

Открытое акционерное общество "Витязь"

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

Телефон 58-84-67

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали телевизор «Витязь»

Перед тем, как включить телевизор, ВНИМАТЕЛЬНО ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации и, в первую очередь, с правилами электро- и пожарной безопасности, с элементами управления и всеми надписями и символами на телевизоре и пульте дистанционного управления.

EAC

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

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

**ТЕЛЕВИЗОРЫ ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
«ВИТЯЗЬ 32L 501C19»**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (102)

Тип. ОАО "Витязь". Зак. 119.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	1
1.1 Электропитание	2
1.2 Размещение и просмотр	2
2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	2
2.1 Уход за телевизором	4
2.2 Утилизация	4
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
4.1 Содержание драгоценных материалов	5
5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
5.1 Внешний вид телевизора	6
5.2 Вид телевизора со стороны кожуха и панели разъемов	6
5.3 Крепление опорных ножек к телевизору и телевизора на стене	7
5.4 Подключение внешних устройств к телевизору	8
5.5 Подсоединение антенны к телевизору	10
5.6 Подключение СА-модуля	10
5.7 Подключение домашней сети и сети Интернет	11
5.8 Выбор режимов работы с внешними источниками сигналов	13
5.9 Пульт дистанционного управления телевизором	13
6 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ	15
6.1 Обращаем Ваше внимание	15
6.2 Включение телевизора	16
6.3 Первоначальная настройка	16
7 РЕЖИМ SMART TV	19
7.1 Подключение к сети	19
7.2 Работа в режиме SMART TV	23
8 РЕЖИМ ТВ	24
8.1 Управление телевизором в режиме ТВ	24
8.2 Настройка на каналы	24
8.3 Редактирование записанных программ	27
8.4 Информация CI	28
8.5 Информация о сигнале	28
8.6 Телегид EPG	28
8.7 Выбор и переключение каналов	29
8.8 Регулировка параметров изображения	30
8.9 Регулировка параметров звука	31
8.10 Настройка таймеров	32
8.11 Настройки ТВ режима	34
8.12 Видеорекордер PVR	35
8.13 Блокировка	37
8.14 Функция SCREEN SHOT	39
8.15 Установки экономии энергии	39
9 МЕДИАПРОИГРЫВАТЕЛЬ	39
9.1 Проигрывание файлов в режиме МЕДИА	39
9.2 Файловый менеджер	40
10 ПРИЕМ ТЕЛЕТЕКСТА	40
11 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	41
12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	41
13 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ	42
14 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	43

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на телевизоры цветного изображения с жидкокристаллической панелью «Витязь 32L 501C19».

♦ Данная модель телевизоров осуществляет прием аналоговых сигналов, а также сигналов цифрового наземного телевизионного вещания стандартов DVB-T/DVB-T2 и цифрового кабельного телевизионного вещания стандарта DVB-C.

ВНИМАНИЕ! Функции, относящиеся к цифровому телевидению, действуют только в тех регионах, в которых ведется цифровое эфирное вещание DVB-T/ DVB-T2 или обеспечивается доступ к совместимому цифровому кабельному вещанию DVB-C, причем некоторые из этих функций могут быть недоступны, а правильный прием сигнала стандарта DVB-C может быть обеспечен не для всех провайдеров кабельного телевидения.

♦ В телевизорах реализована функция Smart TV, позволяющая воспроизводить медиаконтент по локальной и беспроводной сети, а также получить доступ в сеть Интернет. Установка дополнительных приложений расширяет функциональные возможности телевизоров.

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

ВНИМАНИЕ! В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны некоторые расхождения между рисунками и иллюстрациями в данном руководстве по эксплуатации и изданием, не влияющие на его функционирование.

• Проверьте комплектность телевизора в соответствии с разделом КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Претензии о некомплектности от отдельных потребителей изготовителем не принимаются.

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

• Проверьте сохранность пломбы, находящейся со стороны кожуха телевизора.

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

♦ **Условия транспортирования телевизоров:** телевизоры можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта (кроме самолетов) при температуре от минус 20 °С до плюс 50 °С и при защите от прямого воздействия атмосферных осадков.

• Транспортирование телевизоров осуществляйте в заводской упаковке, предохраняющей их от повреждений во время транспортировки. Телевизоры переносите обязательно вдвоем или втроем, не допуская давления на ЖК-панель, рамку экрана и решетку в области расположения динамиков. Берегите телевизоры от ударов и сильной вибрации.

• После перевозки телевизоров в зимних условиях, перед включением, необходимо выдержать его при комнатной температуре в упаковке не менее 4 часов.

♦ **Условия хранения телевизоров:** при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С в закрытых помещениях и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Хранение телевизоров без упаковки не допускается.

♦ **Условия эксплуатации телевизоров:** температура окружающей среды от плюс 10 °С до плюс 35 °С; атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 806 мм. рт. ст.); относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре плюс 25 °С.

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

1.1 ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

♦ Телевизоры работают от сети переменного тока (50 ± 1) Гц напряжением от 170 до 253 В.
ВНИМАНИЕ! Не подключайте телевизор к сети переменного тока через стабилизатор напряжения, а также не подключайте телевизор к источнику постоянного тока!

1.2 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПРОСМОТР

Рекомендуемое расстояние от места просмотра до экрана телевизора составляет от 2,4 до 4,8 м.

♦ Устанавливайте телевизор на прочной, плоской, устойчивой горизонтальной поверхности, избегая мест с повышенной температурой, влажностью, высокой концентрацией дыма или пара, скопления пыли, а также мест, где он может подвергаться вибрации. Вышеназванные причины могут привести к перегреву телевизора, деформации корпуса и, как следствие, возникновению электрической и пожарной опасности.

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

♦ Не располагайте телевизор рядом с другой работающей радиоэлектронной аппаратурой (не ближе 0,5 м) и источниками электромагнитных полей, что позволит избежать помех в его работе.

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

♦ В зависимости от места просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может меняться. Это связано с особенностями строения панели и не является неисправностью.

♦ **Обращаем Ваше внимание!** ЖК-панель — это высокотехнологичное изделие, которое обеспечивает высокую детализацию изображения. Из-за большого количества пикселей иногда на экране могут появляться некоторые неактивные пиксели в виде синей, зеленой или красной неподвижной точки, что соответствует техническим характеристикам панели и не является дефектом.

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

♦ Избегайте длительного воспроизведения на экране неподвижных изображений (например, файлов jpeg) или неподвижных объектов (например, логотипов телепрограмм), полей при панорамном воспроизведении или воспроизведении в формате 4:3, биржевой или новостной ленты внизу. Это может привести к раздвоению изображения на светодиодном экране и снижению качества изображения.

Для предотвращения преждевременного износа экрана выполняйте следующие рекомендации: старайтесь не смотреть долго один и тот же телеканал; используйте меню настройки формата изображения для выбора оптимального соответствия размеру экрана; установите минимально приемлемые значения яркости и контрастности (замедляет процесс выгорания экрана).

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

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

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

♦ **Электрическая безопасность.**

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

14 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если у Вас возникли проблемы с телевизором, то прежде, чем обращаться в предприятие сервиса, ознакомьтесь с приведенными в таблице 3 возможными неисправностями и попытайтесь самостоятельно устранить их.

Таблица 3

ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Не включается питание	• Проверьте подключение телевизора к сети переменного тока.
Телевизор не реагирует на нажатие кнопок	• Внешние помехи, такие как удар молнии, статическое электричество и т.п. могут привести к нарушению нормальной работы телевизора. Выключите и включите питание или отсоедините сетевой шнур от розетки и снова подключите его через одну или две минуты.
Телевизор не управляется с пульта дистанционного управления	• Проверьте правильность установки батареек с соблюдением полярности. • Батарейки разрядились. Замените новыми. • Возможно, Вы используете пульт при ярком или флуоресцентном освещении. • Проверьте, не попадает ли на датчик дистанционного управления свет от лампы дневного света.
Питание неожиданно отключается	• Повысилась температура внутри телевизора. Удалите предметы, закрывающие вентиляционные отверстия или выполните чистку. • Проверьте установку таймеров выключения.
Нет изображения	• Проверьте правильность подключения к внешнему оборудованию и исправность телевизионной антенны. • Проверьте, правильно ли выбран тип сигнала и источник сигнала. • Проверьте правильность настройки изображения. Произведите повторно настройку телевизора. Возможно поступает несовместимый сигнал.
Слишком светлый цвет изображения, или слишком темный, или расхождение цветов	• Отрегулируйте параметры изображения. • Возможно, помещение слишком ярко освещено. Разместите телевизор в соответствии с рекомендациями настоящего руководства. • Проверьте правильность выбора системы цвета.
Нет звукового сопровождения	• Проверьте, что звук не выключен кнопкой «  ». • Убедитесь, что не подключены наушники. • Проверьте правильность регулировки громкости звука. • Проверьте правильность выбора системы звука.
Иногда телевизор издает потрескивающий звук.	• Это не является неисправностью и не отражается на эксплуатационных характеристиках телевизора. Такое случается, когда корпус слегка расширяется и сжимается вследствие температурных изменений.

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

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

• По окончании гарантийного срока техническое обслуживание и ремонт 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 изготовителем.

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

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

13 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ

♦ Распаковать телевизор, обратив внимание на целостность упаковки.

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

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

♦ Проверить наличие и целостность пломбы, находящейся со стороны кожуха.

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

♦ Произвести настройку телевизора.

♦ Проверить работоспособность всех функций телевизора.

♦ Запаковать телевизор.

ПРИЛОЖЕНИЯ: гарантийный и отрывные талоны;
перечень сервисных организаций.

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

• Розетка должна располагаться рядом с телевизором и быть легкодоступной.

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

• Отключение вилки от электросети должно оставаться легкодоступным.

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

! Не подключайте телевизор в одну электрическую розетку с мощными потребителями электроэнергии, такими как холодильник, печь СВЧ, электрочайник и т.п.

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

♦ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключать к телевизору устройства, не указанные в данном Руководстве, а также не предназначенными для этого соединительными кабелями.

• Не разбрызгивайте на телевизор воду или моющее средство. Не касайтесь телевизора мокрыми руками.

• Обеспечьте условия, исключающие возможность включения телевизора малолетними детьми.

♦ **Пожарная безопасность.**

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать телевизор в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов.

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

• Телевизор не предназначен для встроенной установки. Для циркуляции воздуха обеспечьте вокруг телевизора расстояние не менее указанного: снизу, справа и слева – 10 см, сверху – 30 см, со стороны кожуха – 6 см.

• Для надлежащей вентиляции рекомендуется периодически прочищать вентиляционные отверстия с помощью пылесоса. Не допускайте скопления пыли на контактах разъемов или на розетке.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ размещать на телевизоре какие-либо источники открытого пламени, например, свечи, а также емкости с жидкостями.

• Не допускайте попадания внутрь телевизора посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

• Не оставляйте работающий телевизор без присмотра и телевизор, включенный в дежурный режим, более чем на 3 часа подряд. В этом случае следует полностью отключить телевизор от сети. Для полного отключения выньте вилку сетевого шнура из розетки электросети.

• В случае длительного отсутствия и во время грозы необходимо полностью отключить телевизор, отсоединив антенну и сетевой шнур.

НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЕ ТЕЛЕВИЗОР от электросети при появлении специфического запаха, задымлении или возгорании, накройте плотной тканью или одеялом для прекращения доступа воздуха внутрь корпуса телевизора и сообщите о возгорании в пожарную охрану.

♦ **Механическая безопасность.** Размещайте телевизор так, чтобы он не выходил за пределы установочной поверхности. Опрокидывание, тряска, раскачивание телевизора могут стать причиной получения травм или повреждения телевизора. Примите меры, чтобы предотвратить последствия этих действий.

• Жидкокристаллическая панель телевизора очень хрупкая. Оберегайте ее от ударов, царапин или давления на нее.

♦ **Ремонт.** Ремонт телевизора должны осуществлять квалифицированные специалисты сервисной службы. Не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать телевизор.

ВНИМАНИЕ! Немедленно выключите телевизор и выньте вилку сетевого шнура из розетки электросети, если поврежден сетевой шнур, розетка имеет плохие контакты, телевизор получил повреждения в результате падения или удара, внутрь корпуса попала жидкость или другие предметы.

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

♦ **Срок службы** телевизора 5 лет.

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

2.1 УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ

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

• Не прикасайтесь к экрану телевизора пальцами. Жир от кожи пальцев трудно удалить.

• Не допускайте длительного контакта корпуса с резиновыми или виниловыми изделиями. Воздействие пластификаторов может привести к деформации корпуса и отслоению краски.

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

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

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение любого вида растворителей и абразивных чистящих средств.

2.2 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 включает в себя электрические и электронные компоненты и не пригоден для утилизации вместе с бытовыми отходами.

• Утилизировать телевизоры необходимо 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 Опора ножки левая L	1 шт
5 Опора ножки правая R	1 шт
6 Винты для крепления опоры ножек к телевизору	1 компл.
7 Руководство по эксплуатации	1 экз
8 Индивидуальная упаковочная тара	1 компл.

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

♦ **Выбор страницы телетекста** можно осуществлять:

– последовательным нажатием цифровых кнопок 0...9 на ПДУ, соответствующих номеру страницы;

– кнопками ▲/▼, +CH/CH- – переключение страниц по кольцу;

– цветными кнопками ПДУ в соответствии с подсказкой внизу страницы (**КРАСНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ, ЖЕЛТАЯ и СИНЯЯ**).

♦ **Фоновый поиск страницы.** Поиск страницы телетекста может занять некоторое время, прежде чем отобразится ее содержание. Запустив поиск страницы и нажав кнопку **CANCEL**, можно перейти в режим просмотра телевизионного канала. После нахождения страницы в верхнем углу экрана отобразится ее номер. Снова нажмите кнопку **CANCEL** и вернитесь в режим телетекста.

