

Открытое акционерное общество "Витязь"

**Республика Беларусь, 210605, г. Витебск, ул. П. Бровки, 13а.
Телефон 57-84-67**

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

Уважаемый покупатель!

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

Тюнер протестирован и рекомендован Белорусским радиотелевизионным передающим центром для приема программ цифрового эфирного телевизионного вещания в Республике Беларусь.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на тюнеры наземного телевидения цифровые «Витязь HDR-826», предназначенные для декодирования цифровых телевизионных сигналов стандартного (SD) и высокого (HD) разрешения.

- ◆ Перед покупкой тюнера проконсультируйтесь у продавца или у местного поставщика услуг цифрового телевидения.
- ◆ При покупке тюнера требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации функционирования тюнера во всех режимах, предусмотренным 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 выпуска и продажи, имеются штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца, так как они являются основанием для бесплатного гарантийного ремонта и технического обслуживания.
- ◆ Перевозку и хранение тюнера осуществляйте в заводской упаковке.
- ◆ Упакованный тюнер можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта (кроме самолетов) при температуре не ниже 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 10 °С до 35 °С, атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 806 мм рт. ст.); относительная влажность воздуха не более 80 % при 25 °С.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

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

РАЗМЕЩЕНИЕ

- ◆ Не нарушайте условия теплообмена работающего тюнера – не устанавливайте его вблизи оконных штор, в нише деревянных стенок, вблизи отопительных батарей, источников освещения.
- ◆ 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 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 прекращении просмотра телепередач, а также 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 уходя из дома, а также не оставляйте его в дежурном режиме на продолжительное время, например, на время сна. В этих случаях следует полностью выключить тюнер кнопкой выключения электросети.

- ◆ Если тюнер остается неработающим более суток, необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки электросети.

- ◆ Ремонт тюнера рекомендуется проводить в предприятиях сервиса и специализированных мастерских.

- ◆ Не устанавливайте на корпусе тюнера сосуды с жидкостями, комнатные растения и т. д.

- ◆ Не допускайте попадания на тюнер и внутрь его жидкостей, посторонних предметов.

- ◆ Не подвергайте ПДУ с батарейками питания чрезмерному нагреву от солнечного света, огня и подобных источников.

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 на корпусе 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 его отключения от электросети, накройте тюнер 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.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

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

ТЮНЕРЫ НАЗЕМНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ ЦИФРОВЫЕ «ВИТЯЗЬ HDR-826»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (041)

Тип. ОАО "Витязь". Зак. 771.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	1
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	1
РАЗМЕЩЕНИЕ	1
2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	1
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2
4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ	3
5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	3
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЮНЕРА	3
ВИД ТЮНЕРА С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЮНЕРА К ТЕЛЕВИЗОРУ	4
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)	5
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ В ПДУ	5
6 УПРАВЛЕНИЕ ТЮНЕРОМ	5
ВКЛЮЧЕНИЕ ТЮНЕРА	6
ГЛАВНОЕ МЕНЮ	6
МЕНЮ НАСТРОЙКА	6
МЕНЮ АВТОПОИСК	6
МЕНЮ РУЧНОЙ ПОИСК	7
МЕНЮ СПИСОК КАНАЛОВ	7
МЕНЮ РЕДАКТИРОВАНИЕ	8
МЕНЮ ТЕЛЕГИД	8
МЕНЮ УСТАНОВКИ	9
МЕНЮ УСЛОВНЫЙ ДОСТУП	10
ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ	11
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ТЮНЕРА	11
7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
9 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЮНЕРА	13
10 ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОБРАТИТЬСЯ В ПРЕДПРИЯТИЕ СЕРВИСА	13

