

## Открытое акционерное общество "Витязь"

Республика Беларусь, 210605, г. Витебск, ул. П. Бровки, 13а.

Телефон 21-84-67

### **Уважаемый покупатель!**

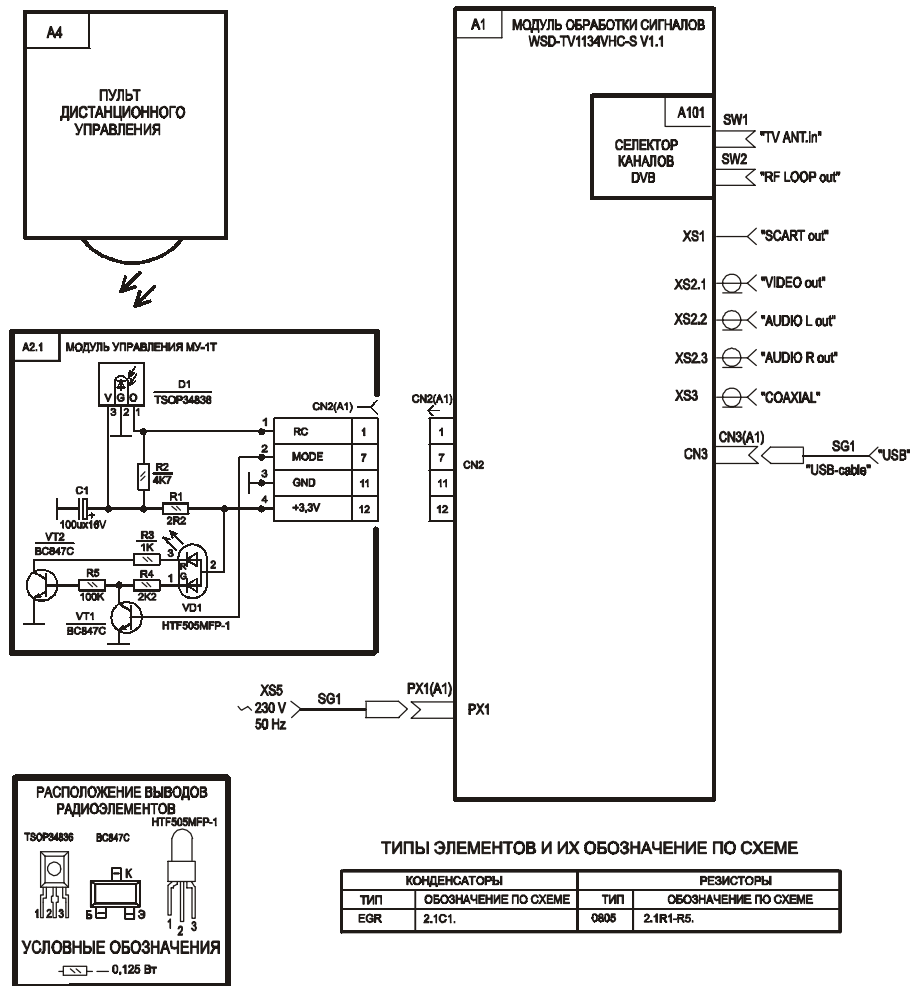
*Перед тем, как включить тюнер,  
ВНИМАТЕЛЬНО ознакомьтесь  
с данным Руководством по эксплуатации.*

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ</b> .....	<b>1</b>
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ .....	1
РАЗМЕЩЕНИЕ .....	1
<b>2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> .....	<b>2</b>
<b>3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</b> .....	<b>3</b>
<b>4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....	<b>3</b>
СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ .....	3
<b>5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ</b> .....	<b>3</b>
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЮНЕРА .....	3
ВИД ТЮНЕРА С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ .....	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЮНЕРА .....	4
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЮНЕРОМ .....	5
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	5
НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПДУ .....	6
<b>6 УПРАВЛЕНИЕ ТЮНЕРОМ</b> .....	<b>7</b>
ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ .....	7
ГЛАВНОЕ МЕНЮ .....	7
<b>7 ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ</b> .....	<b>8</b>
МЕНЮ УСТАНОВКА .....	8
АВТОПОИСК .....	8
РУЧНОЙ ПОИСК .....	8
РЕЖИМ ЛОГИЧЕСКИЙ НОМЕР (LCN) .....	8
<b>8 РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ КАНАЛОВ</b> .....	<b>9</b>
МЕНЮ РЕДАКТОР КАНАЛОВ .....	9
СПИСОК ТВ КАНАЛОВ .....	9
СПИСОК РАДИОКАНАЛОВ .....	11
УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КАНАЛОВ .....	11
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ .....	11
РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА .....	11
<b>9 ВКЛЮЧЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ</b> .....	<b>12</b>
МЕНЮ НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ .....	12
ЯЗЫК .....	12
ТВ СИСТЕМА .....	12
УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ .....	12
УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА .....	12
БЛОКИРОВКА .....	13
НАСТРОЙКА МЕНЮ .....	13
ИЗБРАННЫЕ .....	13
ПРОЧЕЕ .....	13
МЕНЮ ИНСТРУМЕНТЫ .....	14
ФУНКЦИЯ ZOOM .....	14
ЭЛЕКТРОННЫЙ ГИД .....	14
ТЕЛЕТЕКСТ .....	15
МЕНЮ ИГРЫ .....	15
<b>10 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ USB-УСТРОЙСТВА</b> .....	<b>15</b>
ФУНКЦИЯ МЕДИА ПЛЕЕР .....	15
МЕНЮ ЗАПИСЬ .....	16
<b>11 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....	<b>17</b>
<b>12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b> .....	<b>18</b>
<b>13 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЮНЕРА</b> .....	<b>18</b>
<b>14 ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОБРАТИТЬСЯ В ПРЕДПРИЯТИЕ СЕРВИСА</b> .....	<b>19</b>

Ваш тюнер соответствует требованиям технических условий ТУ ВУ 300031652.060-2005 «Тюнеры «Витязь». Технические условия».

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ТЮНЕРОВ  
 НАЗЕМНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ ЦИФРОВЫХ  
 «Витязь DTR-816 FTA»



## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на тюнер наземного телевидения цифровой «Витязь DTR-816 FTA», предназначенный для приема и декодирования сигналов открытых каналов наземного цифрового телевизионного вещания стандарта DVB-T.

- ♦ Перед покупкой тюнера проконсультируйтесь у продавца или провайдера цифрового телевидения Вашего региона.
- ♦ При покупке тюнера требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации функционирования тюнера во всех режимах, предусмотренных настоящим Руководством.
- ♦ Проверьте комплектность тюнера в соответствии с разделом КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.
- ♦ Проверьте соответствие номера тюнера номеру, указанному в гарантийном талоне на тюнер.
- ♦ Проверьте сохранность пломбы на тюнере.
- ♦ Убедитесь, что в гарантийном и отрывных талонах отмечены даты изготовления и продажи, имеются штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца, так как они являются основанием для бесплатного гарантийного ремонта и технического обслуживания.

**ВНИМАНИЕ!** В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции, название некоторых функций и режимов меню, обозначение разъемов, выполнение отдельных эргономических функций управления Вашим тюнером может иметь незначительные отличия от описанных, что не оказывает существенного влияния на его управление и функционирование.

- ♦ Перевозку и хранение тюнера осуществляйте в заводской упаковке.
- ♦ Упакованный тюнер можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта (кроме самолетов) при температуре не ниже минус 40 °С и не выше плюс 50 °С при защите его от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и от механических повреждений.
- ♦ Хранить тюнер можно в закрытом помещении при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей при температуре не ниже минус 40 °С и не выше плюс 35 °С. Хранение тюнера без упаковки не допускается.
- ♦ После перевозки тюнера в зимних условиях, перед включением, необходимо выдерживать его при комнатной температуре в упаковке не менее 4 ч.
- ♦ Тюнер рассчитан для работы в следующих климатических условиях:
  - температура окружающей среды от плюс 10 °С до плюс 35 °С;
  - атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 806 мм рт. ст.);
  - относительная влажность воздуха не более 80 % при плюс 25 °С.

### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

- ♦ Ваш тюнер работает от сети переменного тока напряжением от 170 до 253 В, частотой 50 Гц и не требует применения отдельного стабилизатора напряжения.
- ♦ **ВНИМАНИЕ! НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ТЮНЕР К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА!**

### РАЗМЕЩЕНИЕ

- ♦ Устанавливайте тюнер на прочной, плоской, устойчивой горизонтальной поверхности, избегая мест с повышенной температурой, влажностью, высокой концентрацией дыма или пара, скопления пыли, а также мест, где он может быть подвергнут вибрации и воздействию магнитных полей.
- ♦ Качественная работа тюнера гарантируется при подключении его к телевизионной антенне или антенному кабелю, обеспечивающим необходимый уровень входного сигнала.

