

Открытое акционерное общество "Витязь"

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

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.*

Уважаемый покупатель!

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

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

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

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на телевизоры цветного изображения с жидкокристаллической панелью «Витязь 19 LCD 811-4D», «Витязь 19 LCD 811-4D FTA».

- ♦ 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 выдержать его при комнатной температуре в упаковке не менее 3 ч.
- ♦ Телевизор рассчитан для работы в следующих климатических условиях:
 - температура окружающей среды от 10 °С до 35 °С;
 - атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 806 мм. рт. ст.);
 - относительная влажность воздуха не более 80 % при 25 °С.
- ♦ 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

- ♦ 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 установке 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.

ТЕЛЕВИЗОРЫ ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

«ВИТЯЗЬ 19 LCD 811-4D»

«ВИТЯЗЬ 19 LCD 811-4D FTA»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (038)

Тип. ОАО «Витязь». Зак. 1.

♦ 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.

ПРОСМОТР

♦ Не просматривайте телепередачи в полной темноте — это вредно для зрения.

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

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 и жидкостей.

• 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 телевизор, 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 провод электропитания.

♦ Не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать телевизор в случае поломки.

14 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ	23
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА	23
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ DVD-ПЛЕЕРА, ВИДЕОМАГНИТОФОНА ИЛИ ИГРОВОЙ ПРИСТАВКИ	23
РЕЖИМЫ РАБОТЫ С ВНЕШНИМИ ИСТОЧНИКАМИ	23
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ CI	23
15 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	24
16 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	24
17 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ	25
18 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	25

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	1
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	1
РАЗМЕЩЕНИЕ	1
ПРОСМОТР	2
2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	2
УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ	3
УТИЛИЗАЦИЯ	3
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	3
4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ	4
5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	4
ВНЕШНИЙ ВИД ТЕЛЕВИЗОРОВ	4
ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ	5
КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА К СТЕНЕ	6
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ	6
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ В ПДУ	6
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК	6
ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ	8
6 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ	8
ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ	8
ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА	8
7 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ	8
8 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ	9
ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА	9
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ	10
РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ	11
РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ ПРОГРАММ	12
9 ВЫБОР ПРОГРАММ	13
10 РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА	13
РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ	13
РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ЗВУКА	14
11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ	15
МЕНЮ ТАЙМЕР	15
ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ	15
ВЫБОР ЯЗЫКА МЕНЮ	17
ВЫБОР ЯЗЫКА ТЕЛЕТЕКСТА	17
РЕЖИМ ФОРМАТ	17
РЕЖИМ СИНИЙ ЭКРАН	17
ФУНКЦИЯ СБРОС	18
ФУНКЦИЯ СУБТИТРЫ	18
ФУНКЦИЯ ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ	18
ФУНКЦИЯ ИНФОРМАЦИЯ CI	18
ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ	18
ЭЛЕКТРОННЫЙ ГИД	18
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ПРИ ПРОПАДАНИИ СИГНАЛА	19
12 ДОПЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ USB-НОСИТЕЛЯ	19
ФУНКЦИЯ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	19
ФУНКЦИЯ ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР	20
ФУНКЦИЯ PVR	20
ЗАПИСЬ НА USB-НОСИТЕЛЬ	21
ПРОСМОТР ФАЙЛОВ В РЕЖИМЕ MEDIA	21
13 ПРИЕМ ТЕЛЕТЕКСТА	22

- ♦ 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).

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 высокоглянцевых пластика, следует производить аналогичным образом.
- ♦ 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 шнур питания, чтобы исключить возможность включения в электрическую сеть.
- ♦ Утилизировать телевизоры в соответствии с действующим законодательством страны.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Телевизор	1 шт
2 Пульт дистанционного управления	1 шт
3 Батарейки питания для ПДУ	2 шт
4 Винты для крепления кронштейна к телевизору	1 компл.
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	480
2 Чувствительность канала изображения, ограниченная синхронизацией, мкВ, не более:	
I-III, KATV диапазоны	40;
IV,V диапазоны	70

