

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на телевизоры цветного изображения с жидкокристаллической панелью «Витязь 32 LCD 851-1 / 42 LCD 811-1».

◆ При покупке телевизора требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации качества изображения, звукового сопровождения, работы органов панели управления, пульта дистанционного управления, приема телетекста, функционирования режима «КАДР В КАДРЕ».

◆ Проверьте комплектность телевизора в соответствии с разделом КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

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

◆ Проверьте сохранность пломб на телевизоре (на заднем кожухе, в правом и левом углах, в местах его крепления).

◆ Убедитесь, что в гарантийном и отрывных талонах отмечены дата 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 не менее 6 ч.

◆ Телевизор рассчитан для работы в следующих климатических условиях: температура окружающей среды от 10 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.

◆ Если телевизор используется в месте 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

◆ **ВНИМАНИЕ!** Не подключайте вилку сетевого шнура 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, поскольку 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.

◆ Не нарушайте условия теплообмена работающего телевизора – не устанавливайте его вблизи оконных штор, в нише деревянных стенок, вблизи отопительных батарей, источников освещения. 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).

◆ Следите за тем, чтобы на экран телевизора не проецировались на протяжении длительного времени статические изображения, поскольку это может вызвать так называемый эффект «выжигания» экрана. Убедитесь, что выбранные программы используют динамические изображения.

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- ◆ Не включайте телевизор в электросеть с напряжением менее 170 и более 253 В.
 - ◆ Розетка для подключения вилки сетевого шнура должна находиться в легко доступном месте.
 - ◆ Не перегружайте штепсельную розетку и удлинитель. Аккуратно обращайтесь со шнуром, не ставьте на него тяжелые предметы, так как это может привести к повреждению шнура. Не прикасайтесь к шнуру питания мокрыми руками.
 - ◆ Не оставляйте работающий телевизор без присмотра более 15 мин.
 - ◆ Не просматривайте телепередачи во время грозы.
 - ◆ Если Вы пользуетесь индивидуальной наружной антенной, то при прекращении просмотра телепередач, а также при приближении грозы, необходимо отключить телевизор, отсоединить сетевой шнур от розетки электросети, отключить антенну от телевизора и надежно ее заземлить. Рекомендации по способу заземления антенны можно получить в предприятиях сервиса.
 - ◆ С целью сокращения потребления электроэнергии, не оставляйте телевизор включенным после окончания просмотра или уходя из дома, а также не оставляйте его в дежурном режиме на продолжительное время, например, на время сна. В этих случаях следует полностью отключить телевизор от электросети.
 - ◆ Жидкокристаллическая панель телевизора выполнена из стекла и очень хрупкая. Избегайте ударов, царапин или давления на нее.
 - ◆ Не прикасайтесь к экрану телевизора пальцами. Жир от кожи пальцев трудно удалить с экрана.
 - ◆ Перед чисткой отключайте телевизор от сети. Для удаления с поверхности экрана телевизора пыли, отпечатков пальцев и других загрязнений следует пользоваться **специальными салфетками из микрофибры**, предназначенными для очистки ЖК-панелей. Чистку производить с минимальным нажимом.
- Уход за поверхностью корпуса, изготовленного из высокоглянцевого пластика, следует производить аналогичным образом.

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение любого вида растворителей и абразивных чистящих средств.

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

Во избежание несчастных случаев **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- ◆ Оставлять телевизор в дежурном режиме более 3-х часов подряд. В этом случае следует полностью отключить телевизор от сети;
- ◆ Эксплуатировать телевизор при закрытых вентиляционных отверстиях со стороны кожуха;
- ◆ Включать телевизор при снятом кожухе;
- ◆ Эксплуатировать телевизор после попадания внутрь его жидкостей, посторонних предметов;
- ◆ Включать и смотреть передачи малолетним детям в отсутствие взрослых.

В телевизоре имеются опасные для жизни напряжения до 2 кВ!

- ◆ Чтобы избежать поражения электрическим током, не снимайте кожух телевизора. Под кожухом нет деталей, которые можно заменить самостоятельно. Ремонт должен производиться квалифицированными специалистами.
- ◆ При попадании внутрь работающего телевизора посторонних предметов, жидкостей, при появлении специфического запаха, задымлении или возгорании, необходимо немедленно отключить телевизор от электросети.
- ◆ При задымлении или возгорании телевизора, после его отключения от электросети, накройте телевизор плотной тканью или одеялом для прекращения доступа воздуха внутрь корпуса телевизора и сообщите о возгорании в пожарную охрану.
- ◆ Вызовите специалиста предприятия сервиса для осмотра и проведения ремонта телевизора.
- ◆ Утилизацию телевизора и батареек питания для ПДУ по истечении срока службы следует производить в соответствии с требованиями местных органов власти.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Телевизор	1 шт
2 Сетевой шнур	1 шт.
3 Пульт дистанционного управления	1 шт
4 Батарейки питания для ПДУ	2 шт.
5 Руководство по эксплуатации	1 шт.
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	32 LCD.....800	42 LCD.....1067	
2	Чувствительность канала изображения, ограниченная синхронизацией, мкВ, не более:			
	• в I–III, КАТВ диапазонах	40	• в IV, V диапазонах	70
3	Разрешающая способность ТВ изображения по горизонтали, линий, не менее		400	
4	Разрешающая способность ЖК панели в режиме монитора, пикселей			
	32 LCD		1366x768	
	42 LCD		1920x1080	
5	Время отклика ЖК панели, мс	32 LCD.....8	42 LCD.....6,5	
6	Напряжение питания, при котором телевизор сохраняет работоспособность, В, в пределах		170–253	
7	Потребляемая мощность, Вт, не более	32 LCD.....200	42 LCD.....260	
8	Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения, Вт, не менее		5x2	
9	Количество запоминаемых программ		200	
10	Габаритные размеры телевизора, мм, не более (высота x ширина x глубина):			
	32 LCD		645x860x280	
	42 LCD		770x1055x310	
11	Масса телевизора без упаковки, кг, не более	32 LCD.....20,5	42 LCD.....29,0	
12	Напряжение питания ПДУ, В, в пределах		2,4–3,3	
13	Дальность действия системы ДУ, м		0–10	
14	Системы звукового сопровождения:	D/K, D/K1A2, D/K2 A2, D/K3 A2, I, B/G, B/G A2, L, L', NICAM		
15	Системы цвета:		SECAM, PAL, NTSC	

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Золото, г – 0, 008611 Серебро, г – 0,89312 Полладий, г – 0,00011 Рутений, г – 0,00003

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

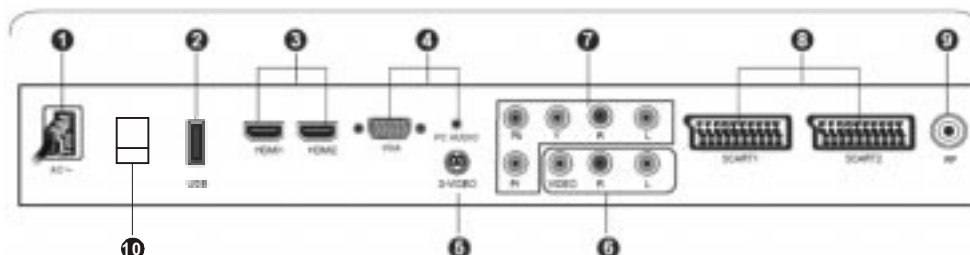
КНОПКИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



- VOL-/+** Регулировка громкости / Регулировка или переключение параметров в режиме меню / Перемещение курсора по строке меню.
- CH-/+** Переключение программ / Перемещение курсора по вертикали меню.
- MENU** Включение главного МЕНЮ / Возврат на шаг в режиме меню.
- SOURCE (TV/AV)** Выбор внешнего устройства.
- POWER** Переключение из дежурного режима в рабочий и обратно.

ПРИМЕЧАНИЕ – У отдельных моделей кнопка **SOURCE** может иметь обозначение **TV/AV** и кнопки поз. 2 и 3 могут быть взаимозаменены.