♦ **Выбор подстраниц.** Некоторые страницы телетекста могут содержать подстраницы. Нажмите кнопку **SUB.PG** включите/выключите отображение информации о подстраницах. В левом нижнем углу экрана отображаются номера подстраниц. Кнопками ◀▶ выберите нужную. Номер включенной для просмотра подстраницы выделяется цветом. Для выхода из режима просмотра подстраниц переместите курсор кнопкой ◀ на символ «↻».

♦ **Увеличение высоты символов.** Последовательное нажатие кнопки **SIZE/MOUSE** увеличивает верхнюю часть страницы телетекста, нижнюю часть и возвращает к обычному виду изображения.

♦ **Отображение скрытой информации.** Последовательное нажатие кнопки **REVEAL** включает/выключает отображение скрытой информации (если она имеется в принимаемом сигнале телетекста).

♦ **Удержание страницы.** Последовательное нажатие кнопки **HOLD/REFRESH** включает/выключает режим удержания быстро меняющейся информации на экране.

♦ Выключите телетекст кнопкой **TTX** или **EXIT**.

11 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

♦ Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть.

• В случае отсутствия штампа магазина в гарантийном и отрывных талонах, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

♦ Срок хранения телевизоров – 2 года с даты изготовления.

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

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

Передвигаясь кнопками ◀/▶ по строке экранной панели управления и нажимая кнопку **ENTER**, выполняйте:

- I◀/▶I – переход к предыдущему/следующему файлу или в начало файла, в зависимости от выбранного режима повтора;
- ◀◀/▶▶ – перемотка назад/вперед с большой скоростью;
- ▶/II – пуск/пауза проигрывания.
- Кнопкой ▲ ПДУ можно переместить курсор вверх на поле экрана и выбрать опции дополнительного управления, размещенные справа.
- Завершение проигрывания – кнопками ■ или EXIT.

9.2 ФАЙЛОВЫЙ МЕНЕДЖЕР

♦ Нажмите кнопку **HOME** ПДУ, кнопкой ▶ перейдите на страницу ПРИЛОЖЕНИЯ, установите курсор на вкладку **ФАЙЛЫ** и кнопкой **ENTER** включите меню **ВСЕ ФАЙЛЫ**. По умолчанию, активна **ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ**.



• Передвигаясь кнопками ◀/▶, ▲/▼ по полю меню, выберите нужный носитель информации, папку или файл. Затем нажмите кнопку **ENTER**.

Выбранная папка, файл или строка подсвечиваются. Установив курсор на файл и нажав кнопку **MENU**, включите меню, содержащее команды, доступные в данный момент для конкретной папки или файла.

• В соответствии с этими командами можно редактировать записанные файлы, переносить их с одного диска на другой, очищать и форматировать диски.

• **Переименование файла.** Выделите файл, нажмите кнопку **MENU**, выберите команду **ПЕРЕИМЕНОВАТЬ** и нажмите кнопку **ENTER**. Включится меню **ПЕРЕИМЕНОВАТЬ**. Снова нажмите кнопку **ENTER**. Включится виртуальная клавиатура. Наберите новое имя, установите курсор на позицию **ГОТОВО**, нажмите кнопку **ENTER**, переместите курсор на позицию **OK**. Подтвердите переименование кнопкой **ENTER**.

10 ПРИЕМ ТЕЛЕТЕКСТА

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

♦ Включите телетекст, нажав вначале кнопку **TTX**, а затем **INDEX** ПДУ. На экране отобразится индексная страница телетекста.

Последовательное нажатие кнопки **MIX** включает/выключает функцию микширования (на телевизионное изображение накладывается страница телетекста).

♦ В случае отсутствия в выбранном канале сигналов телетекста, на экране появляется подсказка об отсутствии информации.

4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

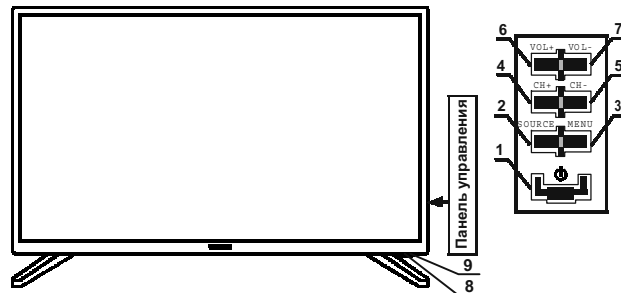
Напряжения питания		от 170 до 253 В		
Стандарты телевидения	Аналоговые	диапазон принимаемых частот	от 44,25 до 863,25 МГц	
		видеосистемы	PAL, SECAM, NTSC по AV входу	
		аудиосистемы	BG, DK, I, NICAM/A2	
		функции	1000-страничный телетекст	
		кол-во каналов	200	
	Цифровые	диапазон принимаемых частот	DVB-T/T2 от 474 МГц до 786 МГц DVB-C от 474 до 862 МГц	
		модуляция	DVB-T	COFDM 2/8K, QPSK, 16QAM, 64QAM
			DVB-T2	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
			DVB-C	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
			видеосистемы	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264
		аудиосистемы	MPEG-1 layer 1/2, MPEG-2 layer 2, BG, DK	
функции		электронный гид (EPG), субтитры, LCN, телетекст		
кол-во каналов	1200 (DVB-T/T2+DVB-C);			
Входные/выходные разъемы	ANT 75Ω, (антенный коаксиальный вход); CI (разъем под CA-модуль); 2xUSB2.0 (USB-порты); RJ45 (LAN-вход); видеоходы: SCART (CVBS+RGB); mini AV INPUT (PAL/SECAM/ NTSC); VGA (до 1920x1080, 60 Гц); mini Y/Pb/Pr (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p), 3xHDMI (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p); аудиоходы: R, L (AV INPUT + Y/Pb/Pr) в составе mini AV INPUT; PC AUDIO INPUT; аудиовыходы: COAXIAL (цифровой звук); EARPHONE (подключения наушников)			
Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения, Вт, не менее		2 × 8,0		
Разрешающая способность ЖК панели в режиме монитора, пикселей		1366x768		
Размер экрана по диагонали, мм		800		
Потребляемая мощность, Вт, не более		56		
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт, не более		0,5		
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см ² , не более		0,020		
Масса телевизора без упаковки, кг, не более		6,0		
Габаритные размеры телевизора, мм, не более (высота × ширина × глубина)		490x750x230		
Дальность действия системы ДУ		от 0 до 10 м		
Напряжение питания ПДУ		от 2,4 до 3,3 В		

4.1 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Золото – 0,03479 г; серебро – 0,23266 г; палладий – 0,00761 г.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

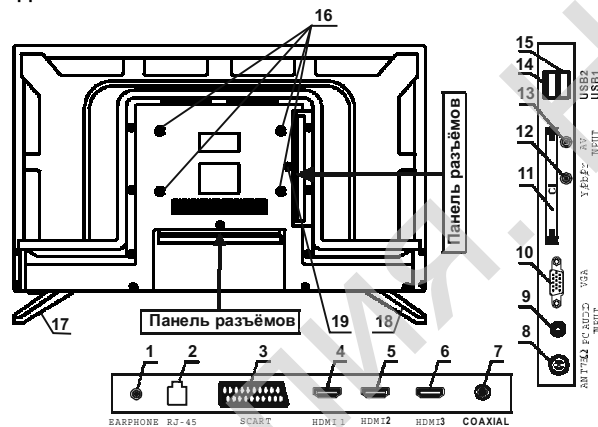
5.1 ВНЕШНИЙ ВИД ТЕЛЕВИЗОРА



- 1 – переключение телевизора из дежурного режима в рабочий и обратно;
- 2 – включение/выключение меню ИСТОЧНИК;
- 3 – включение/выключение главного меню; возврат на шаг в меню;
- 4 – переключение каналов в сторону увеличения номера канала; перемещение курсора вверх по меню;
- 5 – переключение каналов в сторону уменьшения номера канала; перемещение курсора вниз по меню;
- 6 – увеличение уровня громкости; включение выбранного источника сигнала в меню ИСТОЧНИК; регулировка параметров меню; включение функций и режимов;
- 7 – уменьшение уровня громкости; регулировка параметров меню;
- 8 – окно фотоприемника;
- 9 – индикатор режима работы телевизора.

Рисунок 1

5.2 ВИД ТЕЛЕВИЗОРА СО СТОРОНЫ КОЖУХИ И ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



- 1 – гнездо для подключения наушников **EARPHONE**; 2 – вход **RJ-45** для подключения к сети Интернет; 3 – разъем **SCART**; 4 – мультимедийный вход высокого разрешения **HDMI1**;

8.14 ФУНКЦИЯ SCREEN SHOT

- ♦ Данная функция позволяет выполнять снимок с экрана телевизора. Нажмите и удерживайте нажатой несколько секунд кнопку **CAP** ПДУ. Снимок сфокусируется в кадр и сохранится на встроенный диск. Просмотреть снимки можно в меню **МЕДИА ЦЕНТР** (см. раздел 9.1), а просмотреть и отредактировать – в меню **ФАЙЛОВЫЙ МЕНЕДЖЕР** (см. раздел 9.2).

8.15 УСТАНОВКИ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ

- ♦ В телевизоре имеется функция автоматического переключения телевизора в дежурный режим при отсутствии входного сигнала в течение 10 минут.
 - ♦ За 30 с до переключения в дежурный режим на экране телевизора отобразится сообщение об оставшемся времени. При необходимости, нажатием любой кнопки ПДУ можно остановить таймер обратного отсчета.
- ВНИМАНИЕ!** Даже после завершения телевизионного вещания, эта функция может не работать из-за помех от других телевизионных станций или других сигналов.

9 МЕДИАПРОИГРЫВАТЕЛЬ

9.1 ПРОИГРЫВАНИЕ ФАЙЛОВ В РЕЖИМЕ МЕДИА

- ♦ Нажмите кнопку **HOME** ПДУ. На странице Smart TV домашняя страница) переместите курсор на вкладку **МЕДИА ЦЕНТР** и включите меню.



Меню **МЕДИА ЦЕНТР** содержит разделы **МУЗЫКА**, **ВИДЕО**, **ИЗОБРАЖЕНИЯ** и позволяет воспроизводить файлы с USB-носителей, подключенных к входам телевизора, и внутренней памяти телевизора.

- ♦ Для обозначения файлов используйте только буквенно-цифровые символы. Чем выше разрешение файла, тем больше времени займет его отображение на экране телевизора.
- ♦ Не отсоединяйте USB-носитель во время проигрывания файлов.
- ♦ При наличии неподдерживаемых или испорченных файлов, на экране телевизора появится сообщение об этом.

- ♦ Перемещая курсор кнопками **◀▶** по меню режима **МЕДИА ЦЕНТР**, выберите раздел и нажмите кнопку **ENTER**. На экране телевизора отобразится меню, в котором необходимо выбрать один из USB-носителей или внутреннюю память. Выберите и нажмите кнопку **ENTER**. Таким же образом перейдите к списку файлов.

Управление проигрыванием файлов

- ♦ Выберите файл и включите его проигрывание кнопкой **ENTER** ПДУ.
- ♦ Управление проигрыванием файлов осуществляйте кнопками экранной панели управления или кнопками ПДУ, выполняющими аналогичную функцию.

- Функция БЛОКИРОВКА предусматривает блокировку настройки на каналы, изменение административного пароля (пароля по умолчанию), блокировку отдельных каналов и введение возрастного ограничения на просмотр (только для **режима цифрового вещания**).

- Установите курсор на строку БЛОКИРОВКА и нажмите кнопку ► ПДУ. На экране отобразится окно для ввода пароля. Цифровыми кнопками ПДУ введите пароль (по умолчанию – 0000). Включится меню БЛОКИРОВКА, в котором курсор установлен на строке БЛОКИРОВАТЬ. Кнопкой ENTER переключите позицию OFF на ON.



- **Блокировка автопоиска и ручного поиска каналов.** Позиция ON в строке БЛОКИРОВАТЬ блокирует вход в меню АВТОНАСТРОЙКА, DTV РУЧНАЯ НАСТРОЙКА и ATV РУЧНАЯ НАСТРОЙКА.

- В меню БЛОКИРОВКА активируются строки УСТАНОВКА ПАРОЛЯ, БЛОКИРОВКА КАНАЛА и РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ.

- **Изменение пароля.** Переместите курсор на строку УСТАНОВКА ПАРОЛЯ и нажмите кнопку ENTER.

В соответствии с подсказками введите старый пароль, затем новый и подтвердите ввод нового пароля.

ВНИМАНИЕ! Запомните или запишите его! Если Вы забыли выбранный Вами пароль – обратитесь в службу сервиса.

- **Блокировка канала.** Переместите курсор на строку БЛОКИРОВКА КАНАЛА и нажмите кнопку ENTER. Включится меню БЛОКИРОВКА КАНАЛА. Кнопками ▲/▼ устанавливайте курсор на строку с блокируемым каналом и нажимайте кнопку ЗЕЛЕНАЯ ПДУ. В строке блокируемого канала появляется символ «🔒».

При попытке включить блокируемые каналы появляется запрос на ввод пароля.

- **Установка возрастного ограничения на просмотр.** Переместите курсор на строку РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ и кнопкой ENTER включите меню РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ. Курсор установлен на строке БЛОКИРОВАТЬ. Снова нажмите кнопку ENTER. В меню активируются строки для выбора возрастной категории. Кнопками ▲/▼ выберите нужную категорию и нажмите кнопку ENTER. В строке выбранной категории появляется символ «🔒». Нажав кнопку ENTER, выйдите из меню.

ВНИМАНИЕ! Блокировка, установленная в данной строке, срабатывает в том случае, если в принимаемом цифровом сигнале имеется определенная информация.

- **Снятие блокировки.** Нажмите кнопку MENU, затем последовательно кнопки ▲ и ► ПДУ. Включится меню выбора и установки дополнительных сервисных функций. Установите курсор на строку БЛОКИРОВКА, нажмите кнопку ► ПДУ, введите пароль и кнопкой ENTER переключите позицию ON на OFF.

