

POLAR

НАДЕЖНОСТЬ В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ



DT-1107

ПРИСТАВКА

для приема цифрового
эфирного телевидения



USB

JPEG

MP3

AVI
mpeg4

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



третья премия
БРЭНД ГОДА/EFFIE 2004

.. ВКЛЮЧАЙТЕСЬ!
www.polartv.ru



Уважаемый пользователь приставки цифрового телевидения "POLAR"

Благодарим Вас за покупку! Компания "ПОЛАР" сделала все возможное, чтобы в течение многих лет Вы получали удовольствие от работы Вашей новой приставки для приема цифрового телевидения! Это изделие является сложным техническим устройством. Для гарантии правильной эксплуатации просим Вас внимательно ознакомиться с настоящим "Руководством по эксплуатации".



ДОСТОИНСТВА

Русскоязычное меню на экране в сочетании с удобным полнофункциональным пультом дистанционного управления позволяет легко пользоваться всеми функциями цифровой приставки.

Благодаря функции PVR USB возможна запись телепрограмм на устройство USB и последующее воспроизведение записей.

Встроенный мультимедиа проигрыватель превращает приставку в мультимедиа центр, позволяя воспроизводить по USB видео файлы AVI (mpeg4 DivX), музыкальные файлы MP3 и графические файлы JPG.

Цифровое радио обеспечивает возможность приема высококачественных цифровых радиопрограмм.

Индивидуальные пользовательские списки каналов позволяют формировать списки любимых телепрограмм по различным тематикам.

Телегид (обзор программ) позволит просматривать расписание передач.

Автоматическая синхронизация времени позволит подстраивать часы приставки в соответствии с временем транслируемого канала.

Ограничение просмотра по паролю защитит ваших детей от нежелательных передач.

Таймеры включения и записи совместно с настройкой периодичности срабатывания позволят не пропустить любимые передачи, вовремя включив приставку на заданный канал или записав программу на USB-накопитель.

Выходы видео: стандартный композитный Video и компонентный RGB в составе разъема SCART, а так же коаксиальный цифровой выход звука - позволяют использовать приставку с любыми видеоприборами "домашнего кинотеатра".

Обновление прошивки через USB-порт позволит оперативно обновлять внутреннюю программу приставки.

Сдвиг времени просмотра Timeshift (опционально) позволяет остановить просмотр программы и затем продолжить просмотр с места остановки, а так же повторно просматривать фрагменты программы.

Компактный блок питания минимизирует количество подсоединяемых проводов и обеспечивает устойчивую работу приставки при перепадах напряжения в сети от 100 В до 240 В.



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- ✓ В изделии имеются опасные для жизни напряжения, не пытайтесь самостоятельно открывать его.
- ✓ Не допускайте включения изделия в электросеть, напряжение в которой выходит за пределы, указанные в настоящей "Инструкции по эксплуатации".
- ✓ Не устанавливайте изделие в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов, отопительных приборов или в мебельную стенку, где нарушается тепловой режим.
- ✓ Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе изделия и не допускайте попадания жидкости в его внутренние объемы.
- ✓ Изделие следует устанавливать на ровном жестком основании, чтобы не было касания его дна, по обеим боковым сторонам и сверху должно быть свободное пространство не менее 1,5-2 см.
- ✓ Если изделие устанавливается сверху на усилитель, или рядом есть другая аппаратура, выделяющая тепло, а также если полка имеет полностью закрытую конструкцию, то боковые зазоры и расстояние до верхней границы полки следует увеличить.
- ✓ Не оставляйте включенное изделие без присмотра и исключите возможность его включения детьми.
- ✓ Если в изделии возникла неисправность, отключите его от сети и не включайте до прихода специалиста сервисного обслуживания.