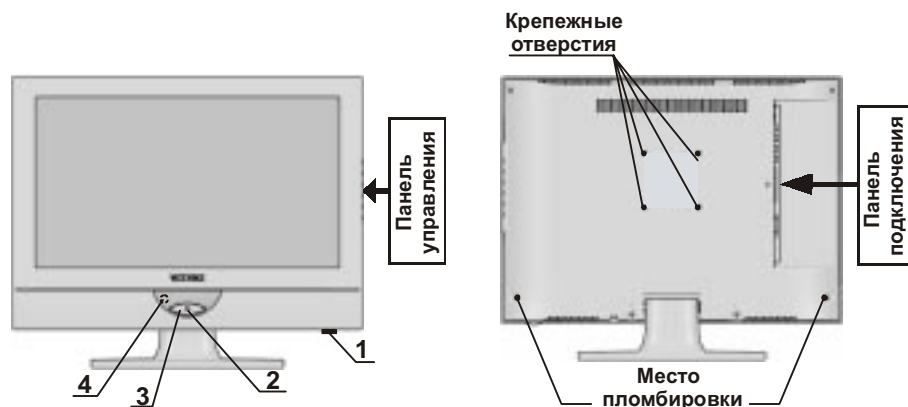
3	Разрешающая способность ТВ по горизонтали, линий, не менее	400
4	Разрешающая способность ЖК панели в режиме монитора, пикселей	1024X768
5	Время отклика ЖК панели, мс	5
6	Напряжение питания, при котором телевизор сохраняет работоспособность, В, в пределах	от 170 до 253
7	Потребляемая мощность, Вт, не более	50
8	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт, не более	1
9	Удельная мощность рабочего режима, Вт/см ² , не более	0,053
10	Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения, Вт, не менее	2 X 2,0
11	Количество запоминаемых каналов: аналоговых.....100; цифровых.....≥ 400	
12	Габаритные размеры телевизора, мм, не более (высотаXширинаXглубина)	400X480X180
13	Масса телевизора без упаковки, кг, не более	5,0
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
17	Системы цвета:	PAL, SECAM

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Золото, г – 0, 0015236 Серебро, г – 0, 0055667

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНЕШНИЙ ВИД ТЕЛЕВИЗОРОВ



- 1 – кнопка включения/выключения сети;
2 – индикатор режима работы телевизора;
3 – кнопка переключения телевизора из дежурного режима в рабочий и обратно;
4 – окно фотоприемника.

Рис.1

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.

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.

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, 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.

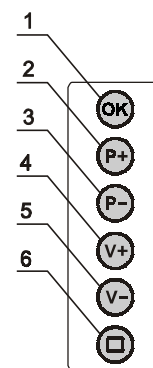
♦ Техническое обслуживание и ремонт телевизора в течение гарантийного срока эксплуатации выполняет предприятие сервиса, информацию о котором обязан сообщить продавец по месту продажи телевизора.

♦ 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.

♦ Срок службы телевизора – 10 лет со дня изготовления.

• По истечении срока службы телевизор эксплуатации не подлежит. За дальнейшую эксплуатацию телевизора ответственность несет потребитель.

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ



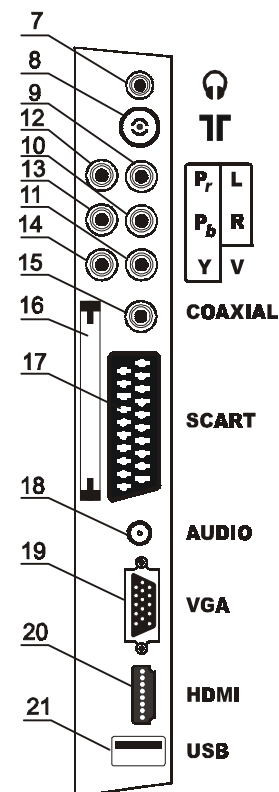
1 – включение главного МЕНЮ/возврат на шаг в меню.

2,3 – переключение программ в сторону увеличения/уменьшения номера программы; перемещение курсора вверх/вниз по меню.

4 – увеличение громкости; регулировка или переключение параметров в меню; перемещение курсора вправо; выключение меню работы с внешними устройствами.

5 – уменьшение громкости; регулировка или переключение параметров в меню; перемещение курсора влево.

