

econ

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

EX-32HT013B

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Благодарим вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой **ECON**.

Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	6
УСТАНОВКА.....	6
ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	8
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.....	11
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	12
Первое включение.....	15
Основные операции.....	16
Настройка телевизора.....	17
Видеозапись.....	25
Гостевой режим.....	27
Воспроизведение файлов.....	28
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	31
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ.....	34
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	35

ВНИМАНИЕ:

Телевизор находится под высоким напряжением! Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализированные сервисные центры.



Этот значок указывает на то, что телевизор находится под высоким напряжением и возможно поражение электрическим током.



Этот значок указывает на важные инструкции по использованию устройства, отраженные в руководстве по эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Электричество может выполнять множество полезных функций, но оно также способно причинить вред и повредить имущество при неправильном использовании. При разработке и производстве данного телевизора безопасность была нашим приоритетом, однако его неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Для вашей безопасности и продления срока службы изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием, а также установкой, эксплуатацией и чисткой телевизора.

Обращайте особое внимание на предупреждения, размещенные на корпусе телевизора и в данном руководстве. Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

Использование несоответствующих приспособлений и аксессуаров может стать причиной неисправности или несчастного случая.

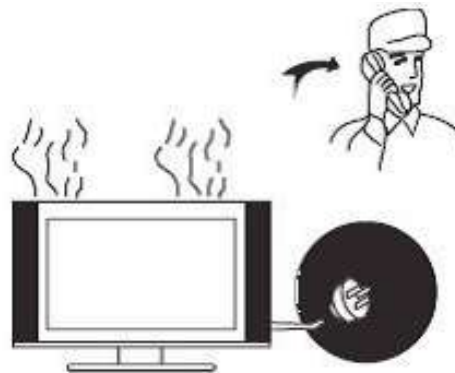
Телевизор должен быть подсоединен к сети переменного тока 100-240В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или к любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются. При приближении грозы или если вы не планируете использовать телевизор длительный период: выньте сетевой шнур питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.

Не допускайте перегибание и зажим кабеля питания, особенно в местах выхода кабеля из телевизора и соединения кабеля с вилкой.

Вилка питания телевизора используется как размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен сетевой шнур питания, должна быть легкодоступна.

Избегайте превышения нагрузки на розетку электропитания и удлинители. Перегрузка может послужить причиной возгорания или поражения электрическим током.

Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. При эксплуатации телевизора используется высокое напряжение. Попадание посторонних предметов внутрь телевизора может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора. По той же причине избегайте попадания воды или другой жидкости на телевизор.



По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслу-

живание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден сетевой шнур питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях, работает не так, как указано в данном руководстве, в его работе произошли существенные изменения, телевизор падал или имеются повреждения на его корпусе.

Никогда не трогайте элементы управления и настройки, которые не описаны в данном руководстве. Неправильное использование элементов управления, не описанных в данном руководстве, может привести к нарушению нормальной работы или повреждению телевизора, для устранения которых потребуется обращение в сервисный центр.



Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах.

Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

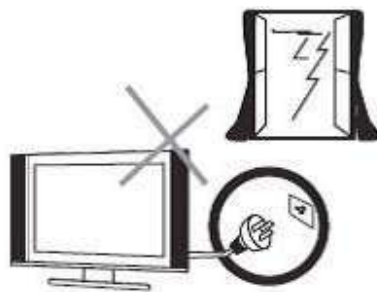
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем.

Не размещайте телевизор на неустойчивой тележке, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора в неустойчивом положении может привести к повреждению или травме из-за падения телевизора.

Используйте только рекомендованные производителем: тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия



и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки и негативным последствиям.



Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. То же самое рекомендуется проделать, если не планируется использование телевизора в течение длительного времени. Это предотвратит повреждение телевизора от молнии или из-за перепадов напряжения.



Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, чтобы испарился конденсат. Не включайте телевизор сразу. Наличие влаги на компонентах телеви-

зора может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие негативные последствия.



Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.



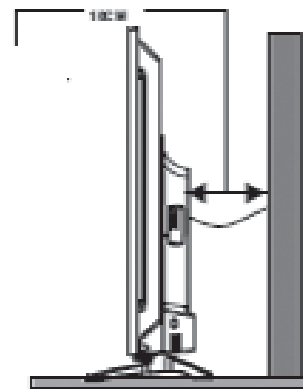
Перед очисткой телевизора выньте сетевой шнур питания из розетки. Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую слегка влажную мягкую ткань.



Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. При установке телевизора обеспечьте свободное пространство вокруг него не менее 10 см с каждой стороны.

Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Не размещайте телевизор на кроват-

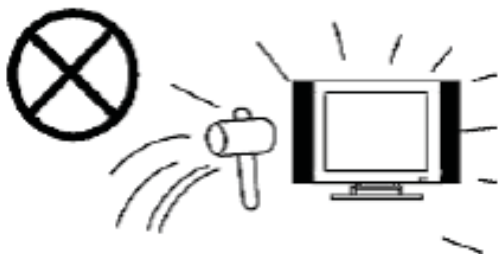
ти, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не обеспечена нормальная вентиляция.



Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла, таких как батареи центрального отопления, тепловые радиаторы, обогреватели, печи или другие устройства (включая усилители), генерирующие тепло.

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может оставить неустраняемые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия могут вызвать логотипы сети/программ, номера телефонов. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.

Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом. Будьте аккуратны, не пораньтесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.



Меры безопасности при использовании батарей

Неправильное использование элементов питания может привести к утечке химикатов и/или взрыву. Выполняйте следующие инструкции.

Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам химикатов из старого элемента питания.

Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

Элементы питания, которые поставляются с телевизором, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.

Выньте элементы питания из ПДУ, если он не используется в течение длительного времени.

ВНИМАНИЕ:

Жидкокристаллическая панель – это высокотехнологическое изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда на экране

телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного или черного цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора.

Допустимая температура при эксплуатации телевизора: от 0° до +40° С.

Допустимая температура при транспортировке телевизора: от -20° до +50° С.

