

Открытое акционерное общество "Витязь"

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

Телефон 21-84-67

Уважаемый покупатель!

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

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	1
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	1
	РАЗМЕЩЕНИЕ И ПРОСМОТР	1
2	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	2
	УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ	3
	УТИЛИЗАЦИЯ	3
3	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	3
4	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
	СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ	4
5	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	5
	ВНЕШНИЙ ВИД ТЕЛЕВИЗОРОВ	5
	ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ ТЕЛЕВИЗОРОВ	6
	КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА К СТЕНЕ	7
	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ	7
	УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ В ПДУ	8
	ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК	8
	ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ	9
6	УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ	9
	ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ	9
	ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА	9
7	ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ	10
8	НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ	10
	ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА	10
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ	12
	РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ	12
	РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ ПРОГРАММ	14
9	ВЫБОР ПРОГРАММ	15
10	РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА	15
	РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ	15
	РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ЗВУКА	16
11	СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ	17
	МЕНЮ ТАЙМЕР	17
	ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ	18
	ВЫБОР ЯЗЫКА МЕНЮ	19
	ВЫБОР ЯЗЫКА ТЕЛЕТЕКСТА	19
	РЕЖИМ ФОРМАТ	19
	РЕЖИМ СИНИЙ ЭКРАН	19
	ФУНКЦИЯ СБРОС	20
	ФУНКЦИЯ СУБТИТРЫ	20
	ФУНКЦИЯ ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ	20
	ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ	20
	ФУНКЦИЯ ИНФОРМАЦИЯ CI	20
	ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ПРИ ПРОПАДАНИИ СИГНАЛА	20
12	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ USB-НОСИТЕЛЯ	21
	ФУНКЦИЯ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	21
	ФУНКЦИЯ DVR	21
	ЭЛЕКТРОННЫЙ ГИД	23
	ПРОСМОТР ФАЙЛОВ В РЕЖИМЕ MEDIA	24
13	ПРИЕМ ТЕЛЕТЕКСТА	25
14	РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ	26
	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА	26
	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ DVD-ПЛЕЙЕРА, ВИДЕОМАГНИТОФОНА	26
	ИЛИ ИГРОВОЙ ПРИСТАВКИ	26
	РЕЖИМЫ РАБОТЫ С ВНЕШНИМИ ИСТОЧНИКАМИ	26
	ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ УСЛОВНОГО ДОСТУПА	27
15	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	27
16	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	27
17	СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ	28
18	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	28

ТЕЛЕВИЗОРЫ ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

«Витязь 19 LCD 811-4D/811-4D FTA»,

«Витязь 26 LCD 821-5DC/831-4DP/831-4DP FTA»,

«Витязь 32 LCD 831-4DP/831-4DP FTA/841-4DP/841-4DP FTA»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (047)

Тип. ОАО "Витязь". Зак. 316.

Ваш телевизор соответствует требованиям технических условий ТУ РБ 300031652.051-2004 «Телевизоры цветного изображения «Витязь 38/43/48/51/66/80/94/107/117/120 LCD». Технические условия».

17 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 пломб.
- ♦ 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;
схема электрическая принципиальная.

18 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности, которые могут быть устранены потребителем прежде, чем обращаться в предприятие сервиса, приведены в таблице 1.

Таблица 1

ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Не включается (индикатор режима работы не светится)	Проверьте подключение телевизора к сети переменного тока.
Нет приема телевизионного сигнала	Проверьте правильность подключения и исправность телевизионной антенны. Произведите повторно настройку телевизора.
Нет звукового сопровождения	Проверьте, что звук не выключен кнопкой MUTE . Проверьте правильность регулировки громкости звука. Проверьте правильность выбора системы звука.
Нарушение правильности передачи цвета изображения	Перестройтесь на другой канал. Проверьте правильность выбора установок в меню КАРТИНКА .
Телевизор не управляется с пульта дистанционного управления	Направьте ПДУ непосредственно на окно фотоприемника на передней панели телевизора. Замените элементы питания.
Пропадает управляемость, телевизор «зависает»	Выключите телевизор и снова включите его.

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

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на телевизоры цветного изображения с жидкокристаллической панелью «Витязь 19 LCD 811-4D/811-4D FTA», «Витязь 26 LCD 821-5DC», «Витязь 26 LCD 831-4DP/831-4DP FTA», «Витязь 32 LCD 831-4DP/831-4DP FTA», «Витязь 32 LCD 841-4DP/841-4DP FTA».

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. Модели с буквенным обозначением FTA в торговом наименовании телевизора обеспечивают прием и декодирование только открытых каналов систем цифрового 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.

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

Проверьте сохранность пломб на телевизоре.

Убедитесь, что в гарантийном и отрывных талонах отмечены даты выпуска и продажи, имеются штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца, так как они являются основанием для бесплатного гарантийного ремонта и технического обслуживания.

Перевозку телевизора осуществляйте в заводской упаковке, предохраняющей его от повреждений во время транспортировки.

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 выдерживать его при комнатной температуре в упаковке не менее 3 ч.

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 телевизоров 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±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!

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 в наименее освещенной части помещения так, чтобы во время работы на его экран не попадал прямой солнечный свет или яркий свет бытовых осветительных приборов. Это снижает качество изображения и заставляет прибегать к ус-

тановке большей яркости и контрастности, что приводит к ухудшению качества восприятия изображения.

- ♦ Располагайте телевизор на прочной, плоской, устойчивой горизонтальной поверхности, избегая мест, где он может быть подвергнут вибрации.

- ♦ Убедитесь, что вокруг корпуса телевизора имеется не менее 5 см свободного пространства для вентиляции.

- ♦ 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, хотя ЖК-экран изготовлен по высокоточной технологии и число эффективных точек достигает 99,99% и выше, на экране могут постоянно появляться черные или яркие цветные (красные, синие или зеленые) точки. Это структурное свойство ЖК-экранов, которое не является признаком неисправности.

- ♦ **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.

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

- При выключении штепсельной вилки из розетки держитесь за пластмассовую часть, не дергайте за провод и не прикасайтесь к металлическим частям вилки.

- ♦ **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 вблизи источников тепла, таких как радиаторы системы отопления, газовые плиты, другие изделия, выделяющие большое количество тепла, и в местах с повышенной влажностью.

- ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать телевизор в непосредственной близости от легко воспламеняющихся и распространяющих огонь предметов.

- ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** снимать кожух телевизора и включать телевизор при снятом кожухе.

- ♦ **В телевизоре имеются опасные для жизни напряжения до 2 кВ!**

- ♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** закрывать вентиляционные отверстия на корпусе телевизора, а также перекрывать такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.п., что препятствует нормальной вентиляции аппарата.

- ♦ **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.

- При появлении специфического запаха, задымлении или возгорании, немедленно отключите телевизор от электросети, 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 теле-

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ УСЛОВНОГО ДОСТУПА

- ♦ Подсоедините САМ-модуль с картой условного доступа CI к разъему (рис.2, поз.15) для подключения модуля условного доступа CI. На экране появится надпись: МОДУЛЬ CI ВСТАВЛЕН. В меню КАНАЛ активируется функция ИНФОРМАЦИЯ CI.

- Закрытые каналы откройте.

ПРИМЕЧАНИЕ – САМ-модуль с соответствующей ему картой условного доступа можно приобрести у местного поставщика услуг цифрового телевидения, а также получить у него информацию об использовании карты. При возникновении затруднений при работе с картой – обращайтесь в службу сервиса.

15 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 эксплуатации выполняет предприятие сервиса по Вашему вызову бесплатно.

16 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

- ♦ Гарантийный срок эксплуатации телевизора – 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

- В случае отсутствия штампа магазина в гарантийном и отрывных талонах, гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня изготовления.

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

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

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

- По окончании гарантийного срока эксплуатации 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 эксплуатации выполняет предприятие сервиса, информацию о котором обязан сообщить продавец по месту продажи телевизора.

- ♦ При нарушении пломб 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.

14 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

ВНИМАНИЕ – Подключение внешних устройств проводите только при выключенных телевизоре и внешнем подключаемом устройстве.

В AV-режимах автоматически поддерживаются системы цвета PAL, SECAM.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

- ◆ Подключите кабель VGA (из комплекта поставки компьютера) к компьютеру и разъему VGA телевизора (рис.2 поз.3). Зафиксируйте соединения винтами на разъемах кабеля.
- Подключите компьютерный аудио-кабель к разъему ВЫХОД ЗВУКА компьютера и входу AUDIO телевизора (рис.2, поз. 4).
- Включите сначала компьютер, а затем – телевизор.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ DVD-ПЛЕЙЕРА, ВИДЕОМАГНИТОФОНА ИЛИ ИГРОВОЙ ПРИСТАВКИ

- ◆ Подключите кабель RCA к выходам: VIDEO OUT (желтый разъем), AUDIO OUT R (красный разъем) и AUDIO OUT L (белый разъем) подключаемого устройства. Желтый разъем кабеля подключите к разъему V телевизора (рис.2, поз. 11), красный – к разъему R (рис.2, поз. 12), белый – к разъему L (рис.2, поз. 13) телевизора.
- Если подключаемое устройство имеет разъем SCART, то для подсоединения можно воспользоваться кабелем SCART-SCART. Вилка разъема SCART подсоединяется к розетке SCART подключаемого устройства, а вторая вилка – к разъему SCART телевизора (рис.2, поз. 14).
- Для подключения домашнего кинотеатра используется разъем COAXIAL (рис.2, поз. 16).

