

**Открытое акционерное общество "Витязь"**

**Республика Беларусь, 210605, г. Витебск, ул. П. Бровки, 13а.  
Телефон 21-84-67**

Ваш телевизор соответствует требованиям технических условий ТУ РБ 300031652.051-2004 «Телевизоры цветного изображения «Витязь».

***Уважаемый покупатель!***  
***Перед тем, как включить телевизор,***  
***ВНИМАТЕЛЬНО ознакомьтесь***  
***с данным Руководством по эксплуатации.***

На веб-сайте ОАО «Витязь» <http://www.vityas.com> в разделе «Контакты» Вы круглосуточно можете воспользоваться формой обратной связи, чтобы оперативно задать интересующий Вас вопрос о приобретенном телевизоре квалифицированным специалистам нашего предприятия.

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на телевизоры цветного изображения с жидкокристаллической панелью «Витязь 19 LCD 811-6DC», «Витязь 26 LCD 821-6DC», «Витязь 26 LCD 841-6DC», «Витязь 32 LCD 831-6DC».

◆ Данные модели телевизоров осуществляют прием аналоговых сигналов, а также сигналов цифрового наземного телевизионного вещания стандарта DVB-T и цифрового кабельного телевизионного вещания стандарта DVB-C.

**ВНИМАНИЕ! Функции, относящиеся к цифровому телевидению, действуют только в тех регионах, в которых ведется цифровое эфирное вещание DVB-T или обеспечивается доступ к совместимому цифровому кабельному вещанию DVB-C, причем некоторые из этих функций могут быть недоступны, а правильный прием сигнала стандарта DVB-C может быть обеспечен не для всех провайдеров кабельного телевидения.**

◆ При покупке телевизора требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации качества изображения, звукового сопровождения, работы органов панели управления, пульта дистанционного управления.

◆ Проверьте комплектность телевизора в соответствии с разделом КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Претензии о некомплектности от отдельных потребителей изготовителем не принимаются.

◆ Проверьте соответствие номера телевизора номеру, указанному в гарантийном талоне на телевизор.

◆ Проверьте сохранность пломбы на телевизоре, находящейся в нижнем правом углу со стороны кожуха.

◆ 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 систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны некоторые расхождения между руководством по эксплуатации и изделием, не влияющие на его функционирование.**

◆ Перевозку телевизора осуществляйте в заводской упаковке, предохраняющей его от повреждений во время транспортировки. Телевизоры больших размеров переносите обязательно вдвоем или втроем, не допуская давления на ЖК-панель и рамку экрана. Берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.

◆ Упакованный телевизор можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта (кроме самолетов) при температуре не ниже минус 20 °С и не выше плюс 50 °С, при защите его от прямого воздействия атмосферных осадков и от механических повреждений.

◆ Хранить телевизор можно в закрытом помещении при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, при температуре не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 40 °С. Хранение телевизора без упаковки не допускается.

◆ После перевозки телевизора в зимних условиях, перед включением, необходимо выдержать его при комнатной температуре в упаковке не менее 3 часов.

◆ Телевизор 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 температуре плюс 25 °С.

◆ При использовании телевизора в местах с более низкой температурой, изображение может оставлять следы на жидкокристаллической панели или казаться немного замедленным. Это не является неисправностью, и работа телевизора восстановится, когда температура снова станет нормальной.

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

◆ Телевизоры работают от сети переменного тока ( $50 \pm 1$ ) Гц напряжением от 170 до 253 В.

• Не подключайте телевизор к сети переменного тока через стабилизатор напряжения.

**ВНИМАНИЕ! Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока!**

• В дежурном режиме продолжает потребляться слабый электрический ток. Если телевизор не планируется использовать длительное время, в целях энергосбережения всегда отключайте вилку сетевого шнура от розетки, кроме тех случаев, когда дежурный режим необходим для корректной работы некоторых функций.

## РАЗМЕЩЕНИЕ И ПРОСМОТР

◆ Расстояние наилучшего восприятия изображения составляет от 2,5 до 3,0 м от экрана при центре изображения на высоте от 0,8 до 1,1 м от пола. Рекомендуемая высота подставки под телевизор от 0,5 до 0,8 м.

◆ Устанавливайте телевизор 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. Вышеназванные причины могут привести к перегреву телевизора, деформации корпуса и, как следствие, возникновению электрической и пожарной опасности.

Для обеспечения наилучшего качества изображения, не подвергайте экран телевизора воздействию прямого солнечного света или яркого света бытовых осветительных приборов.

◆ Для надлежащей циркуляции воздуха обеспечьте вокруг телевизора расстояние не менее указанного: снизу, справа и слева – 10 см, сверху – 30 см, со стороны кожуха – 6 см.

◆ Не располагайте телевизор рядом с другой работающей радиоэлектронной аппаратурой (не ближе 0,5 м) и источниками электромагнитных полей, чтобы не внести помехи в его работу.

◆ Качественная работа телевизора гарантируется при подключении его к телевизионной антенне, обеспечивающей необходимый уровень входного сигнала.

◆ **Обращаем Ваше внимание** на то, что ЖК-панель является высокотехнологичным изделием и обеспечивает высокую детализацию изображения. Из-за большого количества пикселей иногда на экране могут появляться некоторые неактивные пиксели в виде синей, зеленой или красной неподвижной точки. Это соответствует техническим характеристикам изделия и не является дефектом.

◆ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не просматривайте телепередачи в полной темноте – это вредно для зрения.

◆ Прослушивание звукового сопровождения телепередач рекомендуется производить при положении регулятора громкости не более среднего (1/2 шкалы регулировки звука).

◆ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Чрезмерное звуковое давление в наушниках или головных телефонах может привести к потере слуха.

## 2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

◆ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** включать телевизор в электросеть с напряжением менее 170 и более 253 В.

◆ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключать телевизор к неисправным розеткам и удлинителям.

• Перед включением телевизора в сеть убедитесь, что сетевой шнур не имеет повреждений. Следите за тем, чтобы сетевой шнур не находился под телевизором или другими тяжелыми предметами и не проходил в тех местах, где ходят люди.

◆ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключать телевизор в одну электрическую розетку с мощными потребителями электроэнергии, такими как холодильник, печь СВЧ, электрочайник и т.п.

## ТЕЛЕВИЗОРЫ ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

«ВИТЯЗЬ 19 LCD 811-6DC»

«ВИТЯЗЬ 26 LCD 821-6DC»

«ВИТЯЗЬ 26 LCD 841-6DC»

«ВИТЯЗЬ 32 LCD 831-6DC»

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (061)

Тип.ОАО «Витязь». Зак. 201.

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ</b> .....                                       | <b>1</b>  |
| Электропитание .....  | 2         |
| Размещение и просмотр .....   | 2         |
| <b>2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> .....    | <b>2</b>  |
| Уход за телевизором .....   | 4         |
| Утилизация .....  | 4         |
| <b>3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</b> .....                                    | <b>4</b>  |
| <b>4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....                  | <b>4</b>  |
| Содержание драгоценных металлов .....                               | 5         |
| <b>5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ</b> .....                                  | <b>5</b>  |
| Внешний вид телевизоров .....                                       | 5         |
| Панели разъемов телевизоров .....                                   | 6         |
| Типовая схема подключения телевизоров .....                         | 7         |
| Подсоединение антенны к телевизору .....                            | 8         |
| Подключение CAM-модуля .....  | 8         |
| Подключение USB-носителя .....                                      | 9         |
| Подключение внешних воспроизводящих и записывающих устройств .....  | 9         |
| Подключение к телевизору персонального компьютера .....             | 9         |
| Подключение наушников .....   | 10        |
| Выбор режимов работы с внешними источниками сигналов .....          | 10        |
| Крепление телевизоров к стене .....                                 | 10        |
| Дистанционное управление телевизором .....                          | 11        |
| Установка батарей питания в ПДУ .....                               | 12        |
| Пульт дистанционного управления и назначение кнопок .....           | 12        |
| <b>6 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ</b> .....                               | <b>13</b> |
| Обращаем Ваше внимание .....  | 13        |
| Включение телевизора .....  | 13        |
| <b>7 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ</b> .....                                   | <b>14</b> |
| <b>8 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ</b> .....                                  | <b>14</b> |
| Первоначальная настройка .....                                      | 14        |
| Автоматический поиск телевизионных каналов .....                    | 15        |
| Ручной поиск телевизионных каналов .....                            | 17        |
| Редактирование записанных программ .....                            | 18        |
| Информация о сигнале .....  | 19        |
| Информация CI .....   | 19        |
| <b>9 ВЫБОР ПРОГРАММ</b> .....                                       | <b>19</b> |
| <b>10 РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА</b> .....          | <b>20</b> |
| Меню КАРТИНКА .....   | 20        |
| Меню ЗВУК .....   | 21        |
| <b>11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ</b> .....                                   | <b>22</b> |
| Меню ЧАСЫ .....   | 22        |
| Меню ЗАМОК .....  | 23        |
| Меню УСТАНОВКИ .....  | 25        |
| <b>12 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ USB-НОСИТЕЛЯ</b> ..... | <b>25</b> |
| Функция PVR .....   | 25        |
| Запись на USB-носитель .....  | 26        |
| Телегид .....   | 28        |
| Просмотр файлов в режиме MEDIA .....                                | 29        |
| <b>13 ПРИЕМ ТЕЛТЕКСТА</b> .....                                     | <b>30</b> |
| <b>14 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....                            | <b>31</b> |
| <b>15 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b> .....                           | <b>31</b> |
| <b>16 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ</b> .....                 | <b>32</b> |
| <b>17 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ</b> .....      | <b>33</b> |

- ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключать к телевизору устройства, не указанные в данном Руководстве, а также не предназначенными для этого соединительными кабелями.
  - ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** ставить на телевизор посторонние предметы.
  - ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** размещать телевизор на открытом воздухе, вблизи воды или там, где возможно воздействие на него дождя, влаги, пыли или дыма, а также вблизи источников тепла, таких как радиаторы системы отопления, газовые плиты и т.п.
    - Не разбрызгивайте на телевизор воду или моющее средство. Не касайтесь телевизора мокрыми руками.
  - ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать телевизор в непосредственной близости от легко воспламеняющихся и распространяющих огонь предметов.
  - ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** снимать кожух телевизора и включать телевизор при снятом кожухе.
  - ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** закрывать вентиляционные отверстия на корпусе телевизора, а также перекрывать их такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.п., что препятствует нормальной вентиляции аппарата.
    - Телевизор не предназначен для встроенной установки.
    - Для надлежащей вентиляции рекомендуется периодически очищать вентиляционные отверстия с помощью пылесоса.
  - ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** размещать на телевизоре какие-либо источники открытого пламени, например, свечи, а также емкости с жидкостями.
    - Не допускайте попадания внутрь телевизора посторонних предметов, жидкостей и насекомых.
  - **НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЕ ТЕЛЕВИЗОР** от электросети при появлении специфического запаха, задымлении или возгорании, накройте плотной тканью или одеялом для прекращения доступа воздуха внутрь корпуса телевизора и сообщите о возгорании в пожарную охрану.
  - ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** оставлять работающий телевизор без присмотра и оставлять телевизор, включенный в дежурный режим, более чем на 3 часа подряд. В этом случае следует полностью отключить телевизор от сети. Для полного отключения выньте вилку сетевого шнура из розетки электросети.
    - При выключении штепсельной вилки из розетки держитесь за пластмассовую часть, не дергайте за провод и не прикасайтесь к металлическим частям вилки.
    - Обеспечьте условия, исключающие возможность включения телевизора малолетними детьми.
    - В случае длительного отсутствия и во время грозы необходимо полностью отключить телевизор, отсоединив антенну и сетевой шнур.
  - ♦ Устанавливайте телевизор так, чтобы он не выходил за пределы установочной поверхности. Это может стать причиной получения травм или повреждения телевизора.
  - Жидкокристаллическая панель телевизора выполнена из стекла и очень хрупкая. Оберегайте ее от ударов, царапин или давления на нее.
  - При регулировке угла поворота телевизора, удерживайте одной рукой подставку и изменяйте положение телевизора медленно и осторожно во избежание его соскальзывания с установочной поверхности. Соблюдайте осторожность, чтобы не защемить руку или пальцы между телевизором и подставкой.
  - ♦ Ремонт телевизора должны осуществлять квалифицированные специалисты сервисной службы. Не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать телевизор.
- ВНИМАНИЕ! Немедленно выключите телевизор и выньте вилку сетевого шнура из розетки электросети, если поврежден сетевой шнур, розетка имеет плохие контакты, телевизор получил повреждения в результате падения или удара, внутрь корпуса попала жидкость или другие предметы.**

♦ Рекомендуется не реже одного раза в 3 года приглашать специалиста сервисной службы для проведения профилактических работ по очистке внутренних поверхностей телевизора от пыли (см. раздел ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ).

♦ Срок службы телевизора 10 лет.

**ВНИМАНИЕ!** По истечении срока службы телевизора изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия. Дальнейшая эксплуатация может быть небезопасной, так как значительно увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций из-за естественного старения материалов и износа составных частей телевизора.

### УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ

♦ Все операции по уходу за телевизором производите на отключенном от электрической сети телевизоре.

- Не прикасайтесь к экрану телевизора пальцами. Жир от кожи пальцев трудно удалить.
- Не допускайте длительного контакта корпуса с резиновыми или виниловыми изделиями. Воздействие пластификаторов может привести к деформации корпуса и отслоению краски.