## 2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- ◆ Не включайте тюнер в сеть с напряжением менее 170 и более 253 В.
- ◆ Розетка для подключения вилки сетевого шнура должна находиться в легко доступном месте.
  - ◆ Не подсоединяйте к одной розетке электропитания слишком много устройств.
  - ◆ Отключайте тюнер от сети при подключении и отключении его от телевизора.
  - ◆ При подключении или отключении сетевого шнура держитесь за вилку, а не за провод. Не прикасайтесь к сетевому шнуру влажными руками. Сетевой шнур должен проходить вдали от источников тепла. Не помещайте тяжелые предметы на сетевой шнур.
    - ◆ Не оставляйте работающий тюнер без присмотра более 15 мин.
    - ◆ Не разрешайте включать тюнер малолетним детям в отсутствие взрослых.
    - ◆ Не используйте тюнер во время грозы.
    - ◆ Если Вы пользуетесь индивидуальной наружной антенной, то при приближении грозы необходимо отключить тюнер, отсоединить сетевой шнур от розетки электросети, отключить антенну от тюнера и надежно ее заземлить. Рекомендации по способу заземления антенны можно получить в предприятиях сервиса.
      - ◆ С целью сокращения потребления электроэнергии, не оставляйте тюнер включенным после пользования им или ухода из дома, а также не оставляйте его в дежурном режиме на продолжительное время, например, на время сна. В этих случаях следует отключить тюнер от электросети.
        - ◆ Используйте только аксессуары из комплекта поставки тюнера либо рекомендованные специалистами сервисной службы.
        - ◆ Ремонт тюнера рекомендуется проводить в предприятиях сервиса и специализированных мастерских.
          - ◆ Не устанавливайте над/под или вблизи тюнера сосуды с жидкостями, комнатные растения и т. д. Также не допускайте попадания на тюнер и внутрь его жидкостей, посторонних предметов.
            - ◆ Протирайте поверхности тюнера в выключенном состоянии мягкой сухой тканью. Категорически запрещается использовать растворители или бензин, так как они разрушают поверхность тюнера. Перед чистой необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки.
            - ◆ При установке тюнера убедитесь, что его вентиляционные отверстия ничем не закрыты и обеспечивается нормальная вентиляция.
- ◆ **Во избежание несчастных случаев КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
  - эксплуатировать тюнер при закрытых вентиляционных отверстиях;
  - включать тюнер при снятом кожухе;
  - эксплуатировать тюнер после попадания внутрь его жидкостей, посторонних предметов;
  - размещать над/под или вблизи тюнера домашних животных и птиц, сосуды с жидкостями, комнатные растения и т. д.
- ◆ **В тюнере имеются опасные для жизни напряжения!**
  - ◆ При попадании внутрь работающего тюнера посторонних предметов, жидкостей, при появлении специфического запаха, задымлении или возгорании, необходимо немедленно отключить тюнер от электросети.
    - При задымлении или возгорании тюнера, после отключения тюнера от электросети, накройте его плотной тканью или одеялом для прекращения доступа воздуха внутрь корпуса тюнера и сообщите о возгорании в пожарную охрану.
      - Вызовите специалиста предприятия сервиса для осмотра и проведения ремонта тюнера.
    - ◆ Утилизацию тюнера по истечении срока службы следует производить в соответствии с требованиями местных органов власти.

## 14 ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОБРАТИТЬСЯ В ПРЕДПРИЯТИЕ СЕРВИСА

Если у Вас возникли проблемы с тюнером, то прежде, чем обращаться в предприятие сервиса, ознакомьтесь с перечисленными ниже возможными дефектами и попытайтесь самостоятельно устранить их.

Виды дефектов	Методы устранения
Не включается	Проверьте правильность подсоединения шнура питания. Плотно вставьте вилку в розетку, включите тюнер. Если он не включается, вновь отсоедините тюнер от сети попробуйте подключить его через 5-10 минут
Нет изображения, нет звука	Проверьте антенну, проверьте, включена ли вилка в розетку, включен ли тюнер, работает ли соседний канал
Нормальный звук, плохое изображение; Плохой звук, нормальное изображение; Изображение нечеткое, с помехами; Плохой прием по некоторым каналам	Проверьте антенну, проверьте, работает ли соседний канал, проверьте наличие помехи с использованием другого тюнера
Плохой звук, плохое изображение	Подожмите лепестки разъемов RCA (тюльпаны) кабеля AV
ПДУ не работает	Проверьте, включена ли вилка в розетку, включен ли тюнер, проверьте батарейки, устраните препятствие для инфракрасных лучей ПДУ

Если при выполнении указанных рекомендаций Вам не удастся устранить нарушения, необходимо обратиться в предприятие сервиса.

### ТЮНЕР НАЗЕМНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ ЦИФРОВОЙ «ВИТЯЗЬ DTR-816 FTA»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (075)

Тип. ОАО "Витязь". Зак. 597.

## 12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

♦ Изготовитель гарантирует соответствие тюнера требованиям технических условий в течение гарантийного срока эксплуатации при соблюдении Вами правил хранения, транспортирования и эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве.

♦ Гарантийный срок тюнера – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть.

В случае отсутствия штампа магазина в гарантийном и отрывных талонах, гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты изготовления.

♦ Срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

♦ Гарантийный срок тюнера продлевается на время, в течение которого он не использовался Вами из-за обнаруженных дефектов и находился в ремонте.

Указанное время исчисляется с даты поступления от Вас заявки на ремонт до даты завершения ремонта.

♦ В течение гарантийного срока в случае неисправности Вы имеете право на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона.

♦ Обмен тюнера осуществляет торговое предприятие на основании справки, выданной ремонтной организацией, осуществляющей гарантийное обслуживание, в соответствии с законодательством о защите прав потребителей.

♦ Тюнер, приобретенный не через фирменную розничную торговую сеть, обмену не подлежит.

♦ Ремонт тюнера в течение гарантийного срока выполняют предприятия сервиса, информацию о которых обязан сообщить продавец по месту продажи тюнера.

♦ Тюнер, приобретенный юридическим лицом, подлежит гарантийному обслуживанию в соответствии с договором, заключенным между юридическим лицом и предприятием-изготовителем.

♦ При механических повреждениях тюнера или ПДУ, нарушении правил Руководства по эксплуатации, а также при попадании внутрь тюнера или ПДУ посторонних предметов, жидкостей, насекомых, тюнер или ПДУ с гарантии снимается и ремонт производится за Ваш счет.

♦ Срок службы тюнера – 10 лет с даты изготовления.

♦ По истечении срока службы тюнер эксплуатации не подлежит. За дальнейшую эксплуатацию тюнера ответственность несет потребитель.

## 13 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЮНЕРА

♦ Распаковать тюнер, обратив внимание на целостность упаковки.

♦ Проверить комплектность тюнера согласно разделу КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ настоящего Руководства. При обнаружении некомплектной поставки составить акт установленной формы.

♦ Проверить правильность заполнения гарантийных документов: сверить номер тюнера с номером, указанным в гарантийном талоне, проверить наличие пломбы.

♦ Подключить тюнер к антенне и сети на специально оборудованном рабочем месте.

♦ Настроить тюнер на принимаемые программы.

♦ Проверить работоспособность всех функций тюнера.

♦ Запаковать тюнер.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:** *гарантийный и отрывной талоны; перечень сервисных организаций.*

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Тюнер .....	1 шт
2 Пульт дистанционного управления .....	1 шт
3 Кабель AV .....	1 шт
4 Руководство по эксплуатации .....	1 шт
5 Индивидуальная упаковочная тара .....	1 компл.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Документация, входящая в комплект поставки тюнера, при утере не восстанавливается.

