STARWIND

Приемник цифрового ТВ
CT-160

Руководство пользователя

Благодарим Вас за выбор продукции STARWIND!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Конструктивные особенности устройства и содержание данного руководства пользователя могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибьютеры данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

НАЗНАЧЕНИЕ

Приёмник цифрового ТВ предназначен для приёма и декодирования сигналов и открытых каналов наземного цифрового телевизионного вещания стандарта DVB-T2.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Приёмник цифрового ТВ CT-160
Кабель RCA
Адаптер питания
Пульт управления
Батарейки AAA – 2 шт.
Руководство пользователя
Гарантийный талон

1. Меры предосторожности

1) Перед установкой и подключением цифровой телевизионной приставки (далее приставки) внимательно прочитайте данное руководство и не забывайте о нем в ходе эксплуатации. Следуйте всем инструкциям и обращайте особое внимание на предупреждающие знаки.

2) Выключайте приставку из сети питания, если вы не собираетесь использовать ее долгое время. Во время дождя с грозой необходимо выключить приставку из сети питания, а также антенный провод. Не прикасайтесь к штекеру антенного провода.

3) Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями и другими предметами, чтобы препятствовать отводу тепла и избежать перегрева. Во избежание перегрева не устанавливайте приставку и сетевой шнур вблизи источников теплового излучения, таких как батареи, нагревательные приборы.

4) Не ставьте на приставку посторонние предметы: емкости, содержащие жидкости и мелкие предметы, которые могут попасть внутрь изделия. В случае попадания внутрь приставки посторонних предметов обратитесь в центр обслуживания за квалифицированной помощью.

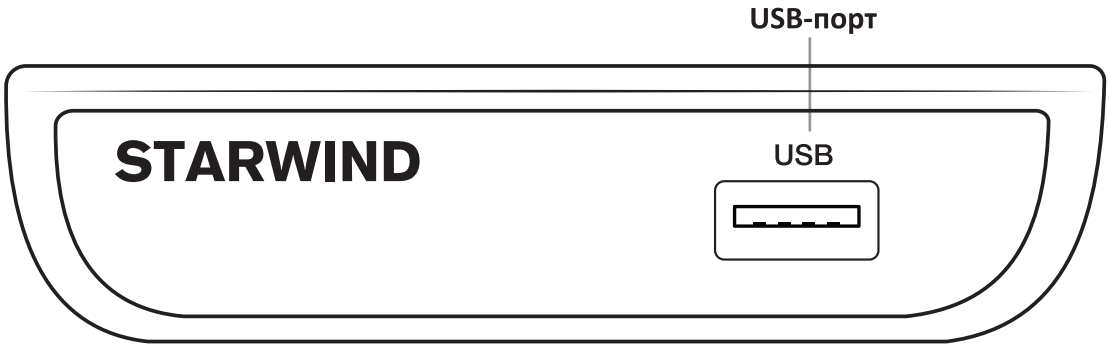
5) Необходимо обеспечить легкий доступ к розетке. Перед включением приставки к электросети убедитесь, что электрическая розетка не имеет повреждений и обеспечивает надежный контакт. Сетевой шнур не должен быть деформирован или согнут. Не кладите никакие предметы на кабель питания. Запрещается включать приставку в электросеть, напряжение которой ниже 90В или выше 242В и частотой переменного тока, отличающейся от 50/60Гц.

6) Предохраняйте приставку от чрезмерных вибраций или падений, которые могут привести к повреждению корпуса и электронных компонентов, сократив тем самым срок службы приставки. Следите за детьми, чтобы они не повредили приставку.

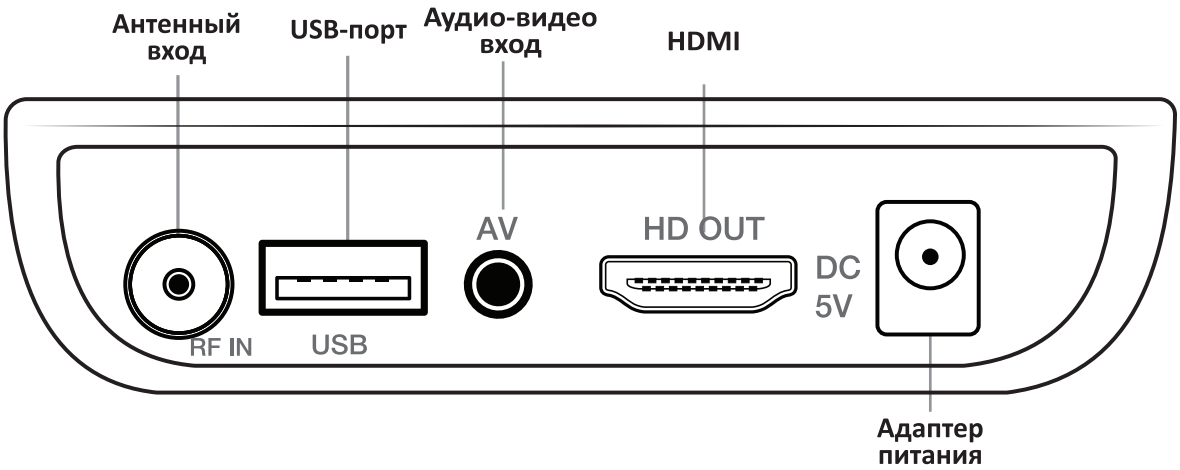
7) Во избежание повреждения приставки и человеческих электротравм оберегайте ее от воздействий дождя, пульверизаторов, повышенной влажности. Не пытайтесь самостоятельно разбирать приставку. Проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только специалистам сервисной службы.

2. Передняя и задняя панель

1. Передняя панель:



2. Задняя панель:

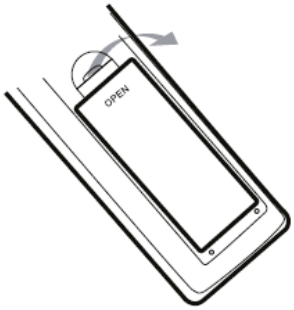


3. Пульт дистанционного управления

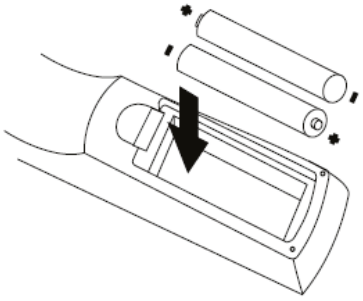
Установка батареек

1. Откройте крышку батарейного отсека на задней части пульта;
2. Вставьте две батарейки AAA (1,5В). Убедитесь в соответствии значков полярности «+» и «-» на самих батарейках и внутри батарейного отсека;
3. Закройте крышку батарейного отсека.

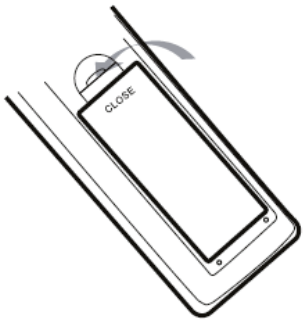
1. Откройте крышку.



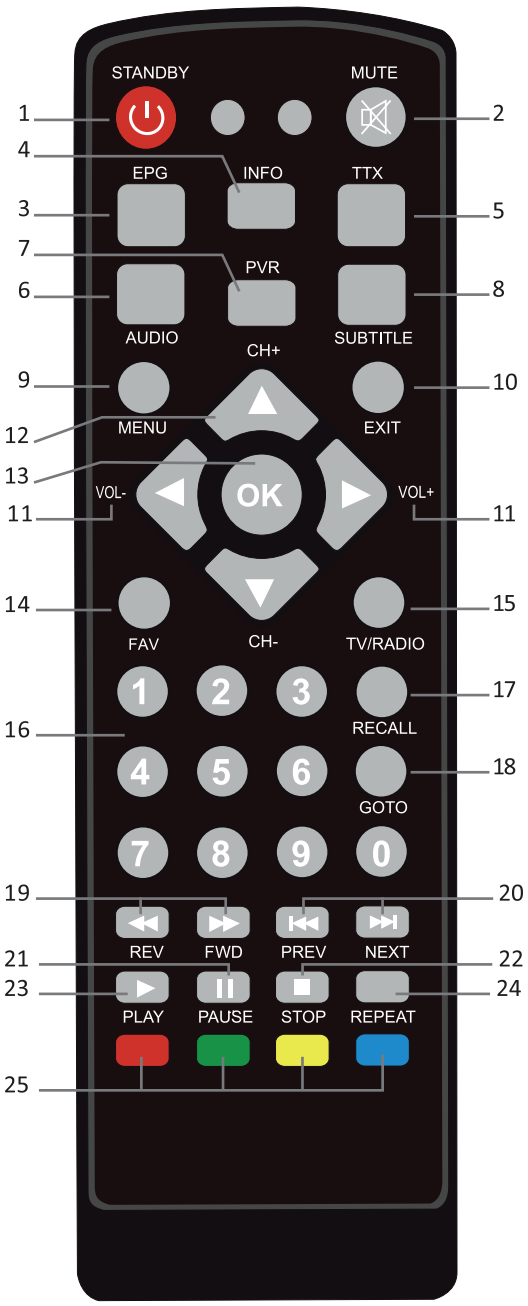
2. Вставьте батарейки.



3. Закройте крышку.



ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. **Кнопка** ⏻
   Включение/Переключение в режим ожидания
2. **Кнопка MUTE**
   Включение/Выключение звука
3. **Кнопка EPG**
   Переход к меню интерактивной программы задач
4. **Кнопка INFO**
   Просмотр информации о текущем канале
5. **Кнопка TTX**
   Включение телетекста
6. **Кнопка AUDIO**
   Переключение аудиорежима или доступной аудиодорожки
7. **Кнопка RECORD**
   Включение записи ТВ-программы
8. **Кнопка SUBTITLE**
   Включение/Отключение субтитров
9. **Кнопка MENU**
   Открытие и закрытие меню
10. **Кнопка EXIT**
    Выход из меню
11. **Кнопки направления (▲/►/▼/◄)**
    Вверх/вниз — Перемещение по пунктам меню;
    Вправо/влево — Увеличение/Уменьшение уровня громкости.
12. **Кнопка CH+/CH-**
    Переключение каналов
13. **Кнопка OK**
    Подтверждение
14. **Кнопка FAVOURITE**
    Включение/установка избранных каналов
15. **Кнопка TV/RADIO**
    Переключение между ТВ и радио
16. **Цифровые кнопки 0-9**
    Цифровые кнопки для ввода номеров каналов или программирования различных параметров
17. **Кнопка RECALL**
    Переключение на предыдущий просматриваемый канал
18. **Кнопка GOTO**
    Переход на заданный интервал воспроизведения
19. **Кнопки ◄◄ / ►►**
    Ускоренное воспроизведение назад/вперед
20. **Кнопки ⏮ / ⏭**
    Воспроизведение предыдущего/следующего файла/переход на заданный интервал времени
21. **Кнопка ❙❙**
    Воспроизведение/Пауза
22. **Кнопка ■**
    Остановка просмотра или записи программы
23. **Кнопка PLAY**
24. **Кнопка REPEAT**
    Включение функции воспроизведения