6 – включение/выключение меню работы с внешними устройствами.



7- гнездо для подключения наушников (с номинальным сопротивлением от 16 до 200 Ом);

8 – гнездо для подключения антенны;

9 – вход звука L (левый канал);

10 – вход звука R (правый канал);

11 – вход видео V;

12 – вход компонентного сигнала Pr;

13 – вход компонентного сигнала Pb;

14 – вход компонентного сигнала Y;

15 – коаксиальный выход цифрового сигнала звукового сопровождения;

16 – разъем для подключения модуля условного доступа CI (для телевизора «Витязь 19 LCD 811-4D»);

17 – соединитель SCART;

18 – вход звука при подключении компьютера AUDIO;

19 – вход VGA;

20 – вход HDMI;

21 – разъем USB для подключения внешнего накопителя.

Рис.2

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, следует вывинтить крепящий ее винт (рис. 3, поз.1).

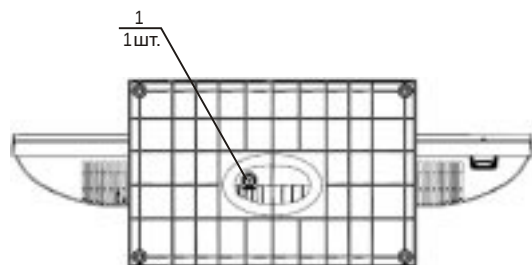


Рис. 3

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

- ♦ Выдвиньте 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.
- ♦ При утилизации негодных батареек соблюдайте требования по охране окружающей среды, принятые в Вашей стране.

ПРИМЕЧАНИЕ – Модель с буквенным обозначением FTA в торговом наименовании телевизора обеспечивают прием и декодирование только открытых сигналов систем цифрового телевидения.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

Обозначение кнопки	Функция
	Переключение из дежурного в рабочий режим и обратно.
AUTO MUTE	Не используется.
0...9	Включение/выключение звука.
— / —	Прямой выбор номера программы.
	Режим одно- или двузначного номера программы.
	Переключение на предыдущую программу.

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.19). Зафиксируйте соединения винтами на разъемах кабеля.
- Подключите компьютерный аудио-кабель к разъему ВЫХОД ЗВУКА компьютера и входу AUDIO телевизора (рис.2, поз. 18).
- 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. 10), белый – к разъему L (рис.2, поз. 9) 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. 17).
- Для подключения домашнего кинотеатра используется разъем COAXIAL (рис.2, поз. 15).

РЕЖИМЫ РАБОТЫ С ВНЕШНИМИ ИСТОЧНИКАМИ

- ♦ После подключения внешнего устройства к телевизору, можно 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 **1F** (рис 2, поз.8).

• Режим MEDIA используется при подключении USB.

• Режим AV используется при подключении внешних устройств ко входам V, L, R.

• Режим PC используется при подключении компьютера ко входам VGA и AUDIO.

• 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.

• Режим HDMI используется при подключении внешних устройств к мультимедийному входу высокого разрешения HDMI.

ИСТОЧНИК
ATV
DTV
Media
AV
PC
Component
SCART
HDMI
OK

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ CI

- ♦ Вставьте карту CI в разъем (рис.2, поз.16) для подключения модуля условного доступа в направлении, указанном на ней. В меню КАНАЛ активируется функция ИНФОРМАЦИЯ CI.

• Далее следуйте подсказкам, отображаемым на экране телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ - Карту CI можно приобрести у местного поставщика услуг цифрового телевидения.

• Далее, в меню установите курсор на нужную папку, 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**. Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку **EXIT**.

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

13 ПРИЕМ ТЕЛЕТЕКСТА

♦ 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 символные подсказки.

В центральной части размещается текстовая или графическая информация.

• В случае отсутствия в выбранной программе сигналов телетекста, на экране появляется сообщение об этом: **НЕТ ТЕЛЕТЕКСТА**.

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

• 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 появляется на экране;

– кнопкой **INDEX** (выбор индексной страницы чаще всего – под номером 100, содержащей оглавление передаваемого объема информации);

– 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 повторно нажмите кнопку **SUBPAGE**.