4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

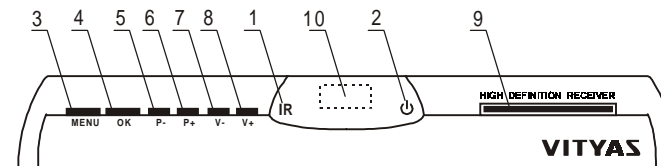
- 1 Диапазон принимаемых частот
в режиме DVB-T: 470–862 МГц; в режиме DVB-C: 48–862 МГц
- 2 Полоса канала 8 МГц
- 3 Демодуляция сигнала ... DVB-T: COFDM: 2K/8K; DVB-C: QAM (16, 32, 64, 128, 256)
- 4 Транспортный поток MPEG-4 AVC/H.264, MPEG-2 MP@ML
- 5 Формат изображения 4:3, 16:9
- 6 Разрешение
изображения SCART, RCA – 720x576; HD out – 576i
- 7 Декодирование звука MPEG-1 Layer I & 2, MPEG-2 Layer II
- 8 Формат звука Mono, Stereo
- 9 Разъемы RCA out (VIDEO, L-, R- AUDIO);
..... SCART out (VIDEO, RGB, Fb, L-, R- AUDIO); HD out;
..... Разъем для смарткарт ISO 7816-3.
... Поддерживаемые системы условного доступа: XCrypt, CryptOn, DVCrypt, MSA.
- 10 Функциональные возможности: Декодирование открытых и закрытых цифровых теле- и радиоканалов. Настройка на 1000 каналов теле- и радиопрограмм; Индикатор уровня и качества принимаемого сигнала; Экранное меню, 256 цветов, двухуровневая архитектура; Электронный гид каналов (EPG) на текущий день, на 7 дней недели; Сортировка, скрытие, удаление, перестановка, закрытие паролем каналов; Таймер выключения; Отображение текущего времени; Выбор языка меню, звукового сопровождения; Обновление программного обеспечения; Стандарт выходного видеосигнала – PAL; Режим видеосигнала на разьеме SCART: VIDEO или RGB.
- 11 Напряжение питания, при котором тюнер сохраняет работоспособность, В, в пределах 170–253
- 12 Потребляемая мощность, Вт, не более 10
- 13 Габаритные размеры тюнера, мм, не более
(высота x ширина x глубина) 45 x 285 x 195
- 14 Масса тюнера без упаковки, кг, не более 0,9
- 15 Напряжение питания ПДУ, В, в пределах 2,4–3,3
- 16 Дальность действия системы ДУ, м 0–10

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Золото, г – 0, 0012690 Серебро, г – 0, 0446674

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЮНЕРА

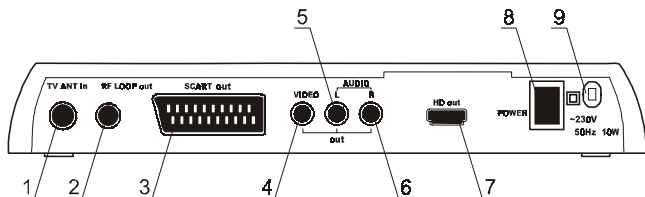


1 – Окно фотоприемника;

2 – Индикатор режима работы (интенсивное красное свечение – дежурный режим: блок питания функционирует частично, потребление энергии незначительно, изображение и звук отсутствуют, цифровой индикатор показывает текущее время; отсутствие свечения – рабочий режим: на экране появляется меню или изображение, цифровой индикатор показывает номер текущей программы);

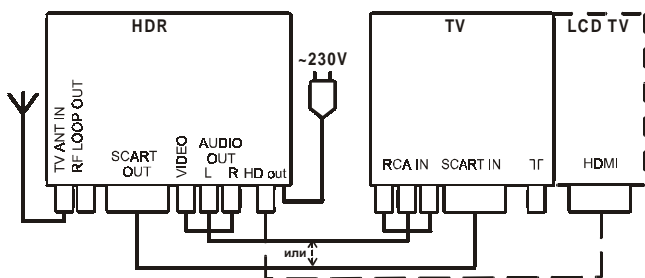
- 3 – Вызов меню / возврат в меню высшего порядка / выход из меню;
- 4 – Включение функции меню / включение меню СПИСОК КАНАЛОВ;
- 5 – Перемещение курсора вниз / переключение каналов в сторону уменьшения номера;
- 6 – Перемещение курсора вверх / переключение каналов в сторону увеличения номера;
- 7 – Перемещение курсора влево / уменьшение громкости звука;
- 8 – Перемещение курсора вправо / увеличение громкости звука;
- 9 – Слот для смарткарты, обеспечивающей возможность декодирования сигналов, закрытых системой условного доступа;
- 10 – Цифровой индикатор.

