИНСТВА**

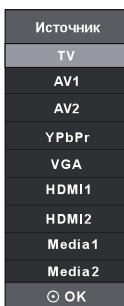
- ◆ В Вашем телевизоре реализована возможность прослушивания музыки, просмотра фотографий или видео с внешних USB устройств.
- ◆ Медиа-плеер поддерживает воспроизведение файлов следующих типов:

ИЗОБРАЖЕНИЯ	*.JPEG, *.BMP, *.PNG
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФАЙЛЫ	*.MP3 (32-320 kbps), *.AAC
ВИДЕО ФАЙЛЫ битрейт до 10мбит/сек. битрейт до 10мбит/сек. битрейт до 10мбит/сек. битрейт до 20мбит/сек. битрейт до 20мбит/сек.	*.AVI совместимые с DivX 4/5 (MPEG4) *.VOB и *.MPG (MPEG2) *.DAT и *.MPG (MPEG1) *.RM и *.RMVB *.MKV
ТЕКСТЫ	*.TXT Кириллические шрифты поддерживаются только в кодировке Юникод. Для латинских букв досту- пна также кодировка BIG5.

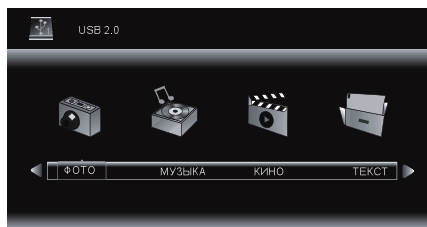
- ◆ Для корректного отображения информации о воспроизводимом музыкальном файле на русском языке необходимо, чтобы метаданные файла (тэги) были сохранены в формате ID3v2.4 (кодировка UTF-8). Поменять формат и кодировку тэгов можно с помощью специальных программ (EasyTag, MP3tag и т.п.).
- ◆ Медиа-плеер поддерживает внешние жесткие диски (USB HDD) емкостью до 400 Гб.
- ◆ Поддерживаются файловые системы Hi Speed FS, FAT32, FAT16 (30 папок, 5000 файлов). Поддержка NTFS не гарантируется. Поддержка многофункционального карт-ридера не гарантируется.
- ◆ Меню на экране в сочетании с удобным полнофункциональным пультом дистанционного управления позволяет легко выбирать тип воспроизводимых файлов, записанных на флеш-накопителе, а также управлять их воспроизведением и осуществлять настройки Медиа-плеера.

Примечание: Не все USB-устройства могут быть совместимы с данным изделием, так как в настоящее время существует большое количество стандартов работы USB-устройств разных производителей. Рекомендуем подбирать USB-устройство в соответствии с техническими характеристиками Медиа-плеера данного изделия.

**УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ МЕДИА-ПЛЕЕРА  
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**



1. Вставьте USB-устройство в соответствующий разъем на задней стенке телевизора.
2. Для входа в меню Медиа-плеера нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или на передней панели телевизора, выберите источник входного сигнала **Media** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.  
Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или на передней панели телевизора, выберите источник сигнала **TV**, подтвердите свой выбор кнопкой **OK** на ПДУ.



3. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ для перемещения по меню.
4. Используйте кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю: **ФОТО**, **МУЗЫКА**, **КИНО** или **ТЕКСТ**.
5. Используйте кнопки ◀▶ ▲▼ на ПДУ для перемещения по подменю.
6. Используйте кнопку **OK** на ПДУ для открытия папок.
7. Для возврата из режима воспроизведения в подменю нажмите кнопку ■ или **EXIT** на ПДУ.



### НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ПДУ

Кнопка **▶||** предназначена для начала воспроизведения или продолжения воспроизведения, если плеер находится в режиме PAUSE (временная остановка режима воспроизведения).

Кнопки **◀◀** , **▶▶** предназначены для включения ускоренного воспроизведения файлов в обратном/прямом направлении. Для перехода к нормальному режиму просмотра нажмите кнопку **▶||** .

Кнопки **◀◀◀** , **▶▶▶** предназначены для возврата к предыдущему файлу/перехода к следующему файлу.

Кнопка **■** предназначена для остановки воспроизведения и возврата в меню.

Кнопки **◀▶** при воспроизведении текстового файла предназначены для перелистывания страниц (вверх/вниз), кнопки **▲▼** предназначены для перемещения по строкам (вверх/вниз) При выборе подменю **ФОТО**, **МУЗЫКА** или **КИНО** кнопки навигации **◀▶▲▼** предназначены для выбора папок и файлов.