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

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

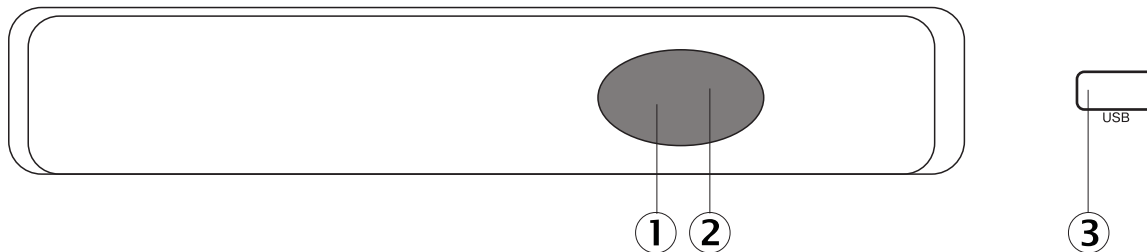
Изделия POLAR изготовлены в соответствии с высокими требованиями европейского качества. При бережном использовании и соблюдении правил эксплуатации приобретенное Вами изделие может иметь значительно больший срок службы, чем установленный в соответствии с российским законодательством.



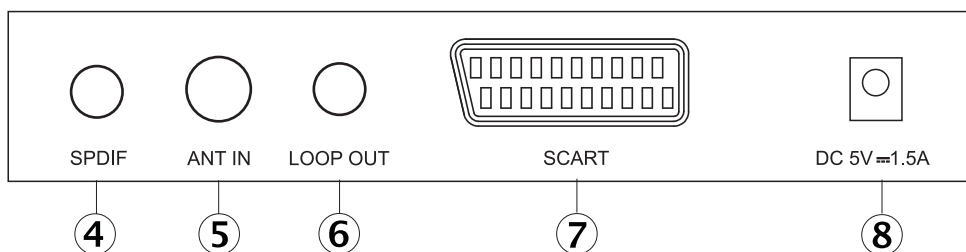
УСТРОЙСТВО ПРИСТАВКИ И ЕЕ УСТАНОВКА

УСТРОЙСТВО ПРИСТАВКИ

Передняя панель





Задняя панель



- ① Индикатор дежурного режима.
- ② Датчик пульта управления.
- ③ Разъем USB.
- ④ Коаксиальный аудиовыход.
- ⑤ Вход для антенного кабеля.
- ⑥ Антенный выход для подключения аналогового телевизора или видео-магнитофона.
- ⑦ Разъем SCART (выход) для подключения телевизора.
- ⑧ Разъем для подключения адаптера питания DC 5V.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИСТАВКИ

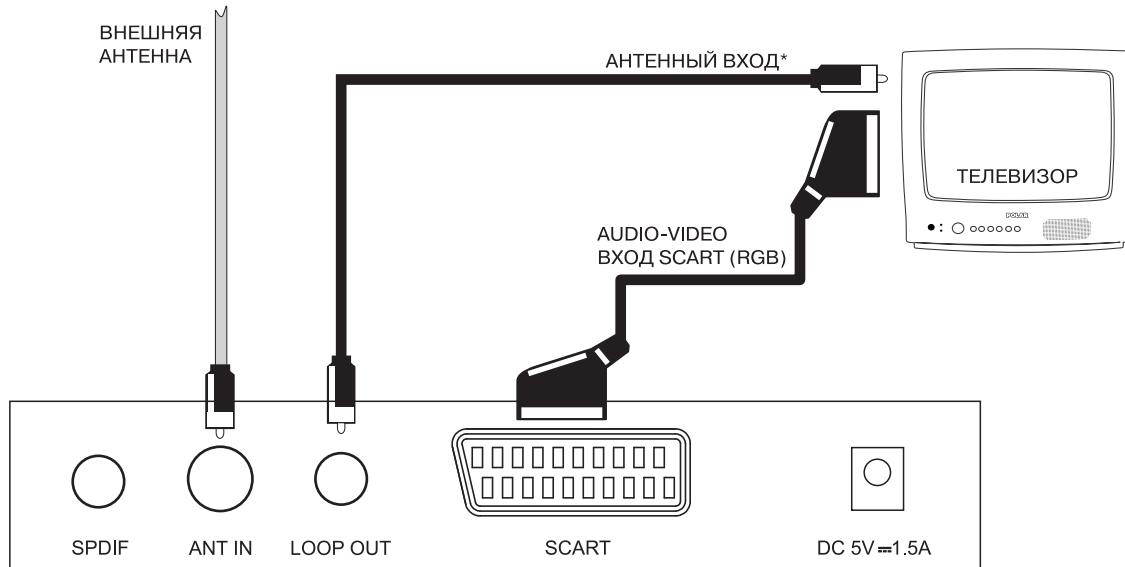
- ① Подключите штекер антенного кабеля к разъему ANT IN. Подключение штекера антенны производится только при отключенной от сети приставке!
- ② Подключите телевизор к приставке через разъем SCART TV. Если Ваш телевизор имеет разъемы RCA (три цветных разъема типа "тюльпан"), то выполните подключение с помощью переходника SCART-RCA ("SCART-тюльпаны").
- ③ Подключите адаптер питания к приставке и включите адаптер питания в сетевую розетку. Приставка включится автоматически через несколько секунд. Приставка рассчитана на работу от сети переменного тока 220 В, 50/60 Гц.
- ④ Переведите телевизор в режим AV.
- ⑤ Включенную в сеть приставку можно перевести в дежурный режим нажатием кнопки  пульта дистанционного управления; повторное нажатие кнопки  переводит приставку в рабочий режим.