ПРИМЕЧАНИЕ – При подключении внешних устройств к телевизору 19 LCD по компонентному или композитному сигналу разъемы R и L соответствующего кабеля RCA подключают ко входам звука R (поз.12) и L (поз. 13) телевизоров.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ С ВНЕШНИМИ ИСТОЧНИКАМИ

19 LCD

ИСТОЧНИК
ATV
DTV
Media
AV
PC
Component
SCART
HDMI
⊙ OK

26/32 LCD

ИСТОЧНИК
ATV
DTV
Media
AV
S-Video
PC
Component
SCART
HDMI 1
HDMI 2
⊙ OK

- ◆ 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 ATV и DTV соответствуют подключению к антенному входу **TГ** (рис 2, поз. 17).
- Режим MEDIA используется при подключении USB-носителя.
- Режим AV используется при подключении внешних устройств ко входам V, L, R.

- Режим PC используется при подключении компьютера ко входам VGA и AUDIO.
- Режим S-VIDEO используется при подключении внешних устройств к соединителю типа S-VIDEO (для телевизоров 26/32 LCD).
- Режим COMPONENT используется при подключении внешних устройств ко входам Y, Pb, Pr, L, R.
- Режим SCART используется при подключении внешних устройств к соединителю типа SCART.
- Режимы HDMI или HDMI 1, HDMI 2 используется при подключении внешних устройств к мультимедийным входам высокого разрешения HDMI (для телевизоров 19 LCD) или HDMI 1, HDMI 2 (для телевизоров 26/32 LCD).

визор, включенный в дежурный режим, более чем на 3 часа подряд. В этом случае следует полностью отключить телевизор от сети.

- 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.
- ◆ Не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать телевизор в случае поломки.
- ◆ При возникновении неисправности немедленно отключите телевизор от сети и не включайте его до прихода специалиста сервисной службы.
- ◆ 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 истечение 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.
- Жидкокристаллическая панель телевизора выполнена из стекла и очень хрупкая. Оберегайте ее от ударов, царапин или давления на нее.
- Не прикасайтесь к экрану телевизора пальцами. Жир от кожи пальцев трудно удалить с экрана.
- 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 способом.
- Регулярно прочищайте от пыли вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора.
- ◆ **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 шнур питания, 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 кронштейна к телевизору	1 компл.
4 Съёмный шнур питания (для 26 LCD 831-4DP/831-4DP FTA и 32 LCD)	1 шт
5 Руководство по эксплуатации	1 экз
6 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
2 Чувствительность канала изображения, ограниченная синхронизацией, мкВ, не более:	
I-III, KATV диапазоны.....	40; IV,V диапазоны.....
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; 26/32 LCD
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
8 Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт, не более:	
19 LCD	1; 26 LCD.....5; 32 LCD
9 Удельная мощность рабочего режима, Вт/см ² , не более:	
19 LCD	0,053; 26 LCD.....0,070; 32 LCD
10 Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения, Вт, не менее:	
19 LCD	2 x 2,0; 26/32 LCD
11 Количество запоминаемых каналов: аналоговых.....	100; цифровых.....
12 Габаритные размеры телевизора, мм, не более (высота x ширина x глубина):	
«Витязь 19 LCD 811-4D/811-4D FTA»	400x480x180
«Витязь 26 LCD 821-5DC».....	510x810x250
«Витязь 26 LCD 831-4DP/831-4DP FTA».....	545x830x245
«Витязь 32 LCD 831-4DP/831-4DP FTA».....	645x860x280
«Витязь 32 LCD 841-4DP/841-4DP FTA».....	670x885x275
13 Масса телевизора без упаковки, кг, не более:	
«Витязь 19 LCD 811-4D/811-4D FTA»	5,0
«Витязь 26 LCD 821-5DC».....	10,5
«Витязь 26 LCD 831-4DP/831-4DP FTA».....	19,0
«Витязь 32 LCD 831-4DP/831-4DP FTA».....	17,0
«Витязь 32 LCD 841-4DP/841-4DP FTA».....	21,5
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

19 LCD:	золото – 0,03593 г;	серебро – 0,20137 г;	палладий – 0,01906 г;
26 LCD:	золото – 0,06144 г;	серебро – 0,37753 г;	палладий – 0,02892 г;
32 LCD:	золото – 0,07074 г;	серебро – 0,42978 г;	палладий – 0,03272 г.

13 ПРИЕМ ТЕЛТЕКСТА

♦ Для приема телетекста переключите телевизор на программу, которая содержит информацию телетекста.

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

В верхней части экрана, в строке заголовка, отображается номер принимаемой страницы телетекста, название передающей станции, тема страниц, 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**.

- Если принимаемый телетекст отображается на другом языке, переключите его на язык транслируемой программы, войдя в меню **ПАРАМЕТРЫ** и установив курсор на строку **ЯЗЫК ТЕЛТЕКСТА**.

- Выбор желаемой страницы телетекста производите:

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

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

- Некоторые страницы телетекста могут содержать подстраницы. Нажмите кнопку **SUBPAGE**. Внизу экрана в желтом прямоугольнике отображается номер страницы и количество подстраниц, если таковые имеются. Номер подстраницы набираете цифровыми кнопками ПДУ. Для выхода из режима подстраниц переместите курсор кнопками **◀/▶** на символ



внизу экрана.

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

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

- Последовательными нажатиями кнопки **SIZE** включите увеличение верхней части страницы телетекста, нижней части и возвращение к обычному виду изображения.

- Вы можете просмотреть список сделанных записей. Нажмите кнопку **INDEX** ПДУ. На экране телевизора отобразится меню СПИСОК ЗАПИСЕЙ. Установите курсор на нужную запись и нажмите кнопку **►**. Выпадает список с данными записи: дата и время начала записи; продолжительность записи; название программы и канала, с которых производилась запись.

ПРОСМОТР ФАЙЛОВ В РЕЖИМЕ MEDIA

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

ПРИМЕЧАНИЕ – При попытке воспроизведения файлов не поддерживаемых форматов на экране телевизора появляется сообщение: **ФОРМАТ НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ**.

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Включить режим MEDIA можно также нажатием кнопки **MEDIA** ПДУ, не входя в меню ИСТОЧНИК.

2 При просмотре файлов следуйте подсказкам, отображаемым на экране телевизора.

- Кнопками **◀▶** переместите курсор на раздел, соответствующий формату файлов, которые Вы хотите просмотреть или прослушать: ФОТО, МУЗЫКА, ВИДЕО, ТЕКСТ. Например, выберите ВИДЕО. Нажмите дважды кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится меню раздела ВИДЕО, содержащее папки записей всех разделов, но включить просмотр можно только, в данном случае, видео.

- Установите курсор на папку ВИДЕО, нажмите кнопку **OK**. Затем выберите файл – в течение нескольких секунд на экране отобразится окно предварительного просмотра и информация о файле.

ПРИМЕЧАНИЕ – Для удаления ненужных файлов, установите курсор на выбранный файл и нажмите кнопку **КРАСНАЯ**.

- Для запуска просмотра нажмите кнопку **OK**.

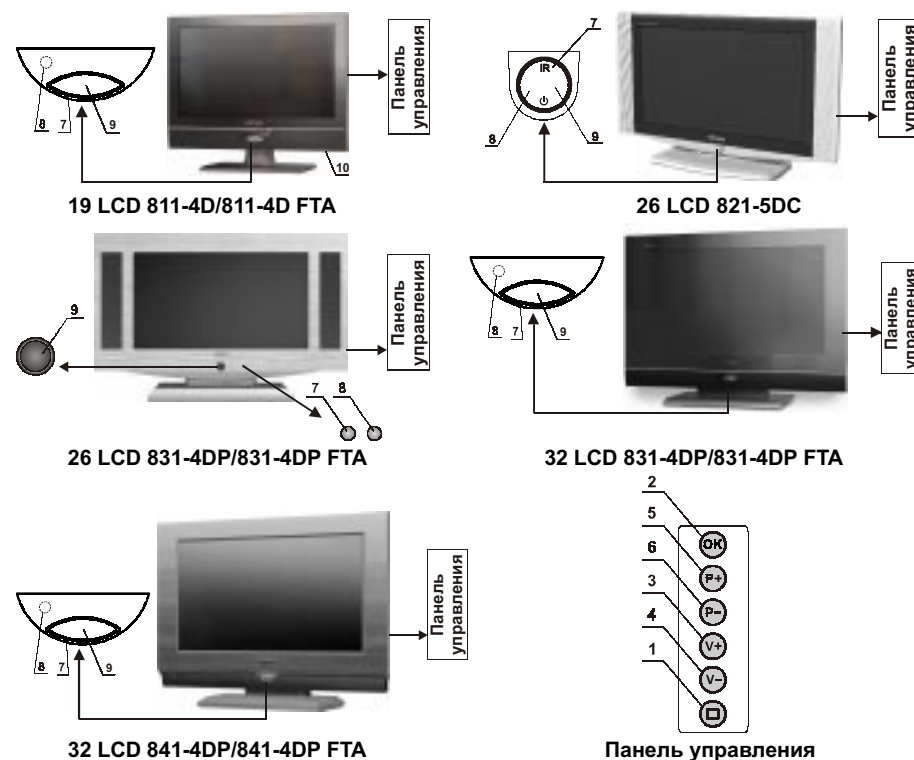
- Вы можете управлять просмотром или прослушиванием файлов, нажав кнопку **OK** и включив панель управления. Кроме того, управлять просмотром или прослушиванием можно непосредственно кнопками ПДУ, имеющими аналогичную маркировку.