5 – мультимедийный вход высокого разрешения **HDMI 2**; 6 – мультимедийный вход высокого разрешения **HDMI 3**; 7 – коаксиальный цифровой выход звука **COAXIAL**; 8 – гнездо для подключения антенны **ANT 75Ω**; 9 – вход звука **PC AUDIO INPUT** при подключении компьютера; 10 – вход **VGA** для подключения компьютера; 11 – слот **CI** для подключения СА-модуля или СА-модуля с картой условного доступа; 12 – компонентный мини разъем **Y/Pb/Pr**; 13 – композитный мини разъем **AV INPUT**; 14 – разъем **USB2** для подключения внешнего накопителя; 15 – разъем **USB1** для подключения внешнего накопителя; 16 – резьбовые отверстия для крепления настенного кронштейна; 17 – опора ножки правая R; 18 – опора ножки левая L; 19 – место пломбировки.

Рисунок 2

5.3 КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНЫХ НОЖЕК К ТЕЛЕВИЗОРУ И ТЕЛЕВИЗОРА НА СТЕНЕ

ВНИМАНИЕ! Все операции по установке опорных ножек на телевизор и креплению телевизора на стене производить вдвоем с особой осторожностью, не прилагая чрезмерных усилий. Используйте ручную отвертку, а не электрический шуруповерт.

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

Перед снятием (установкой) опорных ножек и кронштейна отключите вилку сетевого шнура от розетки электросети.

Обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям. Неправильная установка опорных ножек, кронштейна на кожухе телевизора, крепление телевизора на стене и использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, – все это может привести к повреждению или падению телевизора.

♦ **Крепление опорных ножек на телевизор.**

ВНИМАНИЕ! В обязательном порядке, для обеспечения устойчивости телевизора, соблюдайте правильность установки опорных ножек. Опорные ножки должны располагаться таким образом, чтобы их большая выступающая часть находилась со стороны экрана. Неправильно установленные опорные ножки могут привести к опрокидыванию телевизора.

- Телевизор расположите на ровной горизонтальной поверхности лицевой стороной вниз, приняв меры (подстелите какую-нибудь ткань), препятствующие повреждению экрана.

- На нижнюю часть корпуса телевизора в соответствии с рисунком 3 поочередно устанавливайте опорные ножки (правая R, левая L), совмещая маркировку на ножках и корпусе. Большая выступающая часть ножек должна находиться со стороны экрана. Закрепите самонарезающими винтами 4x12 (4 шт) из комплекта поставки.

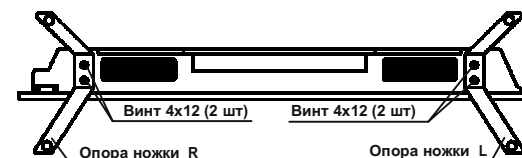


Рисунок 3

♦ **Крепление телевизора на стене.**

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

- Телевизор расположите на ровной горизонтальной поверхности лицевой стороной вниз, приняв меры (подстелите какую-нибудь ткань), препятствующие повреждению экрана. Затем выкрутите винты (рисунки 3), крепящие опорные ножки к корпусу телевизора.

- Крепление телевизора к стене осуществляют с помощью специального кронштейна. На кожухе телевизора настенный кронштейн крепится винтами, вкручиваемыми в четыре резьбовых отверстия (рисунки 2, поз. 16). Рекомендуемый размер винтов – М6х8.

ВНИМАНИЕ! Кронштейн и винты для крепления кронштейна к кожуху телевизора в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

Размеры кронштейна определяются расстоянием между резьбовыми отверстиями (рисунки 4).



Рисунок 4 – Размеры для выбора настенного кронштейна

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

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

5.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ К ТЕЛЕВИЗОРУ

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

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

- ♦ Выполните необходимые подключения внешних устройств к телевизору в соответствии с рекомендациями таблицы 2.

ВНИМАНИЕ! Подключение кабелей осуществляйте с учетом цветовой маркировки разъемов.

• Форматирование.

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

Кнопками ▲/▼ переместите курсор на позицию **ФОРМАТ** и нажмите кнопку **ENTER**. Появляется запрос на разрешение о форматировании. Выберите позицию **OK** и нажмите кнопку **ENTER**. На экране отобразится сообщение о форматировании. По окончании процесса форматирования в строке **ФОРМАТ** появляется надпись **УСПЕШНО**. Выйдите из меню.

Запись на USB-носитель

- ♦ Выберите канал для записи, дождитесь начала передачи и нажмите кнопку **REC** ПДУ. На экране телевизора кратковременно отобразится панель управления записью, затем символ Запись 00:03:58.

- Программное обеспечение телевизора позволяет просматривать уже записанную часть передачи в фоновом режиме записи.



Во время записи нажмите кнопку **▶||** ПДУ. Перемещаясь по панели управления кнопками **◀/▶** и нажимая кнопку **ENTER**, Вы можете просмотреть записанную часть передачи. Управлять просмотром записи можно кнопками ПДУ, имеющими аналогичную маркировку. Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку **■** ПДУ.

- Завершите запись нажатием кнопки **■** ПДУ. На запрос об остановке записи выберите позицию **OK** и нажмите кнопку **ENTER**.

- Просмотреть выполненные записи можно в меню **МЕДИА ЦЕНТР** (см. раздел 9.1), а просмотреть и отредактировать – в меню **ФАЙЛОВЫЙ МЕНЕДЖЕР** (см. раздел 9.2).

Функция TimeShift

- ♦ Функция **TimeShift** (отложенный просмотр) позволяет временно приостанавливать просмотр передачи, а затем продолжать его с того же места. Запускается **TimeShift** нажатием кнопки ПДУ **▶||**. При выключении функции записанные данные стираются.



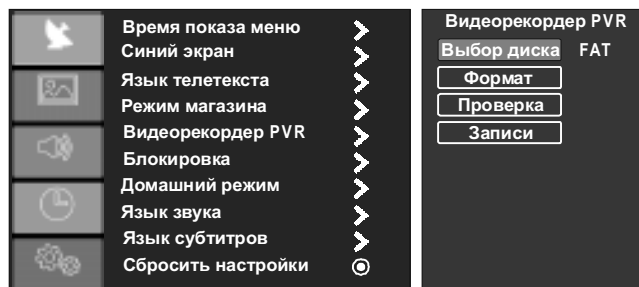
- Нажмите кнопку **▶||** ПДУ. На экране телевизора кратковременно отобразится панель управления отложенным просмотром, затем символ TimeShift.

- Двойное нажатие кнопки **▶||** позволяет просматривать уже сделанную запись в фоновом режиме. Перемещаясь по панели управления отложенного просмотра кнопками **◀/▶** и нажимая кнопку **ENTER**, можно просмотреть отложенную часть передачи. Кроме того, управлять просмотром отложенной части передачи можно кнопками ПДУ, имеющими аналогичную маркировку.

- Для выхода из функции **TimeShift**, нажмите кнопку **■** ПДУ. На запрос об остановке TimeShift выберите позицию **OK** и нажмите кнопку **ENTER**.

8.13 БЛОКИРОВКА

- ♦ Нажмите кнопку **MENU**, затем последовательно кнопки **▲** и **▶** ПДУ. Включится меню выбора и установки дополнительных сервисных функций.

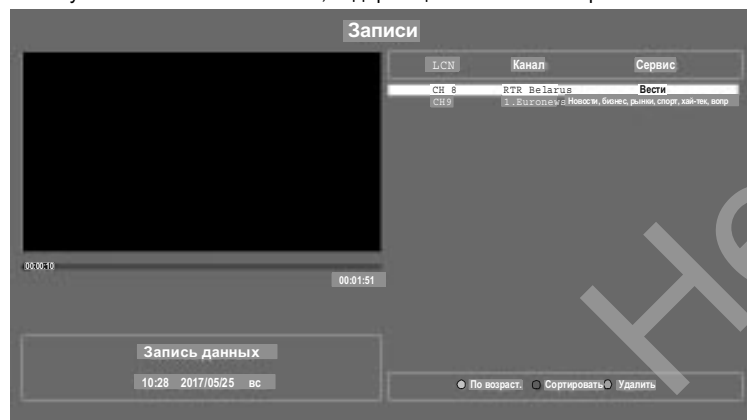


• **Выбор диска.** В меню ВИДЕОРЕКОРДЕР PVR курсор установлен на позиции ВЫБОР ДИСКА. Если к телевизору подключено два USB-носителя, то, нажав кнопку **ENTER**, кнопками **◀/▶** выберите нужный. Подтвердите выбор кнопкой **ENTER**.

• **Проверка выбранного диска.** Подключенный USB-носитель можно протестировать на возможность скоростной записи и воспроизведения.

Кнопками **▲/▼** переместите курсор на позицию ПРОВЕРКА и нажмите кнопку **ENTER**. На экране отобразится сообщение о проверке скорости. Это займет некоторое время. Затем в строке ПРОВЕРКА появляются результаты тестирования.

• **Просмотр записей.** Кнопками **▲/▼** переместите курсор на позицию ЗАПИСИ и нажмите кнопку **ENTER**. Включится меню, содержащее записи на выбранном USB-носителе.



В меню ЗАПИСИ можно просмотреть записи, а также, в соответствии с подсказками, выполнить сортировку и редактирование цветными кнопками ПДУ.



пояк ПДУ, имеющих аналогичную маркировку.

Для полноэкранного просмотра выберите запись. После того, как она отобразится в окне предварительного просмотра, нажмите кнопку **ENTER**. Управлять просмотром можно с помощью экранной панели управления или посредством кнопок ПДУ, имеющих аналогичную маркировку.

Таблица 2

Разъем	Подключаемое устройство	Подключение	Примечания
ANT 75Ω	Антенна для приема цифрового эфирного или кабельного телевидения	Радиочастотный кабель 75 Ом	См. раздел ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ
SCART	Тюнер, видеомагнитофон, DVD-проигрыватель,	Кабель SCART	—
AV INPUT	Тюнер, видеомагнитофон, DVD-плеер/рекордер, игровая консоль, видеокамера	Переходной кабель AV	Композитный мини разъем
Y/Pb/Pr	Тюнер, видеомагнитофон, DVD-проигрыватель	Переходной кабель YUV (видеосигнал) + переходной кабель AV (звуковой сигнал)	Компонентный мини разъем Композитный мини разъем
HDMI 1 HDMI 2 HDMI 3	Тюнер, плеер-рекордер Blu-ray, DVD-плеер / рекордер, игровая консоль. Персональный компьютер (цифровое подключение)	Кабель HDMI/HDMI или кабель DVI/HDMI + стереофонический аудиокабель	Видеокарта ПК должна в точности соответствовать стандарту VESA 60 Hz
VGA	Персональный компьютер (видеосигнал, аналоговое подключение)	Кабель VGA или переходной кабель DVI/RGB	Видеокарта ПК должна в точности соответствовать стандарту VESA 60 Hz
PC AUDIO INPUT	Персональный компьютер (звуковой сигнал, аналоговое подключение)	Аудиокабель или стереофонический кабель	Видеокарта ПК должна в точности соответствовать стандарту VESA 60 Hz
CAM	СА-модуль или СА-модуль с картой условного доступа (CAM-модуль)	—	См. раздел ПОДКЛЮЧЕНИЕ СА-МОДУЛЯ
RJ45	—	—	См. раздел ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОМАШНЕЙ СЕТИ И СЕТИ ИНТЕРНЕТ
USB 2 USB 1	USB-носитель	1) USB-накопитель 2) Не более 2 Tb	Поддерживаемые файловые системы FAT, FAT32, NTFS

Продолжение таблицы 2

Разъем	Подключаемое устройство	Подключение	Примечания
	Цифровой усилитель звука	Коаксиальный аудиокабель	После подключения устройства в строке ВЫХОД SPDIF необходимо выбрать одну из опций
	Наушники	—	Номинальное сопротивление наушников должно быть от 32 до 200 Ом

5.5 ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ

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

♦ Вставьте штекер антенны в разъем телевизора **ANT 75Ω**.

• Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну, обеспечивающую прием сигнала в Вашей местности.

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

ВНИМАНИЕ! При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

♦ Для приема сигналов цифрового эфирного телевидения, подключите антенну, обеспечивающую прием сигнала в Вашей местности, направив ее в сторону ретранслятора. Настройте телевизор на прием цифровых каналов согласно подразделу 8.2 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ.

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

1) установите антенну на максимально возможной высоте;

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

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

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

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

5.6 ПОДКЛЮЧЕНИЕ СА-МОДУЛЯ

♦ Для приема кодированных цифровых каналов в слот **CI** телевизора должен быть установлен СА-модуль или СА-модуль с картой условного доступа (поддержка CI, CI+).

ВНИМАНИЕ! СА-модуль (или CAM (Conditional Access Module)) предоставляется оператором цифрового телевидения с указанием правил установки и пользования, касающихся конкретного модуля.

♦ В настоящем Руководстве приведены ОБЩИЕ ПРАВИЛА установки СА-модуля или СА-модуля с картой условного доступа.

Настройка языков

♦ Строки ЯЗЫК ЗВУКА и ЯЗЫК СУБТИТРОВ активированы для режима цифрового вещания.

Порядок выбора языков телетекста, звука и субтитров следующий:

– установите курсор на соответствующую строку (ЯЗЫК ТЕЛТЕКСТА или ЯЗЫК ЗВУКА, или ЯЗЫК СУБТИТРОВ) и нажмите кнопку ► ПДУ;

– из списка предустановленных языков кнопками ▲/▼ выберите нужный и нажмите кнопку ENTER;

– выйдите из меню, нажав кнопку ◀ ПДУ.

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Кнопка **MST** ПДУ позволяет напрямую включить меню ЯЗЫК ЗВУКА и выбрать нужный язык звучания, при условии присутствия информации о языках в принимаемом сигнале.

2 Кнопка **SUBTITLE** ПДУ позволяет напрямую включить меню ЯЗЫК СУБТИТРОВ и выбрать нужный язык отображаемых субтитров, при условии присутствия данной информации в принимаемом сигнале.

Рекламная информация

♦ Установите курсор на строку РЕЖИМ МАГАЗИНА и кнопкой ► ПДУ включите меню. Кнопкой ▼ переместите курсор на позицию ВКЛ. и нажмите кнопку ENTER. На экране отобразится запрос ОТКРЫТЬ РЕЖИМ МАГАЗИНА? ОК. ОТМЕНА. Выберите позицию ОК и нажмите кнопку ENTER. Выйдите из меню, нажав кнопку ◀ ПДУ.

