

POLAR

НАДЕЖНОСТЬ В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

ArtView

59LTV7003



**ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ
ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

.. включайтесь!
www.polartv.ru



USB 2.0



Контрастность



Поддержка HDTV



DVB-T HD



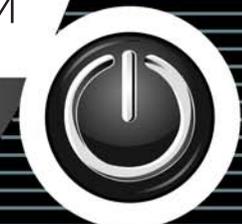
Телетекст



NICAM-стерео



третья премия
БРЭНД ГОДА/EFIE 2004



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖЕННОСТИ



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике, указывает что к изделию прилагается вся необходимая литература по работе и обслуживанию.



Знак молнии в равностороннем треугольнике напоминает пользователю об опасности поражения электрическим током.

- ✓ Не включайте телевизор в сеть с напряжением, отличающимся от указанного в настоящем Руководстве.
- ✓ Не устанавливайте телевизор в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов, а также отопительных приборов или в мебельную стенку, где телевизор плохо охлаждается. Не устанавливайте на телевизор источники открытого пламени, например, свечи.
- ✓ Не допускается давление на экран телевизора, а также его контакт с острыми/твердыми предметами.
- ✓ Очистку экрана следует производить куском мягкой влажной ткани; применение растворителей или спирта запрещено.
- ✓ Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе телевизора. При установке телевизора должно быть свободное пространство вокруг него не менее 20 мм со всех сторон корпуса.
- ✓ Место подключения блока или вилки шнура питания к сети 220 В должно оставаться легкодоступным.
- ✓ Не допускайте попадания жидкости, посторонних предметов и насекомых внутрь телевизора.
- ✓ Не оставляйте включенный телевизор без присмотра, исключите возможность включения телевизора малолетними детьми.
- ✓ Включенный в сеть телевизор может находиться под высоким напряжением. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается включать телевизор при снятом заднем кожухе.
- ✓ Во время грозы, во избежание выхода приемника из строя, необходимо вынуть шнур питания из розетки и отсоединить антенну от телевизора.
- ✓ Если телевизор не эксплуатируется длительное время, выньте вилку шнура питания из розетки.
- ✓ Если в телевизоре возникла неисправность, отключите телевизор от сети и не включайте до прихода специалиста сервисного обслуживания.

Пренебрежение одним из вышеуказанных правил может привести к перегреву телевизора, его преждевременному выходу из строя или возникновению пожара.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖЕННОСТИ

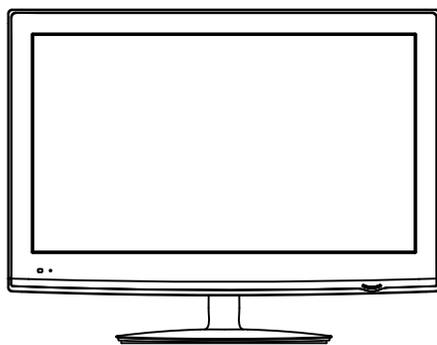
Уважаемый пользователь телевизора “POLAR”!

Благодарим Вас за покупку! Компания "ПОЛАР" сделала все возможное, чтобы в течение многих лет Вы получали удовольствие от работы Вашего нового цветного ЖК-телевизора, изготовленного по уникальной технологии ArtView (АртВью). Телевизор является сложным техническим устройством, для гарантии правильной эксплуатации просим Вас внимательно ознакомиться с настоящим "Руководством по эксплуатации".

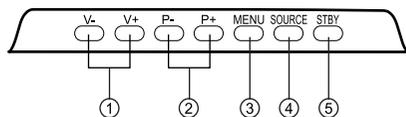
Гарантийное обслуживание ЖК-телевизора осуществляется в течение срока, указанного в гарантийном талоне. Срок службы ЖК-телевизора составляет семь лет со дня изготовления.

Изделия POLAR изготовлены в соответствии с высокими требованиями европейского качества. При бережном использовании и соблюдении правил эксплуатации приобретенное Вами изделие может иметь значительно больший срок службы, чем установленный в соответствии с российским законодательством.

