

The logo features the word "Tesler" in a bold, white, sans-serif font with a trademark symbol (TM) to its right. It is set against a black square background that is partially overlaid by a grey triangle in the top-left corner.

Tesler™

**ЦИФРОВОЙ ПРИЕМНИК
DVB-T/T2
TESLER DSR-710**

Инструкция по эксплуатации

Tesler™

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Чтобы узнать, как правильно и безопасно пользоваться приобретенным устройством, рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением и эксплуатацией.

Сохраняйте данное руководство на весь срок эксплуатации изделия.

Содержание

Введение	4
Инструкция по безопасности.....	4
Комплектация цифрового приемника.....	5
Установка элементов питания.....	5
Расположение и функции разъемов устройства.....	6
Пульт дистанционного управления.....	7
Начало работы	8
Подключение к телевизору.....	8
Основные операции	10
Поиск каналов и настройки антенны.....	10
Редактирование каналов.....	11
Телегид (EPG) и установка таймеров.....	12
Сдвиг во времени (Таймшифт).....	13
Быстрая запись.....	13
Медиаплеер.....	14
Настройки	15
Настройки системы.....	15
Инструменты.....	18
Заводские настройки.....	18
Обновление программного обеспечения через USB.....	19
Технические характеристики	20
Прочее	21
Рекомендации по обеспечению качественного приема цифрового ТВ.....	21
Рекомендации по устранению неисправностей.....	21
Утилизация.....	22
Дата производства.....	23

Инструкция по безопасности

Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

После чтения, пожалуйста, сохраните ее для использования в будущем.

- Перед установкой и подключением цифрового приемника внимательно прочитайте данное руководство и обращайтесь к нему в ходе эксплуатации. Следуйте всем инструкциям и обращайтесь особое внимание на предупреждающие знаки.
- Выключайте устройство из сети питания, если Вы не собираетесь использовать его в течение продолжительного времени. Во время дождя с грозой необходимо отключить устройство от сети питания, а также отсоединить антенный кабель. Не прикасайтесь к штекеру антенного кабеля.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства, чтобы не препятствовать отводу тепла и избежать перегрева. Во избежание перегрева не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, таких как батареи и нагревательные приборы.
- Установите приемник так, чтобы обеспечить вокруг него свободное пространство (7-10 см). Не закрывайте вентиляционные отверстия, чтобы воздух мог свободно циркулировать.
- Во избежание повреждения устройства, а также поражения электрическим током избегайте попадания влаги внутрь устройства. Не допускайте воздействия воды в виде капель или брызг на аппаратуру.
- Не ставьте на устройство емкости, содержащие жидкости и мелкие предметы, которые могут попасть внутрь прибора. В случае попадания внутрь устройства посторонних предметов обратитесь в центр обслуживания за квалифицированной помощью.
- Необходимо обеспечить легкий доступ к розетке и кабелю питания.
- Не подвергайте устройство чрезмерным вибрациям, а также избегайте его падений, которые могут привести к повреждению корпуса и электронных компонентов и сокращению срока службы прибора.
- Постарайтесь поместить устройство в месте, недоступном для детей.
- Перед подключением приемника к электросети убедитесь, что сетевой кабель и электрическая розетка не имеют повреждений и обеспечивают надежный контакт. Кабель питания не должен быть деформирован или согнут. Не кладите никакие предметы на кабель питания и антенный кабель.
- Запрещается включать приемник в электросеть, напряжение которой ниже 100В или выше 240В, а частота переменного тока отлична от 50/60Гц.
- После длительного пребывания на холоде перед включением необходимо выдержать прибор в течение 1 часа при комнатной температуре.
- Данное устройство может не принимать телевизионный сигнал во время движения в транспортном средстве.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать устройство. Проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только специалистам сервисного центра!

- Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только в авторизованные сервисные центры (список центров см. на сайте www.tesler-electronics.ru).

Все иллюстрации, приведенные в инструкции, являются схематическими изображениями и могут отличаться от реальных объектов.

Комплектация цифрового приемника

Перед установкой, пожалуйста, проверьте содержимое коробки. В комплектацию входит:

приемник для цифрового телевидения - 1 шт.

пульт дистанционного управления - 1 шт.

элементы питания, тип ААА - 2 шт.

сетевой адаптер - 1 шт.

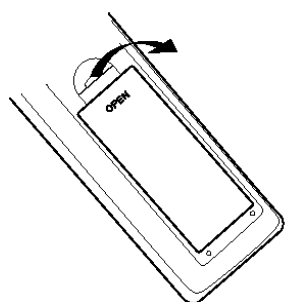
RCA кабель – 1 шт.

инструкция по эксплуатации - 1 шт.

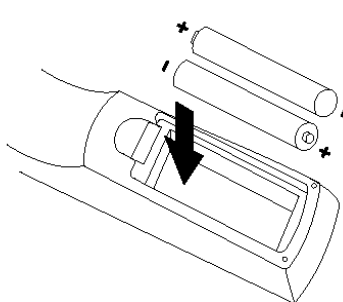
гарантийный талон - 1 шт.

Установка элементов питания

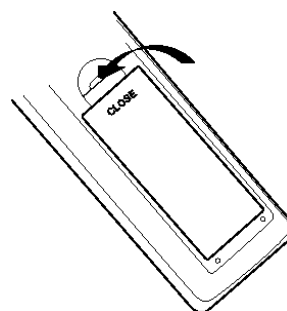
1. Откройте крышку батарейного отсека на задней части пульта дистанционного управления.
2. Вставьте 2 батарейки типа ААА (1,5В), соблюдая полярность.
3. Закройте крышку батарейного отсека.



1.



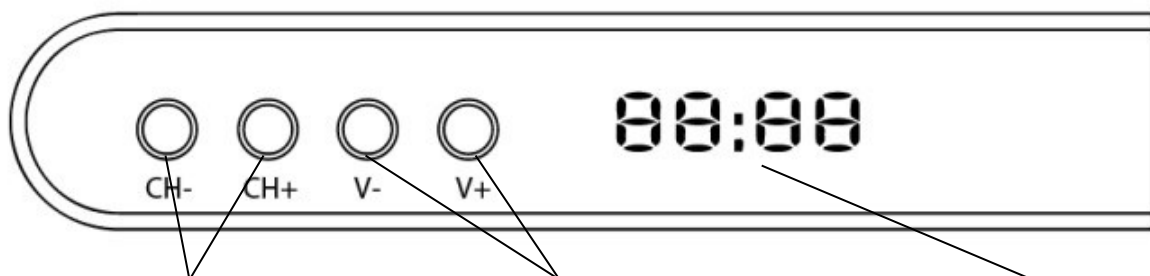
2.



3.