• 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.

• Последовательным нажатием кнопки **SIZE** включите увеличение верхней части страницы телетекста, нижней части и возвращение к обычному виду изображения.



Рис. 4

ASPECT Изменение формата изображения.
AUDIO Включение отображения системы звукового сопровождения для режима аналогового вещания/включение меню **ЯЗЫК ЗВУЧАНИЯ** для режима цифрового вещания.

+VOL / VOL- Увеличение/уменьшение громкости.

DISPLAY Включение/выключение на экране информации о принимаемом сигнале.

+CH / CH- Переключение каналов.

▲/▼ Перемещение курсора вверх/вниз по строкам меню.

◀/▶ Перемещение курсора влево/вправо по строке меню.

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**.

PMODE Выбор предустановок изображения.

SMODE Выбор предустановок звука.

SLEEP Управление таймером выключения.

FAV Включение меню **СПИСОК ЛЮБИМЫХ**/выбор любимых программ в меню **РЕДАКТОР ПРОГРАММ**.

FAV- Переключение любимых программ в сторону уменьшения.

FAV+ Переключение любимых программ в сторону увеличения.

EPG Включение меню **ТЕЛЕГИД**.

TEXT Включение/микширование/выключение телетекста.

HOLD Удержание страницы телетекста.

TV/RADIO Переключение режима приема **DTV** на режим **RADIO** и обратно в режиме цифрового вещания.

SUBTITLE Включение/выключение меню **ЯЗЫК СУБТИТРОВ**.

INDEX Включение меню **СПИСОК ЗАПИСЕЙ** в режиме цифрового вещания/вызов индексной страницы телетекста.

SIZE Изменение размеров страницы телетекста.

REVEAL Вызов скрытой информации телетекста.

SUBPAGE Режим подстраниц телетекста.

MEDIA Включение режима **MEDIA**.

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

I◀◀,▶▶I 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**.

К (красная) Редактирование в меню **РЕДАКТОР ПРОГРАММ**/редактирование в меню **ТЕЛЕГИД**/вызов страницы телетекста.

З (зеленая) Редактирование в меню **РЕДАКТОР ПРОГРАММ**/редактирование в меню **ТЕЛЕГИД**/вызов страницы телетекста.

Ж (желтая) Редактирование в меню **РЕДАКТОР ПРОГРАММ**/редактирование в меню **ТЕЛЕГИД**/вызов страницы телетекста.

С (синяя) 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 **ТГ** (рис. 2, поз.8), расположенное на панели подключения.

• 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 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. 1). 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 (рис. 1, поз. 1), отсоедините вилку сетевого шнура от розетки электросети. Индикатор работы гаснет.

7 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ

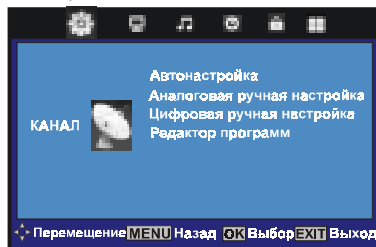
Управление функциями телевизора осуществляется посредством телевизионных меню – команд или таблиц команд, отображаемых на экране.

♦ 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 **MENU**, вместе с ним включается меню КАНАЛ.



– активируется строка РАЗМЕР ФАЙЛ. СИСТЕМЫ PVR, в которой задайте полное или частичное форматирование. Нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится запрос: ФОРМАТИРОВАНИЕ. ВСЕ ДАННЫЕ БУДУТ ПОТЕРЯНЫ. НАЧАТЬ. ВЫХОД. Кнопками выберите нужный вариант ответа. При выборе НАЧАТЬ – активируется настройка файловой системы PVR, после чего все данные с USB-носителя будут удалены.

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 ПАРАМЕТРЫ нажмите кнопку **MENU**.

• Переместите курсор на строку ПРЕДЕЛ СВОБОДНОЙ ЗАПИСИ и кнопками **◀/▶** выберите предельное время свободной записи. Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**. Далее переходите к записи.