Допустимая высота в месте эксплуатации телевизора: не выше 2000 м над уровнем моря.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения приведены в качестве иллюстрации, реальное изделие может незначительно отличаться от изображения.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор – 1

Ножки – 2

Винты М4х22 – 4

Пульт дистанционного управления – 1

Батарейки – 2

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

УСТАНОВКА

Перед установкой и использованием тщательно изучите содержание раздела «Меры безопасности и меры предосторожности».

Устанавливайте телевизор таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей на экран, так как посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость

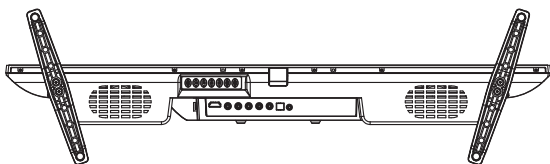
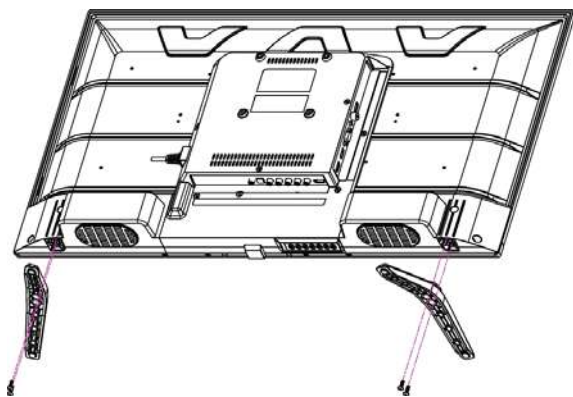
установки большей контрастности и яркости свечения экрана. Рекомендуется смотреть телевизор при мягком непрямом освещении. Просмотр телевизора в полной темноте или при наличии отражений на экране вызывает усталость глаз.

Вокруг телевизора должна быть обеспечена надежная вентиляция, в противном случае возможен перегрев и в результате поломка телевизора и/или пожар.

Достаньте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность. Вам потребуется закрепить основание телевизора (если оно не закреплено), если вы хотите поставить его, или снять основание, чтобы закрепить телевизор на стену.

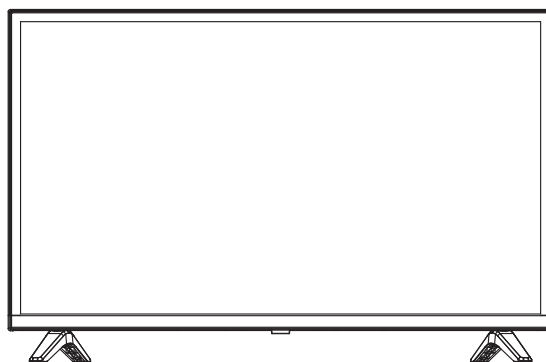
Монтаж подставки

Найдите подходящую устойчивую поверхность и покройте ее мягкой тканью. Положите телевизор на подготовленную поверхность ЖК-экраном вниз.



Определите правую и левую ножки, затем приложите их к корпусу телевизора, как показано на рисунке.

Выровняйте отверстия и надежно зафиксируйте ножки четырьмя винтами M4x22.



Монтаж на стену



Для монтажа на стену потребуется дополнительно приобрести монтажный кронштейн стандарта VESA, рассчитанный на вес телевизора. Следуйте инструкциям, прилагаемым к монтажному кронштейну.

Для монтажа телевизора на стену требуется два человека.

Кронштейн должен крепиться на крепкую вертикальную стену. При монтаже телевизора на потолок или наклонную поверхность, он может упасть, что может привести к серьезным травмам. При необходимости установки телевизора в нестандартных условиях обратитесь к квалифицированным техническим специалистам.

При выборе места установки, следует предусмотреть достаточно места для расположения и подключения внешних устройств. Вокруг телевизора должна быть обеспечена надежная вентиляция, в противном случае возможен перегрев и в результате поломка телевизора и/или пожар.

Во избежание поражения электрическим током во время монтажа на стену телевизор должен быть отключен от электросети.

Перед монтажом на стену отсоедините от телевизора подставку.

Размещайте кабели так, чтобы о них нельзя было споткнуться.

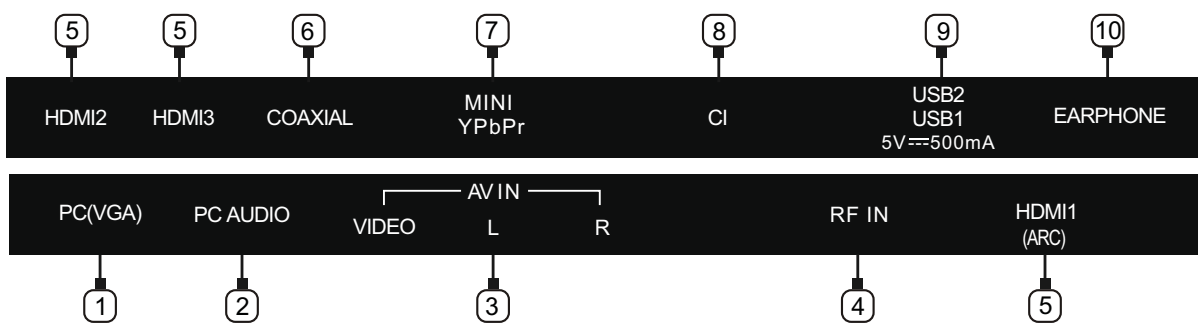
ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Замечания по выполнению подключений

Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства. Когда вы отключаете или подключаете кабель питания или сигнальный кабель, то держите его за вилку или штекер (изолированную часть) и не тяните за кабель. Перед подключением какого-либо устройства к телевизору убедитесь, что оно поддерживает выбранный тип подключения (см. руководство по эксплуатации подключаемого устройства).

При подключении кабелей контакты должны быть плотными, в противном случае качество изображения может ухудшиться, либо цвета могут быть искажены.