ВИД ТЮНЕРА С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ



- 1 – Антенный вход;
 - 2 – Антенный выход;
 - 3 – Разъем SCART для подключения к телевизору;
 - 4 – Видео-выход;
 - 5 – Аудио-выход L;
 - 6 – Аудио-выход R;
 - 7 – Разъем HD out (идентичный HDMI);
 - 8 – Включение / отключение сети;
 - 9 – Сетевой шнур.
- Место пломбирования – со стороны днища.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЮНЕРА К ТЕЛЕВИЗОРУ



9 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 на тюнер.
- ♦ Проверить наличие и целостность пломбы.
- ♦ Подключить тюнер к антенне и сети на специально оборудованном рабочем месте.
- ♦ Произвести сброс настроек тюнера в ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ.
- ♦ Настроить тюнер на принимаемые программы.
- ♦ Проверить работоспособность всех функций тюнера.
- ♦ Заpackовать тюнер.

ПРИЛОЖЕНИЯ: гарантийный и отрывной талоны;
 перечень сервисных организаций;
 схема электрическая принципиальная.

10 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
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
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.

ВНИМАНИЕ! По вопросу изменения программного обеспечения тюнера следует обращаться в предприятие сервиса.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

♦ Изготовитель гарантирует соответствие тюнера требованиям технических условий в течение гарантийного срока при соблюдении Вами правил 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 исчисляется с даты изготовления.

♦ Срок хранения до продажи – 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 Вы имеете право на бесплатное техническое обслуживание тюнера, а в случае неисправности – на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона и при сохранности пломбы на тюнере.

По окончании гарантийного срока техническое обслуживание проводится за Ваш счет.

♦ 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.

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

♦ У тюнера, являющегося технически сложным изделием, в течение гарантийного срока возможно проявление скрытых мелких дефектов, связанных с физико-химическими процессами, происходящими во время приработки радиоэлементов.

Скрытые дефекты проявляются, как правило, в начальный период эксплуатации. После их устранения в условиях ремонтного предприятия, потребительские качества тюнера не ухудшаются, а его надежность повышается.

♦ К скрытым мелким дефектам относят недостатки, устранимые в течение рабочей смены, проявление которых не связано с ухудшением внешнего вида тюнера, с повторной заменой одного и того же элемента (составной части), и не более чем по трем различным элементам (составным частям) в совокупности в течение гарантийного срока.

♦ При нарушении пломбы на тюнере, 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.

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

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)



Обозначение

кнопки	Функция
TV/R	Переключение режимов TV и РАДИО.
⏻	Включение / выключение дежурного режима.
К З Ж С	Цветные кнопки – включение отдельных функций меню.
0 – 9	Переключение канала, набор пароля.
MN	Вход в главное МЕНЮ / возврат в меню высшего порядка / выход из меню.
ESC	Выход из меню.
▲/▼, ◀/▶	Кнопки навигации: передвижение по меню в указанном стрелкой направлении / регулировка звука (◀/▶) / переключение каналов (▲/▼).
OK	Включение выбранной функции меню / список настроенных каналов.
P- / P+	Переключение канала в сторону уменьшения / увеличения номера.
ST	Включение / выключение субтитров.
🔊	Выключение звука.
SL	Таймер выключения.
?	Информация о канале.
LN	Выбор языка вещания.
⏸	Пауза.
L/R	Переключение AUDIO-выхода: Stereo/Mono.
EPG	Переход в режим ТЕЛЕГИД.
🖼	Выбор формата изображения.

Остальные кнопки в данной модели не задействованы.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ В ПДУ

- ♦ Снимите крышку отделения для батареек на задней панели ПДУ.
- ♦ Вставьте в ПДУ две батарейки типа LR03 (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.

6 УПРАВЛЕНИЕ ТЮНЕРОМ

♦ Управление тюнером и его настройка выполняется при помощи пульта дистанционного управления и кнопок на передней и задней панели тюнера.