ЗАПИСЬ НА USB-НОСИТЕЛЬ

♦ Переключите телевизор на программу, дождитесь начала передачи, 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. Для этого нажмите одну из кнопок **□**, **▶▶** ПДУ.

• На экране телевизора отобразится панель управления фонового режима записи, справа от которой отображается время уже записанной части передачи и текущее время записи.

• Перемещаясь по панели управления фонового режима записи кнопками **◀/▶** и нажимая кнопку **OK**, 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 в фоновом режиме 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. Выпадает список с данными записи: дата и время начала записи; продолжительность записи; название программы и канала, с которых производилась запись.

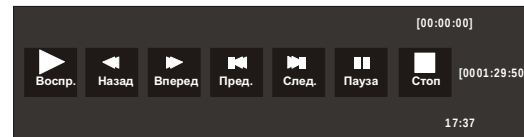
ПРИМЕЧАНИЕ – Во время записи объем памяти USB-носителя может быть заполнен. В это случае, на экране телевизора появляется предупреждение о том, что нет свободного места и запись автоматически прерывается.

ПРОСМОТР ФАЙЛОВ В РЕЖИМЕ MEDIA

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

ПРИМЕЧАНИЕ – Включить режим MEDIA можно нажатием кнопки **MEDIA** ПДУ, не входя в меню ИСТОЧНИК.

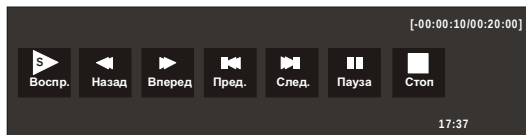
• Кнопками **◀/▶** переместите курсор на раздел, соответствующий формату файлов, которые Вы хотите просмотреть: ФОТО, МУЗЫКА, КИНО, ТЕКСТ. Нажмите дважды кнопку **OK**. На экране телевизора отображается меню раздела, содержащее все папки записей.



- Подключите ко входу телевизора USB-носитель (см. рис. 2, поз.21). 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 ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР

♦ 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.



• По истечении некоторого времени, повторно нажмите кнопку **▶||** и, перемещаясь по панели управления отложенного просмотра кнопками **◀/▶** и нажимая кнопку **OK**, Вы можете вернуться к просмотру отложенной части программы.

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

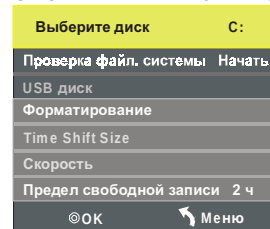
• Для выхода из функции ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР, нажмите кнопку **□**, на экране телевизора отобразится запрос ЭТО ОСТАНОВИТ TIME SHIFT. ДА. НЕТ. Кнопками **◀/▶** выберите нужный вариант ответа. При выборе ДА – функция ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР будет остановлена.

ФУНКЦИЯ PVR

♦ Данная функция задействована в **режиме цифрового вещания** и служит для опознавания и форматирования 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 ВЫБЕРИТЕ ДИСК.



телевизора отобразится меню ВЫБЕРИТЕ ДИСК.

• Переместите курсор на строку ПРОВЕРКА ФАЙЛ. СИСТЕМЫ и нажмите кнопку **OK**: надпись НАЧАТЬ изменится на ПРОВЕРКА. Начинается процесс опознавания USB-носителя. В строке ФОРМАТИРОВАНИЕ появится запись OK.

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

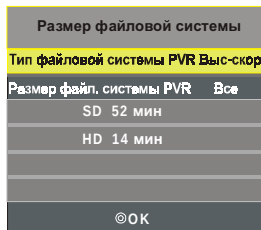
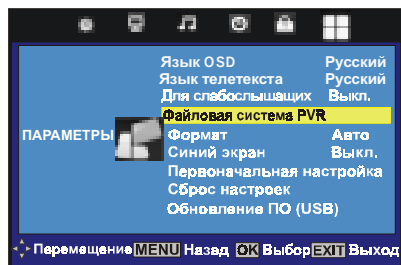
• После того, как опознавание прошло успешно, в строке ПРОВЕРКА ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ отобразится надпись SUCCESS.

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

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

Для форматирования установите курсор на строку ФОРМАТИРОВАНИЕ и нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится меню РАЗМЕР ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ.