Ключевые кнопки работы в режиме телетекста / Кнопки управления в режиме редактирования:

Кнопка RED (красная)
Действует в соответствии с информацией на экране

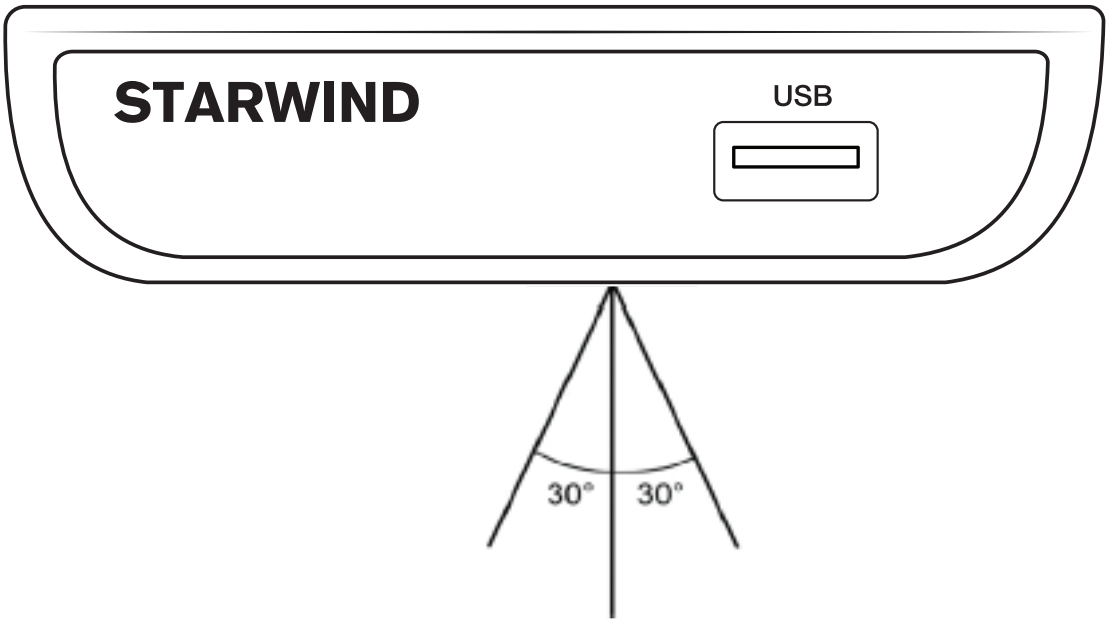
Кнопка GREEN (зеленая)
Действует в соответствии с информацией на экране

Кнопка BLUE (синяя)
Установка таймера для записи программ / Действует в соответствии с информацией на экране

Кнопка YELLOW (желтая)
Действует в соответствии с информацией на экране

Эффективный диапазон дистанционного управления

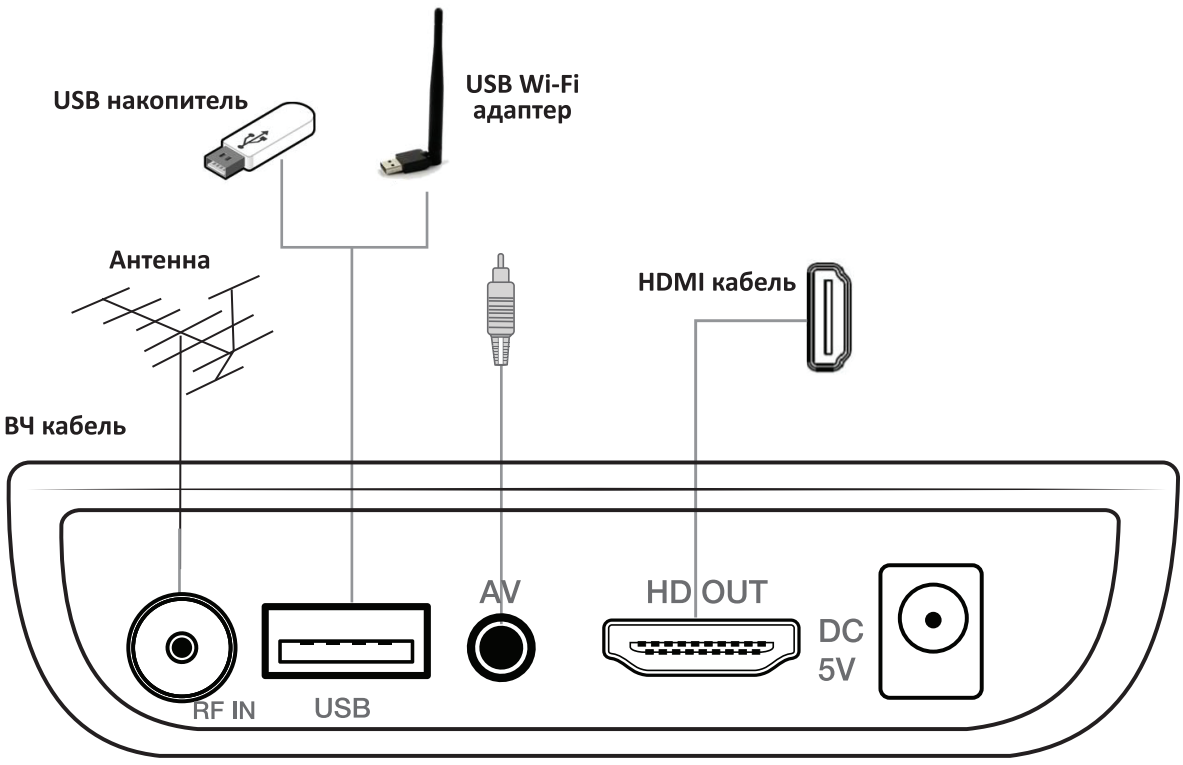
1. Дальность 5 метров от передней панели устройства;
2. Угол: примите окошко инфракрасного приемника как начальную точку и отмерьте 5 метров под углом 30 градусов как вертикально, так и горизонтально от фронтальной направляющей.



4. Подключение к внешним устройствам

Внимание!
Прежде, чем соединить приставку с любым электронным устройством, выключите сетевое питание как приставки, так и устройства. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации присоединяемых устройств: телевизора, усилителя и т.п.

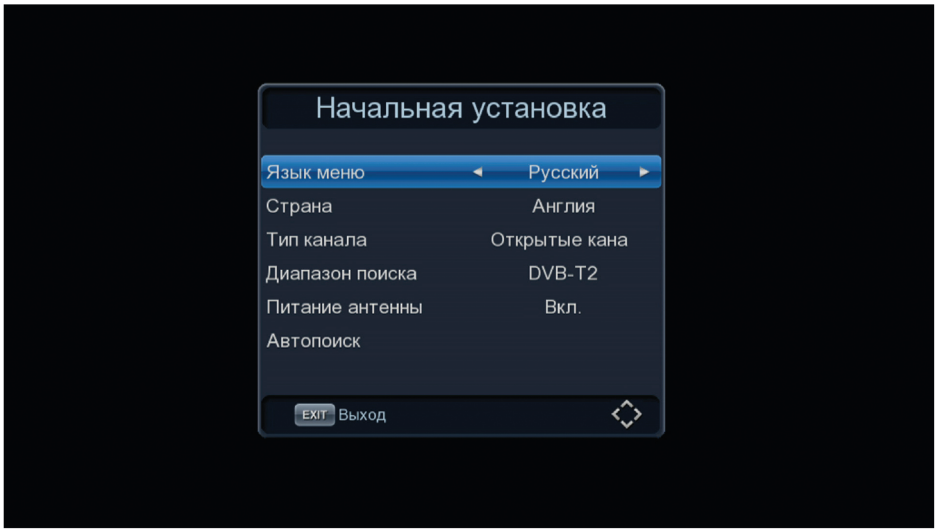
Подключение к телевизору



5. Начало работы

После правильного выполнения всех соединений включите телевизор и убедитесь, что приставка также подключена. Нажмите кнопку [Power] для включения приставки. Если вы впервые используете приставку или выполнили сброс настроек к заводским значениям, то на экране появится начальное меню.

Начальное меню



Для выбора нужного пункта меню используйте кнопки [▲/▼] на пульте ДУ, далее используйте кнопки [◄/►] для выбора нужного параметра.

Язык - выбор наиболее удобного для вас языка отображения меню (русский или английский);

Страна - выбор страны вашего местонахождения;

Тип канала - выбор типа каналов:
• Все - будет произведено сканирование всех типов каналов (открытых и кодированных). При этом кодированные каналы обозначаются значком $ в списке каналов, и для их просмотра необходимо покупать специальное оборудование телевизионного оператора с соответствующей системой кодировки;
• Открытые каналы – поиск только открытых (бесплатных) каналов.

Диапазон поиска - выбор диапазона ТВ сигнала, поиск которого вы хотите осуществить:
• DVB-T2 – поиск каналов цифрового эфирного ТВ (должна быть подключена МВ/ДМВ антенна). Подробнее в пункте Руководства 6.3.1. Поиск цифровых эфирных DVB-T/T2 каналов.

• DVB-C – поиск каналов цифрового кабельного ТВ (подключение через оператора кабельного ТВ). Подробнее в пункте Руководства 6.3.2. Поиск цифровых кабельных DVB-C каналов.

Питание антенны - *Внимание: Если используется активная антенна с питанием (5В) от приставки, то перед поиском каналов необходимо включить подачу питания! См. пункт руководства 6.3.1. Поиск цифровых эфирных DVB-T/T2 каналов (стр.16).*

Автопоиск - нажмите кнопку [OK] для запуска автоматического поиска каналов. Для выхода из меню нажмите на кнопку [EXIT].

Автоматический поиск эфирных DVB-T/T2 каналов:

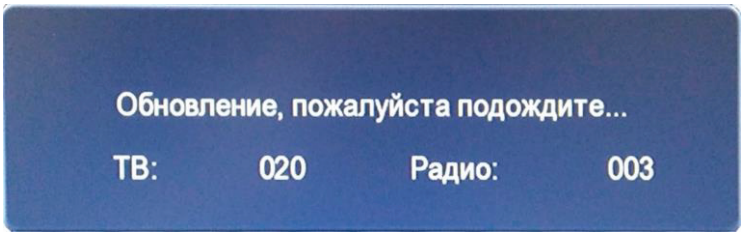


Автоматический поиск кабельных DVB-C каналов:



После завершения автоматического поиска каналов на экране появится информация о количестве найденных ТВ и радио каналов и вы сможете начать просмотр телепередач!

Результат сканирования каналов



Если используется активная антенна с питанием (5В) от приставки, то перед поиском каналов необходимо включить подачу питания! См. пункт руководства 6.3.1. Поиск цифровых эфирных DVB-T/T2 каналов.

