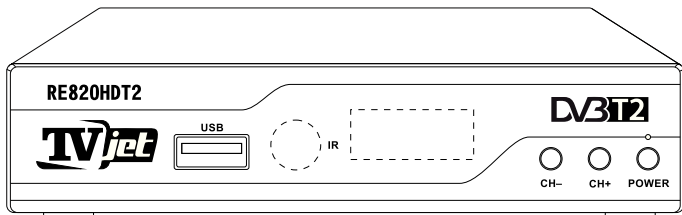




ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЦИФРОВОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК TVjet RE820HDT2



DVB-T2

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ:

1. Внимательно прочитайте данную инструкцию.
2. Не используйте цифровой телевизионный приемник далее по тексту «приемник») в помещениях с повышенной влажностью.
3. Приемник можно чистить только сухой тканью.
4. Не устанавливайте приемник вблизи источников тепла, таких как батареи отопления, масляные нагреватели, печи и т.п.
5. Для электропитания приемника используйте электросеть с напряжением 220В 50Гц.
6. Отключайте приемник от электросети во время технического обслуживания или подключения/отключения кабелей.
7. Оберегайте приемник от ударов, падений и иных механических воздействий.
8. Обязательно отсоединяйте приемник во время грозы от приемной антенны и при возможности - от электросети.
9. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
10. Обратите внимание на способы утилизации батарей.

Внимание!

Опасность поражения электрическим током!

Не открывать!

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Цифровой телевизионный приемник TVjet RE820HDT2.
2. Пульт дистанционного управления.
3. Шнур 3RCA - 3RCA («тюльпаны»).
4. Батарейки AAA (2шт.)
5. Руководство по эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Передняя и задняя панели.
2. Установка батареи. Использование пульта дистанционного управления (ПДУ).
3. Клавиши ПДУ.
4. Схема подключения приемника.
5. Подключение антенны. Вопросы и ответы.
6. Поиск телеканалов. Режимы поиска.
7. Основные операции — Установка программ.
8. Электронный телегид (EPG).
9. Настройка изображения.
10. Настройка Времени.
11. Опции выбора языка.
12. Системные настройки. USB.
13. Работа с USB накопителем.
14. Настройка субтитров. Настройка записи.
15. Функция «Сдвига по времени (Time-Shift)».
16. Воспроизведение мультимедиа файлов.
17. Примечания.
18. Вопросы и ответы.
19. Характеристики.

СБОРКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛИ

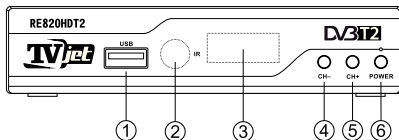


Рис.1 Передняя панель приемника

Передняя панель

1. USB разъем для воспроизведения медиа файлов и обновления прошивки приемника.
2. Приемный датчик дистанционного управления.
3. Дисплей.
4. Кнопка последовательного переключения каналов вниз (с уменьшением номера канала).
5. Кнопка последовательного переключения каналов вверх (с увеличением номера канала).
6. Кнопка включения/выключения.

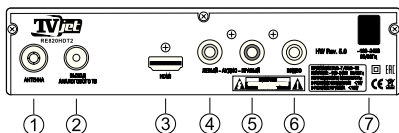


Рис.2 Задняя панель приемника

Задняя панель

1. Вход для подключения ТВ антенны.
2. Антенный выход для подключения телевизора (сквозной проход сигнала)
3. Выход HDMI.
4. Выход звука (левый канал).
5. Выход звука (правый канал).

СБОРКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

6. Композитный выход видео-сигнала.
7. Шнур питания.

УСТАНОВКА БАТАРЕИ

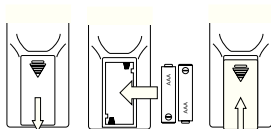


Рис.3 Установка батареек

Откройте отсек для батареек на обратной стороне пульта дистанционного управления и вставьте 2 батарейки типа «AAA» (R03) соблюдая полярность.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

При использования пульта дистанционного управления (далее «ПДУ») направьте его на переднюю панель приемника. Обратите внимание, что угол поля зрения датчика инфракрасных лучей на передней панели приемника не превышает 60 градусов и расстояние между ПДУ и приемником не должно превышать 7 метров.

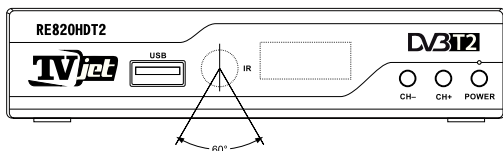


Рис.4 Зона приема команд ПДУ

Пульт дистанционного управления не будет работать, если между ним и приемником есть преграды. Прямые солнечные лучи или яркий свет, падающие на переднюю панель приемника, могут уменьшить дальность уверенного приема команд от ПДУ.

СБОРКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

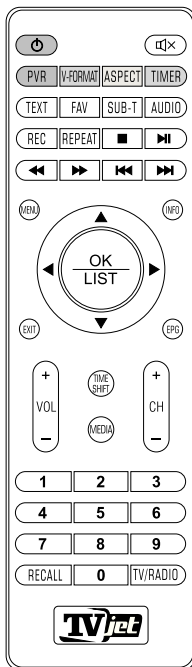


Рис.5 Пульт дистанционного управления

	Кнопка включения/выключения
	Выключение звука
PVR	Настройки записи программ
V-FORMAT	Настройка разрешения изображения
ASPECT	Настройка пропорций изображения
TIMER	Настройка таймеров
TEXT	Вызов телетекста
FAV	Вызов и настройка списка "Избранных программ"
SUB-T	Настройка субтитров
AUDIO	Настройки звука
REC	Начать запись
REPEAT	Повтор
	Остановка записи или воспроизведения
	Воспроизведение / пауза
	Перемотка назад / Перемотка вперед
	Предыдущий / Следующий
MENU	Главное меню
INFO	Информация о просматриваемой программе
OK	Подтвердить (в режиме меню)
LIST	Список каналов (в режиме просмотра)
	Вверх/Вниз
	Влево/Вправо
VOL+/VOL-	Регулировки громкости
CH+/CH-	Переключение каналов
EXIT	Возврат, выход из меню
EPG	Программа телепередач
TIME SHIFT	Включение режима Time-Shift
MEDIA	Переход в меню "Мультимедиа"
0-9	Клавиши ввода цифр
RECALL	Возврат на предыдущий канал
TV/RADIO	Переключение ТВ/Радио
RED, GREEN, BLUE, YELLOW	Цветные клавиши используются для управления страницами в режиме телетекста и дополнительных команд в режиме меню.

СБОРКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИЕМНИКА

Для основного подключения к телевизору Вы можете использовать AV-кабель идущий в комплекте - 3RCA-3RCA («тюльпаны»).

Однако для обеспечения более качественного изображения и просмотра FullHD программ или видеоматериалов с USB- устройства рекомендуется использовать кабель HDMI, приобретаемый отдельно. Обратите внимание, что при подключении через HDMI, аналоговые AV-выходы отключаются автоматически. Рекомендуем первоначальную настройку производить через AV-кабель . Если в вашем регионе осуществляется вещание аналогового ТВ и Вы желаете его принимать, то Вам достаточно подключить телевизор к выходу «ВЫХОД АНАЛОГОВОГО ТВ» с помощью коаксиального кабеля с разъемами CAT-Ш (такой кабель приобретается отдельно или может входить в состав наборов для приема цифрового телевидения). Ниже представлены схемы подключения при использовании комнатной и уличной антенн.

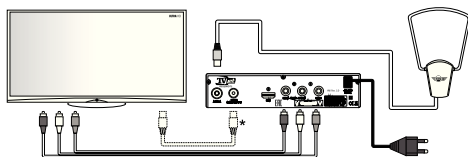


Рис.6 Схема подключения комнатной антенны

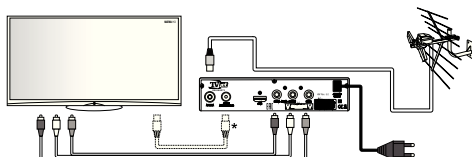


Рис.7 Схема подключения уличной антенны

СБОРКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключите антенну, кабель 3RCA-3RCA или HDMI и вставьте электрическую вилку приемника в розетку электросети. Затем включите телевизор. Нажмите кнопку [POWER] на пульте управления или самом приемнике. При первом включении приемника, а так же в случае сброса его настроек до заводских, на экране телевизора появится меню начальных установок.

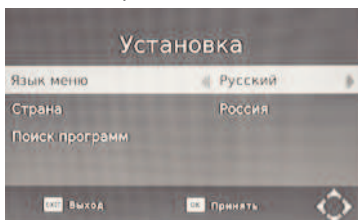


Рис.8 Начальное меню

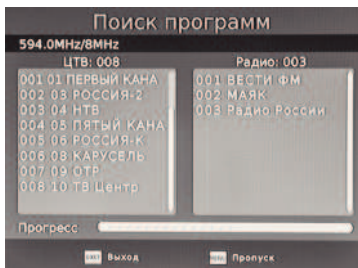


Рис.9 Автоматический поиск каналов

1. «Язык меню». Нажмите кнопку [◀] или [▶] для выбора языка. По умолчанию установлен «Русский».
2. «Страна». Нажмите кнопку [◀] или [▶] для выбора страны. По умолчанию установлена «Россия».
3. «Поиск каналов». Нажмите кнопку [OK] для автоматического поиска пакетов (мультиплексов) цифрового ТВ. Как только настройка каналов закончится, Вы сможете начать просмотр телепередач.

ТЕЛЕКАНАЛЫ

Поиск каналов осуществляется автоматически или вручную. Нажмите кнопку [MENU], выберите раздел «Поиск каналов». Используя навигационные кнопки [▲] и [▼], [◀] и [▶] выберите нужный пункт и установку.

СБОРКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

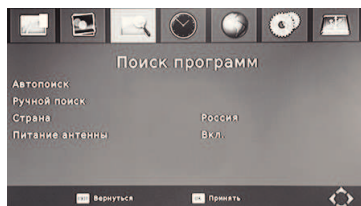


Рис 10. Меню «Поиск программ»

Авто поиск.

Этот пункт меню позволяет запустить автоматический поиск пакетов (мультиплексов) цифрового ТВ и сохранить их по окончании поиска.

Обратите внимание, что все ранее сохранённые

программы будут удалены.

Используйте автоматический поиск для обновления списка каналов в пакетах (мультиплексах) цифрового ТВ. Внешний вид окна автоматического поиска показан на рис.9.

Ручной поиск.

Эта функция позволяет искать пакеты (мультиплексы) цифрового ТВ без удаления ранее сохранённых каналов и выбранных настроек каждого из них.

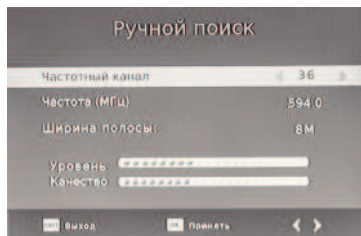


Рис 11. Ручной поиск программ

Ручной поиск пакетов (мультиплексов) намного быстрее, если Вы знаете, на какой частоте (номере канала) находится сигнал. В данном режиме доступен выбор частотных каналов с 5 (177,5МГц) по 70 (886МГц).