Переместите курсор на строку ТИП ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ и одной из кнопок **◀/▶** выберите тип форматирования файловой системы. При выборе типа форматирования ВЫС-СКОР.



• 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.

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

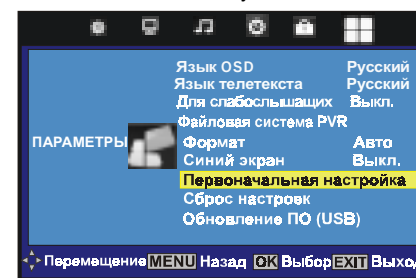
ПРИМЕЧАНИЕ – При настройке и управлении телевизором рекомендуется пользоваться подсказками, расположенными в нижней строке отображаемых меню.

8 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

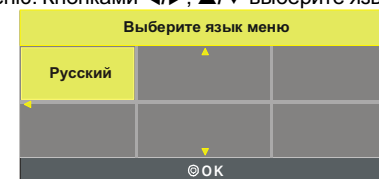
При первом включении телевизора рекомендуется начать настройку с меню ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА.

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



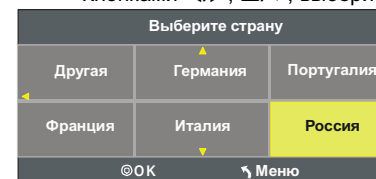
• Кнопкой **▼** установите курсор на строку ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА и нажмите кнопку **▶**.

• На экране телевизора появляется меню, в котором Вы должны выбрать удобный для Вас язык меню. Кнопками **◀/▶**, **▲/▼** выберите язык меню и нажмите кнопку **OK**.



• На экране телевизора появляется меню, в котором Вы должны выбрать свой регион.

• Кнопками **◀/▶**, **▲/▼**, выберите регион и 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 передаваемом сигнале).

• Относительная величина пройденного диапазона визуально отображается в заполняющейся шкале. Над шкалой отображается величина пройденного диапазона в процентах, текущая частота и режим вещания. Количество найденных каналов для каждого режима вещания отображается в строках меню.

• Поиск каналов может быть прерван кнопкой **MENU** или **EXIT**. При этом появляется запрос:

– ПРОПУСТИТЬ АНАЛОГОВУЮ (или ЦИФРОВУЮ) НАСТРОЙКУ? ДА. НЕТ (при нажатии кнопки **MENU**);

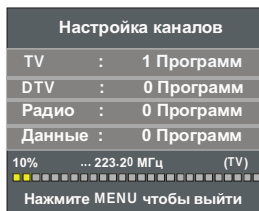
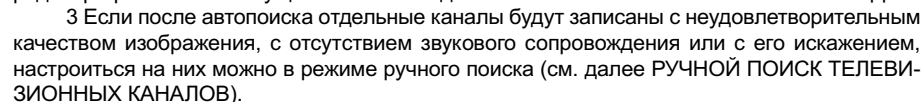
– ВЫЙТИ ИЗ НАСТРОЙКИ? ДА. НЕТ (при нажатии кнопки **EXIT**).

Одной из кнопок **◀/▶** выберите нужный вариант.

Настройка каналов		
TV	:	1 Программ
DTV	:	0 Программ
Радио	:	0 Программ
Данные	:	0 Программ
10% ... 223.20 МГц (TV)		
Нажмите MENU чтобы выйти		

2 При повторном запуске поиска каналов предыдущая запись стирается.

- Затем кнопками , выберите регион



- ♦ Данная функция предусматривает возможность обновления программного обеспечения телевизоров при подключении ко входу телевизора USB-носителя с записью нового программного обеспечения.

• 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.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ ПРОГРАММ

♦ **Режим аналогового вещания.** 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.

• Нажмите кнопку **MENU**, установите курсор на строку **РЕДАКТОР ПРОГРАММ**, нажимайте кнопку **OK**. 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 удаляется, 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 **OK** или **ЗЕЛЕНАЯ**. 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 программы.** В меню **РЕДАКТОР ПРОГРАММ** установите курсор на строку с программой, которую Вы хотите пропускать при переключении программ кнопками + **СН/СН-**, 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.