Список каналов

Чтобы посмотреть список найденных каналов нажмите на кнопку [OK] на пульте ДУ. Для выбора нужного канала используйте кнопки [▲/▼], для ускоренного перемещения по списку (на 10 каналов) используйте кнопки [◄/►], для включения канала нажмите кнопку [OK].

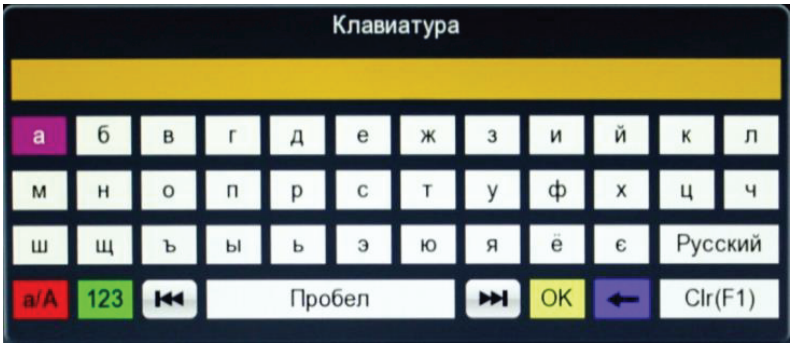


Также в списке каналов доступна **функция поиска канала**. Для ее включения необходимо нажать на [зеленую] кнопку на пульте ДУ и в появившейся клавиатуре ввести название канала, который хотите найти. Поиск происходит по первым символам названия канала.

Доступна функция смены поиска канала. Для ее включения необходимо нажать на [желтую] кнопку на пульте ДУ.

Функциональные клавиши на пульте ДУ:
КРАСНАЯ – смена регистра (большие/маленькие буквы)
ЗЕЛЕНАЯ – переключение БУКВЫ/ЦИФРЫ
ЖЕЛТАЯ – подтверждение ввода
СИНЯЯ – удаление символов

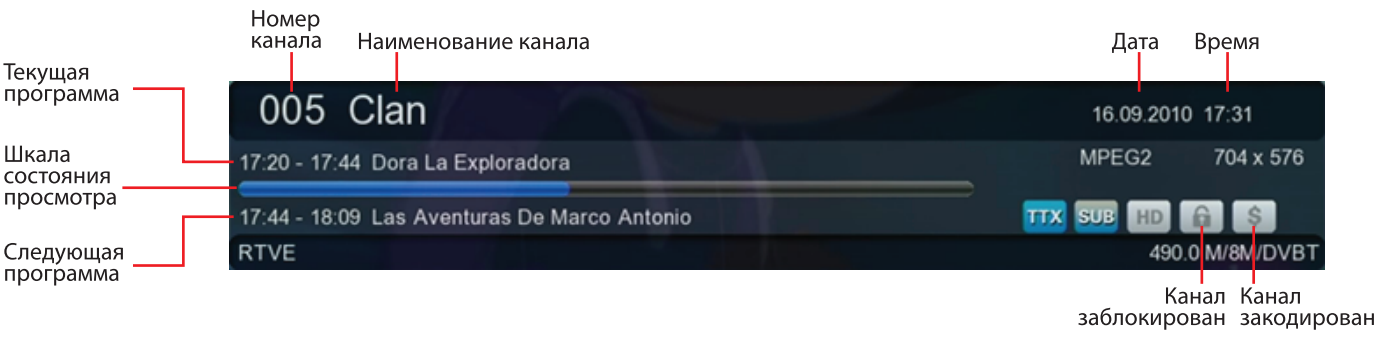
Экранная клавиатура



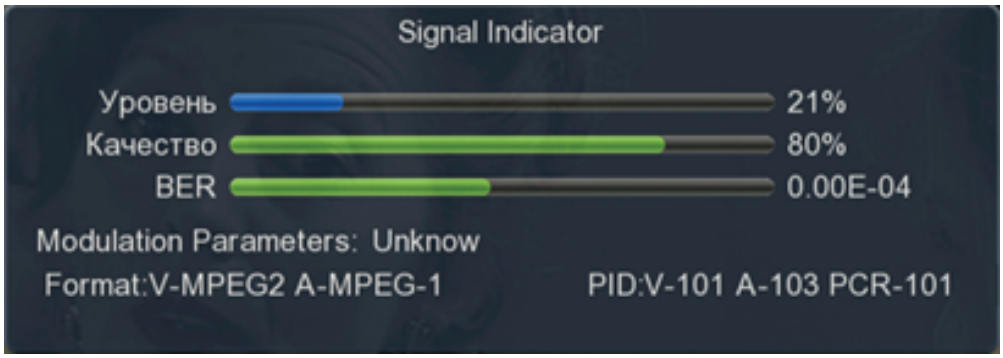
Для выхода нажмите на кнопку [EXIT].

Информация о канале

Для просмотра информации о текущем канале нажмите кнопку [INFO] на пульте ДУ.



При повторном нажатии кнопки [INFO] на экране появятся технические параметры вещания текущего канала:

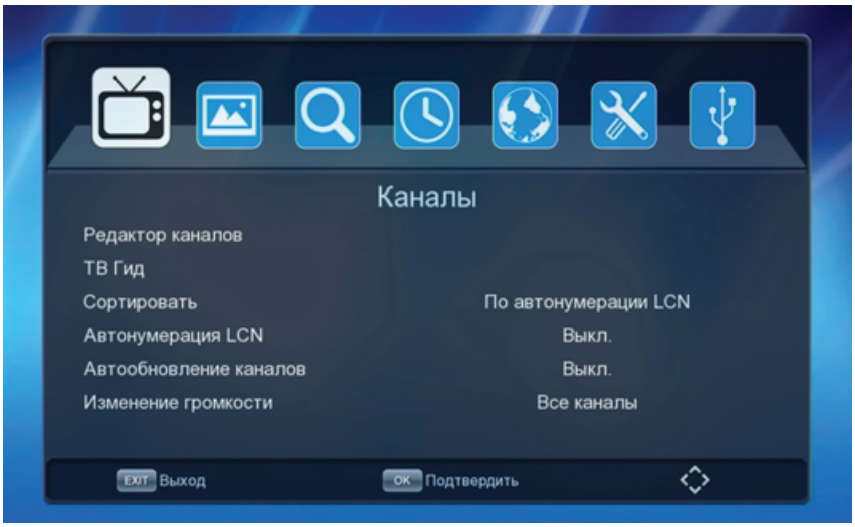


Для выхода из любого меню нажмите на кнопку [EXIT].

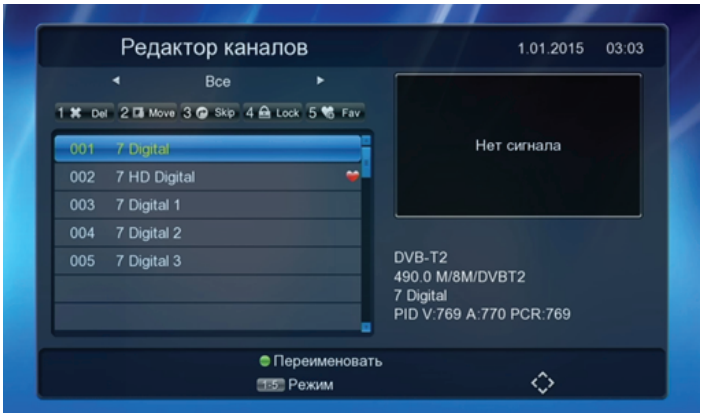
6. Основные операции

6.1. Каналы

Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Каналы» с помощью кнопки [OK]. В этом меню вы сможете отредактировать список ТВ и радиоканалов. С помощью навигационных кнопок [▲/▼] выберите параметр, нажмите [OK] или [◄/►] для изменения его значения. После окончания операции нажмите [EXIT] для выхода из меню.



Редактор каналов: Вы можете отредактировать список теле (радио) каналов с помощью этого меню.




Канал помечен на удаление


Перемещаемый канал


Канал в списке пропущенных

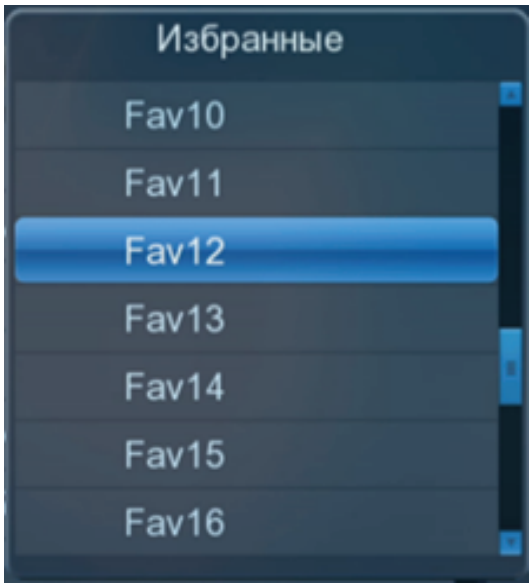

Канал заблокирован


Канал в списке избранных

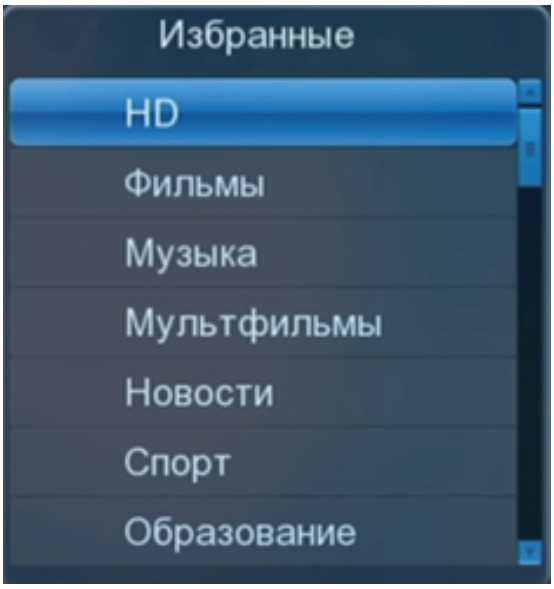
• Для перемещения канала по списку нажмите кнопку 2 на пульте ДУ,выберите канал, который хотите переместить, нажмите [ОК] - напротив названия канала появится значок .
Затем переместите канал кнопками [▲/▼] в нужное место и нажмите [ОК]
• Для пропуска канала нажмите кнопку 3 на пульте ДУ, выберите канал, который вы хотите пропустить, нажмите [ОК] - напротив названия канала появится значок , затем [Exit] и сохраните изменения. Пропущенные каналы не будут включаться при переключении кнопками [CH-/CH+] или [▲/▼].
• Для блокирования канала сначала выберите его кнопками [▲/▼], нажмите кнопку 4 на пульте ДУ, придумайте и введите пароль и нажмите [ОК] - напротив названия канала появится значок , затем [Exit] и сохраните изменения. Чтобы просмотреть заблокированный канал необходимо будет ввести пароль.
• Для удаления одного или нескольких каналов нажмите кнопку 1 на пульте ДУ, выберите канал, который хотите удалить, и нажмите [ОК] - напротив названия канала появится значок . Можно выбрать несколько каналов. Для удаления всех каналов нажмите [красную] кнопку. Затем нажмите [Exit] и сохраните изменения – отмеченные каналы будут удалены.
• Для переименования канала нажмите [зеленую] кнопку на пульте ДУ. В появившейся клавиатуре введите новое название и нажмите на [желтую] кнопку «OK».
• Для добавления канала в список избранных нажмите кнопку 5 на пульте ДУ, выберите канал, нажмите [ОК], выберите подходящую группу из списка, нажмите [ОК], затем [Exit] - напротив названия канала появится значок . Нажмите [Exit] еще раз и сохраните изменения.
Добавление каналов в список «Избранные» позволяет произвести сортировку каналов в нужном для пользователя виде.