## 4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

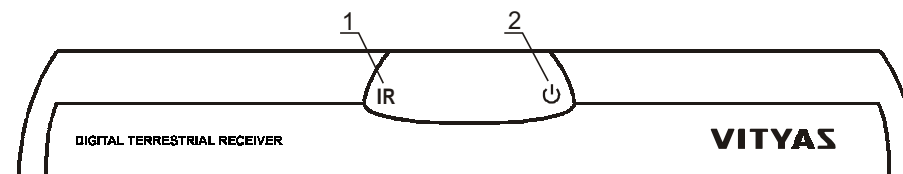
Диапазон принимаемых частот .....	470–862 МГц
Полоса канала .....	7 или 8 МГц
Демодуляция сигнала .....	DVB-T: COFDM: 2K/8K
Транспортный поток .....	MPEG-2 (MP@ML), MPEG-4
Формат изображения .....	4:3, 16:9
Разрешение изображения .....	720x576 (PAL) 25 Гц, 720x480 (NTSC) 30 Гц
Декодирование звука .....	MPEG Layer I & 2
Формат звука .....	Mono, Stereo
Выходное напряжение на USB .....	5В, 1А (макс.)
Поддерживаемые форматы .....	MP3, JPEG, OGG или BMP
Входное напряжение .....	постоянный ток 5В, 2А
Потребляемая мощность:	
в рабочем режиме.....	≤10 Вт;
в дежурном режиме.....	≤1 Вт
Масса тюнера без упаковки, кг, не более .....	0,9
Габаритные размеры тюнера без упаковки, мм, не более (высота x ширина x глубина) .....	45x285x195
Напряжение питания ПДУ, В, в пределах .....	2,4 – 3,3
Дальность действия системы ДУ, м .....	0,1 – 10

### СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Золото – 0,00824 г, серебро – 0,05006 г, палладий – 0,00381 г.

## 5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

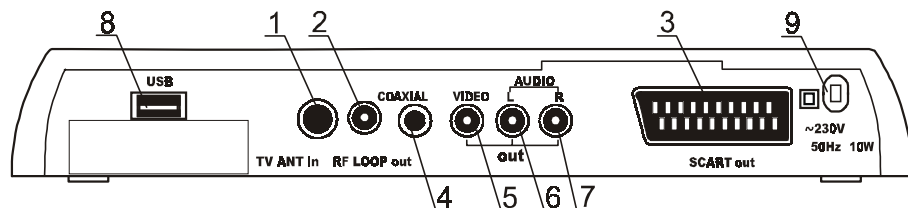
### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЮНЕРА



- 1 – окно фотоприемника;  
2 – индикатор режима работы.

Рисунок 1 – Вид тюнера спереди.

## ВИД ТЮНЕРА С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ



- 1 – антенный вход **TV ANT in**;
- 2 – антенный выход **RF LOOP out** (в дежурном режиме не функционирует);
- 3 – разъем **SCART out** для подключения к телевизору;
- 4 – коаксиальный цифровой выход звука **COAXIAL**;
- 5 – видео-выход **VIDEO out** для подключения к телевизору;
- 6 – аудио-выход **L out** для подключения к телевизору;
- 7 – аудио-выход **R out** для подключения к телевизору;
- 8 – разъем **USB** для подключения USB-устройства;
- 9 – сетевой шнур.

Рисунок 2 – Вид тюнера с обратной стороны

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЮНЕРА

♦ Расположите тюнер вблизи сетевой розетки так, чтобы штепсельная вилка была в пределах досягаемости.

♦ **ВНИМАНИЕ!** Перед выполнением любых подключений, питание всех устройств должно быть отключено. Надежно подключайте соединительные кабели к разъемам. Внимательно прочитайте данное Руководство по эксплуатации и руководство по эксплуатации на подключаемое устройство для выяснения возможных способов подключения. Это поможет достичь наилучшего качества звука и изображения и максимально использовать технические возможности тюнера и подключаемого устройства.

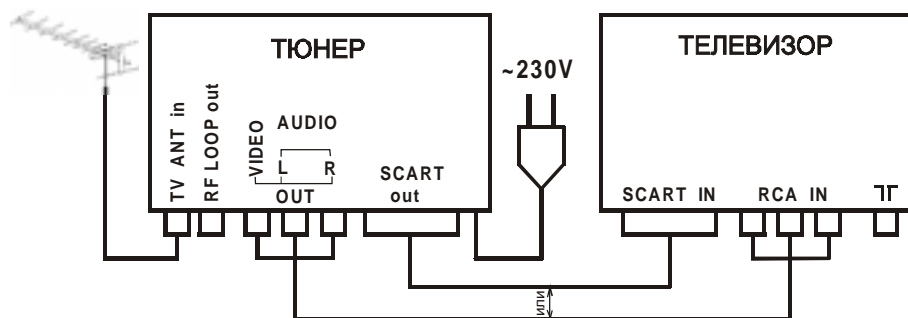


Рисунок 3 – Схема подключения тюнера к телевизору

♦ Подключите тюнер к телевизору, соединяя разъемы **SCART out** тюнера и **SCART IN** телевизора кабелем, приобретенным дополнительно, или разъемы **VIDEO out**, **AUDIO L out**, **AUDIO R out** тюнера и **RCA IN** телевизора кабелем из комплекта поставки тюнера.

- Подменю **DISK INFORMATION** содержит информацию о носителе: полный объем, свободный объем, задействованный объем, таймшифт, объем для записи и файловая система.

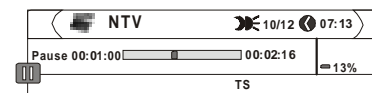
В данном подменю Вы можете отформатировать подключенный USB-носитель.

**ВНИМАНИЕ!** При форматировании все данные с USB-устройства будут удалены.

Нажмите кнопку **КРАСНАЯ**. На экране отобразится меню **FORMAT**. В строке **DISK MODE** данного меню выберите тип форматирования файловой системы: **FAT** или **NTFS**. Переместите курсор на надпись **OK** и нажмите кнопку **OK**. Ваш USB-носитель будет отформатирован.

Нажав кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**, Вы можете включить меню **DVR SET**, в котором в строке **DVR TYPE** выберите тип записи: **RECORD**, **TIMESHIFT**, **REC & TMS**. Переместите курсор на надпись **OK** и нажмите кнопку **OK**.

- В подменю **НАСТРОЙКА DVR** в строке **СДВИГ ВРЕМЕНИ** Вы можете включить функцию **TimeShift** (отложенная запись). В строке **ВЫБОР ЗАПИСИ** выберите тип записи: **TS** или **PS**.



Функция **TimeShift** дает возможность в любой момент «остановить» показ эфирной программы нажатием кнопки **▶/||**. На экране отобразится меню отложенного просмотра. Следующее нажатие этой

кнопки переводит функцию **TimeShift** в фоновый режим, позволяющий просмотреть отложенную часть записи, управляя просмотром кнопками ПДУ: **▶**, **◀**, **▶▶**, **◀◀**, **▶▶▶**. Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку **STOP**. Для снятия отображения меню отложенного просмотра, нажмите кнопку **EXIT**. Функция продолжает работать в автоматическом режиме.

Для отключения функции **TimeShift**, включите меню **НАСТРОЙКА DVR** и в строке **СДВИГ ВРЕМЕНИ** переключите в позицию **ВЫКЛ**.

Сведения об отложенной записи после выхода из функции **TimeShift** на USB-носителе не сохраняются.

- Функция **ПЕРЕХОД** используется для быстрого просмотра записей. В строке **ПЕРЕХОД** Вы можете выбрать один из интервалов времени. Теперь, каждый раз при нажатии кнопок **▶▶▶** (**ЖЕЛТАЯ**) или **◀◀◀** (**КРАСНАЯ**) во время просмотра записей, Вы будете перемещаться вперед или назад на тот интервал времени, который выбрали в строке **ПЕРЕХОД**.

- ♦ Если в подменю **НАСТРОЙКА DVR** функция **СДВИГ ВРЕМЕНИ** выключена, то нажатием кнопки **▶/||** ПДУ Вы можете включить паузу в воспроизведение изображения. Воспроизведение звука продолжается. Нажмите кнопку **▶/||** еще раз. Воспроизведение изображения продолжится в соответствии с воспроизводимым звуком.

## 11 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ♦ В течение гарантийного срока техническое обслуживание тюнера выполнит предприятие сервиса по Вашему вызову бесплатно. По окончании гарантийного срока техническое обслуживание проводится за Ваш счет.

Работы, выполненные при техническом обслуживании, ремонтом не считаются.

- ♦ В целях повышения эксплуатационной надежности и обеспечения пожаробезопасности, не реже одного раза в год, обязательно вызывайте специалиста предприятия сервиса для профилактического осмотра и проведения регламентных работ с отметкой в настоящем Руководстве по эксплуатации.

• Включите проигрывание музыкальных файлов. Затем в меню МЕДИА ПЛЕЕР установите курсор на строку с файлом изображения и нажмите кнопку **OK**. Таким образом, Вы можете запустить просмотр слайд-шоу с музыкальным сопровождением.

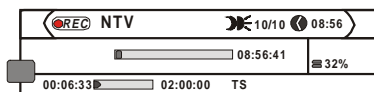
• Кнопки **0, 1, FAV** в данном меню не задействованы.