Редактор программ		
1 C-02	ATV	
2 C-06	ATV	
3 C-08	ATV	
4 C-12	ATV	
5 C-26	ATV	
6 C-28	ATV	
7 C-31	ATV	
8 C-34	ATV	
9 C-36	ATV	
10 C-41	ATV	
Удалить Название Переименовать Пропуск		
OK FAV Любимый Меню		

При попытке включить меню **АВТОНАСТРОЙКА**, **АНАЛОГОВАЯ РУЧНАЯ НАСТРОЙКА**, **ЦИФРОВАЯ РУЧНАЯ НАСТРОЙКА**, **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 **OK** и, после ввода пароля, переключить функцию в положение **ВЫКЛ**.

♦ **Режим цифрового вещания.** Нажмите кнопку **MENU**, 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.

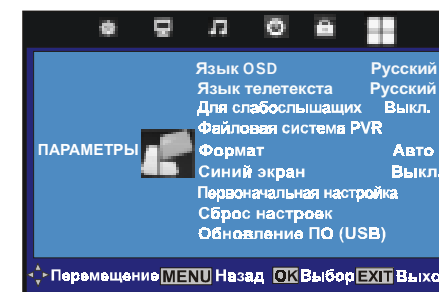
• В меню **ЗАМОК** установите курсор на строку **РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ** и нажмите кнопку **OK**. В меню **РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ** кнопками ▲/▼ выберите возрастную категорию и нажмите кнопку **OK**.

ВЫБОР ЯЗЫКА МЕНЮ

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

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

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



ВЫБОР ЯЗЫКА ТЕЛЕТЕКСТА

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

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

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

РЕЖИМ ФОРМАТ

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

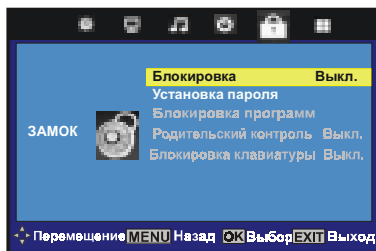
• Установите курсор на строку **ФОРМАТ**. Нажмите кнопку **OK**. В появившемся на экране телевизора меню **ФОРМАТ**, кнопками ▲/▼ выберите удобный для Вас формат и нажмите кнопку **OK**.

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

РЕЖИМ СИНИЙ ЭКРАН

♦ Нажмите кнопку **MENU** 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.



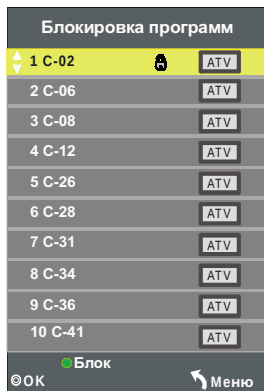
введения пароля на экране телевизора отобразится меню ЗАМОК, в котором дополнительно активированы строки: БЛОКИРОВКА ПРОГРАММ и БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ.

- 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, ЦИФРОВАЯ РУЧНАЯ НАСТРОЙКА, РЕДАКТОР ПРОГРАММ, ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА и ЗАМОК появляется запрос на ввод пароля.

- 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 ОК или ◀▶ переключите функцию в положение ВКЛ.

- При желании Вы можете изменить пароль. Для этого установите курсор на строку УСТАНОВКА ПАРОЛЯ и нажмите кнопку ОК. 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!

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

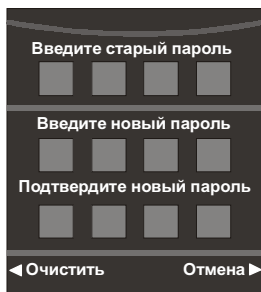
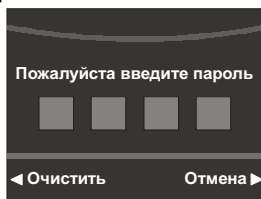
При неправильном наборе пароля появляется сообщение НЕПРАВИЛЬНЫЙ ПАРОЛЬ. ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ЕЩЕ РАЗ. Повторно введите правильный пароль.

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

- 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.