Кнопка **DISPLAY/INFO** предназначена для вызова на экран с экрана кнопок виртуального управления Медиа-плеером.

Кнопка **EXIT** предназначена для возврата в экранное меню, либо удаления кнопок виртуального управления Медиа-плеером с экрана.

### МЕНЮ ФОТО

1. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите **ФОТО** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра изображений.



2. Кнопками **◀▶▲▼** на ПДУ выберите файл или папку для просмотра. При этом в центре экрана появится их уменьшенное изображение.

3. Для вывода полноэкранного изображения нажмите кнопку **▶||** на ПДУ.

4. После начала воспроизведения файла нажмите кнопку **DISPLAY/INFO** или **OK** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите необходимый режим для просмотра и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.



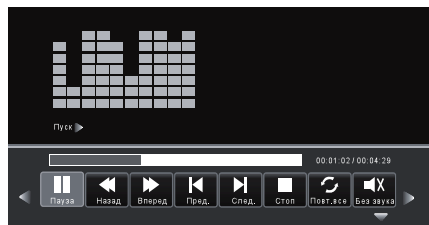
Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **■** или **EXIT** на ПДУ.

### МЕНЮ МУЗЫКА

1. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите **МУЗЫКА** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим воспроизведения аудиофайлов.

2. Кнопками **◀▶▲▼** на ПДУ выберите файл или папку для прослушивания.

3. Для начала воспроизведения аудиофайла нажмите кнопку **▶||** на ПДУ.



4. После начала воспроизведения файла нажмите кнопку **DISPLAY/INFO** или **OK** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками **◀▶** на ПДУ выбирайте необходимый режим для прослушивания. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **■** или **EXIT** на ПДУ.

### МЕНЮ КИНО

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **КИНО** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра видеофайлов.



2. Кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра видеофайлов. При этом в центре экрана появится их уменьшенное изображение.

3. Для начала полноэкранного воспроизведения видеофайла нажмите кнопку ▶⏏ на ПДУ.



4. После начала воспроизведения файла нажмите кнопку **DISPLAY/INFO** или **OK** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◀▶ на ПДУ выбирайте необходимый режим для просмотра. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку ■ или **EXIT** на ПДУ.

### Замечания

1. USB-интерфейс поддерживает большинство USB-носителей, таких как flash- и жесткие диски, цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства возникла ошибка, то возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением телевизора и это не означает, что телевизор неисправен.
2. USB-порт выдает напряжение 5 В и максимальный ток до 500 мА. Если Вы хотите подключить к телевизору внешний жесткий диск, он должен иметь внешнее питание.
3. Иногда скорость чтения файлов с USB-носителей может падать, это бывает, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения не является неисправностью телевизора.

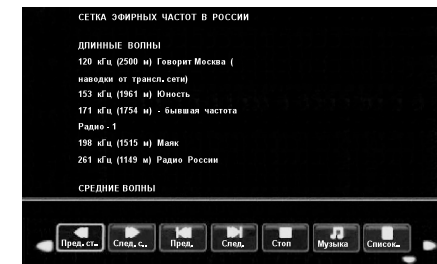
### МЕНЮ ТЕКСТ

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **ТЕКСТ** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим чтения текстовых файлов.



2. Кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра текстовых файлов. При этом в центре экрана появится их уменьшенное изображение.

3. Для начала полноэкранного чтения файла нажмите кнопку ▶⏏ на ПДУ.



4. После начала воспроизведения файла нажмите кнопку **DISPLAY/INFO** или **OK** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◀▶ на ПДУ выбирайте необходимый режим для чтения. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку ■ или **EXIT** на ПДУ.

## ТЕЛТЕКСТ

Телетекст - это бесплатная служба многих ТВ-станций, которая дает возможность получить дополнительную текстовую или графическую информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. К ней относятся: новости, программы передач, курсы валют, спорт, погода, кино, театральные афиши, предложения туристических компаний, разная справочная и развлекательная информация с обновлением в режиме реального времени.

Ваш телевизор имеет встроенный декодер телетекста, позволяющий просматривать эту информацию.

Телетекст выводится на экран страницами. Страницы могут иметь номера от 100 до 999. Содержание телетекста приводится на странице 100, которая называется индексной.