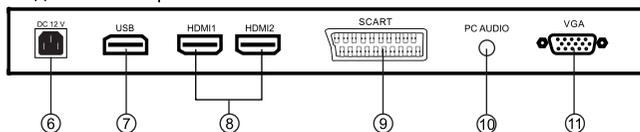
ПЕРЕДНЯЯ/ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Верхняя панель управления



Задние панели разъемов



1. Кнопки регулировки громкости звука.
2. Кнопки переключения каналов.
3. Кнопка вызова экранного меню.
4. Кнопка выбора источника видеосигнала.
5. Кнопка включения дежурного режима.
6. Разъем подключения адаптера питания DC 12 В.
7. Разъем USB 2.0.
8. Видеовыходы HDMI.
9. Разъем SCART.
10. Аудиовход при подключении VGA.
11. Разъем для подключения персонального компьютера.

Боковая панель разъемов

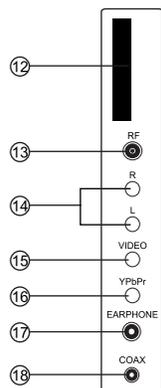
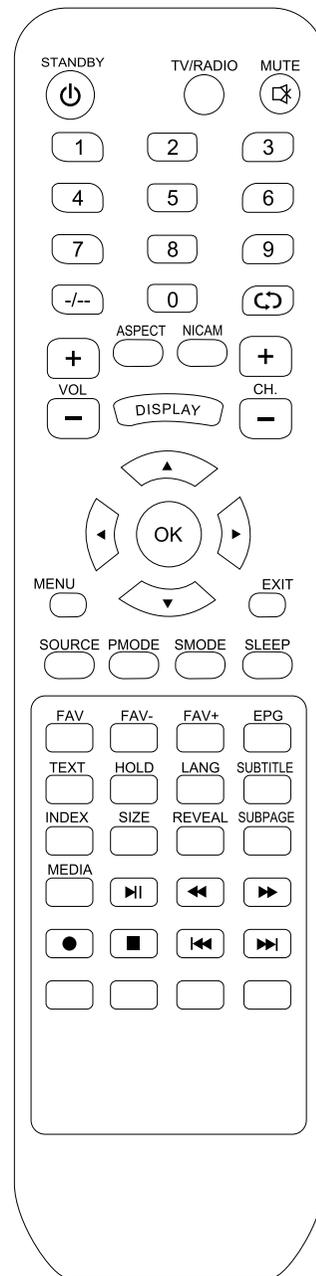


Схема переходника для компонентных видео и аудио входов



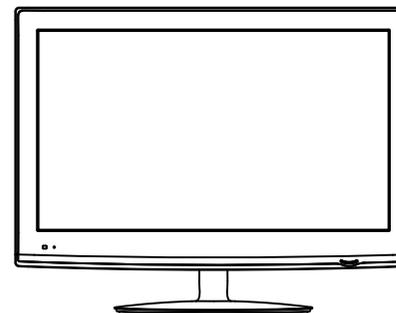
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

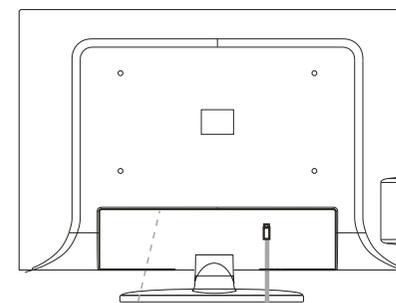
- STANDBY** Кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора.
- MUTE** Кнопка включения/выключения звука.
- 0--9** Кнопки прямого выбора номеров канала.
- /+** Кнопка выбора одно- и двухзначных номеров каналов.
- ↶** Кнопка возврата к предыдущему каналу.
- S.Mode** Кнопка переключения предустановленных режимов звука.
- SLEEP** Кнопка включения "таймера сна"
- P.Mode** Кнопка переключения предустановленных режимов изображения.
- MENU** Кнопка вызова экранного меню.
- SOURCE** Кнопка вызова меню выбора источника сигнала.
- ◀▶** Кнопки изменения параметров меню.
- ▲/▼** Кнопки передвижения по меню.
- VOL+/VOL-** Кнопки регулировки громкости звука.
- CH+/CH-** Кнопки переключения каналов по кольцу.
- DISPLAY** Кнопка вызова информации о текущем канале.
- ASPECT** Кнопка выбора формата экрана или изображения.
- EXIT** Кнопка выхода из меню.
- FAV/FAV+/FAV-** Кнопки использования списка избранных каналов.
- TV/RADIO** Кнопка переключения режимов ТВ и радио.
- SUBTITLE** Кнопка включения субтитров.
- EPG** Кнопка включения электронного гида программ.
- LANG** Кнопка переключения аудиоканалов.
- NICAM** Кнопка включения функции NICAM.
- INDEX** Кнопка отображения главной страницы телетекста.
- TEXT** Кнопка включения режима телетекста.
- SIZE** Кнопка увеличения страницы телетекста.
- SUBPAGE** Кнопка выбора подстраницы телетекста.
- HOLD** Кнопка включения/выключения фиксации текущего отображения страницы телетекста.
- REVEAL** Кнопка включения/выключения скрытого содержания страницы телетекста.
- ◀◀▶▶** Кнопки ускоренного воспроизведения медиафайлов.
- ◀◀▶▶|** Кнопки переключения медиафайлов.
- ▶|** Кнопка включения/выключения паузы во время воспроизведения медиафайлов.
- Кнопка остановки воспроизведения и записи медиафайлов.
- MEDIA** Кнопка включения/выключения функции мультимедиа.
- Кнопка для записи текущей программы.

УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА



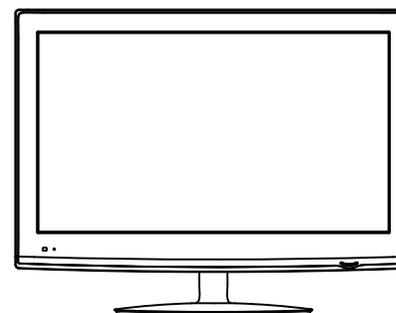
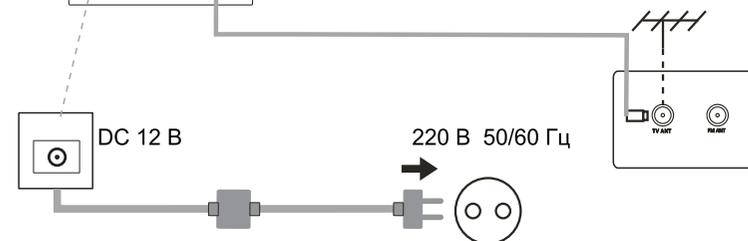
Установка телевизора:

Установите ваш телевизор на устойчивую поверхность, вдали от нагревательных приборов и воды, в месте с достаточной вентиляцией.



Подключение антенны и шнура питания:

1. Вставьте кабель антенны в разъем на задней панели телевизора.
2. Подключите блок питания к разъему ⑥ DC 12В задней панели телевизора.
3. Подключите сетевой шнур блока питания к розетке 220 В 50/60 Гц.



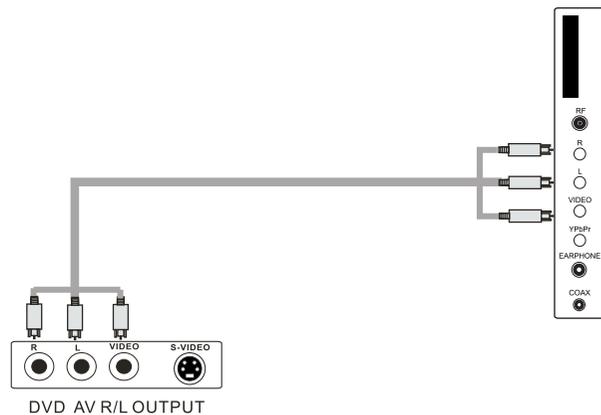
Включение телевизора:

Нажмите кнопку включения на панели телевизора, индикатор на панели при этом будет зеленым. Если индикатор красный, значит телевизор находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку включения на пульте ДУ.

УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

1. AV вход

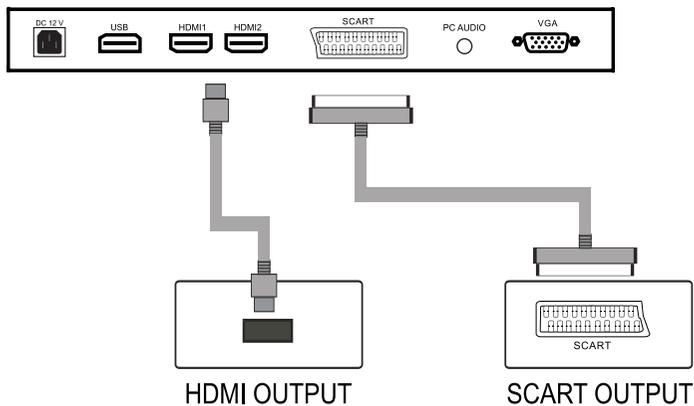
Видео/Аудио вход, выберите вход AV с помощью кнопки **INPUT** на пульте ДУ.



Если у вас есть декодер, пожалуйста, подключите его к DVD, DVD подключите к телевизору.

2. HDMI вход и SCART

Для выбора HDMI входа используйте кнопку **INPUT** на пульте ДУ.

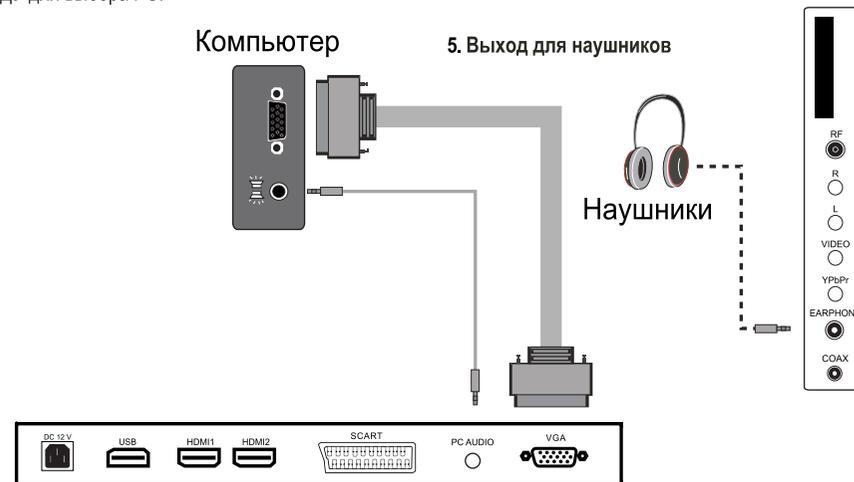


Пожалуйста соедините HDMI кабель (цифровой сигнал) с видео разъемом (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i).

УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

3. PC вход - используется для подключения телевизора к компьютеру в качестве монитора.

PC (VGA) вход, используйте кнопку **INPUT** на пульте ДУ для выбора PC.

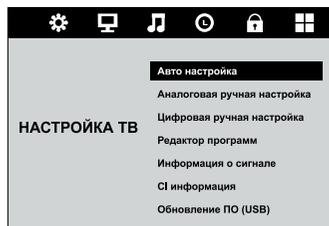


МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

ГРУППЫ МЕНЮ

Нажмите кнопку **MENU** для вызова меню на экран.
Для выбора группы меню - **НАСТРОЙКА ТВ**, **ИЗОБРАЖЕНИЕ**, **ЗВУК**, **ВРЕМЯ**, **ТВ ЗАМОК**, **ФУНКЦИИ** и **ЭКРАН** - нажимайте кнопки **◀/▶** пульта управления, для перемещения по меню - кнопки **▲/▼** и **OK**.
Для возврата в главное меню используйте кнопку **MENU**.

МЕНЮ НАСТРОЙКА ТВ



Выберите кнопками **▲/▼** пункт **АВТО НАСТРОЙКА** и нажмите кнопку **OK** пульта управления для активации автоматического поиска и сохранения телепрограмм. После завершения поиска нажмите кнопку **MENU** пульта управления для сохранения результатов и возврата в основное меню.



Выберите кнопками **▲/▼** пункт **АНАЛОГОВАЯ РУЧНАЯ НАСТРОЙКА** (каналы обычного телевидения) и нажмите кнопку **OK** пульта управления для входа в подменю.