ПАНЕЛЬ РАЗЪЕМОВ



5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 1 **AC** – Разъем для подключения кабеля питания.
- 2 **USB** – Разъем для подключения Flash Card.
- 3 **HDMI 1** и **HDMI 2** – Мультимедийные входы высокого разрешения.
- 4 **VGA** и **PC AUDIO** – Разъемы для подсоединения компьютера.
- 5 **S-VIDEO**-вход.
- 6 **VIDEO/AUDIO L/R** – Видео/аудио входы.
- 7 **Y/Pb/Pr/L/R** – Входы компонентных сигналов видео/аудио входы.
- 8 **SCART1** и **SCART2** – Разъемы SCART.
- 9 **RF** – Антенный вход.
- 10 Включение/отключение сети.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Отдельные модели могут быть снабжены дополнительно кнопкой включения/отключения электросети (на панели разъемов между разъемами **AC** и **USB**).
- 2 У отдельных моделей расположение разъема 2 – **USB** может быть вертикальным.

КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА К СТЕНЕ

◆ С помощью специального кронштейна, приобретаемого отдельно и в комплект поставки телевизора не входящего, возможно крепление телевизора к стене или к потолку.

Крепление телевизора соответствует международному стандарту установки: VESA MIS-F с параметрами 200 x 400 мм, винты М6 – 4 шт. Длина применяемых винтов при толщине крепежной панели кронштейна 1-2 мм должна быть 16 мм.

Применение винтов большей длины – не допускается, т.к. это приведет к повреждению конструкции телевизора.

◆ Если при креплении телевизора к стене с помощью настенного кронштейна возникает необходимость снять подставку с телевизора, то нужно отсоединить подставку от корпуса телевизора, вывинтив крепящие ее винты.

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, размещенным под экраном телевизора, и ПДУ не находились предметы, которые препятствовали бы прохождению луча.

◆ Направляйте ПДУ передней торцевой частью 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.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ

◆ Установите телевизор согласно рекомендациям, изложенным в подразделе РАЗМЕЩЕНИЕ.

◆ Вставьте вилку антенны в розетку RF, расположенную на панели разъемов.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОГО ШНУРА

◆ Вставьте разъем сетевого шнура в гнездо AC – на панели разъемов.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Обозначение кнопки	Функция
1 STANDBY	Переключение из дежурного в рабочий режим и обратно.
2 MUTE	Включение/выключение звука.
3 0...9	Прямой выбор номера программы.
4 - / --	Режим одно-/дву-/трехзначного номера программы.
5 FREEZE	Режим стоп-кадр.
6 NICAM	Включение/выключение системы звукового сопровождения NICAM.
7 SLEEP	Управление таймером отключения.
8 DISPLAY	Информация о принимаемом сигнале.
10 V- / V+	Уменьшение/увеличение громкости.
11 P- / P+	Переключение программы в сторону уменьшения/увеличения номера.
12 P.MODE	Предустановки изображения.
13 ROOT	Возврат в корневую папку в режиме мультимедиа.
14 S.MODE	Предустановки звука.
15 LCD MENU	Включение/выключение главного МЕНЮ.
16 SOURCE	Возврат на шаг назад в режиме меню.
17 ◀ ▶ / ▲ ▼	Перемещение курсора влево-вправо / вверх-вниз.
18 OK (ENTER)	Включение выбранной функции или режима.
19 ASPECT	Выбор формата изображения.
20 HOLD	Фиксация страницы телетекста.
21 TEXT	Включение телетекста / режим микширования / выключение телетекста.
22 SIZE	Изменение размеров страницы телетекста.
23 INDEX	Вызов индексной страницы телетекста.
24 ▶▶	Переход к последующему файлу в режиме Мультимедиа.
25 ◀◀	Возврат к предыдущему файлу в режиме Мультимедиа.
26 POS	Выбор места экрана PIP.
27 PIP	Включение режима PIP / Отображение TV/PIP / Выключение режима PIP.
28 REVEAL	Отображение скрытой информации телетекста.
29 SUBPAGE	Режим подстраниц телетекста.
30 FAV	Выделение любимых программ.
31 FAV+	Переключение любимых программ в сторону увеличения номера.
32 REPEAT	Повтор в режиме Мультимедиа.
33 FAV-	Переключение любимых программ в сторону уменьшения номера.
34 SWAP	Обмен основного и встроенного изображения.
35 S.TITLE	Изменение размера встроенного изображения.
КРАСНАЯ	Обмен программ.
ЗЕЛЕНАЯ	Вставить программу.
ЖЕЛТАЯ	Скопировать программу.
СИНЯЯ	Удаление программы.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 В зависимости от модификации ПДУ, кнопка **OK** может иметь обозначение **ENTER**.

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

6 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ

Перед тем, как приступить к изучению управления телевизором, следует учесть, что оно может осуществляться как с панели управления телевизором, так и пультом дистанционного управления. По своим функциям кнопки панели управления – **VOL+** соответствуют кнопкам **V- / V+** ПДУ, кнопки – **CH +** – кнопкам **P- / P+** ПДУ. Кнопка **MENU** панели управления аналогична кнопке **LCD MENU** ПДУ. Кнопка **TV/AV** панели управления соответствует кнопке **SOURCE** ПДУ (За исключением перемещения по строкам меню **ИСТОЧНИК**. Перемещается курсор по строкам меню **ИСТОЧНИК** кнопками – **CH +**). Кнопка **POWER** панели управления соответствует кнопке **STANDBY** ПДУ.

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- ◆ Вставьте вилку сетевого шнура в розетку электросети.
- ◆ Нажмите кнопку включения/отключения электросети (для моделей, которые снабжены такой кнопкой). Телевизор включится в дежурный режим, о чем свидетельствует высвечивание красным цветом индикатора включения на передней панели телевизора под экраном. Изображение и звук отсутствуют.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ИЗ ДЕЖУРНОГО В РАБОЧИЙ РЕЖИМ

- Нажмите кнопку панели управления **POWER** или кнопку **STANDBY** ПДУ. Через несколько секунд телевизор переключится в рабочий режим. Появится растр (или изображение), звук. Индикатор высвечивается зеленым светом.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ИЗ РАБОЧЕГО В ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ

- Нажмите кнопку **STANDBY**. Телевизор перейдет в дежурный режим. Индикатор высветится красным цветом. Изображение и звук исчезнут.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

По окончании просмотра передачи выключите телевизор, отсоединив сетевой шнур от розетки электросети. Для моделей с кнопкой включения/отключения электросети – отключите телевизор этой кнопкой. Индикатор работы гаснет.

7 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ

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

◆ Для управления данной моделью телевизора используется однострочное меню **ГРОМКОСТЬ** и табличное главное **МЕНЮ**, в которое входят следующие меню: **ВИДЕО**, **АУДИО**, **УСТАНОВКИ**, **TV** и **ГЕОМЕТРИЯ**.

◆ В некоторые меню, в свою очередь, входят подменю, о которых более подробно будет рассказано ниже – в описании указанных меню.

- Однострочное меню **ГРОМКОСТЬ** выводится на экран кнопками **V- / V+**.
- Главное **МЕНЮ** выводится на экран кнопкой **LCD MENU**.
- Меню, входящие в главное **МЕНЮ**, включают, установив кнопками **▲ ▼** курсор (перемещаемую по пунктам меню строку с выделенным фоном) на соответствующую строку главного **МЕНЮ** и включив необходимое меню кнопкой **▶** или **OK**.

◆ Подменю выводятся на экран аналогично – установив в меню курсор на строку подменю и включив его кнопкой **▶** или **OK**.

- ◆ Меню самопроизвольно исчезают с экрана через несколько секунд.
- ◆ Нажав кнопку **LCD MENU**, из подменю можно вернуться на шаг назад – в меню более высокого уровня.
- Выход из меню осуществляется нажатием кнопки **EXIT**.
- ◆ Функции, отображаемые в меню приглушенным цветом, в данном режиме телевизора не задействованы.