♦ На лицевой панели тюнера имеется индикатор-светодиод. Если тюнер находится в дежурном режиме, то индикатор светится красным цветом, в рабочем режиме – свечение отсутствует.

♦ При наличии в принимаемом канале сигнала времени, оно будет отображаться цифровым индикатором при нахождении тюнера в дежурном режиме. В рабочем режиме цифровой индикатор будет отображать номер принимаемой программы.

♦ Управлять тюнером можно как кнопками ПДУ, так и кнопками передней панели. Кнопки MN и OK на передней панели выполняют одинаковые функции с кнопками ПДУ (см. подраздел ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ). Кнопки P-/P+ на передней панели, кроме

переключения каналов, перемещают курсор (строку с выделенным фоном) вниз / вверх. Кнопки **V-IV+** на передней панели соответствуют кнопкам **◀▶** ПДУ.

- ◆ В тексте настоящего Руководства упоминаются кнопки ПДУ.

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЮНЕРА

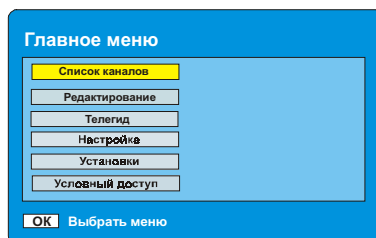
- ◆ Подключите антенну к гнезду TV ANT IN.
- ◆ Соедините разъемы SCART OUT тюнера и SCART IN телевизора (с помощью кабеля, приобретенного дополнительно) или разъемы VIDEO/AUDIO OUT тюнера с разъемами RCA IN телевизора (с помощью кабеля, приобретенного дополнительно).

- ◆ Если Вы используете LCD-телевизор (с жидкокристаллической панелью), то рекомендуется с помощью кабеля HDMI (приобретенного дополнительно) соединить HD output тюнера с HDMI-входом телевизора.

- ◆ Включите и настройте телевизор на режим AV или HDMI, в зависимости от выбранного способа подключения.

- Включите тюнер кнопкой **POWER** на задней панели. Перевод тюнера в дежурный режим осуществляется кнопкой **⏻**, выключение – кнопкой **POWER**.

- ◆ Если каналы не настроены или при отсутствии сигнала на настроенном канале – высвечивается сообщение об этом.



ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- ◆ Управление тюнером осуществляется с помощью команд или таблиц команд, называемых меню и отображаемых на экране.

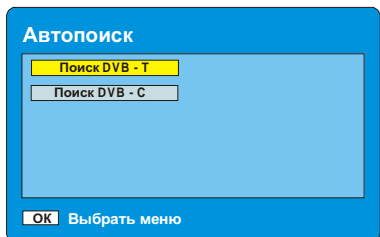
- Вызов главного МЕНЮ и выход из него осуществляется кнопкой **MN**.

- Выбрать меню из главного МЕНЮ можно, установив курсор кнопками **▲▼** на строку с нужным меню и нажав кнопку **OK**.

МЕНЮ НАСТРОЙКА

- ◆ В главном МЕНЮ установите курсор на строку НАСТРОЙКА и нажмите кнопку **OK**.

- ◆ Перед настройкой тюнера на каналы необходимо произвести сброс настроек в ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ (см. ниже МЕНЮ УСТАНОВКИ, строка ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ).

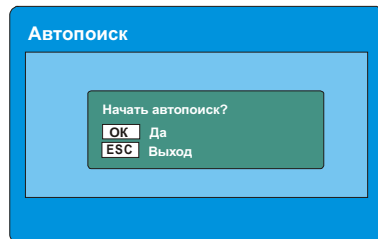


МЕНЮ АВТОПОИСК

- ◆ В меню НАСТРОЙКА установите курсор на строку АВТОПОИСК и нажмите кнопку **OK**.

- ◆ Для настройки на эфирные программы установите курсор на строку ПОИСК DVB-T, для поиска кабельных программ – на строку DVB-C и нажмите кнопку **OK**.