В пункте **КАНАЛ** кнопками **◀/▶** выберите номер текущего канала.
В пунктах **СИСТЕМА ЦВЕТА** и **СИСТЕМА ЗВУКА** кнопками **◀/▶** выберите систему цветности принимаемого сигнала и стандарт звука соответственно.
В пункте **ТОНКАЯ НАСТРОЙКА** кнопками **◀/▶** установите точное значение частоты принимаемого сигнала выбранного канала для улучшения качества приема.
В пункте **АВТОПОДСТРОЙКА** кнопками **◀/▶** Вы можете включить или выключить автоматическую настройку частоты выбранного канала.



Выберите кнопками **▲/▼** пункт **ПОИСК** и нажмите кнопку **OK** пульта управления для активации аналоговой ручной настройки выбранного канала.

После завершения настройки канала нажмите кнопку **MENU** пульта управления для сохранения результатов и возврата в основное меню.



Выберите кнопками **▲/▼** пункт **ЦИФРОВАЯ РУЧНАЯ НАСТРОЙКА** (каналы цифрового эфирного телевидения DVB-T) и нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

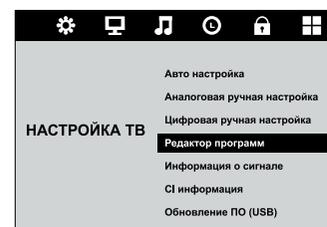
В подменю кнопками **◀/▶** выберите номер канала и нажмите кнопку **OK** пульта управления для активации цифровой ручной настройки выбранного канала.
В нижней части подменю отображается шкала настройки.



После завершения настройки канала нажмите кнопку **MENU** пульта управления для сохранения результатов и возврата в основное меню.

10

МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА



Выберите кнопками **▲/▼** пункт **РЕДАКТОР ПРОГРАММ** и нажмите кнопку **OK** пульта управления для входа в подменю редактирования списка программ.

В списке программ кнопками **▲/▼** выберите канал для проведения с ним следующих операций:

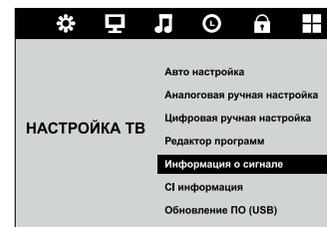
Удаление канала: нажмите красную кнопку пульта управления для удаления канала из списка сохраненных каналов;

Перемещение канала: нажмите желтую кнопку пульта управления, затем кнопками **▲/▼** переместите канал в списке.

Пропуск канала: нажмите синюю кнопку пульта управления для пропуска канала при переключении телепрограмм по кольцу кнопками **CH+/CH-**.

Избранные: нажмите кнопку **FAV** пульта управления для внесения выбранного канала в список избранных для его быстрого вызова.

После завершения редактирования нажмите кнопку **MENU** пульта управления для сохранения результатов и возврата в основное меню.



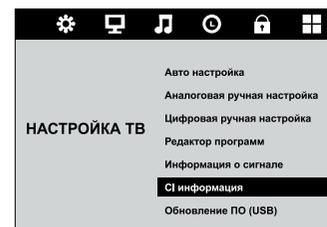
Выберите кнопками **▲/▼** пункт **ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ** и нажмите кнопку **OK** пульта управления для входа в подменю.

Информационное подменю содержит основные параметры принимаемого сигнала на текущем канале: порядковый номер канала, частота принимаемого сигнала, уровень качества приема и др.



Выберите кнопками **▲/▼** пункт **CI ИНФОРМАЦИЯ** и нажмите кнопку **OK** пульта управления для входа в подменю.

Информационное подменю содержит основные параметры установленного CAM-модуля системы условного доступа.



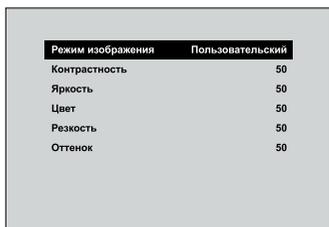
В пункте **ОБНОВЛЕНИЕ ПО (USB)** нажмите кнопку **OK** пульта управления для запуска обновления программного обеспечения по USB. Файл с обновлением должен находиться в корневом каталоге USB-накопителя.

11

МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Меню ИЗОБРАЖЕНИЕ содержит пункты РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ, КОНТРАСТНОСТЬ, ЯРКОСТЬ, ЦВЕТ, ОТТЕНОК (в системе NTSC), РЕЗКОСТЬ, ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА и ШУМОПОДАВЛЕНИЕ. Выбор пунктов производится кнопками ▲/▼ и **OK**, регулировка параметров изображения - кнопками ◀/▶. Для возврата в главное меню нажмите кнопку **MENU**.