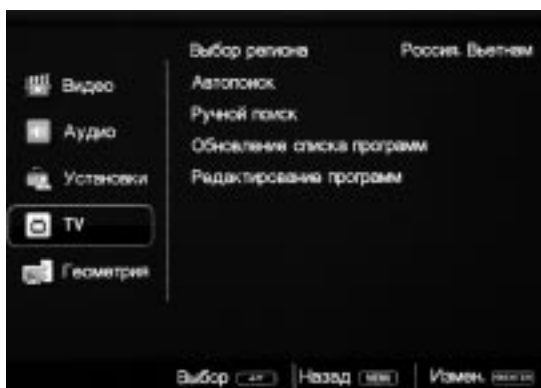
8 МЕНЮ TV

◆ Чтобы войти в меню **TV**, включите главное **МЕНЮ** кнопкой **LCD MENU**, затем кнопкой **▼** переместите курсор на строку **TV** и нажмите кнопку **▶** или **OK**.

- В строке **ВЫБОР РЕГИОНА** кнопками **◀▶** выберите Ваш регион.

8 МЕНЮ TV

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ПРОГРАММ



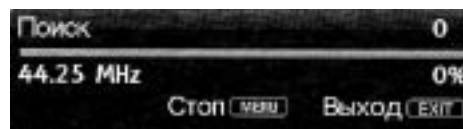
◆ Установите курсор на строку АВТОПОИСК и включите автоматический поиск программ кнопкой **ОК**.

Все обнаруженные в эфире телевизионные программы будут найдены и записаны в память телевизора.

О величине пройденного автопоиском диапазона свидетельствует условная заполняющаяся шкала и пройденный диапазон в процентах, а также текущая частота канала.

◆ Количество запоминаемых телевизором программ – 200.

• При нежелании продолжать автопоиск,



прервать его можно кнопкой **LCD MENU**.

• Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**.

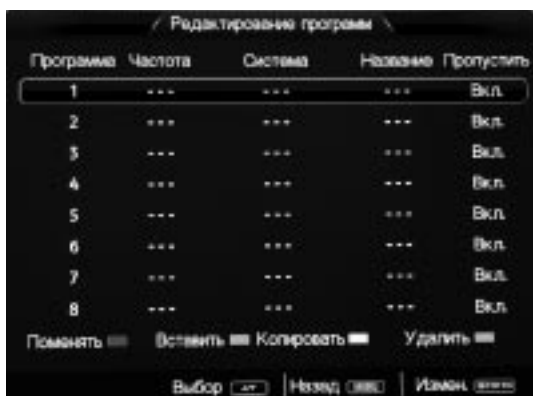
После завершения автопоиска телевизор переключится на первую записанную программу, а на экране появится подменю **РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ**.

◆ Если Вы хотите в дополнение к уже записанным ранее программам записать новые, не стирая старые, то это можно сделать в режиме **ОБНОВЛЕНИЕ СПИСКА ПРОГРАММ**.

• В меню **TV** установите курсор на строку **ОБНОВЛЕНИЕ СПИСКА ПРОГРАММ** и нажмите кнопку **ОК**.

Если будут обнаружены ранее не записанные программы, то они будут записаны в дополнение к старым.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ



◆ В подменю **РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ** можно войти из меню **TV**, установив курсор на строку **РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ** и нажав кнопку **ОК**.

◆ Для удобства выбора записанных программ, Вы можете присвоить каждой из них условное имя.

• Для этого установите курсор на строку программы, которой Вы хотите присвоить имя.

• Нажмите кнопку **ОК**.

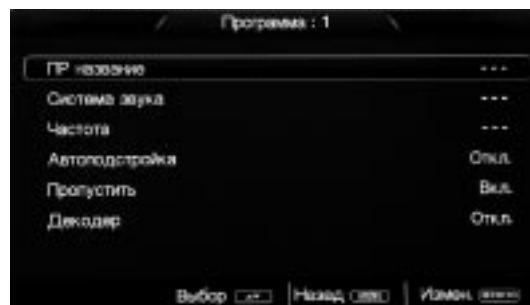
На экране появится подменю **ПРОГРАММА**.

• На строке **ПР** название нажмите кнопку **ОК**.

В строке появятся 6 окошек для букв имени программы.

• Кнопками

▲ ▼ выберите



первую букву имени.

• Затем кнопкой ► перейдите в окошко второй буквы имени.

• Кнопками ▲ ▼ выберите вторую букву имени.

Таким образом вы можете заполнить остальные окошки для имени.

• Подтвердите присвоенное имя кнопкой **ОК**.

Аналогично можно присвоить имена и остальным записанным программам.

◆ Если Вы хотите удалить ошибочно набранную букву имени, то выберите кнопками ▲ ▼ «пустое поле» (между буквой **A** и значком /) и нажмите кнопку **ОК**.

• Чтобы удалить все имя, установите во всех окошках имени «пустое поле» и нажмите кнопку **ОК**.

◆ Переместив курсор в подменю **РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ** на строку другой программы, аналогично можно присвоить имя и этой программе, а также – и всем остальным.

• Теперь при переключении программ, а также при нажатии кнопки **DISPLAY**, имя программы, вместе с информацией о принимаемом сигнале, будет кратковременно высвечиваться в углу экрана.

◆ Если Вы желаете поменять местами две записанные программы в списке записанных программ, установите в подменю **РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ** курсор на строку с первой меняемой программой и нажмите кнопку **КРАСНАЯ**.

• Затем переместите курсор на вторую программу, с которой Вы желаете поменять первую, и нажмите кнопку **ОК**.

8 МЕНЮ TV

Программы меняются местами.

◆ Чтобы вставить какую-либо программу в другое место списка программ, установите в подменю РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ курсор на строку с программой и нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**.

• Затем переместите курсор на то место в списке, куда Вы желаете вставить данную программу и нажмите кнопку **ОК**.

Программа переместится на отмеченное место.

◆ Если Вы хотите скопировать записанную программу и заменить ею другую, то установите в подменю РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ курсор на строку с копируемой программой и нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**.

• Затем переместите курсор на строку программы, которую Вы желаете заменить скопированной программой, и нажмите кнопку **ОК**.

Место второй программы займет скопированная.

◆ Для удаления какой-либо из программ из списка программ достаточно установить в подменю РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ курсор на строку с данной программой и нажать кнопку **СИНЯЯ**.

Программа будет удалена из списка программ.

◆ При большом количестве записанных программ, Вы, при желании, можете выделить из общего списка записанных программ – фаворитные, т.е. наиболее часто просматриваемые.

• Для создания списка фаворитных программ, каждую из них, включая поочередно, пометьте значком “сердечко”, нажав кнопку **FAV**.

• Отобранные таким образом программы в список фаворитных, можно переключать кнопками **FAV+ / FAV-**. При переключении этими кнопками, другие программы, не попавшие в список фаворитных, не включаются. Включить их можно обычным способом – кнопками **P- / P+** или цифровыми кнопками.

◆ Если Вы не желаете включать одну из записанных программ в список программ, на которые можно переключаться кнопками **P- / P+**, то:

• Войдите в подменю РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ и установите курсор на строку с программой, которую собираетесь скрыть.

• Включите подменю ПРОГРАММА, нажав кнопку **ОК**.

• Переместите курсор на строку ПРОПУСТИТЬ.

• Переключите кнопками **◀▶** режим в состояние ВКЛ.

Теперь при циклическом переключении программ кнопками **P- / P+** данная программа будет пропускаться.

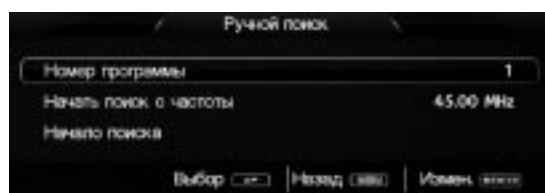
• Включить ее можно только цифровыми кнопками ПДУ.

• Выйти из режима пропуска программы можно, установив курсор в подменю ПРОГРАММА на строку ПРОПУСТИТЬ и переключив режим в состояние ОТКЛ.

РУЧНОЙ ПОИСК ПРОГРАММ

◆ Вместо автоматического поиска всех телевизионных программ сразу, как описано в подразделе АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ПРОГРАММ, можно осуществить поиск программ по одной.

• В меню **TV** установите курсор на строку РУЧНОЙ ПОИСК и нажмите кнопку **ОК**.