Избранные группы можно переименовывать, нажав [зеленую] кнопку на пульте ДУ. Далее необходимо ввести новое название на клавиатуре и нажать [желтую] кнопку для подтверждения. Открыть свой список Избранных каналов можно нажав кнопку [FAV] в режиме просмотра ТВ/Радио каналов.

Список избранных групп



Список избранных групп, в которые добавлены каналы



Для выхода из меню редактирования каналов и сохранения сделанных изменений нажмите кнопку [EXIT]. Подтвердите или отмените сделанные изменения.

Телегид (EPG)

Функция ТВ гид (EPG) представляет собой экранное меню, отображающее расписание теле/радиопрограмм (программу передач). К каждому пункту телепрограммы имеется краткая аннотация. Данная функция может быть реализована не на всех каналах.

Меню «Телегид»



Чтобы просмотреть информацию ТВ гида вы также можете нажать кнопку [EPG] на пульте ДУ в режиме просмотра ТВ/Радио каналов. На экране отобразится текущий канал и программа передач на день. Дни недели можно менять, нажимая [желтую] «День+» или [зеленую] «День-» кнопки на пульте ДУ.

Внимание: функция ТВ гида может работать не на всех ТВ каналах. В случае отсутствия данной функции на ТВ канале при нажатии на кнопку [EPG] на экране не появится программа передач для этого канала.

Чтобы посмотреть подробную информацию о конкретной передаче необходимо выбрать нужный телеканал с помощью кнопок [▲/▼] на пульте ДУ, после этого нажать кнопку Вправо [►] и [ОК] и увидеть описание передачи.

Если вы хотите записать какую-то передачу на USB накопитель, то просто выберите ее в списке ТВ гида справа, нажмите [красную] кнопку на пульте ДУ, выберите режим PVR, затем нажмите [Exit] и сохраните изменения. Напротив выбранной передачи появится значок  - тем самым вы добавите новое событие в Таймер. Подробнее с функцией Таймера вы можете ознакомиться в пункте Руководства 6.4. Таймер.

Внимание: запись события по таймеру работает только при подключенном USB накопителе и наличии на нем достаточного свободного места!

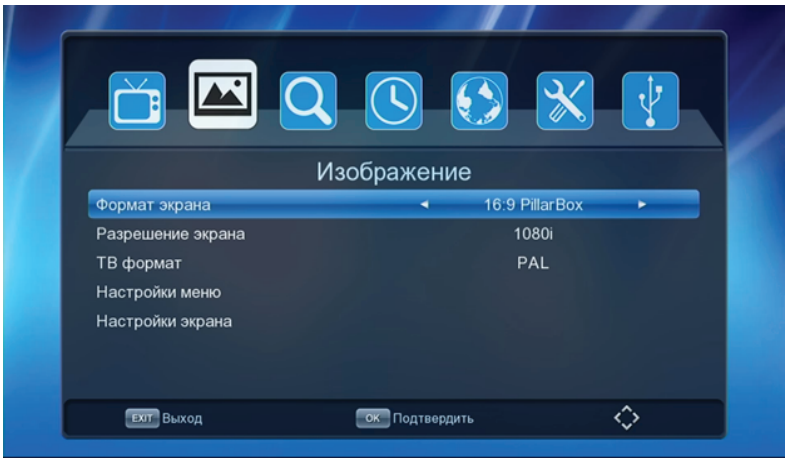
Для выхода из меню «ТВ гид» нажмите кнопку [EXIT].

Сортировать - данная настройка позволяет выбрать сортировку каналов в списке:
- По автонумерации LCN – сортировка каналов по LCN (логической нумерации каналов);
- По ONID – сортировка каналов по ID;
- По частоте – сортировка каналов по частоте сигнала;
- По сервис ID – сортировка каналов по сервисному коду;
- По названию каналов – сортировка каналов по названию;

Автонумерация LCN – включение функции логической нумерации каналов;

Изменение громкости – данная настройка позволяет запомнить уровень громкости:
• Все каналы – одинаковая громкость на всех каналах;
• Канал – на каждом канале сохраняется отдельно;

6.2. Изображение



Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Изображение» с помощью кнопки [OK]. В этом меню вы сможете изменить видео настройки приставки, а также настройки меню и LED дисплея. С помощью навигационных кнопок [▲ / ▼] выберите параметр, а потом нажмите [OK] или [◀ / ▶] для изменения его значения.

Формат экрана - выберите соотношение сторон, подходящее для вашего телевизора:
- Авто – автоматический подбор соотношения сторон;
- 16:9 Полный;
- 16:9 Pillar Box;
- 16:9 Pan Scan;
- 4:3 Letter Box;
- 4:3 Pan Scan;
- 4:3 Полный;

Разрешение экрана - выберите нужный параметр, совместимый с вашим телевизором:

- [576i] – соответствует PAL системе (чересстрочная развертка);
- [576p]– соответствует PAL системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;
- [720p] – HD разрешение, соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;
- [1080i]– HD разрешение, соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;
- [1080p]– HD разрешение, соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;

ТВ формат - выбор системы цветности (PAL или NTSC);

Настройки меню – настройка параметров меню OSD (прозрачность и время показа):
• Прозрачность - установка прозрачности меню от 0 до 60%;
• Яркость – выбор яркости дисплея;
• Цвет – выбор цветовой насыщенности дисплея;
• Контрастность – выбор контрастности дисплея;
• Время выключения OSD – установка времени показа меню от 3 до 8 секунд;

Настройки дисплея приставки – установка параметров LED дисплея (яркость, информация на дисплее):
• Яркость дисплея – выбор яркости дисплея (низкая, средняя или высокая);
• Информация на дисплее – выбор информации, отображаемой на дисплее (номер канала или время);

Для выхода из меню «Изображение» нажмите кнопку [EXIT].

6.3. Поиск каналов

Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Поиск», далее нажмите [OK]. В этом меню вы сможете воспользоваться поиском ТВ и радиоканалов. С помощью навигационных кнопок [▲/▼] выберите параметр, нажмите [OK] или [◀ / ▶] для изменения его значения. После окончания операции нажмите [EXIT] для выхода из меню.

6.3.1. Поиск цифровых эфирных DVB-T/T2 каналов



Диапазон поиска - выберите диапазон поиска каналов «DVB-T2»;

Тип канала - выбор типа каналов:
• Все - будет произведено сканирование всех типов каналов (открытых и кодированных). При этом кодированные каналы обозначаются значком $ в списке каналов, и для их просмотра необходимо покупать специальное оборудование телевизионного оператора с соответствующей системой кодировки;

• **Открытые каналы** – поиск только открытых (бесплатных) каналов.

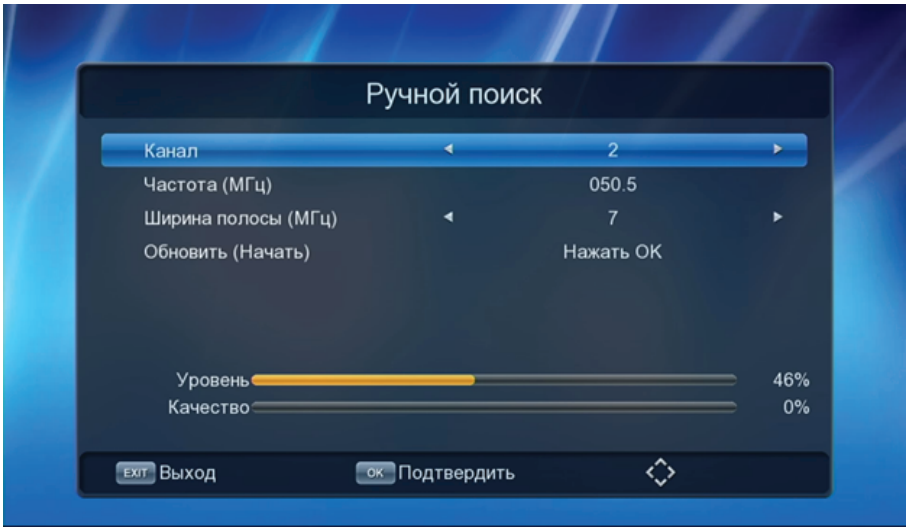
Внимание: Если используется активная антенна с питанием (5В) от приставки, то перед поиском каналов необходимо включить подачу питания, выбрав Вкл. в пункте меню «Питание антенны»! Если используется активная антенна с собственным источником питания, то питание от приставки должно быть выключено!

Автопоиск - нажмите кнопку [OK] для запуска автоматического поиска каналов. Для выхода из меню нажмите на кнопку [EXIT].



После процесса поиска найденные каналы автоматически добавятся в список каналов, а приставка перейдет в режим просмотра.

Ручной поиск - войдите в данное меню, нажав [OK], укажите номер или частоту (МГц) ТВ канала. Для изменения номера канала, частоты и ширины полосы используйте кнопки [◂ / ▸], ввод частоты осуществляется с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ. Данные по параметрам вещания сигнала в вашем регионе уточняйте у местного оператора цифрового эфирного ТВ. После правильного выбора канала (частоты) внизу заполнятся шкалы интенсивности и качества принимаемого сигнала. Для начала поиска выберите пункт «Обновить (Начать)» и нажмите кнопку [OK]. Для выхода из ручного поиска
нажмите кнопку [EXIT].



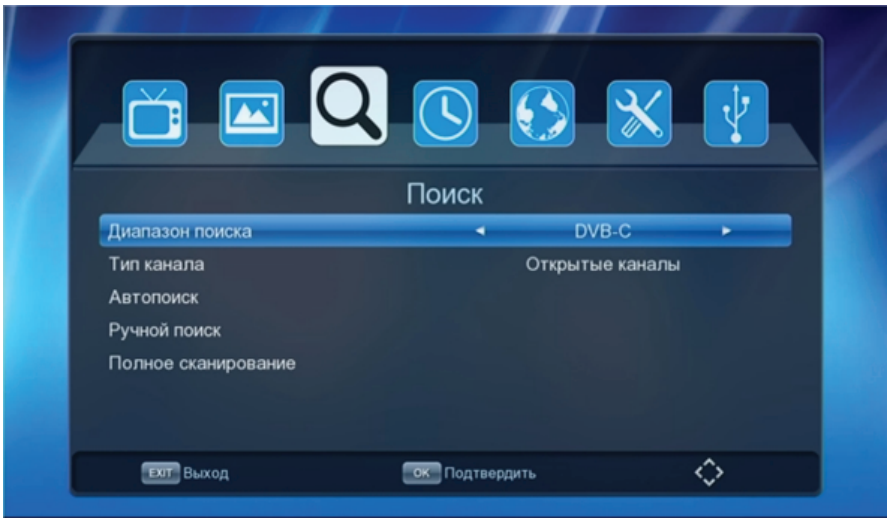
После процесса поиска найденные каналы автоматически добавятся в список каналов, а приставка перейдет в режим просмотра.