### Включение/выключение телетекста

Нажмите **TEXT** на ПДУ. При этом телевизионное изображение исчезнет и появится страница, которую Вы смотрели последней. Чтобы вернуться в режим просмотра телевизионных программ нажмите повторно кнопку **TEXT**.

### Цветные кнопки

При приеме телетекста в нижней части страницы расположены 4 цветных заголовка: красный, зеленый, желтый и голубой. Доступ к информации по одному из них может быть получен непосредственно при нажатии соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

### Выбор страниц

Цифровыми кнопками введите номер интересующей страницы. Используйте цветные кнопки для выбора страниц или тематических разделов, которые индицируются в строке статуса соответствующими цветами.

### Страница с индексом

Кнопка **INDEX** вызова главной страницы, обычно под номером 100, на которой расположено оглавление.

### Удержание страницы

Под одним номером страницы могут содержаться несколько подстраниц, которые показываются по очереди с интервалом, предусмотренным телестанцией. Номера подстраниц показываются ниже страницы.

Пример: 3/6 - на экране третья страница из шести страниц. Если Вы хотите посмотреть одну из подстраниц подольше, нажмите кнопку **HOLD**. Подстраницы начнут снова меняться, если Вы нажмете кнопку **HOLD** повторно.

### Непосредственный вызов одной из подстраниц

После нажатия кнопки **SUBPAGE** в нижнем краю экрана появится, например P101/... Кнопками 0...9 задайте номер подстраницы, которую Вы хотите вызвать. Нужная подстраница будет найдена и показана. Чтобы ее покинуть повторно нажмите **SUBPAGE**.

### Отображение скрытой информации

Чтобы показать скрытый ответ, например, решение загадок, викторин, нажмите кнопку **REVEAL**.

Нажмите повторно, чтобы вновь спрятать скрытые слова.

### Изменение размеров страницы

Последовательное нажатие на кнопку **SIZE** вызывает увеличение высоты букв в два раза вначале на верхней половине экрана, затем на нижней половине. Новое нажатие кнопки **SIZE** возвращает страницу телетекста к нормальному виду (без увеличения размеров букв).

### Микс-режим

При первом нажатии на кнопку **MIX** вызывается режим телетекста; при повторном нажатии - режим телетекста с режимом изображения; при третьем нажатии происходит выключение режима телетекста.

- Встроенные динамики обеспечивают высокое качество и экономят место.
- Наличие большого количества видеовходов позволяет непосредственно подключить к аппарату проигрыватель DVD, видеокамеру, другие источники видеосигналов и наслаждаться отличным изображением. Изделие также может использоваться в качестве компьютерного монитора через входы VGA и HDMI или как телевизор через антенный вход.
- Малое время отклика панели полностью устраняет шлейф на быстро меняющихся изображениях при просмотре фильмов и в компьютерных играх.
- Количество цветов достигает 16,7 миллиона оттенков.
- Более высокие угол обзора, яркость, контрастность и меньшее энергопотребление.
- Интеллектуальный аудиовизуальный эффект.
- Современный гребенчатый фильтр делает изображение более ясным.
- Технология 3D преобразования сигналов с черезстрочной разверткой в прогрессивную полностью устраняет дрожание на экране от черезстрочной развертки.
- Встроенный таймер позволяет установить время включения и выключения. Имеется также таймер автоотключения при пропадании сигналов.
- Система дистанционного управления.
- Функция автонастройки изображения в режиме РС поможет за несколько секунд добиться наилучшего качества изображения.
- Технология автобаланса цвета в режиме РС наилучшим образом отрегулирует цветовой оттенок для любых видеокарт.
- Техника автоматического шумопонижения значительно уменьшает заметность помех от экранного меню и слабых сигналов и делает изображение более чистым.
- Поддержка интерфейса USB позволяет просматривать фотографии, прослушивать музыкальные файлы, наслаждаться любимыми фильмами и клипами высочайшего качества разрешения FullHD и HD-ready, используя в качестве носителя сигналов USB flash drive или HDD USB.
- Благодаря улучшенным характеристикам основной платы телевизора расширяются возможности коммутации (подключения) внешних устройств.

**ПРОСТЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ**

При появлении проблем, связанных с неудовлетворительной работой телевизора, перед обращением к специалистам по сервисному обслуживанию внимательно прочтите следующие рекомендации.