• В строке **НОМЕР ПРОГРАММЫ** кнопками **◀▶** установите номер программы, которую вы будете искать.

• В строке **НАЧАТЬ ПОИСК С ЧАСТОТЫ** кнопками **◀▶** установите частоту, с которой начнется поиск.

• Переместив курсор на строку **НАЧАЛО ПОИСКА**, активируйте поиск кнопкой **▶**.

◆ После нахождения программы, поиск приостанавливается.

◆ При неудовлетворительном качестве изображения из-за плохих условий приема сигнала или при настройке на побочный сигнал, необходимо либо продолжить поиск, активировав его кнопкой **ОК** на строке **НАЧАЛО ПОИСКА**, либо воспользоваться возможностью подстройки частоты. Для этого:

• Нажав кнопку **LCD MENU**, вернитесь в меню **TV**.

• Установите курсор на строку РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ и нажмите кнопку **ОК**.

• В меню РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ на строке с подстраиваемой программой нажмите кнопку **ОК**.

• В появившемся меню ПРОГРАММА установите курсор на строку **ЧАСТОТА** и кратковременными нажатиями кнопки **◀▶** добейтесь оптимального изображения и звука.

◆ Для улучшения качества звукового сопровождения можно ввести принудительное включение системы звука.

• Для этого в строке **СИСТЕМА ЗВУКА** выберите систему, обеспечивающую наивысшее качество звучания.

• В строке **ДЕКОДЕР**, установив режим в состояние ВКЛ., Вы получаете возможность автоматического определения системы цветности принимаемого сигнала.

9 ВЫБОР ПРОГРАММ

Записанные в память телевизора программы можно выбрать следующими способами:

- ♦ Прямой выбор интересующей Вас программы производится нажатием соответствующей цифровой кнопки или кнопок (для дву-/трехзначного номера) **0 ... 9** на ПДУ.

- ♦ Двухзначный и трехзначный номер программы выбирается после предварительного нажатия (один, два или три раза) кнопки **— / — —** до появления в верхнем углу экрана двух или трех рисок.

После этого включается выбранная программа или появится сообщение об отсутствии сигнала, если программа ранее не была записана.

- ♦ Для циклического выбора программы многократно нажимайте кнопки **P- / P+**.

При этом телевизор будет последовательно переключаться на программу с номером на единицу больше (**P+**) или на единицу меньше (**P-**) номера текущей программы.

- ♦ Если Вы пользуетесь кнопкой **P+**, то после последней записанной программы следуют программы первая, вторая и т. д.

- ♦ Если Вы пользуетесь кнопкой **P-**, то после первой записанной программы следует последняя, предпоследняя и т. д.

- ♦ Переключение записанных программ можно осуществлять также в подменю **РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ**.


Программа, включенная в данный момент, выделена курсором.

- ♦ Для выбора интересующей Вас программы, установите курсор на соответствующую строку подменю **РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ**.

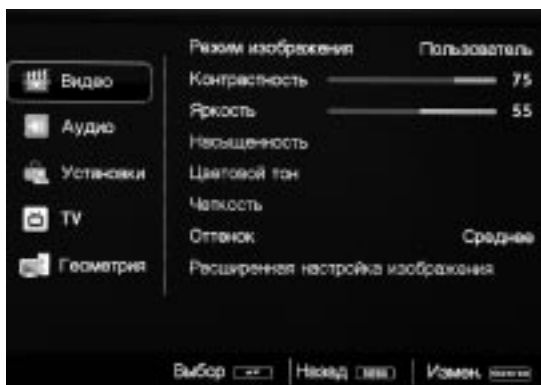
- ♦ При включении выбранной программы, в углу экрана появляется номер программы и ее имя (если оно было программе присвоено), а также стандарт вещания видео и аудиосигнала.

По истечении нескольких секунд информация о включенной программе исчезнет.

- ♦ Снова вызвать эту информацию на экран можно кнопкой **DISPLAY**.

- ♦ Если Вы желаете вернуться на предыдущую программу, которая была включена до текущей, но не запомнили ее номер, нажмите кнопку .

10 РЕГУЛИРОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА



МЕНЮ ВИДЕО

- Войти в меню **ВИДЕО** можно, нажав кнопку **LCD MENU**, и войдя в главное **МЕНЮ**.

- Затем нажмите кнопку **▶** или **ОК**. Курсор переместится на строку **РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ**.

- В строке **РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ** кнопками **◀▶** можно выбрать одно из фиксированных значений параметров изображения.

- Для увеличения контрастности, находясь в строке **КОНТРАСТНОСТЬ**, нажмите кнопку **▶**, а для уменьшения – кнопку **◀**. Процесс регулирования можно визуально контролировать по шка-

ле и изменению условной цифровой величины в строке **КОНТРАСТНОСТЬ**.

Регулировка остальных параметров изображения (**ЯРКОСТЬ**, **НАСЫЩЕННОСТЬ**, **ЧЕТКОСТЬ**) производится аналогично после установки курсора с помощью кнопок **▲▼** на соответствующую строку меню **ВИДЕО**.

- В строке **ОТТЕНОК** можно выбрать удобный для Вашего глаза оттенок изображения.

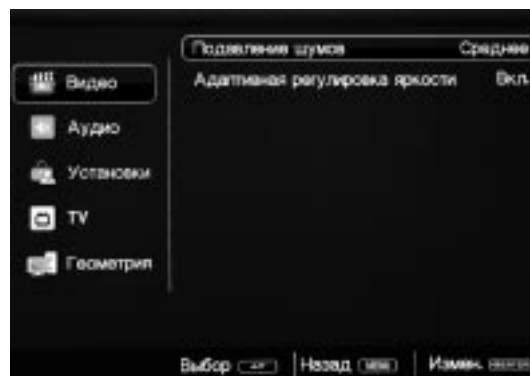
- ♦ Функция **ЦВЕТОВОЙ ТОН** задействована только при воспроизведении сигналов **NTSC**.

- ♦ Установив курсор на строку **РАСШИРЕННАЯ НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ** и нажав кнопку **ОК**, можно дополнительно подстроить параметры изображения на строках **ПОДАВЛЕНИЕ ШУМОВ** и **АДАПТИВНАЯ РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ**.

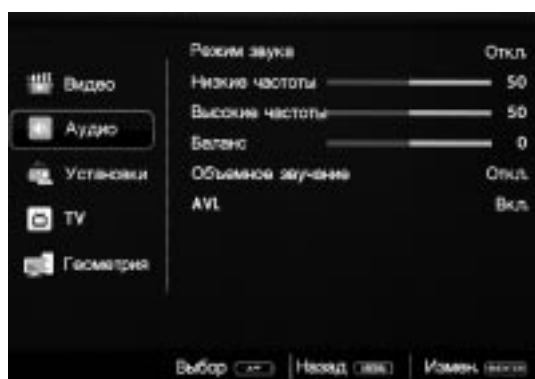
Первый режим предназначен для улучшения качества изображения при ослабленном входном телевизионном сигнале

Во втором режиме автоматически регулируется яркость в зависимости от яркости отображаемого на экране сюжета.

- Включить режимы **ПОДАВЛЕНИЕ ШУМОВ** и **АДАПТИВНАЯ РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ** можно кнопкой **▶**.



10 РЕГУЛИРОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА



МЕНЮ АУДИО

• Войти в меню АУДИО можно, нажав кнопку **LCD MENU**, а затем кнопки **▼** и **▶**.

• В строке РЕЖИМ ЗВУКА кнопками **◀▶** можно выбрать одно из фиксированных значений параметров звука.

• В строках НИЗКИЕ и ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ производится регулировка высоких и низких частот, а в строке БАЛАНС – регулировка баланса стереоканалов (в случае приема стереосигнала). Процесс регулирования можно визуальнo контролировать по заполнению шкалы и величине условных единиц в строке.

◆ Громкость можно регулировать и не входя в меню АУДИО –

нажатием кнопок **V-** / **V+**. При этом в нижней части экрана появляется шкала ГРОМКОСТЬ, исчезающая через несколько секунд после завершения регулировки.