- Нажав кнопку **MENU** ПДУ и включая меню КАРТИНКА, ЗВУК, ВРЕМЯ, ЗАМОК и ПАРАМЕТРЫ, Вы можете производить настройку параметров телевизора. Меню КАНАЛ и первоначальная настройка в режиме MEDIA не задействованы.

- Для выхода из режима просмотра или прослушивания файлов нажмите три раза кнопку **EXIT**, затем выберите другой раздел или выйдите из режима MEDIA. Для выхода из режима MEDIA нажмите кнопку **INPUT** и переместите курсор на нужный Вам режим, например ATV, и нажмите кнопку **OK**.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНЕШНИЙ ВИД ТЕЛЕВИЗОРОВ

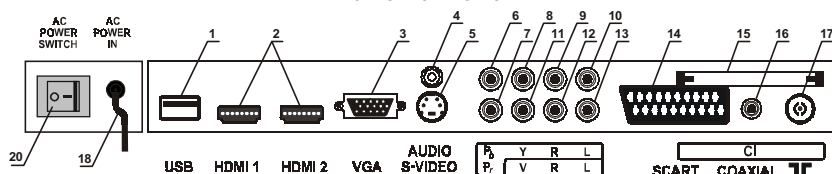


- 1 – включение меню ИСТОЧНИК / перемещение по строкам меню ИСТОЧНИК / включение выбранной функции или режима;
- 2 – включение и выключение главного МЕНЮ / возврат на шаг в меню;
- 3 – увеличение громкости / регулировка или переключение параметров в меню / перемещение курсора вправо / выключение меню ИСТОЧНИК;
- 4 – уменьшение громкости / регулировка или переключение параметров меню / перемещение курсора влево;
- 5 – переключение 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 (для телевизоров 19 LCD 811-4D/811-4D FTA).

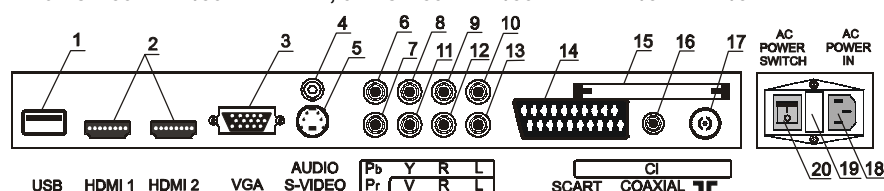
Рисунок 1

ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ ТЕЛЕВИЗОРОВ

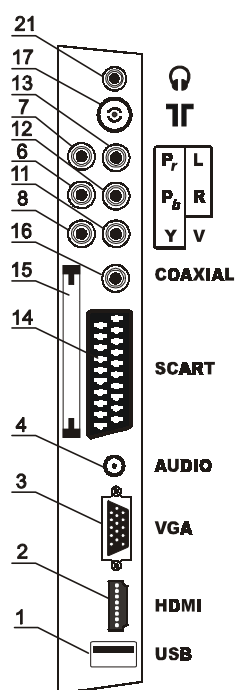
26 LCD 821-5DC



26 LCD 831-4DP/831-4DP FTA, 32 LCD 831-4DP/831-4DP FTA/841-4DP/841-4DP FTA



19 LCD



- 1 – разъем USB для подключения внешнего накопителя;
- 2 – мультимедийные входы высокого разрешения HDMI (для телевизоров 19 LCD) и HDMI 1, HDMI 2 (для телевизоров 26/32 LCD);
- 3 – вход VGA;
- 4 – вход звука AUDIO при подключении компьютера;
- 5 – вход S-VIDEO (для 26/32 LCD);
- 6 – вход компонентного сигнала P_b;
- 7 – вход компонентного сигнала P_r;
- 8 – вход компонентного сигнала Y;
- 9 – вход звука R (правый канал) для компонентного сигнала;
- 10 – вход звука L (левый канал) для компонентного сигнала;
- 11 – вход видео V;
- 12 – вход звука R (правый канал);
- 13 – вход звука L (левый канал);
- 14 – разъем SCART;
- 15 – разъем CI для подключения CAM-модуля с картой условного доступа;
- 16 – коаксиальный цифровой выход звука COAXIAL;
- 17 – гнездо для подключения антенны;
- 18 – сетевой шнур (для телевизоров 26 LCD 821-5DC), разъем для подключения сетевого шнура AC POWER IN (для телевизоров 26 LCD 831-4DP/831-4DP FTA и 32 LCD);
- 19 – предохранитель сетевой (для телевизоров 26 LCD 831-4DP/831-4DP FTA и 32 LCD);
- 20 – включение/выключение сети AC POWER SWITCH (для телевизоров 26/32 LCD);
- 21 – гнездо для подключения наушников с номинальным сопротивлением от 32 до 200 Ом (для телевизоров 19 LCD).

Рисунок 2

♦ Панель разъемов телевизоров 26 LCD 831-4DP/831-4DP FTA закрыта крышкой. Для подсоединения к разъемам, необходимо отжать две защелки крышки вверх в соответствии с рисунком 3 и снять крышку.



Рисунок 3

• Управлять просмотром отложенной части программы Вы можете непосредственно кнопками ПДУ, имеющими аналогичную маркировку.

• Для выхода из функции ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР, нажмите кнопку на экране телевизора отобразится запрос ЭТО ОСТАНОВИТ TIME SHIFT. ДА. НЕТ. Кнопками выберите нужный вариант ответа. При выборе ДА – функция ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР будет остановлена.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ГИД

♦ В режиме цифрового вещания, нажав кнопку EPG, на экран можно вызвать отображение меню ТЕЛЕГИД, дающее информацию о текущих и последующих передачах, транслируемых на канале (при условии, что данная информация передается в сигнале), а так же возможность произвести запись программ по таймеру.

• При включении меню ТЕЛЕГИД, в левой части меню отображен список программ, в правой части – информация. Перемещение по списку программ осуществляется кнопками . При работе с меню ТЕЛЕГИД пользуйтесь подсказками, отображаемыми внизу меню.

• Для просмотра данных о программе, установите на нее курсор и нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**. Повторное нажатие этой кнопки снимает отображение данных о программе.

• Нажав кнопку **СИНЯЯ** и включив меню НАПОМИНАНИЕ, Вы можете записать напоминание о переключении телевизора на нужную программу в определенное время и день. Для этого, перемещаясь по строкам меню НАПОМИНАНИЕ, установите кнопками номер программы, время (минуты и часы), дату (месяц и число) и режим (однократно, кажд. день, еженедельно, авто), затем нажмите кнопку **ОК**. На экране телевизора отобразится сообщение ТАЙМЕР СОХРАНЕН с данными напоминания. Затем включается меню РАСПИСАНИЕ, в котором отображены все установленные напоминания. За 30 сек до установленного времени появится предупреждение о переключении канала.

• Данный список можно корректировать. Находясь в меню ТЕЛЕГИД, нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**. Включится меню РАСПИСАНИЕ. В этом меню установите курсор на выбранное напоминание и нажмите кнопку **КРАСНАЯ** для его удаления. Для выхода из меню РАСПИСАНИЕ снова нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**.

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**.

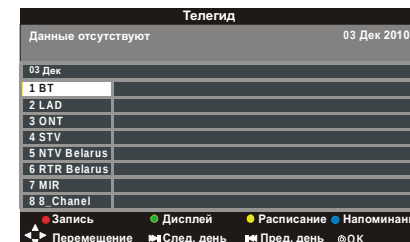
♦ **Запись на USB-носитель по таймеру.** Подключите к телевизору USB-носитель. Нажмите кнопку **EPG** ПДУ. На экране телевизора отобразится меню ТЕЛЕГИД.

• Установите курсор на выбранную программу и нажмите кнопку **КРАСНАЯ**. На экране телевизора появится меню ЗАПИСЬ, в котором в строке РЕЖИМ выберите режим записи (однократно, кажд. день, еженедельно, авто). Затем под строкой ВРЕМЯ НАЧАЛА установите время (минуты и часы) и дату (месяц и число) начала записи, а под строкой ВРЕМЯ ЗАВЕРШЕНИЯ – время (минуты и часы) и дату (месяц и число) завершения записи.

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

• Нажмите кнопку **ОК**. Появится сообщение о выбранных установках записи. За 30 сек до установленного времени записи появится сообщение и таймер отсчета.

• Для остановки записи, нажмите дважды кнопку ПДУ, на экране появится сообщение ЭТО ОСТАНОВИТ PVR. ДА НЕТ. Кнопками выберите нужный вариант.



При выборе типа форматирования ВЫС-СКОР. – активируется строка РАЗМЕР ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ PVR, в которой Вы можете задать полное или частичное форматирование USB-носителя.

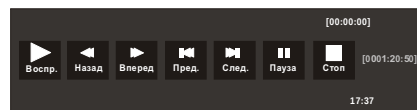
- Нажмите кнопку **ОК** и, при необходимости, следуйте подсказкам, отображаемым на экране телевизора. После окончания форматирования переходите к записи.