Внимание: Приемник рассчитан на работу только с открытыми каналами (FTA). Невозможность отображения кодированных программ не является дефектом или неисправностью устройства!

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ПИТАНИЕ АНТЕННЫ.

В разделе «Поиск каналов» (см. рис.10) главного меню имеется очень важный пункт «Питание антенны». Если ваша антенна имеет активное исполнение (оборудована усилителем) и должна получать питание от приемника — с помощью кнопок [◀] и [▶] поставьте режим «Вкл». Если ваша антенна имеет пассивное исполнение или имеет усилитель, питаемый отдельно от сети или блока питания — то оставьте режим «Выкл». В случае неверной установки данного параметра прием цифрового ТВ будет крайне затруднен или невозможен.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ / НАСТРОЙКА ПРОГРАММ

Нажмите кнопку [MENU] и используя клавиши [◀] и [▶] выберите раздел «Программы». Данный раздел меню имеет несколько опций настройки.

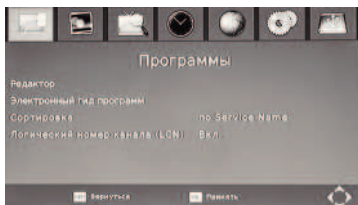


Рис 12. Раздел меню «Программы»

[Выберите нужную опцию и нажмите [OK] или [▶]. Нажмите кнопку [EXIT], чтобы выйти из меню.

Редактор программ.

Чтобы выбрать «избранные программы», нужно войти в меню «Редактор программ». Для доступа в это меню необходим ввод пароля. Пароль, установленный по умолчанию - «000000». Для разблокирования - «888888».

В «Редакторе программ» доступны следующие операции:

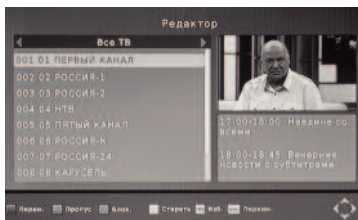


Рис 13. Окно редактора программ

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

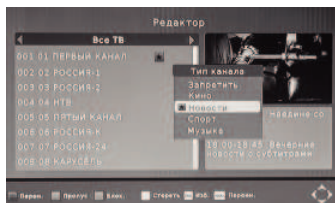


Рис.14. Добавление канала в список

- Создание списков «избранных программ»

Вы можете создать список Ваших «избранных программ», для этого:

1. Выберите понравившийся канал и нажмите кнопку [FAV]. На экране появится меню, содержащее пункты «Запретить», «Фильм», «Новости», «Спорт» и «Музыка» - первый пункт исключает канал из всех групп, при выборе остальных пунктов канал добавляется в соответствующую группу. Выбор осуществляется клавишами [▲] и [▼] и подтверждается кнопкой [OK].
2. Повторите шаг 1, чтобы выбрать другие понравившиеся каналы.
3. Для подтверждения ваших настроек и выхода из меню нажмите кнопку [EXIT].

- Удаление каналов из списка «избранных программ»

Выберите «избранную программу», нажмите кнопку [FAV] на ПДУ и выберите «Запретить».

- Просмотр избранных программ.

При просмотре нажмите кнопку [FAV], появится меню «избранных программ». Выберите нужную программу и нажмите кнопку [OK].

- Удаление каналов.

Выберите канал и нажмите голубую кнопку, а затем [OK]. Перемещение каналов. Выберите канал для перемещения и нажмите красную кнопку. Появится символ перемещения. Укажите клавишами [▲] и [▼] местоположение канала и подтвердите кнопкой [OK].

- Блокировка каналов.

Вы можете заблокировать нужные каналы. Выберите канал для блокировки и нажмите желтую кнопку — появится символ в

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

виде замка. Повторите данную операцию для других каналов, если это необходимо. Для сохранения блокировки нажмите кнопку [MENU] или [EXIT]. Для блокировки каналов потребуется ввести код «000000», для разблокирования «888888».

- Пропуск каналов.

Электронный гид программ (телепрограмма)

Позволяет вывести на экран программу телепередач (см. рис.15)

Сортировка.

Данный пункт меню позволяет определить тип сортировки при отображении каналов пакета (мультиплекса) цифрового ТВ. По умолчанию установлена сортировка по названию внутри пакета (Service Name)». Доступные опции:

LCN - сортировка каналов по возрастанию на основе их логического номера.

По Service Name - сортировка каналов по их названию внутри пакета (мультиплекса) в алфавитном порядке.

По Service ID - сортировка каналов в соответствии со станциями (провайдерами).

LCN

Данная опция позволяет включить или отключить прием LCN (Logical Channel Number – логический номер канала). Имеет два значения – «Вкл» и «Выкл».

ЭЛЕКТРОННЫЙ ГИД ПРОГРАММ (ТЕЛЕПРОГРАММА)

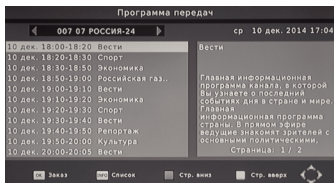


Рис.15. Программа передач

Электронный гид программ предоставляет возможность просмотра программы передач для настроенных каналов на 7 дней вперед.