На экране телевизора будет периодически отображаться рекламная строка о функциональных возможностях телевизоров.

Домашний режим

♦ Установите курсор на строку ДОМАШНИЙ РЕЖИМ и кнопкой ► ПДУ включите меню. По умолчанию установлена опция СТАНДАРТНЫЙ. Вы можете выбрать опцию ДОМАШНИЙ РЕЖИМ, позволяющую экономить электроэнергию, а также увеличивающую срок службы экранной панели, поскольку процесс выгорания экрана идет медленнее.

Кнопкой ▲ переместите курсор на позицию ДОМАШНИЙ РЕЖИМ и нажмите кнопку ENTER. На экране отобразится запрос на подтверждение выбора режима. Переместите курсор на позицию ОК и нажмите кнопку ENTER. Выйдите из меню, нажав кнопку ◀ ПДУ.

Сброс настроек

♦ Установите курсор на строку СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ и нажмите кнопку ENTER. На экране появляется надпись СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ. ВЫ УВЕРЕНЫ? Выберите одну из позиций и нажмите кнопку ENTER. При выборе позиции ОК, все пользовательские настройки будут сброшены и восстановлены заводские.

8.12 ВИДЕОРЕКОРДЕР PVR

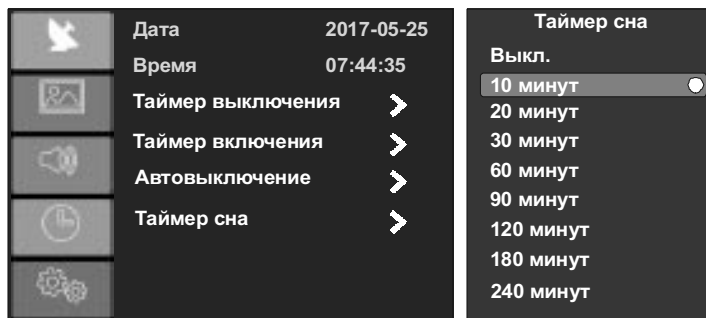
♦ Нажмите кнопку MENU, затем последовательно кнопки ▲ и ► ПДУ. Включится меню выбора и установки дополнительных сервисных функций.

• Функция ВИДЕОРЕКОРДЕР PVR задействована в режиме цифрового вещания и позволяет осуществлять запись на подключенные внешние USB-носители.

ВНИМАНИЕ! В зависимости от станции телевидения возможны различные ограничения на запись и воспроизведения телепередач: блокировка записи, ограничение воспроизведения по количеству просмотров или в течение определенного периода времени, введение PIN-кода на программы, не предназначенные для просмотра подросками.

• Установите курсор на строку ВИДЕОРЕКОРДЕР PVR и кнопкой ► ПДУ включите меню.

В меню ВИДЕОРЕКОРДЕР PVR можно выбрать один из подключенных USB-носителей, проверить его, просмотреть записи и, при необходимости, отформатировать.



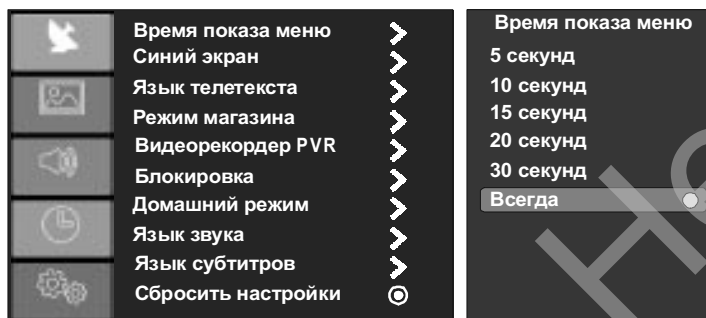
• За 1 мин до переключения в дежурный режим на экране телевизора отобразится сообщение об оставшемся времени. При необходимости, нажатием любой кнопки ПДУ можно остановить таймер обратного отсчета.

ПРИМЕЧАНИЕ – Работу ТАЙМЕРА СНА можно активировать последовательным нажатием кнопки **SLEEP** ПДУ, не включая меню ТАЙМЕР СНА.

• Для отмены установок таймера сна нажимайте кнопку **SLEEP** до переключения функции в положение ВЫКЛ.

8.11 НАСТРОЙКИ ТВ РЕЖИМА

♦ Нажмите кнопку **MENU**, затем последовательно кнопки **▲** и **►** ПДУ. Включится меню выбора и установки дополнительных сервисных функций.



Длительность отображения меню

♦ Курсор установлен на строке ВРЕМЯ ПОКАЗА МЕНЮ. Нажмите кнопку **►** ПДУ еще раз. Кнопками **▲/▼** выберите одну из позиций времени (длительность отображения меню на экране телевизора) или позицию ВСЕГДА (меню с экрана снимается кнопкой **EXIT**). Нажмите кнопку **ENTER**, затем кнопку **◀** ПДУ.

Режим СИНИЙ ЭКРАН

♦ Установите курсор на строку СИНИЙ ЭКРАН, нажмите кнопку **►** ПДУ, выберите позицию ВКЛ., нажмите кнопку **ENTER**, затем кнопку **◀** ПДУ.

Теперь, при отсутствии входного сигнала, экран телевизора будет светиться синим цветом.

ВНИМАНИЕ! Установка или извлечение СА-модуля или СА-модуля с картой условного доступа в (из) слот (а) CI производится только при отключенном от электросети телевизоре.

♦ **ОСТОРОЖНО**, не прилагая существенных усилий, вставьте СА-модуль или СА-модуль со вставленной картой условного доступа стороной с контактами вперед в слот CI телевизора.

Логотип на лицевой стороне СА-модуля должен быть направлен наружу от задней стороны телевизора (см. рисунок 5). Убедитесь, что модуль полностью вставлен в слот CI. Включите телевизор.

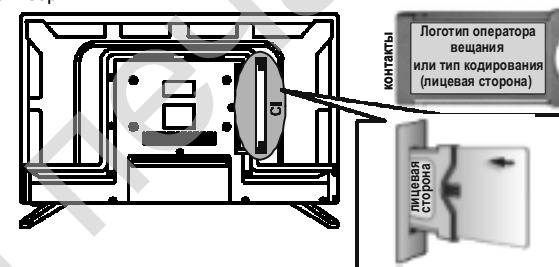


Рисунок 5 – Установка СА-модуля

ПРИМЕЧАНИЕ – При первом подключении СА-модуля иногда требуется время для проверки лицензионного ключа, поэтому изображение некоторое время может отсутствовать.

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

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

• Настройте телевизор на прием какого-либо канала из пакета кодированных согласно подразделу 8.2 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ.

• Не рекомендуется извлекать СА-модуль или СА-модуль с картой условного доступа из слота CI телевизора, или карту условного доступа из СА-модуля без крайней необходимости.

ПРИМЕЧАНИЕ – При возникновении затруднений по работе с СА-модулем обращайтесь к оператору цифрового телевидения или в службу сервиса.

• Перед использованием наушников рекомендуется уменьшить громкость телевизора.

5.7 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОМАШНЕЙ СЕТИ И СЕТИ ИНТЕРНЕТ

♦ Для использования сервисов Интернет и домашней сети, подключите телевизор через модем или точку доступа. Подключение может быть проводным или беспроводным. После подключения произведите настройку в соответствии с разделом 7 настоящего Руководства.

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Использовать одновременно проводное и беспроводное подключение невозможно. Используйте только один тип подключения.

2 Беспроводное сетевое подключение и скорость передачи данных не гарантируется для условий жилого района. Сигнал может быть плохим или отсутствовать, а так же возможно снижение скорости передачи данных:

- при использовании в зданиях, построенных из бетона, железобетона или металла;
- при нахождении рядом с предметами, препятствующими распространению сигнала;

- при одновременном использовании с другими беспроводными устройствами, работающими на той же частоте. Рекомендуется отключить неиспользуемые устройства;

- при использовании рядом с микроволновыми печами и другими устройствами, создающими магнитные поля, электростатические заряды или электромагнитные помехи.

3 Для воспроизведения потокового видео необходимо устойчивое подключение к Интернету, поэтому рекомендуется использовать проводное соединение.

♦ **Проводное подключение.** Включите модем. Соедините выход модема (или порт сети) и разъем **RJ-45** телевизора кабелем RJ-45, приобретаемым отдельно.

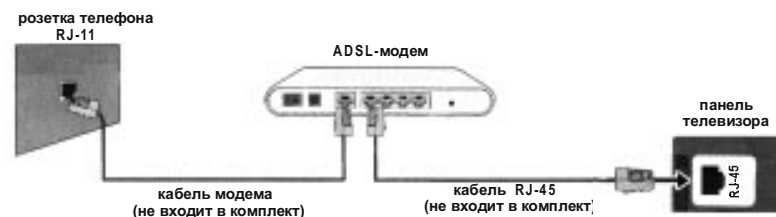


Рисунок 6 – Проводное подключение

♦ **Беспроводное подключение.** Для подключения телевизора к Интернету по беспроводной сети необходим ADSL-модем с Wi-Fi или беспроводная точка доступа, прошедшая сертификацию Wi-Fi.

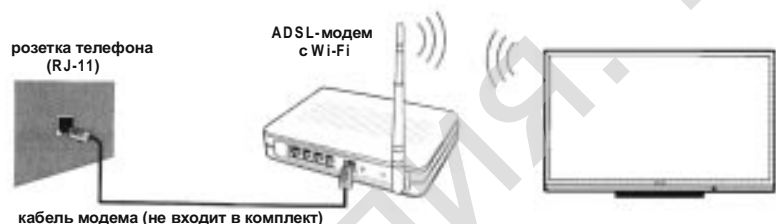
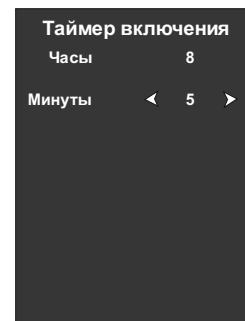


Рисунок 7 – Беспроводное подключение



Таймер включения

♦ В меню установки таймеров включения/выключения переместите курсор на строку **ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ**, кнопкой **▶** ПДУ включите меню, установите курсор на строку **ВКЛ.** и нажмите кнопку **ENTER**.

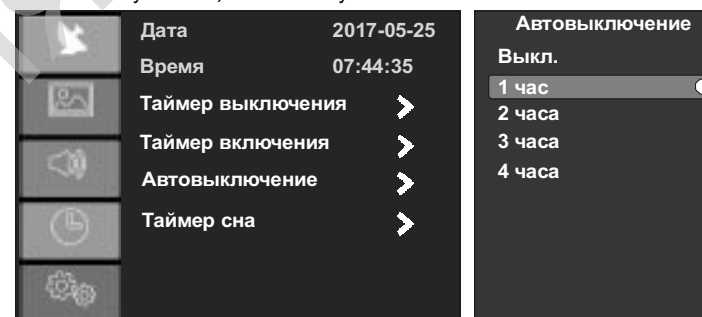
• Ориентируясь на текущее время, в строках **ЧАСЫ** и **МИНУТЫ** меню **ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ** кнопками **◀▶** установите время включения телевизора из дежурного режима.

Для выхода нажмите кнопку **MENU** два раза.

Автовыключение

♦ В меню установки таймеров включения/выключения переместите курсор на строку **АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ** и кнопкой **▶** ПДУ включите меню.

• В меню **АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ** кнопками **▲/▼** выберите одну из позиций времени, по истечении которого телевизор автоматически переключится в дежурный режим при условии неактивного его использования (не нажимались кнопки ПДУ или панели управления). Нажмите кнопку **ENTER**, затем кнопку **MENU**.



• За 1 мин до переключения в дежурный режим на экране телевизора отобразится сообщение об оставшемся времени. При необходимости, нажатием любой кнопки ПДУ можно остановить таймер обратного отсчета.

Таймер сна

♦ В меню установки таймеров включения/выключения переместите курсор на строку **ТАЙМЕР СНА** и кнопкой **▶** ПДУ включите меню.

• В меню **ТАЙМЕР СНА** кнопками **▲/▼** выберите одну из позиций времени, по истечении которого телевизор автоматически переключится в дежурный режим.

Нажмите кнопку **ENTER**, затем кнопку **MENU**.

- Установите курсор на строку ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК и кнопкой ► включите меню. Кнопкой ▼ выберите позицию ВКЛ. (эффект объемного звучания, расширяющий звучание для стереопрограмм и улучшающий звук для принимаемых монопрограмм). Подтвердите выбор кнопкой ENTER. Затем нажмите кнопку ◀.

- Установите курсор на строку ВЫХОД SPDIF и кнопкой ► включите меню. Кнопками ▲/▼ выберите одну из опций поддержания передачи цифрового звука, позволяющую избежать ухудшения качества звучания. Подтвердите выбор кнопкой ENTER. Затем нажмите кнопку ◀.

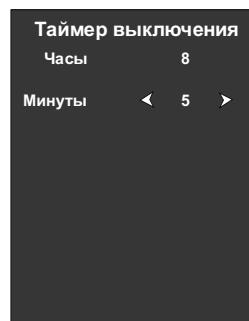
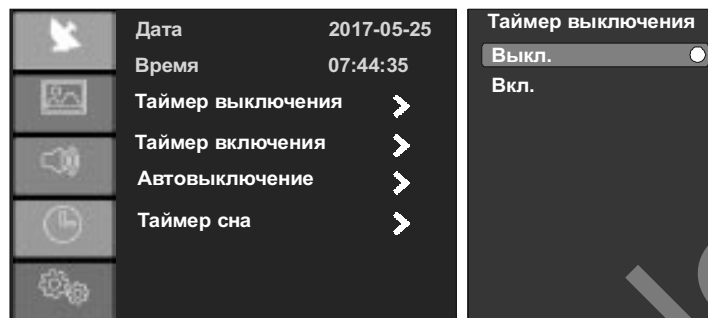
- Установите курсор на строку ТОЛЬКО ЗВУК и нажмите кнопку ENTER. Экран гаснет, остается только звуковое сопровождение передачи. Повторное нажатие кнопки ENTER включает изображение.