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

- Вы можете выбрать предельное время свободной записи. Для этого, включите меню файловой системы PVR, переместите курсор на строку ПРЕДЕЛ СВОБОДНОЙ ЗАПИСИ и кнопками **◀▶** задайте нужное Вам время.

- ♦ **Запись на USB-носитель.** Переключите телевизор на программу, дождитесь начала телепередачи, которую Вы хотите записать, и нажмите кнопку **●** ПДУ. На экране телевизора во время записи постоянно отображается символ **⏻**.

- Программное обеспечение телевизора имеет возможность просматривать уже записанную часть передачи в фоновом режиме записи. Нажмите кнопку **▶||** ПДУ. На экране телевизора отобразится панель управления фонового режима записи, справа от которой отображается время уже записанной части передачи и текущее время записи. Нажмите кнопку **▶||** еще раз. Над панелью управления фонового режима записи появляется шкала, визуальное отображающая величину просмотра записи.



- Перемещаясь по панели управления фонового режима записи кнопками **◀▶** и нажимая кнопку **ОК**, Вы можете просмотреть уже записанную часть передачи. Кроме того, Вы можете управлять просмотром кнопками ПДУ с аналогичной маркировкой.

- Для выхода из просмотра записанной части программы нажмите кнопку **□** ПДУ.

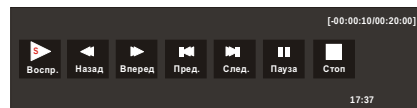
- Для прерывания или завершения записи нажмите кнопку **□** еще раз. Появляется запрос ЭТО ОСТАНОВИТ PVR. ДА. НЕТ. Кнопками **◀▶** выберите нужный ответ.

- При желании, Вы можете просмотреть список сделанных записей. Нажмите кнопку **INDEX** ПДУ. На экране телевизора отобразится меню СПИСОК ЗАПИСЕЙ. Установите курсор на нужную запись и нажмите кнопку **▶** или **ЗЕЛЕНАЯ**. Выпадает список с данными записи: дата и время начала записи; продолжительность записи; название программы и канала, с которых производилась запись. Последовательно нажимая кнопку **INDEX**, Вы можете упорядочить список записей по программам, каналам и времени, а выбрав запись и нажав кнопку **ОК**, включить просмотр.

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.

- ♦ **Отложенный просмотр (Time Shift).** В

случае необходимости остановки просмотра программы в **режиме цифрового вещания**, нажмите кнопку **▶||** ПДУ. На экране телевизора отобразится панель управления отложенного просмотра, справа от которой отображается текущее время и общее время отложенного просмотра, зависящее от свободного объема памяти USB-носителя. Повторное нажатие этой же кнопки позволяет производить отложенную запись в фоновом режиме и параллельно просматривать уже сделанную запись, перемещаясь по панели управления отложенного просмотра кнопками **◀▶** и нажимая кнопку **ОК**, Вы можете вернуться к просмотру отложенной части программы.



КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА К СТЕНЕ

- ♦ 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 19 LCD, следует расположить его на ровной горизонтальной поверхности лицевой стороной вниз, приняв меры (подстелите какую-либо ткань), препятствующие повреждению экрана.

- В соответствии с рисунком 4а вывинтить винт (поз.1), крепящий подставку.

- 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.

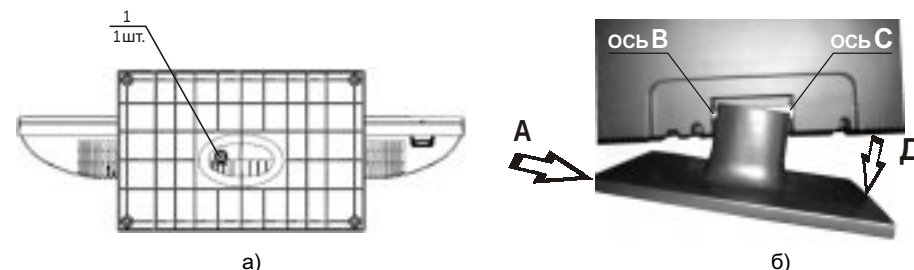


Рисунок 4

- ♦ Для снятия подставки с телевизоров 26/32 LCD, следует вывинтить крепящие ее винты: 4 винта поз.1 – для 26 LCD; 8 винтов поз.1 – для 32 LCD (рис. 5).

26 LCD

32 LCD



Рисунок 5

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

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

- ♦ Дистанционное управление Вашим телевизором осуществляется с помощью пульта дистанционного управления (ПДУ), использующего сигнал инфракрасного излучения (IR).

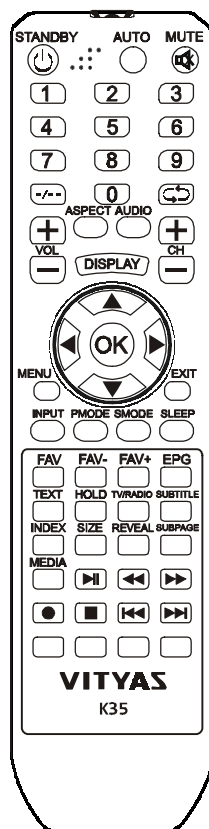
- ♦ При работе с ПДУ следите, чтобы между окном фотоприемника и ПДУ не находились предметы, которые препятствовали бы прохождению луча.

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

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ В ПДУ

- ♦ Откройте 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 ПДУ.
- ♦ Установите крышку на место. Пульт готов к дистанционному управлению телевизором.
- ♦ **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.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК



- STANDBY** Переключение из дежурного режима в рабочий и обратно.
- AUTO** Не используется.
- MUTE** Включение/выключение звука.
- 0..9** Выбор номера программы.
- /—** Режим одно-, дву- или трехзначного номера программы.
- ↶** Переключение на предыдущую программу.
- ASPECT** Изменение формата изображения.
- AUDIO** Включение отображения системы звукового сопровождения (режим аналогового вещания)/включение меню ЯЗЫК ЗВУЧАНИЯ (режим цифрового вещания).
- +VOL/VOL-** Увеличение/уменьшение громкости.
- DISPLAY** Включение/выключение на экране телевизора информации о принимаемом сигнале.
- +CH/CH-** Переключение программ.
- ▲/▼** Перемещение курсора вверх/вниз по строкам меню.
- ◀/▶** Перемещение курсора влево/вправо по строке меню; включение выбранной функции или режима.
- OK** Вызов меню СПИСОК КАНАЛОВ/включение выбранной функции или режима.
- MENU** Включение главного МЕНЮ/возврат на шаг в режиме меню.
- EXIT** Выход из меню.
- INPUT** Включение меню ИСТОЧНИК/перемещение по строкам меню ИСТОЧНИК.
- P.MODE** Выбор предустановок изображения.
- S.MODE** Выбор предустановок звука.
- SLEEP** Управление ТАЙМЕРОМ ВЫКЛЮЧЕНИЯ.
- FAV** Включение/выключение меню СПИСОК ЛЮБИМЫХ; выбор или отмена любимых программ в меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ.
- 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.
- SUBTITLE** Включение/выключение отображения субтитров (аналоговое вещание) или меню ЯЗЫК СУБТИТРОВ (цифровое вещание).
- INDEX** Включение меню СПИСОК ЗАПИСЕЙ в режиме цифрового вещания.

12 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ USB-НОСИТЕЛЯ

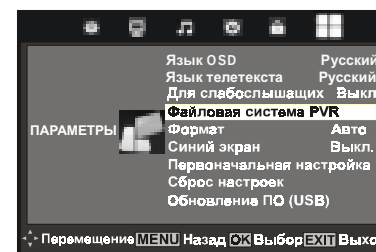
ФУНКЦИЯ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- ♦ Данная функция предусматривает возможность обновления программного обеспечения телевизоров при подключении ко входу телевизора USB-носителя с записью нового программного обеспечения.
 - Подключите ко входу телевизора USB-носитель (см. рис. 2, поз.1). Нажмите кнопку **MENU** и один раз кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню ПАРАМЕТРЫ.
 - Установите курсор на строку ОБНОВЛЕНИЕ ПО (USB) и нажмите кнопку **OK**.
- Далее следуйте подсказкам, отображаемым на экране телевизора.

ФУНКЦИЯ PVR

Данная функция задействована в **режиме цифрового вещания** и позволяет производить запись телепередач на USB-носитель, ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР (TimeShift), запись программ по таймеру (посредством меню ТЕЛЕГИД).

- ♦ **Опознавание USB-носителя.** Нажмите кнопку **MENU** и один раз кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню ПАРАМЕТРЫ.



- Установите курсор на строку ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА PVR и нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится меню файловой системы PVR. В верхней строке данного меню Вы можете выбрать диск, если Ваш USB-носитель содержит несколько логических дисков.

- Переместите курсор на строку ПРОВЕРКА ФАЙЛ. СИСТЕМЫ и нажмите кнопку **OK**: надпись

НАЧАТЬ изменится на надпись ПРОВЕРКА. Начинается процесс опознавания (инициализации) USB-носителя.

Если устройство не было подключено – надпись НАЧАТЬ изменится на надпись FAIL.

- После того, как опознавание прошло успешно, в строке ПРОВЕРКА ФАЙЛ. СИСТЕМЫ отобразится надпись SUCCESS. Выйдя из меню, Вы можете приступить к записи.

- Если, в результате проверки файловой системы, опознавания не произошло, то автоматически включится меню форматирования или же нужно будет произвести принудительное форматирование USB-носителя.