Для обеспечения функций записи используйте USB накопители со скоростью записи 2 Мбайт/сек и выше.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Приставка может быть подключена к телевизору через разъем SCART:

- 1 Подключите штекер антенного кабеля к разъему ANT IN приставки.
- 2 С помощью соединительного кабеля подключите телевизор к разъему приставки SCART.



*- Дополнительные подключения

- 1 Для просмотра аналоговых программ, принимаемых на внешнюю антенну, присоедините выход приставки ANT OUT к антенному входу телевизора.

После выполнения всех подключений, включите приставку (см. п. "ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИСТАВКИ") и переходите к пункту "НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА" в разделе "НАСТРОЙКА ПРИСТАВКИ", либо воспользуйтесь функцией АВТОПОИСК (см. п. "ПОИСК ПРОГРАММ").



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

| | | | |
|--|---|--|---|
| | Кнопка включения/выключения дежурного режима приставки. | | Кнопка включения/выключения звука. |
| | Кнопки прямого выбора программ по их номерам. | | Кнопки управления уровнем громкости звукового сопровождения; входа в подменю и изменения параметров меню. |
| | Кнопка переключения цифрового радио и телевидения. | | Кнопки постраничного перемещения в списках каналов и страницах с текстом. |
| | Кнопки переключения программ по кольцу; перемещения по меню | | Кнопка выхода из окон экранного меню. |
| | Кнопка вызова меню на экран и выхода из меню. | | Кнопка подтверждения выбора в меню и вызов списка каналов при их просмотре. |
| | Кнопка вызова предыдущей программы. | | Кнопка вызова экрана функции ТЕЛЕГИД. |
| | Кнопка включения режима ТЕЛЕТЕКСТ. | | Кнопка вызова меню воспроизведения файлов мультимедиа. |
| | Кнопка вызова списков избранных каналов. | | Кнопка выбора языка звукового сопровождения. |
| | Кнопка вызова информации о текущей телепрограмме. | | Кнопка вызова меню таймеров включения/записи. |
| | Кнопка выбора языка субтитров. | | Кнопки ускоренного воспроизведения вперед/назад. |
| | Кнопка включения записи. | | Кнопки перехода к воспроизведению следующего/предыдущего файла USB. |
| | Кнопка включения воспроизведения и функции СТОП-КАДР. | | |
| | Кнопка останова записи/воспроизведения. | | 4 цветные кнопки предназначены для дополнительного управления в меню и списках. |







ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Снимите крышку отсека элементов питания.
- 2 Вставьте оба элемента питания, поставляемые с приставкой, в соответствии с указанным в отсеке направлением установки. Закройте крышку отсека элементов питания.