◆ Для быстрого отключения звука нажмите кнопку **MUTE**.

При повторном нажатии на эту же кнопку звук включится.

◆ В строке ОБЪЕМНОЕ ЗВУЧАНИЕ можно включить режим стереозвучания, если принимаемый сигнал является стереофоническим.

• В строке AVL Вы имеете возможность поддержания относительно одинаковой громкости звукового сопровождения передачи, независимо от сюжета (речь, музыка, реклама и т. д.).

11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ПРИ ПРОПАДАНИИ СИГНАЛА

◆ Применяемое в Вашем телевизоре автоматическое устройство выключает его (переключает в дежурный режим) по истечении 15 мин после окончания вещания на выбранной программе или пропадании входного сигнала.

При этом на экране телевизора появляется надпись: **НЕТ СИГНАЛА**. На последней минуте перед выключением на экран выводится посекундный таймер отключения. По истечении 15 минут телевизор отключается.

ВЫБОР ЯЗЫКА

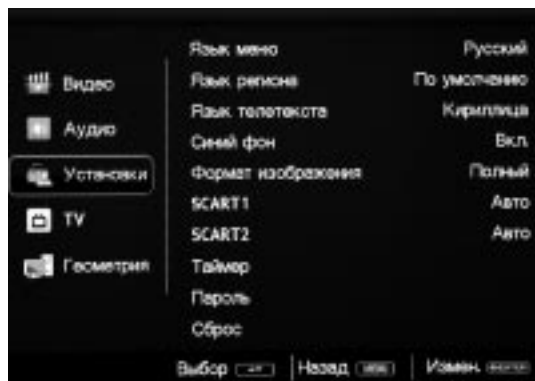
◆ Войдите в меню УСТАНОВКИ, нажав кнопку **LCD MENU**, а затем дважды – кнопку **▼**, и после этого – кнопку **▶** или **OK**. В строке ЯЗЫК МЕНЮ кнопками **◀▶** выберите удобный для Вас язык.

◆ В строке ЯЗЫК РЕГИОНА выберите язык Вашего региона.

◆ В строке ЯЗЫК ТЕЛЕТЕКСТА выберите удобный для Вас язык телетекста (если в принимаемых программах будет присутствовать сигнал телетекста).

РЕЖИМ СИНИЙ ФОН

◆ Установив в меню УСТАНОВКИ курсор на строку СИНИЙ ФОН, Вы можете включить окрашивание экрана в синий цвет при отсутствии сигнала.



РЕЖИМ ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

◆ Установив в меню УСТАНОВКИ курсор на строку ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ, Вы можете выбрать удобный для Вас формат изображения.

• Формат изображения можно выбрать, и не входя в меню УСТАНОВКИ – кнопкой **АСПЕКТ** на ПДУ.

ВЫБОР ФОРМАТА ПОДАВАЕМОГО СИГНАЛА

◆ Если Вы подключаете к телевизору внешние устройства, то в строках SCART 1 и SCART 2 выберите формат подаваемого сигнала. В режиме АВТО телевизор сам определит формат сигнала.

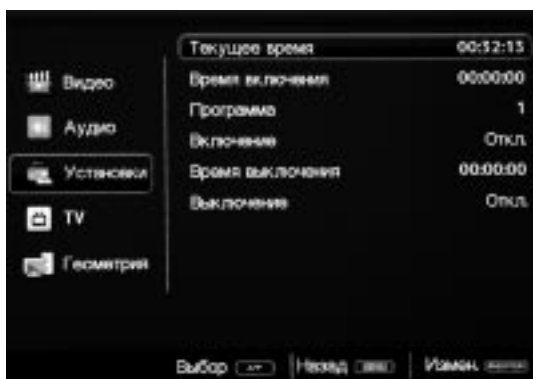
МЕНЮ ТАЙМЕР

• В меню УСТАНОВКИ установите курсор на строку ТАЙМЕР и нажмите кнопку **OK**. На экране появится подменю ТАЙМЕР.

◆ Для того, чтобы запустить таймеры ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ и ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ, предварительно установите ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ.

• Включите подменю ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ, установив курсор на строку ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ и нажав кнопку **OK**.

11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ



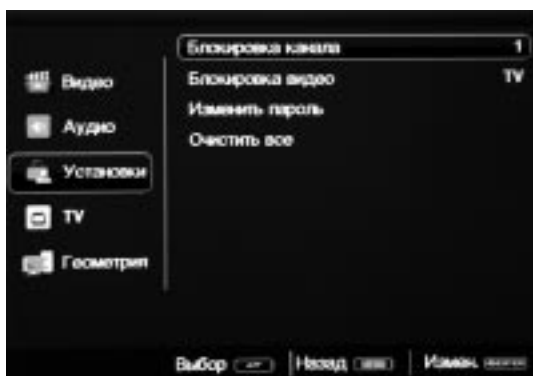
◆ В подменю ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ аналогично можно установить время, в которое телевизор из рабочего режима перейдет в дежурный.

- Запуск таймера ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ производится в нижней строке ВКЛЮЧЕНИЕ кнопкой ►.

МЕНЮ ПАРОЛЬ

◆ Меню ПАРОЛЬ позволяет блокировать доступ к некоторым или ко всем сразу программам по Вашему выбору (например, для предотвращения нежелательного просмотра их детьми), блокировать режимы работы с внешними источниками.

- В меню УСТАНОВКИ переместите курсор на строку ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ОК.



- Введите с помощью цифровой кнопки административный пароль: 0000.

- В появившемся подменю ПАРОЛЬ в строке БЛОКИРОВКА КАНАЛА кнопками ◀▶ установите номер канала, который Вы собираетесь заблокировать и включите блокировку кнопкой ОК.

О блокировании канала свидетельствует значок блокировки, появляющийся в строке БЛОКИРОВКА КАНАЛА.

Теперь при переключении каналов кнопками P- / P+ заблокированный канал будет пропускаться, а при попытке включить его цифровыми кнопками, будет появляться сообщение: КАНАЛ ЗАКРЫТ.

- Чтобы включить заблокированный канал, необходимо, вы-

полнив выше упомянутые шаги, войти в подменю ПАРОЛЬ на строку БЛОКИРОВКА КАНАЛА и кнопкой ОК выключить блокировку. Значок блокировки в строке должен исчезнуть.

◆ Если вы желаете заменить административный пароль своим паролем, то в подменю ПАРОЛЬ УСТАНОВИТЕ курсор на строку ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ОК.

• В строке ПАРОЛЬ цифровыми кнопками 0...9 введите свой пароль – любое четырехзначное число от 0001 до 9999.

ЗАПОМНИТЕ ИЛИ ЗАПИШИТЕ ЕГО!

После каждого нажатия цифровой кнопки, соответствующей очередной цифре пароля, в строке ПАРОЛЬ будет появляться символ *.

• Подтвердите Ваш пароль повторным его введением в строке ПОДТВЕРЖДЕНИЕ.

Теперь, чтобы войти в подменю ПАРОЛЬ из меню УСТАНОВКИ, в строке ПАРОЛЬ Вам необходимо будет набрать Ваш пароль вместо административного.

◆ Если вы хотите заблокировать не один, а несколько каналов, то в строке БЛОКИРОВКА КАНАЛОВ подменю ПАРОЛЬ установите поочередно номера каналов, и блокируйте каждый из них нажатием кнопки ОК (до появления в строке значка блокировки).

Не подлежит блокировке только канал с текущей программой.

◆ В строке БЛОКИРОВКА ВИДЕО можно заблокировать источник сигнала от внешнего подключаемого источника.



11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

Не блокируется только текущий источник сигнала.

◆ Чтобы снять блокировку сразу со всех заблокированных каналов и источников, установите курсор на строку **ОЧИСТИТЬ ВСЕ** и нажмите кнопку **ОК**.

ФУНКЦИЯ СБРОС

◆ Установив курсор на строку **СБРОС** в меню **УСТАНОВКИ** и нажав кнопку **ОК**, можно вернуться к заводским настройкам телевизора.

ПРИЕМ ТЕЛТЕКСТА

Ваш телевизор обеспечивает прием и отображение на экране текстовой и графической информации (телетекста), не включенной в обычные телевизионные программы.