Страна - выбор страны вашего местонахождения;

Питание антенны - если к приставке подключена активная антенна с усилителем (с возможностью питания по антенному кабелю), то включение данной функции активирует подачу питания (5В) с приставки на антенну. При сбросе приставки на заводские настройки данная функция возвращается в режим «Выкл.».

Внимание: Если к приставке подключена пассивная антенна (без усилителя) или активная антенна с включенным в электрическую сеть внешним блоком питания, то во избежание выхода из строя оборудования питание антенны включать запрещено!

6.3.2. Поиск цифровых кабельных DVB-C каналов



Диапазон поиска - выберите диапазон поиска каналов «DVB-C»;

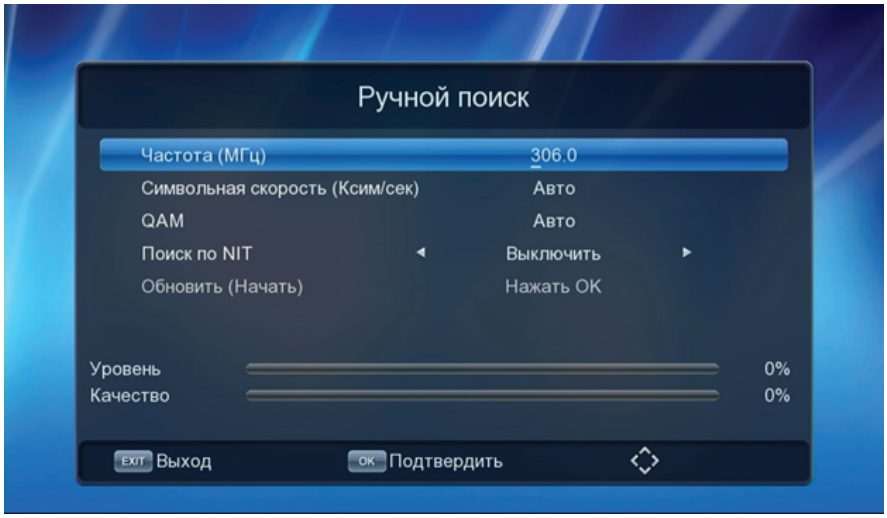
Тип канала - выбор типа каналов:
• Все - будет произведено сканирование всех типов каналов (открытых и кодированных). При этом кодированные каналы обозначаются значком $ в списке каналов, и для их просмотра необходимо покупать специальное оборудование телевизионного оператора с соответствующей системой кодировки;
• Открытые каналы – поиск только открытых (бесплатных) каналов.

Автопоиск - для поиска и сохранения всех каналов необходимо воспользоваться автопоиском, нажав кнопку [OK]. Для отмены автоматического поиска нажмите кнопку [EXIT].



После процесса поиска найденные каналы автоматически добавятся в список каналов, а приставка перейдет в режим просмотра.

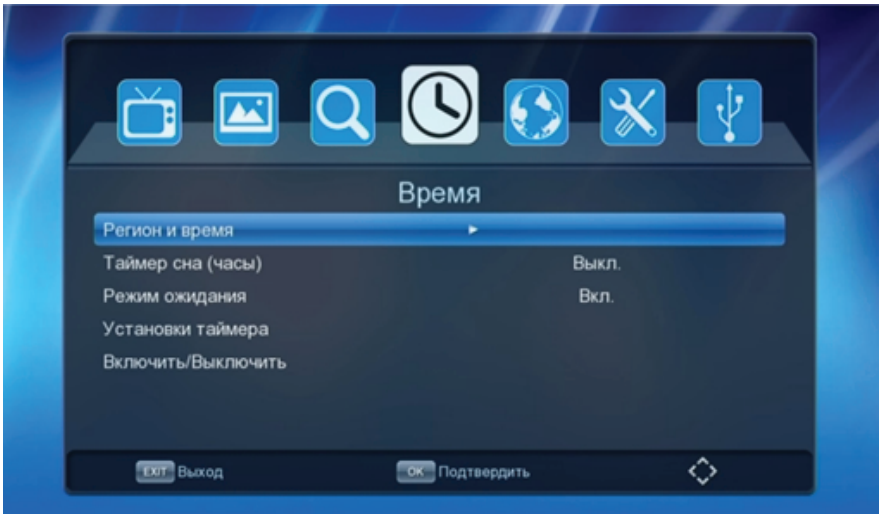
Ручной поиск - войдите в данное меню, нажав [OK], и выберите нужную частоту (МГц), символьную скорость и модуляцию. Для ввода частоты и символьной скорости используйте цифровые кнопки на пульте ДУ, для изменения модуляции кнопки [◀ / ▶]. Данные по параметрам вещания сигнала в вашей кабельной сети уточняйте у местного оператора кабельного ТВ. После правильного указания частоты, символьной скорости и модуляции внизу заполнятся шкалы интенсивности и качества принимаемого сигнала. Для начала поиска выберите пункт «Поиск» и нажмите кнопку [OK]. Для выхода из ручного поиска нажмите кнопку [EXIT].



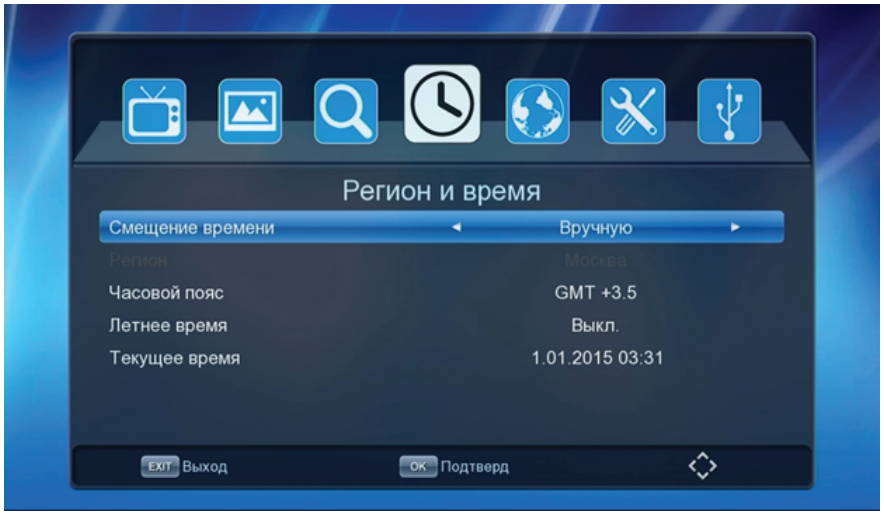
После процесса поиска найденные каналы автоматически добавятся в список каналов, а приставка перейдет в режим просмотра.
Для выхода из меню «Поиск каналов» нажмите кнопку [EXIT].

6.4. Время

Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Время», далее нажмите [OK]. В этом меню вы сможете изменить настройки времени, выставить время включения и отключения приставки. С помощью навигационных кнопок [▲ / ▼] выберите параметр, а потом нажмите [OK] или [◀ / ▶] для изменения его значения. Для выхода из этого меню нажмите [EXIT].

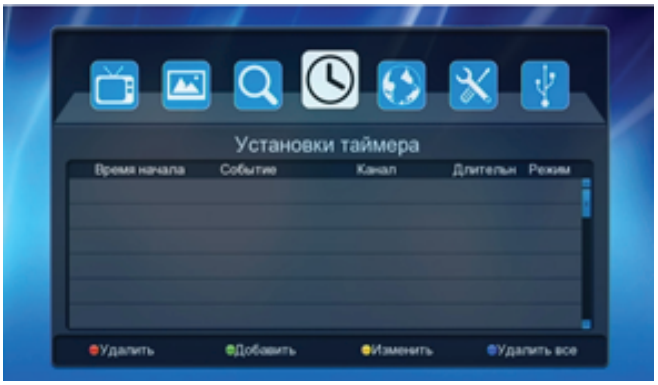


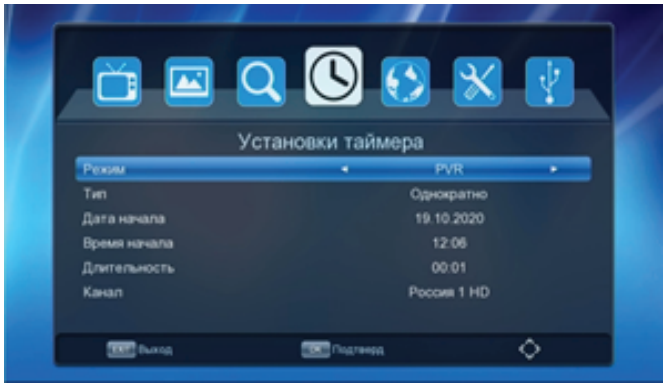
Регион и время - настройка часового пояса и времени. Доступны автоматический или ручной режимы



Таймер сна (часы) - выбор интервала времени для перехода приставки в режим сна (ожидания). Доступны временные интервалы от 1 до 12 часов.

Установки таймера





Для добавления нового события таймера нажмите [зеленую] кнопку на пульте ДУ. Чтобы отредактировать существующее событие таймера нажмите [желтую] кнопку. Удалить событие можно, нажав на [красную] кнопку. Для выхода из меню нажмите кнопку [EXIT].

• Режим – выбор режима таймера (Выключить или Включить):

- Воспроизвести – включить приставку о заданному расписанию для показа эфира;
- PVR – включение приставки по заданному расписанию для записи эфира;

• Тип - установка периода выполнения события (однократно, ежедневно или по конкретным дням недели);

• Дата начала – выбор даты начала события (формат ДД-ММ-ГГГГ);

• Время начала – выбор времени начала события (формат ЧЧ:ММ);

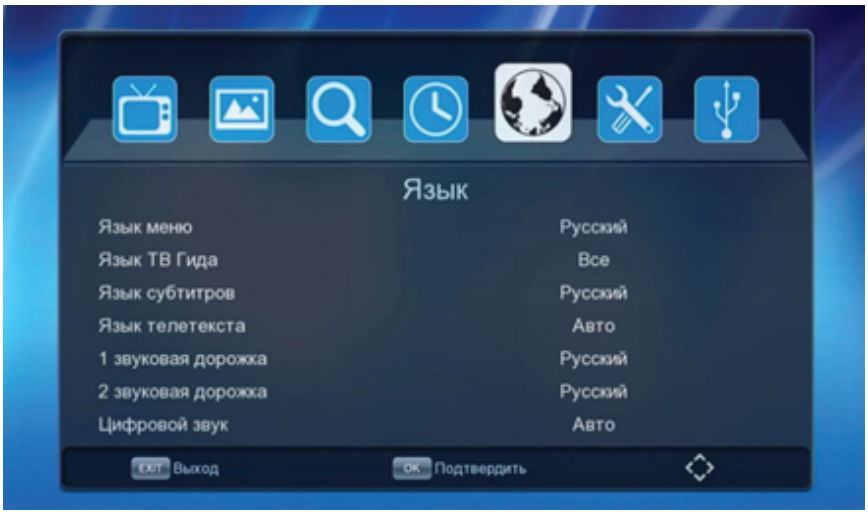
• Длительность – длительность записи (доступно только в режиме PVR)

• Канал – выбор канала

Включить/выключить – установка времени включения и выключения приставки.
Для выхода из меню нажмите кнопку [EXIT].