- ◆ Перед началом автопоиска кабельных каналов необходимо в соответствующих окнах меню



ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ

При наличии в принимаемом канале сигнала времени, текущее время, а также календарная дата будут отображаться на экране в окне информации о канале.

- Информацию о канале также можно вызвать кнопкой **?**.
- ◆ Окно информации содержит номер и имя канала.
- ◆ Под символом S и Q отображаются условные величины уровня и качества сигнала.

Далее окно информации содержит сведения о наличии блокировки канала (**🔒**), теле-

гида (EPG), о платном канале (**\$**), о радио (**🎵**) или телеканале (**📺**), о количестве звуковых дорожек (**🔊 1**), название передачи и время ее трансляции. О включенном состоянии функции или режима свидетельствует светлый фон условного значка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ТЮНЕРА

- Нажатиями кнопки **SL** можно включить таймер выключения тюнера. Таймер программируется в диапазоне 10–90 мин с шагом 10 мин. При достижении установленного Вами времени, тюнер переключится в дежурный режим. Чтобы выключить таймер, нажимайте кнопку **SL** до появления надписи Выкл.

- Кнопка **⏸** включает режим ПАУЗА. Повторным ее нажатием режим выключается.

- Кнопками **◀▶** на экран вызывается шкала регулировки громкости звука. Регулировка звука в тюнере осуществляется совместно с регулировкой звука телевизора. Кнопкой **🔊** звук выключается, повторным ее нажатием включается вновь.

- При наличии в принимаемом канале нескольких языков звукового сопровождения, кнопкой **LN** можно вызвать меню выбора языка звукового сопровождения, а затем кнопками навигации и выбрать желаемый вариант.

- При наличии в принимаемом канале субтитров, кнопкой **ST** можно включить меню субтитров, а затем кнопками навигации выбрать желаемый язык субтитров.

- При наличии в принимаемом канале сигнала телетекста, можно включить режим телетекста соответствующей кнопкой телевизора. Управление телетекстом осуществляется ПДУ телевизора в соответствии с описанием в Руководстве на телевизор.

- Кнопкой **TV/R** можно переключиться в режимы приема телевизионных или радиоканалов, если радиосигнал присутствует в принимаемом канале.

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 выше, что не оказывает существенного влияния на управление тюнером.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ◆ В течение гарантийного срока техническое обслуживание тюнера выполнит предприятие сервиса бесплатно по Вашему вызову.

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.

Если код набран неправильно, повторно наберите его.

• В окне НОВЫЙ КОД цифровыми кнопками введите свой код – любое четырехзначное число от 0000 до 9999.

ЗАПОМНИТЕ ИЛИ ЗАПИШИТЕ ЕГО!

После введения Вашего кода, курсор переместится на окно ПОДТВЕРЖДЕНИЕ.

• Подтвердите Ваш код повторным его введением.

После этого на экране возникает сообщение об установке пароля.


• Вернитесь в предыдущее меню кнопкой **MN**.

• Переместите курсор на строку РОДИТЕЛЬСКИЙ КОД и нажмите кнопку **▶**.


• Установите курсор на строку ВКЛ и нажмите кнопку **OK**.

• Нажав кнопку **MN**, вернитесь в главное МЕНЮ и войдите в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ, предварительно введя свой пароль.

• Установите курсор на канал, который Вы хотите заблокировать и нажмите кнопку

ЗЕЛЕНАЯ – в строке появится значок  (см. подраздел МЕНЮ РЕДАКТИРОВАНИЕ). Теперь при попытке включить заблокированный канал, будет появляться сообщение о том, что канал заблокирован. При попытке войти в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ, НАСТРОЙКА и УСТАНОВКИ, будет появляться запрос на введение кода.

• Включить канал можно после введения Вашего кода, войдя в меню и сняв блокировку.

• Чтобы снять блокировку, нужно установить курсор на строку УСТАНОВКИ в главном МЕНЮ, нажать кнопку **OK**, ввести свой пароль, войти в меню УСТАНОВКИ и в строке РОДИТЕЛЬСКИЙ КОД выключить режим, а в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ в строках заблокированных каналов удалить значок  кнопкой **ЗЕЛЕНАЯ**.