- Для удаления с поверхности экрана телевизора пыли, отпечатков пальцев и других загрязнений следует пользоваться **специальными салфетками из микрофибры**, предназначенными для очистки ЖК-панелей. Чистку производить с минимальным нажимом.

- Уход за поверхностью корпуса, изготовленного из высокоглянцевого пластика, следует производить аналогичным образом.

- ♦ **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ** производить чистку бытовыми моющими средствами, полотенцами, мягкими тряпками и т.д.

- ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** применение любого вида растворителей и абразивных чистящих средств.

### УТИЛИЗАЦИЯ

- ♦ Материалы, применяемые для упаковки телевизоров, могут быть переработаны и использованы повторно, если поступят на пункты сбора вторичного сырья.

**ВНИМАНИЕ!** Не разрешайте детям играть с упаковочными материалами, так как существует опасность задохнуться, запутавшись в пленке.

- Телевизор, подлежащий утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав или удалив сетевой шнур, чтобы исключить возможность включения в электрическую сеть.

- Утилизировать телевизоры необходимо в соответствии с действующим законодательством страны.

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|  |          |
|--|----------|
| 1 Телевизор .....  | 1 шт     |
| 2 Пульт дистанционного управления .....                        | 1 шт     |
| 3 Винты для крепления настенного кронштейна к телевизору ..... | 1 компл. |
| 4 Руководство по эксплуатации .....                            | 1 экз    |
| 5 Индивидуальная упаковочная тара .....                        | 1 компл. |

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

## 4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Размер экрана по диагонали, мм:

19 LCD .....480; 26 LCD .....660; 32 LCD .....800

2 Чувствительность канала изображения, ограниченная синхронизацией, мкВ, не более:  
I-III, KATV диапазоны ..... 40; IV,V диапазоны ..... 70

## 17 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если у Вас возникли проблемы с телевизором, то прежде, чем обращаться в предприятие сервиса, ознакомьтесь с приведенными в таблице 1 возможными неисправностями и попытайтесь самостоятельно устранить их.

Таблица 1

| ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ  | МЕТОД УСТРАНЕНИЯ  |
|--|---|
| Не включается питание  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте подключение телевизора к сети переменного тока.</li> <li>• Проверьте, нажата ли кнопка включения/выключения сети.</li> </ul>   |
| Телевизор не реагирует на нажатие кнопок   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Внешние помехи, такие как удар молнии, статическое электричество и т.п. могут привести к нарушению нормальной работы телевизора. Выключите и включите питание или отсоедините сетевой шнур от розетки и снова подключите его через одну или две минуты.</li> </ul>   |
| Телевизор не управляется с пульта дистанционного управления                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте правильность установки батареек с соблюдением полярности.</li> <li>• Батарейки разрядились. Замените новыми.</li> <li>• Возможно, Вы используете пульт при ярком или флуоресцентном освещении.</li> <li>• Проверьте, не попадает ли на датчик дистанционного управления свет от лампы дневного света.</li> </ul>       |
| Питание неожиданно отключается   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повысилась температура внутри телевизора. Удалите предметы, закрывающие вентиляционные отверстия или выполните чистку.</li> <li>• Проверьте установку таймеров отключения и выключения.</li> </ul>   |
| Нет изображения  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте правильность подключения к внешнему оборудованию и исправность телевизионной антенны.</li> <li>• Проверьте, правильно ли выбран тип сигнала и источник сигнала.</li> <li>• Проверьте правильность настройки изображения. Произведите повторно настройку телевизора. Возможно поступает несоместимый сигнал.</li> </ul> |
| Слишком светлый цвет изображения, или слишком темный, или рассогласование цветов | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрегулируйте оттенок изображения.</li> <li>• Возможно, помещение слишком ярко освещено. Разместите телевизор в соответствии с рекомендациями настоящего руководства.</li> <li>• Проверьте правильность выбора системы цвета.</li> </ul>   |
| Нет звукового сопровождения  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, что звук не выключен кнопкой <b>MUTE</b>.</li> <li>• Убедитесь, что не подключены наушники.</li> <li>• Проверьте правильность регулировки громкости звука.</li> <li>• Проверьте правильность выбора системы звука.</li> </ul>   |
| Иногда телевизор издает потрескивающий звук.                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это не является неисправностью и не отражается на эксплуатационных характеристиках телевизора. Такое случается, когда корпус слегка расширяется и сжимается вследствие температурных изменений.</li> </ul>   |

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

♦ В течение гарантийного срока Вы имеете право на бесплатное техническое обслуживание телевизора, а в случае неисправности – на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона и при сохранности пломбы на телевизоре.

• По окончании гарантийного срока техническое обслуживание проводится за Ваш счет.

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

♦ Телевизоры, приобретенные не через розничную торговую сеть, обмену не подлежат.

♦ Телевизоры, приобретенные юридическими лицами, подлежат гарантийному обслуживанию в соответствии с договором, заключенным между юридическим лицом и предприятием-изготовителем.

♦ Техническое обслуживание и ремонт телевизора в течение гарантийного срока выполняет предприятие сервиса, информацию о котором обязан сообщить продавец по месту продажи телевизора.

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

## 16 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ

♦ Распаковать телевизор, обратив внимание на целостность упаковки.

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

♦ Проверить правильность заполнения гарантийных документов: сверить номер телевизора с номером, указанным в гарантийном талоне на телевизор.

♦ Проверить наличие и целостность пломбы, находящейся в нижнем правом углу телевизора со стороны кожуха.

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

♦ Произвести настройку телевизора.

♦ Проверить работоспособность всех функций телевизора.

♦ Запаковать телевизор.

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

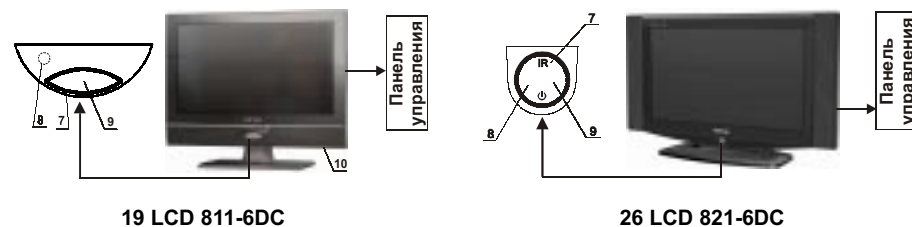
|   |               |
|---|---------------|
| 3 Разрешающая способность ТВ по горизонтали, линий, не менее.....                           | 400           |
| 4 Разрешающая способность ЖК панели в режиме монитора, пикселей.....                        | 1366x768      |
| 5 Время отклика ЖК панели, мс:  |               |
| 19 LCD.....   | 5;            |
| 26 LCD.....   | 6,5           |
| 32 LCD.....   | 8             |
| 6 Напряжение питания, при котором телевизор сохраняет работоспособность, В, в пределах..... | от 170 до 253 |
| 7 Потребляемая мощность, Вт, не более:  |               |
| 19 LCD.....   | 50;           |
| 26 LCD.....   | 130;          |
| 32 LCD.....   | 140           |
| 8 Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт, не более:                                    |               |
| 19 LCD.....   | 1;            |
| 26 LCD.....   | 5;            |
| 32 LCD.....   | 5             |
| 9 Удельная мощность рабочего режима, Вт/см <sup>2</sup> , не более:                         |               |
| 19 LCD.....   | 0,053;        |
| 26 LCD.....   | 0,070;        |
| 32 LCD.....   | 0,051         |
| 10 Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения, Вт, не менее:             |               |
| 19 LCD.....   | 2 x 1,5;      |
| 26/32 LCD.....  | 2 x 5,0       |
| 11 Количество запоминаемых каналов: аналоговых.....   | 100;          |
| цифровых.....   | ≥ 400         |
| 12 Габаритные размеры телевизора, мм, не более (высота x ширина x глубина):                 |               |
| «Витязь 19 LCD 811-6DC».....  | 400x480x180   |
| «Витязь 26 LCD 821-6DC».....  | 510x810x250   |
| «Витязь 26 LCD 841-6DC».....  | 520x680x215   |
| «Витязь 32 LCD 831-6DC».....  | 645x860x280   |
| 13 Масса телевизора без упаковки, кг, не более:   |               |
| «Витязь 19 LCD 811-6DC».....  | 5,0           |
| «Витязь 26 LCD 821-6DC».....  | 10,5          |
| «Витязь 26 LCD 841-6DC».....  | 10,5          |
| «Витязь 32 LCD 831-6DC».....  | 17,0          |
| 14 Напряжение питания ПДУ, В, в пределах.....   | от 2,4 до 3,3 |
| 15 Дальность действия системы ДУ, м.....  | от 0 до 10    |
| 16 Системы звукового сопровождения:.....  | BG, DK, I, L  |
| 17 Системы цвета:.....  | PAL, SECAM    |

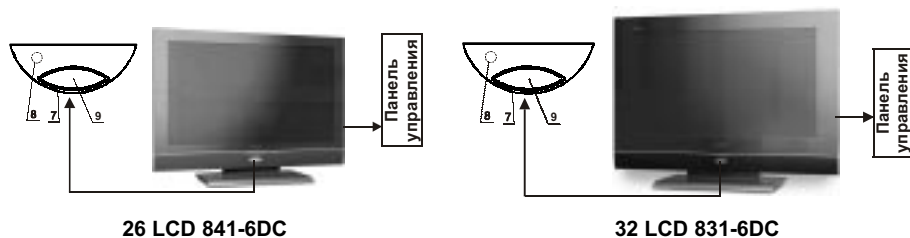
### СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

|                                    |                      |                       |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>19 LCD:</b> золото – 0,03593 г; | серебро – 0,20137 г; | палладий – 0,01906 г; |
| <b>26 LCD:</b> золото – 0,06144 г; | серебро – 0,37753 г; | палладий – 0,02892 г; |
| <b>32 LCD:</b> золото – 0,07074 г; | серебро – 0,42978 г; | палладий – 0,03272 г. |

## 5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### ВНЕШНИЙ ВИД ТЕЛЕВИЗОРОВ

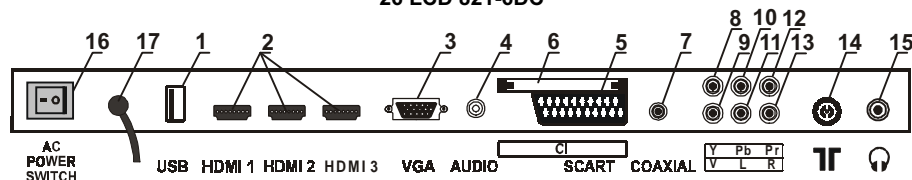




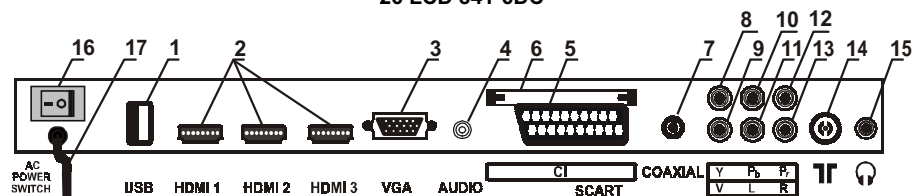
- 
- 1 – включение/выключение меню ИСТОЧНИК; включение выбранной функции или режима;
  - 2 – включение/выключение главного МЕНЮ; возврат на шаг в меню;
  - 3 – увеличение громкости; регулировка или переключение параметров в меню; перемещение курсора вправо; включение выбранного источника сигнала в меню ИСТОЧНИК;
  - 4 – уменьшение громкости; регулировка или переключение параметров меню; перемещение курсора влево; включение выбранного источника сигнала в меню ИСТОЧНИК;
  - 5 – переключение цифровых программ в сторону увеличения номера программы; перемещение курсора вверх по меню;
  - 6 – переключение программ в сторону уменьшения номера программы; перемещение курсора вниз по меню;
  - 7 – индикатор режима работы телевизора;
  - 8 – окно фотоприемника;
  - 9 – переключение телевизора из дежурного режима в рабочий и обратно;
  - 10 – включение/выключение сети.

Рисунок 1

### ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ ТЕЛЕВИЗОРОВ 26 LCD 821-6DC



### 26 LCD 841-6DC



В верхней части экрана, в строке заголовка, отображается номер принимаемой страницы телетекста, название передающей станции, тема страницы, текущее время региона, где размещена передающая станция.

В нижней части, в строке статуса, в цветных прямоугольниках, соответствующих цветным кнопкам ПДУ, размещаются номера страниц, текстовые, цифровые или символьные подсказки.

В центральной части размещается текстовая или графическая информация.

- ♦ В случае отсутствия в выбранной программе сигналов телетекста, на экране появляется сообщение НЕТ ТЕЛТЕКСТА.

- ♦ Желаемую страницу телетекста можно выбрать:

- последовательным нажатием цифровых кнопок **0-9** на ПДУ, соответствующих номеру страницы. После набора трехзначного номера, начинается поиск страницы, которая после завершения поиска появляется на экране;

- одной из цветных кнопок ПДУ (**КРАСНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ, ЖЕЛТАЯ** и **СИНЯЯ**) – быстрое переключение на номера тех страниц, которые отображаются в соответствующих цветных прямоугольниках внизу страницы телетекста;

- кнопками **▲/▼** – переключение страниц по кольцу.

- ♦ Некоторые страницы телетекста могут содержать подстраницы. Нажмите кнопку **SUBPAGE**. В правом нижнем углу экрана в желтом прямоугольнике отображается номер страницы и количество подстраниц, если таковые имеются. Повторное нажатие кнопки **SUBPAGE** снимает с экрана отображение информации о количестве подстраниц.