6.5. Язык

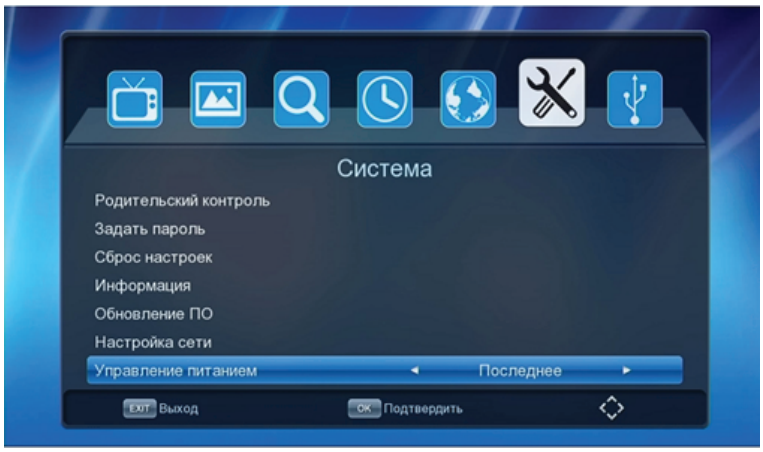
Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Язык», далее нажмите [OK]. В этом меню вы сможете изменить настройки языка меню, телегида, субтитров, телетекста, а также звуковой дорожки. С помощью навигационных кнопок [▲ / ▼] выберите параметр, а потом нажмите [◀ / ▶] для изменения его значения.



Для выхода из меню «Язык» нажмите [EXIT].

6.6. Система

Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Система» с помощью кнопки [OK]. В этом меню вы сможете изменить системные настройки приставки. С помощью навигационных кнопок [▲ / ▼] выберите параметр, а потом нажмите [OK] или [◀ / ▶] для изменения его значения. После окончания операции нажмите [EXIT] для выхода из меню.



Родительский контроль – настройка ограничения просматриваемого контента по возрасту. Для входа в меню «Родительский контроль» необходимо ввести пароль. По умолчанию он равен [000000].
Возрастной рейтинг - выберите значение возраста от 4+ до 18+, для которого можно воспроизводить контент. Выберите [Выкл.] для отмены блокировки вещания контента;
Меню ввода пароля Канал защищено функцией "Родительский контроль"

Внимание: функция защиты "Родительский контроль" может работать не на всех телеканалах. Для выхода из меню «Родительский контроль» нажмите кнопку [EXIT].

Задать пароль – в этом меню вы можете изменить заводской пароль на свой.
Для входа в меню «Смена пароля» необходимо ввести пароль. По умолчанию он равен [000000]. Для смены пароля необходимо повторно ввести старый пароль и 2 раза новый в соответствующих полях. Пароль должен состоять из 6 цифр. Если при вводе старого или нового пароля вы допустили ошибку, то появится сообщение о том, что пароль неверный. При корректном вводе пароля система выдаст сообщение, что пароль успешно сохранен!

Внимание: в случае утраты пароля будет ограничен доступ к некоторым пунктам меню! Для выхода из меню «Смена пароля» нажмите кнопку [EXIT].

Сброс настроек - выберите этот пункт, чтобы сбросить все параметры настроек системы на заводские. Введите пароль по умолчанию [000000] или установленный вами в пункте «Смена пароля». После сброса настроек на заводские также удалятся все отсканированные ранее теле (радио) каналы и приставка перезагрузится в начальное меню. Смотрите пункт Руководства 5.

Информация – в данном меню указана информация о версии и дате программного обеспечения (ПО) приставки. Для выхода из меню «Информация о ПО» нажмите кнопку [EXIT].

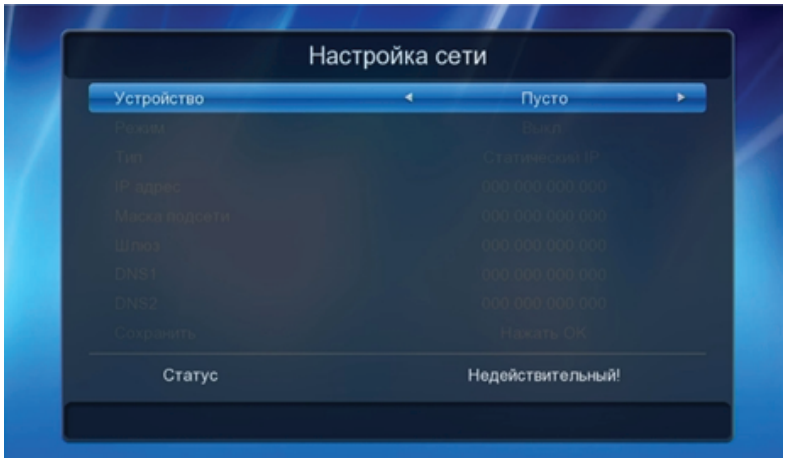
Обновление ПО - в этом меню можно обновить версию программного обеспечения (ПО) при помощи USB накопителя. Для этого необходимо выбрать тип обновления «Обновление по USB», в пункте «Путь к файлу» нужный файл с прошивкой, далее выбрать пункт «Обновить (Начать)» и нажать кнопку [OK]. Начнется процесс обновления, который занимает несколько минут. После обновления удалятся все установленные ранее настройки и отсканированные теле (радио каналы), а приставка перезагрузится в начальное меню (см. пункт Руководства 5. Начало работы).

Внимание:
- Во время обновления ПО запрещено вынимать USB накопитель до окончания процесса;
- Во время обновления ПО запрещено отключать приставку из электрической сети или нажимать какие-либо кнопки на пульте ДУ или передней панели приставки;
- Для обновления используйте только программное обеспечение, рекомендованное производителем.
Несоблюдение этих правил может привести к поломке приставки!
Для выхода из меню «Обновление ПО» нажмите кнопку [EXIT].

Настройка сети – в этом меню вы можете настроить USB Wi-Fi адаптер для подключения к сети Интернет. Данная настройка необходима для корректной работы Интернет-сервисов, встроенных в приставку. Подробнее о функции «Интернет» смотрите в пункте Руководства 6.7.

USB / Интернет.
Внимание: настройки данного меню необходимо осуществлять только при подключенном совместимом USB Wi-Fi адаптере. Данная приставка совместима с USB Wi-Fi адаптерами на чипсете MediaTek (Ralink) MT7601. Совместимость с другими устройствами не гарантирована. Подключение USB устройств необходимо осуществлять только при отключенном сетевом питании приставки (это необходимо делать для корректного определения USB устройства, а также во избежание поломки приставки или подключаемого USB устройства). Также обратите внимание на скорость вашего интернет соединения – при маленькой скорости или нестабильном интернете возможна некорректная работа сервисов.
Wi-Fi адаптер не входит в комплектацию приставки и приобретается отдельно!

Настройка сети – в данном меню производится сетевая настройка Wi-Fi адаптера. По состоянию пункта «Статус» можно определить текущее состояние подключения:
• Нет устройства – USB Wi-Fi адаптер не подключен или система его не определила (возможно, он не совместим);
• Не подключено - USB Wi-Fi адаптер подключен, но не установлено соединение (См. меню «Настройка Wi-Fi»);
• Подключение… - USB Wi-Fi адаптер подключен, идет подключение к сети Wi-Fi;
• Подключено! - USB Wi-Fi адаптер подключен, соединение с сетью Wi-Fi установлено;



Если подключение к интернету производится в первый раз, то необходимо нажать [зеленую] кнопку «Поиск» на пульте ДУ для поиска доступных Wi-Fi сетей (См. меню «Настройка Wi-Fi»). Далее из найденного списка необходимо выбрать нужную Wi-Fi сеть и нажать кнопку [OK] для ее настройки. Обратите внимание, что уровень сигнала Wi-Fi сети не должен быть очень низким, т.к. в противном случае интернет может работать некорректно. В окне настроек нужно ввести только пароль (если он установлен), а далее нажать на кнопку «Сохранить» для подтверждения операции. Результатом правильно настроенного подключения будет значок напротив Wi-Fi сети, а также статус «Подключено!» в меню «Настройки сети».

Настройка Wi-Fi – в данном меню осуществляется поиск и настройка Wi-Fi сетей. Для повторного поиска всех доступных Wi-Fi сетей необходимо нажать [зеленую] кнопку «Обновить» на пульте ДУ. При нажатии на кнопку [OK] можно войти в настройки сети (добавить новую, введя пароль, или отключить существующую, нажав на кнопку «Отключение»).

Управление питанием – здесь задается режим работы приставки при подаче на нее напряжения питания (включении в сеть):
• Standby – приставка переходит в режим ожидания. Чтобы включить ее, нажмите кнопку “Power” на пульте ДУ;
• Последнее – приставка переходит в режим, предшествовавший отключению питания;
• Включить – приставка включается в рабочий режим

Для выхода из меню «Настройки сети» нажмите кнопку [EXIT].

6.7. USB

Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «USB» с помощью кнопки [OK]. В этом меню вы можете просмотреть медиа файлы и записанные передачи с USB накопителя, а также воспользоваться Интернет- сервисами (Погода, YouTube, RSS каналы, IPTV, Megogo). С помощью навигационных кнопок [▲ / ▼] выберите нужный раздел, а потом нажмите [OK] или [▶] для входа в него. После окончания операции нажмите [EXIT] для выхода из меню.



Медиацентр
В приставку встроен USB мультимедиа интерфейс, с помощью которого вы можете проигрывать/прослушивать музыку, фото, видеофайлы, например, такие форматы как MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV и т.д. Обратите внимание, что некоторые форматы мультимедиа файлов могут не поддерживаться!