МЕНЮ ЗВУК



В пункте РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ нажмите кнопку **OK** и в подменю кнопками ◀/▶ выберите один из предустановленных режимов изображения - Динамичный, Стандартный, Мягкий, Пользовательский. При выборе пункта РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ - ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ кнопками управления регулируются основные параметры изображения - КОНТРАСТНОСТЬ, ЯРКОСТЬ, ЦВЕТ, РЕЗКОСТЬ, ОТТЕНОК (в режиме NTSC).

В пункте ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА кнопками управления выберите один из предустановленных режимов - Холодный, Нормальный, Теплый.

В пункте ФОРМАТ ЭКРАНА кнопками управления выберите необходимый формат экрана или режим увеличения - Авто, 4:3, 16:9, Увел1, Увел2.

В пункте ШУМОПОДАВЛЕНИЕ кнопками управления выберите уровень понижения шума изображения при слабом сигнале - Низкий, Средний или Высокий.

В пункте ЭКРАН кнопками управления настройте геометрические параметры изображения в режиме монитора.

В пункте РЕЖИМ ЗВУКА нажмите кнопку **OK** и в подменю кнопками ◀/▶ выберите один из предустановленных режимов звука - Стандартный, Музыка, Кино, Спорт, Пользовательский. При выборе опции РЕЖИМ ЗВУКА - ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ, кнопками управления в пунктах ТЕМБР ВЧ и БАСС регулируются верхние и нижние частоты для более комфортного прослушивания музыки при невысокой громкости. В пункте БАЛАНС кнопками управления и **OK** регулируется соотношение громкости правого и левого каналов. В пункте АВТО РЕГ. ГРОМК. Кнопками управления и **OK** включите или выключите функцию автоматического контроля громкости звучания (например, при переключении каналов), не допуская изменения уровня громкости.

В пункте ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК выберите настройки объемного звучания.

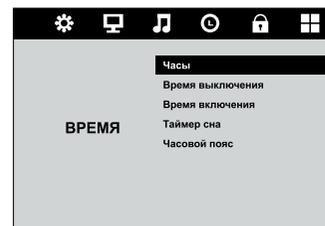
В пункте РЕЖИМ SPDIF кнопками управления и **OK** выберите формат цифрового аудиовыхода - Авто и PCM.

В пункте ЭКВАЛАЙЗЕР настройте тембр звучания каждой из пяти частотных полос в соответствии с Вашими предпочтениями.

12

МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ ВРЕМЯ



В пункте ЧАСЫ отображаются время и дата, передаваемые оператором цифрового телевидения.

В пунктах ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ и ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ нажмите кнопку **OK** и в подменю кнопками управления установите время автоматического выключения и включения телевизора соответственно.

Для возврата в главное меню нажмите кнопку **MENU**. В пункте ТАЙМЕР СНА кнопками управления установите время одновременного автоматического выключения телевизора - от 10 до 240 мин, или выключите эту функцию.

В пункте ЧАСОВОЙ ПОЯС кнопками управления и **OK** выберите свой часовой пояс.

МЕНЮ ФУНКЦИИ



В пункте НАСТРОЙКА ЯЗЫКА МЕНЮ нажмите кнопку **OK** и в подменю кнопками управления выберите язык экранного меню.

В пункте ЯЗЫК ТТЕКСТА кнопками управления и **OK** выберите язык телетекста.

В пункте СО СЛАБЫМ СЛУХОМ кнопками управления включите или выключите функцию оптимизации звука для людей со слабым слухом.



В пункте ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА PVR нажмите кнопку **OK** пульта управления для входа в подменю.

В пункте ВЫБОР ДИСКА кнопками ◀/▶ выберите диск файловой системы.

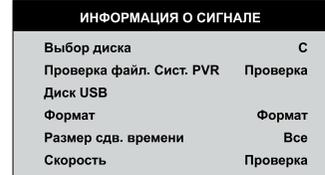
В пункте ПРОВЕРКА ФАЙЛ.СИСТ. PVR нажмите кнопку **OK** пульта управления для проверки файловой системы.