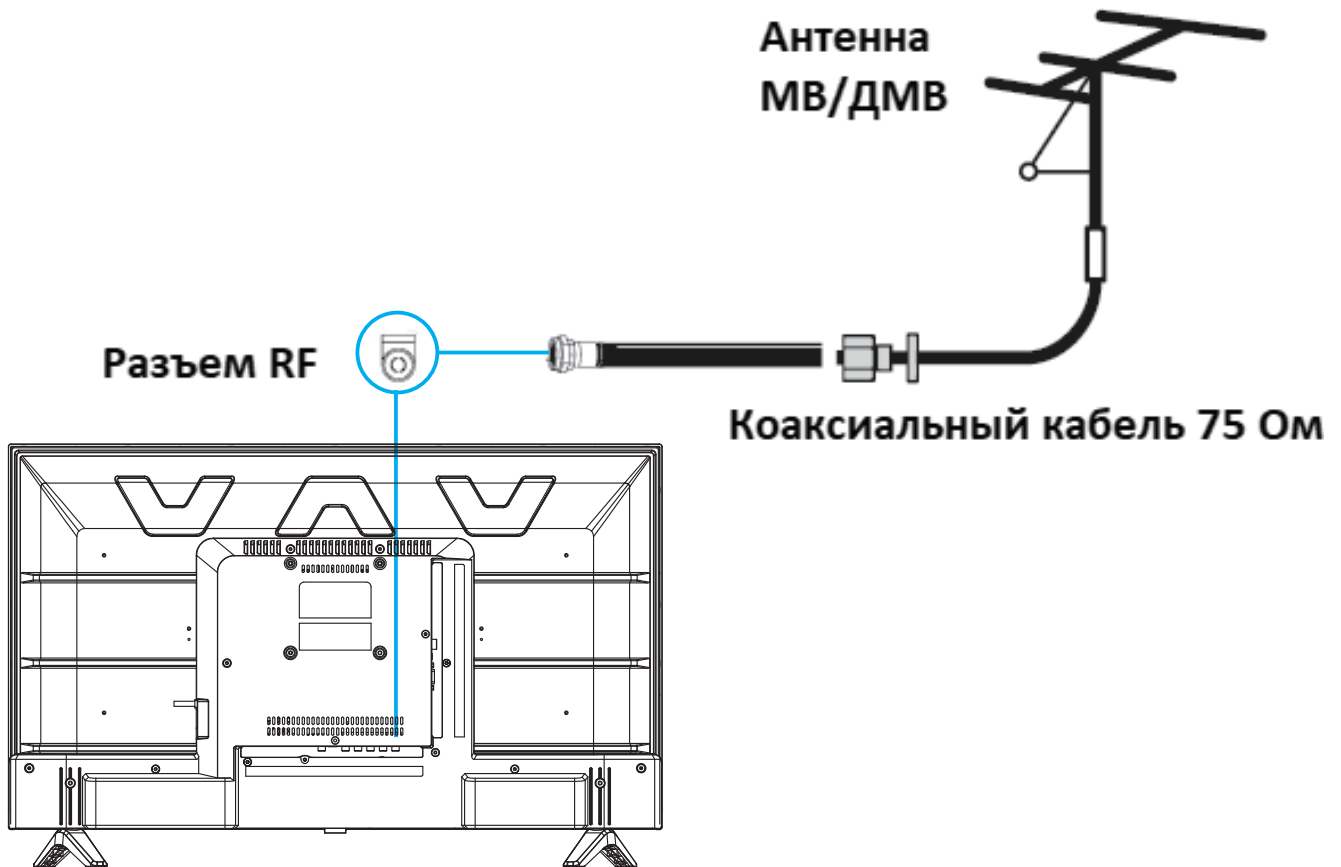
Соединительные разъемы телевизора



1. **VGA** – видеовход для подключения компьютера
2. **PC AUDIO**: аудиовыход компьютера можно соединить с портом аудиовхода телевизора через аудио кабель.
3. **AV IN** – композитный видеовход (VIDEO – видеосигнал, L/R – аудиосигнал левый/правый канал)
4. **RF IN (T/T2)** – разъем для подключения антенного кабеля
5. **HDMI1, HDMI2, HDMI3** – аудиовидеовходы HDMI
6. **COAX (ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫХОД)**: передача цифрового телевизионного аудио сигнала на внешнее аудио оборудование через порт цифрового аудиовыхода.
7. **Mini YPbPr**: компонентный выход (Y/Pb/Pr) DVD-плеера (спутникового ресивера) можно соединить с портом компонентного входа (YPbPr) телевизора.
8. **CI SLOT**: вставьте CI-карту в гнездо PCMCIA согласно стрелке на CI-карте.
9. **USB** – разъемы для подключения накопительных устройств
10. **EARPHONE** – аудиовыход для подключения наушников

Подключение телевизионной антенны

Для получения оптимального качества изображения рекомендуется использовать наружную антенну или телевизионный кабель.



Задняя стенка телевизора

Рекомендуется использовать коаксиальный кабель 75 Ом, чтобы не допустить образование помех в результате несовпадения сопротивления.

Запрещается прокладывать антенный кабель вместе с силовым.

Подключите штырь антенного кабеля к антенному гнезду RF (T/T1) телевизора.



Некоторые каналы кабельного телевидения могут быть платными. Для их просмотра потребуется дополнительное оборудование для дешифровки. Подобное оборудование предоставляется поставщиком услуг кабельного телевидения.

Подключение HDMI

К HDMI разъему телевизора можно подключить различное аудио/видеооборудование, например видеопроигрыватель с функцией записи, DVD-проигрыватель или Blu-ray-проигрыватель. При этом для некоторых устройств в настройках необходимо установить режим выходного сигнала для HDMI сигнала (см. руководство по эксплуатации подключаемого оборудования).

Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие просматривать изображение с высоким разрешением (HD), что позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. По интерфейсу HDMI передается как звук, так и изображение, что позволяет использовать только один кабель.

Для подсоединения устройств по интерфейсу HDMI подключите один конец HDMI кабеля к разъему HDMI DVD-проигрывателя или другого аудио/видеоустройства, а другой – к разъему HDMI телевизора. Сначала подключите к электросети внешнее оборудование, а затем телевизор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При подключении кабеля к HDMI разъему не прикладывайте больших усилий, чтобы предотвратить повреждение контакта.