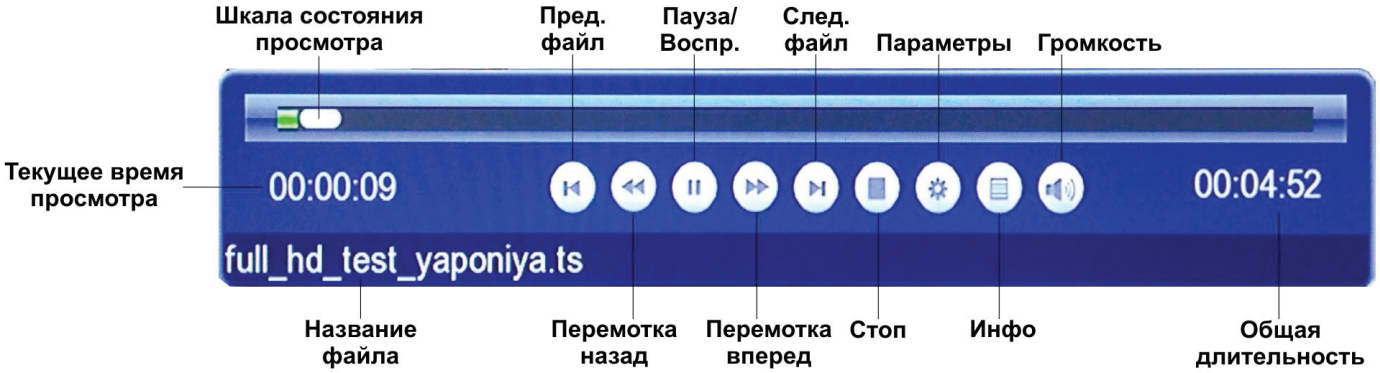
Внимание: воспроизведение мультимедиа данных возможно только при подключенном USB накопителе!

В меню «Медиацентр» необходимо выбрать раздел, соответствующий типу файлов, которые хотите открыть:
• Файл – отображаются все файлы на USB накопителе, но открываются только те, которые поддерживаются системой (видео, запись, музыка, фото);
• Видео – отображаются и открываются только видео файлы;
• Музыка – отображаются и открываются только музыкальные файлы;
• Изображение – отображаются и открываются только графические файлы;

Для просмотра медиафайлов выберите на USB накопителе соответствующую папку, в которой они находятся. Далее выберите нужный файл и нажмите [OK] для начала его воспроизведения. Если система поддерживает формат выбранного файла, то он откроется в соответствующем плеере (Видео, Запись, Музыка, Фото), в противном случае появляется окно о невозможности воспроизведения данного файла (типа файлов или медиакодеков).

Управление медиаплеером

Для начала воспроизведения медиафайла нажмите кнопку [▶] на пульте ДУ, для остановки необходимо нажать кнопку [■], для постановки на паузу [⏸], для перемотки [⏪ или ⏩] или перетащить курсор шкалы состояния в нужное место, для переключения медиафайлов используйте кнопки [⏮ или ⏭]. Также во всех режимах медиаплеера доступен встроенный интерфейс управления воспроизведением медиафайлов, который можно открыть нажатием кнопки [OK] во время воспроизведения. Ниже представлен пример интерфейса для проигрывания видео файлов и записанных передач. Интерфейс
плеера для прослушивания музыки и просмотра графических файлов имеет схожую структуру.

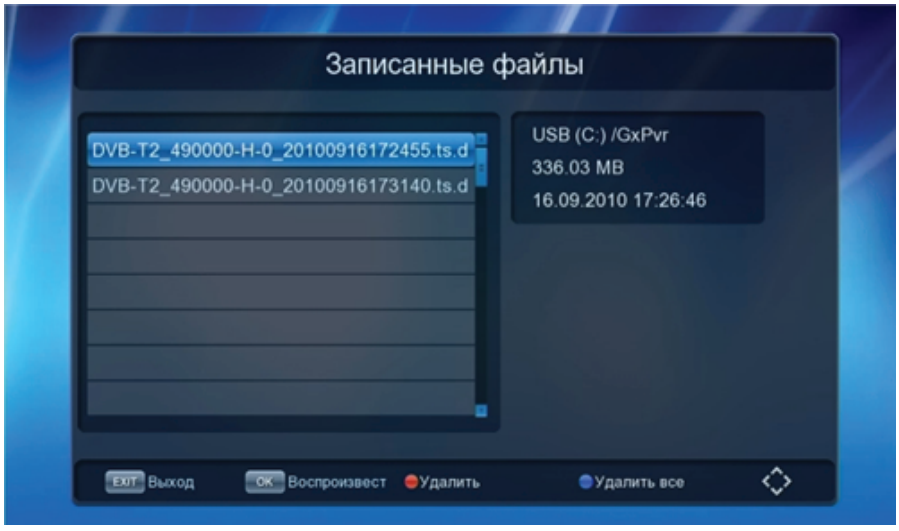


Для выхода из меню «Мультимедиа» нажмите кнопку [EXIT].

Записанные файлы - данный режим меню позволяет просматривать записанные на USB накопитель передачи. Запись производится в автоматически созданную на USB накопителе папку «GxPVR» в формате *.DVR. Также в это меню можно зайти, нажав кнопку [REPEAT] на пульте ДУ из режима просмотра теле/радиопередачи;

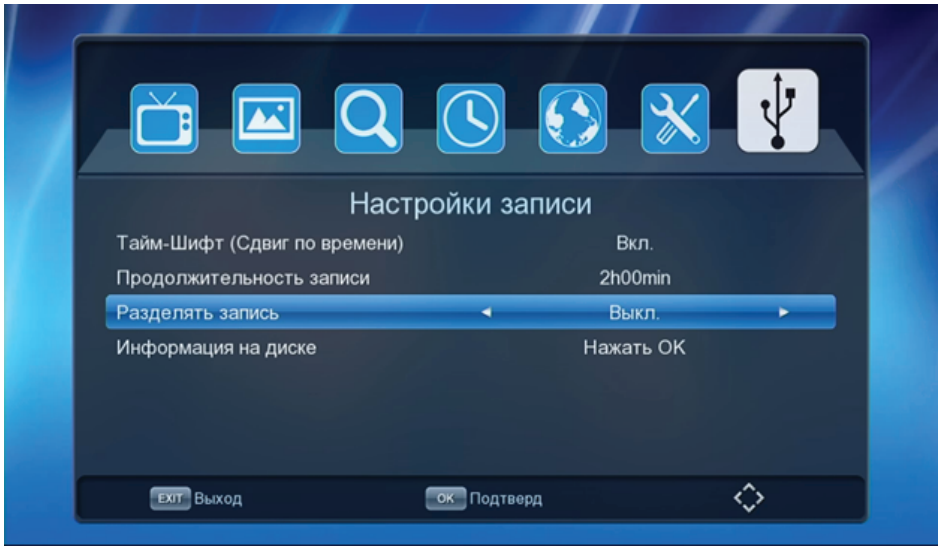
Внимание: воспроизведение записанных данных возможно только при подключенном USB накопителе!

В правом верхнем углу меню находится информация о записанных файлах (размер, дата и время записи). Для просмотра записанных файлов нужно выбрать файл и нажать кнопку [OK] на пульте ДУ. Чтобы удалить записанные файлы можно воспользоваться выборочным удалением ([красная] кнопка) или удалением всех файлов ([синяя] кнопка).



Для выхода из меню «Записанные файлы» нажмите кнопку [EXIT].

Настройки записи - в данном меню выводится информация о внешнем USB накопителе (если он подключен), а также можно установить настройки функции отложенного просмотра TimeShift.



TimeShift (Сдвиг по времени) – включение функции отложенного просмотра (на USB накопителе должно быть достаточно свободного места);

Продолжительность записи – выбор длительности буфера записи – от 2 до 12 часов;

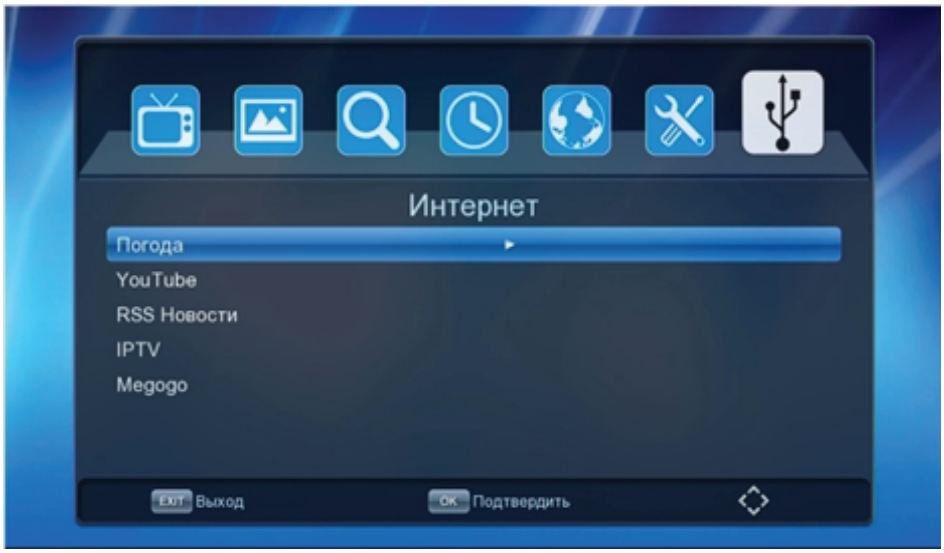
Разделять запись – для длительной записи включите этот пункт. Запись будет делиться на файлы размером не более 4ГБ, чтобы не превысить ограничения файловой системы FAT32

Для выхода из меню «Настройки записи» нажмите кнопку [EXIT].

Внимание!
1. USB интерфейс приставки поддерживает большинство USB носителей, таких как FLASH, жесткие диски (HDD), цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства произошла ошибка, то возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением приставки.
2. USB порт поддерживает напряжение 5В и максимальный ток 500мА;
3. Скорость чтения файлов с USB носителей может падать, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения не является неисправностью приставки;
4. Не вынимайте USB носитель в процессе воспроизведения файлов (записи или включенной функции TimeShift). Производитель не несет ответственности за потерю данных;
5. Даже если расширение файла относится к воспроизводимым форматам, некоторые файлы, закодированные неподдерживаемыми кодеками, могут не воспроизводиться.

Интернет

Приставка имеет поддержку Интернет-сервисов Погода, YouTube, RSS новости, IPTV, Megogo. Запуск этих сервисов возможен только если к приставке подключен совместимый USB Wi-Fi адаптер и настроено интернет подключение через Wi-Fi сеть.
Внимание: данные сервисы являются дополнительной функцией к приставке и за их работу производитель приставок ответственности не несет! Все права на торговые марки и знаки принадлежат их владельцам (правообладателям).