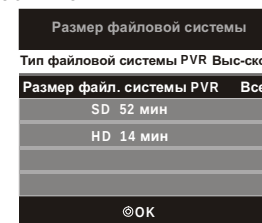
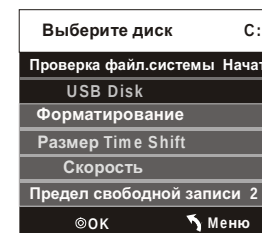
- ♦ **Форматирование (создание файловой системы) USB-носителя.**

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

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

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

- Переместите курсор на строку ТИП ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ PVR и одной из кнопок **◀/▶** выберите тип файловой системы: FAT32 или ВЫС.-СКОР. (высокоскоростная файловая система позволяет несколько увеличить скорость записи и воспроизведения).



ФУНКЦИЯ СБРОС

♦ Нажмите кнопку **MENU** и один раз кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню **ПАРАМЕТРЫ**.

• Установите курсор на строку **СБРОС НАСТРОЕК** и нажмите кнопку **OK** или **▶**. На экране телевизора появляется запрос **Вы УВЕРЕНЫ? ДА. НЕТ**. Кнопками **◀/▶** выберите нужный вариант ответа. При выборе **ДА** – происходит сброс пользовательских настроек и возврат к заводским установкам.

ФУНКЦИЯ СУБТИТРЫ

♦ Вы можете включить отображение на экране телевизора субтитров, при условии, что данная информация содержится в принимаемом сигнале.

- Нажмите кнопку **SUBTITLE** ПДУ.
- В **режиме аналогового вещания** включается отображение субтитров, либо, при их отсутствии, появляется сообщение **НЕТ СУБТИТРОВ В ТЕЛЕТЕКСТЕ**.
- В **режиме цифрового вещания** включается меню **ЯЗЫК СУБТИТРОВ**, в котором Вы можете выбрать нужный Вам язык, либо, при отсутствии информации, появляется сообщение **НЕТ СУБТИТРОВ**.

ФУНКЦИЯ ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ

- ♦ Данная функция задействована в **режиме цифрового вещания**.
- Нажмите кнопку **MENU** и один раз кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню **ПАРАМЕТРЫ**.
- Установите курсор на строку **ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ** и одной из кнопок **◀/▶** переключите функцию в позицию **ВКЛ**. На экране телевизора отобразится дополнительная информация для слабослышащих, если таковая имеется в принимаемом сигнале.

ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ

- ♦ Данная функция задействована в **режиме цифрового вещания стандарта DVB-T**.
- Нажмите кнопку **MENU**, на экране телевизора отобразится меню **КАНАЛ**.
- Установите курсор на строку **ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ**, нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится меню **ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ**, в котором Вы можете просмотреть информацию о принимаемом канале: номер канала, частота, качество и уровень вещания.

ФУНКЦИЯ ИНФОРМАЦИЯ СИ

- ♦ Функция **ИНФОРМАЦИЯ СИ** служит для работы с картой условного доступа в телевизорах, обеспечивающих прием и декодирование закрытых каналов (модели 19 LCD 811-4D, 26 LCD 821-5DC/831-4DP, 32 LCD 831-4DP/841-4DP).
- Нажмите кнопку **MENU**. На экране телевизора отобразится меню **КАНАЛ**. Функция **ИНФОРМАЦИЯ СИ** высвечена приглушенным цветом в **режиме цифрового вещания**.
- При подключении САМ-модуля с картой условного доступа к соответствующему разъему телевизора (см. рис. 2, поз. 15) данная функция будет активирована.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ПРИ ПРОПАДАНИИ СИГНАЛА

♦ Применяемое в телевизоре автоматическое устройство, переключает его в дежурный режим через несколько минут по окончании вещания на выбранном канале или пропадании входного телевизионного сигнала. На экране появляется надпись **НЕТ СИГНАЛА**. После истечения 15 мин телевизор переключается в дежурный режим.

SIZE REVEAL SUBPAGE MEDIA

◀◀,▶▶

◀◀,▶▶,◀▶

▶||

□

●

К (красная)

З (зеленая)

Ж (желтая)

С (синяя)

Изменение размеров страницы телетекста.

Вызов скрытой информации телетекста.

Режим подстраниц телетекста.

Включение режима MEDIA.

Перемотка файла назад/вперед в режимах MEDIA, ОТЛОЖЕННОГО ПРОСМОТРА.

Переход к предыдущему/следующему файлу в режимах MEDIA, ОТЛОЖЕННОГО ПРОСМОТРА.

Остановка/запуск файла в режимах MEDIA, ОТЛОЖЕННОГО ПРОСМОТРА.

Выход в меню в режимах MEDIA, ОТЛОЖЕННОГО ПРОСМОТРА.

Запись на USB-носитель/ возврат в меню ТЕЛЕГИД.

Редактирование в меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ/редактирование в меню ТЕЛЕГИД/вызов страницы телетекста.

Редактирование в меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ/редактирование в меню ТЕЛЕГИД/вызов страницы телетекста.

Редактирование в меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ/редактирование в меню ТЕЛЕГИД/вызов страницы телетекста.

Редактирование в меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ/редактирование в меню ТЕЛЕГИД/вызов страницы телетекста.

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

ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ

♦ Установите телевизор согласно рекомендациям, изложенным в подразделе РАЗМЕЩЕНИЕ.

♦ Вставьте вилку антенны в гнездо **T** (рис. 2, поз. 17), расположенное на панели разъемов.

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

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

ВНИМАНИЕ! При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

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 кнопкам **INPUT** и **OK** ПДУ.

Далее по тексту описано управление телевизором с помощью ПДУ.

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

♦ Для телевизоров 26 LCD 831-4DP/831-4DP FTA и 32 LCD подключите розетку сетевого шнура к разъему **AC POWER IN** (рис.2, поз.18).

Вставьте вилку сетевого шнура в розетку электросети и нажмите кнопку включения сети для телевизоров 19 LCD (рис. 1, поз. 10), для телевизоров 26/32 LCD кнопку **AC POWER SWITCH** (рис.2, поз.20). 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, нажмите кнопку ПДУ. Индикатор работы высветится зеленым цветом.

♦ Для переключения телевизора из рабочего в дежурный, нажмите кнопку ПДУ. Телевизор перейдет в дежурный режим. Индикатор высветится красным цветом.

♦ Для отключения телевизора от сети, нажмите кнопку выключения сети для телевизоров 19 LCD (рис. 1, поз. 10), для телевизоров 26/32 LCD кнопку **AC POWER SWITCH** (рис.2, поз.20), отсоедините вилку сетевого шнура от розетки электросети. Индикатор работы гаснет.

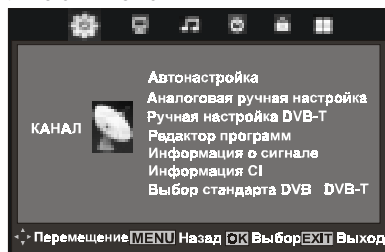
7 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ

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

♦ Для управления телевизором используется однострочное меню ГРОМКОСТЬ, а также табличное главное МЕНЮ, в которое входят меню: КАНАЛ, КАРТИНКА, ЗВУК, ВРЕМЯ, ЗАМОК, ПАРАМЕТРЫ.

• Однострочное меню ГРОМКОСТЬ выводится на экран кнопками **+VOL/VOL-**.

• Меню исчезает с экрана через определенное время, длительность которого устанавливают в меню ВРЕМЯ.



• Главное МЕНЮ выводится на экран нажатием кнопки **МЕНЮ**, вместе с ним включается меню КАНАЛ.

• В меню КАРТИНКА, ЗВУК, ВРЕМЯ, ЗАМОК, ПАРАМЕТРЫ входят через главное МЕНЮ, перемещая в нем курсор кнопками **◀▶** по верхней строке главного МЕНЮ. Перемещение курсора по строкам меню осуществляется кнопками **▲▼**. Выбранная строка выделяется цветным фоном. Включение выбранной функции или режима осуществляют нажатием кнопок **ОК** или **▶**.

ПРИМЕЧАНИЕ – При настройке и управлении телевизором рекомендуется пользоваться подсказками, расположенными в нижней строке отображаемых меню.

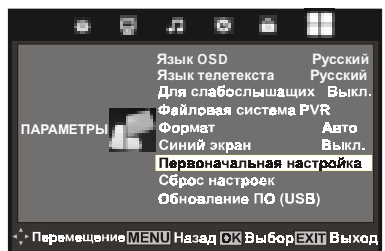
• Выход из меню осуществляется последовательным нажатием кнопки **МЕНЮ** или нажатием кнопки **EXIT**.

• Режимы и функции, отображаемые в меню приглушенным цветом, в данной модели не задействованы, либо активируются при условии подключения определенных внешних устройств.

8 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

ВНИМАНИЕ! Программное обеспечение данных телевизоров позволяет производить одновременную настройку и последующий просмотр аналоговых, цифровых эфирных и цифровых кабельных каналов.



При первом включении телевизора рекомендуется начать настройку с меню ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА.

♦ Нажмите кнопку **МЕНЮ**, затем кнопку **◀**. Включится меню ПАРАМЕТРЫ.

• Кнопкой **▼** установите курсор на строку ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА и нажмите кнопку **▶**.

• Переместите курсор на строку БЛОКИРОВКА и одной из кнопок **◀▶** переключите функцию блокировки в положение ВКЛ. Для выхода из меню, нажмите кнопку **МЕНЮ**.