В левом нижнем углу экрана высвечивается символ и номера подстраниц. Кнопками **◀/▶** устанавливаете курсор на номер подстраницы. Включается ее отображение.

- ♦ Кнопкой **REVEAL** можно вызвать отображение скрытой информации (если она имеется в принимаемом сигнале телетекста), которое снимается повторным нажатием кнопки **REVEAL**.

- ♦ Кнопкой **HOLD** можно включить режим удержания быстро меняющейся информации на экране. Повторное нажатие этой кнопки отменяет режим удержания.

- ♦ Последовательными нажатиями кнопки **SIZE** можно увеличить верхнюю часть страницы телетекста, нижнюю часть и вернуться к обычному виду изображения.

- ♦ Выключить телетекст можно, нажав кнопку **EXIT**.

## 14 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ♦ В целях повышения надежности эксплуатации и обеспечения пожаробезопасности, не реже одного раза в три года, обязательно вызывайте специалиста предприятия сервиса для профилактического осмотра и проведения регламентных работ с отметкой в гарантийном талоне.

- Техническое обслуживание телевизора в течение гарантийного срока выполнит предприятие сервиса по Вашему вызову бесплатно.

## 15 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

- ♦ Гарантийный срок – 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.

- ♦ Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого телевизор 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.

♦ **Просмотр изображений.** Установите курсор в верхней строке меню режима MEDIA на символ ФОТО и нажмите кнопку **OK**. Затем в меню раздела выберите курсором нужную папку и нажмите кнопку **OK**. Установите курсор на изображение, которое Вы хотите просмотреть, и нажмите кнопку **▶|| ПДУ**.

• Кнопки экранной панели управления выполняют следующие функции: ПОВТОР (выбор режим повтора); МУЗЫКА (включение музыки во время просмотра фотографий, если на USB-носителе звуковые файлы и фотографии записаны в одной папке); СПИСОК (включение списка избранных файлов, который можно редактировать при просмотре); ИНФО (выводит на экран информацию о файле); две кнопки ПОВОРОТ (поворот изображения по часовой и против часовой стрелки); УВЕЛИЧИТЬ и УМЕНЬШИТЬ (увеличение или уменьшение изображения). Устанавливайте курсор на нужную позицию панели управления и нажимайте кнопку **OK**. Для отмены, в зависимости от выбранной позиции, нажимайте или кнопку **OK**, или кнопку **EXIT**, или кнопку **▶||**.

♦ **Прослушивание музыки.** Установите курсор в верхней строке меню режима MEDIA на символ МУЗЫКА и нажмите кнопку **OK**. Затем в меню раздела выберите курсором нужную папку и нажмите кнопку **OK**. Установите курсор на трек, который Вы хотите прослушать, и нажмите кнопку **▶|| ПДУ**.

• Кнопки экранной панели управления выполняют следующие функции: ПОВТОР (выбор режим повтора); ПЕРЕХОД (прослушивание музыкального файла с установленного времени его общей длительности).

• Чтобы прослушать музыкальный файл с любого момента его общей длительности, установите курсор на экранную кнопку ПЕРЕХОД, и нажмите кнопку **OK ПДУ**. На экране отобразится меню ВВЕДИТЕ ВРЕМЯ, в котором цифровыми кнопками вы можете установить время, с которого хотите прослушать файл. Затем нажмите кнопку **OK ПДУ**.

• Во время прослушивания, последовательно нажимая кнопку **СИНЯЯ ПДУ**, Вы можете включить/выключить заставку экрана телевизора.

♦ **Просмотр видео.** Установите курсор в верхней строке меню режима MEDIA на символ ВИДЕО и нажмите кнопку **OK**. Затем в меню раздела установите курсор на файл, который Вы хотите просмотреть и нажмите кнопку **▶|| ПДУ**.

• На экранной панели просмотра видеофайлов, дополнительно к описанным выше кнопкам ПОВТОР, СПИСОК, ИНФО, ПЕРЕХОД, УВЕЛИЧИТЬ, УМЕНЬШИТЬ, появляются кнопки: НАЧАЛО (повтор нужного фрагмента видеофайла); ЗАМЕДЛЕН. (перемотка видео медленно вперед); ПО КАДРАМ (пошаговая перемотка файла); ФОРМАТ (выбор формата изображения).

• Чтобы повторить нужный Вам фрагмент видео, переместите курсор на экранную кнопку НАЧАЛО и, дождавшись начала нужного отрезка файла, нажмите кнопку **OK ПДУ**. Затем установите курсор на экранную кнопку КОНЕЦ и во время окончания нужного фрагмента файла нажмите кнопку **OK ПДУ**. В течение просмотра выбранного вами отрезка на экране телевизора будет отображаться **AB – SET** с символом возврата. Для отключения данной функции, нажмите кнопку **OK** еще раз.

♦ В режиме MEDIA возможно чтение текстового файла, выбрать который можно в разделе меню режима MEDIA.

♦ Нажав кнопку **MENU ПДУ** и включая меню, Вы можете производить настройку параметров телевизора. Отдельные функции меню в режиме MEDIA не задействованы.

### 13 ПРИЕМ ТЕЛЕТЕКСТА

♦ Телетекст обеспечивает трансляцию страниц деловой и развлекательной информации. Для приема телетекста переключите телевизор на программу, которая содержит эту информацию.

♦ Включите телетекст, нажав кнопку **ТЕКСТ ПДУ**. Последовательное нажатие кнопки **ТЕКСТ** включает режим приема сигнала телетекста, режим микширования (на телевизионное изображение накладывается страница телетекста) и режим телевизионного вещания.

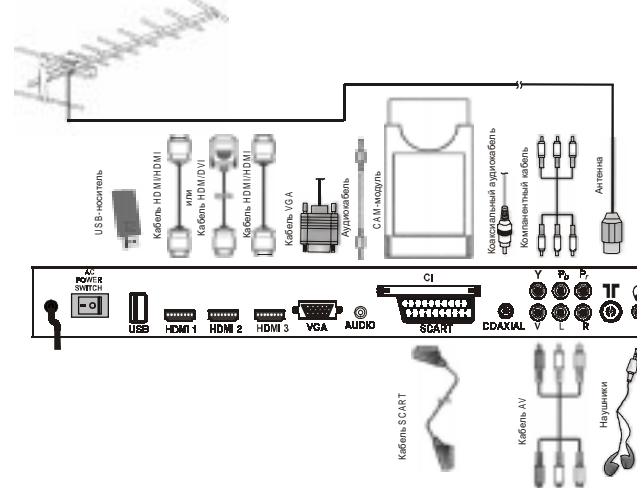
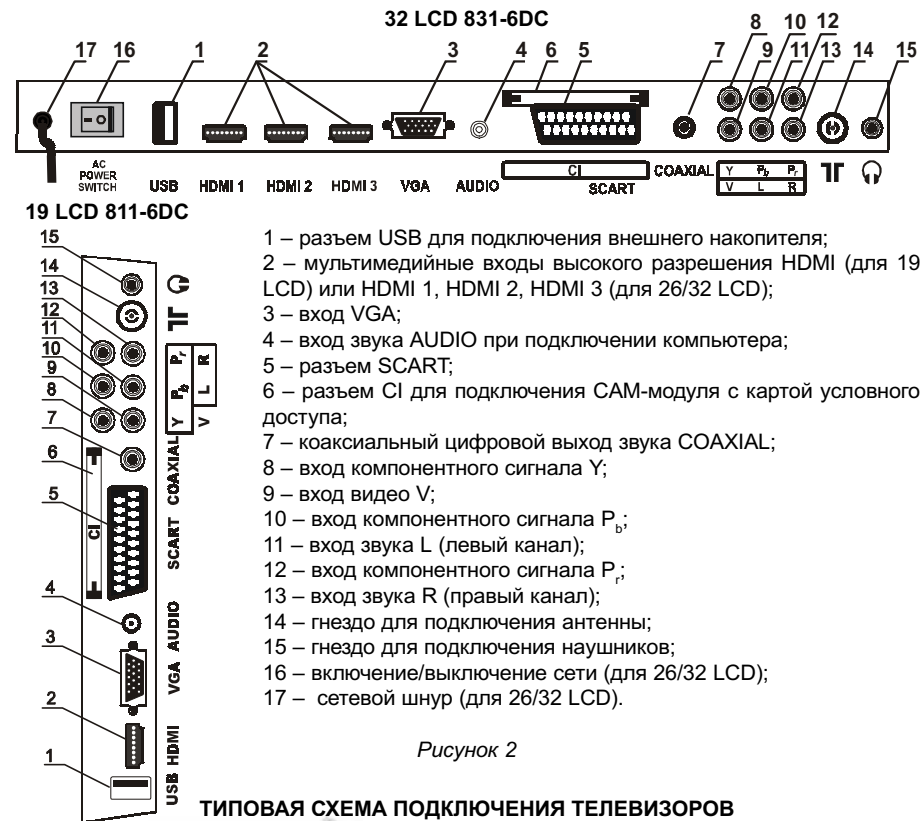


Рисунок 3 – Типовая схема подключения внешних устройств



◆ Расположите телевизор вблизи сетевой розетки так, чтобы штепсельная вилка была в пределах досягаемости.

**ВНИМАНИЕ!** Перед выполнением любых подключений обязательно выключайте телевизор и все внешние устройства. Надежно подключайте соединительные кабели к разъемам. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации на каждое внешнее устройство для выяснения возможных способов подключения. Это поможет достичь наилучшего качества звука и изображения и максимально использовать технические возможности телевизора и подключаемого устройства.

### ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ

◆ Установите телевизор согласно рекомендациям, изложенным в подразделе РАЗМЕЩЕНИЕ И ПРОСМОТР.

◆ Вставьте вилку антенны в гнездо **T**.

• Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну.

• Для уверенного приема используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.

**ВНИМАНИЕ!** При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

◆ Для приема сигналов цифрового эфирного телевидения, подключите имеющуюся антенну, направив ее в сторону ретранслятора. Настройте телевизор на прием цифровых каналов согласно разделу НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ.

• Если Вам не удалось получить качественное изображение и звук, выполните поочередно следующие операции:

1) попробуйте направлять антенну на высокие строения, трубы, деревья, лес или горы, поскольку хорошо принимается и отраженный цифровой сигнал;

2) попробуйте настроить Ваш телевизор в ручном режиме. Для ручной настройки необходимо знать номера телевизионных каналов, на которых работает телевидение в Вашей местности. В различных регионах эти номера отличаются, поэтому мы не можем указать их в данном руководстве;

3) проверьте качество разъемов и антенного кабеля. При наличии повреждений, устраните их.

Если телевизор после проведенных выше операций не настроился, значит прием невозможен. Причин этому много: от неисправности ретранслятора или профилактических работ до наличия помехи в эфире. Попробуйте настроить Ваш телевизор позже.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ САМ-МОДУЛЯ

◆ Для приема кодированных цифровых каналов в слот CI телевизора должен быть вставлен САМ-модуль с картой условного доступа.

САМ-модуль характеризуется количеством одновременно открываемых каналов и системой кодирования. Карту условного доступа с индивидуальным номером, на которой хранятся ключи доступа, специально записанные для возможности декодирования каналов, выдают провайдеры цифрового телевидения.

◆ Вставьте САМ-модуль в слот **CI** Вашего телевизора и, не прилагая больших усилий, аккуратно протолкните его до упора.

• Вставьте карту условного доступа в слот САМ-модуля и также аккуратно протолкните ее до упора.

• Включите телевизор. При условии правильной установки модуля на экране телевизора отобразится информация о наличии или включении модуля. Вид и содержание информационного сообщения зависит от программного обеспечения (ПО) телевизора.

• В выделенной курсором строке кнопками **◀/▶** выберите канал, на котором Вы хотите произвести запись.

• В строке РЕЖИМ выберите режим записи (однократно, каждый день, еженедельно, авто). Режим АВТО записывает ту программу, которая транслируется на данный момент на выбранной программе.

• Под строкой НАЧАЛО установите время (минуты и часы) и дату (дата и месяц) начала записи, а под строкой ОКОНЧАНИЕ – время (минуты и часы) и дату (дата и месяц) завершения записи.

• Нажмите кнопку **OK**. Появится сообщение о выбранных установках записи. За несколько секунд до установленного времени записи появится сообщение и таймер отсчета.

• Управление процессом записи и последующим просмотром осуществляется аналогично описанному выше (см. раздел ЗАПИСЬ НА USB-НОСИТЕЛЬ).

### ПРОСМОТР ФАЙЛОВ В РЕЖИМЕ MEDIA

◆ Режим USB позволяет Вам воспроизводить файлы с музыкой, фильмами, изображениями с подключенного к входу телевизора USB-носителя.

• Для обозначения файлов используйте только буквенно-цифровые символы. Имена, содержащие больше 80 символов, могут не отображаться. Чем выше разрешение файла, тем больше времени займет его отображение на экране телевизора.

• Не отсоединяйте USB-носитель во время просмотра файлов.

• При наличии неподдерживаемых или испорченных файлов, на экране телевизора появится сообщение.

• Подключите USB-носитель. Нажмите кнопку **INPUT**. На экране телевизора отобразится меню ИСТОЧНИК. Установите курсор на строку USB и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится меню режима MEDIA.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Включить меню режима MEDIA можно и не входя в меню ИСТОЧНИК – нажав кнопку **MEDIA** ПДУ.

