



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

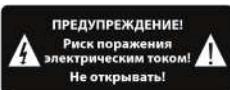
Правила по технике безопасности

1. Внимательно прочтите это руководство перед тем, как начать использовать устройство, и сохраните его на будущее.
 2. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в руководстве.
 3. Не используйте устройство в непосредственной близости с водой или зоной повышенной влажности.
 4. Протирайте устройство только сухой тряпкой.
 5. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), излучающие тепло.
 6. Используйте данное устройство, подключив только к тому источнику питания, который указан на этикетке. Если Вы не уверены в типе источника питания у Вас дома, проконсультируйтесь с местной энергетической компанией. Отсоедините устройство от сети электропитания перед любым техническим обслуживанием или процедурой установки.
 7. Не повреждайте и не натягивайте сетевой шнур.
 8. Используйте комплектующие, указанные производителем.
 9. Отключите устройство от сети электропитания во время грозы или если Вы планируете не использовать устройство в течение длительного времени.
 10. За обслуживанием обращайтесь к квалифицированному специалисту. Сервисное обслуживание необходимо, если устройство было каким-либо образом повреждено, включая повреждения сетевого шнура или вилки, попадания на прибор жидкости, если прибор уронили или он не работает надлежащим образом.
 11. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
 12. Обратите внимание на способе утилизации батареи.
 13. Используйте прибор в умеренном климате.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Чтобы снизить риск возгорания и поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Батарейки не должны подвергаться чрезмерному воздействию тепла (прямые солнечные лучи, огонь и т.д.)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Запрещается подвергать устройство воздействию капель и брызг а также ставить на него предметы, наполненные водой (например, ваза).
- Сетевая вилка или приборный штекер используется в качестве разъединителя, разъединитель остаётся действующим.
- Батарейки нельзя подвергать воздействию высокой температуры, солнечных лучей, огня и т.п.



- ⚡** Этот символ указывает на опасное напряжение в данном устройстве, связанное с риском поражения электрическим током.
- ⚠** Этот символ указывает, что есть важные указания по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации устройства.
- ☒** Этот символ указывает, что продукт оснащен двойной изоляцией между компонентами, находящимися под электрическим напряжением и безопасными для пользователя частями. При техническом обслуживании используйте только идентичные запасные части.

Комплектация:

Перед установкой, пожалуйста, проверьте содержимое коробки.
Комплект должен включать следующие элементы:

❶. Приемник цифрового ТВ	x 1 шт.
❷. RCA кабель («тюльпаны»)	x 1 шт.
❸. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ)	x 1 шт.
❹. Батарейки AAA типа для пульта ДУ	x 2 шт.
❺. Руководство пользователя	x 1 шт.
❻. Гарантийный талон	x 1 шт.



Приставка для цифрового телевидения - 1шт.



Кабель соединительный 3RCA-3RCA-1шт.



Пульт дистанционного управления - 1шт.



Элемент питания тип AAA -2шт.



Гарантийный талон -1шт.



Руководство по эксплуатации—1шт.

Содержание

Передняя и задняя панели.....	1
Пульт дистанционного управления.....	2
Подключение устройства.....	4
Начальная установка.....	5
Программы.....	5
Редактор каналов.....	5
Телегид (EPG).....	7
Сортировка каналов.....	8
Логическая нумерация каналов (LCN).....	8
Изображение.....	8
Формат экрана.....	8
Разрешение.....	8
ТВ стандарт.....	8
Видеовыход.....	9
Поиск каналов.....	9
Автопоиск.....	9
Ручной поиск.....	9
Страна.....	10
Питание антенны.....	10
Время.....	10
Настройка времени.....	10
Регион.....	11
Часовой пояс.....	11
Автоотключение.....	11
Таймер.....	11
Язык.....	11
Язык меню.....	11
Язык субтитров.....	11
Язык звуковой дорожки.....	11
Цифровой звук.....	11
Система.....	12
Родительский контроль.....	12
Установка пароля.....	12
Заводские настройки.....	12
Информация.....	12
Обновление ПО.....	12
USB.....	13
Мультимедия.....	13
Настройка фото.....	13
Настройка видео.....	14
Настройка записи.....	14
Функция TimeShift.....	15
Устранение неполадок.....	17
Технические характеристики.....	18
Информация об утилизации.....	19
Декларация о соответствии.....	19