В пункте ДИСК USB нажмите кнопку **OK** пульта управления для проверки функционирования USB.

В пункте ФОРМАТ нажмите кнопку **OK** пульта управления для форматирования диска.

В пункте РАЗМЕР СДВ.ВРЕМЕНИ кнопками ◀/▶ и **OK** установите размер области для функции "Сдвиг времени" (time shift).

В пункте СКОРОСТЬ нажмите кнопку **OK** пульта управления для проверки скорости обмена данными с USB-устройством.

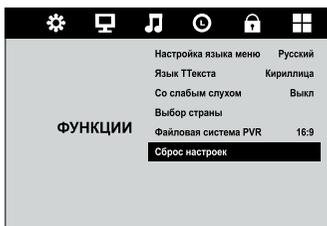


13

МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА



В пункте **ВЫБОР СТРАНЫ** кнопками **OK** и **◀/▶** выберите Ваш регион проживания.



В пункте **СБРОС НАСТРОЕК** нажмите кнопку **OK** пульта управления для автоматической установки настроек телевизора по умолчанию.

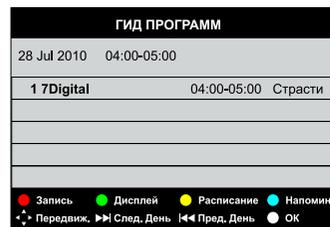
ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВИДЕОСИГНАЛА



Нажмите кнопку **INPUT** пульта управления для вызова списка источников сигнала. Кнопками **▲/▼** выберите источник видеосигнала и нажмите кнопку **OK** пульта управления для подтверждения.

МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

ГИД И ЗАПИСЬ ПРОГРАММ



Нажмите кнопку **EPG** пульта управления для вызова меню **ГИД ПРОГРАММ**.

Кнопками **▲/▼** выберите канал, с которым Вы можете произвести следующие операции:

Запись программы: нажмите **красную кнопку** пульта управления для вызова подменю - откроется подменю **ЗАПИСЬ** таймера записи, в котором установите время и дату начала записи выбранной программы, затем время и дату окончания записи. Установите режим повтора таймера записи (Однократно, Каждый день, Еженедельно) и нажмите кнопку **OK** пульта управления для добавления таймера в расписание.

Дисплей: нажмите **зеленую кнопку** пульта управления для вызова детальной информации о программе.

Расписание: нажмите **желтую кнопку** пульта управления для просмотра ранее настроенного расписания.

Напоминание: нажмите **синюю кнопку** пульта управления для настройки таймера напоминания о выбранной программе.

След.день/Пред.день: кнопками **▶▶|◀◀** осуществляется переход переход на расписание следующего/предыдущего дня.

После завершения настроек выбранной программы нажмите кнопку **OK** пульта управления для подтверждения.

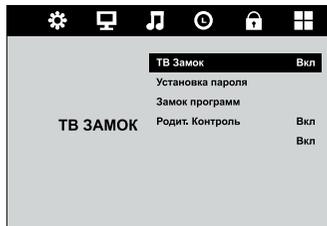
Нажмите кнопку **●** пульта управления для начала записи программ; для остановки записи нажмите кнопку **■** пульта управления, после чего телевизор перейдет в режим просмотра телепередач.

В случае заполнения диска, на который записывается программа, на экране отобразится окно-предупреждение, при этом процесс записи остановится и телевизор перейдет в режим просмотра телепередач.

С помощью кнопки **INDEX** пульта управления Вы можете вызвать информацию о списке записанных программ.

МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

МЕНЮ ТВ ЗАМОК



В пункте ТВ ЗАМОК кнопками ◀/▶ и ОК включите или выключите функцию ТВ Замка. Используйте пароль по умолчанию "0000".

В пункте УСТАНОВКА ПАРОЛЯ нажмите кнопку ОК пульта управления для входа в подменю установки пароля.

В пункте ЗАМОК ПРОГРАММ нажмите кнопку ОК пульта управления для входа в подменю блокировки канала. Затем кнопками ▲/▼ выберите канал, доступ к которому необходимо заблокировать, и нажмите **желтую кнопку** пульта управления. Для подтверждения блокировки нажмите кнопку ОК пульта управления. Для снятия блокировки канала воспользуйтесь паролем.