8.10 НАСТРОЙКА ТАЙМЕРОВ

- ♦ Нажмите кнопку MENU, три раза кнопку ▼, затем кнопку ► ПДУ. Включится меню установки таймеров включения/выключения.

В данном меню можно ввести установки текущего времени для переключения телевизора в дежурный режим и включения телевизора из дежурного режима, а также задействовать таймер сна. Строки ДАТА и ВРЕМЯ, в которых отображается текущая дата и время, не активны.

- Курсор установлен на строке ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ. Нажмите кнопку ► ПДУ еще раз.



Таймер выключения

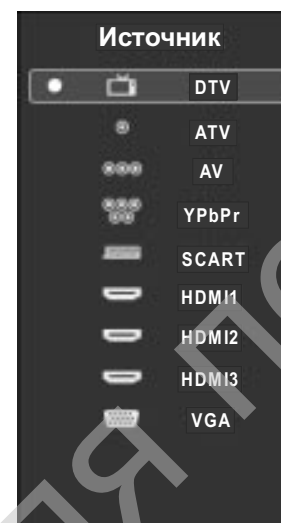
- ♦ В меню ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ переместите курсор на строку ВКЛ. и кнопкой ENTER включите меню.

- Ориентируясь на текущее время, в строках ЧАСЫ и МИНУТЫ кнопками ◀/► установите время переключения телевизора в дежурный режим.

Для выхода нажмите кнопку MENU два раза.

- За 1 мин до переключения в дежурный режим на экране телевизора отобразится сообщение об оставшемся времени. При необходимости, нажатием любой кнопки ПДУ можно остановить таймер обратного отсчета.

5.8 ВЫБОР РЕЖИМОВ РАБОТЫ С ВНЕШНИМИ ИСТОЧНИКАМИ СИГНАЛОВ



- ♦ После произведенных подключений, включите телевизор и нажмите кнопку пульта дистанционного управления SOURCE. В меню ИСТОЧНИК ▲/▼ выберите нужный Вам режим, подтвердив выбор кнопкой ENTER.

5.9 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

- ♦ Не подвергайте ПДУ ударам и воздействию жидкостей. Не размещайте его под прямым солнечным светом, поскольку нагрев может вызвать деформацию корпуса.

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

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

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

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

ПРИМЕЧАНИЯ

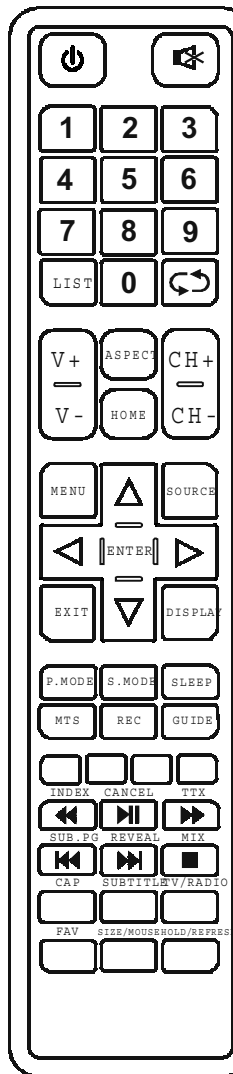
1 Неправильное использование батарей питания (перезаряжаемых батарей, вместе батарей различных типов, а также старых и новых) может вызвать утечку электролита и, вследствие этого, коррозию ПДУ. При утечке электролита тщательно протрите ткань отделение для батарей и замените батареи питания.

2 Извлекайте батареи, если не предполагается использовать ПДУ длительное время, а также разрядившиеся батареи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Батареи (отсеки для батарей или установленные батареи) не должны подвергаться чрезмерному нагреву от солнечного света, огня или подобных источников.

- ♦ При утилизации негодных батареек соблюдайте требования по охране окружающей среды, принятые в Вашей стране. Использованные батареи не должны выбрасываться вместе с бытовыми отходами. Сдавайте их в специальные контейнеры.

♦ Назначение кнопок ПДУ.



функции TimeShift; пуск (пауза) при просмотре файлов режима МЕДИА, функции TimeShift и записей передач.

ТТХ (▶▶) – включение/выключение телетекста; перемотка вперед при просмотре файлов режима МЕДИА, функции TimeShift и записей передач.

«**⏻**» – переключение из дежурного режима в рабочий и обратно.

«**🔊**» – отключение/включение звука.

0..9 – выбор номера программы; ввод номера страницы в режиме телетекста.

LIST – включение/выключение меню СПИСОК КАНАЛОВ.

«**↶**» – переключение на предыдущую программу в пределах списка программ включенного режима телевидения.

V+/V- – увеличение/уменьшение уровня громкости звука.

CH+/CH- – переключение каналов.

ASPECT – выбор формата изображения.

HOME – включение страницы SMART TV (домашней страницы).

MENU – включение/выключение главного меню; возврат на шаг в режиме меню.

SOURCE – включение/выключение меню ИСТОЧНИК.

▲/▼ – переключение каналов; навигация по экранному меню.

◀/▶ – увеличение/уменьшение уровня громкости звука; навигация по экранному меню; настройка параметров по своему усмотрению.

ENTER – включение меню СПИСОК КАНАЛОВ; подтверждение выбора функции или режима.

EXIT – выход из меню или подменю; отмена функций в процессе настройки; выход из ТВ режима.

DISPLAY – включение/выключение отображения информации об источнике сигнала и параметрах принимаемого сигнала.

P.MODE – выбор предустановок изображения.

S.MODE – выбор предустановок звука.

SLEEP – управление таймером переключения в дежурный режим.

MTS – включение отображения системы звукового сопровождения (режим аналогового вещания); включение меню ЯЗЫК ЗВУКА (режим цифрового вещания).

REC – включение прямой записи на USB-носитель.

GUIDE – включение меню ТЕЛЕГИД EPG.

КРАСНАЯ – в соответствии с подсказками меню.

ЗЕЛЕНАЯ – в соответствии с подсказками меню.

ЖЕЛТАЯ – в соответствии с подсказками меню.

СИНЯЯ – в соответствии с подсказками меню.

INDEX (◀◀) – включение индексной страницы в режиме телетекста; перемотка назад при просмотре файлов режима МЕДИА, функции TimeShift и записей передач.

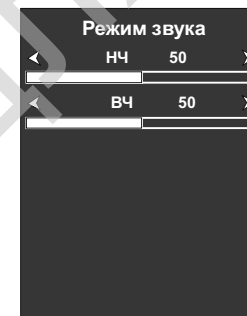
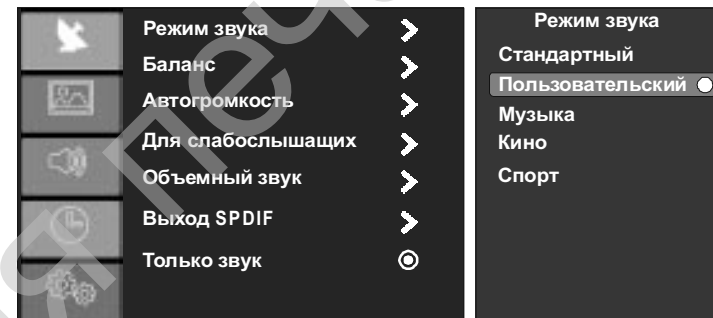
CANCEL (▶▶) – переключение на просмотр телевизионного канала при поиске страницы телетекста и обратно; включение

8.9 РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ЗВУКА

♦ Громкость звука регулируйте кнопками **V+/V-**. В процессе регулировки на экране телевизора отображается шкала, позволяющая контролировать уровень громкости.

♦ Нажатие кнопки «**🔊**» отключает звук. Повторное нажатие этой кнопки включает звук и шкалу регулировки уровня громкости звука.

♦ Нажмите кнопку **MENU**, два раза кнопку **▼**, затем кнопку **▶** ПДУ. Включится меню выбора и регулировки параметров звука. Курсор установлен на строке РЕЖИМ ЗВУКА. Нажмите кнопку **▶** ПДУ еще раз.



• В зависимости от типа просматриваемой передачи, кнопками **▲/▼** выберите наиболее подходящий режим звука и нажмите кнопку **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ – Выбор режима звука можно осуществлять последовательным нажатием кнопки **S.MODE** на ПДУ, не включая меню РЕЖИМ ЗВУКА.

• При выборе опции **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ** включается меню, в котором можно отрегулировать параметры звука по своему предпочтению: низкие частоты, высокие частоты.

Кнопками **▲/▼** установите курсор на строку с нужным параметром звука и кнопками **◀/▶** отрегулируйте его.

Для выхода в меню выбора и регулировки параметров звука дважды нажмите кнопку **MENU**.

• Установите курсор на строку **БАЛАНС** и кнопкой **▶** включите шкалу регулировки баланса звука. Кнопками **◀/▶** отрегулируйте баланс. Затем нажмите кнопку **MENU**.

• Установите курсор на строку **АВТОГРОМКОСТЬ** и кнопкой **▶** включите меню. Кнопкой **▼** выберите позицию **ВКЛ.** – автоматическое ограничение громкости при переключении каналов. Подтвердите выбор кнопкой **ENTER**. Затем нажмите кнопку **◀**.

• Функция **ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ** позволяет включить отображение на экране телевизора дополнительной информации для слабослышащих людей.

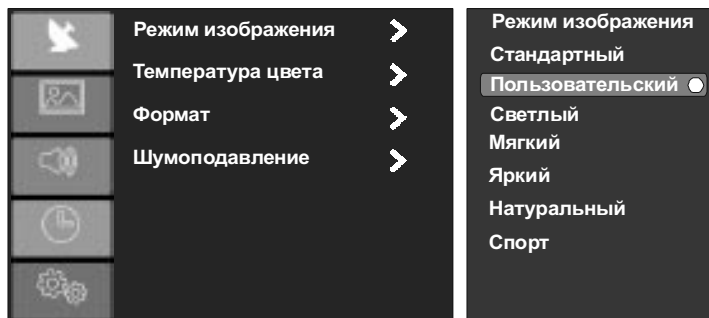
ВНИМАНИЕ! Данная информация передается одновременно с сигналом изображения в цифровых каналах и ее наличие зависит от станции вещания.

Установите курсор на строку **ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ** и кнопкой **▶** включите меню. Кнопкой **▼** выберите позицию **ВКЛ.** Подтвердите выбор кнопкой **ENTER**. Затем нажмите кнопку **◀**.

- Кнопка ПДУ позволяет вернуться к просмотру предыдущего канала в пределах списка каналов включенного режима вещания (ATV, или DVB-C, или DVB-T/DVB-T2).
- Кнопка **TV/RADIO** переключает просмотр телеканалов на прослушивание радиоканалов и обратно.
- При включении канала, на экране телевизора некоторое время отображается информация о принимаемом канале. Повторно включить или снять ее отображение можно кнопкой **DISPLAY**.

8.8 РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- ♦ Нажмите кнопку **MENU**, затем последовательно кнопки **▼** и **►** ПДУ. Включится меню выбора и регулировки параметров изображения. Курсор установлен на строке **РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ**. Нажмите кнопку **►** ПДУ еще раз.



- В зависимости от освещения в комнате или типа просматриваемой передачи, кнопками **▲/▼** выберите один из режимов изображения и нажмите кнопку **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ – Выбор режима изображения можно осуществлять последовательными нажатиями кнопки **P.MODE** на ПДУ, не включая меню **РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ**.

- При выборе опции **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ** включается меню, в котором можно отрегулировать параметры изображения по своему предпочтению: контрастность, яркость, резкость, насыщенность и подсветка.

Кнопками **▲/▼** установите курсор на строку с нужным параметром изображения и кнопками **◀/▶** отрегулируйте его.

Для выхода в меню выбора и регулировки параметров изображения дважды нажмите кнопку **MENU**.

- Установите курсор на строку **ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА** и кнопкой **►** включите меню. Кнопками **▲/▼** выберите один из оттенков цветовой температуры для обеспечения наилучшего белого изображения. Подтвердите выбор кнопкой **ENTER**. Затем нажмите кнопку **◀**.
- Установите курсор на строку **ФОРМАТ** и кнопкой **►** включите меню. Кнопками **▲/▼** выберите один из форматов экрана, удобный для просмотра. Подтвердите выбор кнопкой **ENTER**. Затем нажмите кнопку **◀**.

ПРИМЕЧАНИЕ – Формат экрана можно выбрать последовательными нажатиями кнопки **ASPECT**, не включая меню **ФОРМАТ**.

- Установите курсор на строку **ШУМОПОДАВЛЕНИЕ** и кнопкой **►** включите меню. Кнопками **▲/▼** выберите одну из степеней шумоподавления, позволяющее получить более качественное изображение. Подтвердите выбор кнопкой **ENTER**. Затем нажмите кнопку **◀**.

SUB.PG (I◀◀) – включение/выключение информации о количестве подстраниц телетекста; переход к предыдущему файлу в режиме **МЕДИА**; перемотка ступенчато назад при просмотре записей и функции **TimeShift**.

REVEAL (▶▶I) – включение/выключение скрытой информации телетекста; переход к следующему файлу в режимах **МЕДИА**; перемотка ступенчато вперед при просмотре записей и функции **TimeShift**.

MIX (■) – включение/выключение функции микширования в режиме телетекста; остановка проигрывания записей и файлов в режиме **МЕДИА**; остановка режима записи и функции **TimeShift**.

CAP – запись текущего изображения на встроенную память.

SUBTITLE – включение/выключение отображения субтитров в режиме аналогового вещания и при просмотре видео файлов в режиме **МЕДИА**; включение меню **ЯЗЫК СУБТИТРОВ** (режим цифрового вещания).

TV/RADIO – переключение просмотра телепрограмм на прослушивание радиопрограмм и обратно в режиме цифрового вещания.

FAV – включение меню **ЛЮБИМЫЕ КАНАЛЫ**;

SIZE/MOUSE – изменение размеров страницы телетекста; включение/выключение отображения визуального курсора на экране телевизора.