Расположение и функции разъемов устройства

Передняя панель



Кнопки [Пред./След. канал] [Уменьш./Увелич. громкости] Дисплей

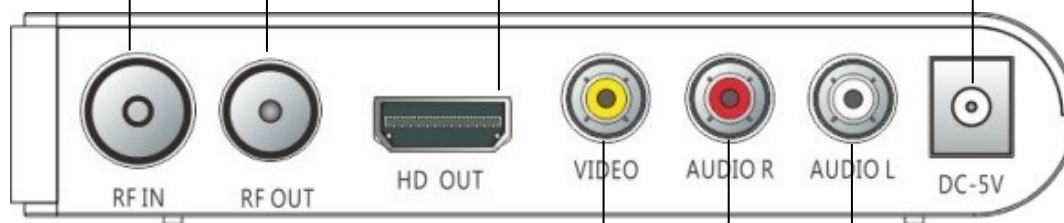
Задняя панель

Вход для подключения
ТВ-антенны

Разъем HDMI

Антенный выход для
подключения к ТВ

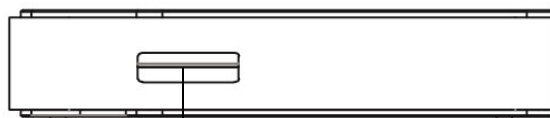
Разъем для подключения
 сетевого адаптера



Видеовыход

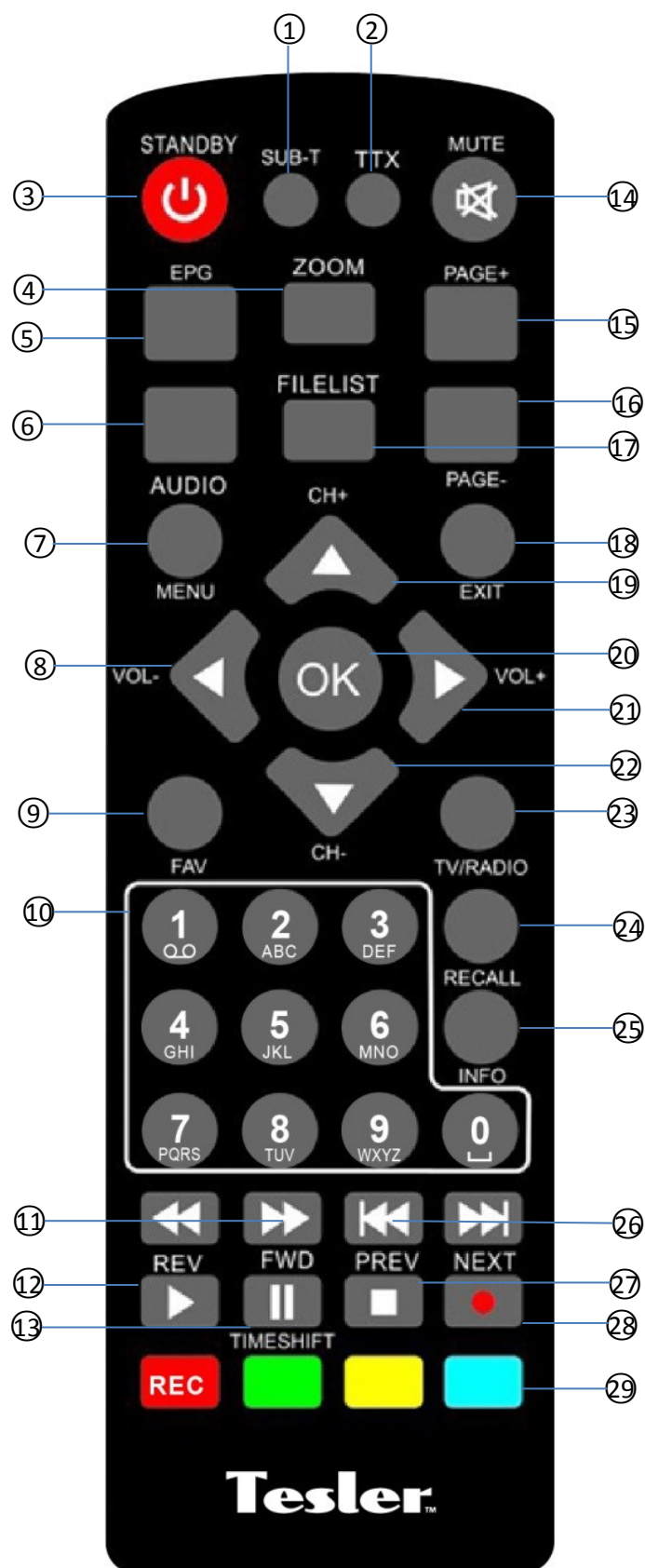
Сtereo аудиовыход

Боковая панель



USB вход

Пульт дистанционного управления



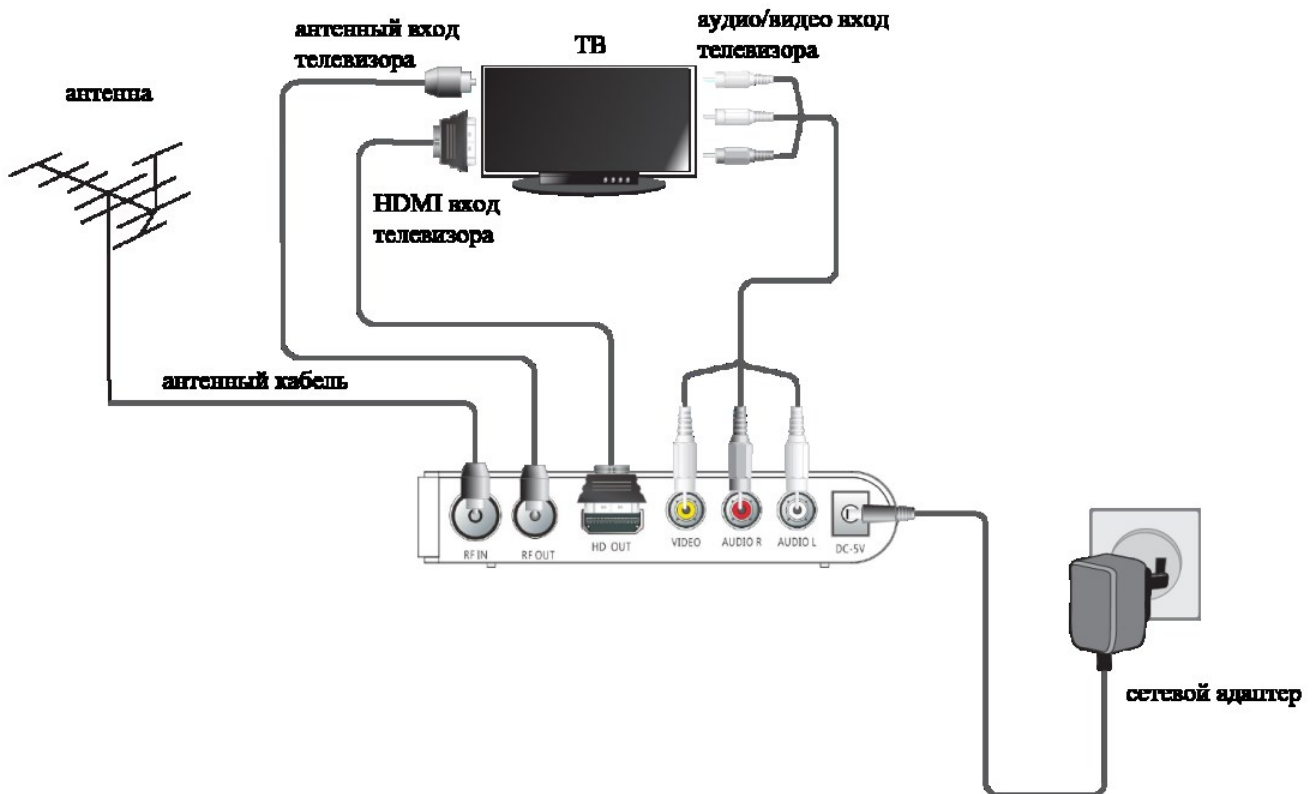
1	SUB-T	Субтитры
2	TTX	Телетекст
3	STANDBY	Включение/выключение устройства
4	ZOOM	Увеличение изображения
5	EPG	Телегид
6	AUDIO	Настройки аудио
7	MENU	Вызов меню
8	VOL-	Уменьшение громкости / Влево
9	FAV	Избранное
10	0..9	Цифровые кнопки
11	REV/FWD	Перемотка назад / вперед при воспроизведении медиафайла
12	▷	Запуск воспроизведения медиафайла
13	II / TIMESHIFT T	Постановка файла на паузу / функция сдвига во времени
14	MUTE	Выключение / включение звука
15	PAGE+	Следующая страница
16	PAGE-	Предыдущая страница
17	FILELIST	Список файлов на USB-носителе
18	EXIT	Выход / назад
19	CH+	Следующий канал / Вверх
20	OK	Подтверждение выбора
21	VOL+	Увеличение громкости / Вправо
22	CH-	Предыдущий канал/ Вниз
23	TV/RADIO	Переключение режимов ТВ и радио
24	RECALL	Возврат к предыдущему каналу
25	INFO	Информация о канале
26	PREV/ NEXT	Воспроизведение предыдущего / следующего файла
27	■	Остановка просмотра файла или записи программы
28	REC (•)	Включение записи ТВ-программы
29	Цветные кнопки	Используются для дополнительных команд в меню