• Кнопками **◀/▶** перемещая курсор по верхней строке меню режима MEDIA, выберите раздел, соответствующий формату файлов, которые Вы хотите просмотреть: ФОТО, МУЗЫКА, ВИДЕО, ТЕКСТ. Нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится меню, содержащее папки с файлами. Выберите нужную Вам папку и нажмите кнопку **OK**. При установке курсора на файл, в течении нескольких секунд, появляется окошко предпросмотра, и информация об отображаемом файле (например, имя файла, разрешение, размер изображения, субтитры и трек аудио).

**ВНИМАНИЕ!** При работе в меню режима MEDIA и меню разделов пользуйтесь подсказками, отображаемыми внизу меню.

• В меню раздела Вы можете составить список файлов для просмотра или прослушивания – устанавливайте курсор на нужный файл и нажимайте кнопку **OK** для выделения одного файла или кнопку **ЗЕЛЕНАЯ** для выделения всех файлов в папке.

• Вы можете также отредактировать список, аналогичным образом выделяя файлы, а затем нажимая кнопку **КРАСНАЯ** для удаления.

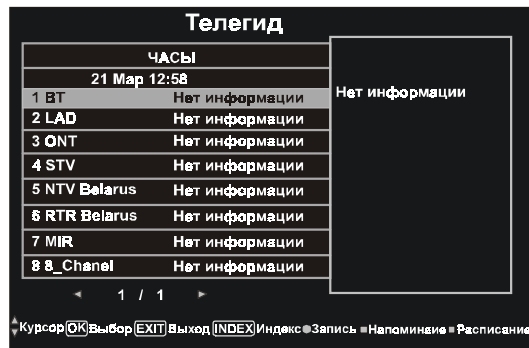
• Для выбора полноэкранного режима просмотра нажмите кнопку **▶II** ПДУ. Остановить просмотр или прослушивание на короткий промежуток времени можно кнопкой **▶II**, повторным нажатием той же кнопки – снова запустить, а нажатием кнопки **□** или **EXIT** выйти в меню раздела.

• Вместе с полноэкранным изображением, в нижней строке экрана временно отобразится экранная панель управления просмотром. Вызвать постоянное отображение панели можно кнопкой **DISPLAY** ПДУ.

• Для выхода в меню режима MEDIA из меню раздела, нажмите кнопку **EXIT** или, переместив курсор на надпись НАЗАД, кнопку **OK**.

• Для выхода из режима MEDIA, нажмите кнопку **INPUT**, переместите курсор на нужный Вам режим, например ATV, и нажмите кнопку **OK**.

## ТЕЛЕГИД

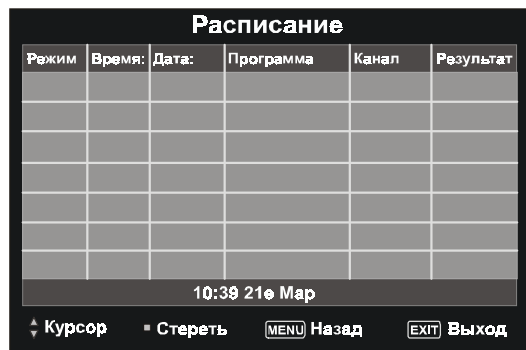


**ВНИМАНИЕ!** При работе в меню ТЕЛЕГИД пользуйтесь подсказками, отображаемыми внизу меню.

• В левой части меню ТЕЛЕГИД отображен список программ, в правой части – информация о программе. Перемещение по списку программ осуществляется кнопками ▲/▼.

• Нажав кнопку INDEX ПДУ и кнопками ◀/▶ выбрав соответственно позицию ЧАСЫ или позицию НАСТРОЙКА, Вы можете включить отображение информации для всех программ, передаваемых в одно и тоже время или отображение информации для одного канала последовательно для каждого часа.

♦ Нажав кнопку **ЗЕЛЕНАЯ** и включив меню НАПОМНИТЬ, Вы можете записать напоминание о переключении телевизора на нужную программу в определенное время и день. Перемещаясь по строкам меню НАПОМНИТЬ, установите номер программы, режим (однократно, каждый день, еженедельно, авто), время (минуты и часы), дату (число и месяц). Затем нажмите кнопку **ОК**.



нажмите кнопку **MENU**, выхода из меню – кнопку **EXIT**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – В меню РАСПИСАНИЕ вносятся не только напоминания, но и сведения о записи по времени. Просмотреть данный список можно в любой момент, включив меню ТЕЛЕГИД и нажав кнопку **ЖЕЛТАЯ**.

♦ **Запись на USB-носитель по таймеру.** Подключите к телевизору USB-носитель. Нажмите кнопку **EPG** ПДУ. На экране телевизора отобразится меню ТЕЛЕГИД.

• Нажмите кнопку **●** ПДУ. На экране телевизора появится меню РЕЖИМ ЗАПИСИ.

♦ В режиме цифрового вещания, нажав кнопку **EPG**, на экран можно вызвать меню ТЕЛЕГИД. С помощью данного меню Вы можете узнавать расписание программ, просматривать подробную информацию о них (при условии, что данная информация передается в сигнале), записывать напоминание о переключении телевизора на нужную программу в определенное время и день, а также производить отложенную запись выбранных передач на любой программе.

• Включается меню РАСПИСАНИЕ, в котором отображены все напоминания. За несколько секунд до установленного времени появится предупреждение о переключении канала.

• Данный список можно просмотреть и откорректировать. Находясь в меню ТЕЛЕГИД, нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**. Включится меню РАСПИСАНИЕ. Для удаления, установите курсор на выбранное напоминание и нажмите кнопку **КРАСНАЯ**. Для возврата в меню ТЕЛЕГИД

• После установки САМ-модуля с картой условного доступа в меню телевизора станут доступны пункты, содержащие настройки и сведения об установленном модуле. Название и нахождение этих пунктов определяется ПО Вашего телевизора.

• Настройте телевизор на прием какого-либо канала из пакета кодированных согласно разделу НАСТРОЙКА КАНАЛОВ.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – При возникновении затруднений по работе с картой CI – обращайтесь в службу сервиса.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB-НОСИТЕЛЯ

♦ Подключаемый USB-носитель должен соответствовать спецификации USB 2.0 HS.  
• Выполните подключение USB-носителя к телевизору напрямую. При использовании отдельного кабеля могут возникнуть проблемы совместимости.

**ВНИМАНИЕ!** Перед подключением устройства выполните сохранение Ваших файлов. Не подсоединяйте и не отсоединяйте многократно USB-носитель от телевизора. Производитель не несет ответственности за повреждение или потерю любых данных.

• Если USB-носитель имеет вирус – функция форматирования не работает.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ ВОСПРОИЗВОЖАЮЩИХ И ЗАПИСЫВАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

♦ **Видеомагнитофон и DVD-плеер/рекордер** подключают следующими способами:  
– к разъему **SCART**, используя кабель **SCART**. При таком способе подключения учитывайте, что если во время записи Вы переключите канал или выключите питание телевизора, содержание записи может измениться или же запись может быть прервана;

– к компонентным разъемам **Y, Pb, Pr**, используя **компланентный кабель**. Звук в этом случае должен быть подан отдельно – подключите аудио-кабель к разъемам **R, L** телевизора. Данный вариант подключения позволяет получить точное воспроизведение цветов и высокое качество изображения.

♦ **Видеомагнитофон, DVD-плеер/рекордер, игровую консоль, видеокамеру** подключают посредством **кабеля AV**, подключаемого к разъемам **V, L, R**.

♦ **Плеер/рекордер Blu-ray**, а также **DVD-плеер/рекордер, игровую консоль** подключают с помощью **кабеля HDMI/HDMI** или **кабеля DVI/HDMI**, подключаемых к одному из разъемов **HDMI** телевизора.

Подключение с помощью кабеля **HDMI/HDMI** позволяет производить передачу цифрового изображения и звука без сжатия и, соответственно, без потери их качества. При применении несертифицированного кабеля HDMI на изображении могут появляться помехи.

Подключение с помощью кабеля **DVI/HDMI** также позволяет воспроизводить цифровые видеосигналы. Звук должен быть подан отдельно. Изображение при таком подключении может быть нечетким.

♦ **Усилитель с цифровым звуковым входом** подключают посредством **коаксиального аудиокабеля** к разъему **COAXIAL** телевизора.

После подключения в меню ЗВУК в строке SPDIF выберите опцию АВТО (формат выходного звука, совместимый с просматриваемой программой или с подключенным устройством, устанавливается автоматически) или PCM (звук выводится в формате PCM (импульсно-кодовая модуляция), независимо от формата принимаемого звука).

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА


♦ **Персональный компьютер (ПК)** подключают к телевизору следующими способами:  
– аналоговое подключение – к разъему **VGA**, используя **кабель VGA (RGB)** из комплекта поставки компьютера и разъему **AUDIO**, используя компьютерный **аудиокабель**. Также для подключения к этим разъемам можно использовать переходной **кабель DVI/RGB и стереофонический аудиокабель**;

– цифровое подключение – к разъему **HDMI**, используя **кабель HDMI/HDMI** или **кабель DVI/HDMI и стереофонический кабель**.

- Включите сначала компьютер, а затем – телевизор.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Данные телевизоры имеют ограниченную совместимость с ПК, поэтому надлежащая работа может гарантироваться только при условии, что видеокарта в точности соответствует стандарту VESA 60 Гц. Любые отклонения от этого стандарта приведут к искажениям изображения.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ

♦ В телевизорах имеется возможность прослушивания звукового сопровождения на наушники. К гнезду для подключения наушников  подключите наушники с номинальным сопротивлением от 32 до 200 Ом.

- Перед использованием наушников рекомендуется уменьшить громкость телевизора.

### ВЫБОР РЕЖИМОВ РАБОТЫ С ВНЕШНИМИ ИСТОЧНИКАМИ СИГНАЛОВ

♦ После подключения внешнего устройства к телевизору, нужно включить режимы работы с внешними источниками: кнопкой **INPUT** включите меню **ИСТОЧНИК**, а затем кнопками **▲/▼** выберите необходимый режим, подтвердив выбор нажатием кнопки **OK**.

• Режимы DVB-T, DVB-C и ATV соответствуют подключению к антенному входу **T/T**.

• Режим SCART используется при подключении внешних устройств к разъему **SCART**.

• Режим YPbPr используется при подключении внешних устройств к разъемам **Y, Pb, Pr, R, L**.

• Режим PC используется при подключении компьютера к разъемам **VGA** и **AUDIO**.

• Режимы HDMI (для 19 LCD) и HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 (для 26/32 LCD) используются при подключении внешних устройств к разъемам **HDMI, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**.

• Режим AV используется при подключении внешних устройств к разъемам **V, R, L**.

• Режим USB используется при подключении USB-носителя к разъему **USB**.

### КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОВ К СТЕНЕ

**ВНИМАНИЕ!** Перед снятием или установкой подставки отключите вилку сетевого шнура от розетки электросети.

• Обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям. Неправильная установка кронштейна на кожухе телевизора, использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, крепление телевизора на стене и установка подставки на телевизор могут привести к повреждению телевизора или его падению.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – В связи с расположением панели разъемов при креплении телевизора на стену следует убедиться, что между кожухом телевизора и стеной имеется достаточное расстояние для прокладки соединительных кабелей.

♦ Крепление телевизора к стене осуществляют с помощью специального кронштейна, приобретаемого отдельно и не входящего в комплект поставки телевизора.

• Крепление телевизора соответствует международному стандарту установки VESA MIS-D.

• Для снятия подставки с телевизора, следует расположить его на ровной горизонтальной поверхности лицевой стороной вниз, приняв меры (подстелите какую-либо ткань), препятствующие повреждению экрана.



♦ Для снятия подставки с телевизора 19 LCD в соответствии с рисунком 4а вывинтить винт (поз.1), крепящий подставку.

| 19 LCD                          | 26/32 LCD                       |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ИСТОЧНИК                        | ИСТОЧНИК                        |
| DVB-T                           | DVB-T                           |
| DVB-C                           | DVB-C                           |
| ATV                             | ATV                             |
| SCART                           | SCART                           |
| YPbPr                           | YPbPr                           |
| PC                              | PC                              |
| HDMI                            | HDMI 1                          |
| AV                              | HDMI 2                          |
| USB                             | HDMI 3                          |
| ↑Курсор [OK] Выбор [EXIT] Выход | ↑Курсор [OK] Выбор [EXIT] Выход |
|                                 | AV                              |
|                                 | USB                             |

• Для просмотра перечня сделанных записей, нажмите кнопку **INDEX** ПДУ. На экране отобразится меню СПИСОК ЗАПИСЕЙ. Установив курсор на нужную запись и нажав кнопку **▶** или **DISPLAY**, можно получить информацию с данными записи: дата и время начала записи, продолжительность записи, название программы и канала, с которых производилась запись. Последовательно нажимая кнопку **INDEX**, Вы можете сортировать сделанные записи по КАНАЛАм, ВРЕМЕНИ или ПРОГРАММАм. Кнопка **КРАСНАЯ** позволяет стереть запись.

• Выбрав запись и нажав кнопку **OK** ПДУ, Вы можете включить ее просмотр. На экране телевизора появляется панель управления просмотром записи.

♦ **Запись на USB-носитель посредством меню.** Войдя в меню **НАСТРОЙКА**, можно записать передачу на USB-носитель сразу, дождавшись ее начала, или введя предварительные установки.

• Кнопками **▲/▼** установите курсор на строку **НАЧАЛО ЗАПИСИ**, дождитесь начала передачи и нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора во время записи постоянно отображается символ  и панель управления. Для завершения записи кнопку  ПДУ.