Подключение к композитному видеовходу

Чтобы подключить DVD-проигрыватель к композитному видеовходу телевизора, композитным аудиовидеокабелем соедините разъемы композитного видеовхода телевизора AV IN (VIDEO-L-R) с композитным видеовыходом DVD-проигрывателя.

Подключение компьютера

Подключите один конец кабеля VGA к разъему VGA компьютера, а другой конец кабеля VGA присоедините к разъему PC телевизора. Тщательно, но с разумным усилием, затяните все винты крепления разъемов по часовой стрелке на каждом из концов VGA-кабеля. Также с помощью аудиокабеля соедините аудиовход R/L телевизора с аудиовыходом звуковой карты ПК. Сначала подключите к электросети компьютер, а затем телевизор.

Подключение аудиосистемы

Коаксиальным кабелем соедините цифровой аудиовход аудиоресивера и аудиовыход COAXIAL телевизора.

Подключение к домашней сети

Для того чтобы телевизор имел доступ в интернет, необходимо подключить его к широкополосному каналу связи. Существует два способа подключения телевизора к домашней сети:

- проводной (посредством присоединения сетевого кабеля к разъему RJ45 телевизора);
- беспроводной (посредством подключения телевизора к беспроводной домашней сети).

Для обеспечения надежного соединения с интернетом рекомендуется использовать проводное соединение или расположить беспроводной маршрутизатор в непосредственной близости от телевизора.

Подключение USB устройств

Телевизор поддерживает стандартные устройства USB1.1/USB2.0.

Подключите накопительное устройство USB к USB разъему телевизора. При необходимости используйте соединительный кабель USB.

Подключение наушников

Чтобы прослушивать звук через наушники, подключите их соответствующему разъему телевизора.

При прослушивании с помощью наушников не устанавливайте слишком высокую громкость, в противном случае возможно повреждение органов слуха.

Подключение к электросети

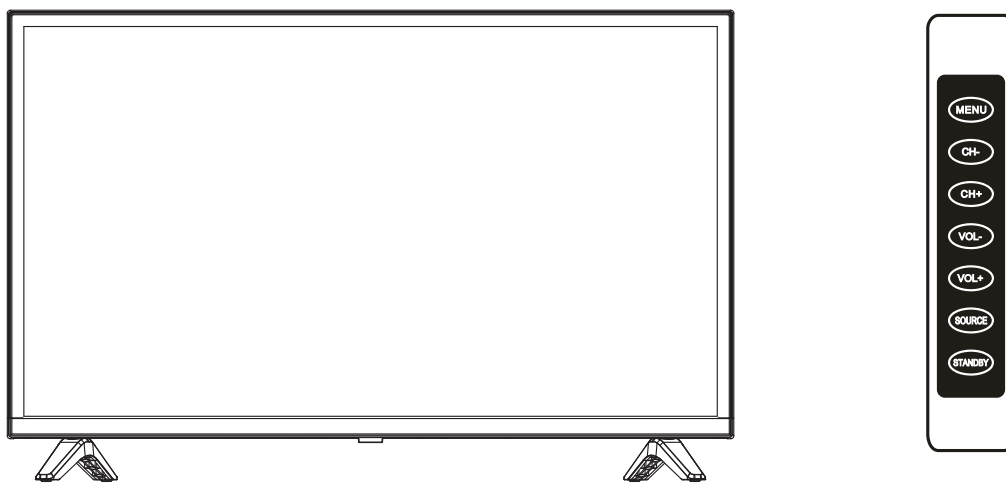
Подключите кабель питания к разъему электропитания на телевизоре. Вилку кабеля питания подключите к электросети 100-240В, 50/60 Гц. Телевизор будет находиться в режиме ожидания

ВНИМАНИЕ:

Телевизор должен быть подключен к источнику переменного тока с напряжением 100-240В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

КНОПКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ ФУНКЦИИ




STANDBY - Кнопка включения телевизора


CH+/- - Кнопки переключения телеканалов в прямом/обратном направлении / навигации по меню настроек

VOL+/- - Кнопки регулировки уровня громкости / настройки параметров меню

MENU - Кнопка перехода в меню настроек / выхода из меню настроек

SOURCE - Кнопка выбора источника сигнала

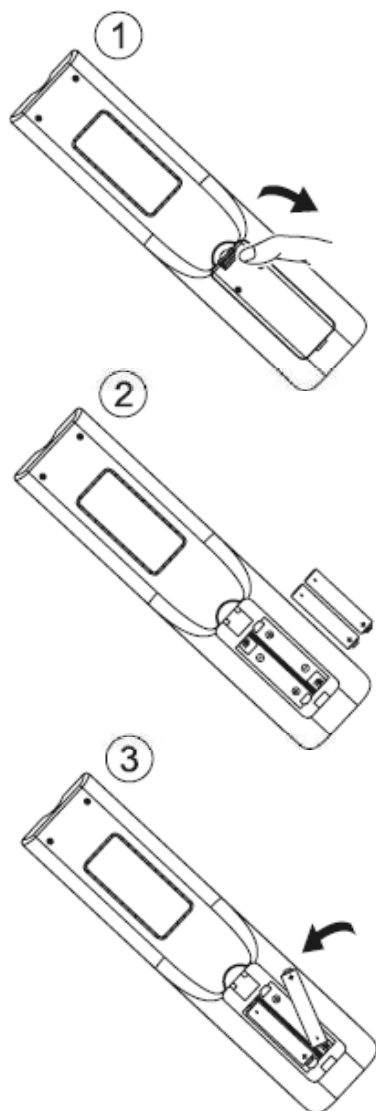
При отсутствии нажатий кнопки  в течение нескольких секунд меню управления исчезает с экрана автоматически.