НАЧАЛО РАБОТЫ

Подключение к телевизору

Внимание!

Прежде чем соединить цифровой приемник с любым устройством, выключите сетевое питание приемника и устройства. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации подключаемого устройства.



Возможен любой из вариантов подключения к телевизору.

Внимание! Не блокируйте ИК-датчик дистанционного управления.

Добро пожаловать!

Нажмите кнопку [STANDBY], чтобы включить приемник. Если Вы впервые используете устройство или восстановили заводские настройки, при включении приемника на экране появится начальное меню.

**Страна**

С помощью кнопок [Влево/Вправо] выберите страну, в которой Вы находитесь в данный момент.

Язык меню

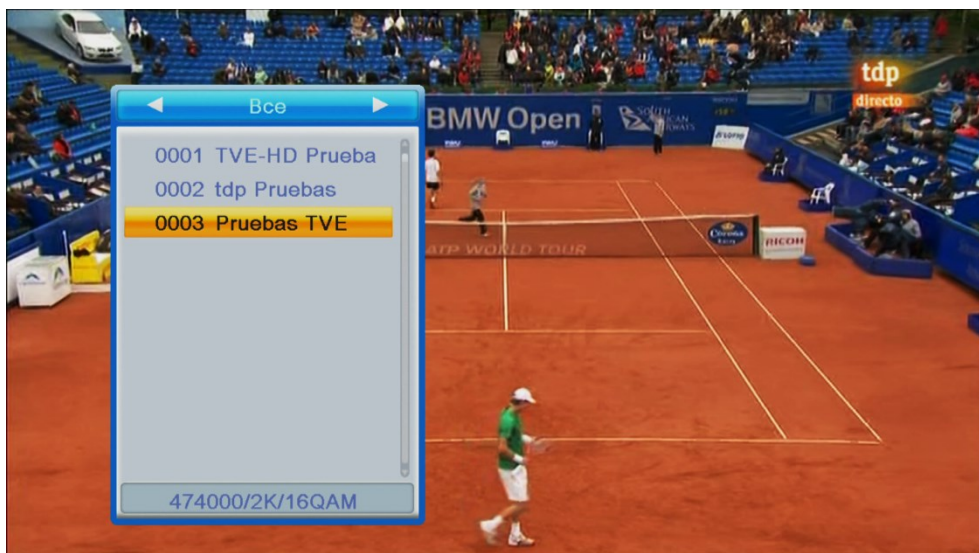
С помощью кнопок [Влево/Вправо] выберите наиболее удобный для Вас язык отображения основного меню.

Настройки изображения

С помощью кнопок [OK], [Влево/Вправо] выберите подходящий режим дисплея и размер изображения и нажмите кнопку [OK].

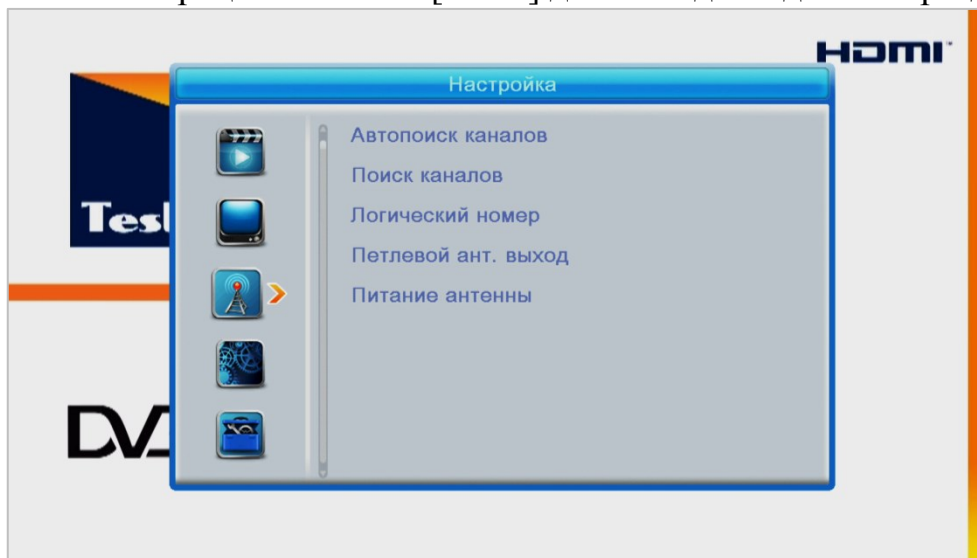
Начнется автоматический поиск ТВ- и радиоканалов. После окончания автопоиска нажмите кнопку [OK]. Теперь Вы можете смотреть телепередачи.

Нажмите кнопку [OK], чтобы увидеть список каналов.



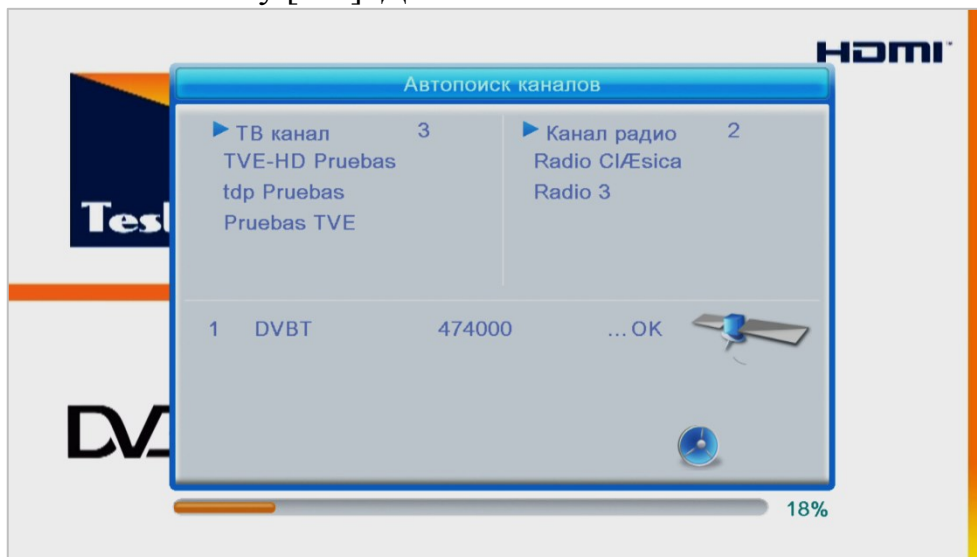
Поиск каналов и настройки антенны

Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Настройка» с помощью кнопок [Вверх/Вниз]. Нажмите [OK] или [Вправо] для входа в данный раздел меню. После окончания операции нажмите [EXIT] для выхода из данного раздела меню.