• Установив курсор в меню **НАСТРОЙКА** на строку **РЕЖИМ ЗАПИСИ** и нажав кнопку **OK**, Вы включите меню **РЕЖИМ ЗАПИСИ**. Введите установки: канал, режим (однократно, каждый день, еженедельно и авто), время (минуты и часы) и дату (дата и месяц) начала записи, время (минуты и часы) и дату (дата и месяц) завершения записи и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится сообщение о сохранении установок, а затем включится меню **РАСПИСАНИЕ**. Для выхода из этого меню нажмите кнопку **EXIT**. Запись начнется в соответствии с установками.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Время и дата начала и завершения записи зависят от времени, соответствующего выбранному Вами часовому поясу (см. меню **ЧАСЫ**, строка **ЧАСОВОЙ ПОЯС**).

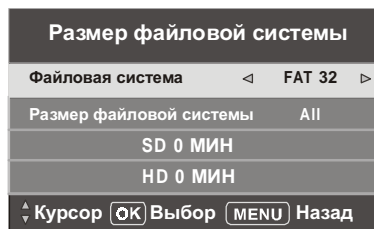
• Для просмотра записей в меню **НАСТРОЙКА** установите курсор на строку **СПИСОК ЗАПИСЕЙ** и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится меню **СПИСОК ЗАПИСЕЙ**.

• Для просмотра и корректировки расписания созданных установок записей, войдите в меню **НАСТРОЙКА**, переместите курсор на строку **РАСПИСАНИЕ** и нажмите кнопку **OK**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Во время записи объем памяти USB-носителя может быть заполнен. В этом случае, на экране телевизора появляется предупреждение о том, что нет свободного места и запись автоматически прерывается.

| Режим записи                    |      |              |
|---------------------------------|------|--------------|
| 21 Мар 08:48                    |      |              |
| < -                             | 1 ВТ | + >          |
| Режим                           | <    | Однократно > |
| Начало                          |      |              |
| Минуты                          | <    | 50 >         |
| Часы                            | <    | 08 >         |
| Дата:                           | <    | 21 >         |
| Месяц                           | <    | Мар >        |
| Окончание                       |      |              |
| Минуты                          | <    | 10 >         |
| Часы                            | <    | 09 >         |
| Дата:                           | <    | 21 >         |
| Месяц                           | <    | Мар >        |
| ↑Курсор [OK] Выбор [MENU] Назад |      |              |

♦ **Форматирование (создание файловой системы) USB-носителя.**



• Вы можете отформатировать USB-носитель, весь или частично.

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

• Для форматирования USB-носителя в меню ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА PVR установите курсор на строку ФОРМАТИРОВАНИЕ и нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится меню РАЗМЕР ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ.

• Переместите курсор на строку ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА и выберите тип форматирования файловой системы, которая Вам удобнее: FAT 32 для носителей с небольшим объемом или HI SPEED FS для носителей с большим объемом. При выборе типа форматирования HI SPEED FS активируется строка РАЗМЕР ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ, в которой задается полное (All) или частичное форматирование. Нажмите кнопку **OK**.

• Если Вы выбрали тип форматирования HI SPEED FS, то после окончания форматирования на экране отобразится сообщение, показывающее объем памяти USB-носителя и время записи данных со средним и высоким разрешением. Для выхода в меню ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА PVR, нажмите кнопку **OK**. Если Вы выбрали тип форматирования FAT 32, то меню ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА PVR включится сразу.

Подождите, пока пройдет проверка файловой системы: надпись ПРОВЕРКА в строке ПРОВЕРКА ФАЙЛ. СИСТЕМЫ изменится на надпись УСПЕШНО.

• Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**. Далее можно переходить к записи.

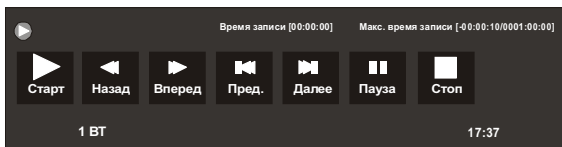
**ПРИМЕЧАНИЕ** – Если при включении записи на USB-носитель появляется требование о форматировании, то необходимо повторно запустить только опознавание USB-носителя, и, после его успешного завершения, перейти непосредственно к записи.

**ЗАПИСЬ НА USB-НОСИТЕЛЬ**

**ВНИМАНИЕ!** Управлять процессом записи и последующим просмотром можно с помощью экранной панели управления, перемещаясь по ней кнопками **◀/▶** и нажимая кнопку **OK** для подтверждения выбора, а также использовать кнопки ПДУ с соответствующей маркировкой (**◀◀** – перемотка назад с большой скоростью, **▶▶** – перемотка вперед с большой скоростью, **◀◀◀** – переход в начало записи, **▶▶▶** – переход в конец записи, **▶||** – пауза или старт воспроизведения, **□** – остановка записи и просмотра).

♦ **Запись на USB-носитель посредством ПДУ.**

• Переключите телевизор на программу, дождитесь начала передачи, которую Вы хотите записать, и нажмите кнопку **●** ПДУ. На экране телевизора во время записи отображается символ **●** и панель управления режимом записи. При нажатии кнопки **●** еще раз, запись будет производиться в фоновом режиме.



• Нажав кнопку **▶||** ПДУ, Вы можете включить просмотр записанной части передачи при продолжающейся записи. Последующие нажатия кнопки **▶||** позволяют выбрать фрагмент для просмотра. Для выхода из режима просмотра записанной части передачи, нажмите кнопку **□** ПДУ.

• Для завершения записи нажмите кнопку **□** ПДУ.

• Подставка держится на двух осях: ось В – пластмассовая, ось С – металлическая. Правую сторону подставки повернуть в направлении Д до положения на оси С (см. рис. 4б). Затем аккуратно, не прилагая чрезмерного усилия, сдвинуть подставку с оси В в направлении А.

• Установку подставки на телевизор производить в обратном порядке.

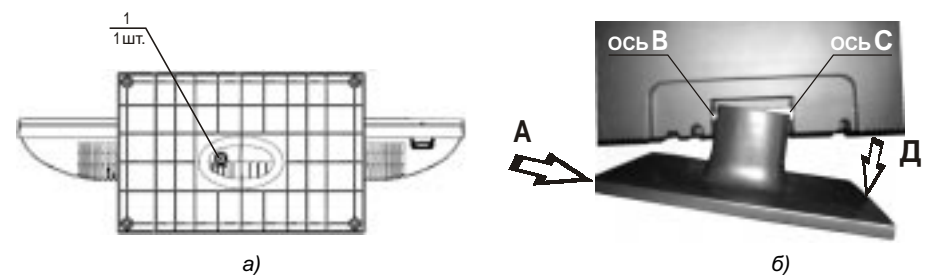


Рисунок 4

♦ Для снятия подставки с телевизоров 26 LCD 821-6DC или 26 LCD 841-6DC в соответствии с рисунком 5а или 5б вывинтить винты, крепящие подставку. Для снятия подставки с телевизоров 32 LCD 831-6DC в соответствии с рисунком 5в вывинтить винты, крепящие подставку.

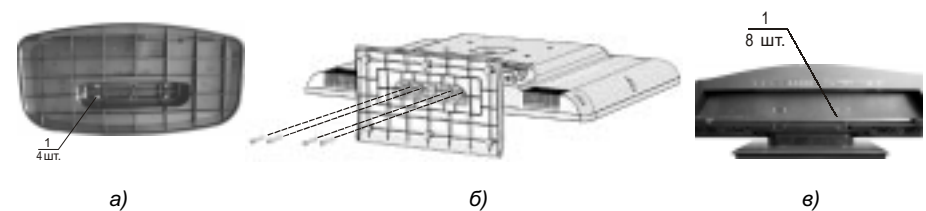


Рисунок 5

♦ Перед включением телевизора, во избежание неравномерного формирования изображения на экране, убедитесь, что он расположен вертикально.

**ВНИМАНИЕ!** Производитель не несет ответственности за любые поломки или травмы, вызванные неправильной установкой или неправильным обращением с телевизором.

При возникновении затруднений, связанных со снятием (установкой) подставки, а также с креплением телевизора на стену, следует обратиться к специалистам сервисной службы. Данная услуга является платной.

**ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ**

♦ Дистанционное управление Вашим телевизором осуществляется с помощью пульта дистанционного управления (ПДУ), использующего 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.

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

## УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ В ПДУ

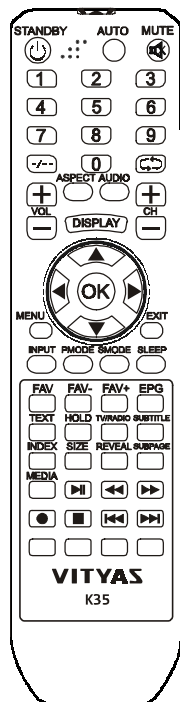
◆ Снимите крышку отделения для батареек на задней панели ПДУ. Установите в ПДУ две батарейки типа LR03-AAA напряжением 1,5 В, соблюдая полярность, в соответствии с указанной на днище отделения для батареек. Установите крышку на место.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Не используйте перезаряжаемые батареи; вместе батареи различных типов, а также старые и новые; извлекайте батареи, если не предполагается использовать ПДУ длительное время, и разрядившиеся батареи. При утечке химикатов, тщательно протрите тканью отделение для батареек.

◆ **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.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК



- STANDBY** Переключение из дежурного режима в рабочий и обратно.
- AUTO** Не используется.
- MUTE** Отключение/включение звука.
- 0..9** Выбор номера программы.
- /-** Не используется.
- Переключение на предыдущую программу.
- ASPECT AUDIO** Изменение формата изображения. Включение отображения системы звукового сопровождения (режим аналогового вещания); включение/выключение меню ЯЗЫК (режим цифрового вещания).
- +VOL/VOL-** Увеличение/уменьшение громкости.
- DISPLAY** Включение/выключение на экране информации о принимаемом сигнале.
- +CH/CH-** Переключение программ.
- ▲/▼** Перемещение курсора вверх/вниз по строкам меню; переключение программ.
- ◀/▶** Перемещение курсора влево/вправо по строке меню; уменьшение/увеличение громкости.
- OK** Вызов меню ПРОГРАММЫ; включение выбранной функции или режима.
- MENU** Включение главного МЕНЮ; возврат на шаг в режиме меню.
- EXIT** Выход из меню; возврат на шаг в режиме MEDIA.
- INPUT** Включение/выключение меню ИСТОЧНИК.
- PMODE** Выбор предустановок изображения.
- SMODE** Выбор предустановок звука.
- SLEEP** Управление таймером переключения в дежурный режим.

**FAV** Включение меню ЛЮБИМЫЙ; выбор любимых программ в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ.

**FAV -** Переключение любимых программ в сторону уменьшения.

**FAV +** Переключение любимых программ в сторону увеличения.

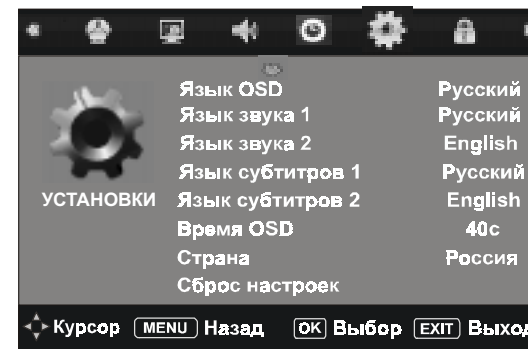
**EPG** Включение/выключение меню ТЕЛЕГИД.

**TEXT** Включение/микширование/выключение телетекста.

**HOLD** Удержание страницы телетекста.

**TV/RADIO** Переключение просмотра телепрограмм на прослушивание радиопрограмм и обратно в режиме цифрового вещания.

## МЕНЮ УСТАНОВКИ



◆ Нажмите кнопку **MENU** и два раза кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню УСТАНОВКИ.

◆ Установив курсор на строку ЯЗЫК OSD и включив меню ЯЗЫК OSD, кнопками **▲/▼** выберите удобный для Вас язык отображения экранного меню.

◆ В строке ВРЕМЯ OSD выберите время отображения меню на экране телевизора.

◆ В строке СБРОС НАСТРОЕК можно произвести сброс введенных Вами настроек параметров изобра-

жения и звука и вернуться к заводским установкам.

◆ **Режим цифрового вещания.** Для этого режима в меню УСТАНОВКИ активированы строки ЯЗЫК ЗВУКА 1, ЯЗЫК ЗВУКА 2, ЯЗЫК СУБТИТРОВ 1, ЯЗЫК СУБТИТРОВ 2.

• В строках ЯЗЫК ЗВУКА 1, ЯЗЫК ЗВУКА 2, ЯЗЫК СУБТИТРОВ 1 и ЯЗЫК СУБТИТРОВ 2 Вы можете выбрать язык звукового сопровождения и язык субтитров, если в принимаемом сигнале поддерживается функция многоязычного аудиосигнала.

## 12 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ USB-НОСИТЕЛЯ

### ФУНКЦИЯ PVR

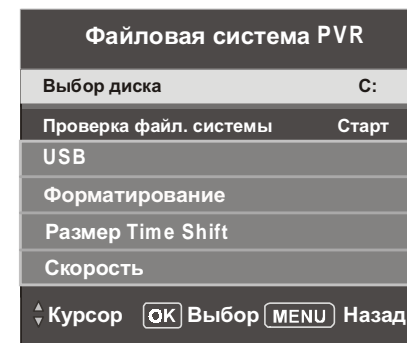
◆ Данная функция задействована в **режиме цифрового вещания** и позволяет записывать телепередачи на USB-носитель, а также производить запись программ по таймеру (посредством меню НАСТРОЙКА и ТЕЛЕГИД).