• Для выхода из подменю МЕДИА ПЛЕЕР в меню ИНСТРУМЕНТЫ, нажмите кнопку **EXIT**.

• Для безопасного извлечения USB-устройства, установите курсор на строку УДАЛЕНИЕ USB УСТРОЙСТВА и, выбрав в диалоговом окне вариант **ДА**, подтвердите решение об удалении нажатием кнопки **OK**.

### МЕНЮ ЗАПИСЬ

◆ Подсоедините USB-устройство к разъему USB тюнера.



◆ Для записи выбранной передачи нажмите кнопку **RECORD**. Во время записи на экране отображается меню, содержащее информацию о записываемой передаче.

Для установки продолжительности записи нажмите кнопку **RECORD** еще раз. На экране отобразится шкала ДЛИТЕЛЬНОСТЬ. Перемещая курсор по шкале, цифровыми кнопками ПДУ Вы можете ввести время. Нажмите кнопку **EXIT**. Установки заносятся в память тюнера и шкала исчезает.

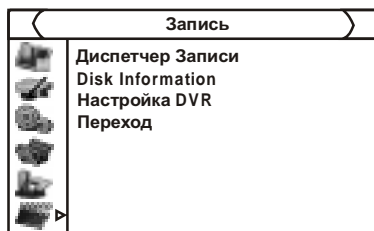
При нажатии кнопки **USB** ПДУ Вы можете производить запись в фоновом режиме, а затем нажатием кнопки **INFO** снова включить ее отображение.

При нажатии кнопки **INFO** еще раз на экране дополнительно отображается меню ЗАПИСЬ, содержащее все предыдущие записи и текущую. Выбрав любую предыдущую запись и нажав кнопку **OK**, Вы можете просмотреть ее при продолжающейся записи.

Для управления просмотром пользуйтесь кнопками ПДУ: **▶||** – воспроизведение/пауза; **▶** – покадровый просмотр, **◀◀ (КРАСНАЯ)** – пошаговый переход в начало записи; **▶▶ (ЖЕЛТАЯ)** – пошаговый возврат в конец записи; **◀◀ (ЗЕЛЕНАЯ)** – перемотка назад; **▶▶ (СИНЯЯ)** – перемотка вперед; **STOP** – остановка воспроизведения выбранной записи и возврат к текущей.

Текущую запись можно также просматривать при продолжающейся записи, пользуясь для управления просмотром этими же кнопками ПДУ.

Для остановки текущей записи нажмите кнопку **STOP**, выберите нужный Вам ответ на запрос и нажмите кнопку **OK**.



◆ При подключенном USB-устройстве в тюнере активируется меню ЗАПИСЬ, содержащее подменю ДИСПЕТЧЕР ЗАПИСИ, DISK INFORMATION, НАСТРОЙКА DVR, ПЕРЕХОД.

• Подменю ДИСПЕТЧЕР ЗАПИСИ содержит информацию о выполненных записях.

В этом подменю можно, выбрав запись и нажав кнопку **OK**, включить ее воспроизведение, а также выполнить редактирование записей: установить блокировку на определенные записи, нажимая кнопку **ЗЕЛЕНАЯ** и вводя пароль; пометить кнопкой **СИНЯЯ** записи для их удаления; переименовать запись, включив кнопкой **КРАСНАЯ** меню ПЕРЕИМЕНОВАТЬ. Для выхода в подменю ЗАПИСЬ, нажмите кнопку **EXIT**. Тюнер выполнит сохранение введенных установок и включится подменю ЗАПИСЬ.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Включить меню ДИСПЕТЧЕР ЗАПИСИ можно кнопкой **PVR** ПДУ, не входя в подменю ЗАПИСЬ.

◆ Подключите внешнюю антенну к разъему **ANT IN** тюнера.

Для приема сигналов цифрового наземного телевидения Вы можете использовать уже имеющуюся антенную систему, принимающую сигналы аналогового телевидения. Данная система должна обеспечивать прием частотного диапазона цифрового вещания. В противном случае необходимо установить соответствующую антенну.

• Для просмотра аналоговых программ, отсутствующих на цифровых каналах, дополнительно подключите антенный выход **RF LOOP out** тюнера к антенному входу телевизора кабелем, приобретаемым отдельно.

• Для просмотра аналоговых программ, транслируемых по кабельной сети, кабель со штеккером от кабельной сети подсоедините к антенному входу телевизора.

### ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЮНЕРОМ

◆ Управление Вашим тюнером осуществляется пультом дистанционного управления (ПДУ), использующим сигнал инфракрасного излучения (IR).

◆ Не подвергайте ПДУ ударам и воздействию жидкостей. Не размещайте его под прямым солнечным светом, поскольку нагрев может вызвать деформацию корпуса.

◆ При работе с ПДУ следите, чтобы между окном фотоприемника и ПДУ не находились предметы, которые препятствовали бы прохождению луча.

◆ Направляйте излучатель ПДУ, фрагмент стеклянной части которого выступает с торцевой передней части пульта, прямо на окно фотоприемника.

◆ Не используйте ПДУ тюнера одновременно с ПДУ от другой техники.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Управление ПДУ может быть нарушено, если фотоприемник тюнера находится под воздействием солнечного света или яркого освещения.

### УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

◆ Откройте крышку отделения для батареек на задней панели ПДУ. Вставьте в ПДУ две батарейки типа AAA, напряжением 1,5 В или их аналоги, соблюдая полярность, в соответствии с указанной на днище отделения батареек ПДУ. Установите крышку на место. Пульт готов к дистанционному управлению тюнером.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

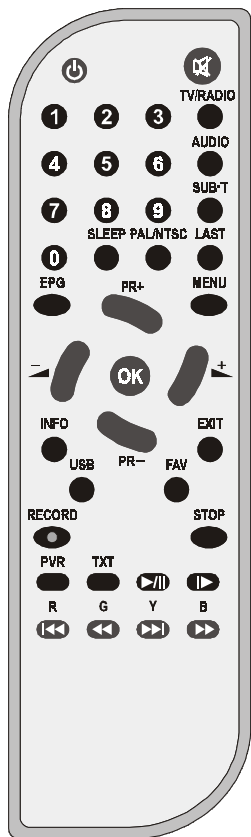
1 *Неправильное использование батарей питания (перезаряжаемых батарей; вместе с батареями различных типов, а также старых и новых) может вызвать утечку электролита и вследствие этого коррозию ПДУ. При утечке электролита, тщательно протрите тканью отделение для батареек и замените батареи питания.*

2 *Извлекайте батареи, если не предполагается использовать ПДУ длительное время, а также разрядившиеся батареи.*

◆ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Батареи (отсеки для батарей или установленные батареи) не должны подвергаться чрезмерному нагреву от солнечного света, огня или подобных источников.

◆ При утилизации негодных батареек соблюдайте требования по охране окружающей среды, принятые в Вашей стране. Использованные батареи не должны выбрасываться вместе с бытовыми отходами. Сдавайте их в специальные контейнеры.

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПДУ



**⏻** – переключение из дежурного режима в рабочий и обратно.

**🔇** – отключение/включение звука.

**0 ... 9** – выбор канала.

**TV/RADIO** – переключение просмотра ТВ-каналов на прослушивание радиоканалов и наоборот.

**AUDIO** – включение/выключение меню АУДИО.

**SUB-T** – включение отображения субтитров.

**SLEEP** – управление таймером переключения тюнера в дежурный режим.

**PAL/NTSC** – переключение режимов PAL или NTSC.

**LAST** – переключение на предыдущий канал.

**EPG** – включение/выключение меню ТЕЛЕГИД EPG.

**PR+/PR-** – переключение каналов; перемещение по строкам меню вверх/вниз.

**MENU** – включение/выключение главного МЕНЮ.

**←/→** – регулировка громкости; перемещение по строке меню влево/вправо.

**OK** – подтверждение действия/ включение меню ВСЕ КАНАЛЫ.

**INFO** – отображение информации о текущем канале; включение меню отложенного просмотра при включенной функции СДВИГ ВРЕМЕНИ (TimeShift).

**EXIT** – возврат к предыдущему меню или выход из меню.

**USB** – включение меню МЕДИА ПЛЕЕР.

**FAV** – переход в подменю ИЗБРАННЫЕ.

**RECORD** – включение записи на текущем канале.

**STOP** – остановка записи; остановка воспроизведения при просмотре записей.

**PVR** – включение меню ДИСПЕТЧЕР ЗАПИСИ.

**TXT** – включение телетекста (если доступен).

**▶/||** – воспроизведение/ пауза при просмотре записей.

**▶** – покадровое воспроизведение при просмотре записей.

**КРАСНАЯ (R, I◀◀)** – включение меню ZOOM; включение отдельных функций в соответствии с подсказками к меню; переход в начало записи при просмотре.