Когда меню управления не отображается на экране, нажмите и удерживайте кнопку , чтобы выключить телевизор.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

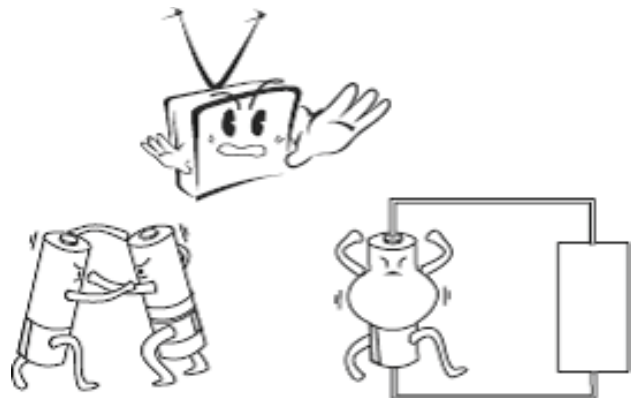
Питание пульта дистанционного управления

Перед началом использования пульта дистанционного управления (далее пульт ДУ) необходимо установить в него две батарейки типа AAA. Обычно батареек хватает на один год работы пульта ДУ.



1. Откройте крышку отсека для батареек.
2. Установите в отсек две батарейки AAA в соответствии с обозначениями (+) и (-), имеющимися внутри отсека.
3. Закройте отсек.

Меры безопасности при использовании элементов питания



Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву. Выполняйте нижеследующие инструкции.

Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания.

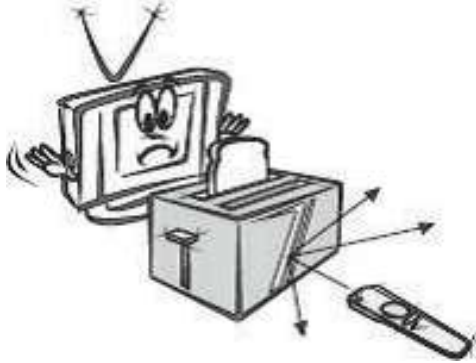
Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

Элементы питания, которые поставляются с телевизором, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.

Выньте элементы питания из пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

Использование пульта дистанционного управления

При использовании пульта ДУ направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора.



Предметы, находящиеся между пультом ДУ и окном приема сигналов, могут мешать правильной работе.

Максимальное расстояние действия пульта ДУ достигает 6 метров от телевизора. При операциях с пультом допустим угол наклона вправо/влево до 30 градусов и вверх/вниз до 20 градусов.

Не подвержайте пульт ДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

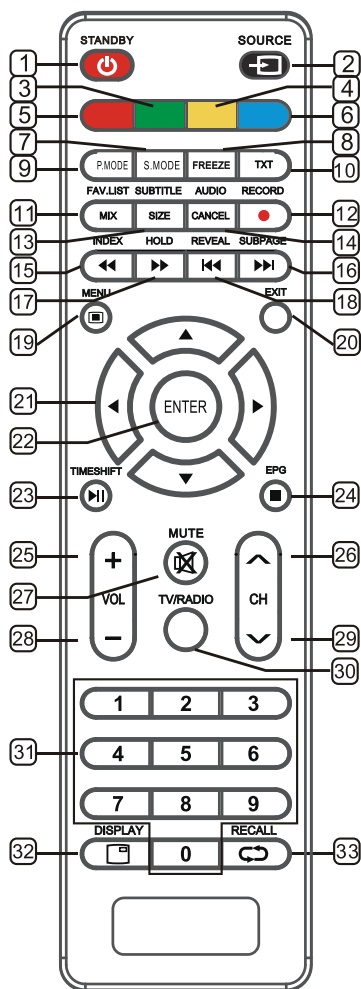


Не оставляйте пульт ДУ под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.

Пульт ДУ может работать некорректно, если окно приема сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо при-

близьте пульт ДУ к окну приема сигналов.