◆ **Опознавание USB-носителя.**

• Нажмите кнопку **MENU**. На экране телевизора отобразится меню НАСТРОЙКА.

• Установите курсор на строку ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА PVR и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится меню ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА PVR.

• Если Ваш USB-носитель содержит несколько логических дисков, установите курсор на строку ВЫБОР ДИСКА и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится меню ВЫБОР ДИСКА. Выберите используемый диск и снова нажмите кнопку **OK**. На экране вновь отобразится меню ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА PVR.



• Переместите курсор на строку ПРОВЕРКА ФАЙЛ. СИСТЕМЫ и нажмите кнопку **OK**: надпись СТАРТ изменится на надпись ПРОВЕРКА. Начнется процесс опознавания (инициализации) USB-носителя. В строке ФОРМАТИРОВАНИЕ появится запись **OK**.

• После того, как опознавание прошло успешно, в строке ПРОВЕРКА ФАЙЛ. СИСТЕМЫ отобразится надпись УСПЕШНО. Выйдя из меню, можно приступить к записи.

Если в результате проверки файловой системы опознавания не произошло, то нужно произвести форматирование USB-носителя.



+CH/CH-, ▲/▼ или цифровыми кнопками ПДУ, а также включить автопоиск, ручной поиск, осуществить редактирование записанных программ, появляется запрос на введение пароля. Причем, блокируется ручной поиск программ только того режима (аналогового или цифрового), на программы которого установлена блокировка.


• При включении одновременно блокировки настройки программ и блокировки отдельно выбранных программ полностью блокируется вся настройка, редактирование, а также включение заблокированных программ.

♦ При желании Вы можете изменить пароль, установив собственный. Для этого, в меню ЗАМОК переместите курсор на строку СМЕНИТЬ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку **OK**. В появившемся на экране меню под строкой ВВЕДИТЕ ПРЕЖНИЙ ПАРОЛЬ цифровыми кнопками ПДУ введите старый пароль. Затем, под строкой ВВЕДИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ введите новый пароль и подтвердите его, введя повторно под строкой ПОДТВЕРДИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ.

**Запомните или запишите его!**


**Если Вы забыли выбранный Вами пароль – обратитесь в службу сервиса.**

• Следуя подсказкам (ОЧИСТИТЬ) на экране телевизора, Вы можете удалить ошибочно введенную цифру пароля. При неправильном наборе пароля появится сообщение: НЕПРАВИЛЬНЫЙ ПАРОЛЬ. ВВЕДИТЕ ПРЕЖНИЙ ПАРОЛЬ. Повторно введите правильный пароль.

♦ Для снятия блокировки с программы, в меню ЗАМОК установите курсор на строку БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ и введите пароль. Затем переключите функцию БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ в положение ОТКЛ. Установите курсор на строку ЗАЩИТА ПРОГРАММ и кнопкой **OK** включите меню РЕДАКТИРОВАНИЕ. В меню РЕДАКТИРОВАНИЕ устанавливайте курсор на строку с заблокированной программой и, нажимая кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**, снимите отображение символа .

♦ Для режима цифрового вещания в меню ЗАМОК дополнительно активирована строка РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ. Блокировка, установленная в данной строке, срабатывает в том случае, если в принимаемом цифровом сигнале имеются определенные входные данные.

• В меню ЗАМОК установите курсор на строку РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ и нажмите кнопку **OK**. Затем кнопками ▲/▼ выберите возрастную категорию и нажмите кнопку **OK**.

• Для блокировки включения определенных программ войдите в меню ЗАМОК, установите курсор на строку ЗАЩИТА ПРОГРАММ и нажмите кнопку **OK**. На экране появится меню РЕДАКТИРОВАНИЕ. Установив курсор на строку с программами, которые Вы хотите заблокировать, нажимайте кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**. В строке блокируемой программы в графе ЗАМОК появится символ . Выйдите из меню. Теперь, при попытке включить заблокированную программу кнопками

- SUBTITLE** Включение/выключение субтитров (режим аналогового вещания); включение/выключение меню ЯЗЫК СУБТИТРОВ (режим цифрового вещания).
- INDEX** Включение меню СПИСОК ЗАПИСЕЙ в режиме цифрового вещания при подключении USB-носителя.
- SIZE** Изменение размеров страницы телетекста.
- REVEAL** Вызов скрытой информации телетекста.
- SUBPAGE** Режим подстраниц телетекста.
- MEDIA** Включение режима MEDIA.
- ◀◀,▶▶** Перемотка файла назад/вперед при записи на USB-носитель и просмотре в режимах MEDIA.
- I◀◀,▶▶I** Переход к предыдущему/следующему файлу при записи на USB-носитель и просмотре в режимах MEDIA.
- ▶▶II** Пауза/запуск файла при записи на USB-носитель и просмотре в режимах MEDIA.
- 
- 
- К (красная)** Остановка при записи на USB-носитель и просмотра в режимах MEDIA. Запись на USB-носитель. Удаление в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ, СПИСОК ЗАПИСЕЙ, РАСПИСАНИЕ, режиме MEDIA; вызов страницы телетекста; переключение просмотра телепрограмм на прослушивание радиопрограмм и обратно в режиме цифрового вещания.
- З (зеленая)** Переименование в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ; напоминание в меню ТЕЛЕГИД; выделение в режиме MEDIA; вызов страницы телетекста.
- Ж (желтая)** Перемещение в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ; включение расписания в меню ТЕЛЕГИД; вызов страницы телетекста.
- С (синяя)** Установка скрытия в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ; вызов страницы телетекста.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Назначение отдельных кнопок более подробно изложено в последующих разделах при работе с конкретными меню и режимами.

## 6 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ


### ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ

♦ Управление телевизором осуществляется как с панели управления, так и пультом дистанционного управления. По своим функциям кнопки панели управления **V+V-** соответствуют кнопкам **+VOL/VOL-** ПДУ, кнопки **P+/P-** – кнопкам **+CH/CH-** ПДУ. Кнопка **OK** панели управления аналогична кнопке **MENU** ПДУ. Кнопка  панели управления соответствует кнопке **INPUT** ПДУ.

Далее по тексту описано управление телевизором с помощью ПДУ.

### ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

♦ Вставьте вилку сетевого шнура в розетку электросети и нажмите кнопку включения сети (рис. 1, поз. 10) для телевизоров 19 LCD или кнопку **AC POWER SWITCH** для телевизоров 26/32 LCD (рис. 2, поз. 16). Телевизор включится в дежурный режим, о чем свидетельствует высвечивание красным цветом индикатора включения на передней панели телевизора.

♦ Для переключения телевизора из дежурного режима в рабочий и из рабочего в дежурный, нажмите кнопку  ПДУ. Индикатор работы высветится соответствующим цветом: зеленый – рабочий, красный – дежурный.

♦ Для отключения телевизора от сети, нажмите кнопку выключения сети и отсоедините вилку сетевого шнура от розетки электросети. Индикатор работы гаснет.

## 7 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ

Управление функциями телевизора осуществляется посредством телевизионных меню – команд или таблиц команд, отображаемых на экране.

♦ Для управления телевизором используется табличное главное МЕНЮ, в которое входят меню: НАСТРОЙКА, КАРТИНКА, ЗВУК, ЧАСЫ, УСТАНОВКИ, ЗАМОК.

• Однострочное меню ГРОМКОСТЬ выводится на экран кнопками + VOL/VOL- или ◀/▶.

• Меню исчезает с экрана через определенное время, длительность которого устанавливается в меню УСТАНОВКИ в строке ВРЕМЯ OSD.

♦ Главное МЕНЮ выводится на экран нажатием кнопки **MENU**, вместе с ним включается меню НАСТРОЙКА.

• В меню КАРТИНКА, ЗВУК, ЧАСЫ, УСТАНОВКИ, ЗАМОК входят, перемещая курсор кнопками ◀/▶ по верхней строке главного МЕНЮ и устанавливая на тот или иной символ упомянутых меню.

• Перемещение курсора по строкам меню осуществляется кнопками ▲/▼. Выбранная строка выделяется желтым цветом.

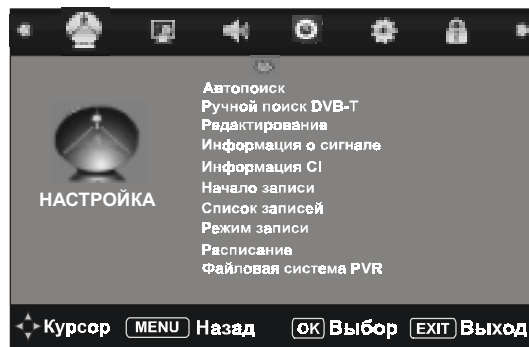
• Выход из меню осуществляется последовательным нажатием кнопки **MENU** или нажатием кнопки **EXIT**.

♦ При использовании некоторых типов сигнала, дополнительных настроек или подключении некоторых устройств отдельные строки меню могут быть недоступны.

• Меню, отмеченные в верхней части символом ☹, отображают на экране только часть строк меню. Установить курсор на строки меню, первоначально не вставившиеся в окно меню, можно, последовательно нажимая кнопку ▼.

Для удобства пользователя, меню на рисунках в настоящем Руководстве условно изображены в полном объеме.

• Строка внизу меню является подсказкой по действиям с кнопками ПДУ при управлении телевизором и может меняться в зависимости от отображаемого на экране телевизора меню.



## 8 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ

### ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

| Инструкция                                |             |
|---|-------------|
| Установите опции, затем ОК для автопоиска |             |
| Язык OSD                                  | ◀ Русский ▶ |
| Выбор DVB                                 | ◀ DVB-T ▶   |
| Страна                                    | ◀ Россия ▶  |
| Поиск                                     | ◀ ATV+DVB ▶ |
| Курсор (ОК) Выбор (EXIT) Выход            |             |

DVB-T или цифровые кабельные телеканалы DVB-C), в строке СТРАНА выберите свой ре-

♦ **ВНИМАНИЕ!** При первом включении телевизора, если он не был до этого настроен, на экране телевизора, как правило, появляется меню ИНСТРУКЦИЯ. В противном случае, следует начать настройку телевизора в соответствии с разделом АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ.

• Следуя подсказкам меню ИНСТРУКЦИЯ, в строке ЯЗЫК OSD выберите удобный для Вас язык меню, в строке ВЫБОР DVB – каналы, которые Вы хотите записать (цифровые эфирные телеканалы

чения телевизора, в строке ИСТОЧНИК выберите внешний подключаемый источник, к которому должен будет подключиться телевизор в установленное время. В строке ГРОМКОСТЬ можно предварительно установить уровень громкости включаемой программы. Для возврата в меню ЧАСЫ нажмите кнопку **MENU**. Переключите телевизор в дежурный режим. По достижении установленного времени телевизор переключится из дежурного режима в рабочий в соответствии с установками. Для отмены установок в меню ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ в строке ПОВТОР переключите функцию в положение ОТКЛ.

♦ В строке ТАЙМЕР можно выбрать время (от 10 до 240 мин), по истечении которого телевизор автоматически переключится в дежурный режим.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Работу данного таймера можно активировать не входя в меню ЧАСЫ, последовательными нажатиями кнопки **SLEEP** на ПДУ.

Для отмены установок таймера, нажимайте кнопку **SLEEP** до переключения функции в положение ОТКЛ.

♦ В строке АВТОМАТ. ОТКЛЮЧЕНИЕ можно активировать автоматическое устройство, которое будет выключать телевизор (переводить его в дежурный режим) через 10 минут по окончании вещания на выбранном канале или пропадании входного телевизионного сигнала. За 30 секунд до выключения телевизора включится таймер обратного отсчета. Нажатием любой кнопки ПДУ в этот момент можно отменить установку. Для отмены установок в строке АВТОМАТ. ОТКЛЮЧЕНИЕ меню ЧАСЫ переключите функцию в положение ОТКЛ.

### МЕНЮ ЗАМОК

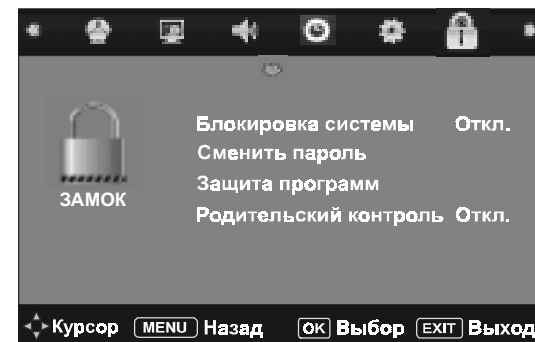
♦ Функция защиты Вашего телевизора предусматривает блокировку настройки программ, блокировку программ, а также введение родительского контроля (для режима цифрового вещания).

Вы можете включить все блокировки одновременно или каждую отдельно.

• Нажмите кнопку **MENU**, а затем кнопку ◀. На экране телевизора отобразится меню ЗАМОК.

• При установке курсора на строку БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ, на экране телевизора появляется запрос на ввод пароля: ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ. Цифровыми кнопками 0..9 ПДУ введите пароль (по умолчанию, административный пароль – 0000). Ошибочно введенную цифру пароля можно удалить кнопкой ▶ (ОЧИСТИТЬ).