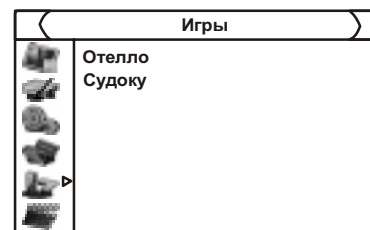
**ЗЕЛЕНАЯ (G, ◀◀)** – включение отдельных функций в соответствии с подсказками к меню; перемотка назад при просмотре записей.

**ЖЕЛТАЯ (Y, ▶▶)** – включение отдельных функций в соответствии с подсказками к меню; переход в конец записи при просмотре; включение меню отложенного просмотра при включенной функции СДВИГ ВРЕМЕНИ (TimeShift).

**СИНЯЯ (B, ▶▶)** – включение отдельных функций в соответствии с подсказками к меню; перемотка вперед при просмотре записей; включение меню отложенного просмотра при включенной функции СДВИГ ВРЕМЕНИ (TimeShift).

## ТЕЛЕТЕКСТ

♦ При наличии в принимаемом канале сигнала телетекста, его можно включить кнопкой **TXT**. Управление телетекстом осуществляется ПДУ телевизора в соответствии с описанием в Руководстве на телевизор.



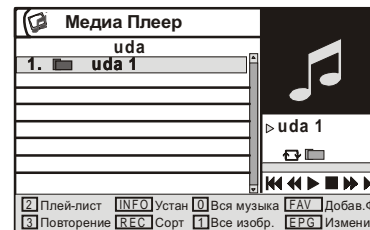
### МЕНЮ ИГРЫ

♦ Нажмите кнопку **MENU**. Кнопками **PR+/PR-** выберите меню ИГРЫ и нажмите кнопку **OK**.

Установив курсор на строку **ОТЕЛЛО** или **СУДОКУ**, кнопкой **OK** можно включить меню желаемой игры. Далее следуйте подсказкам в информационном окне.

## 10 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ USB-УСТРОЙСТВА

### ФУНКЦИЯ МЕДИА ПЛЕЕР



♦ В меню ИНСТРУМЕНТЫ при подключенном USB-устройстве, содержащем файлы с записью музыки или изображения, установите курсор на строку **УСТРОЙСТВО USB** и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится подменю МЕДИА ПЛЕЕР.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Войти в подменю МЕДИА ПЛЕЕР можно, нажав кнопку **USB** ПДУ.

• Переместите курсор на нужную папку и, нажав кнопку **OK**, войдите в папку.

Кнопка **EPG** служит для возврата в основную

папку подменю МЕДИА ПЛЕЕРА.

- Нажав кнопку **RECORD**, при необходимости выберите вариант сортировки файлов.
- Последовательно нажимая кнопку **3**, выберите режим повтора: повтор одного файла по кольцу, повтор заданного списка по кольцу, повторить один раз заданный список.

- Нажмите кнопку **2**, выберите тип плей-листа и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится меню, содержащее файлы выбранного типа (музыка или изображения). Далее, в соответствии с подсказками внизу меню, Вы можете составить свой порядок проигрывания. Затем нажмите кнопку **OK** и, переместив курсор на нужный Вам вариант ответа на запрос, снова нажмите кнопку **OK**.

- Функции, выполняемые при нажатии кнопок ПДУ во время прослушивания файла: **▶/||** – воспроизведение/пауза; **I◀◀ (КРАСНАЯ)** – предыдущий файл; **▶▶I (ЖЕЛТАЯ)** – следующий файл; **◀◀ (ЗЕЛЕНАЯ)** – перемотка назад; **▶▶ (СИНЯЯ)** – перемотка вперед; **STOP** – остановка воспроизведения музыки.

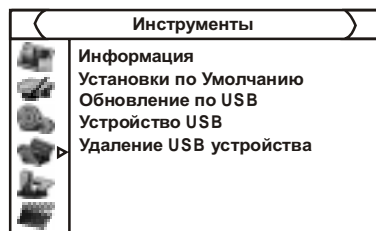
- Находясь в подменю МЕДИА ПЛЕЕР, кнопкой **INFO** включите подменю **УСТАНОВКА**, в котором установите длительность слайд-шоу и включите/выключите его повтор. Выбрав в диалоговом окне пункт **СОХРАНИТЬ**, подтвердите установку кнопкой **OK**.

- Функции, выполняемые при нажатии кнопок ПДУ во время просмотра изображений: **PR+/PR-** – выбор предыдущего/следующего изображения; **←/→** – поворот изображения; **▶/||** – пауза/воспроизведение; **EXIT** – остановка воспроизведения изображений.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Управлять **ТАЙМЕРОМ СНА** можно кнопкой **SLEEP** ПДУ, не входя в подменю **ПРОЧЕЕ**.

• Если в строке Auto Standby выбрать позицию ВКЛ. и в течение 3-х часов не производить никаких действий кнопками ПДУ, то тюнер автоматически переключится в дежурный режим.

### МЕНЮ ИНСТРУМЕНТЫ



♦ Нажмите кнопку **MENU**. Кнопками **PR+/PR-** выберите меню **ИНСТРУМЕНТЫ** и нажмите кнопку **OK**. Меню **ИНСТРУМЕНТЫ** состоит из подменю: **ИНФОРМАЦИЯ, УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ, ОБНОВЛЕНИЕ ПО USB, УСТРОЙСТВО USB, УДАЛЕНИЕ USB-УСТРОЙСТВА**.

**ВНИМАНИЕ!** Работа тюнера в подменю **УСТРОЙСТВО USB, УДАЛЕНИЕ USB-УСТРОЙСТВА**, которые активируются при подключении к тюнеру **USB-устройства**, рассматривается в разделе **10** настоящего Руководства.

• Установив в меню **ИНСТРУМЕНТЫ** курсор на строку **ИНФОРМАЦИЯ** и нажав кнопку **OK**, Вы получите системную информацию об аппаратной версии, версии программного обеспечения, пульте дистанционного управления и т. д.

• В строке **УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ** Вы можете стереть настройку на каналы и все пользовательские установки. Для этого, находясь на строке **УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ**, нажмите кнопку **OK**. Переместите курсор на пункт **ДА** и снова нажмите кнопку **OK**. В случае появления запроса о введении пароля, введите пароль.

Все настройки стираются, тюнер автоматически переключается в дежурный режим, затем в рабочий. На экране появляется меню **ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ**. Можно повторно производить настройку тюнера.

**ВНИМАНИЕ!** Обновление программного обеспечения тюнера посредством функции **ОБНОВЛЕНИЕ ПО USB** выполняют только специалисты сервисного центра.

Производитель не несет ответственности за неисправности, возникшие при произвольном обновлении ПО.

### ФУНКЦИЯ ZOOM

♦ Нажмите кнопку **КРАСНАЯ** ПДУ. На экране отобразится меню **ZOOM**. Последовательно нажимая кнопку **OK**, Вы можете увеличить изображение в X2, X4, X6, X8, X12, X16 раз, а нажатия кнопкой **PR+/PR-** и **◀/▶** позволяют перемещать зону просмотра по всему экрану. Кроме того, во время просмотра, нажав кнопку **▶/||** ПДУ, Вы можете остановить воспроизведение изображение, а затем этой же кнопкой запустить его.

Для выхода из функции **ZOOM**, нажмите кнопку **EXIT**.

### ЭЛЕКТРОННЫЙ ГИД

Телегид EPG		07:56 10/10/2012			
▶ 0005 NTV					
	10/10	07:30	08:00	08:30	09:00
0002	Belarus 2		▲		
0003	ONT				
0004	STV				
▶	0005 NTV				
0006	RTR Bel				
		■ Время		■ будильник	

♦ Если в принимаемом канале присутствует сигнал электронного гида, то, включив кнопкой **EPG** меню **ТЕЛЕГИД EPG**, можно получить дополнительную информацию о трансляции той или иной передачи на выбранном канале.

• Кнопки **PR+/PR-** позволяют выбрать интересный канал, а кнопки **◀/▶** – промежутки времени для отображаемой информации.

• Нажмите кнопку **КРАСНАЯ** ПДУ. Под меню **ТЕЛЕГИД EPG** включается шкала, перемещаясь по которой и нажимая кнопку **OK**, Вы можете задать промежутки времени просмотра информации через 30 минут, 2 часа или по дням, оставшимися до конца месяца. Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

• Кнопка **ЗЕЛЕНАЯ** ПДУ в данном меню не задействована. Установку таймеров на включение каналов и запись смотри в пункте **УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА**.