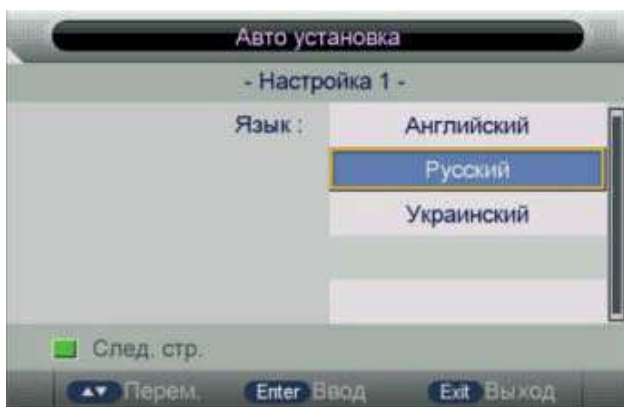




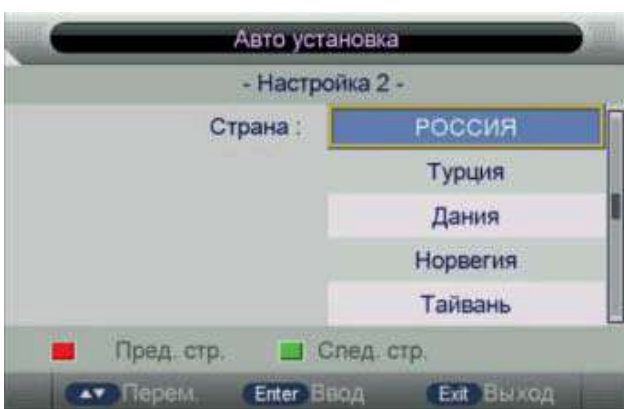
1. **STANDBY** Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.
2. **SOURCE** Кнопка выбора источника сигнала. В открывшемся меню выберите нужный источник и нажмите кнопку **ENTER**.
3. **ЗЕЛЕНАЯ** кнопка соответствует соответственно окрашенным объектам при работе с меню и телетекстом.
4. **ЖЕЛТАЯ** кнопка соответствует соответственно окрашенным объектам при работе с меню и телетекстом.
5. **КРАСНАЯ** кнопка соответствует соответственно окрашенным объектам при работе с меню и телетекстом.
6. **СИНЯЯ** кнопка соответствует соответственно окрашенным объектам при работе с меню и телетекстом.
7. **S.MODE** Кнопка выбора режима звука.
8. **FREEZE**: Остановка и удержание изображения.
9. **P.MODE** Кнопка выбора режима изображения.
10. **TXT** Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.
11. **MIX** Кнопка перехода в смешанный режим: телетекст будет отображаться поверх изображения, транслируемого телеканалом. Нажмите кнопку **MIX** еще раз, чтобы вернуться в обычный режим телетекста.
12. **RECORD** Кнопка начала видеозаписи в режиме цифрового телевидения.
13. **SUBTITLE** Кнопка включения/выключения субтитров в режиме цифрового телевидения. **SIZE** Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).
14. **AUDIO** Кнопка выбора режима звука в режиме телевидения. **CANCEL** Кнопка временного возврата к просмотру телеканала, пока загружается телетекст. Когда страница загрузится, в верхнем левом углу экрана отобразится ее номер. Нажмите кнопку **CANCEL** еще раз, чтобы вернуться в режим телетекста.
15. **INDEX** Кнопка перехода на основную страницу телетекста (страница 100 – меню телетекста). ◀ Кнопка быстрой перемотки назад в режиме MEDIA.
16. **SUBPAGE** Кнопка перехода к подстраницам телетекста (при их наличии). ▶▶ Кнопка перехода к следующему файлу в режиме MEDIA.
17. **HOLD** Кнопка удержания страницы телетекста. Нажмите кнопку **HOLD** еще раз, чтобы отключить удержание. ▶▶ Кнопка быстрой перемотки вперед в режиме MEDIA.
18. **REVEAL** Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз. ◀◀ Кнопка перехода к предыдущему файлу в режиме MEDIA.
19. **MENU** Кнопка перехода в меню настроек телевизора. Если вы находитесь в дополнительном меню, нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в предыдущее меню.
20. **EXIT** Кнопка выхода из меню.
21. ▲, ▼, ◀, ▶ Кнопки навигации для работы с меню.
22. **ENTER** Кнопка подтверждения при работе с меню.
23. **TIMESHIFT** Кнопка начала видеозаписи в режиме сдвига по времени в режиме цифрового телевидения. ▶|| Кнопка начала/приостановки воспроизведения в режиме MEDIA.
24. **EPG** Кнопка перехода в электронное расписание программ в режиме цифрового телевидения. Чтобы закрыть электронное расписание, еще раз нажмите кнопку **EPG**. ■ Кнопка остановки воспроизведения в режиме MEDIA.
25. **VOL+** Кнопка увеличения громкости.
26. **CH▲** Кнопка переключения на следующий канал.
27. **MUTE** Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.
28. **VOL-** Кнопка уменьшения громкости.
29. **CH▼** Кнопка переключения на предыдущий канал.
30. **TV/RADIO** Кнопка переключения режимов ТВ/Радио.
31. **0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
32. **DISPLAY** Кнопка вызова текущей информации о телеканале или об источнике сигнала.
33. **RECALL** Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

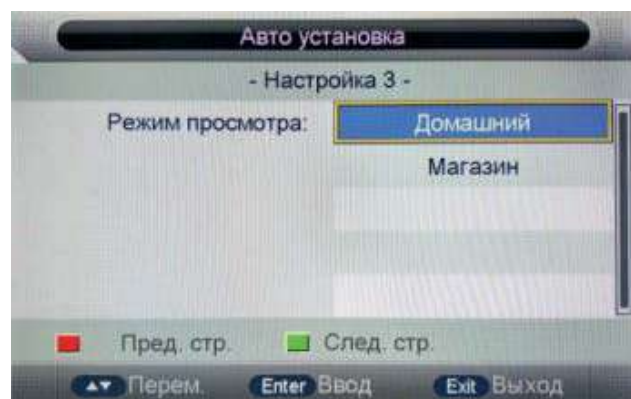
1. После выполнения необходимых присоединений подключите вилку питания телевизора к электрической розетке и включите его переключателем питания (при наличии). Телевизор перейдет в режим ожидания.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку POWER, чтобы включить телевизор.
3. На экране телевизора отобразится меню первичной установки.
4. Кнопками ▲/▼ на пульте ДУ выберите язык меню и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы перейти к следующей настройке.



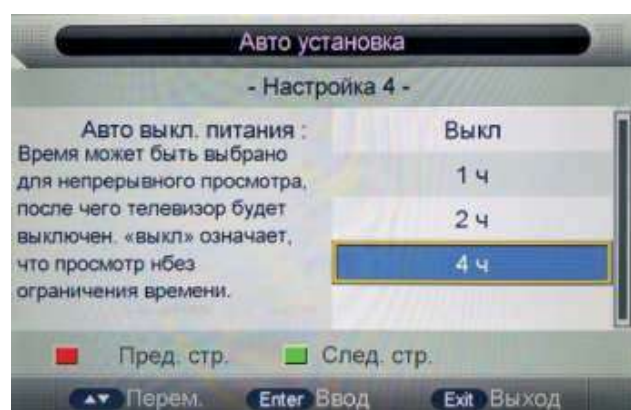
5. Кнопками ▲/▼ на пульте ДУ выберите свою страну и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы перейти к следующей настройке.



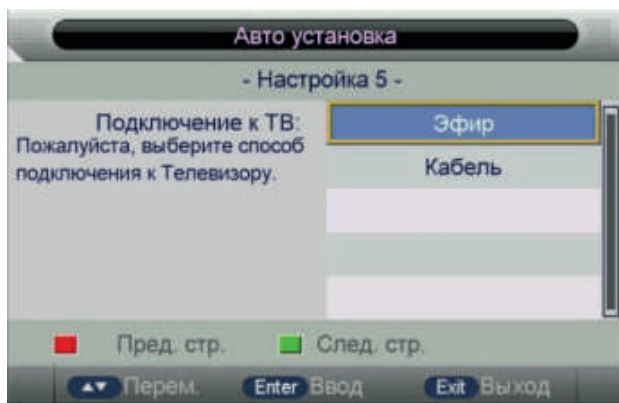
6. Кнопками ▲/▼ на пульте ДУ выберите подходящий режим в зависимости от условий эксплуатации телевизора: Home (Дом) или Store (Магазин), - и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Рекомендуется выбрать домашний режим, т.к. в нем полностью представлена функциональность телевизора. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы перейти к следующей настройке.