Автопоиск

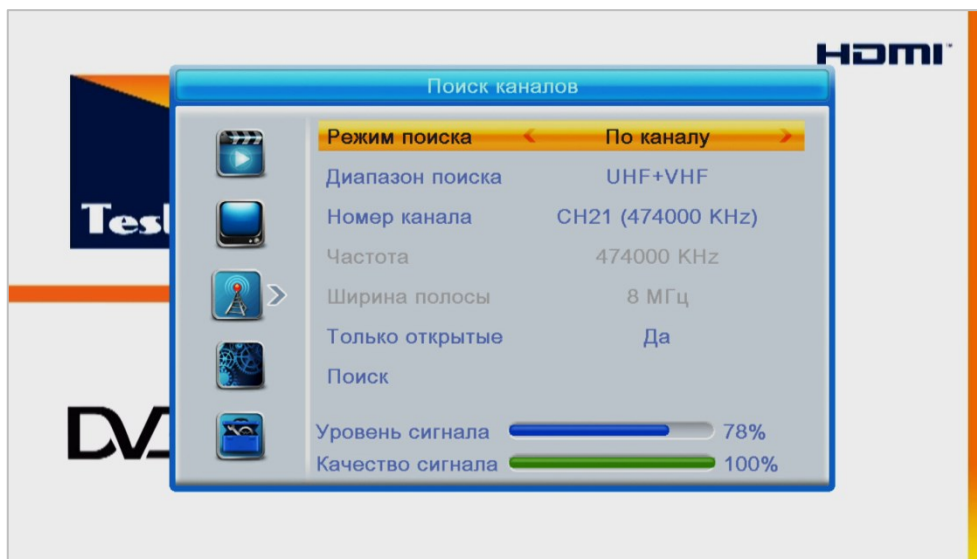
Для автоматического поиска и сохранения каналов, выберите пункт меню «Автопоиск каналов». При использовании данной функции все ранее сохраненные каналы будут перезаписаны. Для запуска автопоиска выберите «Поиск» и нажмите кнопку [OK]. Для остановки поиска нажмите кнопку [EXIT].



Ручной поиск

Для поиска и сохранения каналов без изменения сохраненного списка каналов выберите пункт меню «Поиск каналов». Можно осуществлять поиск по номеру канала или частоте. Внизу экрана отображаются шкалы «Уровень сигнала» и «Качество сигнала». Чтобы начать поиск, выберите «Поиск» и нажмите кнопку [OK]. Для выхода из режима ручного поиска нажмите кнопку [EXIT].

После того, как каналы будут найдены, они автоматически будут добавлены в список каналов.



Сортировка каналов по логическому номеру

Выберите пункт меню «Логический номер». Кнопками [Влево/Вправо] включите/выключите данную функцию.

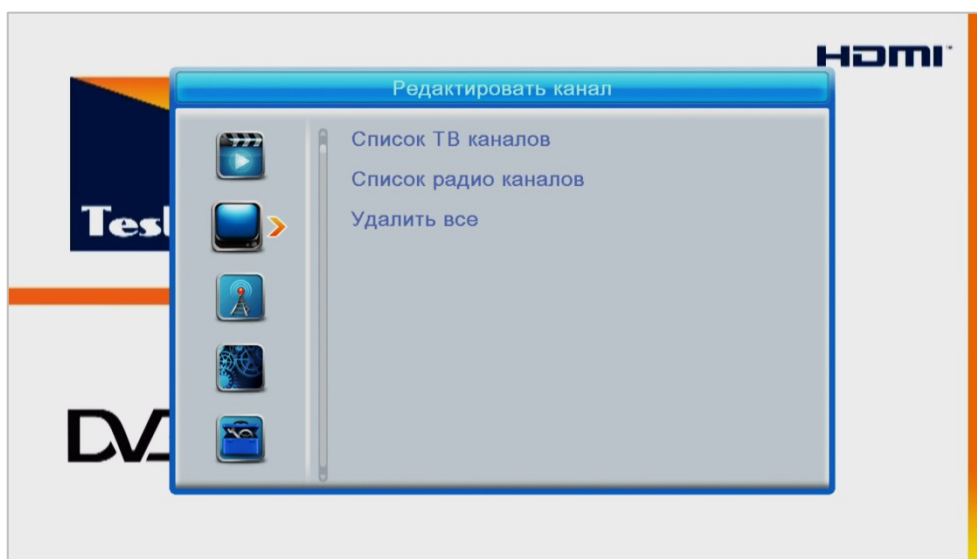
Петлевой антенный выход

Данная функция позволяет подключить к антенне другой приемник сигнала, например, телевизор. Выберите пункт меню «Петлевой ант. выход», кнопками [Влево/Вправо] включите/выключите функцию.

Питание антенны

Если к приемнику подключена активная антенна, Вы можете включить питание антенны от приемника с помощью данной функции.

Редактирование каналов



Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Редактировать канал» с помощью кнопок [Вверх/Вниз]. Нажмите [OK] или [Вправо] для входа в данный раздел меню. После окончания операции нажмите [EXIT] для выхода из данного раздела меню.



В данном меню с помощью цветных кнопок и кнопки [FAV] Вы можете редактировать список ТВ и радиоканалов, удалять, сортировать, переименовывать, добавлять в избранное, блокировать каналы. Пароль для блокировки каналов, установленный по умолчанию – 0000.

Телегид (EPG) и установка таймеров

Нажмите кнопку [EPG] для вызова пункта меню «Телегид». Здесь Вы можете просмотреть программу телепередач, а также установить таймеры для переключения на нужный канал в заданное время (к началу любимой передачи) или для записи любимой передачи на USB-носитель.



Выберите нужный канал и передачу кнопками [Вверх/Вниз/Влево/Вправо]. Нажмите кнопку [OK] для просмотра информации о передаче. Нажмите красную кнопку или кнопку [EXIT] для выхода из просмотра информации.

Для более быстрого перехода к нужной дате и времени Вы можете воспользоваться панелью навигации, нажав красную кнопку («Навигация»).

Чтобы закрыть панель, нажмите кнопку [EXIT] или выберите на экране кнопку [←].

Нажмите зеленую кнопку для установки таймера. В открывшемся меню Вы можете изменить режим таймера, канал, дату, время и продолжительность. Если Вы хотите переключиться на нужный канал в заданное время, выберете режим работы таймера «Канал». Если Вы хотите записать нужную программу, выберете режим работы таймера «Запись» (Необходимо подключить к приемнику USB-носитель с достаточным количеством свободного места из расчета приблизительно 2Гб на 90 минут записи). После установки желаемых параметров таймера выберете «Сохранить» и нажмите кнопку [OK].

Если на выбранное время уже был установлен таймер или выбранное время меньше текущего, на экране появится надпись «Некорректный ввод», Вам будет предложено продолжить редактировать параметры таймера.