Это прекрасная альтернатива привычной телепрограммы в газете.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Окно «электронного гида программ» вызывается клавишей [EPG] в режиме просмотра или через главное меню. Воспользуйтесь кнопками [▲] и [▼] для выбора передачи и просмотра информации о ней. Если в «гиде программ» информации больше чем на страницу, воспользуйтесь голубой клавишей для передвижения вверх и желтой для передвижения вниз. Вы можете выбрать другие каналы для просмотра в «гиде программ», воспользовавшись кнопками [◀] и [▶]. Вы можете сортировать каналы и запланировать запись выбранной телепрограммы.

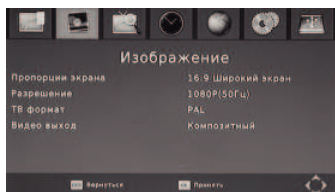


Рис 16. Раздел меню «Изображение»

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Нажмите кнопку [MENU]. Используя клавиши [◀] и [▶] выберите раздел «Изображение». В данном разделе доступны настройки вывода изображения на экран вашего телевизора.

Используйте кнопки [▲] и [▼] чтобы выбрать необходимую опцию и кнопки [◀] и [▶] для настройки. Для выхода из раздела меню нажмите кнопку [EXIT].

Пропорции экрана.

Позволяет Вам установить формат экрана вашего телевизора. Доступные настройки:

Авто – для автоматического определения соотношения сторон и необходимой трансформации изображения

4:3 Pan&Scan – для соотношения сторон обычных телевизоров, широкоформатное изображение обрезается справа и слева

4:3 Letterbox – для соотношения сторон обычных телевизоров, широкоформатное изображение вписывается в экран по ширине, но при этом сверху и снизу появляется черные полосы

16:9 WideScreen – для соотношения сторон современных ЖК телевизоров, производится цифровое аморфирование, позволяющее

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

выводить на экран изображение без полос

16:9 Pan&Scan – для соотношения сторон современных ЖК телевизоров, широкоформатное изображение обрезается справа и слева

16:9 Letterbox – для соотношения сторон современных ЖК телевизоров, широкоформатное изображение вписывается в экран по ширине, но при этом сверху и снизу появляется черные полосы

16:9 Pillarbox – для соотношения сторон современных ЖК телевизоров, изображение с соотношением сторон 4:3 вписывается в экран по высоте, но при этом справа и слева появляется черные полосы.

Разрешение.

Вы можете изменить разрешение выводимого на экран изображения.

Эта настройка относится как к композитному видеовыходу, так и к HDMI. Доступные настройки:

480P/480I – доступно при установке стандарта NTSC

576P/576I – доступно при установке стандарта PAL

720P – доступно при установке стандарта NTSC или PAL

1080I – доступно при установке стандарта NTSC или PAL

1080P (50Гц) – доступно при установке стандарта NTSC или PAL.

Разрешение можно изменять быстрым способом в режиме просмотра ТВ программ, для этого на ПДУ нужно использовать кнопку [V-FORMAT].

ТВ формат.

Данная опция актуальна для старых телевизоров, не имеющих функции автоматического выбора (декодирования) стандарта телевизионного вещания. Доступные настройки:

NTSC - система аналогового цветного телевидения, разработанная в США

PAL - система аналогового цветного телевидения, принятая в качестве стандарта в странах Западной Европы

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

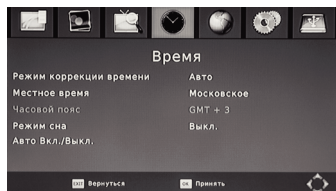


Рис.17 Раздел меню «Время»

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ.

Нажмите кнопку [MENU]. Используя клавиши [◀] и [▶] выберите пункт раздел «Время». Это меню содержит опции настройки времени.

Используйте кнопки [▲] и [▼] чтобы выбрать необходимую опцию и кнопки

[◀] и [▶] для настройки. Для выхода из раздела меню нажмите кнопку [EXIT].

Режим коррекции времени.

Данная опция позволяет выбрать метод определения местного времени. Доступные настройки:

Авто – местное время устанавливается в зависимости от указанного регионального времени, принятого в России (см. рис.16)

Ручной – местное время устанавливается прямым вводом поправки к GMT (Greenwich Mean Time – Среднее время по Гринвичу).

Местное время.

Выберите свое региональное время. Доступные настройки:

Калининградское время

Московское время

Самарское время

Екатеринбургское время

Омское время

Красноярское время

Иркутское время

Якутское время

Владивостокское время

Среднеколымское время

Камчатское время

ОПЦИИ

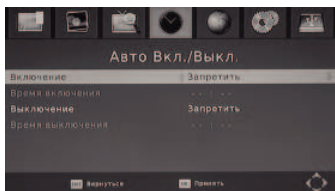


Рис 18. Окно настройки времени включения и выключения приемника.

Обратите внимание: данная опция доступна только при установке «Режим коррекции времени - Авто».

Часовой пояс. Данная опция предназначена для ввода прямой поправки к GMT и доступна к настройке только при установке «Режим коррекции времени - Ручной».

Режим сна

Опция позволяет включить или выключить «спящий режим» цифрового приемника. Доступные настройки:

Вкл. – включение «спящий режим»

Выкл. – выключение «спящий режим»

Вкл./Выкл.

Опция позволяет настроить включение и выключение приемника в заданное время. При выборе данного пункта открывается дополнительное окно настроек, в котором можно независимо настроить время включения и выключения приемника.

ОПЦИИ

Нажмите кнопку [MENU]. Используя клавиши [◀] и [▶] выберите пункт «Опции». Это раздел главного меню содержит опции настройки языка меню, языка субтитров и языка озвучивания.

Используйте кнопки [▲] и [▼] чтобы выбрать необходимую опцию и кнопки [◀] и [▶] для настройки. Для выхода из раздела меню нажмите кнопку [EXIT].