• Для блокировки только настройки программ переключите функцию БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ в положение ВКЛ. Выйдите из меню ЗАМОК. Теперь, при попытке включить автопоиск, ручной поиск аналоговых и цифровых каналов, осуществить редактирование записанных программ с помощью кнопок панели управления или ПДУ, появляется запрос на введение пароля. Введите пароль.



## 11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

### МЕНЮ ЧАСЫ

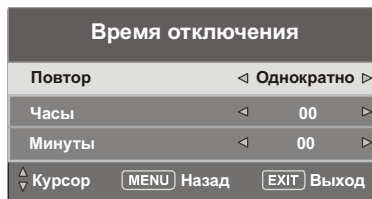
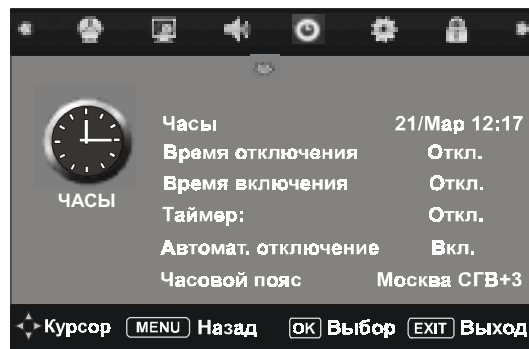
◆ Нажмите кнопку **MENU** и три раза кнопку **▶**. На экране телевизора отобразится меню ЧАСЫ.

• Установив курсор на строку ЧАСОВОЙ ПОЯС и нажав кнопку **▶**, включите меню ЧАСОВОЙ ПОЯС. Кнопками **▲/▼** выберите нужный Вам часовой пояс и нажмите кнопку **OK**.

• Строка ЧАСЫ меню ЧАСЫ не активирована. Время, отображаемое в этой строке, устанавливается автоматически после выбора нужного Вам часового пояса.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – В связи с возможным изменением часового пояса или переходом/непереходом на летнее/зимнее время в Вашем регионе, необходимо выбирать в строке ЧАСОВОЙ ПОЯС такое его значение, чтобы устанавливаемое в строке ЧАСЫ время соответствовало текущему времени.

**ВНИМАНИЕ!** Время, отображаемое в строке ЧАСЫ, не является эталоном точного времени и служит только для последующего программирования таймеров. Оно может не совпадать с реальным и функционирует при условии неотключения телевизора от сети. После отключения телевизора от сети возможна переустановка часового пояса. Перед использованием данной функции проверьте установку необходимого часового пояса.



◆ Для установки времени автоматического переключения телевизора в дежурный режим (**таймер автоматического отключения**), переместите курсор на строку ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ, нажмите кнопку **OK** или **◀/▶**. На экране телевизора отобразится меню ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ. В строке ПОВТОР выберите периодичность срабатывания таймера (однократно, каждый день или в определенные дни недели). В строках ЧАСЫ и МИНУТЫ кнопками **◀/▶** установите время отключения телевизора. Для возврата в меню ЧАСЫ нажмите кнопку **MENU**. За минуту до истечения установленного времени включится таймер обратного отсчета. Нажатием любой кнопки ПДУ в этот момент можно отменить установку. По достижении установленного времени телевизор переключится в дежурный режим. Для отмены установок в меню ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ в строке ПОВТОР переключите функцию в положение ОТКЛ.

◆ Для установки времени включения телевизора из дежурного режима на выбранный источник сигнала (**таймер автоматического включения**), переместите курсор на строку ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ, нажмите кнопку **OK** или **◀/▶**. На экране телевизора отобразится меню ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ. В строке ПОВТОР выберите периодичность срабатывания таймера, в строках ЧАСЫ и МИНУТЫ – время вклю-



гон, в строке ПОИСК установите режим поиска: ATV (поиск только аналоговых каналов), ATV+ DVB (поиск аналоговых и цифровых каналов) или DVB (поиск только цифровых каналов). Включите автопоиск кнопкой **OK**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – В зависимости от выбора страны или выбора поставщика услуг кабельного телевидения некоторые функции могут не отображаться или быть недоступными.

◆ На экране появится меню АВТОПОИСК и начнется поиск и запись каналов в режимах ATV (аналогового вещания), DTV (цифрового вещания), РАДИО (радио каналов), ДАННЫЕ (запись данных, если таковые передаются в принимаемом сигнале).

• По мере прохождения диапазона поиска в меню для каждого режима вещания отображается количество найденных и записанных программ.

• Поиск каналов может быть прерван кнопкой **MENU** или **EXIT**. На запрос об отмене поиска одной из кнопок **◀/▶** выберите нужный вариант.

• После окончания первоначальной настройки, для выбора режима просмотра аналоговых или цифровых программ нажмите кнопку **INPUT**, затем кнопками **▲/▼** выберите нужный Вам режим (DVB-T, DVB-C или ATV) и нажмите кнопку **OK**.

### ПРИМЕЧАНИЯ

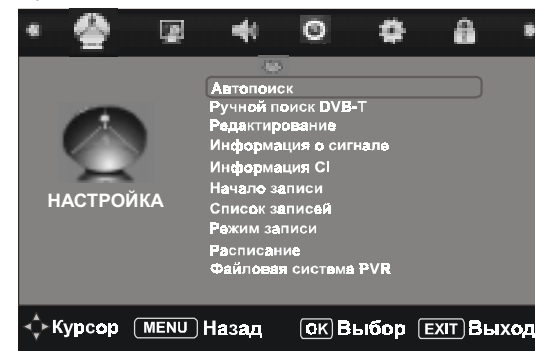
1 Количество запоминаемых телевизором программ в аналоговом режиме – 100, в цифровом режиме – более 400.

2 При повторном запуске поиска каналов предыдущая запись стирается.

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ

◆ Нажмите кнопку **MENU**. На экране появится меню НАСТРОЙКА.

• Кнопкой **▼** установите курсор на строку АВТОПОИСК и нажмите кнопку **OK** или **▶**. На экране появится меню АВТОПОИСК.



• В строке ВЫБОР DVB кнопками **◀/▶** выберите режим DVB-T (автопоиск цифровых эфирных каналов) или режим DVB-C (автопоиск цифровых кабельных каналов). В строке СТРАНА выберите свой регион. В строке ПОИСК установите режим поиска: ATV (поиск аналоговых каналов), ATV+ DVB (поиск аналоговых и цифровых каналов) или DVB (поиск цифровых каналов).



**ПРИМЕЧАНИЕ** – При выборе режима DVB-C активируется МЕНЮ ПОИСКА DVB-C. В строке ПОИСК DVB-C этого меню выберите режим поиска ПОЛНЫЙ (занимает значительно больше времени) или БЫСТРЫЙ. При выборе режима поиска БЫСТРЫЙ для более быстрого поиска в строках ЧАСТОТА, КОД СЕТИ и СКОРОСТЬ Вы должны ввести информацию, полученную от провайдера кабельного телевидения в Вашем регионе.

| Автопоиск   |                  |
|---|------------------|
| ATV :   | 1 Программ       |
| DTV :   | 0 Программ       |
| Радио :   | 0 Программ       |
| Данные :  | 0 Программ       |
| Подождите... 10%  | 223.20 МГц (ATV) |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>MENU Пропуск</span> <span>EXIT Выход</span> </div> |                  |

• Кнопкой **OK** включите автопоиск. На экране появятся подменю АВТОПОИСК и начнется поиск и запись каналов в режимах ATV (аналогового вещания), DTV (цифрового вещания), РАДИО (радио каналов), ДАННЫЕ (запись данных, если таковые передаются в принимаемом сигнале).

• По мере прохождения диапазона поиска в меню для каждого режима вещания отображается количество найденных и записанных программ.

• Во время настройки аналоговых каналов, нажав кнопку **MENU**, а затем кнопку **◀**, можно пропустить поиск аналоговых каналов и сразу перейти к поиску цифровых.

• Поиск каналов может быть прерван кнопкой **EXIT**. На запрос об отмене поиска одной из кнопок **◀/▶** выберите нужный вариант.

**ВНИМАНИЕ!** В данных телевизорах имеется возможность одновременной настройки и последующего просмотра аналоговых, цифровых эфирных и цифровых кабельных каналов.

♦ Записав в автопоиске аналоговые и, например, цифровые эфирные каналы, на цифровые кабельные каналы Вы можете настроиться в режиме ручного поиска.

• Нажав кнопку **INPUT** ПДУ, включите меню ИСТОЧНИК. Установите курсор на строку DVB-C и нажмите кнопку **OK**. Затем, войдите в меню НАСТРОЙКА, установите курсор на строку РУЧНОЙ ПОИСК DVB-C и, в соответствии с описанием в разделе РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ, произведите настройку на цифровые кабельные каналы.

• Аналогичным образом, если Вы в режиме автопоиска настроились на цифровые кабельные каналы, на цифровые эфирные можете настроиться в режиме ручного поиска.

♦ При выборе в меню ИСТОЧНИК режима DVB-T в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ будет отображаться список цифровых эфирных и аналоговых каналов, при выборе режима DVB-C – список цифровых кабельных и аналоговых каналов.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1 При повторном запуске автопоиска в каком-либо одном режиме, например ATV, осуществляется поиск только аналоговых каналов, а запись цифровых каналов сохраняется. При повторном запуске автопоиска в режиме ATV+DVB осуществляется новый поиск всех каналов, а предыдущая запись стирается.

2 При автопоиске в цифровом вещании происходит запись как телепрограмм, так и радиопрограмм (при их наличии). Переключиться с просмотра телепрограмм на прослушивание радиопрограмм можно кнопкой **TV/RADIO** или **КРАСНАЯ** ПДУ.

3 Если после автопоиска Вам не удалось настроиться на отдельные каналы, а также если некоторые аналоговые каналы будут записаны с неудовлетворительным качеством изображения, с отсутствием звукового сопровождения или с его искажением, настроиться на них можно в режиме ручного поиска (см. далее РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ).

• В строке ФОРМАТ выберите удобный для Вас формат изображения.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Формат изображения можно выбрать не входя в меню КАРТИНКА – последовательными нажатиями кнопки **ASPECT**.

• В строке ШУМОПОДАВЛЕНИЕ выберите один из режимов снижения динамических шумов изображения.

• При воспроизведении сигнала NTSC, в строке ЦВЕТОВОЙ ТОН выбираете удобный для Вас вариант подчеркивания отдельных цветов изображения.

• При подключении к телевизору персонального компьютера, активируется функция РАСТР, в которой можно произвести соответствующие подстройки.

#### МЕНЮ ЗВУК

Громкость звука можно регулировать нажатием кнопок **+VOL/VOL-** или **◀/▶**. При этом в нижней части экрана появляется шкала, исчезающая через несколько секунд после завершения регулировки.

♦ Для быстрого отключения звука нажмите кнопку **MUTE**. Повторное нажатие этой кнопки включает звук.

♦ Нажмите кнопку **MENU** и два раза кнопку **▶**. На экране телевизора отобразится меню ЗВУК.

• Установите курсор на строку РЕЖИМ ЗВУКА и нажмите кнопку **OK**. Внизу экрана телевизора отобразится однострочное меню РЕЖИМ ЗВУКА. Кнопками **◀/▶** выберите одно из фиксированных значений параметров звука.

| Параметр      | Значение    |
|---------------|-------------|
| Режим звука   | Стандартный |
| Тембр ВЧ      | 50          |
| Тембр НЧ      | 50          |
| Баланс        | 0           |
| AVL           | Откл.       |
| Объемный звук | Откл.       |
| SPDIF         | Авто        |

Курсор MENU Назад OK Выбор EXIT Выход

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Выбор фиксированных значений параметров звука можно осуществлять последовательным нажатием кнопки **S.MODE** на ПДУ, не входя в меню ЗВУК.

• Установите курсор на строку ТЕМБР ВЧ и нажмите кнопку **OK**. Внизу экрана телевизора отобразится однострочное меню ТЕМБР ВЧ, в котором кнопками **◀/▶** произведите регулировку высоких частот звука. Для возврата в меню ЗВУК нажмите кнопку **OK**.

• Аналогичным образом, устанавливая курсор на строки ТЕМБР НЧ и БАЛАНС, Вы можете отрегулировать низкие частоты и баланс звука.

• Программным обеспечением Вашего телевизора предусмотрена возможность регулировки параметров звука (ТЕМБР ВЧ, ТЕМБР НЧ, БАЛАНС), не возвращаясь каждый раз в меню ЗВУК: включив один раз однострочное меню, например ТЕМБР ВЧ, на все остальные однострочные меню можно переключаться кнопками **▲/▼**.

• Установив курсор на строку AVL и одной из кнопок **◀/▶** или **OK** переключив функцию в положение ВКЛ., Вы можете включить автоматическую функцию поддержания одинакового уровня громкости, независимо от сюжета программы.

• В строке ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК одной из кнопок **◀/▶** или **OK** можно включить режим стереозвучания, если принимаемый сигнал является стереофоническим.

• При подключении домашнего кинотеатра, установив курсор на строку SPDIF и нажав кнопку **OK**, Вы можете выбрать режим поддержания передачи цифрового звука, позволяющий избежать ухудшения его качества.

• Программу можно выбрать посредством меню ПРОГРАММЫ. Нажмите кнопку **OK**. В появившемся на экране телевизора меню ПРОГРАММЫ кнопками **▲/▼** установите курсор на строку с нужной программой и снова нажмите кнопку **OK**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Включить аналоговую программу с номером 100 можно либо циклически переключая программы кнопками **+CH/CH-** или **▲/▼**, либо посредством меню ПРОГРАММЫ или РЕДАКТИРОВАНИЕ.