◆ Управление всеми функциями телевизора в режиме приема телетекста производится с пульта ДУ.

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

• Включить телетекст можно, нажав кнопку **ТЕХТ**.

• При повторном нажатии кнопки **ТЕХТ** включается режим микширования (когда на телевизионное изображение накладывается страница телетекста).

• При третьем нажатии кнопки **ТЕХТ** режим телетекста выключается.

◆ В верхней части экрана, в строке заголовка, как правило, отображается номер принимаемых страниц телетекста, название передающей станции, тема страниц, текущее время региона, где размещена передающая станция и т.д.

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

В центральной части, на двух страницах, размещается текстовая или графическая информация.

◆ В случае отсутствия в выбранной программе сигналов телетекста, на экране появляется сообщение об этом. В случае наличия сигналов телетекста в выбранной программе, на экране появляются страницы телетекста (одна из которых, как правило – страница с номером 100).

• Выбор желаемой страницы телетекста производится последовательным нажатием цифровых кнопок **0 – 9** на ПДУ, соответствующих номеру страницы.

Номер страницы состоит из трех цифр и отображается в верхнем левом углу экрана в строке заголовка. После набора трехзначного номера, начинается поиск страницы, которая после завершения поиска появляется на экране.

• Выбор страницы осуществляется также с помощью кнопки **INDEX** – выбор индексной страницы (чаще – страницы под номером 100, первой страницы тематического раздела, содержащей оглавление передаваемого объема информации).

• Одной из цветных кнопок можно выбрать страницу, соответствующую цветным прямоугольникам или цифрам строки статуса.

• Кнопкой **P+** выбирается следующий номер, кнопкой **P-** – предыдущий.

◆ Некоторые страницы телетекста могут содержать подстраницы. Информация о их наличии, чаще всего, отображается на экране в виде m/n, где m – номер подстраницы, а n – количество подстраниц в странице. Нажмите кнопку **SUBPAGE**. В левом верхнем углу экрана появится информация, чаще, в виде S----. Теперь необходимо набрать цифровыми кнопками ПДУ номер запрашиваемой подстраницы, в виде четырехзначного числа (например, 0002). Выход из режима подстраниц – кнопкой **SUBPAGE**.

• Кнопкой **REVEAL** можно вызвать в телетексте скрытую информацию (ответы на вопросы, решение задачи). Повторным нажатием кнопки **REVEAL** отображение скрытой информации отменяется.

• Кнопкой **HOLD** можно удержать быстро меняющуюся подстраницу телетекста на экране, а повторным нажатием этой кнопки удержание подстраницы отменяется.

• Последовательными нажатиями кнопки **SIZE** можно осуществить увеличение верхней части страницы телетекста, нижней ее части и возвращение к обычному виду изображения.

• Если принимаемый Вами телетекст отображается на другом языке, переключить его на язык транслируемой программы можно в меню **УСТАНОВКИ** на строке **ЯЗЫК ТЕЛТЕКСТА**.

◆ Наиболее часто встречающиеся дефекты при приеме телетекста – это искаженные, лишние или пропущенные буквы и другие символы на отображаемой странице.

Причинами, ухудшающими качество приема телетекста, могут быть: значительное ослабление передаваемого сигнала (программа “снежит”); значительные отражения сигнала (эффект “повторы”) в результате: неисправности или неправильной ориентации антенны; плохого соединения в антенном кабеле; открытого или плохо закороченного разветвителя, если к одной антенне подсоединено несколько телевизоров; несоответствия входного сопротивления антенного входа телевизора и сопротивления кабеля или рассогласования антенны; неисправности или неправильной настройки центральной антенной системы, тогда некачественный прием телетекста может наблюдаться даже в тех случаях, когда на обычном телевизионном изображении помехи и искажения практически незаметны; неточной настройки на телевизионный канал – даже незначительная ручная подстройка на канал, когда изображение програм-

11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

мы остается неизменным, может значительно улучшить условия приема телетекста. Причиной плохого приема телетекста может быть также и неисправность самого телевизора.

Для улучшения качества приема телетекста обратитесь в службу сервиса.

- Выход из режима телетекста кнопкой **TEXT**.

РЕЖИМ КАДР-В-КАДРЕ

◆ Если на вход телевизора подать сигнал от внешнего подключаемого устройства (например, DVD-проигрывателя), то, включив режим PIP (кадр в кадре), можно одновременно просматривать на экране как собственно телевизионное изображение, так и изображение, транслируемое DVD-проигрывателем.

- Включается режим PIP кнопкой **PIP**.
- Нажатием кнопки **SWAP** основное и встроенное изображение меняются местами.
- Параметры изображения (яркость, контрастность, формат и др.) можно регулировать только тогда, когда оно является основным. После нажатия кнопки **SWAP** изображение из основного переходит во встроенное с сохранением выбранных параметров.
- Вторым нажатием кнопки **PIP** экран телевизора делится на две части, в которых параллельно транслируются телевизионное и встроенное изображение, подаваемое от внешнего источника.
- Нажав первый раз кнопку **PIP**, затем последовательными нажатиями кнопки **POS** можно выбрать место встроенного изображения на экране.
- Кнопкой **SIZE (S.TITLE)** можно изменить размер встроенного изображения.
- Выключить режим PIP можно нажатием кнопки **PIP** в третий раз.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ PIP

Встр. Осн.	TV/ AV/ S-Video	YPbPr/ VGA	SCART	HDMI	Multi Media
TV/ AV/ S-Video	Нет	Есть	Нет	Есть	Нет
YPbPr/ VGA	Есть	Нет	Нет	Есть	Нет
SCART	Нет	Нет	Нет	Есть	Нет
HDMI	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Multi Media	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

12 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

ВНИМАНИЕ! Подключение внешних устройств проводите только при выключенном телевизоре и внешнем подключаемом устройстве.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

• Подключите кабель от внешнего устройства (магнитофона, видеоманитона, проигрывателя видеодисков и других устройств) к соединителям или разъемам телевизора.

Соединение произведите с помощью кабелей, входящих в комплект поставки подключаемых устройств.

◆ Если в Вашем видеоманитоне установлены коаксиальные низкочастотные соединители стандарта RCA, то для предотвращения выхода из строя видеоманитона, подключение кабелей производите в следующей последовательности: сначала к видеоманитону, и только после этого – к телевизору.

РЕЖИМЫ AV

◆ После подключения внешнего устройства к телевизору и последовательного включения: сначала – подключаемого устройства, а затем – телевизора, можно включить режим работы с внешними устройствами.

• Для этого кнопкой **SOURCE** включите меню **ИСТОЧНИК**, а затем кнопками **▲▼** или **SOURCE** выберите необходимый вход, подтвердив выбор нажатием кнопки **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ – Первоначально в меню **ИСТОЧНИК** выведена только часть строк. Чтобы вывести в меню последующие строки, установите курсор на нижнюю строку и нажимайте кнопку **▼**.