НАСТРОЙКИ ПРИСТАВКИ



Управление меню:

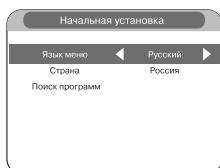
Настройка приставки осуществляется через систему экранных меню, которые вызываются на экран нажатием кнопки  пульта управления.

✓ Кнопки   предназначены для перехода к каждому пункту меню; кнопка  предназначена для входа в каждое подменю.

Для выхода в предыдущее меню или выхода из главного меню используются кнопки  или .


НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

- 1 При первоначальном включении приставки на экран телевизора выводится меню начальной настройки-ки "НАЧАЛЬНАЯ УСТАНОВКА". Для перемещения по меню используются кнопки  .



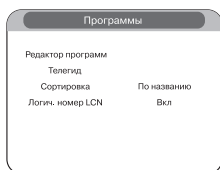
- 2 В строке "ЯЗЫК МЕНЮ" кнопками   выберите язык меню.


- 3 В строке "СТРАНА" кнопками   выберите Вашу страну.

- 4 В строке "ПОИСК ПРОГРАММ" нажмите кнопку  пульта управления для начала автоматического поиска каналов цифрового телевидения. После окончания поиска произойдет сохранение найденных программ и автоматический переход в режим просмотра программ.


МЕНЮ ПРОГРАММЫ

- 1 Для входа в меню "ПРОГРАММЫ" нажмите кнопку , затем кнопками   и  выберите меню.











- 2 В строке "РЕДАКТОР ПРОГРАММ" нажмите кнопку  для входа в подменю. Затем введите пароль. На заводе установлен пароль 000000, универсальный пароль 888888.





✓ Редактор списка программ позволяет помещать программы в списки избранных, устанавливать пароль на просмотр программы, пропускать программы при переключении каналов по кольцу и менять порядок расположения программ в списке, редактировать списки избранных и

- 3 В строке "ТЕЛЕГИД" нажмите кнопку  для входа в подменю.

✓ Откроется список программ с ближайшим расписанием передач (информация о ближайших передачах должна передаваться по каналу цифрового телевидения).

✓ Для выбора передач используйте кнопки  . Для перехода на предыдущую/следующую страницу списка передач используйте желтую и синюю кнопки пульта управления. Кнопками   производится переключение каналов. При нажатии кнопки  вызывается расписание со списком таймеров. Кнопка  добавляет выбранную передачу в расписание записи. Для выхода из меню ТЕЛЕГИД нажмите кнопку .

- 4 В строке "СОТИРОВКА" нажмите кнопку  для вызова списка программ, которые можно рассортировать по возрастанию порядкового номера, по названию, по сервисному номеру и т.д.

✓ Кнопками   выберите вариант сортировки и нажмите кнопку . Расположение всех каналов в списке будет изменено в соответствии с выбранным вариантом сортировки. Выход из режима сортировки производится кнопкой .

- 5 В строке "ЛОГИЧ.НОМЕР LCN" Вы можете включить или выключить использование логических номеров при автоматической сортировке во время поиска программ, которые оператор может присваивать каждой программе для удобства сортировки списка программ.

МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ

- 1 Для входа в меню "ИЗОБРАЖЕНИЕ" нажмите кнопку MENU , затем кнопками \leftarrow и \rightarrow и OK выберите меню.



- 2 В строке "ФОРМАТ ЭКРАНА" кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите формат экрана Вашего телевизора: Авто, 4:3 Полный, 4:3 Letter Box, 4:3 Pan&Scan, 16:9 Широкий экран; для подтверждения выбора нажмите кнопку OK .
- 3 В строке "ТВ ФОРМАТ" кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите систему телевидения для Вашего телевизора: PAL или NTSC; и нажмите OK .
- 4 В строке "ВИДЕОВЫХОД" (опционально) кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите режим видеовыхода SCART; для подтверждения выбора нажмите кнопку OK .