HOLD/REFRESH – включение/выключение удержания страницы телетекста; обновление страницы в режиме **SMART TV**.

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

6 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

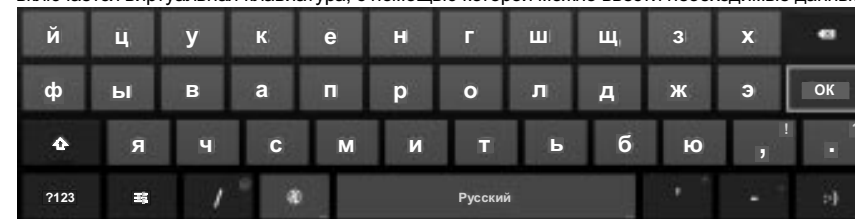
6.1 ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ

- ♦ Управление телевизором осуществляется пультом дистанционного управления.

Кнопки панели управления **VOL+/VOL-**, **CH+/CH-**, **MENU**, **SOURCE**, выполняют некоторые функции по управлению телевизором в соответствии с описанием на рисунке 1, поз.1 – 7.

ВНИМАНИЕ! Далее по тексту описано управление телевизором с помощью ПДУ.

- ♦ При выполнении некоторых функций по настройке и управлению телевизором, на экране появляется строка буквенно-цифрового и символьного ввода. После нажатия кнопки **ENTER** включается виртуальная клавиатура, с помощью которой можно ввести необходимые данные.



Для ввода данных кнопками **▲/▼**, **◀/▶** передвигайтесь по клавиатуре и нажимайте кнопку **ENTER**.

Некоторые кнопки виртуальной клавиатуры выполняют следующие действия:

- кнопка переключает строчные буквы на прописные;
- кнопка переключает буквенную клавиатуру на цифровую;
- кнопка включает меню настройки клавиатуры;

— кнопка  переключает русский алфавит на английский и наоборот;

— кнопка  удаляет по одному символу влево от курсора.

Кнопка виртуальной клавиатуры с надписью OK в зависимости от выполняемой функции может иметь другую редакцию. Например, ГОТОВО, ПОИСК, ДАЛЕЕ.

ПРИМЕЧАНИЕ – В некоторых сообщениях на экране телевизора встречается ссылка на выполнение какого-либо действия кнопкой **OK**. На применяемом ПДУ кнопка с такой маркировкой отсутствует. Действие следует выполнять кнопкой **ENTER**.

6.2 ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

♦ Подключите вилку сетевого шнура к розетке электросети. Телевизор включится в дежурный режим – индикатор режима работы светится красным цветом.

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

♦ Для отключения телевизоров от сети, переключите вначале телевизор в дежурный режим, затем отсоедините вилку сетевого шнура от розетки электросети. Индикатор работы гаснет.

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

6.3 ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

♦ После переключения телевизора из дежурного в рабочий режим в течение некоторого времени загрузится операционная система. Затем на экране телевизора отобразится стартовая страница. В соответствии с подсказками, выполните несколько шагов по первоначальной настройке телевизора. Выбор опций осуществляйте кнопками /, подтверждение – кнопкой **ENTER**.

ШАГ 1 Нажмите кнопку **ENTER**.

ШАГ 2 Выберите язык.

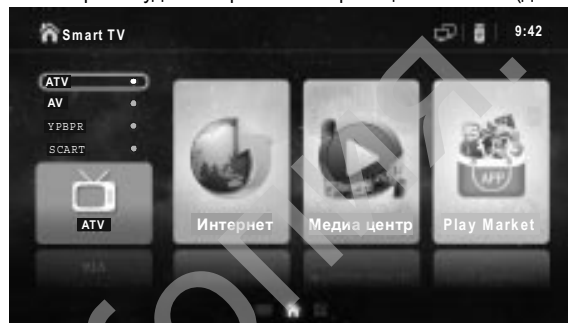
ШАГ 3 Выберите опцию **Smart TV** (включение домашней страницы режима SMART TV) или **TB** (режим телевещания).

ШАГ 4 Выберите **Ethernet** (проводное подключение к сети) или **Wi-Fi** (подключение к сети по Wi-Fi), или пропустите сетевые настройки.

При выборе одной из опций подключения к сети, введите запрашиваемые данные в соответствии с разделом 7.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ.

ШАГ 5 Нажмите кнопку **ENTER**.

♦ Если выбрана опция **Smart TV** (**ШАГ 3**), то при включении телевизора из дежурного режима в рабочий на экране будет отображаться страница SMART TV (домашняя страница).



ВНИМАНИЕ! Не все каналы предоставляют подробную информацию электронного программного гида о передачах. Вещательные станции могут передавать только текущую программу или вовсе не предоставлять никакой информации. В связи с этим, некоторые функции, выполняемые кнопками / ПДУ, могут быть недоступны.

• Выбор канала осуществляйте кнопками /. Для получения дополнительной информации о передаче кнопкой  переместите курсор на расписание передач на выбранном канале. Выберите передачу и ознакомьтесь с информацией о ней в окне справа.

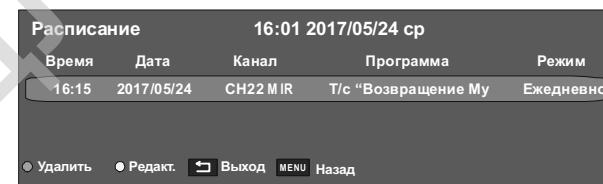
• Выбор информации о передачах на следующий день осуществляется кнопкой  ПДУ, возврат к предыдущему дню – кнопкой .

• В меню ТЕЛЕГИД EPG, в соответствии с предоставленной информацией электронного программного гида, можно записать напоминание о переключении телевизора в определенное время и день на желаемую передачу.

ВНИМАНИЕ! До начала записи напоминания рекомендуется уточнить настройку текущей даты и времени.

В меню ТЕЛЕГИД EPG выберите канал, кнопкой  переместите курсор на список передач. Затем кнопками / выберите день, контролируя дату в окне дополнительной информации о передаче. Выберите передачу и нажмите кнопку **СИ-ННЯ** ПДУ.

В меню НАПОМИНАНИЕ кнопками / в строках МИНУТЫ и ЧАСЫ, при необходимости, измените установки времени. В строке РЕЖИМ выберите режим переключения: ОДИН РАЗ, ЕЖЕНЕД..., ЕЖЕДНЕ...). Нажмите кнопку **ENTER**.



• Введенные установки запишутся в меню РАСПИСАНИЕ. Находясь в меню ТЕЛЕГИД EPG и нажав кнопку **ЖЕЛТАЯ**, можно просмотреть и, при желании, удалить или отредактировать некоторые напоминания.

8.7 ВЫБОР И ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ

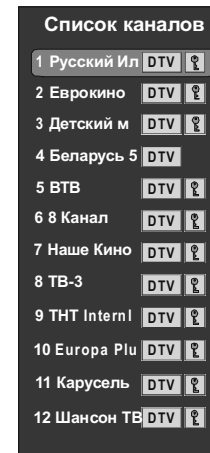
♦ Записанные в память телевизора каналы можно выбрать следующими способами:

– наберите номер канала цифровыми кнопками **0...9** ПДУ в пределах количества записанных;

– последовательно нажимайте кнопки **CH+ / CH-** на ПДУ и переключайте записанные каналы по кольцу в сторону увеличения или уменьшения номера канала;

– кнопкой **LIST** или **ENTER** включите меню СПИСОК КАНАЛОВ, затем кнопками / установите курсор на строку с нужным каналом и включите его кнопкой **ENTER**. Выйдите из меню нажатием кнопки **LIST** или **EXIT**. Аналогичным образом выбирается канал в меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ и ТЕЛЕГИД EPG;

– кнопкой **FAV** включите меню ЛЮБИМЫЕ КАНАЛЫ, затем кнопками / выберите любимый канал и кнопкой **ENTER** включите его.



Передвигаясь по клавиатуре кнопками ▲/▼, ◀/▶ и нажимая кнопку **ENTER**, наберите новое название программы.

После окончания набора переместите курсор на кнопку клавиатуры **ДАЛЕЕ**, нажмите кнопку **EXIT**, затем кнопкой ▼ переместите курсор вниз и подтвердите или отмените новое имя.

8.4 ИНФОРМАЦИЯ CI

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

• Подключите СА-модуль или СА-модуль с картой условного доступа CI к соответствующему разъему телевизора (рисунки 2, поз.11). По истечении некоторого времени закрытые каналы откроются.

ВНИМАНИЕ! Если при подключении СА-модуля или СА-модуля с картой условного доступа CI произошла ошибка, на экране телевизора отобразится сообщение об этом. Кнопкой **MENU** снимите это сообщение и подключите модуль повторно.

• Для ознакомления с информацией о СА-модуле и карте нажмите кнопку **MENU**, затем кнопку ▶. Установите курсор на строку **ИНФОРМАЦИЯ CI** и включите меню.

8.5 ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ

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

• Нажмите кнопку **MENU**, затем кнопку ▶. Установите курсор на строку **ИНФОРМАЦИЯ О DTV**, включите меню и ознакомьтесь с информацией о принимаемом канале.

8.6 ТЕЛЕГИД EPG

♦ В **режиме цифрового вещания** имеется возможность просмотреть программу передач для выбранного канала и ввести установки напоминания о переключении телевизора на нужную передачу в определенное время и день при условии, что телевизор находится в рабочем режиме.

• Нажмите кнопку **MENU**, затем кнопку ▶. Установите курсор на строку **ТЕЛЕГИД EPG** и включите меню.

ПРИМЕЧАНИЕ – Включить меню **ТЕЛЕГИД EPG** можно нажатием кнопки **GUIDE** на ПДУ, не включая главное меню.

Телегид EPG	
1 Русский Иллю	12:55-14:35 X/ф "Няньки" (16+)
2 Еврокино	14:35-16:05 X/ф "Неваляшка" (16+)
3 Детский мир -	16:05-16:30 Крупным планом
4 Беларусь 5	16:30-17:50 X/ф "Раскол" (12+)
5 ВТВ	17:50-18:10 Крупным планом
6 8 Канал	18:10-19:35 X/ф "Снайпер. Последний выстрел" (12+)
7 Наше Кино	19:35-20:00 Крупным планом
8 ТВ-3	20:00-20:50 Т/с "Большая прогулка". 3-я серия (16+)
9 TNT Internatin	20:50-22:20 X/ф "Свидание" (16+)
10 Europa Plus TV	
11 Карусель	
MENU Назад ◀ ▶ Вых	
● Расписание ● Напоминание ◀ Пред. день ▶ След. день	

♦ Кнопкой ▶ перейдите на страницу **ПРИЛОЖЕНИЯ**, установите курсор на вкладку **НАСТРОЙКИ** и включите страницу с вкладками настройки. Выполните необходимые настройки сети, языка и клавиатуры ввода, времени и даты, системы. При необходимости, можно произвести обновление системы и восстановление заводских настроек, а также получить информацию о телевизоре.

Выбор режима загрузки

♦ Для изменения включения телевизора из дежурного режима сразу на просмотр каналов телевидения или на последний включенный режим, перейдите на страницу **ПРИЛОЖЕНИЯ**, выберите вкладку **НАСТРОЙКИ**, затем вкладку **СИСТЕМА**.



Нажмите кнопку **ENTER**. В строке **ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ВКЛЮЧИТЬСЯ В РЕЖИМ** выберите одну из опций. Нажмите кнопку **EXIT** и выйдите из меню.

Текущие дата и время

♦ По умолчанию, дата и время устанавливаются автоматически.

Для ручной установки даты и времени произведите следующие действия:

– нажмите кнопку **HOME**, кнопкой ▶ перейдите на страницу **ПРИЛОЖЕНИЯ**, установите курсор на вкладку **НАСТРОЙКИ** и нажмите кнопку **ENTER**;

– перейдите на вкладку **ВРЕМЯ И ДАТА** (см. меню выше) и снова нажмите кнопку **ENTER**;

– в строке **СИНХРОНИЗИРОВАТЬ ДАТУ И ВРЕМЯ ПО СЕТИ** кнопкой **ENTER** переключите функцию в положение **OFF**;

– переместите курсор на строку **ДАТА** и кнопкой **ENTER** включите меню **УСТАНОВКА ДАТЫ**. Курсор находится на строке **ГОД**. Кнопкой ▶ переместите курсор в конец старого значения года, нажмите кнопку **ENTER**. Включится виртуальная клавиатура. Установите

курсор на позицию  и последовательным нажатием кнопки **ENTER** удалите символы старого значения. Затем наберите новое. Нажмите кнопку **EXIT**.

Устанавливая курсор поочередно на строки МЕСЯЦ и ЧИСЛО, аналогичным образом введите новые значения месяца и числа.

Затем переместите курсор на позицию СОХР. и нажмите кнопку **ENTER**;

– установите курсор на строку ВРЕМЯ и кнопкой **ENTER** включите меню УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ. Курсор находится на позиции ЧАСЫ. Нажмите кнопку **ENTER**. С помощью кнопки виртуальной клавиатуры поочередно введите установки времени (часы, минуты). Переместите курсор на позицию СОХР. и нажмите кнопку **ENTER**;

– перемещая курсор по строкам меню ЧАСОВОЙ ПОЯС, ФОРМАТ ДАТЫ и нажимая кнопку **ENTER** для включения соответствующих меню, кнопками **▲/▼** выберите часовой пояс и формат даты. Подтвердите выбор кнопкой **ENTER**;

– в строке ИСПОЛЬЗОВАТЬ 24-ЧАСОВОЙ ФОРМАТ кнопкой **ENTER** можно выключить отображение времени в 24-часовом формате.

Нажмите кнопку **EXIT** и выйдите из меню.

Выбор языка отображаемых меню и надписей

♦ Для выбора языка меню выполните следующие действия:

– нажмите кнопку **HOME**, кнопкой **►** перейдите на страницу ПРИЛОЖЕНИЯ, установите курсор на вкладку НАСТРОЙКИ и нажмите кнопку **ENTER**;

– перейдите на вкладку ЯЗЫК И ВВОД (см. меню выше) и снова нажмите кнопку **ENTER**;

– в строке ЯЗЫКОВЫЕ НАСТРОЙКИ нажмите кнопку **ENTER**, выберите один из предлагаемых языков и снова нажмите кнопку **ENTER**.