## 6 УПРАВЛЕНИЕ ТЮНЕРОМ

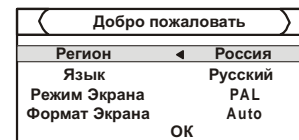
### ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

♦ Подключите тюнер к розетке электросети. Индикатор режима работы высветится красным цветом. Через несколько секунд индикатор изменит цвет на зеленый – тюнер автоматически переключится в рабочий режим.

♦ Включите телевизор в рабочий режим и переведите его в режим **AV** (или **SCART**), в зависимости от схемы подключения.

**ВНИМАНИЕ!** Управление Вашим тюнером осуществляется только с помощью ПДУ.

♦ Настройка и управление функциями тюнера осуществляется посредством меню – команд или таблиц команд, отображаемых на экране телевизора.



♦ Как правило, после первого включения тюнера, на экране отображается меню первичной настройки: **ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ**, содержащее строки: **РЕГИОН, ЯЗЫК, ФОРМАТ ЭКРАНА**.

• Перемещая курсор кнопками **PR+/PR-** (строку с выделенным фоном) по строкам меню, кнопками **◀/▶** выберите необходимые значения. Затем переместите курсор на строку **OK** и нажмите кнопку **OK**. Тюнер перейдет в режим автопоиска и начнет поиск и запись радио- и телевизионных каналов.

• После окончания автопоиска нажмите кнопку **EXIT**. Телевизор переключится на одну из записанных программ.

♦ Если после включения тюнера меню первичной настройки на экране не появляется, проделайте следующие шаги:

а) нажмите кнопку **MENU**;

б) кнопками **PR+/PR-** выберите меню **ИНСТРУМЕНТЫ** и нажмите кнопку **OK**. Затем кнопками **◀/▶** установите курсор на строку **УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ** и снова нажмите кнопку **OK**. Переместив курсор на пункт **ДА**, нажмите кнопку **OK**. Все настройки и установки стираются и тюнер автоматически переключается сначала в дежурный режим, а затем в рабочий. На экране отобразится меню первичной настройки;

в) в случае появления запроса о введении пароля, введите цифровыми кнопками ПДУ пароль (по умолчанию – **0000**) и подтвердите его кнопкой **OK**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Шаги **а–б–в** необходимо производить при первом включении, либо после обновления программного обеспечения.

### ГЛАВНОЕ МЕНЮ

♦ Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ. На экране появится главное МЕНЮ, состоящее из шести меню: **РЕДАКТОР КАНАЛОВ, УСТАНОВКА, НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ, ИНСТРУМЕНТЫ, ИГРЫ и ЗАПИСЬ**.

• Кнопками **PR+/PR-** выберите нужное Вам меню и нажмите кнопку **OK**.

• Перемещение по строкам меню осуществляйте кнопками **PR+/PR-**, включение подменю – кнопками **OK** или **▶**, выбор вариантов установок – кнопками **◀/▶**, подтверждение выбора – кнопкой **OK**, возврат в меню более высокого порядка – кнопкой **EXIT**.

♦ Отдельные строки некоторых меню активируются при подключении определенных внешних устройств.

### ПРИМЕЧАНИЯ

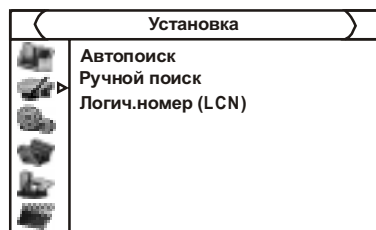
1 Некоторые операции необходимо выполнять в соответствии с подсказкой на экране.

2 Цветные кнопки ПДУ в разных меню выполняют различные действия.



## 7 ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ

### МЕНЮ УСТАНОВКА



◆ Нажмите кнопку **MENU**. Кнопками **PR+/PR-** выберите меню **УСТАНОВКА**, которое состоит из трех подменю: **АВТОПОИСК**, **РУЧНОЙ ПОИСК** и **ЛОГИЧ. НОМЕР (LCN)**.

### АВТОПОИСК

◆ Находясь в меню **УСТАНОВКА**, два раза нажмите кнопку **OK**.

• В подменю **АВТОПОИСК** в строке **ТОЛЬКО ОТКРЫТЫЕ** кнопками **←/▶** выберите вариант поиска. Переместите курсор на строку **ПОИСК** и кнопкой **OK** включите автопоиск.

Процесс поиска каналов отображается на экране в виде изменения шкалы сканирования с индикацией процента просканированного диапазона, номера сканируемого канала и значения его несущей частоты.

После завершения поиска тюнер отобразит список найденных каналов, появится диалоговое окно с сообщением **КОНЕЦ ПОИСКА**, в котором необходимо кнопкой **OK** подтвердить окончание поиска.

### РУЧНОЙ ПОИСК

◆ В меню **УСТАНОВКА** переместите курсор на строку **РУЧНОЙ ПОИСК** и нажмите кнопку **OK**.

• В строке **РЕЖИМ ПОИСКА** подменю **РУЧНОЙ ПОИСК** можно выбрать режим поиска канала: по номеру канала или по частоте, на которой он транслируется.

В режиме поиска **ПО КАНАЛАМ** Вам необходимо установить диапазон поиска и номер канала, а в режиме поиска **ПО ЧАСТОТЕ** – ввести частоту канала и ширину полосы частот.

• Индикаторы **УРОВЕНЬ СИГНАЛА** и **КАЧЕСТВО СИГНАЛА** информируют о качестве принимаемого сигнала.

• После выбора режима поиска и установки для него поисковых данных, перейдите на строку **ПОИСК** и инициируйте сканирование кнопкой **OK**.

После завершения поиска тюнер отобразит список найденных каналов, появится диалоговое окно с сообщением **КОНЕЦ ПОИСКА**, в котором необходимо кнопкой **OK** подтвердить окончание поиска.

### РЕЖИМ ЛОГИЧЕСКИЙ НОМЕР (LCN)

◆ В меню **УСТАНОВКА** переместите курсор на строку **ЛОГИЧ.НОМЕР (LCN)** и нажмите кнопку **OK**.

Включенный режим **LCN** (логического номера каналов) позволяет сортировать каналы в порядке, предусмотренном провайдером (организацией, выполняющей вещание каналов).

При выключенном режиме система отсортирует каналы в обычном порядке, т.е. названия каналов будут начинаться с цифр 000.

Если данная функция не поддерживается в Вашем регионе, то режим **LCN** должен быть выключен.

• В строке **КАНАЛ ПРОБУЖДЕНИЯ** выбирается канал, на который будет переключаться тюнер.

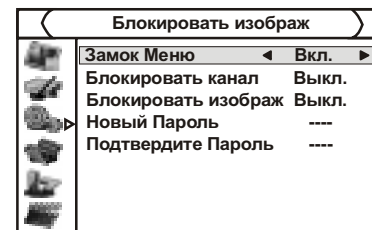
• В строке **ДАТА ПРОБУЖДЕНИЯ** нужно ввести дату включения. Для этого кнопками **←/▶** перемещайте курсор по строке и вводите значения цифровыми кнопками **ПДУ**.

• Аналогичным образом введите в строке **ВРЕМЯ ПРОБУЖДЕНИЯ** – время начала действия таймера, а в строке **ДЛИТЕЛЬНОСТЬ** – продолжительность действия таймера.

• После программирования таймера нужно выбрать пункт **СОХРАНИТЬ** внизу меню и подтвердить решение кнопкой **OK**.

### БЛОКИРОВКА

◆ В меню **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ** установите курсор на строку **БЛОКИРОВАТЬ ИЗОБРАЖ** и нажмите кнопку **OK**. На запрос в диалоговом окне **ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ** введите пароль (по умолчанию – **0000**).



• В открывшемся подменю **БЛОКИРОВАТЬ ИЗОБРАЖ** в строке **ЗАМОК МЕНЮ** можно включить режим блокировки меню. Теперь для доступа к меню **РЕДАКТОР КАНАЛОВ**, **УСТАНОВКА**, **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ**, **ИНСТРУМЕНТЫ** необходимо ввести пароль.

• Строка **БЛОКИРОВАТЬ КАНАЛ** данного меню не задействована. Установку блокировки на канал смотри в пункте **СПИСОК ТВ КАНАЛОВ** настоящего Руководства.

• В строке **БЛОКИРОВАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ** можно выбрать вариант блокировки канала для ограничения доступа к каналу для отдельных групп людей, не достигших определенного возраста (от 4 до 18 лет). Если канал заблокирован, то пользователю необходимо будет ввести пароль для его просмотра.