• Если при этом была включена одна из заблокированных программ, то появляется запрос на ввод пароля. Кнопками **+CH/CH-** переключите телевизор на незаблокированную программу или введите пароль.

При попытке включить меню АВТОНАСТРОЙКА, АНАЛОГОВАЯ РУЧНАЯ НАСТРОЙКА, РУЧНАЯ НАСТРОЙКА DVB-T или РУЧНАЯ НАСТРОЙКА DVB-C, РЕДАКТОР ПРОГРАММ, ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА и ЗАМОК появляется запрос на ввод пароля.

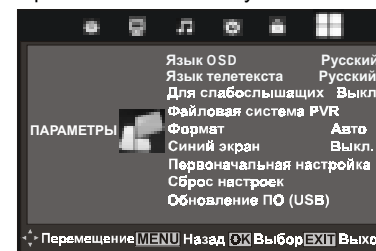
При попытке управления телевизором посредством кнопок панели управления на экране телевизора появляется сообщение БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ.

• Для снятия блокировки достаточно войти в меню ЗАМОК, установить курсор на строку БЛОКИРОВКА, нажать кнопку **ОК** и, после ввода пароля, переключить функцию в положение ВЫКЛ.

♦ **Режим цифрового вещания.** Нажмите кнопку **МЕНЮ**, а затем два раза кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню ЗАМОК. Функции установки и снятия блокировки аналогичны описанным для режима аналогового вещания.

• Для режима цифрового вещания в меню 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 **ОК**. В меню РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ кнопками **▲▼** выберите возрастную категорию и нажмите кнопку **ОК**.



ВЫБОР ЯЗЫКА МЕНЮ

♦ Нажмите кнопку **МЕНЮ** и один раз кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню ПАРАМЕТРЫ.

• Установите курсор на строку ЯЗЫК OSD. Нажмите кнопку **ОК**. На экране телевизора отобразится меню ЯЗЫК OSD.

• Кнопками **◀▶**, **▲▼** выберите удобный для Вас язык отображения экранных меню и нажмите кнопку **ОК**.

ВЫБОР ЯЗЫКА ТЕЛТЕКСТА

♦ Нажмите кнопку **МЕНЮ** и один раз кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню ПАРАМЕТРЫ.

• Установите курсор на строку ЯЗЫК ТЕЛТЕКСТА, нажмите кнопку **ОК**. На экране телевизора отобразится меню ЯЗЫК ТЕЛТЕКСТА.

• Кнопками **▲▼** выберите удобный для Вас язык телетекста и нажмите кнопку **ОК**.

РЕЖИМ ФОРМАТ

♦ Нажмите кнопку **МЕНЮ** и один раз кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню ПАРАМЕТРЫ.

• Установите курсор на строку ФОРМАТ. Нажмите кнопку **ОК**. В появившемся на экране телевизора меню ФОРМАТ, кнопками **▲▼** выберите удобный для Вас формат и нажмите кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ – Выбор формата изображения можно осуществлять последовательным нажатием кнопки **ASPECT** ПДУ, не входя в меню ПАРАМЕТРЫ.

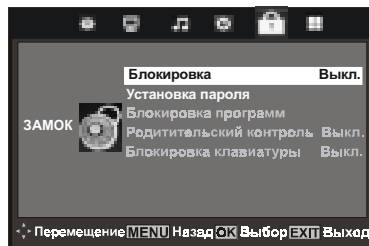
РЕЖИМ СИНИЙ ЭКРАН

♦ Нажмите кнопку **МЕНЮ** и один раз кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню ПАРАМЕТРЫ.

• Установив курсор на строку СИНИЙ ЭКРАН и переключив функцию кнопками **◀▶** в положение ВКЛ., Вы можете включить окрашивание экрана в синий цвет при отсутствии сигнала.

ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ

Функция блокировки данных телевизоров предусматривает блокировку настройки на программы (БЛОКИРОВКА), блокировку отдельных программ (БЛОКИРОВКА ПРОГРАММ), а так же блокировку кнопок панели управления (БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ).



цифровыми кнопками **0..9** ПДУ введите пароль (по умолчанию, административный пароль – **0000**). После введения пароля на экране телевизора отобразится меню ЗАМОК, в котором дополнительно активированы строки: БЛОКИРОВКА ПРОГРАММ и БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ.

• Для блокировки настройки на программы, одной из кнопок **◀/▶** переключите функцию блокировки в строке БЛОКИРОВКА в положение ВКЛ. Для выхода из меню, нажмите кнопку **MENU**.

Теперь, при попытке включить меню АВТОНАСТРОЙКА, АНАЛОГОВАЯ РУЧНАЯ НАСТРОЙКА, РУЧНАЯ НАСТРОЙКА DVB-T или РУЧНАЯ НАСТРОЙКА DVB-C, РЕДАКТОР ПРОГРАММ, ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА и ЗАМОК появляется запрос на ввод пароля.

ВНИМАНИЕ! Одновременно с блокировкой настройки на программы Вы можете включить блокировку отдельных программ, или блокировку кнопок панели управления, или все блокировки вместе.

• Для выбора блокируемых программ, в меню ЗАМОК, установите курсор на строку БЛОКИРОВКА ПРОГРАММ и нажмите кнопку **▶**. Включится меню БЛОКИРОВКА ПРОГРАММ.

• Перемещая курсор по строкам меню и нажимая кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**, выберите программы для блокировки. В строке с выбранной программой появляется символ . Для снятия отображения символа, установите курсор на строку с заблокированной программой и повторно нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**. Для выхода в меню ЗАМОК, нажмите кнопку **MENU**.

• Для блокировки кнопок панели управления, установите курсор на строку БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ и одной из кнопок **OK** или **◀/▶** переключите функцию в положение ВКЛ.

• При желании Вы можете изменить пароль. Для этого установите курсор на строку УСТАНОВКА ПАРОЛЯ и нажмите кнопку **OK**. В появившемся на экране меню под строкой ВВЕДИТЕ СТАРЫЙ 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 пароль – обратитесь в службу сервиса.

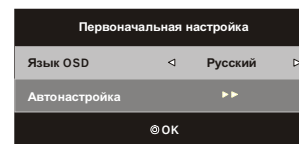
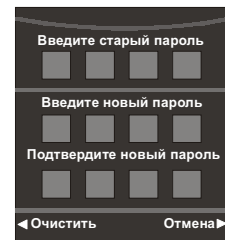
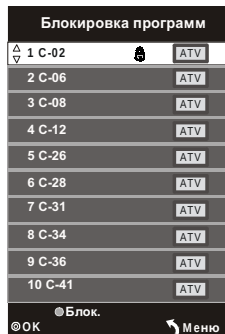
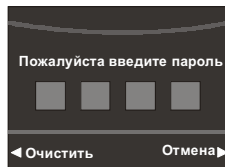
Введенную неправильно цифру пароля можно удалить кнопкой **◀ (ОЧИСТИТЬ)**.

При неправильном наборе пароля появляется сообщение НЕПРАВИЛЬНЫЙ ПАРОЛЬ. ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ЕЩЕ РАЗ. Повторно введите правильный пароль.

♦ **Режим аналогового вещания.** Нажмите кнопку **MENU**, а затем два раза кнопку **◀**. На экране телевизора отобразится меню ЗАМОК, в котором будут активированы только две функции: БЛОКИРОВКА и УСТАНОВКА ПАРОЛЯ.

• Установите курсор на строку БЛОКИРОВКА и нажмите кнопку **▶**. На экране телевизора появляется запрос на ввод пароля: ПОЖАЛУЙСТА ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ.

• Цифровыми кнопками



появляется меню АВТОНАСТРОЙКА, в котором кнопками **◀/▶** в строке ВЫБЕРИТЕ СТРАНУ Вы должны выбрать страну (РОССИЯ); в строке ТИП НАСТРОЙКИ – режим поиска каналов ATV (поиск аналоговых каналов), DTV (поиск цифровых каналов) или DTV+ATV (поиск аналоговых и цифровых каналов); в строке СТАНДАРТ – поиск каналов стандарта цифрового телевизионного вещания DVB-T (наземное) или каналов стандарта DVB-C (кабельное).

При настройке на кабельные каналы у Вас имеется возможность ввести дополнительные параметры поиска. При выборе стандарта DVB-C в меню активируются строки: РЕЖИМ ПОИСКА – БЫСТРЫЙ или ПОЛНЫЙ; ID сети; ЧАСТОТА; СКОРОСТЬ – скорость передачи. По умолчанию, режим поиска установлен БЫСТРЫЙ, остальные параметры АВТО.

Для ввода значений дополнительных параметров, кнопками **▲/▼** поочередно установите курсор на строки меню ID СЕТИ, ЧАСТОТА, СКОРОСТЬ, затем кнопками **◀/▶** переключите функцию АВТО на цифровое значение и цифровыми кнопками ПДУ введите известные Вам параметры.

При выборе в строке РЕЖИМ ПОИСКА режима ПОЛНЫЙ строка меню ЧАСТОТА не активирована и поиск каналов происходит во всем диапазоне частот.

• Для запуска поиска нажмите кнопку **OK**.

♦ На экране появляется меню НАСТРОЙКА КАНАЛОВ и начинается поиск и запись каналов в режимах TV (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.