ВНИМАНИЕ! В данном меню можно дополнительно редактировать виртуальную клавиатуру ввода, предлагаемую по умолчанию.

Нажмите кнопку **EXIT** и выйдите из меню.

Восстановления заводских настроек

♦ При восстановлении заводских настроек происходит очистка: Google аккаунта, настроек системы и приложений, настройки на каналы, настройки параметров изображения и звука.

Выполните следующие действия:

– нажмите кнопку **HOME**, кнопкой **►** перейдите на страницу ПРИЛОЖЕНИЯ, установите курсор на вкладку НАСТРОЙКИ и нажмите кнопку **ENTER**;

– перейдите на вкладку СБРОС НАСТРОЕК (см. меню выше) и нажмите кнопку **ENTER**;

– выберите нужную позицию и снова нажмите кнопку **ENTER**.

ВНИМАНИЕ! Во время процесса сброса настройки и восстановления операционной системы не предпринимайте никаких действий по управлению телевизором до тех пор, пока он не перейдет в устойчивый дежурный режим. Затем переключите телевизор в рабочий режим, дождитесь загрузки стартовой страницы и выполните настройку вновь в соответствии с подразделом 6.3 настоящего Руководства.

Информация о ТВ

♦ Нажмите кнопку **HOME**, кнопкой **►** перейдите на страницу ПРИЛОЖЕНИЯ, установите курсор на вкладку НАСТРОЙКИ и нажмите кнопку **ENTER**. Переместите курсор на вкладку ИНФО. (см. меню выше), нажмите кнопку **ENTER** и просмотрите информацию о встроенной системе.

8.3 РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ ПРОГРАММ

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

Меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ позволяет удалить программу из списка, переместить программу в списке, установить режим пропуска программ при переключении по кольцу и составить список любимых программ, а также в режиме аналогового вещания присвоить программе новое имя.



♦ **Режим цифрового эфирного и кабельного вещания.** Нажмите кнопку **SOURCE** и выберите источник DTV. Нажмите кнопку **MENU**, затем кнопку **►**. Установите курсор на строку РЕДАКТОР ПРОГРАММ и включите меню.

• **Удаление программы из списка.** Установите курсор на строку с удаляемой программой и нажмите кнопку **КРАСНАЯ ПДУ**. Появляется запрос на удаление. Выберите ответ ОК и нажмите кнопку **ENTER**. Программа удаляется из списка.

• **Перемещение программ.**

ВНИМАНИЕ! Выполнить перемещение программ можно только при наличии подсказки в меню: кнопка **ЖЕЛТАЯ СДВИГ**.

Установите курсор на строку с программой, которую хотите переместить, и нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ ПДУ**. Кнопками **▲/▼** переместите программу на то место в списке, куда хотите ее поместить, и еще раз нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**. Программа перемещается с изменением своего порядкового номера.

• **Пропуск программ.** Установите курсор на строку с программой, которую хотите пропускать при переключении программ кнопками **CH+/CH-**, и нажмите кнопку **СИНЯЯ**. В строке пропускаемой программы появляется символ . Теперь, при переключении программ кнопками **CH+/CH-**, данная программа будет пропускаться.

Включить ее можно, набрав номер программы цифровыми кнопками ПДУ, или посредством меню СПИСОК КАНАЛОВ.

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

• **Составление списка любимых программ.** Поочередно устанавливайте курсор на строки с программами, которые хотите занести в список любимых, и нажимайте кнопку **FAV ПДУ**. В строке любимой программы появляется символ . Выйдите из меню.

Нажмите кнопку **FAV** и включите меню ЛЮБИМЫЕ КАНАЛЫ. Выберите и включите любимую программу.

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

♦ **Режим аналогового вещания.** Редактирование программ производите аналогичным образом. Дополнительно для аналогового вещания предусмотрена возможность переименования программ.

Нажмите кнопку **SOURCE** и выберите источник ATV. Нажмите кнопку **MENU**, затем кнопку **►**. Установите курсор на строку РЕДАКТОР ПРОГРАММ и включите меню.

• **Переименование программы.** В меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ установите курсор на строку с программой, название которой хотите изменить. Нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**. На экране отобразится строка ввода. Нажмите кнопку **ENTER**. Включится виртуальная клавиатура.

♦ **Автопоиск аналоговых каналов.** Выберите в меню АВТОНАСТРОЙКА режим поиска каналов ATV (поиск только аналоговых каналов) и нажмите кнопку **ENTER**.

- Нажатием кнопки **MENU** или **EXIT** можно прервать поиск.

Ручной поиск каналов

♦ **Ручной поиск эфирных каналов (тип каналов цифрового вещания DVB-T).** Нажмите кнопку **MENU**, затем кнопку **►**. Установите курсор на строку DTV РУЧНАЯ НАСТРОЙКА и включите меню.

В строке КАНАЛ кнопками **◀/▶** или цифровыми кнопками ПДУ введите номер искомого канала.

В строках СИЛА СИГНАЛА и КАЧЕСТВО СИГНАЛА визуально отображаются данные о характеристиках принимаемого сигнала, позволяющие отрегулировать антенну таким образом, чтобы получить максимально возможные значения.

Переместите курсор на строку ПОИСК и кнопкой **ENTER** запустите поиск программ выбранного канала.

После окончания поиска в меню отобразится количество найденных программ.

Введите другой номер канала или выйдите из меню.

♦ **Ручной поиск кабельных каналов (тип каналов цифрового вещания DVB-C).** Нажмите кнопку **MENU**, затем кнопку **►**. Установите курсор на строку DTV РУЧНАЯ НАСТРОЙКА и включите меню.

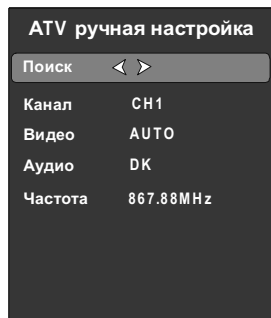
В строках ЧАСТОТА, МОДУЛЯЦИЯ, СКОРОСТЬ введите информацию для поиска цифровых кабельных каналов, полученную от провайдера кабельного телевидения в Вашем регионе:

- частоту – цифровыми кнопками ПДУ или кнопками **◀/▶**;
- модуляцию – кнопками **◀/▶**;
- скорость – цифровыми кнопками ПДУ.

В строках СИЛА СИГНАЛА и КАЧЕСТВО СИГНАЛА визуально отображаются данные о характеристиках принимаемого сигнала.

Переместите курсор на строку ПОИСК и нажмите кнопку **ENTER**.

После окончания поиска в меню отобразится количество найденных программ.



♦ **Ручной поиск аналоговых каналов.** Нажмите кнопку **MENU**, затем кнопку **►**. Установите курсор на строку ATV РУЧНАЯ НАСТРОЙКА и включите меню.

Установите курсор на строку КАНАЛ и кнопками **◀/▶** выберите номер канала, под которым хотите записать искомый. Затем переместите курсор на строку ПОИСК и одной из кнопок **◀/▶** запустите поиск.

По окончании поиска можно произвести подстройку изображения и звука, изменяя опции в строках ВИДЕО и АУДИО, а также воспользоваться возможностью точной подстройки частоты в строке ЧАСТОТА.

7 РЕЖИМ SMART TV

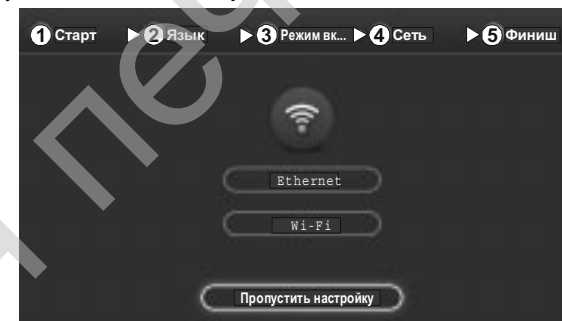
7.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

ВНИМАНИЕ! Использовать одновременно проводное и беспроводное подключение к сети невозможно. Используйте только один тип подключения.

- ♦ Подключение к сети можно осуществить автоматически или вручную.

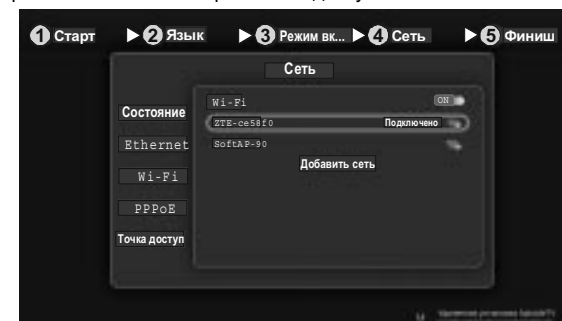
Беспроводное подключение к сети

♦ **Подключение к сети при первоначальной настройке (ШАГ 4).** Переместите курсор на вкладку **Wi-Fi** и нажмите кнопку **ENTER**.



• В меню СЕТЬ кнопкой **►** переместите курсор вправо на строку Wi-Fi и кнопкой **ENTER** переключите позицию OFF на ON. На экране отобразится сообщение о необходимости подключения проводного соединения с Интернетом. Выберите позицию OK и нажмите кнопку **ENTER**.

Телевизор автоматически настроится на доступные Wi-Fi сети.



• Выберите свою сеть и нажмите кнопку **ENTER**.

В строке ПАРОЛЬ с помощью виртуальной клавиатуры введите пароль доступа (при необходимости), идентичный установленному на Вашем Wi-Fi роутере. Переместите курсор на строку ПОКАЗАТЬ ПАРОЛЬ и, переключив позицию OFF на ON, проконтролируйте его. Затем установите курсор на строку СОХР. и нажмите кнопку **ENTER**.

• Если все установки выполнены правильно и сеть Wi-Fi работает стабильно, то на экране в строке Вашей сети отобразится сообщение ПОДКЛЮЧЕНО.

• Если автоматическое беспроводное соединение не удалось установить, то есть возможность ввести необходимые параметры сети вручную.

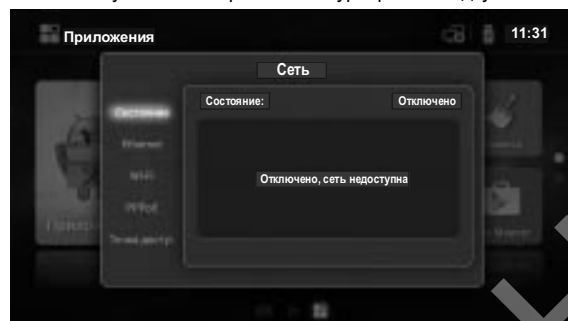
В меню СЕТЬ установите курсор на свою сеть и нажмите кнопку **ENTER**.

Введите пароль, затем переместите курсор на строку ПОЛУЧИТЬ IP-АДРЕС АВТОМАТИЧЕСКИ и кнопкой **ENTER** переключите позицию ON на OFF.



В меню активируются строки IP-АДРЕС, МАСКА ПОДСЕТИ, ОСНОВНОЙ ШЛЮЗ, ПРЕДПОЧИТАЕМЫЙ DNS, АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ DNS. Перемещая курсор кнопкой **▼** вниз по меню, введите параметры Вашей сети. Затем установите курсор на строку СОХР. и нажмите кнопку **ENTER**. В строке Вашей сети отобразится сообщение ПОДКЛЮЧЕНО.

♦ **Подключение к сети на странице SMART TV (домашняя страница).** Нажмите кнопку **HOME**, кнопкой **►** перейдите на страницу ПРИЛОЖЕНИЯ, установите курсор на вкладку НАСТРОЙКИ и нажмите кнопку **ENTER**. Переместите курсор на вкладку СЕТЬ и включите меню.



В меню СЕТЬ, выбрав позицию **Wi-Fi**, выполните подключение к сети аналогично описанию беспроводного подключения при первоначальной настройке (см. выше).

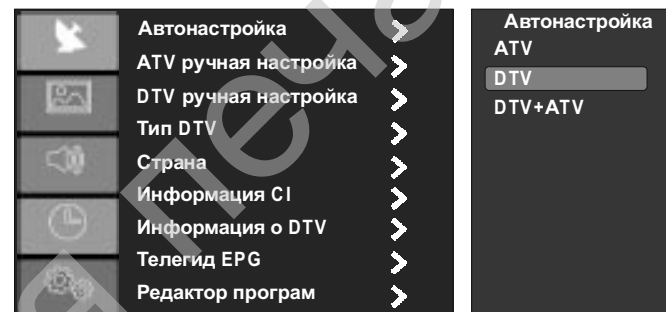
Проводное подключение к сети

♦ **Подключение к сети при первоначальной настройке (ШАГ 4).** Переместите курсор на опцию **Ethernet** и нажмите кнопку **ENTER**.

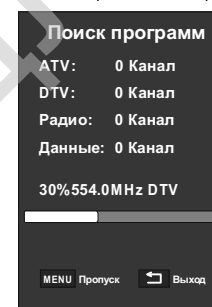
ПРИМЕЧАНИЕ – При поиске в цифровом вещании происходит запись как телеканалов, так и радиоканалов (при их наличии). Переключиться с просмотра телеканалов на прослушивание радиоканалов и обратно можно кнопкой **TV/RADIO**.

Автоматический поиск каналов

♦ Переместите курсор на строку АВТОНАСТРОЙКА, нажмите кнопку **►**, выберите режим поиска каналов ATV (поиск только аналоговых), DTV (поиск только цифровых), ATV+DTV (поиск аналоговых и цифровых). Нажмите кнопку **ENTER**.



♦ На экране отобразится запрос на включение функции LCN. Включенная функция LCN позволяет записывать каналы с номерами, предусмотренными организацией, осуществляющей телевидение. Выберите нужный вариант и нажмите кнопку **ENTER**.