Просмотреть все установленные таймеры, отредактировать их, удалить и установить новые Вы можете, выбрав пункт «Установка таймеров» в разделе меню «Настройки системы».

Сдвиг во времени (Таймшифт)

Функция сдвига во времени позволяет сделать паузу в просмотре телепередачи, например, если Вас отвлек телефонный звонок, и продолжить просмотр с того места, на котором Вы остановились.

Перед использованием данной функции убедитесь, что

- к приемнику подключен USB-носитель с достаточным количеством свободного места,

- в пункте меню «Установки записи» раздела «Настройки системы» включена функция сдвига во времени,

- в пункте меню «Информация о USB-носителе» установлен тип записи «Запись и сдвиг во времени» или «Сдвиг во времени».

Чтобы активировать функцию, нажмите кнопку [II/TIMESHIFT], изображение на экране остановится, начнется запись. Для просмотра записанного видеоряда нажмите кнопку [▷]. Вы можете перематывать записанный видеоряд кнопками [Влево/Вправо] или кнопками [PREV/NEXT].

Во время использования данной функции Вы не можете переключиться на другой канал.

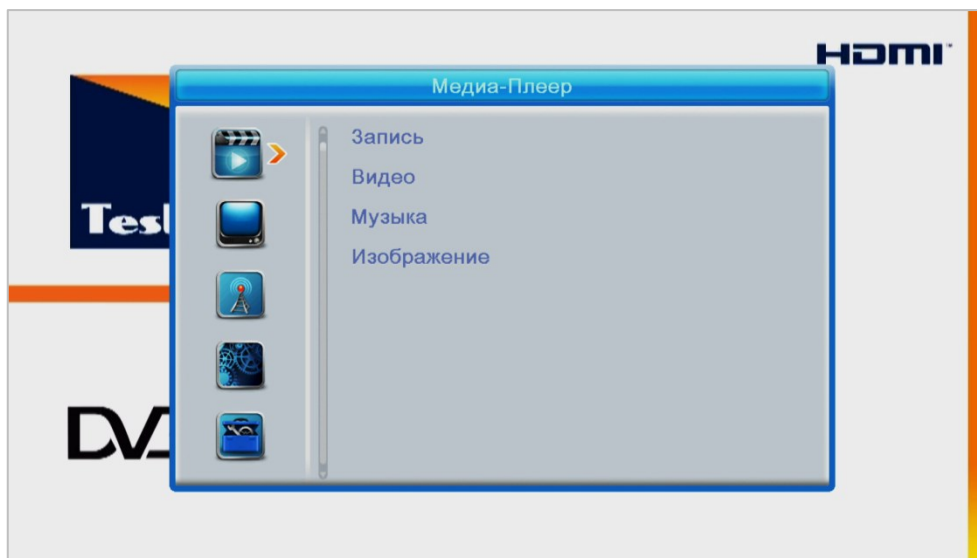
Для возврата к просмотру телепередачи в реальном времени необходимо выйти из режима сдвига во времени, нажав кнопку [■] или кнопку [MENU].

Быстрая запись

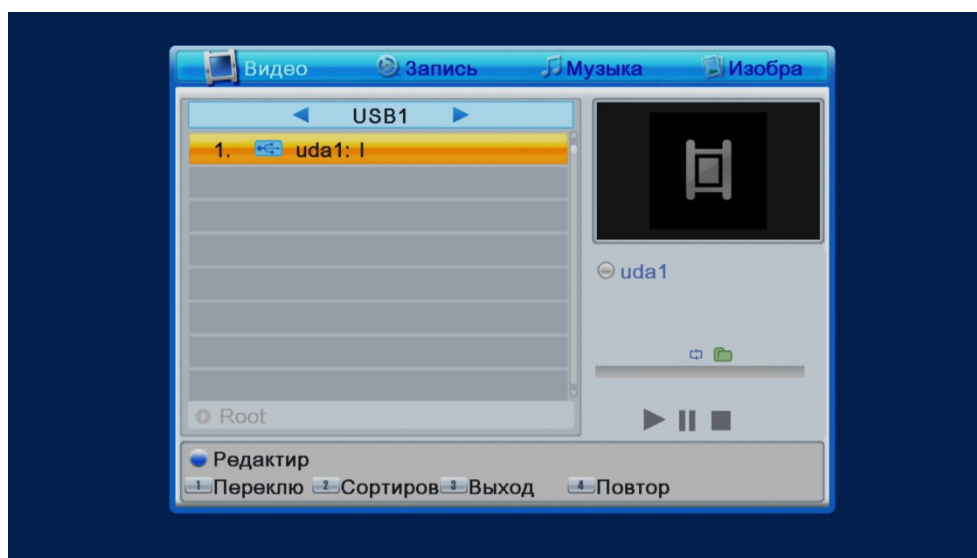
Во время просмотра телепередачи нажмите кнопку [•] или красную кнопку. Для просмотра информации о текущей записи повторно нажмите кнопку [•]. Для остановки записи нажмите кнопку [■]. Во время записи Вы можете переключиться на другой канал в пределах одного мультиплекса, запись исходного канала будет продолжаться.

Чтобы перейти к записям и просмотреть их, выберете пункт «Запись» в разделе меню «Медиаплеер» или нажав кнопку [FILELIST] и переключившись на «Запись» с помощью кнопки [1].

Медиаплеер



Для работы функций медиаплеера необходимо подключение USB-носителя. При подключении USB-носителя приемник автоматически распознает его. Для просмотра мультимедиа файлов (музыка, фото, фильмы, записи) выберите соответствующий пункт в разделе меню «Медиаплеер» или, не заходя в меню, нажмите кнопку [FILELIST] и переключитесь на соответствующий пункт с помощью кнопки [1].



Вы можете просматривать, редактировать, переименовывать, удалять медиафайлы и папки на USB-носителе, а также запускать слайд-шоу (с помощью кнопки [4] «Мультиизображение»).

Внимание!

1. USB-интерфейс совместим с большинством USB-носителей, таких как внешние жесткие диски, цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства произошла ошибка, возможно, данное устройство не поддерживается

программным обеспечением приемника, и это не означает, что приемник неисправен.

2. Если Вы хотите подключить к приемнику внешний жесткий диск, он должен иметь внешнее питание.

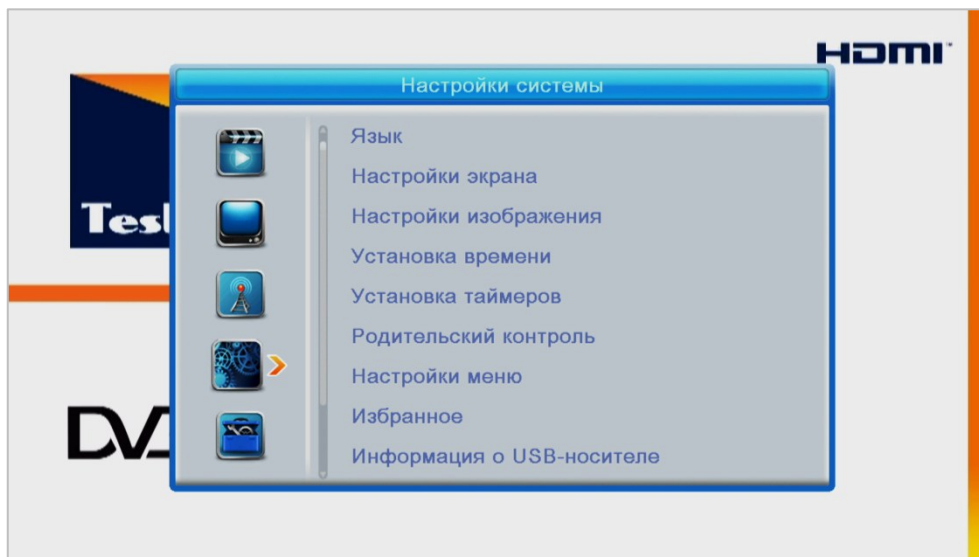
3. Иногда скорость чтения файлов с USB-носителей может снижаться, например, это может произойти при попытке воспроизведения файла большого размера. Снижение скорости чтения файлов не является неисправностью приемника.