Передняя и задняя панели

Передняя панель



1. USB разъем. Используется для воспроизведения медиа файлов и обновления П.О.
2. Дисплей. Отображает номер канала или текущее время.
3. ИК датчик. Служит для приема сигнала от пульта дистанционного управления.
- 4 и 5. Кнопки последовательного переключения каналов.
6. Кнопка включения/выключения.
7. Световой индикатор включения/выключения

Задняя панель



1. ANT IN. Разъем для подключения к телевизионной антенне.
2. ANT OUT. Высокочастотный выход телевизионного сигнала.
3. COAXIAL. Коаксиальный цифровой аудиовыход.
4. HD OUT. Цифровой видео-аудио выход высокого разрешения.
- 5, 6, 7. R/L Audio, Video. Аналоговый видео-аудио выход

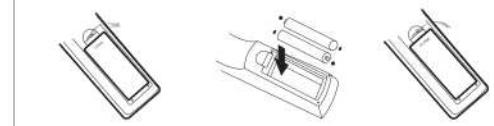
Внимание! Перед первым использованием цифрового приемника удалите защитную пленку с корпуса устройства.

Пульт дистанционного управления

	1 POWER	Включение/выключение устройства
	2 0..9	Цифровые клавиши
	3 AUDIO	Выбор звуковой дорожки
	4 EPG	Телегид
	5 MENU	Вызов основного меню
	6..23 VOL-/VOL+	Уменьшение/увеличение громкости
	7..8 <<>>	Переноска назад/вперед при воспроизведении медиафайла
	9 II	Постановка на паузу воспроизведения медиафайла; активация функции "Time shift"
	10 >	Запуск воспроизведения медиафайлов
	11 TIMER	Вызов меню запланированных событий
	12 ASPECT	Формат экрана (16:9/4:3)
	13 TTX	Вход в режим телетекста
	14 SUB-T	Выбор языка субтитров
	15 RED GREEN YELLOW BLUE	Цветные клавиши используются для прокрутки страниц и для дополнительных команд в режиме меню
	16 TV/RADIO	Переключение между режимами ТВ и радио
	17 MUTE	Выключение/выключение звука
	18 INFO	Информация о текущем телеканале
	19 FAV	Отображение и редактирование списка выбранных телеканалов
	20 Δ/∇	СН-/СН+ - Выбор предыдущего/следующего канала
	21 EXIT	Выход из меню, из режима телетекст
	22 OK	Подтверждение выбора параметра
	24..25 PG UP/PG DOWN	Страница вверх/вниз
	26 *	Остановка воспроизведения медиафайла
	27 REC (*)	Начало записи
	28 GOTO	Переход на заданную точку воспроизведения
	29 RECALL	Возврат к предыдущему просмотренному телеканалу
	30 ZOOM	Масштаб видео
	31 PVR	Быстрый доступ к видеозаписям

Установка элементов питания
Откройте отсек для батареек на обратной стороне пульта ДУ и вставьте батарейки (тип AAA, 2 шт.), соблюдая полярность.

1. Снимите крышку
2. Установите батарейки
3. Закройте крышку



Использование пульта ДУ.
При использовании пульта ДУ направьте его на переднюю панель цифрового приемника.
Угол отклонения от воображаемого перпендикуляра к цифровому приемнику не должен превышать 30 градусов в обе стороны и расстояние до цифрового приемника не должно превышать 7 метров.

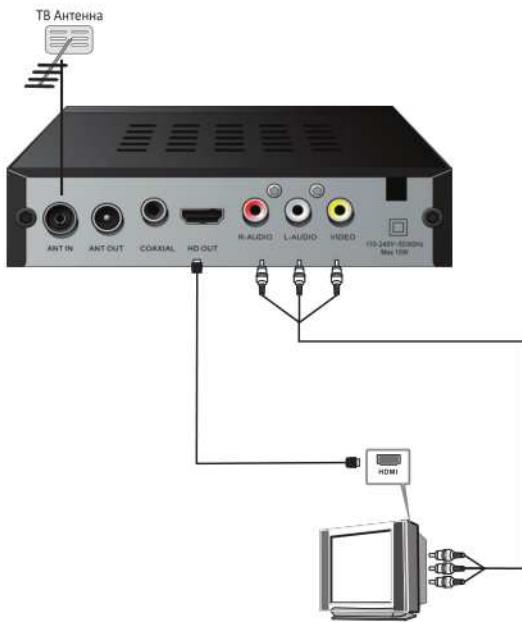


Наличие преград между пультом ДУ и цифровым приемником может помешать работе пульта.