ОПЦИИ

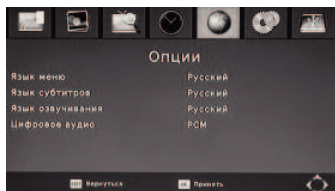


Рис.19 Раздел меню «Опции»

Язык меню

Позволяет выбрать язык выводимых на экран телевизора меню.

Язык субтитров

Позволяет выбрать язык выводимых на экран телевизора субтитров.

Обратите внимание, что возможность вывода субтитров на конкретном языке определяется не только данной настройкой, но и наличием субтитров на данном языке в потоке или видеофильме. Если язык недоступен, то будет использоваться язык, выбранный по умолчанию.

Язык озвучивания

Позволяет выбрать желаемый язык при просмотре телеканалов. Если язык недоступен, то будет использоваться язык, выбранный по умолчанию.

Цифровое аудио

Данная опция позволяет выбрать формат звука для передачи его через HDMI. Доступные настройки:

Авто – автоматическая настройка формата

PCM – передача звука через HDMI в импульсно-кодовой модуляции.

Наиболее универсальный формат, совместимый с подавляющим большинством телевизоров и не требующий наличия в нем специализированных декодеров RAW HDMI on – передача звука через HDMI без декодирования.

Обработка звука будет осуществляться в телевизоре, поэтому он должен иметь необходимые декодеры (их наличие Вы можете уточнить в руководстве пользователя или технической поддержке).

RAW HDMI off – выключает передачу звука через HDMI.

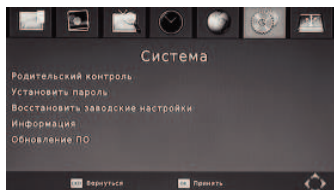


Рис 20. Раздел меню «Система».

и [▼] чтобы выбрать необходимую опцию и кнопки [◀] и [▶] для настройки. Для выхода из раздела меню нажмите кнопку [EXIT].

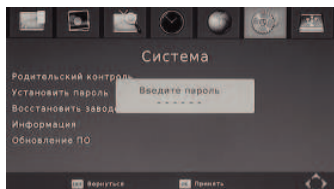


Рис 21. Дополнительное окно ввода пароля.

в опции «Установка пароля»). Минимальный возраст для просмотра передач устанавливается с помощью кнопок [◀] и [▶].

Доступные настройки:

Вykl. – возрастные ограничения отключены.

от 5 до 18 лет – значения устанавливаются с шагом 1 год.

Если вещателем для программы установлен возрастной признак больше указанного при настройке значения – программа будет автоматически блокироваться.

Установка пароля.

Данная опция позволяет установить собственный пароль (заменить ранее введенный пароль на новый) для доступа

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Нажмите кнопку [MENU]. Используя кнопки [◀] и [▶] выберите раздел «Система». Этот раздел главного меню содержит настройки встроенной системы приемника.

Используйте кнопки [▲]

и [▼] чтобы выбрать необходимую опцию и кнопки [◀] и

[▶] для настройки. Для выхода из раздела меню нажмите

кнопку [EXIT].

Родительский контроль.

Данная опция позволяет установить возрастные для ограничения просмотра передач. Для доступа к данному меню потребуется ввод пароля – пароль установленный по умолчанию «000000» (он может быть изменен

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

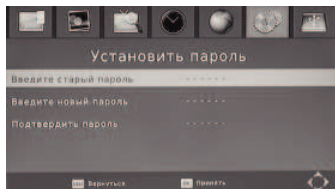


Рис 22. Окно смены пароля.

повторным вводом. Нажмите [OK] для сохранения нового пароля. Для выхода из меню нажмите кнопку [EXIT]. Обратите внимание: Заводской пароль для разблокирования «888888».

к настройкам блокировок или сбросу всех настроек до заводского состояния. Для смены пароля введите старый пароль или пароль, установленный по умолчанию «000000». Затем введите новый пароль и подтвердите его

Восстановить заводские настройки.

Позволяет сбросить все настройки и пароли на заводские настройки.

Для активации сброса Вам потребуется ввести ваш пароль или пароль, установленный по умолчанию «000000» (см. рис.18), а затем подтвердить сброс кнопкой [OK]. Вы можете отказаться от сброса настроек, нажав кнопку [EXIT].

Информация.

Активация данной опции позволяет вывести на экран дополнительное окно с информацией о текущих версиях встроенного

программного обеспечения (прошивки) и аппаратной

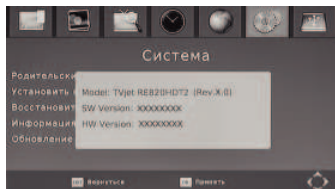


Рис 23. Информация о приемнике.

платформе цифрового приемника.

Строка «Версия SW» содержит информацию о версии программного обеспечения.

Строка «Версия HW» содержит информацию о

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

версии аппаратной платформы приемника.

Обратите внимание: Данная информация может потребоваться для обращения к производителю по техническим вопросам и/или обновления прошивки.

Обновление ПО

Опция позволяет выбрать тип обновления и произвести обновление встроенного программного обеспечения цифрового приемника.

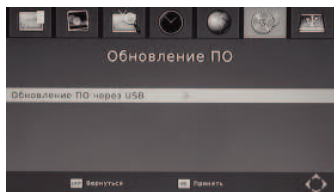


Рис 24. Обновление ПО.

Доступные опции:

Обновление ПО через USB – загрузка обновления с USB-носителя.

Второй способ является предпочтительным, т.к. позволяет избежать появления сбойных данных в файле прошивки.