4. Не отсоединяйте USB-носитель в процессе воспроизведения файлов. Производитель не несет ответственности за возможную потерю данных.

5. Даже если формат файла соответствует воспроизводимым форматам, некоторые файлы, закодированные особым образом, не могут быть воспроизведены.

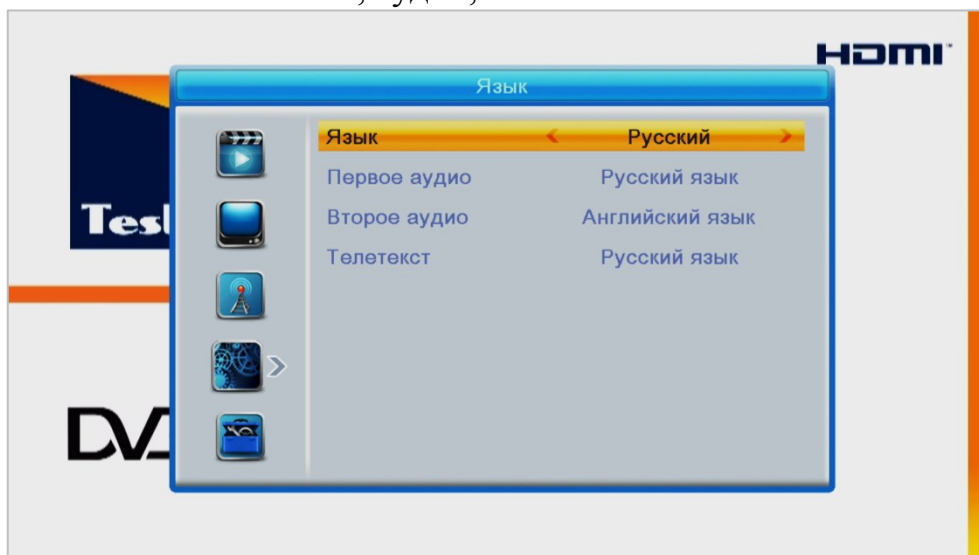
6. Перед отключением USB-носителя выберите «Безопасное извлечение USB-устройства» в разделе меню «Инструменты».

Настройки системы



Язык

Вы можете поменять язык меню, аудио, телетекста.



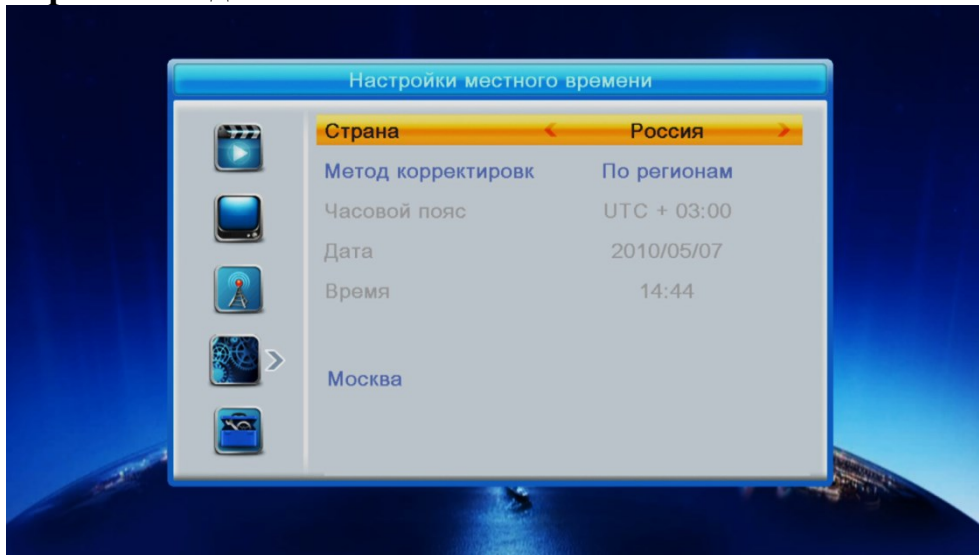
Настройки экрана

Вы можете изменить разрешение, размер изображения, соотношение сторон изображения.

Настройки изображения

Вы можете настроить яркость, контраст, насыщенность, оттенок и резкость изображения.

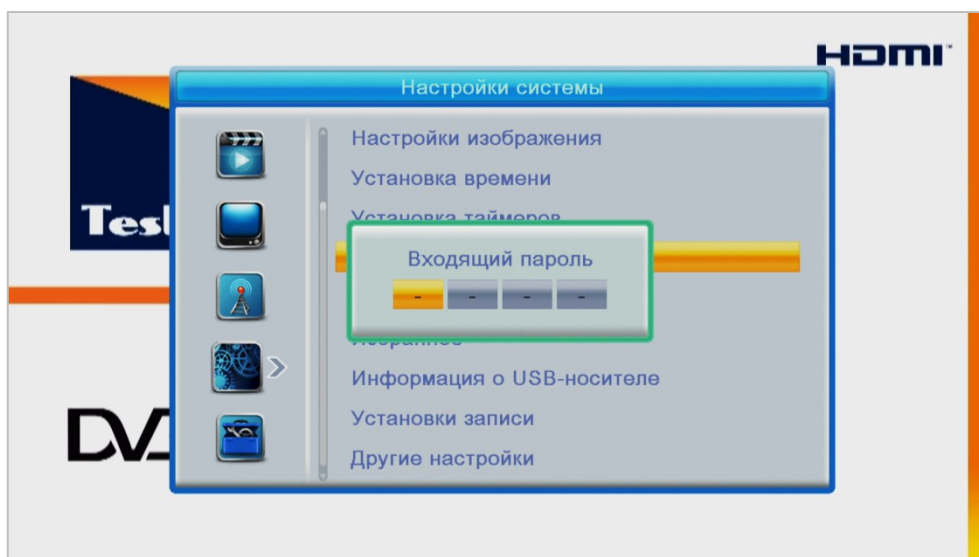
Установка времени и даты



Для автоматической настройки времени и даты выберите страну и установите метод корректировки «По регионам». Для изменения часового пояса вручную выберите метод корректировки «Пользователь». Для установки даты и времени вручную выберите метод корректировки «Выключено».

Родительский контроль

Вы можете ограничить доступ к контенту, нежелательному для просмотра детьми, установив ограничение по возрасту. Для доступа к данному пункту меню необходимо ввести пароль. По умолчанию установлен пароль 0000. Вы можете изменить его.



Настройки меню

Вы можете настроить время отображения всплывающих окон и прозрачность меню.

Избранное

В данном пункте меню Вы можете переименовать группы избранных каналов.