ПОИСК ПРОГРАММ

- 1 Для входа в меню "ПОИСК ПРОГРАММ" нажмите кнопку MENU , затем кнопками \leftarrow и \rightarrow и OK выберите меню.



- 2 В строке "АВТОПОИСК" нажмите кнопку OK пульта управления для начала автоматического поиска каналов цифрового телевидения. После окончания поиска произойдет сохранение найденных программ и удаление всех ранее сохраненных программ.
- 3 В строке "РУЧНОЙ ПОИСК" Вы можете найти программы по номеру канала или по значению частоты. Нажмите кнопку OK пульта управления для начала автоматического поиска каналов цифрового телевидения. После окончания поиска произойдет автоматическое сохранение найденного канала.
- 4 В строке "СТРАНА" кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите свою страну проживания.
- 5 В строке "Питание антенны" Вы можете включить питание +5В внешнего антенного усилителя.

МЕНЮ ВРЕМЯ

- 1 Для входа в меню "ВРЕМЯ" нажмите кнопку MENU , затем кнопками \leftarrow и \rightarrow и OK выберите меню.



- 2 В строке "СМЕЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ" кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите автоматическую или ручную установку смещения времени по GMT.
- 3 В строке "РЕГИОН СТРАНЫ" кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите Ваш регион или город.
- 4 В строке "ЧАСОВОЙ ПОЯС" кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите Ваш часовой пояс.
- 5 В строке "АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ" кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите время, через которое Ваша приставка перейдет в дежурный режим, или выключите эту функцию.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ

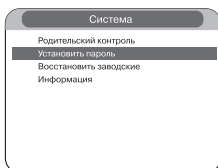
- 1 Для входа в меню "НАСТРОЙКИ" нажмите кнопку MENU , затем кнопками \leftarrow и \rightarrow и OK выберите меню.



- 2 В строке "ЯЗЫК МЕНЮ" кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите язык экранного меню.
- 3 В строке "ЯЗЫК СУБТИТРОВ" кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите язык субтитров.
- 4 В строке "ЯЗЫК АУДИО" кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите язык звукового сопровождения при воспроизведении программы, поддерживающей эту функцию.





МЕНЮ СИСТЕМА

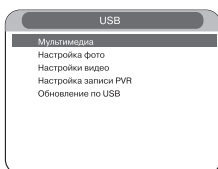
- 1 Для входа в меню "СИСТЕМА" нажмите кнопку MENU , затем кнопками \leftarrow и \rightarrow и OK выберите меню.







- 2 В строке "РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ" нажмите кнопку OK , введите пароль и кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите возраст или выключите функцию ограничения просмотра детьми нежелательных каналов. На заводе установлен пароль 000000, универсальный пароль 888888.
- 3 В строке "УСТАНОВИТЬ ПАРОЛЬ" нажмите кнопку OK , затем измените пароль кнопками \leftarrow и \rightarrow .
- 4 В строке "ВОССТАНОВИТЬ ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ" нажмите кнопку OK для сброса всех пользовательских настроек приставки.

USB-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ ФАЙЛОВ МУЛЬТИМЕДИА

- 1 Подключите USB-накопитель с файлами мультимедиа к соответствующему разъему приставки. Войдите в меню "USB" с помощью кнопок     пульта управления.



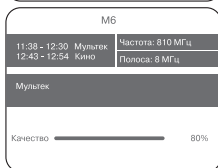
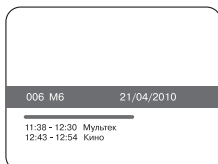
- 2 Кнопками   выберите строку "МУЛЬТМЕДИА" и нажмите кнопку  для входа в подменю выбора типа воспроизводимого файла мультимедиа - Музыка, Фото, Видео, PVR (записанные передачи); это подменю также вызывается кнопкой  пульта управления. Подробнее см. п. "МУЛЬТИМЕДИА ПЛЕЕР".
- 3 В строке "НАСТРОЙКА ФОТО" Вы можете настроить время показа слайда, режим слайдов и формат экрана.
- 4 В строке "НАСТРОЙКИ ВИДЕО" Вы можете настроить режим формата экрана и отображение субтитров.
- 5 "НАСТРОЙКА ЗАПИСИ PVR" - если подключено несколько устройств USB, то для использования записи необходимо указать одно из устройств. Опция "ФОРМАТ" позволит Вам отформатировать USB-накопитель для лучшей совместимости.
При форматировании все данные на USB накопителе будут уничтожены
- 6 В строке "ОБНОВЛЕНИЕ ПО USB" активируется функция обновления программного обеспечения приставки:



✓ Скачайте файл обновления с инструкцией с сайта POLAR и запишите файл обновления в корневой каталог USB-накопителя, который должен иметь файловую систему FAT32. Вставьте USB накопитель в разъем приставки, войдите в меню приставки и наберите "666666" для начала процесса обновления. Когда индикатор процесса обновления покажет 100% и завершение обновления, отсоедините USB накопитель, затем выключите и снова включите приставку. Установите настройки по умолчанию.

Во время обновления не выключайте питание и не вынимайте USB-накопитель, иначе приставка будет повреждена. Необходимо обеспечить бесперебойное питание.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ








ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ



- 1 Нажмите кнопку  для отображения базовой информации о канале:
 - **Номер и Название** программы;
 - **Текущие дата и время;**
 - **Шкала времени** текущей телепередачи
 - **краткая информация** о текущей и следующей телепередачах (должна поддерживаться каналом);
 - **Принадлежность к списку избранных** программ;
- 2 Нажмите кнопку  дважды для отображения детальной информации о канале:
Частота
Полоса
Качество сигнала

СПИСОК ТЕЛЕПЕРЕДАЧ ИЛИ РАДИОКАНАЛОВ



- 1 Нажмите кнопку  для вызова списка сохраненных телепрограмм и радиопередач.
- 2 Для выбора телепрограммы используйте кнопки   пульта управления, затем подтвердите выбор нажатием кнопки . Для перехода на предыдущую/следующую страницу списка используйте кнопки  . Нажатие кнопки  пульта управления убирает меню с экрана.

СПИСОК ИЗБРАННЫХ ПРОГРАММ

Вы можете добавить любимые передачи в списки избранных программ (см. п. РЕДАКТОР ПРОГРАММ).

- 1 Для вызова избранных каналов в режиме просмотра нажмите кнопку . Затем с помощью кнопок   войдите в списки избранных программ. Кнопками   выберите любимый канал и нажмите кнопку  для начала просмотра.

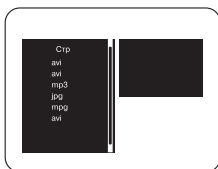
РЕДАКТОР ПРОГРАММ



- 1 Для добавления канала в список избранных программ войдите в РЕДАКТОР ПРОГРАММ (см. п. МЕНЮ ПРОГРАММЫ). Нажмите кнопку **FAV** для доступа к подменю «Тип избранных» (Кино, Новости, Спорт, Музыка). Вы можете создать несколько списков с разными жанрами: Кино, Новости, Спорт, Музыка. Нажмите **FAV** или **ENTER** для выбора, затем нажмите **EXIT** для подтверждения. Канал будет отмечен соответствующим значком.
- 2 Для исключения канала из избранного списка выберите любимый канал и нажмите кнопку **FAV** для вызова списка избранных каналов. Выберите пункт "ВЫКЛЮЧИТЬ" в меню "ТИП ИЗБРАННЫХ" и нажмите кнопку **FAV** или **OK** для исключения из списка. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню.
- 3 Для удаления канала используйте СИНИЮ кнопку пульта управления, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
Для пропуска канала при переключении каналов по кольцу используйте ЗЕЛЕНУЮ кнопку пульта управления.
Для перемещения канала в списке программ нажмите КРАСНУЮ кнопку пульта управления, затем кнопками **CH- / CH+** переместите канал и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
Нажмите кнопку **EXIT** для сохранения изменений и выхода из меню.