Для прошивки рекомен-

дуется использовать USB-носитель («флешку») объемом не более 2Гб отформатированный в FAT32. Файл прошивки должен размещаться в корневой директории.

При активации опции «Обновление ПО через USB» будет выведено дополнительное окно выбора файла прошивки. Выбрав нужный файл с помощью кнопок [▲] и [▼], нажмите кнопку [OK] для запуска процесса обновления встроенного программного обеспечения приемника.

Приемник перезагрузится и появится инженерное окно синего цвета с полосой прогресса прошивки. По её завершению приемник перезагрузится еще раз и Вы увидите «Начальное меню» (см. рис.8) После перепрошивки рекомендуется восстановить заводские настройки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обратите внимание:

1. Категорически запрещается использовать стороннее встроенное программное обеспечение («прошивки»)!. Их использование может привести к выходу из строя цифрового приемника.

2. Категорически запрещается выключать питание приемника в процессе «прошивки»!. Это практически всегда приводит к выходу из строя приемника.

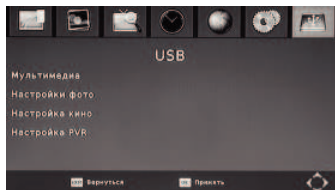
3. Любые неисправности приемника, возникшие в результате обновления встроенного программного обеспечения, НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ! Независимо от того, самостоятельно Вы осуществляли данную операцию или обратились к кому-либо за данной услугой.

4. Обновление встроенного программного обеспечения цифрового приемника с сохранением гарантии осуществляется только предприятием-изготовителем или уполномоченными сервисными центрами.

РАЗДЕЛ USB

Нажмите кнопку [MENU]. Используя клавиши [◀] и [▶] выберите «USB». Это меню содержит опции воспроизведения мультимедийных файлов, музыки, просмотра фотографий и параметров PVR (записи программ и функции «Сдвига по времени (Time-Shift)»).

Используйте кнопки [▲] и [▼] чтобы выбрать необходимую опцию и кнопки [◀] и [▶] для настройки. Для выхода из раздела меню нажмите кнопку [EXIT].



Мультимедиа

После подключения к приемнику USB-устройства, Вы сможете выбрать музыку для прослушивания

Рис 25. Доступные опции раздела USB.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

или фото, видео и записи ТВ-программ для просмотра. Выбрать нужный тип контента можно используя кнопки [◀] и [▶], а также [OK] для подтверждения выбора. Встроенный медиа плеер поддерживает MP3, WMA, JPEG, BMP, MP4, AVI, MKV и другие форматы (подробнее см. раздел «Характеристики»).

Настройка фото

Опция позволяет произвести предварительную настройку слайдшоу из фотографий. Используйте кнопки [▲] и [▼] чтобы выбрать необходимый параметр и кнопки [◀] и [▶] для настройки.

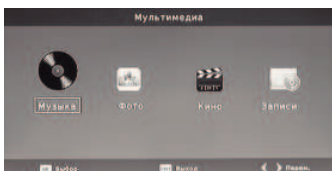


Рис 26. Мультимедиа.

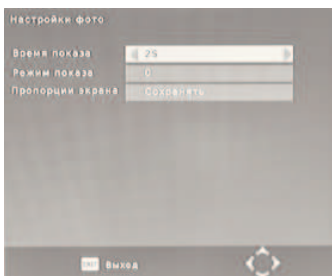


Рис 27. Настройка слайд-шоу

видеофайлов. Цвет шрифта субтитров – определяет цвет субтитров. Доступные цвета: Белый, Черный, Красный, Желтый, Синий и Зеленый

- Время слайда – определяет время показа фотографий, диапазон значений от 1 до 8 сек.
- Режим слайдов – определяет режим выборки фотографий из папки для демонстрации.
- Пропорции экрана – при выборе значения «Сохранять» использует для показа фотографий те же пропорции, что и для просмотра ТВ. В противном случае игнорирует их.

Настройка кино

Опция позволяет произвести настройки вывода субтитров при просмотре

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настройка PVR

Выбор данной опции выводит дополнительное окно настроек, имеющее два пункта – «Устройство записи» и «Формат». Используйте кнопки [▲] и [▼] чтобы выбрать необходимую опцию и кнопку [▶] или [OK] для выбора. Для выхода из раздела меню нажмите кнопку [EXIT].

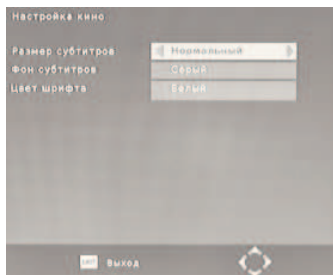


Рис 28. Настройка субтитров.

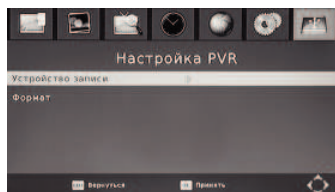


Рис 29. Настройка PVR.

- Устройство записи – позволяет выбрать логический диск (в случае их наличия на USB-устройстве), установить размер файла, выделяемого под функцию «Сдвиг по времени (Time-Shift)» и получение сводной информации о подключенном USB-устройстве.

Используйте кнопки [▲] и [▼] чтобы выбрать необходимую опцию и кнопки [◀] и [▶] для настройки. Для выхода из раздела меню нажмите кнопку [EXIT].

- Формат – позволяет произвести форматирование подключенного USB-устройства в файловую систему FAT32.

Обратите внимание!