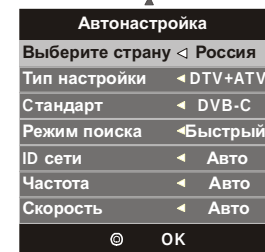
• Записав аналоговые и, например, цифровые эфирные каналы, включите в соответствии с описанным выше меню АВТОНАСТРОЙКА и затем произведите настройку только на цифровые кабельные каналы.

• Для выбора режима просмотра аналоговых или цифровых программ нажмите кнопку **INPUT**, затем кнопками **▲/▼** выберите нужный Вам режим (ATV или DTV) и нажмите кнопку **OK**.

Для переключения просмотра, например, цифровых эфирных каналов на цифровые кабельные, находясь в режиме цифрового вещания (меню ИСТОЧНИК, режим DTV) – включите меню КАНАЛ, установите курсор на строку ВЫБОР СТАНДАРТА DVB и нажмите кнопку **OK** или одну из кнопок **◀/▶**. Аналогичным образом можно переключиться с просмотра цифровых кабельных каналов на цифровые эфирные.

ПРИМЕЧАНИЯ

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

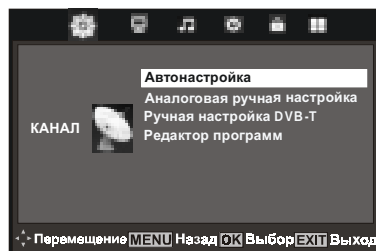


2 При запуске поиска каналов в режиме DTV+ATV осуществляется поиск всех каналов. При повторном запуске поиска каналов в каком-нибудь одном режиме, например ATV, осуществляется поиск только аналоговых каналов, а предыдущая запись аналоговых и цифровых каналов стирается.

3 При автопоиске в цифровом вещании происходит запись как телепрограмм, так и радиопрограмм (при их наличии). Переключение с просмотра телепрограмм на прослушивание радиопрограмм можно осуществлять последовательным нажатием кнопки TV/RADIO ПДУ.

4 Если после автопоиска отдельные 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).

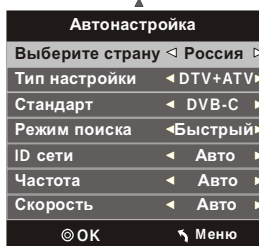
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ



♦ Нажмите кнопку **MENU**. На экране появится меню КАНАЛ.

• Кнопкой **▼** установите курсор на строку АВТОНАСТРОЙКА и нажмите кнопку **OK** или **►**.

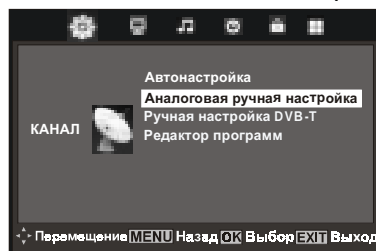
• На экране телевизора появляется меню АВТОНАСТРОЙКА. Далее произведите настройку на каналы аналогично описанному при ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ НАСТРОЙКЕ (см. выше).



ПРИМЕЧАНИЕ – При запуске поиска каналов в режиме DTV+ATV осуществляется поиск всех каналов. При повторном запуске поиска каналов в каком-нибудь одном режиме, например ATV, осуществляется поиск только аналоговых каналов, а запись цифровых каналов сохраняется.

РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ

♦ **Режим аналогового вещания.** Нажмите кнопку **INPUT** и выберите режим ATV.



• Нажав кнопку **MENU**, включите меню КАНАЛ. Установите курсор на строку АНАЛОГОВАЯ РУЧНАЯ НАСТРОЙКА и нажмите кнопку **OK** или **►**. На экране телевизора отобразится меню АНАЛОГОВАЯ РУЧНАЯ НАСТРОЙКА.

• Курсор находится на строке КАНАЛ. Одной из кнопок **◀/▶** выберите номер программы,



на которую Вы хотели бы записать искомый 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 ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА.

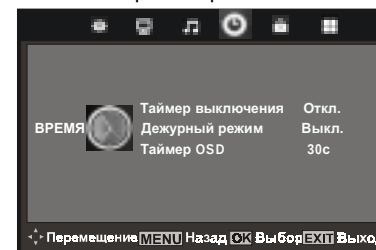
• После нахождения канала поиск приостанавливается. В строке АПЧ надпись ВЫКЛ. (если функция была предварительно выключена) изменится на ВКЛ., что означает включение автоподстройки.

ПРИМЕЧАНИЕ – В телевизорах 19 LCD имеется возможность прослушивания звукового сопровождения на наушники (подключение наушников – см. рис.2, поз.21).

11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

МЕНЮ ТАЙМЕР

♦ **Режим аналогового вещания.** Нажмите кнопку **MENU** и три раза кнопку **►**. На экране телевизора отобразится меню ВРЕМЯ.



• Для установки **времени автоматического переключения телевизора в дежурный режим**, переместите курсор на строку ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ, нажмите кнопку **OK** или **◀/▶**. На экране телевизора отобразится меню ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ. Кнопками **▲/▼** выберите время (от 10 до 240 мин), по истечении которого телевизор автоматически переключится в дежурный режим, и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ – Выбор времени ТАЙМЕРА ВЫКЛЮЧЕНИЯ можно осуществлять последовательным нажатием кнопки **SLEEP** на ПДУ, не входя в меню ВРЕМЯ.

• Для отмены установок ТАЙМЕРА ВЫКЛЮЧЕНИЯ, нажимайте кнопку **SLEEP** до переключения функции в положение ОТКЛ.

• Для установки **постоянного режима автоматического переключения телевизора в дежурный режим**, переместите курсор на строку ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ и нажмите кнопку **OK** или **◀/▶**, включая меню ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ. Кнопками **▲/▼** выберите время, по истечении которого телевизор автоматически будет переключаться в дежурный режим, и нажмите кнопку **OK**. Данная установка сохраняется постоянно, независимо от включения/выключения телевизора. Для выключения данной функции, войдите в меню ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ, переместите курсор на строку ВЫКЛ. и нажмите кнопку **OK**.

• Для установки **времени отображения меню на экране телевизора** переместите курсор на строку ТАЙМЕР OSD, нажмите кнопку **OK** или **◀/▶**. На экране телевизора отобразится меню ТАЙМЕР OSD. Кнопками **▲/▼** выберите время отображения меню на экране телевизора и нажмите кнопку **OK**.

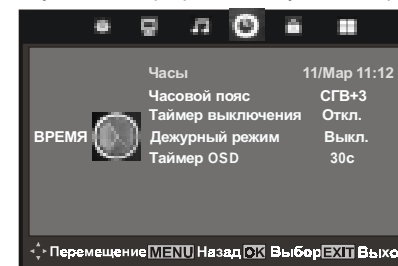
♦ **Режим цифрового вещания.** Нажмите кнопку **MENU** и три раза кнопку **►**. На экране телевизора отобразится меню ВРЕМЯ.

• 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 ВРЕМЯ не активирована. Время, отображаемое в этой строке, записывается автоматически после выбора нужного Вам часового пояса.

ВНИМАНИЕ! Время, отображаемое в строке ЧАСЫ, не является эталоном точного времени и служит только для последующего программирования таймеров напоминания и записи. Оно может не совпадать с реальным и функционирует при условии неотключения телевизора от сети.

• Все остальные режимы устанавливаются и снимаются в соответствии с описанием в режиме аналогового вещания (ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ, ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ, ТАЙМЕР OSD).



- Установите курсор на строку ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, нажмите кнопку ►. На экране отобразится меню ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА. Кнопками ▲/▼ выберите удобный для Вас вариант подчеркивания отдельных цветов изображения и нажмите кнопку ОК.

- Установите курсор на строку ШУМОПОДАВЛЕНИЕ, нажмите кнопку ►. На экране отобразится меню ШУМОПОДАВЛЕНИЕ. Кнопками ▲/▼ выберите один из режимов снижения динамических шумов изображения, нажмите кнопку ОК.

РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ЗВУКА

- ♦ Громкость звука Вы можете регулировать нажатием кнопок +VOL/VOL-. При этом в нижней части экрана появляется однострочное меню ГРОМКОСТЬ, исчезающее 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 ►. На экране телевизора отобразится меню РЕЖИМ ЗВУКА. Кнопками ▲/▼ выберите одно из фиксированных значений параметров звука, нажмите кнопку ОК.

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

При выборе фиксированного значения параметров звука ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ в меню ЗВУК активируются строки ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ и НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ.

- Установите курсор на строку ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ и нажмите кнопку ОК. На экране телевизора отобразится однострочное меню ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ, в котором кнопками ◀/▶ произведите регулировку высоких частот звука. Для возврата в меню ЗВУК нажмите кнопку ОК.

- Аналогичным образом, устанавливая курсор на строки НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ и БАЛАНС, Вы можете отрегулировать низкие частоты и баланс звука.

- Программным обеспечением данного телевизора предусмотрена возможность регулировки параметров звука (высокие частоты, низкие частоты, баланс), не возвращаясь каждый раз в меню ЗВУК: включив один раз однострочное меню, например ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ, на все остальные однострочные меню можно переключаться кнопками ▲/▼.