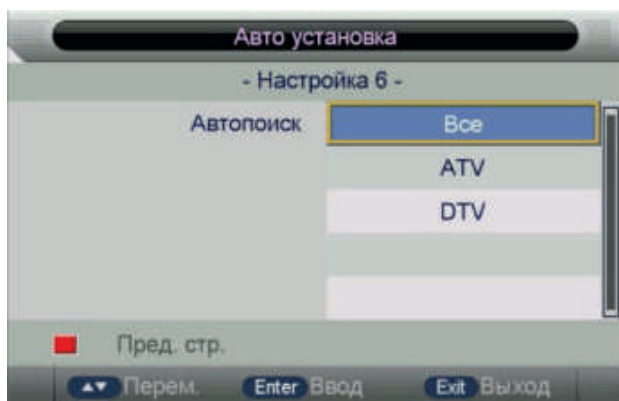
7. Кнопками ▲/▼ на пульте ДУ выберите время простоя телевизора от 1 до 4 часов перед тем, как он будет автоматически выключаться, либо отключите данную функцию (Off) и нажмите кнопку ENTER для подтверждения. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы перейти к следующей настройке.



8. Кнопками ▼/▲ выберите тип приема сигнала цифрового телевидения: Эфир, Кабель. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы перейти к следующей настройке.

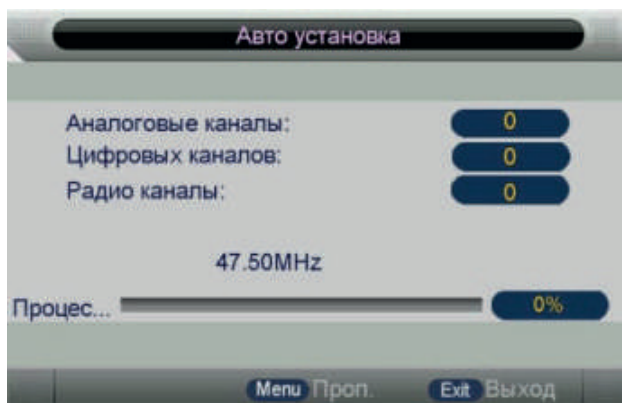


9. Выберите режим поиска: поиск всех телеканалов (Все), поиск каналов аналогового телевидения ATV или каналов цифрового телевидения DTV. Затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать автоматический поиск и сохранение телеканалов.



Если во время поиска каналов вам потребуется его остановить, нажмите кнопку MENU или EXIT.

10. По окончании поиска первичная настройка будет завершена.



ПРИМЕЧАНИЯ:

Перед началом автоматического поиска телеканалов убедитесь, что к телевизору подключена антенна.

Меню первичной настройки также появится после восстановления заводских настроек телевизора.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение телевизора

Подключите вилку питания телевизора к электрической розетке. Телевизор будет находиться в режиме ожидания. Нажмите кнопку POWER, чтобы включить телевизор.

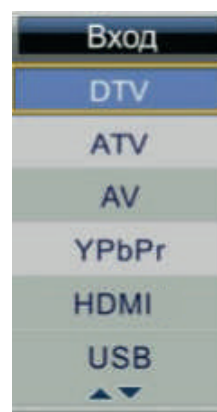
Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку POWER. Телевизор будет находиться в режиме ожидания.

Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор переключателем питания и отсоедините сетевой шнур питания от электросети.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Если вы не планируете пользоваться телевизором в течение длительного времени, отключите его от электросети.

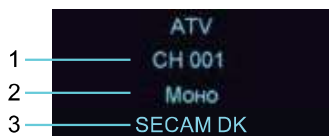
Выбор источника сигнала



Чтобы выбрать источник сигнала, нажмите кнопку SOURCE и в меню источников сигнала кнопками ▲/▼ выберите источник сигнала, после чего нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

Информация о текущем телеканале

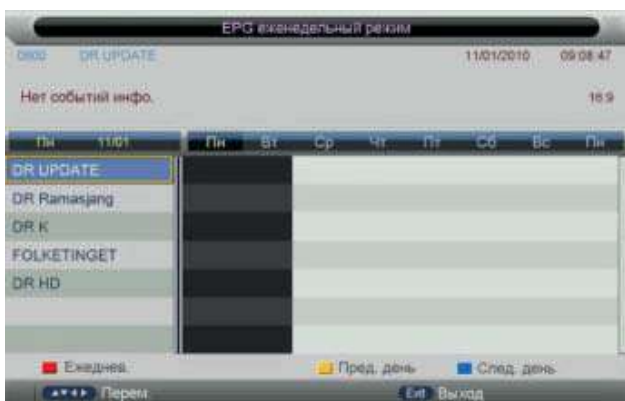
В режиме ATV/DTV нажмите кнопку INFO, чтобы просмотреть информацию о текущем телеканале.



1. Номер телеканала
2. Режим звука SECAM
3. Система цвета и звука

Электронное расписание программ

Электронное расписание передач доступно только в режиме цифрового телевидения DTV, если оно транслируется телеканалом. В режиме цифрового телевидения нажмите кнопку EPG на пульте ДУ, чтобы перейти в электронное расписание передач, где можно узнать подробную информацию о ближайших передачах.



Нажимайте КРАСНУЮ кнопку, чтобы изменять режим списка: по дням (Daily) или неделям (Weekly).

Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы запланировать видеозапись нужной передачи. Вы можете запланировать запись нескольких передач, при этом будьте внимательны: время передач не должно накладываться одно на другое. Телевизор может осуществлять видеозапись независимо от того, включен он или находится в режиме ожидания. Если телевизор находится в режиме ожидания, то во время видеозаписи изображение и звук отсутствуют.

Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы перейти к списку передач на предыдущий день. Нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы перейти к списку передач на следующий день. Чтобы выйти из электронного расписания передач, нажмите кнопку **EXIT**.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Работа с меню настроек

Используйте меню настроек, чтобы активировать и настроить различные функции телевизора. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось меню настроек. Кнопками ▼/▲ выберите нужную страницу меню: Меню настроек изображения, Меню настроек звука, Меню настроек телеканалов, Меню дополнительных настроек, Меню системных настроек. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти на выбранную страницу.