 **Прямые солнечные лучи и яркий свет сокращают дальность работы пульта ДУ.**

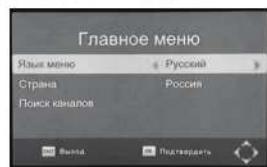
Подключение устройства

- 1) Для основного подключения к телевизору используйте кабель RCA («пальчики»), поставляемый в комплекте.
 - 2) Для высококачественного подключения используйте кабель HDMI (не входит в комплект) как показано на рисунке ниже. HDMI кабель — позволяет передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудиосигналы с защитой от копирования.
- Примечание:** При покупке HDMI кабеля обратите внимание на его качество. Кабель HDMI Standard оптимален для подключения HD-ресиверов эфирного, кабельного или спутникового телевидения.



Начальная установка

После подключения всех кабелей надлежащим образом включите телевизор и цифровой приемник, выберите на телевизоре подключение – VIDEO или HDMI. На экране появится окно меню «**Главное меню**».



Нажимая **◀▶** выберите «**ЯЗЫК МЕНЮ**» (по умолчанию выставлен русский язык).
Нажимая **▲▼** выберите другой язык.
Нажимая **▲▼** выберите строку «**СТРАНА**».
Нажимая **◀▶** выберите Вашу страну.
Нажимая **▲▼** выберите строку «**ПОИСК КАНАЛОВ**».
Нажмите **OK**, начнется автоматический «**ПОИСК КАНАЛОВ**». После настройки приемник перейдет в рабочее состояние. Это займет несколько минут.
Если Вы знаете, на каких частотных каналах в Вашем регионе возможен приём Цифрового Телевидения, нажмите **OK** и перейдите в закладку «**ПОИСК КАНАЛОВ**» для ручного поиска.

1. Программы

Нажмите **OK** на пульте ДУ. На экране появится главное меню «**ПРОГРАММЫ**». Этот пункт меню позволяет регулировать настройки управления программами.
Нажмите **▲▼** для выбора настроек.
Нажмите **◀▶** для регулировки этих настроек.
Нажмите **OK**, чтобы выйти из меню.



а) Редактор каналов

Этот пункт меню позволяет регулировать настройки программ (блокировать, пропускать, добавлять в список избранных каналов или удалять).
Нажимая **▲▼** выберите строку «**Редактор каналов**»,
нажмите **OK** для подтверждения.

Введите пароль, установленный по умолчанию «000000».
Нажмите для подтверждения пароля.
Чтобы разблокировать, наберите «888888».
Нажмите чтобы выйти из меню.



Создание списка избранных каналов

Вы можете создать список избранных каналов, к которым Вы сможете быстро получить доступ, для этого:

1. Выберите понравившийся/избранный канал и нажмите .
На экране появится окно меню «Категория». Выберите категорию канала и нажмите . Должен появиться символ «Красная звездочка», это значит, что канал был помечен как избранный.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы выбрать другие понравившиеся/избранные каналы.
3. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите .

Удаление избранных и радио каналов

Войдите в меню «Редактор каналов» выберите избранный канал, который Вы хотите удалить, и нажмите кнопку FAV. На экране появится окно меню «Категория». В этом меню выберите пункт Отменить и нажмите . Выбранный канал будет удален из списка избранных каналов. Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите .

Просмотр избранных каналов

При просмотре нажмите , появится список избранных каналов.
Выберите нужный канал и нажмите кнопку .

Удаление каналов

1. Выберите канал и нажмите (Синюю) кнопку на пульте ДУ.
Чтобы удалить канал, нажмите .
2. Повторите предыдущие шаги, чтобы удалить другие каналы.

Пропустить телевизионный или радио-канал

1. Выберите канал, который Вы бы хотели пропустить, и нажмите (Зеленую) кнопку. Как только на экране отразится значок пропуска, канал отмечен как пропущенный.
2. При необходимости повторите процедуру.
3. Чтобы сохранить настройки и выйти из меню, нажмите .

Выключение функции пропуска каналов
Для отмены пропуска канала выберите пропускаемый канал и нажмите (Зеленую) кнопку на пульте ДУ.