В пункте РОДИТ.КОНТРОЛЬ кнопками ◀/▶ включите или выключите функцию блокировки входа в подменю установки разрешенного возраста.

В пункте ЗАМОК КНОПОК (опционально) кнопками управления включите или выключите функцию блокировки кнопок панели управления телевизора.

МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

РЕЖИМ МОНИТОРА



Для входа в режим монитора Ваш телевизор должен быть подключен к персональному компьютеру через разъем VGA.

С помощью кнопки INPUT пульта управления вызовите меню ИСТОЧНИК, затем кнопками ▲/▼ выберите вход VGA и нажмите кнопку ENTER пульта управления.

В режиме монитора откройте меню ИЗОБРАЖЕНИЕ, затем кнопками управления и ОК выберите меню ЭКРАН, содержащее следующие настройки геометрии изображения:

В пункте АВТОНАСТРОЙКА нажмите кнопку ОК пульта управления на автоматической настройке изображения.

В пунктах ГОРИЗ.ПОЛОЖЕНИЕ и ВЕРТИК.ПОЛОЖЕНИЕ нажмите кнопку ОК пульта управления для входа в подменю, где кнопками ◀/▶ отрегулируйте геометрические характеристики изображения.

В пунктах РАЗМЕР и ФАЗА нажмите кнопку ОК пульта управления для входа в подменю, где кнопками ◀/▶ отрегулируйте размер изображения на экране.

В пункте НАЧАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ нажмите кнопку ОК пульта управления для сброса и возврата к первоначальным установкам изображения.

USB-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Вставьте USB-носитель в разъем USB на задней панели телевизора, затем нажмите кнопку INPUT пульта управления выберите источник МЕДИА в меню ИСТОЧНИК. Нажмите кнопку ОК пульта управления для входа в меню МЕДИА.



Кнопками ◀/▶ и нажатием кнопки ОК Вы можете выбрать следующие режимы воспроизведения файлов USB-носителя:

ФОТО - воспроизведение JPEG-файлов, а также их режимы их просмотра, включая увеличение, поворот, перемещение, а также включение фоновой музыки.

МУЗЫКА - воспроизведение MP3-файлов.

КИНО - воспроизведение видеофайлов.

ТЕКСТ - воспроизведение текстовых файлов.

Для управления воспроизведением медиа-файлов используйте кнопки ◀◀▶▶ ◀◀▶▶▶▶ ▶▶▶▶▶▶ ▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶ пульта управления.

Примечание:

в режиме Аналогового телевидения недоступны опции: Со слабым слухом, Файловая система PVR, Часы.

ПРИЛОЖЕНИЕ

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.polartv.ru, раздел "СЕРВИС", страница "ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ";
"Горячая линия для потребителей": (499) 188-82-01
или e-mail: hotline@polartv.ru**

Адреса и телефоны авторизованных сервисных центров **POLAR** Вы можете узнать: в приложении инструкции по эксплуатации, в интернете на сайте нашей компании www.polartv.ru, в магазине, у наших диллеров.



Производитель: КРООИ "Телеволна", 238150 Калининградская обл., г.Черняховск, ул.Спортивная, д.5
Тел/факс: +7 (495) 757-6611, 757-65-30. web: www.polartv.ru; e-mail: sales@polartv.ru

ME 61

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ61

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	59LTV7003
Система цветности принимаемого сигнала	PAL D/K, B/G, I
Система цветности видеовходов	SECAM, PAL, NTSC (AV IN)
Поддерживаемый формат	640x480, 800x600, 1024x768, 1080i, 1080p
Максимальный размер изображения	59 см
Степень яркости	500 cd/m ²
Контрастность	5000:1
Разрешение	1920x1080
Угол обзора	170°/160°
Время отклика	5 мс
Мощность звука	3 Вт x 2
Потребляемая мощность	50 Вт
Толщина без подставки	
Размер с подставкой	585.5x171x442
Параметры электросети	AC 100-240 В, 50/60 Гц
Вес	4,65 кг

Примечание:

- Дизайн и спецификации могут меняться без уведомлений.
- Вес и размеры указаны приблизительно.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

СРОК СЛУЖБЫ ТЕЛЕВИЗОРА 7 ЛЕТ.