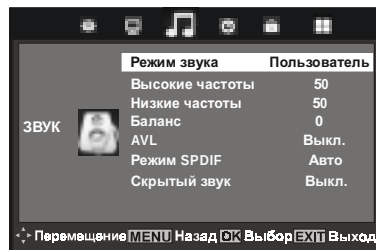
- Установив курсор на строку AVL и одной из кнопок ◀/▶ переключив функцию в положение ВКЛ., Вы можете включить автоматическую функцию поддержания одинакового уровня громкости, независимо от сюжета программы.

- При подключении домашнего кинотеатра, установив курсор на строку РЕЖИМ SPDIF, одной из кнопок ◀/▶ Вы можете включить режим, который поддерживает передачу цифрового звука, позволяющую избежать ухудшения его качества.

- Функция СКРЫТЫЙ ЗВУК активируется в режиме цифрового вещания и позволяет включить отображение дополнительной информации для слабовидящих, если таковая имеется в принимаемом сигнале. Установите курсор на строку СКРЫТЫЙ ЗВУК, нажмите кнопку ОК и переключите функцию в положение ВКЛ. одной из кнопок ◀/▶.

- ♦ При нажатии кнопки AUDIO ПДУ в режиме аналогового вещания Вы можете включить отображение на экране телевизора системы звукового сопровождения принимаемого сигнала.

- При нажатии кнопки AUDIO ПДУ в режиме цифрового вещания включается меню ЯЗЫК ЗВУЧАНИЯ, в котором Вы можете выбрать язык звукового сопровождения, при условии наличия данной информации в принимаемом сигнале.



- ♦ При плохом качестве записанной программы можно возобновить поиск, либо воспользоваться возможностью точной настройки частоты.

- Переместите курсор на строку ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА и кратковременными нажатиями кнопок ◀/▶ добейтесь оптимального изображения и звука.

- ♦ Для улучшения качества изображения и звукового сопровождения можно ввести принудительное включение системы цвета и системы звука.

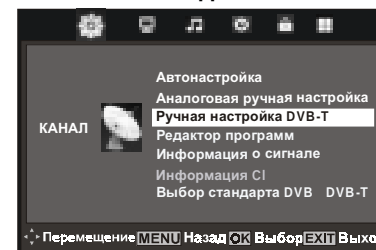
- Установите курсор на строку СИСТЕМА ЦВЕТА и кнопками ◀/▶ выберите систему цвета, обеспечивающую качественное изображение.

- Переместите курсор на строку СИСТЕМА ЗВУКА и кнопками ◀/▶ выберите систему звука, обеспечивающую качественное звучание.

- ♦ Если Вам известна точная частота канала, то, установив курсор на строку ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА, Вы можете набрать ее значение цифровыми кнопками 0...9 ПДУ.

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

- ♦ **Режим цифрового вещания.** Нажмите кнопку INPUT и выберите режим DTV.



- **Ручная настройка на каналы наземного цифрового телевидения.** Находясь в режиме просмотра цифровых эфирных каналов, включите меню КАНАЛ, переместите курсор на строку РУЧНАЯ НАСТРОЙКА DVB-T и нажмите кнопку ОК или ►. Включится меню РУЧНАЯ НАСТРОЙКА DVB-T.

- В строке UHF CH одной из кнопок ◀/▶ выберите частотный канал, нажмите кнопку ОК. Начинается поиск и запись программ. После нахождения программ, поиск приостановится. В меню РУЧНАЯ НАСТРОЙКА DVB-T будут показаны количество записанных программ DTV, РАДИО, ДАННЫЕ.

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

- **Ручная настройка на каналы кабельного цифрового телевидения.** Находясь в режиме просмотра цифровых кабельных каналов, включите меню КАНАЛ, переместите курсор на строку РУЧНАЯ НАСТРОЙКА DVB-C и нажмите кнопку ОК или ►. Включится меню РУЧНАЯ НАСТРОЙКА DVB-C.

- Цифровыми кнопками ПДУ в строках ЧАСТОТА и СКОРОСТЬ (кГц/с) наберите известные Вам частоту и скорость передачи, а в строке МОДУЛЯЦИЯ выберите вид модуляции. Нажмите кнопку ОК. Начинается поиск и запись программ. После нахождения программ, поиск приостановится. В меню РУЧНАЯ НАСТРОЙКА DVB-C отобразится количество записанных программ DTV, РАДИО, ДАННЫЕ.

- При отсутствии сигнала на выбранном частотном канале появится надпись НЕТ СИГНАЛА. Далее поиск можно продолжить, выбрав другие установки, или, нажав кнопку EXIT, выйти из меню.



РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ ПРОГРАММ

В меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ Вы можете удалить программу из списка, переименовать программу, переместить и установить режим скрытия на программу, а так же составить список любимых программ для просмотра. При выполнении редактирования программ следуйте подсказкам, отображаемым в нижней строке меню.

♦ **Режим аналогового вещания.** Нажмите кнопку **MENU**, установите курсор на строку РЕДАКТОР ПРОГРАММ, нажмите кнопку **ОК**. На экране телевизора отобразится меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ.

• **Удаление программы из списка.** Для удаления программы, в меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ установите курсор на строку с удаляемой программой и нажмите кнопку **КРАСНАЯ**. Программа удалится, все остальные смещаются вверх с изменением номера.

• **Переименование программы.** В меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ установите курсор на строку с программой, имя которой Вы хотите изменить, и нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**. Прежнее имя программы выделяется цветным фоном, укрупняется, на месте первого символа – мигающий курсор. Кнопками **▲/▼** выберите нужный символ. Затем кнопкой **►** переместите курсор на место второго символа и кнопками **▲/▼** снова выберите символ. Аналогичным образом Вы можете набрать до пяти символов имени. Для удаления ошибочно набранного символа одной из кнопок **◀/▶** переместите курсор на место этого символа и кнопками **▲/▼** выберите нужный. После ввода названия программы, нажмите кнопку **ОК**. Теперь, при включении программы, ее имя будет отображаться на экране телевизора.

• **Перемещение программ.** В меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ установите курсор на строку с программой, которую Вы хотите переместить, и нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**. Кнопками **▲/▼** установите курсор на строку программы, под номером которой Вы хотите смотреть выбранную, 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.

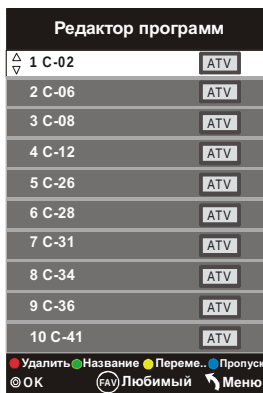
• **Скрытие программ.** В меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ установите курсор на строку с программой, которую Вы хотите пропускать при переключении программ кнопками **+CH/CH-**, нажмите кнопку **СИНЯЯ**. В строке скрываемой программы появляется символ . Теперь, при переключении программ по кольцу, данная программа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

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

• **Составление списка любимых программ.** В меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ, 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 список любимых программ.

Для корректировки списка (отмена или выбор новых любимых программ) в меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ устанавливайте курсор на нужную программу и нажимайте кнопку **FAV**.

♦ **Режим цифрового вещания.** В цифровом режиме вещания (DTV) редактирование программ производится аналогичным образом, за исключением переименования – данная функция отсутствует.



9 ВЫБОР ПРОГРАММ

♦ Записанные в память телевизора программы можно выбрать следующими способами.

• Прямой выбор программ, в пределах количества записанных, осуществляют последовательным нажатием соответствующих цифровых кнопок **0...9** на ПДУ.

Одно-, двух- и трехзначные номера программ можно также набирать цифровыми кнопками ПДУ после нажатия кнопки **- / - -** ПДУ.

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

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

• Если Вы составили список любимых программ (см. раздел РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ ПРОГРАММ), то, нажав кнопку **FAV** ПДУ, включите меню СПИСОК ЛЮБИМЫХ. Устанавливая курсор кнопками **▲/▼** или кнопками **FAV+/FAV-** на строку с нужной программой и нажимая кнопку **ОК**, Вы можете переключать только любимые программы.

• При прямом и циклическом включении программ, внизу экрана появляется информация о принимаемой программе. По истечении нескольких секунд информация исчезает. Повторно ее можно вызвать нажатием кнопки **DISPLAY**.

• Для возврата на предыдущую программу, нажмите кнопку .

10 РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА

РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ

♦ Нажмите кнопку **MENU** и один раз кнопку **►**. На экране телевизора отобразится меню КАРТИНКА.

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

• Кнопками **▲/▼** выберите одно из фиксированных значений параметров изображения, нажмите кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ – Выбор фиксированных значений параметров изображения можно осуществлять последовательным нажатием кнопки **PMODE** на ПДУ, не входя в меню КАРТИНКА.

При выборе фиксированного значения параметров изображения **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ** в меню КАРТИНКА активируются строки **КОНТРАСТНОСТЬ**, **ЯРКОСТЬ**, **НАСЫЩЕННОСТЬ**, **РЕЗКОСТЬ**.

• Установите курсор на строку **КОНТРАСТНОСТЬ** и нажмите кнопку **ОК**. На экране телевизора отобразится однострочное меню **КОНТРАСТНОСТЬ**, в котором кнопками **◀/▶** отрегулируйте контрастность изображения. Для возврата в меню КАРТИНКА, нажмите кнопку **ОК**.

• Аналогичным образом, устанавливая курсор на строки **ЯРКОСТЬ**, **НАСЫЩЕННОСТЬ**, **РЕЗКОСТЬ**, Вы можете отрегулировать параметры изображения: яркость, насыщенность, резкость.

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