Перемещение радио и ТВ каналов
Выберите канал для перемещения и нажмите (Красную) кнопку на пульте ДУ. Появится символ перемещения. Укажите кнопками местоположение канала и нажмите кнопку .

Блокировка каналов
Вы можете выбрать и заблокировать каналы, предназначенные для ограниченного просмотра. Для этого, выберите канал и нажмите (Желтую) кнопку, появится символ в виде замка. Для сохранения блокировки введите пароль, установленный по умолчанию «00000», нажмите для подтверждения. Повторите данную операцию для других каналов, если это необходимо. Для сокращения блокировки нажмите .

Чтобы разблокировать каналы: Войдите в меню «**Редактор каналов**», выберите канал, предназначенный для разблокировки, и нажмите (Желтую) кнопку. Для сохранения настройки и выхода из меню нажмите .

Переименовать каналы
Войдите в меню «**Редактор каналов**», выберите канал, который Вы хотите переименовать, и нажмите кнопку . Появится экранная клавиатура. С помощью экранной клавиатуры наберите новое название канала и нажмите . Для сохранения настройки и выхода из меню нажмите .

b) Телегид (EPG)
Программный гид предоставляет возможность просмотра программы передач для настроенных каналов на 7 дней вперед. Меню программного гида вызывается кнопкой в режиме просмотра.



Нажмите для выбора программы. Если в программном гиде информации больше, чем на страницу, воспользуйтесь (Желтой) кнопкой для прокрутки вверх и (Синей) для прокрутки вниз. Вы можете выбрать другие каналы для просмотра в программном гиде, воспользовавшись кнопками .
Чтобы запланировать событие на запись или просмотр:
a) Выберите канал, нажмите .
b) Нажмите (Красную) кнопку.
c) Заполните информацию в полях, нажмите для подтверждения.

Повторите данную процедуру для других каналов, если это необходимо.
Внимание: Записанные файлы автоматически сохраняются в папке «ЗАПИСЬ», раздел меню «МУЛЬТИМЕДИА». Каждый из файлов имеет mts формат.

Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите

c) **Сортировка**

Сортировать каналы можно по следующим признакам:

- по логической нумерации;
- по названию программ;
- по идентификатору программ;
- по идентификатору сети [ONID].

d) **Логическая нумерация (LCN)**

Нажмите «ВыКЛ.» или «ВКЛ.», чтобы сортировать каналы вручную.

2) **Изображение**

Нажмите на пульте ДУ. На экране появится главное меню «Изображение».

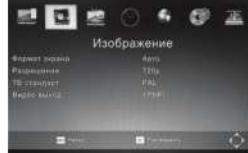
Нажимая выберите строку «Изображение».

Этот пункт меню позволяет регулировать настройки изображения
нажмите для подтверждения.

Нажмите для выбора настроек.

Нажмите для регулировки этих настроек.

Нажмите , чтобы выйти из меню.



a) **Формат экрана**

Нажимая выберите формат экрана в зависимости от модели телевизора:
4:3 (Letter Box), 4:3 (Pan&Scan), 4:3 (Полный экран)

16:9 (Широкий экран), 16:9 (Pillar Box), 16:9 (Pan&Scan).

Если Вам сложно определить формат экрана для Вашего телевизора, выберите
режим «АВТО». Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите .

b) **Разрешение**

Если картинка кажется искажённой, Вы можете изменить данную настройку.

Нажимая выберите строку «РАЗРЕШЕНИЕ».

Нажимая выберите подходящую настройку:

[480/480р]: для телевизионной системы NTSC.

[576/576р]: для телевизионной системы PAL.

[720р/1080/1080р]: для телевизионной системы NTSC или PAL.

c) **ТВ стандарт**

Если цвет изображения отображается неверно, Вы можете изменить данную
настройку.

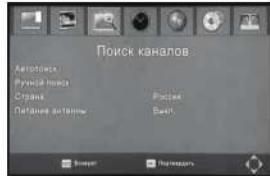
Нажимая **◀▶** выберите желаемый формат: а) NTSC; б) PAL.

d) Видео выход

Нажимая **◀▶** выберите **Видео выход**. Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите **Exit**.