МУЛЬТИМЕДИЯ ПЛЕЕР

Для входа в мультимедиа плеер в режиме просмотра нажмите кнопку **MEDIA**, или войдите через меню приставки, выбрав пункт МУЛЬТИМЕДИЯ.



- 1 Кнопками **CH- / CH+** выберите файл и нажмите кнопку **OK** или **PLAY** для начала воспроизведения. Для перехода в предыдущий (верхний) каталог нажмите кнопку **RECALL**.
- 2 Для переключения режима Предпросмотра на Полноэкранный нажмите красную кнопку пульта управления.
- 3 Для удаления файла используйте ЖЕЛТУЮ кнопку, для переименовывания - ЗЕЛЕНУЮ.
Для перехода к предыдущей/следующей записи используйте кнопки **PREV** **NEXT**.
Для включения ускоренного воспроизведения назад/вперед используйте кнопки **REW** **FF** пульта управления.

Поддерживаются файловые системы NTFS, FAT32 and FAT16

Таблица поддерживаемых форматов:

| Плеер | Поддерживаемый формат файлов |
|--------|------------------------------|
| Фото | JPEG, BMP, PNG |
| Музыка | *.wma, *.mp3 |
| Видео | *.avi, *.mpg (mpeg4 DivX5) |

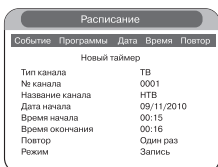
ФУНКЦИИ ЗАПИСИ PVR

функции записи PVR и воспроизведения возможны при подключении к приставке внешнего USB-накопителя. При использовании внешнего жесткого диска он должен иметь собственный источник питания. Максимальный размер жесткого диска 500 Гб, файловая система FAT32 или NTFS. Для использования функций записи размер USB-накопителя должен быть не менее 8 Гб, скорость записи не менее 2 Мбайт/сек.

ЗАПИСЬ ПО ТРЕБОВАНИЮ

- 1 Нажмите кнопку записи **REC** для немедленного начала процесса записи.
- 2 Нажмите кнопку **i** для отображения подробной информации процесса записи.
- 3 Нажмите кнопку **STOP** для остановки записи и подтвердите выбор нажатием кнопки **OK**.

ЗАПИСЬ ПО ТАЙМЕРУ



- 1 Во время просмотра телепрограмм нажмите кнопку ^{EPG} для вызова Гида программ, затем нажмите кнопку ⁱ для вызова расписания списка таймеров.
- 2 С помощью красной кнопки пульта управления Вы можете добавить новый таймер, с помощью зеленой - редактировать существующий таймер.
- 3 Для добавления нового таймера в расписание через меню приставки выберите последовательно: MENU => Программы => Телегид => Список таймеров (INFO) => Добавить (красная кнопка)..
- 4 В режиме просмотра телепередач нажмите кнопку ^{EPG} для входа в Гид программ, выберите канал и передачу, затем нажмите кнопку ^{OK} для вызова окна добавления нового таймера. При создании нового расписания Вы можете задать номер канала, имя, дату, время начала записи и окончания записи. Затем укажите периодичность срабатывания расписания: Один раз, Ежедневно, Еженедельно.
- 5 Установите режим "ЗАПИСЬ". После этого выбранная передача будет записана в указанное время автоматически.
- 6 В окне РАСПИСАНИЕ вы можете изменить любой установленный таймер нажатием зеленой кнопки пульта управления, или удалить таймер нажатием синей кнопки пульта управления.
- 7 Нажмите кнопку ^{EXIT} для сохранения изменений и выхода из меню.

СДВИГ ПРОСМОТРА (опционально)

Сдвиг просмотра (TIMESHIFT) позволяет остановить просмотр передачи на паузу и затем продолжить с места остановки. В это время будет идти процесс записи программы на USB накопитель.