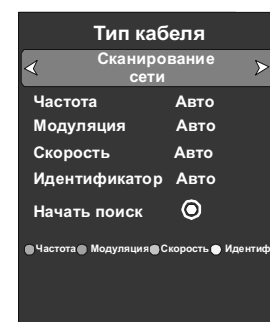


♦ **Автопоиск эфирных каналов (опция DVB-T).** При поиске в меню ПОИСК ПРОГРАММ отображается шкала прохождения частотного диапазона и количество найденных каналов. Автопоиск можно прервать кнопками **MENU** или **EXIT**.

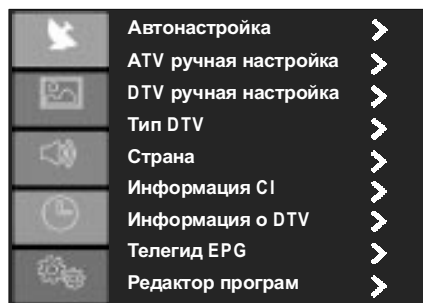
♦ **Автопоиск кабельных каналов (опция DVB-C).** В меню ТИП КАБЕЛЯ кнопками **◀/▶** выберите один из режимов поиска: ПОЛНОЕ СКАНИРОВАНИЕ или СКАНИРОВАНИЕ СЕТИ. При выборе режима СКАНИРОВАНИЕ СЕТИ в меню активируются строки ЧАСТОТА, МОДУЛЯЦИЯ, СКОРОСТЬ и ИДЕНТИФИКАТОР.

Для ввода дополнительной информации поиска поочередно цветными кнопками ПДУ, в соответствии с подсказкой, переключите опцию АВТО на цифровое значение. Затем цифровыми кнопками ПДУ или кнопками **◀/▶** введите параметры, предоставленные провайдером кабельного телевидения в Вашем регионе.

Переместите курсор на строку НАЧАТЬ ПОИСК и нажмите кнопку **ENTER**. Включится меню ПОИСК ПРОГРАММ. Автопоиск можно прервать кнопками **MENU** или **EXIT**.



8 РЕЖИМ ТВ



8.1 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ В РЕЖИМЕ ТВ

♦ Управление функциями телевизора осуществляется посредством меню – команд или таблиц команд. Нажатием кнопки **MENU** включают главное меню.

Кнопками **▲/▼** перемещая курсор по пиктограммам меню, можно включить другие меню и произвести настройку телевизора на каналы, регулировку параметров изображения и звука:

- – автоматическая и ручная настройка, телегид, редактор программ;
- – выбор и регулировка параметров изображения;
- – выбор и регулировка параметров звука;
- – установка таймеров включения/выключения;
- – выбор и установка дополнительных сервисных функций.

♦ Общие действия по управлению телевизором посредством меню:

- перемещение курсора по строкам меню вверх/вниз осуществляется кнопками **▲/▼**. Выбранная строка подсвечивается;
- перемещение курсора влево/вправо по строке меню, выбор или регулировка функции или режима осуществляется кнопками **◀/▶**;
- включение подменю или подтверждение выбора осуществляется кнопками **▶** или **ENTER**;
- выход из меню осуществляется последовательным нажатием кнопки **MENU** или кнопки **◀**, или кнопки **EXIT**.

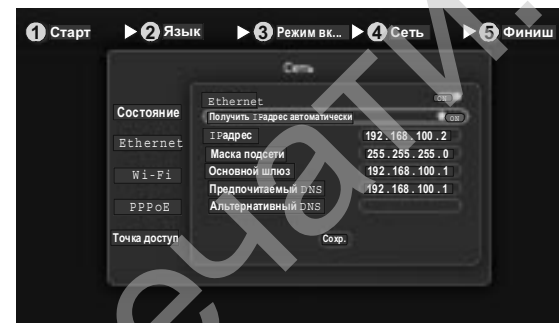
Подсказка в меню означает выполнение действия кнопкой **EXIT** ПДУ.

♦ Некоторые меню отображают на экране только часть строк меню. Последовательно нажимая кнопку **▼**, можно установить курсор на строки меню, первоначально не вместившиеся в окно меню.

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

8.2 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ

- ♦ На странице SMART TV (домашняя страница) или в меню **ИСТОЧНИК** (нажатие кнопки **SOURCE**) выберите источник сигнала **ATV** или **DTV**.
- ♦ Нажмите кнопку **MENU**, затем кнопку **▶**.
- ♦ В меню настройки на каналы выберите:
 - в строке **ТИП DTV** тип каналов цифрового вещания: DVB-T (цифровые эфирные телеканалы) или DVB-C (цифровые кабельные телеканалы);
 - в строке **СТРАНА** – свою страну.
- ♦ Настройку на каналы можно произвести посредством автопоиска или ручного поиска.

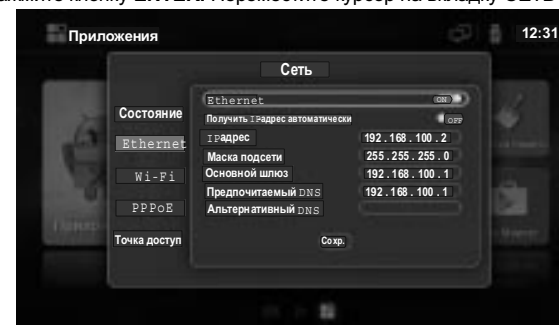


Телевизор автоматически настроится на сеть при условии предоставления права на автоматическую раздачу IP-адресов провайдером услуги доступа в Интернет. В позициях строк **IP-АДРЕС**, **МАСКА ПОДСЕТИ**, **ОСНОВНОЙ ШЛЮЗ**, **ПРЕДПОЧИТАЕМЫЙ DNS**, **АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ DNS** должны отобразиться данные характеристик сети. Переместите курсор на строку **СОХР.** и нажмите кнопку **ENTER**. На экране появится сообщение о подключении. Нажмите кнопку **EXIT**, выйдите на **ШАГ 4** и продолжите настройку в соответствии с подразделом 6.3.

• Если автоматическое проводное соединение не удалось установить, то есть возможность ввести необходимые параметры сети вручную.

В меню **СЕТЬ** переместите курсор на строку **ПОЛУЧИТЬ IP-АДРЕС АВТОМАТИЧЕСКИ** и кнопкой **ENTER** переключите позицию **ON** на позицию **OFF**. Затем, устанавливая курсор на свободные позиции в строках **IP-АДРЕС**, **МАСКА ПОДСЕТИ**, **ОСНОВНОЙ ШЛЮЗ**, **ПРЕДПОЧИТАЕМЫЙ DNS**, **АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ DNS**, введите цифровыми кнопками ПДУ значения этих характеристик, предоставленные провайдером сети. После ввода данных переместите курсор на строку **СОХР.** и нажмите кнопку **ENTER**. На экране отобразится сообщение о подключении. Нажмите кнопку **EXIT**, выйдите на **ШАГ 4** и продолжите настройку в соответствии с подразделом 6.3.

♦ **Подключение к сети на странице SMART TV (домашняя страница).** Нажмите кнопку **HOME**, кнопкой **▶** перейдите на страницу **ПРИЛОЖЕНИЯ**, установите курсор на вкладку **НАСТРОЙКИ** и нажмите кнопку **ENTER**. Переместите курсор на вкладку **СЕТЬ** и включите меню.

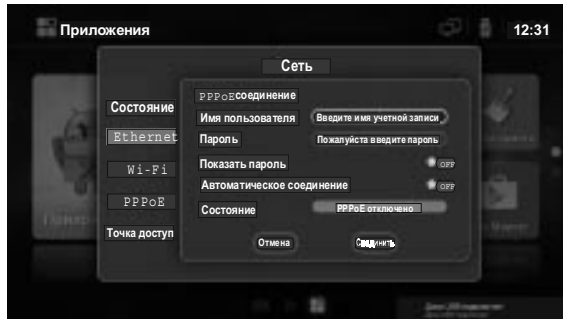


В меню **СЕТЬ**, выбрав позицию **Ethernet**, выполните подключение к сети аналогично описанию проводного подключения при первоначальной настройке (см. выше).

PPPoE соединение

♦ **PPPoE соединение** позволяет ввести данные, предоставленные Вашим провайдером, для подключения к сети Интернет посредством протокола связи PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet).

Нажмите кнопку **HOME**, кнопкой ► перейдите на страницу ПРИЛОЖЕНИЯ, установите курсор на вкладку НАСТРОЙКИ и нажмите кнопку **ENTER**. Переместите курсор на вкладку СЕТЬ, включите меню, выберите позицию **PPPoE** и кнопкой ► переместите курсор на поле ввода данных.



В соответствующих строках включенного меню введите следующие данные:

- имя пользователя (строка ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ);
- пароль (строка ПАРОЛЬ), включив, при необходимости, его визуальное отображение при наборе (строка ПОКАЗАТЬ ПАРОЛЬ).

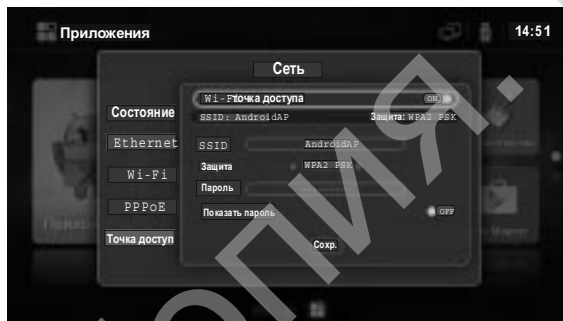
В строке СОСТОЯНИЕ отобразится сообщение о состоянии подключения.

Wi-Fi точка доступа

ВНИМАНИЕ! Для пользования данной функцией должно быть выполнено проводное подключение к сети Интернет.

♦ Нажмите кнопку **HOME**, кнопкой ► перейдите на страницу ПРИЛОЖЕНИЯ, установите курсор на вкладку НАСТРОЙКИ и нажмите кнопку **ENTER**. Переместите курсор на вкладку СЕТЬ, включите меню, выберите позицию **Точка доступа** и кнопкой ► переместите курсор на поле ввода данных. Нажмите кнопку **ENTER**.

Активация пункта Wi-Fi ТОЧКА ДОСТУПА предоставляет доступ в сеть Интернет по беспроводной технологии другим устройствам, находящимся в зоне охвата Wi-Fi сигналом точки доступа.



Под строкой Wi-Fi ТОЧКА ДОСТУПА в меню СЕТЬ указано название точки доступа и тип шифрования сигнала.

В строке ЗАЩИТА выберите один из типов шифрования сигнала или оставьте сеть открытой.

После выбора любого из типов шифрования, установите курсор на строку ПОКАЗАТЬ ПАРОЛЬ и кнопкой **ENTER** включите в строке ПАРОЛЬ отображение пароля, который нужно вводить для подключения внешних устройств (планшета, смартфона и т.д.) к точке доступа. Переместите курсор на строку СОХР. и нажмите кнопку **ENTER**.

7.2 РАБОТА В РЕЖИМЕ SMART TV

ВНИМАНИЕ! Для управления телевизором в режиме SMART TV рекомендуется подключать беспроводную мышь и беспроводную клавиатуру. Кнопка SIZE/MOUSE ПДУ включает/выключает отображения визуального курсора на экране телевизора.

♦ **Страницы SMART TV (домашняя страница) и ПРИЛОЖЕНИЯ.** В телевизоре предусмотрен ряд приложений и программ, расширяющих его функциональные возможности.

На страницах SMART TV (домашняя страница) и ПРИЛОЖЕНИЯ расположены визуальные вкладки следующих приложений:

- **Интернет** – поисковая строка Google и страницы сайтов Интернета;
- **Медиа центр** – доступ к медиафайлам на всех, подключенных к телевизору, устройствах;
- **Play Маркет** – установка новых приложений;
- **Приложения** – установка и удаление приложений, записанных на внутреннюю карту памяти;
- **Файлы** – просмотр и редактирование файлов на доступных внутренних и внешних устройствах;
- **Загрузки** – список загруженных/загружаемых файлов;
- **Очистка памяти** – очистка данных кэша приложений;
- **Twitter, Facebook, Youtube** – быстрый доступ к определенным сайтам Интернета;
- **Gmail** – электронная почта. Для доступа к почтовому ящику сервиса Google, необходимо указать существующий или создать новый аккаунт (учетную запись). Аккаунт также будет использоваться для доступа к сервисам **Play Маркет**.

• **Установка новых приложений.** На поле страницы SMART TV (домашняя страница) выберите вкладку **Play Маркет** (или на поле страницы ПРИЛОЖЕНИЯ) и нажмите кнопку **ENTER**.

При необходимости, создайте новый аккаунт или введите существующий.

Выберите нужное Вам приложение, загрузите его. Установите курсор на надпись УСТАНОВИТЬ, нажмите кнопку **ENTER**. Начинается загрузка и установка выбранного приложения. На экране можно видеть заполняющуюся шкалу и объем памяти, необходимый для установки. После завершения установки, на экране отобразятся надписи: ОТКРЫТЬ, УДАЛИТЬ и БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ. Выберите нужную.

• **Удаление приложений.** Установите курсор на вкладку **Приложения** страницы ПРИЛОЖЕНИЯ и нажмите кнопку **ENTER**. В открывшемся меню выделена вкладка УДАЛЕНИЕ. Снова нажмите кнопку **ENTER**. Откроется окно с иконками установленных приложений. Выберите удаляемое приложение и нажмите кнопку **ENTER**. На экране отобразится информация о приложении. Установите курсор на позицию УДАЛИТЬ и нажмите кнопку **ENTER**. Появляется запрос на подтверждение удаления. Выбрав нужную позицию, нажмите кнопку **ENTER**, затем кнопку **EXIT** нужное количество раз.

♦ **Интернет.** Установите курсор на вкладку **Интернет** и нажмите кнопку **ENTER**. На поле открывшейся страницы размещается поисковая строка. Установите на нее визуальный курсор, нажмите кнопку **ENTER**, введите с помощью виртуальной панели поисковую запись и запустите поиск.

На странице также находятся предустановленные визуальные вкладки, позволяющие получить быстрый доступ к определенным сайтам Интернета.