• В строке **НОВЫЙ ПАРОЛЬ**, при желании, Вы можете установить новый пароль – любое четырехзначное число.

### *Запомните или запишите его!*

После набора пароля, подтвердите его, набрав пароль еще раз. После появления сообщения **ПАРОЛЬ ИЗМЕНЕН**, выйдите из меню кнопкой **EXIT**.

### НАСТРОЙКА МЕНЮ

◆ В меню **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ** установите курсор на строку **НАСТРОЙКА МЕНЮ** и нажмите кнопку **OK**.

• В строке **ТАЙМАУТ МЕНЮ** Вы можете выбрать время отображения меню, в строке **ПРОЗРАЧНОСТЬ МЕНЮ** – степень прозрачности отображаемых меню.

• Установив курсор на строку **ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ** и нажав кнопку **OK**, можно вернуться в режимах **ТАЙМАУТ МЕНЮ** и **ПРОЗРАЧНОСТЬ МЕНЮ** к заводским настройкам.

### ИЗБРАННЫЕ

◆ В меню **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ** установите курсор на строку **ИЗБРАННЫЕ** и нажмите кнопку **OK**.

• В подменю **ИЗБРАННЫЕ**, установив курсор на строку фаворитного списка и нажав кнопку **OK** для использования таблицы **ПЕРЕИМЕНОВАТЬ**, можно присвоить имя списку по своему желанию.

### ПРОЧЕЕ

◆ В меню **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ** установите курсор на строку **ПРОЧЕЕ** и нажмите кнопку **OK**.

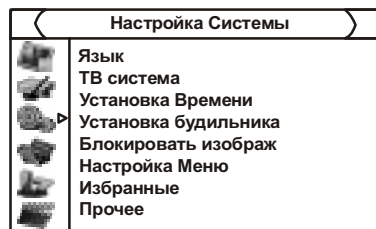
• В строке **ТАЙМЕР СНА** Вы можете установить время (от 10 до 180 мин), по истечении которого тюнер переключится в дежурный режим.

◆ Кнопкой **AUDIO** можно вызвать меню **AUDIO**, в котором кнопками **←/▶** можно выбрать один из аудио-режимов: **МОНО**, **СТЕРЕО**, **ЛЕВЫЙ** или **ПРАВЫЙ**.

◆ При наличии в принимаемом канале сигналов субтитров, кнопкой **SUB-T** можно включить подменю субтитров и выбрать желаемый язык субтитров.

## 9 ВКЛЮЧЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

### МЕНЮ НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ



◆ Нажмите кнопку **MENU**. Кнопками **PR+/PR-** выберите меню **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ**, которое состоит из следующих подменю: **ЯЗЫК**, **ТВ СИСТЕМА**, **УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ**, **УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА**, **БЛОКИРОВАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ**, **НАСТРОЙКА МЕНЮ**, **ИЗБРАННЫЕ** и **ПРОЧЕЕ**.

#### ЯЗЫК

◆ В меню **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ** дважды нажмите кнопку **OK**.

В подменю **ЯЗЫК** в строке **ЯЗЫК** можно выбрать язык отображаемых меню, в строках **АУДИО 1** и **АУДИО 2** – языки аудио 1 и аудио 2, в строке **ЯЗЫК СУБТИТРОВ** – язык субтитров (при наличии) и в строке **ТЕЛЕТЕКСТ** – язык телетекста (при наличии).

#### ТВ СИСТЕМА

◆ В меню **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ** переместите курсор на строку **ТВ СИСТЕМА** и нажмите кнопку **OK**.

• В строке **РЕЖИМ ЭКРАНА** данного подменю Вы можете выбрать систему цветности.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Кнопка **PAL/NTSC** ПДУ позволяет переключать систему цветности, не входя в меню **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ**.

• В строке **ФОРМАТ ЭКРАНА** Вы можете выбрать формат изображения.

• В строке **ВИДЕОВЫХОД** указан вариант используемого видеовыхода.

#### УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

◆ В меню **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ** переместите курсор на строку **УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ** и нажмите кнопку **OK**.

• В строке **РЕГИОН** выберите Ваш регион.

• При включенной функции в строке **АВТООПРЕДЕЛЕНИЕ**, пользуясь подсказкой внизу меню, Вы можете установить время по Гринвичу в строке **ЧАСОВОЙ ПОЯС**.

• При включении функции **ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ** автоматически будет учитываться переход на летнее время. Данная функция доступна только при включенной опции **АВТООПРЕДЕЛЕНИЕ**.

• При выключенной функции **АВТООПРЕДЕЛЕНИЕ** в строках **ДАТА** и **ВРЕМЯ** можно ввести дату и время. Например: 2011/02/04 и 14:11.

#### УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА

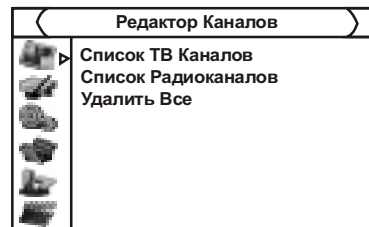
◆ В меню **НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ** переместите курсор на строку **УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА** и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится 8 строк, в которых Вы можете ввести установки таймеров для переключения на определенный канал или для записи.

• Установите курсор на строку одного из 8 будильников и нажмите кнопку **OK**.

• В строке **РЕЖИМ ТАЙМЕРА** выбирается режим срабатывания таймера: **ОДИН РАЗ**, **ЕЖЕДНЕВНО**, **ЕЖЕНЕДЕЛЬНО** или **ЕЖЕМЕСЯЧНО**.

• В строке **ДЕЙСТВИЕ ТАЙМЕРА** выбирается вариант установки таймера: **КАНАЛ** или **ЗАПИСЬ**.

## 8 РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ КАНАЛОВ



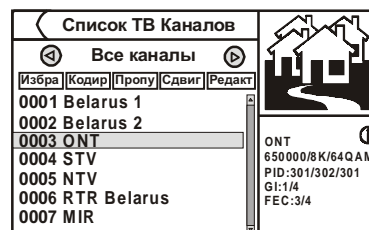
### МЕНЮ РЕДАКТОР КАНАЛОВ

◆ Нажмите кнопку **MENU**. Кнопками **PR+/PR-** выберите меню **РЕДАКТОР КАНАЛОВ** и нажмите кнопку **OK**. Меню **РЕДАКТОР КАНАЛОВ** состоит из трех подменю: **СПИСОК ТВ КАНАЛОВ**, **СПИСОК РАДИОКАНАЛОВ** и **УДАЛИТЬ ВСЕ**.

#### СПИСОК ТВ КАНАЛОВ

◆ Кнопкой **OK** включите подменю **СПИСОК ТВ КАНАЛОВ**. В левой половине подменю размещен список каналов. Вверху списка имеются подсказки по использованию кнопок ПДУ. В правой половине отображается окно предварительного просмотра выбранной программы и информация о ней.

• Кнопками **PR+/PR-** Вы можете выбрать желаемую программу и включить ее кнопкой **OK**. Для выбора программы, первоначально не помещившийся в рамку меню, нажимайте кнопку **PR-**.



#### ◆ Выбор фаворитных (приоритетных) каналов.

• В меню **СПИСОК ТВ КАНАЛОВ** Вы можете распределить записанные каналы в списки по интересам.

• Кнопками **PR+/PR-** установите курсор на строку с выбранным каналом. Для входа в режим **ИЗБРАННЫХ**, нажмите кнопку **FAV**, а затем **OK**. На экране отобразятся 8 списков **ИЗБРАННАЯ ГРУППА**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Каждому списку Вы можете присвоить название, например **КИНО**, **МУЗЫКА**, **СПОРТ**, **ДЕТСКИЕ** и т.д. (см. раздел 9 **ВКЛЮЧЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ**, подменю **ИЗБРАННЫЕ**).

• Выберите необходимый список и, нажав кнопку **OK**, пометьте его символом «✓». Нажмите кнопку **EXIT**. В строке избранного канала появится символ «♥».

• Переместите курсор на строку с другим каналом, который Вы тоже хотите поместить в списки, и нажмите кнопку **OK**. Выберите список, нажмите кнопку **OK**, затем кнопку **EXIT**.

Таким образом можно занести в списки и другие каналы.

• Для выхода из режима **ИЗБРАННЫХ** и для записи установок в память тюнера, дважды нажмите кнопку **EXIT**. Выберите в диалоговом окне пункт **ДА** и подтвердите решение кнопкой **OK**. Выйдите из меню.