3) Поиск каналов

Нажмите **OK** на пульте ДУ. Нажимая **◀▶** выберите строку «**ПОИСК КАНАЛОВ**». Этот пункт меню позволяет регулировать настройки поиска каналов. Нажмите **▲▼** для выбора настроек. Нажмите **◀▶** для регулировки этих настроек. Нажмите **OK**, чтобы выйти из меню.



a) Автопоиск

Поиск и установка всех каналов выполняется автоматически. Все ранее сохраненные в памяти каналы и настройки будут удалены.

- Выберите строку «**АВТОПОИСК**» и нажмите **OK** или вправо, чтобы запустить автоматический поиск каналов.
- Чтобы отменить поиск каналов, нажмите кнопку выхода **Exit**. Все найденные каналы сохраняются в памяти.



b) Ручной поиск

Позволяет искать и настраиваться на заранее известные частотные каналы, не удаляя программы и настройки, сохраненные в памяти приемника. Нажмите **OK** на пульте ДУ. Нажимая **◀▶** выберите строку «**ПОИСК КАНАЛОВ**».

Нажимая **▲▼** выберите строку «РУЧНОЙ ПОИСК».
 Нажмите **OK**. На экране ТВ отобразится окно «РУЧНОЙ ПОИСК».
 Нажимая **◀▶** установите требуемый «ЧАСТОТНЫЙ КАНАЛ».
 Нажимая **▲▼** выберите строку «ПИТАНИЕ АНТЕННЫ» (только при необходимости см. стр. 10)
 Нажимая **◀▶** выберите «ВыКЛ.» или «ВКЛ.» (только при необходимости см. стр. 10). Индикаторы «КАЧЕСТВО» и «МОЩНОСТЬ» показывают уровень принимаемого сигнала на данном частотном канале. Если уровень ниже 40%, а индикаторы находятся в красном секторе, в этом случае изображение на экране телевизора может быть искажено, прерываться или полностью отсутствовать.
 Добейтесь максимального уровня сигнала, изменения положение антенны.
 Нажмите **OK** для сохранения каналов в памяти приемника.

c) Страна
 Нажимая **▲▼** выберите строку «СТРАНА».
 Нажимая **◀▶** выберите страну Вашего проживания.
 Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите **OK**.

d) Питание антенны (при необходимости)
 Если Вы используете активную антенну с питанием усилителя по кабелю, выберите «ВКЛ.». Перед включением убедитесь в правильной полярности, напряжении питания и потребляемом токе вашей антенны. (+ по центральной жиле, – по оплетке кабеля, 5 В, 10 мА постоянного тока). При необходимости используйте только специальные антенные разветвители для антенн с питанием по кабелю. Активная антenna не будет работать, если «ПИТАНИЕ АНТЕННЫ» находится в положении «ВыКЛ.». Следует учитывать, что активные антенны более подвержены влиянию помех. Предпочтительнее использовать пассивные направленные антенны с высоким коэффициентом усиления.
 Информацию о частотных каналах, на которых ведется Цифровое ТВ вещание в Вашем регионе, можно получить на сайте <http://ptrcs.ru/>
 Или в Едином информационном центре по телефону 8-800-220-20-02
 Звонок по России бесплатный.

4) Время
 Нажмите **OK** на пульте ДУ. Используя кнопки **◀▶** выберите закладку «ВРЕМЯ». Этот пункт меню содержит настройки времени.
 Нажмите **▲▼** для выбора настроек времени.
 Нажмите **◀▶** для регулировки этих настроек.
 Нажмите **OK**, чтобы выйти из меню.

a) Настройка времени
 Нажимая **▲▼** выберите строку «Настройка времени».
 Нажимая **◀▶** выберите автоматическую или ручную настройку для установки часового пояса.

b) Регион
 Нажимая **▲▼** выберите строку «Регион».
 Нажимая **◀▶** выберите Ваш регион.



c) Часовой пояс
Нажимая **▲▼** выберите строку «УСТАНОВКА ЧАСОВОГО ПОЯСА». Чтобы установить часовой пояс вручную, убедитесь, что в пункте меню «НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ» выбран параметр «вручную» (т.е. ручная установка). Далее, нажимая **▲▼** выберите строку «ЧАСОВОЙ ПОЯС». Нажимая **◀▶** установите Ваш часовой пояс.

d) Автоотключение
Этот пункт позволяет установить время отключения приставки
Нажимая **◀▶** выберите желаемое время.
Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите **OK**.

e) Таймер
Нажимая **▲▼** измените режим таймера.
Возможно выбрать режим включения и отключения по времени.