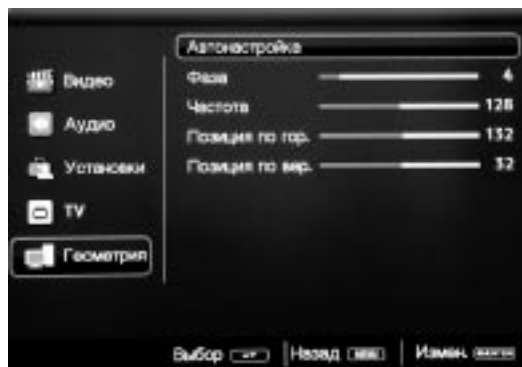
12 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

- ◆ Режим TV соответствует подключению к антенному входу RF.
- ◆ Режим AV используется при подключении внешних устройств к разъемам RCA (VIDEO / R – L).
- ◆ Режим S-VIDEO применяется при подключении к разъему S-VIDEO.
- ◆ Режимы SCART используются при подключении к разъемам SCART 1 и SCART 2 спутникового декодера, видеомагнитофона, DVD-плеера, игровой приставки и т.п.
- ◆ Режим YPbPr соответствует подключению внешних устройств к компонентным входам YPbPr / R – L.
- ◆ Режимы HDMI используются при подключении внешних устройств к мультимедийным входам высокого разрешения HDMI 1 и HDMI 2.
- ◆ При подключении ко входу VGA компьютера выбирается режим VGA.
- ◆ Режим Multimedia используется при подключении FlachCard к USB-входу.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ КОМПЬЮТЕРА

- ◆ Подключите кабель VGA (из комплекта поставки компьютера или приобретенный отдельно) к компьютеру и к разъему 4 (VGA) телевизора. Зафиксируйте соединения винтами на разъемах кабеля.
- ◆ Подключите компьютерный аудио-кабель (из комплекта поставки компьютера или приобретенный отдельно) к гнезду ВЫХОД ЗВУКА компьютера и к входу 4 (PC AUDIO) телевизора.
- ◆ Включите приборы в такой последовательности: сначала – компьютер, а затем – телевизор.
- Кнопкой **SOURCE** включите меню ИСТОЧНИК.
- Кнопками ▲▼ установите курсор на строку VGA и включите режим VGA кнопкой **OK**.
- ◆ В режиме VGA в главное МЕНЮ входят меню: ВИДЕО, АУДИО, УСТАНОВКИ и ГЕОМЕТРИЯ.
- ◆ В меню ВИДЕО, в отличие от TV-режима, активизированы только режимы и параметры: РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ, КОНТРАСТНОСТЬ, ЯРКОСТЬ и ОТТЕНОК.
- Настройка режимов и параметров изображения аналогична настройке их в TV-режиме.
- ◆ Меню АУДИО и УСТАНОВКИ в режиме VGA соответствуют этим меню в TV-режиме.
- ◆ Иногда изображение может быть искажено по причине видеокарты компьютера (PC). Это не является ошибкой. Вы можете устранить искажение включением автоматической настройки или изменением настроек видеокарты вручную в меню компьютера.

ПОДМЕНЮ ГЕОМЕТРИЯ



- Установив курсор в меню ВИДЕО в VGA-режиме на строку ГЕОМЕТРИЯ, включите подменю кнопкой **OK**.
- Установив курсор на строку АВТОНАСТРОЙКА, кнопкой **OK** запустите автонастройку.

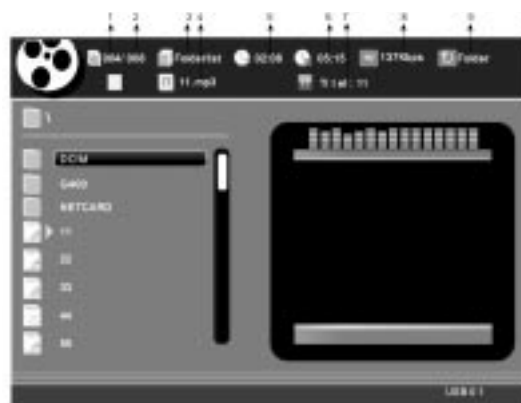


- Перемещая курсор по строкам подменю ГЕОМЕТРИЯ, кнопками ◀▶ отрегулируйте параметры.
- После завершения регулировки, нажмите кнопку **LCD MENU** для сохранения результатов настройки и возврата в предыдущее меню.

РЕЖИМ МУЛЬТИМЕДИЯ

- ◆ В режиме МУЛЬТИМЕДИЯ меню ВИДЕО и АУДИО соответствуют аналогичным меню в TV-режиме.
- ◆ Меню УСТАНОВКИ соответствует аналогичному меню в TV-режиме, за исключением опции ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ.
- ◆ В режиме МУЛЬТИМЕДИЯ меню TV и ГЕОМЕТРИЯ отсутствуют.
- ◆ Подключите внешнее устройство к USB-входу.
- Кнопкой **SOURCE** включите меню ИСТОЧНИК.
- Кнопками ▲▼ установите курсор на строку Multimedia и нажмите кнопку **OK**.

- Переместите курсор на название источника (USB 01).
- Включите меню МУЛЬТИМЕДИЯ кнопкой **OK**.
- 1 – Порядковый номер текущего файла в текущей папке.
- 2 – Общее число файлов или папок в текущей папке.
- 3 – Folderlist (Список) – Текущая папка.
- 4 – Название музыкального файла.



12 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

- 5 – Текущее время проигрывания песни.
- 6 – Общая длительность песни.
- 7 – Название песни.
- 8 – Битовая скорость.
- 9 – Folder (Папка) – Месторасположение текущего музыкального файла.

РЕЖИМ МУЗЫКАЛЬНОГО ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Назначение кнопок ПДУ:

ROOT – (корневая папка). Возврат к исходному оглавлению (вышестоящему каталогу). При нахождении в корневой папке невозможно провести какие-либо операции.

▶▶ – Проиграть выбранный файл / Войти в выбранную папку.

■ – Пауза / Остановка воспроизведения текущего файла.

◀◀ / ▶▶ – Проиграть предыдущую / следующую песню / Перейти на предыдущую / следующую страницу текущей папки (в режиме, когда музыка не проигрывается).

◀◀ – Быстрая перемотка назад.

▶▶ – Быстрая перемотка вперед.

GOTO, 0...9 – Переход к списку первых XXX файлов / папок и воспроизведение его. XXX – число, введенное пользователем.

REPEAT – Включение циклического режима.

Directory Player (Проигрывание папки): Плеер будет последовательно воспроизводить все файлы из папки.

Shuffle Player (Перемешанный порядок): Плеер будет воспроизводить все файлы данной папки в перемешанном порядке.

Random Player (Случайный порядок): Плеер будет воспроизводить все файлы данной папки в случайном порядке.

Single Player (Единичное проигрывание): Плеер остановится после проигрывания данного файла.

Single Repeat (Повторное проигрывание): Плеер будет проигрывать данный файл раз за разом.

Repeat Folder (Повторное проигрывание папки): Плеер будет повторно проигрывать все файлы из папки.

A-B – После установки меток A и B плеер будет раз за разом проигрывать файлы, находящиеся между метками A и B.

SOURCE – переключение на другой канал.

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕО

Назначение кнопок ПДУ:

ROOT – Остановка воспроизведения текущего файла и возврат к папке.

■ – Приостановка воспроизведения.

▶▶ / OK – Возвращение к воспроизведению из состояний ◀◀ / ▶▶ / STEP / SLOW и др.

◀◀ / ▶▶ – Переход к воспроизведению предыдущего / следующего файла в списке.

REPEAT / A-B / SOURCE – Назначение кнопок аналогично указанному в режиме Музыкального проигрывателя.

AUDIO – Если текущее видео является многоканальным, то нажатием этой кнопки можно выбрать нужный аудиоканал.

S.TITLE – Если данное видео содержит субтитры, нажмите эту кнопку для выбора субтитров.

ASPECT – Увеличение изображения в 2 или 4 раза.

DISPLAY – При нажатии отображается время проигрывания / оставшееся время.

РЕЖИМ ПРОСМОТРА ФОТОГРАФИЙ

В этом режиме возможно одновременное прослушивание музыки.

Назначение кнопок ПДУ:

▶▶ / OK – Возврат к воспроизведению файла из состояния STOP.

■ – Приостановка просмотра фотографий.

▼ / ▲ – Отображение текущей фотографии.

◀ / ▶ – Поворот текущего изображения.

ROOT – Возврат к списку папок.

DISPLAY – Отображение информации о текущем файле.

◀◀ / ▶▶ – Отображение предыдущего / следующего файла.

◀◀ / ▶▶ – Увеличение / уменьшение времени отображения изображения.

12 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

REPEAT / SOURCE – Назначение кнопок аналогично указанному в режиме Музыкального проигрывателя.



– Обновление изображения.

РЕЖИМ ПРОСМОТРА ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ

В этом режиме возможно одновременное прослушивание музыки.

Назначение кнопок ПДУ:

■ / **ROOT** – Выход из режима электронной книги, возврат к режиму каталога.

◀ / ▶ – Предыдущая / следующая страница.

▼ / ▲ – Предыдущая / следующая строка.

⏪ / ⏩ – Открыть текущий / предыдущий / следующий список.