- 1 Во время просмотра программы, нажмите кнопку [⏸] пульта управления для активации этой функции. Затем вы можете использовать кнопки управления для воспроизведения видео.
- 2 Для остановки функции "СДВИГ ПРОСМОТРА" нажмите кнопку [■], затем подтвердите выбор нажатием кнопки ^{OK}. Запись будет остановлена и сохранена на USB-накопитель. Данную запись можно просмотреть позже в меню Мультимедиа.
- 3 Нажатие кнопки ⁱ вызывает окно с подробной информацией о процессе "СДВИГ ПРОСМОТРА".

Таблица совместимости устройств USB:

| Плеер | TIMESHIFT | PVR RECORD | FORMAT |
|------------|------------------|------------|---------------|
| USB device | Не гарантируется | Работает | Fat32 |
| 3.5inch HD | Работает | Работает | NTFS |
| 2.5inch HD | Работает | Работает | NTFS / FAT 32 |
| 1.8inch HD | Не работает | Работает | NTFS / FAT 32 |

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСАННЫХ ПРОГРАММ

Нажмите кнопку ^{MEDIA} или откройте меню МУЛЬТИМЕДИЯ, войдите в подменю PVR для отображения списка записанных программ. Используйте подсказки в нижней части экрана для предпросмотра,

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

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

| Возможная неисправность | Способы устранения неисправности |
|-------------------------------|--|
| Отсутствует звук. | Убедитесь в правильном соединении между ТВ-приставкой и телевизором и проверьте контакт в разъемах. Проверьте правильность выбранных режимов и настроек телевизора или ТВ-приставки. |
| Отсутствует изображение. | Убедитесь в надежности соединений между ТВ-приставкой и телевизором. Проверьте исправность Вашего телевизора. Убедитесь, что ТВ-приставка находится в видеорежиме, который поддерживает Ваш телевизор. |
| Не работает пульт управления. | Убедитесь, что пульт направлен на фотоприемник ТВ-приставки, что между пультом и ТВ-приставкой нет препятствий для прохождения сигнала и расстояние до ТВ-приставки не превышает 5 метров. Замените батареи питания пульта управления. |
| Неустойчивое изображение. | Проверьте качество контакта в антенном разъеме. Выключите питание ТВ-приставки на время не менее 20 секунд для устранения программных сбоев, затем снова включите. |

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) 1-888-201 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 компании www.polartv.ru, в магазине, у наших дилеров.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. ТВ-приставка 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации 1 шт.
3. Пульт дистанционного управления 1 шт.
4. Элементы питания: AAA/R03, 1.5 В 1 ком.
5. Индивидуальная упаковочная тара 1 шт.
6. Гарантийный талон 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений питания ~100-240 В, 50/60Гц Вход антенны 75 Ом, коаксиальный
Номинальная потребляемая мощность 7 Вт Рабочая температура/влажность (10-35) °C / (35-80) %
Количество запоминаемых программ 999 Атмосферное давление (86-106) кПа

Формат входного сигнала DVB-T (прием открытых каналов)
Диапазон принимаемых частот 177 - 858 МГц
Формат видео (Формат аудио) MPEG4 AVC H.264/MPEG-2 SD (MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer II, AAC)
Формат экрана 16:9, 4:3
Поддерживаемые форматы мультимедиа mpeg4 DivX 5 AVI, MP3, WMA, JPEG
Принимаемые виды модуляции QPSK, QAM-16, QAM-64 для COFDM 2K/8K
Допустимая скорость потока Видео до 15 Мбит/с.; Аудио до 384 Кбит/с.
Ширина полосы потока 7 / 8 МГц
Звук Цифровой, аналоговый 2 канала (стерео)
Разъемы Антенный вход, антенный выход (проход по высокой частоте),
SCART выход (RGB), COAXIAL, USB.
Вес нетто 0,5 кг
Размеры (ШхГхВ) 138 x 93 x 28 мм



Производитель: КРООИ "Телеволна", 238150 Калининградская обл., г.Черняховск, ул.Спортивная, д.5
Тф/факс 8 (495) 757-6611, 757-65-30. www.polartv.ru, e-mail: sales@polartv.ru
Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ61.В05421 (срок действия: с 29.04.2009г по 28.04.2012г)