♦ Если Вы забыли код обратитесь в службу сервиса.

ПРИМЕЧАНИЕ – Как уже упоминалось в подразделе МЕНЮ РУЧНОЙ ПОИСК, первоначально в меню УСТАНОВКИ отображается только часть строк из списка установок. Строки, не вместившиеся в меню, можно вызвать, установив курсор на нижнюю строку и нажимая кнопку **▼**.

Для удобства пользователя, на рисунке меню условно изображено в полном объеме.

МЕНЮ УСЛОВНЫЙ ДОСТУП

♦ Для просмотра программ, закрытых системой условного доступа (платных каналов), необходимо в слот для смарт-карты вставить карту, совместимую с системой условного доступа тюнера и закрытой программы. (Карту предоставляет телевизионный вещатель).


♦ Карта вставляется чипом вперед и вниз.

♦ Если карта вставлена неправильно, или используется карта, несовместимая с системой условного доступа тюнера, на экране высветится надпись о недействительности карты.

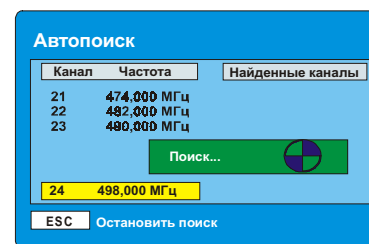
♦ При правильной установке необходимой карты, на экране высветится информация о системе кодирования, поддерживаемой тюнером.

Как правило, меню УСЛОВНЫЙ ДОСТУП содержит в себе меню СМАРТ-КАРТА и ПОЧТА.

• В меню СМАРТ-КАРТА – сообщается информация о карте.

• Меню ПОЧТА – обеспечивает просмотр сообщений, рассылаемых при трансляции программ. Новое принятое сообщение обозначается значком  в левой верхней части экрана. После просмотра сообщения значок исчезает с экрана.

Более подробную информацию о содержании меню УСЛОВНЫЙ ДОСТУП Вы можете получить у оператора закрытого платного телевидения.



топоиска нажмите кнопку **OK**.

♦ Тюнер запишет теле- и радиоканалы (при их наличии), имеющиеся в вещательном диапазоне, и отобразит информацию о них на экране телевизора.

Процедуру автопоиска можно отменить кнопкой **ESC**.

МЕНЮ РУЧНОЙ ПОИСК

♦ В меню НАСТРОЙКА установите курсор на строку РУЧНОЙ ПОИСК и нажмите кнопку **OK**.

♦ При ручном поиске кабельных каналов в соответствующих окнах меню РУЧНОЙ ПОИСК введите значения частоты, символьной скорости цифрового сигнала и тип модуляции (см. выше МЕНЮ АВТОПОИСК).

♦ В режиме РУЧНОЙ ПОИСК при настройке на эфирные каналы выберите номер канала и частоту, нажмите кнопку **OK**, и тюнер попытается

настроиться именно на этот канал.

♦ В нижнем правом углу меню отображаются условные величины уровня сигнала (S) и качество сигнала (Q).

♦ Если поиск не завершился успешно, на экран выводится сообщение об этом. Надпись: Транспондер не найден – говорит об отсутствии или недостаточном уровне цифрового многопрограммного сигнала на данном частотном канале.

ПРИМЕЧАНИЕ – В табличном меню может отображаться на экране только часть информации. Строки первоначально не вместившиеся в меню, можно вызвать, установив курсор на верхнюю или нижнюю строки меню и нажимая соответственно кнопку **▼** или **▲**.