◀◀ – Выравнивание текста. Для прекращения необходимо нажать любую кнопку.

0..9 – переход к странице с введенным номером.

ФАЙЛЫ МУЛЬТИМЕДИА

Изображение			
Тип	Параметры файла	Разрешение	Тип
JPEG		5000x5000	JPEG высокой четкости
			Базовый JPEG
			Прогрессивный JPEG
			Примечание
			/
			Max 1600x1024

Аудио			
Тип	Параметры файла	Частота дискретизации	Битовая скорость
MP3		8-48 КГц	8-320 Кб/с
WMA		8-48 КГц	32-192 Кб/с
			Канал
			Моно/ Стерео
			Моно/ Стерео

Видео			
Тип	Параметры файла	Расширение файла	Кодек
MPEG1		.DAT/ .MPG/ .VOB	MPEG-1 Video
MPEG2		.DAT/ .MPG/ .VOB	MPEG-2 Video
MPEG4		.AVI/ .VID/ .MP4	DIVX3/4/5/XVID/MPEG-4 Visual
			Битовая скорость
			Max 10 Мб/с
			Max 10 Мб/с
			Max 8 Мб/с

Текст			
Тип	Параметры файла	Расширение файла	Набор символов
Текст		.txt	ANSI UNICODE GB
			Размер файла
			Max 1 MB

♦ Режимы, не указанные выше в таблицах, не поддерживаются. Для оптимального отображения изображения придерживайтесь рекомендаций, приведенных в таблицах.

ВНИМАНИЕ! В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции, названия некоторых функций и режимов меню, обозначение разъемов, выполнение отдельных эргономических функций управления Вашим телевизором, в зависимости от версии программного обеспечения, могут иметь незначительные отличия от описанных выше, что не оказывает существенного влияния на управление телевизором.

13 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ◆ В течение гарантийного срока эксплуатации техническое обслуживание телевизора выполнит предприятие сервиса бесплатно по Вашему вызову.
Работы, выполненные при техническом обслуживании, ремонтом не считаются.
- ◆ Специалисты предприятия сервиса за отдельную плату могут произвести Вам настройку телевизора на программы, регулировку качества изображения и звука внешними органами управления, подключить внешние аудио- и видеоустройства и т. п.
- ◆ В целях повышения эксплуатационной надежности и обеспечения пожаробезопасности, не реже одного раза в год, обязательно вызывайте специалиста предприятия сервиса для профилактического осмотра и проведения регламентных работ с отметкой в настоящем Руководстве по эксплуатации.

14 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 хранения до продажи – 24 месяца 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.
- ◆ Техническое обслуживание и ремонт телевизора в течение гарантийного срока эксплуатации выполняет предприятие сервиса, информацию о котором обязан сообщить продавец по месту продажи телевизора.
- ◆ У телевизора, являющегося технически сложным изделием, в течение гарантийного срока эксплуатации возможно проявление скрытых мелких дефектов, связанных с физико-химическими процессами, происходящими во время приработки радиоэлементов.
Скрытые дефекты проявляются, как правило, в начальный период эксплуатации. После их устранения в условиях ремонтного предприятия, потребительские качества телевизора не ухудшаются, а его надежность повышается.
- ◆ К скрытым мелким дефектам относят недостатки, устранимые в течение рабочей смены, проявление которых не связано с ухудшением внешнего вида телевизора, с повторной заменой одного и того же элемента (составной части), и не более чем по трем различным элементам (составным частям) в совокупности в течение гарантийного срока эксплуатации.
- ◆ 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.
- ◆ Телевизоры, приобретенные юридическими лицами, подлежат гарантийному обслуживанию в соответствии с договором, заключенным между юридическим лицом и предприятием-изготовителем.

15 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.
- ◆ Проверить наличие и целостность пломб.
- ◆ Подключить телевизор к антенне и сети на специально оборудованном рабочем месте.
- ◆ Настроить телевизор на все принимаемые программы.
- ◆ Проверить работоспособность всех функций телевизора.
- ◆ Запаковать телевизор.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Гарантийный и отрывные талоны.
Адреса сервисных организаций.

16 ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОБРАТИТЬСЯ В ПРЕДПРИЯТИЕ СЕРВИСА

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

ДЕФЕКТ	ПРОВЕРЬТЕ И ПОПРОБУЙТЕ ОТРЕГУЛИРОВАТЬ
Нет изображения	1 Проверьте подключение кабелей. 2 Настройте яркость и контрастность. 3 Проверьте, правильно ли сделан выбор в меню ИСТОЧНИК (SOURCE).
Изображение нечеткое	1 Проверьте надежность подключения антенны. 2 Проверьте настройки изображения.
Изображение с помехами	1 Отодвиньте телевизор от оборудования, могущего быть источником электромагнитных полей. 2 Проверьте исправность розетки электросети. 3 Проверьте настройку изображения.
Нарушены цвета	1 Убедитесь, что антенна подключена надежным образом.
Изображение подергивается или по нему проходят волновые колебания	1 Убедитесь, что антенна подсоединена надежно.
Нет звука	1 Звук может быть отключен кнопкой MUTE. 2 Попробуйте отрегулировать звук.
Не работает ПДУ	1 Убедитесь, что дистанционному управлению не мешает яркий свет или какое-либо препятствие. 2 Замените батарейки.
Плохой прием изображения и/или плохой звук	1 В меню TV в подменю РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ в строке СИСТЕМА ЗВУКА выберите систему, обеспечивающую наивысшие качества звучания, а в строке ДЕКОДЕР включите режим автоматического определения системы цветности.
Пропадает управляемость, телевизор "зависает"	1 Выключите телевизор и снова включите его.

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

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	1
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	1
РАЗМЕЩЕНИЕ	1
ПРОСМОТР	1
2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	2
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2
4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ	3
5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	3
КНОПКИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	3
ПАНЕЛЬ РАЗЪЕМОВ	3
КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА К СТЕНЕ	4
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ	4
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ В ПДУ	4
ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОГО ШНУРА	4
КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	5
6 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ	6
ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ	6
ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА	6
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ИЗ ДЕЖУРНОГО В РАБОЧИЙ РЕЖИМ	6
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ИЗ РАБОЧЕГО В ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	6
ОТКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА	6
7 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ	6
8 МЕНЮ TV	6
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ПРОГРАММ	7
РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ	7
РУЧНОЙ ПОИСК ПРОГРАММ	8
9 ВЫБОР ПРОГРАММ	9
10 РЕГУЛИРОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА	9
МЕНЮ ВИДЕО	9
МЕНЮ АУДИО	10
11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ	10
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ПРИ ПРОПАДАНИИ СИГНАЛА	10
ВЫБОР ЯЗЫКА	10
РЕЖИМ СИНИЙ ЭКРАН	10
РЕЖИМ ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ	10
ВЫБОР ФОРМАТА ПОДАВАЕМОГО СИГНАЛА	10
МЕНЮ ТАЙМЕР	10
МЕНЮ ПАРОЛЬ	11
ФУНКЦИЯ СБРОС	12
ПРИЕМ ТЕЛЕТЕКСТА	12
РЕЖИМ КАДР-В-КАДРЕ	13
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ PIP	13
12 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ	13
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ	13
РЕЖИМЫ AV	13
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ КОМПЬЮТЕРА	14
ПОДМЕНЮ ГЕОМЕТРИЯ	14
РЕЖИМ МУЛЬТИМЕДИА	14
РЕЖИМ МУЗЫКАЛЬНОГО ПРОИГРЫВАТЕЛЯ	15
РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕО	15
РЕЖИМ ПРОСМОТРА ФОТОГРАФИЙ	15
РЕЖИМ ПРОСМОТРА ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ	16
ФАЙЛЫ МУЛЬТИМЕДИА	16
13 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	17
14 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	17
15 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ	18
16 ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОБРАТИТЬСЯ В ПРЕДПРИЯТИЯ СЕРВИСА	18

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

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

**Телевизоры цветного изображения
«Витязь» 32 LCD 851-1 / 42 LCD 811-1**

Руководство по эксплуатации (033)

Тип. ОАО «Витязь». Зак. 231.

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.