5) Язык
Нажмите **OK** на пульте ДУ. Используя кнопки **◀▶** выберите строку «Язык». Этот пункт меню содержит настройки языка меню, языка субтитров, языка звуковой дорожки и цифрового звука. Нажмите **▲▼** для выбора настроек. Нажмите **◀▶** для регулировки этих настроек. Нажмите **OK**, чтобы выйти из меню.



a) Язык меню
Нажимая **▲▼** выберите строку «ЯЗЫК МЕНЮ». Нажимая **◀▶** выберите необходимый язык.

b) Язык субтитров
Нажимая **▲▼** выберите строку «ЯЗЫК СУБТИТРОВ». Нажимая **◀▶** выберите необходимый язык субтитров.

c) Язык звуковой дорожки
Нажимая **▲▼** выберите строку «ЯЗЫК ЗВУКОВОЙ ДОРОЖКИ». Нажимая **◀▶** выберите необходимый язык звуковой дорожки, если таковой имеется. (Если выбранный язык будет недоступен, будет использован язык, выбранный по умолчанию).

d) Цифровой звук
Нажимая **▲▼** выберите строку «ЦИФРОВОЙ ЗВУК». Нажимая **◀▶** выберите необходимый цифровой звук: RAW HDMI Вкл., RAW HDMI Выкл., Выкл., PCM.

6) Система
 Нажмите на пульте ДУ. Используя кнопки выберите закладку «СИСТЕМА». Этот пункт меню содержит системные настройки системы устройства.
 Нажмите для выбора настроек.
 Нажмите для регулировки этих настроек.
 Нажмите , чтобы выйти из меню.

a) Родительский контроль
 Нажимая выберите строку «РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ». Введите пароль, установленный по умолчанию «000000». Установите возраст для ограничения просмотра, нажмите . Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите .

b) Установка пароля
 Нажимая выберите строку «УСТАНОВКА ПАРОЛЯ». Установите или измените пароль для заблокированных программ. Введите старый пароль или пароль, установленный по умолчанию «000000», затем наберите новый пароль. Подтвердите новый пароль повторным набором. Нажмите для подтверждения пароля. Чтобы разблокировать наберите «888888». Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите .

c) Заводские настройки
 Нажимая выберите строку «ВЕРНУТЬСЯ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ». Нажмите или Вправо для выбора. Введите свой пароль или пароль, установленный по умолчанию «000000», нажмите для подтверждения. Чтобы разблокировать, наберите «888888». Данные действия приведут к сбросу ранее установленных каналов и настроек.

d) Информация
 Нажимая выберите строку «ИНФОРМАЦИЯ». В этом меню Вы можете просмотреть информацию об устройстве (модель, версию П.О. и последнее обновление.)

e) Обновление П.О.
 В этом пункте меню можно выбрать только один из способов обновления программного обеспечения, через USB (обновление через Эфир недоступно). Для обновления устройства через USB, подключите USB носитель к цифровому приемнику. Нажмите на пульте ДУ.
 Нажимая выберите строку «ОБНОВЛЕНИЕ П.О.». Используя кнопки выберите обновление через USB.
 Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите .

7) USB

Нажмите на пульте ДУ. Нажимая выберите строку «**USB**», нажмите . Этот пункт меню содержит опции воспроизведения мультимедийных файлов, просмотра фотографий, просмотра видео и записи. Устройство поддерживает AVI, MP3, WMA, JPEG, BMP и другие форматы.



a) Мультимедиа

Нажимая выберите строку «**МУЛЬТИМЕДИА**». В этом пункте меню с помощью кнопок и можно выбрать функции воспроизведения музыки, фото, видео или записи. Выберите необходимый файл, и нажмите для подтверждения. Нажмите чтобы выйти из меню.

Внимание! Если устройство USB не подключено, отображается предупреждающее сообщение «**USB устройство не найдено!**».

Внимание! При воспроизведении фильмов с форматом звука 5.1 используйте кабель HDMI (RCA кабель этот формат не поддерживает).



b) Настройка фото

Нажимая выберите строку «**НАСТРОЙКА ФОТО**».

Нажмите . Этот пункт меню содержит настройки фото.