МЕНЮ СПИСОК КАНАЛОВ

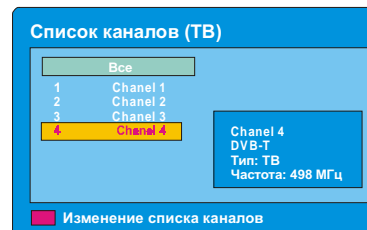
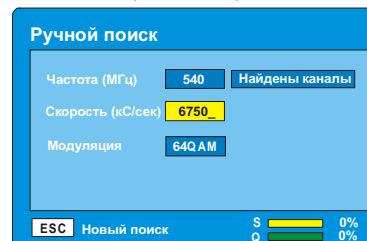
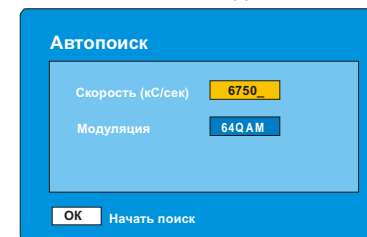
Окно меню СПИСОК КАНАЛОВ разделено на 2 части. Слева – общий список каналов стандартного и высокого разрешения, перемещаться по которому можно с помощью кнопок **▲/▼**. В правой части окна – информация о включенном канале.

♦ С помощью кнопки **КРАСНАЯ** можно отдельные каналы, определенные, как фаворитные (см. подраздел МЕНЮ РЕДАКТИРОВАНИЕ), вызвать отдельным списком. Переключение программ осуществляется только внутри выбранного списка, по кольцу или кнопками **0...9**.

АВТОПОИСК ввести значение символьной скорости цифрового сигнала (с помощью цифровых кнопок ПДУ) и выбрать тип модуляции (с помощью кнопок **▲/▼**).

Значение символьной скорости и тип модуляции должен сообщить вещатель цифрового кабельного телевидения.

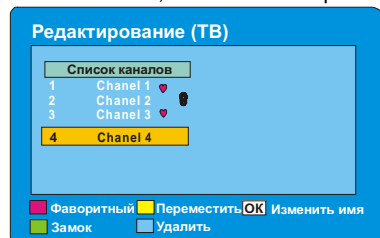
♦ Для начала ав-



- ♦ В меню СПИСОК КАНАЛОВ в окошке с названием программы отображается только ограниченное количество символов.
- ♦ Если при поиске были записаны и радиоканалы, то кнопкой TV/R вызывается аналогичный список радиоканалов.

МЕНЮ РЕДАКТИРОВАНИЕ

В меню РЕДАКТИРОВАНИЕ можно выделить фаворитные (приоритетные) каналы, выбрать каналы, доступ к которым Вы хотите закрыть паролем, переместить, удалить канал из списков, изменить или присвоить имя каналу.



- Выделение фаворитных каналов производится кнопкой **КРАСНАЯ**.
- Фаворитный канал обозначается значком ♥.
- Первоначально все записанные каналы определяются, как фаворитные.
- Канал, доступ к которому Вы хотите закрыть паролем, после установки на него курсора, выделяется кнопкой **ЗЕЛЕНАЯ**. Заблокированный канал обозначается значком 🗝 в строке канала.

- Значки ♥ и 🗝 удаляются **КРАСНОЙ** и **ЗЕЛЕНОЙ** кнопками соответственно.
- Для удаления канала установите курсор на строку с этим каналом, затем нажмите кнопку **СИНЯЯ**. На запрос об удалении канала, нажмите кнопку **ОК**.

• Для перемещения канала в списке каналов, установите курсор на строку канала, который хотите переместить. Нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**. В правой части меню отобразится оперативный список каналов. Установите курсор на строку, в которую Вы желаете переместить первоначально выделенный канал, и нажмите кнопку **ОК**.

• Если Вы хотите присвоить имя каналу или изменить ранее присвоенное имя, установите курсор на интересующий Вас канал.

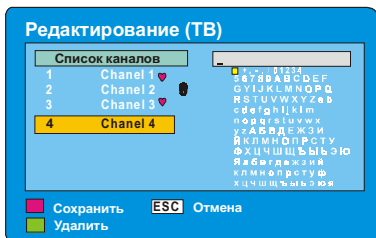
• Нажмите кнопку **ОК**. В правой части меню появится таблица букв и знаков.

• Поочередно устанавливая курсор кнопками ▲/▼ и ◀/▶ на необходимую букву или знак и, нажимая кнопку **ОК**, Вы можете набрать желаемое имя канала. Удаление ошибочно набранного имени производится последовательными нажатиями кнопки **ЗЕЛЕНАЯ**. Набираемое имя высвечивается в правой верхней строке меню.