Теперь, нажав кнопку **FAV**, выбираем интересующий список, и, нажав кнопку **OK** – нужный канал. Переключение фаворитных каналов по кольцу кнопками **PR+/PR-** осуществляется только внутри выбранного списка.

• Для отмены списка фаворитных каналов, включите меню **СПИСОК ТВ КАНАЛОВ** и нажмите кнопку **FAV**. Установите курсор на канал, который Вы хотите исключить, дважды нажмите кнопку **OK**, затем кнопку **EXIT**. Отображение символа «♥» в строке канала снимается. Для записи установок в память тюнера, дважды нажмите кнопку **EXIT** и, выбрав в диалоговом окне пункт **ДА**, подтвердите решение кнопкой **OK**.

#### ◆ Блокировка каналов.

• Установив курсор в подменю **СПИСОК ТВ КАНАЛОВ** на строку блокируемого канала, нажмите кнопку **КРАСНАЯ** для входа в режим **КОДИРОВАНИЯ**, а затем кнопку **OK**. Появится запрос на введение пароля. Цифровыми кнопками введите пароль (по умолчанию – **0000**).

В строке канала будет отображаться символ «🔒».

- Для блокировки других каналов, перемещайте курсор на строки с этими каналами и нажимайте кнопку **OK**.

- Для выхода из режима КОДИРОВАНИЯ и для записи установок в память тюнера, дважды нажмите кнопку **EXIT**. Выберите в диалоговом окне пункт **ДА** и подтвердите решение кнопкой **OK**.

Теперь при попытке включить данный канал, он не включится, а появится запрос на введение пароля. Включить канал можно только после введения пароля: **0000**.

- Для снятия блокировки включите подменю СПИСОК ТВ КАНАЛОВ.

- Если Вы включаете меню с заблокированного канала, появляется запрос на ввод пароля. Введите пароль. Нажмите кнопку **КРАСНАЯ**, а затем кнопку **OK**. Появляется запрос на ввод пароля. Введите пароль. Отображение символа «**П**» снимается.

- Если Вы включаете меню с незаблокированного канала, запрос на ввод пароля появляется после перемещения курсора на строку с заблокированным каналом и нажатия сначала кнопки **КРАСНАЯ**, затем кнопки **OK**.

- Для выхода из режима КОДИРОВАНИЯ и для записи установок в память тюнера, дважды нажмите кнопку **EXIT**. Выберите в диалоговом окне пункт **ДА** и подтвердите решение кнопкой **OK**.

Выбор и установку своего пароля см. ниже в подразделе **БЛОКИРОВАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ**.

#### ◆ Пропуск канала.

- Установите курсор в подменю СПИСОК ТВ КАНАЛОВ на строку канала, который необходимо пропускать при переключении программ по кольцу кнопками **PR+/PR-** и нажмите сначала кнопку **ЗЕЛЕНАЯ** для входа в режим ПРОПУСКА, затем кнопку **OK**. В строке канала появится символ «**У**».

- Для установки пропуска на другие каналы, перемещайте курсор на строки с этими каналами и нажимайте кнопку **OK**.

- Для выхода из режима ПРОПУСКА и для записи установок в память тюнера, дважды нажмите кнопку **EXIT**. Выберите в диалоговом окне пункт **ДА** и подтвердите решение кнопкой **OK**.

Теперь, при переключении каналов по кольцу кнопками **PR+/PR-**, данные каналы будут пропускаться.

- Для отмены пропуска каналов, включите меню СПИСОК ТВ КАНАЛОВ. Включите режим ПРОПУСКА, нажав кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**. Устанавливайте курсор на строки с пропускаемыми каналами и нажимайте кнопку **OK**. Символ «**У**» в строке канала исчезнет.

- Для выхода из режима ПРОПУСКА и для записи установок в память тюнера, дважды нажмите кнопку **EXIT**. Выберите в диалоговом окне пункт **ДА** и подтвердите решение кнопкой **OK**.

#### ◆ Перемещение канала.

- Установите курсор в подменю СПИСОК ТВ КАНАЛОВ на строку канала, который Вы хотите переместить и нажмите сначала кнопку **ЖЕЛТАЯ** для входа в режим СДВИГ, затем кнопку **OK**. В строке канала появится символ «**◆**».

- Кнопками **PR+/PR-** выделенную строку канала переместите в нужное Вам место в списке и нажмите кнопку **OK**. Отображение символа «**◆**» в строке канала снимается.

- Установите курсор на строку с другим каналом, который Вы хотите переместить, нажмите кнопку **OK**, переместите в нужное места и снова нажмите кнопку **OK**.

- Для выхода из режима СДВИГ и для записи установок в память тюнера, дважды нажмите кнопку **EXIT**. Выберите в диалоговом окне пункт **ДА** и подтвердите решение кнопкой **OK**.

#### ◆ Редактирование.

- Включите подменю СПИСОК ТВ КАНАЛОВ и нажмите кнопку **СИНЯЯ**. Теперь кнопки **КРАСНАЯ**, **ЗЕЛЕНАЯ** и **СИНЯЯ** ПДУ приобретают новые функции.

- Нажав кнопку **КРАСНАЯ**, Вы получаете 5 вариантов сортировки каналов. Установите курсор на строку, в соответствии с которой Вы хотите отсортировать каналы, и нажмите кнопку **OK**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – При выходе в меню более высокого порядка или при переходе к другим функциям редактирования появляется запрос о сохранении введенных установок. Выберите в диалоговом окне пункт **ДА** и подтвердите решение кнопкой **OK**.

- Нажатием кнопки **ЗЕЛЕНАЯ**, а затем **OK** на экран выводится таблица ПЕРЕИМЕНОВАТЬ. Перемещая курсор по полю таблицы кнопками **PR+/PR-** и «**◀/▶**» и поочередно устанавливая его на необходимые буквы, можно присвоить имя каналу, подтверждая установку каждой буквы кнопкой **OK**.

Кнопкой **ЖЕЛТАЯ** выбирается строчная или прописная буква, кнопкой **КРАСНАЯ** удаляется ошибочно набранная буква, а кнопкой **СИНЯЯ** подтверждается имя после его набора.

- Для удаления какого-либо из записанных каналов, установите курсор на этот канал и нажмите кнопку **СИНЯЯ**. Затем нажмите кнопку **OK**. В строке появится символ «**X**». Теперь дважды нажав кнопку **EXIT** и выбрав в диалоговом окне пункт **ДА**, подтвердите удаление кнопкой **OK**.

- Для отмены текущего действия, для выхода в предыдущее меню или в главное МЕНЮ используется кнопка **EXIT**.

### СПИСОК РАДИОКАНАЛОВ

- ◆ Если в процессе поиска будут записаны радиоканалы, то, установив курсор в меню РЕДАКТОР КАНАЛОВ на строку СПИСОК РАДИОКАНАЛОВ, можно открыть его и проводить действия, аналогичные описанным в подразделе СПИСОК ТВ КАНАЛОВ.

### УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КАНАЛОВ

- ◆ Установите курсор в меню РЕДАКТОР КАНАЛОВ на строку УДАЛИТЬ ВСЕ и нажмите кнопку **OK**. Для удаления всех каналов, в диалоговом окне выберите пункт **ДА** и подтвердите решение кнопкой **OK**.

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ

- ◆ Включение определенного канала осуществляется после набора его номера цифровыми кнопками ПДУ.

- ◆ Переключение каналов по кольцу осуществляется кнопками **PR+/PR-** ПДУ.

- ◆ Включить определенный канал можно посредством меню **ВСЕ КАНАЛЫ**, нажав для этого кнопку **OK**, установив курсор на строку интересующего канала и нажав кнопку **OK**.

- ◆ Если в процессе автопоиска вместе с телевизионными каналами будут записаны и радиоканалы, то переключиться в режим приема радиоканалов можно кнопкой **TV/RADIO**.

- ◆ Кнопкой **LAST** можно переключиться на предыдущий канал.

- ◆ При включении канала на экране отображается информация о принимаемом канале: его номер и имя, дата и время, параметры принимаемого сигнала.

Включить эту информацию в любой момент можно кнопкой **INFO**, при условии что функция СДВИГ ВРЕМЕНИ выключена. При наличии в принимаемом канале соответствующего сигнала, при втором нажатии кнопки **INFO**, можно получить дополнительную информацию о языке и дальнейшей программе канала, при третьем нажатии – информацию об уровне и качестве сигнала и т. д.

### РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА

- ◆ Кнопками «**◀/▶**» на экран вызывается шкала регулировки громкости звука. Регулировка звука в тюнере осуществляется совместно с регулировкой звука телевизора.

Кнопкой **⊗** ПДУ звук выключается, повторным ее нажатием включается вновь.