Нажимая выберите строку «**ВРЕМЯ ПОКАЗА**». В этой настройке Вы можете выбрать желаемый интервал смены фотографий от 1–8 сек.

Нажимая выберите строку «**РЕЖИМ ПРОСМОТРА**».

В этой настройке Вы можете выбрать желаемый режим показа с очередностью от 0–59 или случайный.

Нажимая выберите строку «**СООТНОШЕНИЕ СТОРОН**». В этой настройке Вы можете **СОХРАНИТЬ** показ изображения с исходным соотношением сторон, либо **СБРОСИТЬ** показ изображения в полноэкранный режим.

Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите .

c) Настройка видео
Нажимая **▲▼** выберите строку «НАСТРОЙКА ВИДЕО».
Нажмите **OK** для подтверждения.
Этот пункт меню содержит настройки видео.

Нажимая **▲▼** выберите строку «РАЗМЕР СУБТИТРОВ».
Нажимая **◀▶** выберите желаемый размер субтитров: Маленький, Стандартный, Большой.
Нажимая **▲▼** выберите строку «ФОН СУБТИТРОВ».
Нажимая **◀▶** выберите желаемый фон субтитров: Прозрачный, Серый, Желто-Зеленый, Белый.
Нажимая **▲▼** выберите строку «ЦВЕТ ТЕКСТА СУБТИТРОВ».

Нажимая **◀▶** выберите необходимый цвет субтитров: Белый, Черный, Красный, Желтый, Синий, Зеленый.
Нажмите **OK**, чтобы выйти из меню.

d) Настройка записи (PVR)
Нажимая **▲▼** выберите строку «НАСТРОЙКА ЗАПИСИ».

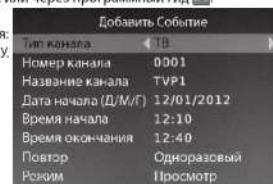
Нажмите **OK** для подтверждения.
Этот пункт меню содержит настройки записи.
Нажимая **▲▼** выберите строку «ЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО».
Этот пункт меню содержит информацию о USB устройстве.
Нажимая **▲▼** выберите строку «ФОРМАТИРОВАТЬ».
Этот пункт меню позволяет форматировать присоединенное USB устройство.

ВНИМАНИЕ! Все файлы будут удалены.

Функции «Запись»

Особенностью данного приемника цифрового ТВ является возможность записи ТВ вещания. Запись можно осуществлять двумя способами. В первом случае необходимо присоединить USB устройство к приемнику и нажать кнопку **■** на пульте ДУ. Второй способ предполагает внесение программы в список на запись **■** (Синей) кнопкой или через программный гид **■**.

Чтобы внести программу в список на запись, выполните следующие действия:
Нажмите **■** (Синюю) кнопку на пульте ДУ.
Нажмите **■** (Красную) кнопку, чтобы добавить программу.
Выполните настройки в соответствии с расписанием программы.
Нажмите кнопку **OK**.
Нажмите **OK**, чтобы выйти из меню.



Вы можете выбрать один из следующих режимов:

Просмотр или Запись.

Если Вы захотите удалить запланированное событие, Вам необходимо нажать **■** (Синюю) кнопку, чтобы просмотреть список запланированных событий.
Используя кнопку **▲▼** на пульте ДУ, выделите событие, которое Вы хотите удалить, нажмите **■** (Синюю) кнопку, затем **OK** для подтверждения.

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.

Для записи передач высокого разрешения Вам необходимо 2.0 USB устройство, иначе запись может быть сделана некорректно.

На этих моделях при записи на USB или на внешний жесткий диск, Вам необходимо подождать несколько секунд после присоединения устройства до того, как начать запись. Иначе приставка может заблокировать сигнал, в этом случае отключите ее от источника питания и попробуйте еще раз.

Примечание:

- Мы не можем гарантировать совместимость со всеми USB устройствами и не берем на себя ответственность за возможную потерю данных, которая может произойти при присоединении к цифровому приемнику. При наличии большого объема данных система потребуется чуть больше времени для анализа.
- Не все USB устройства могут быть распознаны.
- Даже если файлы сохранены в поддерживаемом формате, цифровой приемник может не распознать их и не прочитать.

e) Функция **TIMESHIFT**



00:01:29 00:01:42

Данная функция позволяет записать транслирующуюся телепередачу с целью её просмотра в более удобное время.