Все данные на USB-устройстве будут удалены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФУНКЦИЯ ЗАПИСИ ТВ ПРОГРАММ

Приемник имеет функцию записи ТВ вещания. Есть два способа её активировать: в первом случае, Вам достаточно нажать [REC] на ПДУ во время просмотра передачи; второй способ предполагает внесение программы в список на запись через «электронный гид программ» (EPG). В обоих случаях к приемнику должен быть подключено USB-устройство («флешка» или мобильный жесткий диск).

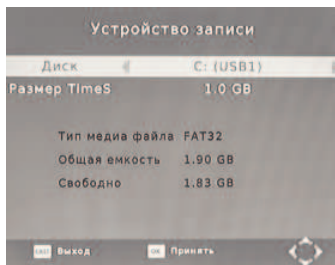


Рис 30. Настройка PVR. Устройство записи.

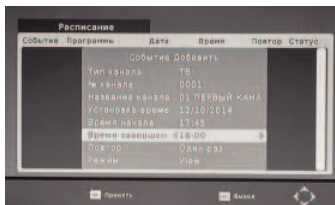


Рис 31. Настройка записи

Чтобы внести программу в список на запись, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку [OK].
2. Нажмите красную кнопку, чтобы добавить программу.
3. Произведите настройки в соответствии с расписанием программы.
4. Нажмите кнопку [OK].
5. Нажмите кнопку [EXIT].

Если Вы захотите удалить запланированное событие, используйте кнопки [▲],

[▼], [◀] и [▶] на ПДУ, выделить событие подлежащее удалению, а затем нажать голубую кнопку для его удаления.

Записанные файлы могут быть удалены, для этого нажмите желтую кнопку. Телепередачи, записанные в формате PVR, могут быть проиграны на этом устройстве или компьютере, но не могут быть воспроизведены на DVD.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФУНКЦИЯ «СДВИГ ПО ВРЕМЕНИ (TIME SHIFT)»

Вы можете поставить эфирную передачу «на паузу» для этого нажмите кнопку [Воспроизведение/Пауза] один раз. При повторном нажатии, устройство начнет воспроизведение передачи с момента остановки. Нажмите [Info], чтобы посмотреть информацию о текущем состоянии функции «Сдвиг по времени (Time Shift)». Можно использовать кнопки [◀] и [▶] чтобы передвинуть ползунок вперед или назад по шкале времени, но при этом Вы не сможете выйти за границы текущего времени. Нажмите [OK], чтобы начать воспроизведения с места, где находится ползунок. Вы также можете использовать кнопку [Пауза], кнопки ускоренной перемотки [Вперед] и [Назад]. Если нажать кнопку [Стоп] то воспроизведение будет остановлено, устройство сохранит запись и вернется к текущему эфиру.

Обратите внимание: Функция «Сдвиг по времени (Time Shift)» будет доступна в том случае, если скорость чтения/записи USBустройства окажется достаточной. Рекомендуем использовать устройства стандарта USB 2.0, иначе запись может быть произведена неверно.

На этой модели приемника для начала записи на USB-устройство Вам необходимо подождать несколько секунд после присоединения устройства. Иначе приемник может заблокировать сигнал. В этом случае, отключите его от источника питания и включите вновь.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИА ФАЙЛОВ

Доступ к мультимедиа файлам, расположенным на USBустройстве, можно получить через раздел «USB» главного меню (см. рис.25 и 26). После того, как откроется окно «Мультимедиа» будет доступен выбор воспроизведения (просмотра) следующих типов файлов:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Рис 32. Выбор нужной папки.



Рис 33. Выбор видеофайла.



Рис 34. Прослушивание музыки.

- Видеофайлы

Для воспроизведения этого типа файлов выберите пункт меню «Кино». Откроется окно со структурой папок на USB-устройстве. После выбора папки с помощью кнопки [OK] Вы увидите список файлов. Если выбрать любой из них, то в правой части окна запустится предпросмотр и будет выведена краткая информация. Для перехода к полноэкранному просмотру нужно нажать на красную кнопку ПДУ.

- Музыка

Для воспроизведения этого типа файлов выберите пункт меню «Музыка». Откроется окно со структурой папок на USB-устройстве (см. рис.32). После выбора

папки с помощью кнопки [OK] Вы увидите список файлов. Если выбрать любой из них с помощью кнопки [OK], то начнется воспроизведение выбранного файла и будет выведена краткая информация.

- Фотографии

Для воспроизведения этого типа файлов выберите пункт меню «Фото». Откроется окно со структурой папок на USB-

ПРИМЕЧАНИЯ



Рис 35. Просмотр фотографий.

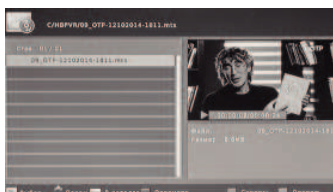


Рис 36. Просмотр записанных программ.

рите пункт меню «PVR». В дальнейшем действие идентичны просмотру видеофайлов.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Экранное меню вашего приемника может быть изменено без предварительного уведомления и, следовательно, отличаться от меню, представленного в настоящей Инструкции - В вашем приемнике могут быть отличия конструкции и/или программного обеспечения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.
- Производитель не может гарантировать совместимость со всеми USB устройствами и не берет на себя ответственность за потерю данных, которая может возникнуть при присоединении USB устройства к приемнику.
- При наличии большого объема данных на USB устрой-

устройстве (см. рис.32). После выбора папки с помощью кнопки [OK] Вы увидите список файлов. Если выбрать любой из них с помощью кнопки [OK], то в правой части окна будет выведено превью фотографии и краткая информация о ней. Для отображение сетки фотографий нажмите кнопку [FAV], а для запуска слайд-шоу – [Воспроизведение].