• Закончив набор имени, занесите его в память кнопкой **КРАСНАЯ**.

♦ Аналогичным образом можно присвоить имена и другим каналам.

♦ Редактирование радиоканалов (после включения их кнопкой TV/R) производится аналогично.

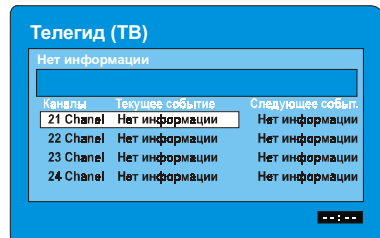


МЕНЮ ТЕЛЕГИД

♦ При помощи электронного гида Вы можете пользоваться специальной, дополнительной информацией, которая может передаваться совместно с телевизионным сигналом некоторых каналов.

В качестве подобной информации может быть время передачи программы и ее наименование, а также краткая аннотация программы.

• В меню ТЕЛЕГИД можно войти кнопкой **EPG**, или через главное МЕНЮ.



♦ Телегид текущих событий дает информацию о текущих и последующих передачах, идущих на канале.

• Кнопками ▲/▼ осуществляется навигация по списку каналов.

♦ Если вся аннотация первоначально не вместились в строки меню, последующие ее части вызываются кнопкой **КРАСНАЯ**.

♦ Кнопками ◀/▶ выбираются режимы **ТЕКУЩЕЕ СОБЫТИЕ** или **СЛЕДУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ**.

♦ Если в принимаемом канале присутствует сигнал телегида на неделю, то включить его можно кнопкой **ОК**. Перемещая курсор кнопками навигации по дням недели и анонсируемым передачам, можно выбрать информацию о заинтересовавшей Вас передаче.

♦ О наличии телегида на неделю свидетельствует высвечивание в нижней строке меню подсказки: **ОК** – недельный гид.

♦ Если информация для телегида в канале не имеется, то высвечивается надпись об этом.

МЕНЮ УСТАНОВКИ

В меню **УСТАНОВКИ**, перемещая курсор по строкам меню, а затем кнопкой ▶ установив курсор на правую половину меню, кнопками ▲/▼ выберите желаемый режим, и включите его кнопкой **ОК**.

♦ Режим, включенный в данный момент, вы-

деляется символом ✓.

Таким образом можно выбрать **ЯЗЫК МЕНЮ**, **РЕЖИМ ЗВУКА**, **ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ**, **ВРЕМЯ ИНДИКАЦИИ ИНФОРМАЦИИ** (возможность установить длительность индикации информации о программе от 1 до 15 секунд со времени включения этой программы).

• Формат изображения можно непосредствен-

но выбрать также кнопкой **ПДУ**, находясь вне меню.

• В строке выход RGB можно включить режим RGB на разьеме SCART тюнера.

• В строке РЕЖИМ HDMI можно выбрать один из режимов на разьеме HD out тюнера.

ПРИМЕЧАНИЕ: При подключении тюнера к телевизору по RGB, режим HDMI должен быть установлен 576i.

• Установив курсор на строку **ПРОЗРАЧНОСТЬ МЕНЮ** и нажав кнопку ▶, затем кнопками ▲/▼ можно выбрать степень прозрачности меню.

• В строке **МЕСТНОЕ ВРЕМЯ** аналогично можно установить время своего часового пояса (в отношении к нулевому временному поясу).

• В строке **ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ** включается автоматический переход на летнее время.

• В строке **ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ**, дважды нажав кнопку **ОК**, можно стереть записанные каналы и установки.

• В строке **СИСТЕМНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** представлена служебная информация о приобретенном Вами тюнере.

• Режим **РОДИТЕЛЬСКИЙ КОД** дает возможность вводить ограничения для просмотра отдельных каналов, например, если просмотр ведется детьми (пароль задается в режиме **ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ**).

• Для блокировки канала установите курсор на строку **ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ** и нажмите кнопку ▶.

• Цифровыми кнопками введите текущий код (первоначально установлен код – 0000).

Если Вы правильно набрали первоначальный код, курсор переместится на окно **НОВЫЙ КОД**.