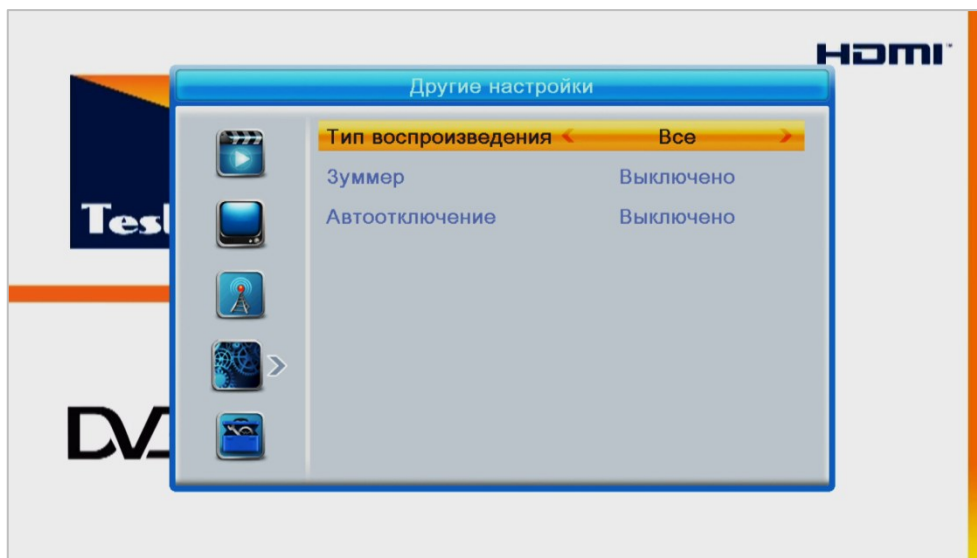
Информация о USB-носителе



Выбрав данный пункт меню, Вы можете просмотреть информацию о USB-носителе, отформатировать его нажатием желтой кнопки, а также изменить тип записи с помощью синей кнопки. Вы можете выбрать следующие типы записи: «Запись и сдвиг во времени», «Запись», «Сдвиг во времени».

НАСТРОЙКИ

Другие настройки

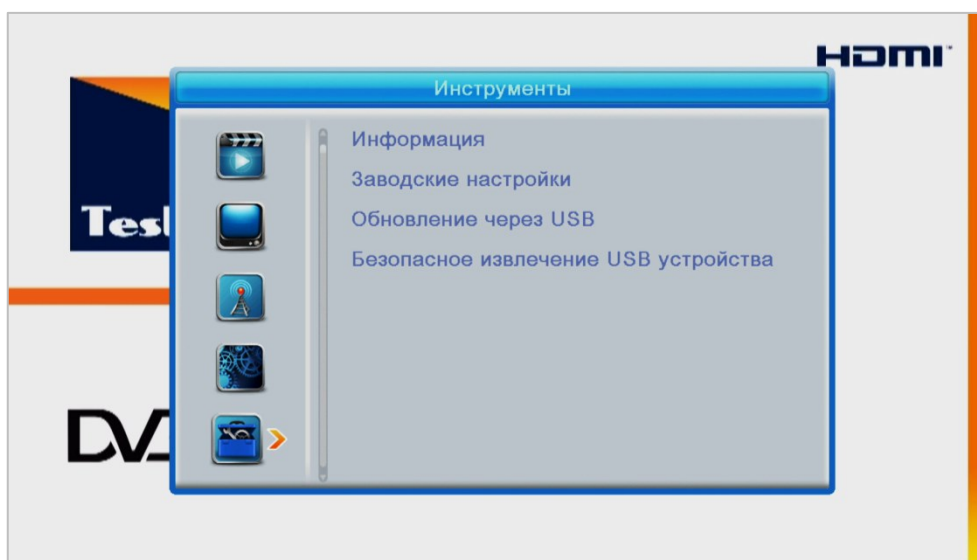


В данном разделе меню Вы можете отключить зашифрованные каналы, включить зуммер, а также включить функцию автоотключения.

Если автоотключение включено, приемник выключится через 3 часа.

Инструменты

Нажмите кнопку [MENU] и выберите раздел «Инструменты».



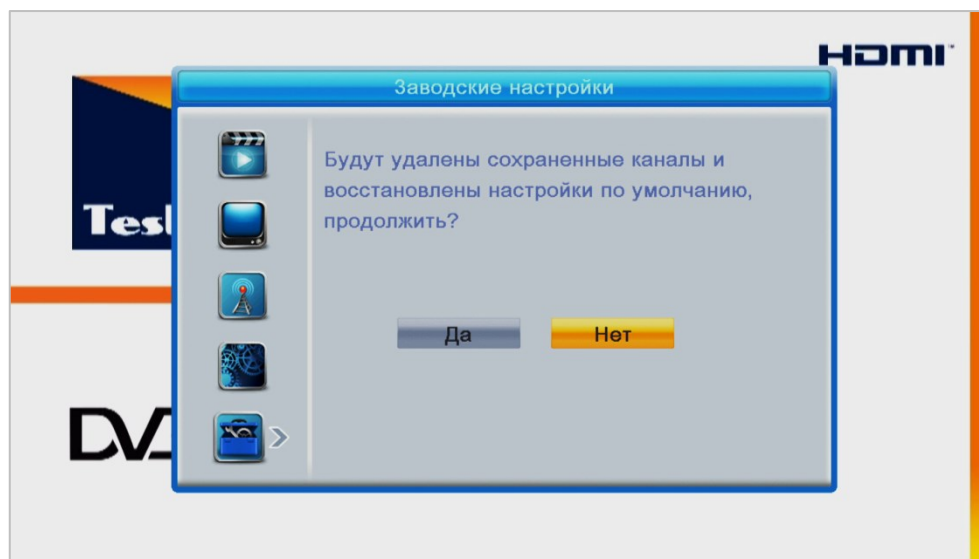
Информация

При выборе данного пункта на экран выводится информация о текущей версии встроенного программного обеспечения и аппаратной платформе приемника.

Заводские настройки

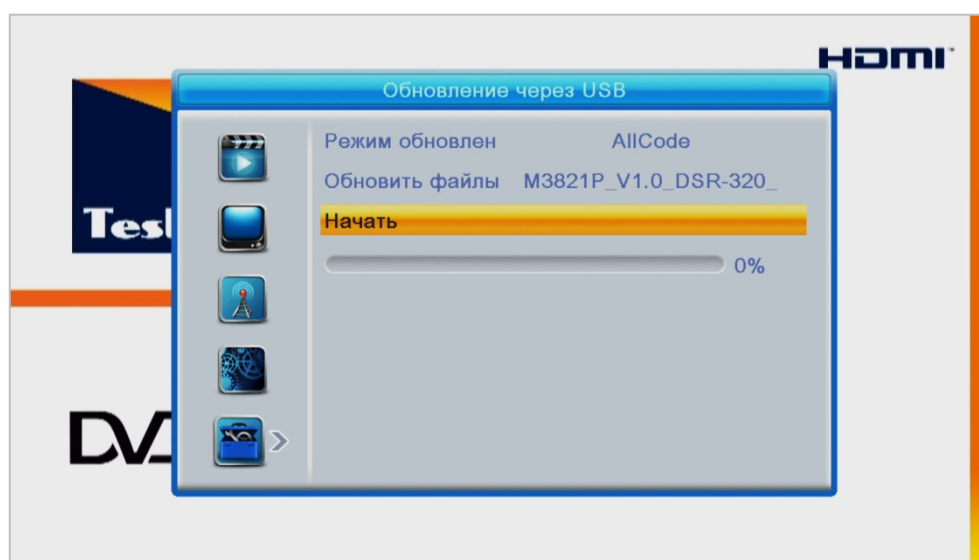
В данном пункте меню Вы можете выполнить возврат к заводским настройкам.