-Записи эфирных телепередач

Для воспроизведения этого типа файлов выбе-

ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ

стве, программному обеспечению приемника потребуется больше времени для анализа данных.

- Не все USB устройства могут быть распознаны.
- Даже если файлы сохранены в поддерживаемом формате, приемник может их не распознать и не прочитать (воспроизвести).
- Приемник не оснащен декодером DolbyDigital, поэтому звук в форматах DD, DD+, DTS, DD-HD, DD-TrueHD и т.д. воспроизводится не будет.

ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ

Вопрос:

Я подключил антенну к приемнику, а приемник подключил коаксиальным кабелем к телевизору. Но почему-то не принимаю ни одного цифрового канала и не вижу никаких меню.

Ответ:

Для настройки приемника и дальнейшего просмотра цифрового телевидения нужно соединить приемник и телевизор с помощью кабеля 3RCA-3RCA или HDMI. Соединения приемника и телевизора коаксиальным кабелем требуется только для просмотра аналоговых телеканалов.

Вопрос:

После сканирования приемник не нашел ни одного канала. Что делать?

Ответ:

Сделайте следующее:

1. Проверьте правильность подключения телевизионной антенны.
2. Убедитесь, что ваша антенна работает в диапазоне ДМВ. Для этого подключите ее в антенное гнездо телевизора и попробуйте просканировать частотный спектр ДМВ диапазона, обычно это CH21-60 или 470-860MHZ. Телевизор должен «поймать» действующие телекана-

ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ

лы (если они есть). После данной процедуры можно быть уверенным в работоспособности антенны.

3. Убедитесь, что в вашем населенном пункте есть вещание в стандарте DVB-T и/или DVB-T2 и выясните на каких каналах оно ведется. После этого сделайте ручное сканирование и сохраните найденные каналы.

Вопрос:

Я буду использовать комнатную антенну. На что мне обратить внимание?

Ответ:

Любая комнатная антенна будет менее чувствительна, чем наружная антенна. Большинство комнатных антенн имеют активное исполнение – всегда проверяйте подачу питания на нее. Если поиск цифровых каналов не дал результатов, то есть предположение, что ваша антенна не может принимать устойчивый сигнал. Чтобы найти оптимальную точку приема в вашем доме или комнате (если это возможно) попробуйте подключить антенну к телевизору и «поймать» телеканалы в ДМВ диапазоне. Если вы «поймали» хотя бы один телеканал, но он «снежит», плохо показывает, то у вас есть возможность найти оптимальную точку приема сигнала в вашей комнате. Зафиксируйте антенну в наилучшем положении для аналогового телеканала и после этого приступайте к приему цифровых каналов.

Вопрос:

При просмотре у меня «сыпятся» квадратики, а иногда картинка «зависает». Это брак?

Ответ:

Высыпание квадратиков или пауза во время просмотра цифровых телеканалов, свидетельствует о неустойчивом приеме ТВсигнала и не является дефектом приемника. Попробуйте найти место лучшего приема для комнатной антенны и более точно сориентируйте уличную антенну.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗАМЕЧАНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

Этот приемник и его упаковка изготовлены из высококачественных материалов и компонентов, таким образом, они могут быть переработаны и еще раз использованы. Цифровой телевизионный приемник должен быть утилизирован отдельно от прочего мусора. Помогите сохранить окружающую среду, в которой мы живем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Процессор: MSTAR 7t01

Тюнер: MXL608

Количество каналов в памяти: 999

Формат входного сигнала: DVB-T / DVB-T2 (прием открытых каналов (FTA), поддержка MultiPLP)

Диапазон принимаемых частот: 170-860 МГц.

Формат видео: MPEG4 AVC H.264 SD/Full-HD

Формат аудио: MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer II, AAC

Разрешение видео: 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Формат экрана: 16:9, 4:3

Ширина полосы потока: 7 / 8 МГц.

Демодуляция: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

Декодер FEC: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Защитный интервал: от 1/128 до 1/4

Тип несущих: от 1K до 32K

Допустимая скорость потока: Видео до 15 Мбит/сек, Аудио до 384 Кбит/сек.

Звук: 2 канала (стерео)

Видео декодер: MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 SP, DIVX 4.X, DIVX 6.X, FLV

Format, H.264MP@HL, VC-1

Аудио декодер: MPEG-1, MPEG-2 (Layer I/II), MP3, AAC-LC, HE-AAC

Поддерживаемые форматы файлов: MP3, WMA, AVI, MKV,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MP4, m2ts, JPEG, BMP

Вес: 0,5 кг

Размеры: 168 x 95 x 38 мм.

ВЫХОД АУДИО-ВИДЕО СИГНАЛА:

1. HDMI – цифровое видео и звук
2. RCA – стерео звук
3. RCA – композитное видео

ПИТАНИЕ:

Входное напряжение 210-240В 50/60Гц

Потребляемая мощность, не более 10W

Потребляемая мощность в дежурном режиме (режим «сна») менее 1 W



Россия, 410054, г. Саратов, а/я 1334.

Юр. адрес: 410033, г. Саратов,
пр. 50 лет Октября, 101

тел./факс: (8452) 49-52-42, 49-52-32,

e-mail: online@remo-zavod.ru

www.remo-zavod.ru

Изделие:	Модель:
Цифровой телевизионный приемник	TVjet RE820HDT2 зав. № _____
Фирма-продавец:	Адрес фирмы-продавца:
Телефон фирмы-продавца:	Дата продажи:
Печать фирмы-продавца:	
Подпись продавца:	

В Вашем приемнике могут быть отличия конструкции и/или программного обеспечения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

ПРИЯТНОГО ПРОСМОТРА!