Возможная неисправность	Способы устранения неисправности
Телевизор самопроизвольно отключился.	Выньте сетевую вилку из розетки и снова включите через 10-15 сек.
Нет изображения и звука. При нажатии кнопок пульта управления видна выводимая информация.	Подключите антенну. Переключитесь на другую программу. Возможно окончание трансляции телепрограмм.
Нет приема стереосигнала.	Выберите программу, на которой ведется стереовещание. Установите верный стандарт звука (см. п. "Ручная настройка").
Изображение черно-белое. Звук нормальный.	Отрегулируйте цвет. Переключите систему цвета (см. п. "Ручная настройка"). Переключитесь на другую программу.
Звук отсутствует. Изображение нормальное.	Отрегулируйте громкость звука. Переключите стандарт звука (см. п. "Ручная настройка").
Изображение искажено: "снежит", повторы. Звук нормальный или искажен.	Проверьте качество контакта в антенном разьеме. Переключитесь на другую программу.
На экране помехи в виде горизонтальных или наклонных полос. Звук нормальный.	Проверьте качество контакта в антенном разьеме. Переключитесь на другую программу.
Не работает пульт управления.	Замените элементы питания пульта управления.

*Во избежание опасности поражения электрическим током при повреждении шнура питания его должен заменить завод-изготовитель или квалифицированный специалист авторизованного сервисного центра.*

Компания ПОЛАР заботится о покупателях и старается улучшить качество обслуживания. Просим Вас свои замечания и предложения по работе сервисных центров направлять по следующим адресам:

**Интернет: [www.polar.tv.ru](http://www.polar.tv.ru), раздел "СЕРВИС", страница "ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ";  
"Горячая линия для потребителей": (499) 188-82-01  
или e-mail: [hotline@polar.tv.ru](mailto:hotline@polar.tv.ru)**

Адреса и телефоны авторизованных сервисных центров **POLAR** Вы можете узнать: в приложении инструкции по эксплуатации, в интернете на сайте нашей компании [www.polar.tv.ru](http://www.polar.tv.ru), в магазине, у наших диллеров.

Производитель: ООО «Балт Инжиниринг Сервис», 238150 Калининградская обл., г.Черняховск, ул.Спортивная, д.5

Тел/факс: +7 (495) 757-6611, 757-65-30. web: [www.polar.tv.ru](http://www.polar.tv.ru); e-mail: [sales@polar.tv.ru](mailto:sales@polar.tv.ru)

**Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ61.В06952**

Срок действия: с 21.03.2012 по 20.03.2015



МЕ 61

Система звука принимаемого сигнала	D/K, B/G, I, NICAM/A2	Источник питания	~220 В, 50/60 Гц
Система цветности принимаемого сигнала	SECAM, PAL, NTSC (AV IN)	Параметры электросети	АС 100-240 В, 50/60 Гц
Поддерживаемый формат	640x480, 800x600, 1024x768, 1080i, 1080p		

Модель	81LTV7105 81LTV7106	81LTV3005	81LTV6004 81LTV6005	
Максимальный размер изображения	81 см	81 см	81 см	
LED подсветка	да	да	да	
Степень яркости	350 cd/m2	330 cd/m2	310 cd/m2	
Динамическая контрастность	40000:1	40000:1	40000:1	
Разрешение	1366x768	1366x768	1366x768	
Угол обзора (CR=>10)	176°/176°	176°/176°	176°/176°	
Время отклика	7 мс	8 мс	8 мс	
Мощность звука	7 Вт x 2	7 Вт x 2	7 Вт x 2	
Потребляемая мощность, макс.	75 Вт	75 Вт	75 Вт	
Вес	10 кг	10 кг	11.8 кг	
Формат экрана	16:9	16:9	16:9	

**Примечание:**

Технические характеристики, функции и комплект поставки могут отличаться от приведенных в настоящей «Инструкции по эксплуатации» вследствие модернизации телевизоров заводом-изготовителем.

Видеофайлы AVI и MKV могут содержать различные видео и аудио потоки, формат которых не поддерживается телевизором. В этом случае файл AVI или MKV воспроизводиться не будет.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

№	Аксессуары
1	Жидкокристаллический телевизор
2	Пульт управления
3	Батарейка
4	Гарантийный талон
5	Инструкция пользователя

**СРОК СЛУЖБЫ ТЕЛЕВИЗОРА 7 ЛЕТ.**