Внимание! При выполнении данной операции устройство «обнулится», сохраненные ТВ- и радиоканалы будут удалены.



Обновление программного обеспечения через USB

Внимание! Обновление программного обеспечения приемника рекомендуется производить строго под руководством Вашего поставщика или авторизованного специалиста. Производитель не несет ответственности за неисправность устройства, возникшую в результате обновления ПО с помощью некорректных версий прошивки. За дополнительной информацией обращайтесь на сайт www.tesler-electronics.ru



Безопасное извлечение USB-устройства

Используйте данную функцию перед отключением USB-носителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер	
Тюнер	Rafael850
Модуляция	COFDM(QPSK/QAM16/QAM64)
Ширина полосы	7МГц, 8МГц
Диапазон частот	47-862МГц (УКВ/ДМВ)
RF антенный выход	0/5V
Демодуляция	
Стандарт	ISO/IEC 13818-2, H.264
Защитный интервал	1/32, 1/16, 1/8, Active Symbol duration
Декодер FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
Внутренняя память	4 MB NOR FLASH
Видео	
Стандарт	ISO/IEC 13818-2, ISO/IEC 14496-10
Транспортный поток	ISO/IEC 13818-1
Видео декодер	MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD, JPEG, BMP, PNG, Motion JPEG, AVI, VOB, MOV, MKV
Разрешение видео	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Соотношение сторон	4:3, 16:9, Auto
Аудио	
Стандарт	MPEG-1 Layer I & II, MPEG-2 Layer II, AAC, MP3, HE-AAC, AC-3
Частота дискретизации	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Разъемы	
Вход USB	USB2.0
Выход HDMI	цифровой HDTV видеовыход с HDCP. HDMI 1.2
Антенный вход	IEC169-2 Female
Антенный выход	IEC169-2 Male
AV Выход	Композитный видеосигнал CVBS и аудио R,L
Питание	
Сетевой адаптер	DC 5В/2А
Потребляемая мощность	5Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<1Вт
Габариты	
Размер изделия	11,5x7,5x2,3 см
Размер упаковки	17,5x13,5x5 см
Рабочая температура	
Рабочая температура	0 – 45 °С

Технические характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления. Указанные геометрические размеры имеют приблизительные значения.

Рекомендации по обеспечению качественного приема цифрового ТВ

Прием сигналов цифрового телевидения возможен только при наличии передач в цифровых стандартах DVB-T, DVB-T2, MPEG-2/MPEG-4. Перед покупкой цифрового тюнера убедитесь, что в вашем регионе ведется цифровое вещание и место приема входит в зону обслуживания передающего центра. Цифровой телевизионный приемник обеспечивает прием сигналов только открытого, не кодированного цифрового вещания. Для приема цифрового эфирного сигнала в зоне уверенного приема Вам понадобится антенна дециметрового (ДМВ) диапазона.

При расстоянии до передающей станции 10–15 км или при отсутствии прямой видимости из-за расположенных вокруг зданий или сложного рельефа местности необходимо применять эффективные комнатные антенны с усилителем либо использовать наружные антенны. Из-за большей высоты размещения и больших размеров использование наружных антенн всегда предпочтительнее комнатных.

Если расстояние до передающей станции более 10–15 км, необходима наружная антенна с большим коэффициентом усиления. Наружные антенны с усилителем имеет смысл применять в сельской местности при большом расстоянии (более 20 км) до передающей станции.

Активные антенны в условиях города могут оказаться неэффективными из-за высокой чувствительности встроенных усилителей к промышленным радиопомехам. Использование пассивных наружных антенн в этом случае может оказаться эффективнее. Для правильного выбора антенны можно обратиться за помощью в офис передающей компании цифрового телевидения вашего региона.

Существующую антенну, на которую ведется прием дециметровых каналов аналогового эфирного телевидения, можно использовать и для приема сигналов цифрового вещания. Обратите внимание, что коллективная антенна кабельного телевидения для приема сигналов цифрового телевидения может не подойти, поскольку сигнал в нее поступает с районной телевизионной студии, и эфирные сигналы цифрового телевидения в кабельной сети отсутствуют. Не является недостатком товара неудовлетворительное качество приема сигнала цифрового вещания в случае отсутствия достаточного уровня сигнала в подключенном к приемнику антенном кабеле, эксплуатации приемника в зоне со сложной помеховой ситуацией, на границе или вне зоны устойчивого приема радиосигнала телевидения, в т.ч. из-за особенностей ландшафта местности и ее застройки.

Рекомендации по устранению неисправностей

При возникновении неисправностей в работе цифрового приемника попробуйте выключить и снова включить его. Для устранения неисправностей можно также воспользоваться приведенной ниже таблицей. Если устранить неисправность самостоятельно не получилось, обратитесь за помощью к специалистам. Для гарантийного ремонта обращайтесь только в специализированные сервисные центры. Список актуальных сервисных центров находятся на сайте компании: www.tesler-electronics.ru

ПРОЧЕЕ

Проблема	Возможная причина	Решение
Нет изображения	Отключен кабель питания	Подсоедините кабель питания
	Электропитание отключено	Включите электропитание
Надпись «Нет сигнала»	Не присоединен антенный кабель	Подсоедините антенный кабель
	Неисправность антенного кабеля	Проверьте антенный кабель
	Слабый эфирный сигнал	Поменяйте расположение антенны
Отсутствует звук	Аудио-кабель не подключен или подключен некорректно	Проверьте подключение аудио-кабеля
	Включен режим «Без звука»	Отключите функцию «Без звука»
	Звуковая дорожка не поддерживается	Попробуйте переключиться на другую дорожку
Нет изображения, при этом звук присутствует	AV-кабель не подключен или подключен некорректно	Проверьте подключение кабеля
	Приемник находится в режиме «Радио»	Нажмите кнопку [TV/Radio] на пульте ДУ для перехода в ТВ режим
Пульт ДУ не работает	Разрядились элементы питания	Вставьте новые батарейки
	ИК-датчик закрыт посторонними предметами	Уберите мешающие приему сигнала предметы
Картинка «рассыпается»	Слишком слабый эфирный сигнал	Поменяйте расположение антенны

Утилизация

Если Вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку. Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта.

Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.



Дата производства

Каждому изделию присваивается уникальный серийный номер в виде буквенно-цифрового ряда, который содержит следующую информацию: модель изделия, дату производства, порядковый номер изделия. Серийный номер располагается на задней панели продукта и в гарантийном талоне. Пример серийного номера: 050DSR7100617100001, где

1. первые три цифры (050) – для внутреннего использования производителя,
2. буквы и цифры (DSR710) – соответствуют сокращенному наименованию модели (полное обозначение см. на упаковке),
3. четыре цифры - месяц и год производства (0617),
4. последние шесть цифр (100001) – порядковый номер изделия.

Производитель: Голден Стар Технолоджи Энд Сайнс ХК Лимитед, Рм.315, билдинг Б1, Минью Экзибишн энд Прокьюрмент Сентер, Баюань Роад, Сисян, Баюань Дистрикт, Шэньчжэнь, Китай.

Сделано в Китае.