Однократно нажмите кнопку **[]** на пульте ДУ; при повторном нажатии этой кнопки устройство начнет воспроизведение записанной передачи с момента остановки.

Нажмите кнопку **[]** на пульте ДУ, чтобы выбрать время воспроизведения. Время воспроизведения не может превышать текущее время. Нажмите кнопки ускоренного перемотки **[]**, чтобы прокрутить текущую запись.

Примечание: Функция Timeshift будет доступна в случае, если скорость чтения/записи USB HDD устройства окажется достаточной.

Нажмите **[]**, чтобы остановить режим воспроизведения. Устройство сохранит запись, при этом вернется к текущему времени трансляции. Если Вы нажмете кнопку **[]**, воспроизведение начнется с начала записи. Нажмите клавишу **[]** еще раз, чтобы остановить запись.

f) Запись

Нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы записать текущую программу на USB-диск. Повторно нажмите кнопку  для выбора времени записи. Нажмите кнопку  , чтобы просмотреть информацию во время записи, как показано ниже:

Информация	
Режим	
Полный объем диска	14.53 GB
Своб. место на диске	5.64 GB
Файловая система	FAT32
Размер кластера	32 KB
Имя файла	VPI_12012012.mts
Макс. размер заг.	5.65 GB
Макс. времязад.	00:14:58
Скорость записи	198 KB/S
Размер кадра икн	0 KB
Размер кадра макр	4.55 MB

Нажмите  на пульте ДУ, чтобы открыть записанные видеофайлы. Вы можете выбрать один из записанных файлов и нажать кнопку  для воспроизведения файла.

Устранение неполадок

Проблема	Возможная причина	Что делать
Нет изображения	Отключен кабель питания	Подсоедините кабель питания
	Электропитание не включено	Включите электропитание
На экране надпись «Нет сигнала»	Кабель DVB-T2 не подключен	Подключите кабель DVB-T2
	Неисправность антенного кабеля	Проверьте антенный кабель и подключение
Нет звука	Не подключен или неверно подключен аудио кабель	Подключите правильно аудио кабель
	Включен режим «Без звука»	Отключите функцию «без звука»
На экране нет изображения, при этом звук присутствует	Телевизор не поддерживает выбранное разрешение	Нажмите кнопку V-FORMAT, чтобы изменить разрешение
	Не подключен или неверно подключен AV кабель	Убедитесь, что кабели подключены верно
	Приемник находится в режиме «Радио»	Нажмите кнопку «TV/RADIO», чтобы переключиться в режим TV
Пульт ДУ неисправен	Разрядились батарейки	Поменяйте батарейки
	Пульт ДУ не направлен или находится недостаточно близко к приставке	Измените положение пульта ДУ и подойдите ближе к устройству
Изображение неожиданно «замирает» или его качество ухудшается	Сигнал слишком слабый	Проверьте антенный кабель и подключение

Технические характеристики

Тюнер	
Модуляция	CQFDM(QPSK/QAM16/QAM64)
Полоса частот RF	7MHz, 8MHz
Диапазон частот	VHF: 177.5-226.5 MHz UHF: 474-866 MHz
Демодуляция	
Стандарт	ISO/IEC 13818-2 specification and H.264
Декодер FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
Объем оперативной памяти	64 MB
Внутренняя память	4 MB NOR FLASH
Видео	
Стандарт	ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-10
Видео декодер	MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD JPEG, BMP, PNG, Motion JPEG, AVI, VOB, MOV, MKV
Разрешение видео	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Формат экрана	4:3, 16:9, Auto
Аудио	
Стандарт	MPEG-1 Layer I & II, MPEG-2 Layer II, AAC, MP3, HE-AAC
Передняя панель	
USB	USB2.0 interface
Задняя Панель	
Вход антенны	IEC169-2 Female
Выход антенны	IEC169-2 Male
Koaxial	Digital Audio output S/SPDIF
Выход HDMI	Digital HDTV video output with HDCP, HDMI version 1.2
AV Выход	Выход видео- и аудио-сигнала
Питание	
Входное напряжение	AC 110-240v~50/60Hz
Потребляемая мощность	Max 7.5W
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<1W
Габариты	
Вес	0,45 кг
Размеры	148*113*40 мм
Рабочая температура	
Рабочая температура	0 - 45 °C