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

- Цифровыми кнопками 0..9 ПДУ введите пароль (по умолчанию, административный пароль – 0000). После введения



9 ВЫБОР ПРОГРАММ

- Записанные в память телевизора программы можно выбрать следующими способами.

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

Двухзначный номер аналоговой программы выбирается последовательным нажатием цифровых кнопок, соответствующих номеру программы.

Многозначный номер цифровой программы набирается после нажатия кнопки -/- – ПДУ, последовательным набором номера программы цифровыми кнопками ПДУ.

- Для циклического выбора 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 включении программы, 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.

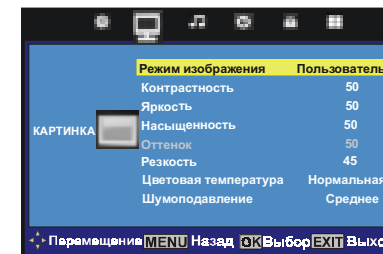
ПРИМЕЧАНИЕ – Выбор фиксированных значений параметров изображения можно осуществлять последовательным нажатием кнопки PMODE на ПДУ, не входя в меню КАРТИНКА.

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 ▲/▼.



- 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.

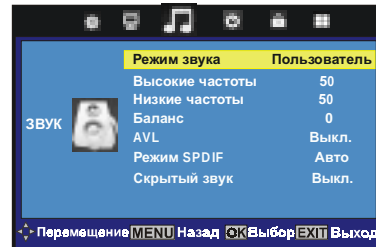
- При подключении домашнего кинотеатра, установив курсор на строку РЕЖИМ SPDIF, одной из кнопок ◀/► Вы можете включить режим, который поддерживает передачу цифрового звука, позволяющую избежать ухудшения его качества.

- Функция СКРЫТЫЙ ЗВУК активируется в режиме цифрового вещания и позволяет включить отображение дополнительной информации для слабослышащих, если таковая имеется в принимаемом сигнале. Устанавливают курсор на строку СКРЫТЫЙ ЗВУК, нажимают кнопку ОК и переключают 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.

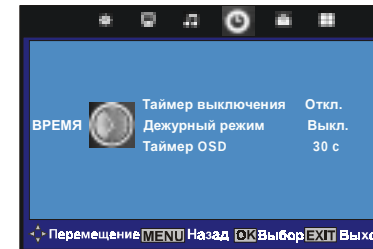
ПРИМЕЧАНИЕ – В телевизоре имеется возможность прослушивания звукового сопровождения на наушники (подключение наушников – см. рис. 2, поз. 7).



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 ОК 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 ОК.

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.

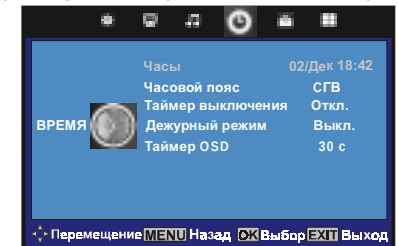
- Для установки постоянного режима автоматического переключения телевизора в дежурный режим, переместите курсор на строку ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ и нажмите кнопку ОК или ◀/►, включая меню ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ. Кнопками ▲/▼ выберите время, по истечении которого телевизор автоматически будет переключаться в дежурный режим, и нажмите кнопку ОК. 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 ОК.

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

- ♦ **Режим цифрового вещания.** Нажмите кнопку MENU и три раза кнопку ►. На экране телевизора отобразится меню ВРЕМЯ. Меню ВРЕМЯ для режима цифрового вещания отличается от аналогового меню для режима аналогового вещания.

- Установив курсор на строку ЧАСОВОЙ ПОЯС и нажав кнопку ►, включите меню ЧАСОВОЙ ПОЯС. Кнопками ◀/►, ▲/▼ выберите нужный Вам часовой пояс и нажмите кнопку ОК.

- Строка ЧАСЫ меню ВРЕМЯ не активирована. Время, отображаемое в этой строке, записывается автоматически после выбора нужного Вам часового пояса.
- Все остальные режимы устанавливаются и снимаются в соответствии с описанием в режиме аналогового вещания (ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ, ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ, ТАЙМЕР OSD).



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).

- ♦ **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.