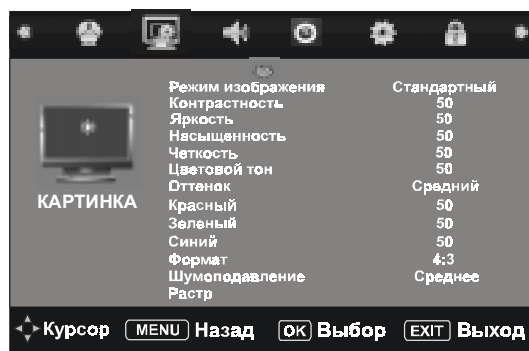
• Если Вы составили список любимых программ (см. раздел РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ ПРОГРАММ), то кнопками **FAV+/FAV-** Вы можете циклически переключать только любимые программы. Нажав кнопку **FAV**, Вы можете включить меню ЛЮБИМЫЙ, в котором установите курсор кнопками **▲/▼** на нужную Вам программу и нажмите кнопку **OK**.

• При включении программы, внизу экрана появляется информация о принимаемой программе. По истечении нескольких секунд информация исчезает. Вызвать или снять отображение информации о сигнале можно нажатием кнопок **DISPLAY**.

• Для возврата на предыдущую программу, нажмите кнопку **↶**.

## 10 РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА

### МЕНЮ КАРТИНКА



• Нажмите кнопку **MENU** и один раз кнопку **▶**. На экране телевизора отобразится меню КАРТИНКА.

• Установите курсор на строку РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ и нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится однострочное меню РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ.

• Кнопками **◀/▶** выберите одно из фиксированных значений параметров изображения.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – Выбор фиксированных значений параметров изображения можно осуществить последовательными нажатиями кнопки **PMODE** на ПДУ, не входя в меню КАРТИНКА.

• Установите курсор на строку КОНТРАСТНОСТЬ и нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится однострочное меню КОНТРАСТНОСТЬ,

в котором кнопками **◀/▶** отрегулируйте уровень контрастности. Для возврата в меню КАРТИНКА, нажмите кнопку **MENU**, для выхода из меню – кнопку **EXIT**.

• Аналогичным образом, устанавливая курсор на строки ЯРКОСТЬ, НАСЫЩЕННОСТЬ, ЧЕТКОСТЬ, Вы можете отрегулировать и другие параметры изображения.

• Программным обеспечением данного телевизора предусмотрена возможность регулировки параметров изображения (контрастность, яркость, насыщенность, четкость), не возвращаясь каждый раз в меню КАРТИНКА: включив один раз однострочное меню, например КОНТРАСТНОСТЬ, на все остальные однострочные меню можно переключаться кнопками **▲/▼**.

• В строке ОТТЕНОК выберите удобный для Вашего зрения оттенок изображения.

• В строках КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый и СИНИЙ производится подстройка основных цветов изображения. Включив меню, например КРАСНЫЙ, на остальные (ЗЕЛЕНый, СИНИЙ) можно переключаться кнопками **▲/▼**.

## РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ

♦ **Режим аналогового вещания.**

• Нажмите кнопку **INPUT**. Установите курсор на строку ATV и нажмите кнопку **OK**.

• В меню НАСТРОЙКА установите курсор на строку РУЧНОЙ ПОИСК ATV и нажмите кнопку **OK** или **▶**. На экране телевизора отобразится меню РУЧНОЙ ПОИСК ATV. В данном меню Вы можете осуществить настройку по частоте на каналы по одному или же настроиться на определенный канал.

• Переместите курсор на строку ПОИСК. Нажмите кнопку **▶** для активирования поиска в сторону увеличения значения частоты, или кнопку **◀** – в сторону уменьшения значения частоты. Поиск канала сопровождается изменением частоты в строке ЧАСТОТА. После нахождения канала поиск приостанавливается.

• При плохом качестве записанного канала можно возобновить поиск, либо воспользоваться возможностью точной подстройки частоты. Переместите курсор на строку ПОДСТРОЙКА и кратковременными нажатиями кнопок **◀/▶** добейтесь оптимального изображения и звука.

• Установите курсор на строку СИСТЕМА и кнопками **◀/▶** выберите стандарт телевизионного вещания, который принят на территории Вашего региона.

• В строке ПРОГРАММА выберите номер программы, на которую Вы хотели бы записать искомый канал. Для записи нажмите кнопку **КРАСНАЯ**.

• Для настройки на определенный канал установите курсор на строку КАНАЛ и кнопками **◀/▶** выберите номер канала, частота которого наиболее близка к частоте искомого канала. Переместите курсор на строку ПОИСК. Нажмите кнопку **▶** для активирования поиска в сторону увеличения значения частоты, или кнопку **◀** – в сторону уменьшения значения частоты. После нахождения канала произведите, если необходимо, аналогичные подстройки в соответствии с описанными выше. Затем переместите курсор на строку ПРОГРАММА и выберите номер программы. Для записи нажмите кнопку **КРАСНАЯ**.

После этого можно приступить к поиску следующего канала по методике, описанной выше.

♦ **Режим цифрового эфирного вещания.**

• Нажмите кнопку **INPUT**. Установите курсор на строку DVB-T и нажмите кнопку **OK**.

• В меню НАСТРОЙКА установите курсор на строку РУЧНОЙ ПОИСК DVB-T и нажмите кнопку **OK** или **▶**. На экране телевизора отобразится меню РУЧНОЙ ПОИСК DVB-T.

• В строке UHF CH одной из кнопок **◀/▶** выберите частотный канал, нажмите кнопку **OK**. Начинается поиск канала. После нахождения канала, поиск приостановится. В меню РУЧНОЙ ПОИСК DVB-T будут показаны количество записанных программ DVB-T, РАДИО, ДАННЫЕ.

• При отсутствии сигнала на выбранном частотном канале появляется надпись **НЕТ СИГНАЛА**. Далее поиск можно продолжить, выбрав одной из кнопок **◀/▶** следующий частотный канал, или, нажав кнопку **EXIT**, выйти из меню.



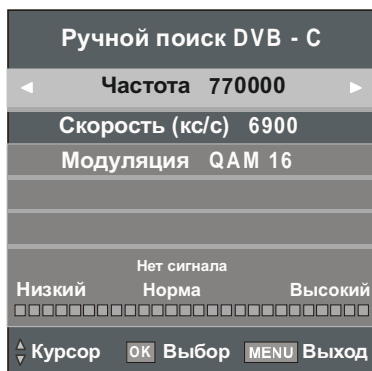
♦ **Режим цифрового кабельного вещания.**  
 • Нажмите кнопку **INPUT**. Установите курсор на строку DVB-C и нажмите кнопку **OK**.

• В меню **НАСТРОЙКА** установите курсор на строку **РУЧНОЙ ПОИСК DVB-C** и нажмите кнопку **OK** или **▶**. На экране телевизора отобразится меню **РУЧНОЙ ПОИСК DVB-C**.

• Цифровыми кнопками ПДУ в строках **ЧАСОТА** и **СКОРОСТЬ (к/с)** наберите частоту и скорость передачи, а в строке **МОДУЛЯЦИЯ QAM** выберите тип модуляции – информацию, полученную от провайдера кабельного телевидения в Вашем регионе.

• Нажмите кнопку **OK**. Начинается поиск и запись программ. После нахождения программ, поиск приостановится. В меню **РУЧНОЙ ПОИСК DVB-C** отобразится количество записанных программ **DVB-C, РАДИО, ДАННЫЕ**.

• При отсутствии сигнала на выбранном частотном канале появляется надпись **НЕТ СИГНАЛА**. Далее поиск можно продолжить или, нажав кнопку **EXIT**, выйти из меню.



### РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ ПРОГРАММ

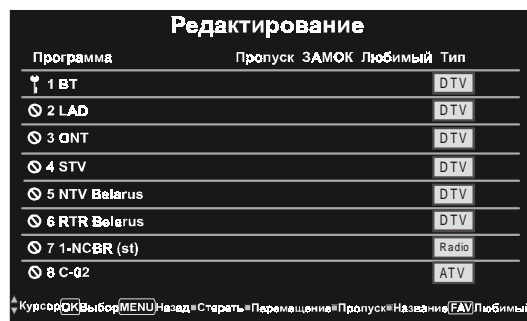
♦ **Режим аналогового вещания.** В меню **РЕДАКТИРОВАНИЕ** Вы можете удалить программу из списка, переименовать программу, переместить и установить режим скрытия программы, а также составить список любимых программ для просмотра.

**ВНИМАНИЕ!** При выполнении редактирования программ, следуйте подсказкам, отображаемым в нижней строке меню.

• В меню **НАСТРОЙКА** установите курсор на строку **РЕДАКТИРОВАНИЕ**, нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится меню **РЕДАКТИРОВАНИЕ**.

• **Удаление программы из списка.** Для входа в режим удаления программы, в меню **РЕДАКТИРОВАНИЕ** установите курсор на строку с удаляемой программой и нажмите кнопку **КРАСНАЯ**. В строке появится символ **⊗**. Повторно нажмите кнопку **КРАСНАЯ**. Программа удаляется, а все программы, расположенные ниже, автоматически меняют свои номера по порядку. Для выхода из режима удаления нажмите кнопку **MENU**.

• **Переименование программы.** В меню **РЕДАКТИРОВАНИЕ** установите курсор на строку с программой, имя которой Вы хотите изменить, и нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**. В строке ниже переименовываемой программы появится ее имя, отображаемое более крупным шрифтом. Кнопками **▲/▼** выберите первую букву или символ нового имени. Затем кнопкой **▶** переместите курсор на место второй буквы или символа и кнопками **▲/▼** снова выберите вторую букву или символ. Аналогичным образом Вы можете набрать до пяти символов имени. Для замены ошибочно набранного символа одной из кнопок **◀/▶** переместите курсор на место этого символа и кнопками **▲/▼** выберите нужный. Для удаления набранного символа кнопками **▲/▼** выберите «пустое поле» (между символами **!** и **z**). После набора названия программы для запоминания нажмите кнопку **OK** или **ЗЕЛЕНАЯ**. Теперь, при включении программы, ее новое имя будет отображаться на экране телевизора.



• **Перемещение программ.** В меню **РЕДАКТИРОВАНИЕ** установите курсор на строку с программой, которую Вы хотите переместить, и нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**. Кнопками **▲/▼** установите курсор на то место в списке, куда Вы хотите поместить перемещаемую программу, и еще раз нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**. Выбранная программа становится в нужное место, а все остальные сдвигаются вверх или вниз, в зависимости от прежнего места перемещаемой программы в списке.

• **Скрытие программы.** В меню **РЕДАКТИРОВАНИЕ** установите курсор на строку с программой, которую Вы хотите пропускать при переключении программ кнопками **+CH/CH-** или **▲/▼**, нажмите кнопку **СИНЯЯ**. В строке скрываемой программы появляется символ **⊙**. Теперь, при переключении программ по кольцу, данная программа будет пропускаться.

Для снятия режима скрытия войдите в меню **РЕДАКТИРОВАНИЕ**, установите курсор на строку скрываемой программы и нажмите кнопку **СИНЯЯ**. Отображение символа **⊙** в строке программы снимается.

• **Составление списка любимых программ.** В меню **РЕДАКТИРОВАНИЕ**, поочередно устанавливая курсор на строку с программой и нажимая кнопку **FAV**, Вы можете составить список любимых программ. При этом, напротив выбранной Вами программы появляется символ **♥**. Теперь, при переключении программ кнопками **FAV+/FAV-** ПДУ, Вы можете просматривать только программы из списка любимых.

Для корректировки списка (отмена или выбор новых любимых программ) в меню **РЕДАКТИРОВАНИЕ** установите курсор на нужную программу и нажмите кнопку **FAV**.

При отсутствии меню, кнопкой **FAV** на экран выводится меню **ЛЮБИМЫЙ**.

♦ **Режим цифрового наземного и кабельного вещания.** Редактирование программ производится аналогичным образом, за исключением переименования – данная функция для программ цифрового вещания отсутствует.

### ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ

♦ Данная функция задействована в **режиме цифрового вещания**.

• Включите меню **НАСТРОЙКА**, установите курсор на строку **ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ**, нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится информация о принимаемом канале: номер канала (в режиме цифрового наземного вещания) или частота (в режиме цифрового кабельного вещания), сеть, модуляция, качество и уровень вещания.

### ИНФОРМАЦИЯ CI

♦ Данная функция задействована в **режиме цифрового вещания** и служит для работы с картой условного доступа CI.

• Включите меню **НАСТРОЙКА**, установите курсор на строку **ИНФОРМАЦИЯ CI**. Функция **ИНФОРМАЦИЯ CI** активируется при подключении CAM-модуля с картой условного доступа CI к соответствующему разъему телевизора (рис.2, поз.6). Нажмите кнопку **OK**. Войдя в меню, Вы можете ознакомиться с информацией о состоянии доступа по карте.

## 9 ВЫБОР ПРОГРАММ

♦ Записанные в память телевизора программы можно выбрать следующими способами.

• Выбор программы с однозначным номером, в пределах количества записанных, осуществляется нажатием соответствующей цифровой кнопки **0...9** на ПДУ.

Выбор программ с двухзначным номером осуществляется последовательным нажатием цифровых кнопок **0...9** на ПДУ, соответствующих номеру программы.

• Для циклического выбора программ многократно нажимайте кнопки **+CH/CH-** или **▲/▼**. При этом телевизор будет переключаться на программу с номером на единицу больше (**+CH/▲**) или на единицу меньше (**CH-/▼**) номера текущей программы.