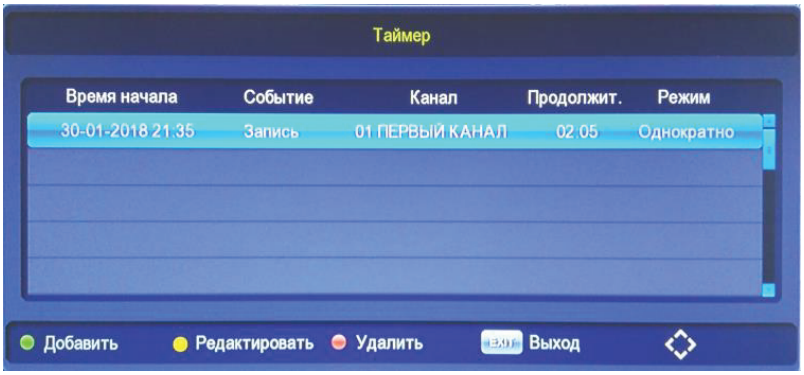
• Погода – подробный сервис прогноза погоды на 5 дней. Можно выбрать имеющийся город из списка или добавить новый.
• YouTube – самый популярный видеохостинг. Ролики расположены по категориям, доступен поиск.
• RSS Новости – ленты новостей. Можно добавить свои RSS каналы.
• IPTV – интернет телевидение. Можно добавить свой плейлист с каналами в формате M3U.
• Megogo – видеосервис с возможностью просмотра художественных и документальных фильмов, сериалов, мультфильмов и телепередач. Доступен поиск.
Для выхода из меню «Интернет» нажмите кнопку [EXIT].

6.8. Таймер

Функция «Таймер» запускается при нажатии [с иней] кнопки на пульте ДУ в режиме просмотра теле/радиопередач. Также ее можно запустить через функцию "Телегид". С помощью таймера можно запланировать запись передач в любое удобное время, даже если вы отсутствуете дома. Приставка сама включится в запланированное время, запишет трансляцию и отключится в ждущий режим.

Внимание: запись события по таймеру возможна только при подключенном USB накопителе и наличии на нем достаточного свободного места!

Меню «Таймер»

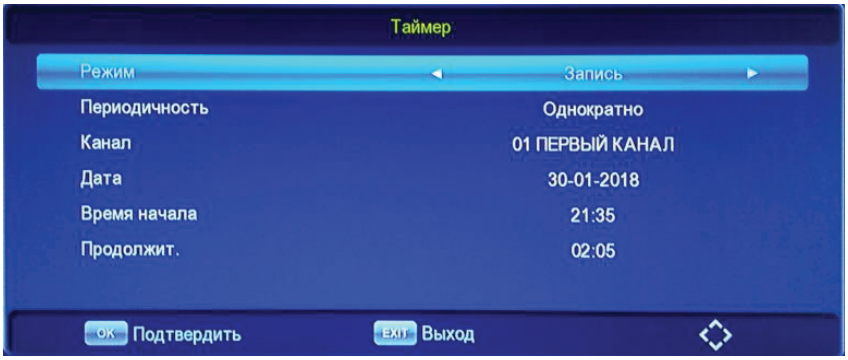


Для добавления нового события таймера необходимо нажать [зеленую] кнопку на пульте ДУ. Чтобы отредактировать существующее событие нажмите на [желтую] кнопку. Удалить событие можно нажав на [красную] кнопку.

Таймер имеет несколько основных пунктов для настройки, которые пользователь может изменить самостоятельно:

• **Режим** – выбор режима таймера (Просмотр или Запись):
- Просмотр – включает передачу в запланированное время (USB накопитель не нужен);
- Запись - включает запись передачи в запланированное время (нужен USB накопитель);
• **Периодичность** - установка периода выполнения события (однократно, еженедельно или по конкретным дням недели);
• **Канал** – выбор канала, для которого задается событие Таймера;
• **Дата** – выбор даты начала события (формат ДД-ММ-ГГГГ);
• **Время** начала – выбор времени начала события (формат ЧЧ:ММ);
• **Продолжит.** – установка продолжительности записи (формат ЧЧ:ММ);

Добавление события таймера



За несколько секунд до начала события таймера появится сообщение «Запустить запланированное событие таймера?» с обратным отсчетом времени (по истечении которого запуститься запись/просмотр). Вы можете отказаться нажав на кнопку "Отмена".

Для выхода из Таймера нажмите кнопку [EXIT].

6.9. Запись (PVR)

С помощью этой функции вы сможете записывать телепередачи на USB накопитель.

Внимание: функция записи работает только при подключенном USB накопителе и наличии на нем достаточного свободного места!

Во время просмотра телепередачи нажмите кнопку [RECORD] на пульте ДУ. Приставка перейдет в режим записи - в правом верхнем углу экрана появится специальный символ записи REC, а при повторном нажатии на кнопку [INFO] можно увидеть текущее состояние записи.



Для настройки продолжительности записи нажмите кнопку [RECORD] 2 раза и введите нужное время с учетом уже записанного промежутка в формате ЧЧ:ММ и нажмите [OK].
Во время записи не работают некоторые функции приставки, а также не включаются некоторые каналы. Для их запуска необходимо вначале остановить запись.
Для того чтобы остановить запись нажмите кнопку [■]. На экране появится надпись «Уверены, что хотите остановить запись?». Подтвердите остановку, нажав на кнопку [OK]. Символ REC исчезнет с экрана.

Для записи по расписанию воспользуйтесь пунктом «Таймер». Подробнее о функции «Таймер» смотрите в пункте Руководства 6.4. Установки таймера.

6.10. TimeShift (отложенный просмотр)

Функция TimeShift, если она активирована, резервирует часть USB дискового пространства и производит непрерывную фоновую запись выбранного канала. TimeShift позволяет сделать паузу в просмотре, либо просто отмотать запись назад на ускоренной перемотке и продолжить просмотр с пропущенного места. Можно несколько раз повторно посмотреть интересный момент, например, футбольного матча – и также не пропустить следующее за ним развитие событий.

Внимание: функция отложенной записи TimeShift работает только при подключенном USB накопителе и наличии на нем достаточного свободного места!

Во время просмотра телепередачи, если вам необходимо отойти на некоторое время, нажмите кнопку [II]. Трансляция будет автоматически поставлена на паузу, начнется запись с отложенным просмотром - в правом верхнем углу экрана появятся специальные символы  и 

. Для возобновления просмотра трансляции с места остановки необходимо нажать кнопку [▶] на пульте ДУ. В правом верхнем углу останется только символ 

. Вы можете перематывать записываемый видеоряд назад/вперед, ставить на паузу как при воспроизведении обычного видеофайла.
Во время работы функции TimeShift не работают некоторые функции приставки, а также не переключаются каналы. Для их запуска необходимо вначале остановить TimeShift.
Для остановки записи нажмите на кнопку [■]. На экране появится надпись «Уверены, что хотите остановить TimeShift?». Подтвердите остановку, нажав на кнопку [OK]. Символ 

исчезнет с экрана.

Внимание: режим TimeShift доступен только если он включен в настройках. Смотрите пункт Руководства 6.7 USB / Настройки записи.

6.11. Телетекст (TTX)

В приставке реализована функция Телетекста, которая включается нажатием кнопки [TTX]. Телетекст представляет собой систему для передачи и отображения текстовой информации на экране телевизора с использованием стандартной телевизионной сети. Навигация по страницам Телетекста осуществляется с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ (для перехода нужно ввести номер конкретной страницы Телетекста, который указан на главной странице).



Нажмите [EXIT] для выхода из режима Телетекст.

Внимание: функция Телетекста реализована не на всех ТВ каналах. В случае отсутствия данной функции на ТВ канале при нажатии на кнопку [TTX] на экране появится соответствующее предупреждение «Нет телетекста».

7. Возможные неисправности

При возникновении неисправностей в работе приставки попробуйте выключить и снова включить ее. Для устранения неисправностей можно также воспользоваться приведенной ниже таблицей. Если неисправность не исчезает, обратитесь за помощью к техническим специалистам.

Проблема	**Возможная причина**	**Решение**
Нет изображения	Нет электропитания	Подключите питание
	Нет подключения (неправильное подключение видеокабеля)	Подключите правильно видеокабель (или замените его)
	Неправильно выбран источник сигнала на телевизоре	Измените на телевизоре источник сигнала на правильный
Надпись «Нет сигнала»	Не присоединен или поврежден антенный кабель	Вставьте кабель (проверьте кабель и антенну)
	Неправильная настройка	Исправьте настройки
Нет звука	Нет подключения (неправильное подключение аудиокабеля)	Подключите правильно аудиокабель (или замените его)
	Звук выключен (Mute)	Увеличьте громкость звука
Только звук без изображения	Нет подключения (неправильное подключение) кабеля для передачи видео	Правильно подключите или замените видеокабель
	Канал является радиопрограммой	Нажмите [TV/RADIO] кнопку для перехода в ТВ режим
Пульт ДУ не работает	Разрядились элементы питания	Вставьте новые батарейки
	Приемник ДУ закрыт внешними элементами или далеко расположен	Уберите закрывающие предметы, проверьте работу пульта рядом с приставкой
«Рассыпание», мозаичная картина	Слабый сигнал	Проверьте интенсивность и качество сигнала (нажав 3 раза кнопку [INFO] на пульте ДУ. Если их значение не устойчиво или близко к 0%, то необходимо: - проверить правильность установки антенны -проверить подсоединение антенного кабеля
Не записываются каналы или не работает функция TimeShift	Не вставлено USB устройство На USB устройстве мало места	Подсоедините USB устройство Освободите место на USB устройстве

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принимаемые сигналы: DVB-T2, DVB-T, DVB-C
Поддержка видеоконтейнеров: mpeg, mp4, avi, m2ts, ts, flv, mkv
Поддержка видеокодеков: MPEG-1/2/4, DivX, Xvid, H.264
Поддержка аудиоформатов: mp3, mp4, ogg, aac, Dolby Digital (ac3), m4a, wma, flac (битрейт до 448 кб/с)
Поддержка форматов изображений: jpg, bmp, png
Разрешение видео: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
Формат экрана: 16:9, 4:3
Поддержка телевизионных стандартов: PAL, NTSC
Интерфейсы:
Разъём антенны
Разъём HDMI
Разъём USBx2
Разъём AV
Разъём DC in
Доп. функции: Многоязычное меню / Родительский контроль / Телетекст / Субтитры
Материал: пластик
Напряжение питания: 5В, 2А
Размеры устройства: 100 x 68 x 23 мм
Вес устройства: 240 г

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство требуется хранить при температуре от 5 °С до 40 °С при относительной влажности не более 85%, избегать попадания прямых солнечных лучей.
Приёмник рассчитан для работы в следующих климатических условиях:

- Температура окружающей среды от + 10 °С до + 35 °С;
- Атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УСТРОЙСТВА

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы и электрические компоненты независимо друг от друга согласно существующим нормативным правилам. Неправильная утилизация данного устройства может негативно повлиять на окружающую среду и здоровье людей. Для предотвращения неблагоприятных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке устройства обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов, магазин, где было приобретено устройство или обратитесь в авторизированный сервисный центр.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

В случае обнаружения неисправностей изделия, а также при появлении претензий к качеству обращайтесь по месту приобретения товара.

Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт: **www.starwind.com.ru**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Ниппон Клик Системс Лимитед
Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун, Тортола,
Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems Limited
Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town, Tortola,
British Virgin Islands
Made in China

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:
ООО «Мерлион», Россия, Московская обл., г. Красногорск,
б-р Строителей, д. 4

Дата производства указана на упаковке.

Срок гарантии: 1 год*
Срок службы: 1 год

**в соответствии с гарантийными условиями*

V2.2023