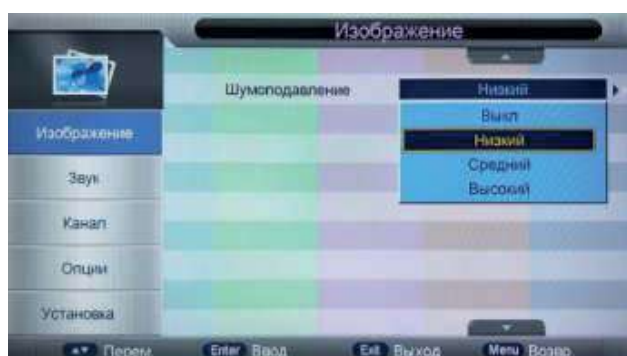
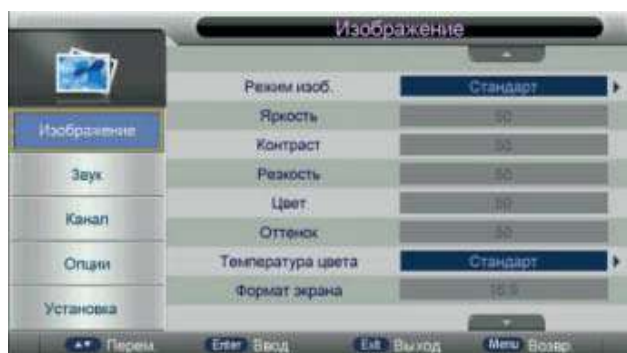
Кнопками ▲/▼ выберите параметр для настройки. Затем нажмите кнопку **ENTER** и отрегулируйте выбранный параметр кнопками ◀/▶ или кнопками ▲/▼ выберите подходящее значение из списка и нажмите кнопку **ENTER**. Для сохранения выбранных настроек и возврата в предыдущее меню нажмите кнопку MENU.

Чтобы выйти из меню настроек, нажмите кнопку **EXIT**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В некоторых режимах телевизора некоторые настройки могут быть недоступны.

Меню настроек изображения



Режим изображения – В зависимости от условий освещения и своих предпочтений выберите подходящий режим: Стандартный, Мягкий, Пользовательский, Динамичный.



При выборе режима Пользовательский вы сможете самостоятельно настроить яркость, контрастность, насыщенность, резкость. Вы также можете изменять режим изображения, последовательно нажимая кнопку P-MODE на пульте ДУ.

Яркость – Отрегулируйте яркость.

Контрастность – При настройке контрастности изменяется соотношение между светлыми и темными областями изображения.

Резкость – Отрегулируйте резкость, сделав очертания объектов более четкими или более размытыми.

Насыщенность – Отрегулируйте насыщенность цветов, сделав изображение светлее или темнее.

Оттенок – Отрегулируйте оттенок, добавив больше красных, синих или зеленых оттенков в цвета объектов, чтобы они выглядели более естественно. Данная настройка доступна, только если установлен режим NTSC.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Параметры Яркость, Контрастность, Резкость, Насыщенность и Оттенок регулируются в диапазоне от 0 до 100. По умолчанию установлено значение 50.

Цветовая температура – Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню. Выберите подходящий режим, чтобы отрегулировать соотношение теплых и холодных цветов (Стандартный, Теплый, Холодный).

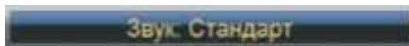
Формат экрана – Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню. Установите подходящий формат экрана: Auto, 4:3, 16:9 Full, Zoom1, Zoom2, Cinema, Just Scan.

Уменьшение шума – Функция уменьшения шума позволяет оптимизировать качество изображения и уменьшить помехи. Выберите подходящий режим: Низкое, Среднее, Высокое, - или отключите данную функцию.

Меню настроек звука



Режим звука – Выберите подходящий режим в зависимости от типа просматриваемых передач: Стандартный, Фильмы, Музыка или Пользовательский. Вы также можете изменять режим изображения, последовательно нажимая кнопку S-MODE на пульте ДУ.



При выборе пользовательского режима вы сможете самостоятельно настроить тембр верхних и нижних частот, отрегулировать баланс между правым и левым динамиками и выбрать режим эквалайзера.

Тембр нижних частот – Отрегулируйте тембр нижних частот.

Тембр верхних частот – Отрегулируйте тембр верхних частот.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Параметры Тембр нижних и верхних частот регулируются в диапазоне от 0 до 100. По умолчанию установлено значение 50.

Баланс – Здесь вы можете отрегулировать баланс между правым и левым динамиками телевизора в диапазоне от -50 до 50. По умолчанию установлено значение 0.

Объемный звук – Вы можете включить или отключить данную функцию.

Автоматическая регулировка громкости

– Если данная функция активирована, то громкость будет регулироваться автоматически, например уменьшаться во время рекламных пауз с громким звуком или оставаться на прежнем уровне при переключении каналов. Чтобы отключить функцию, установите значение (Выкл).

Цифровой аудиовыход – Если к телевизору подключен цифровой усилитель звука, выберите режим Auto, Multi или PCM. Если цифровой аудиовыход не используется, установите значение Off (Выкл).

Звуковое описание – При необходимости вы можете включить дополнительное звуковое описание того, что происходит на экране. Функция предназначена для людей с плохим зрением или слепых. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Меню настроек телеканалов

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы перейти в меню настроек, затем, нажимая кнопку **▼**, выберите строку Channel (Телеканалы), и нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти в меню настроек телеканалов.



Данное меню доступно только в режимах ТВ (ATV/DTV/Radio).

Channel Management - Управление каналами. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.



В данном меню вы можете удалять или менять телеканалы местами, устанавливать пропуски на телеканалы и блокировать нежелательные телеканалы.

Чтобы переходить по списку телеканалов, нажимайте кнопки **CH+ / CH-**.

Кнопками **▲▼** выделите канал, который вы собираетесь отредактировать.

Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы удалить выбранный телеканал.

Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы заблокировать выделенный телеканал (или наоборот снять блокировку, если она была установлена ранее).

Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы установить пропуск на выделенный телеканал (или наоборот снять пропуск, если он был установлен ранее). Если на каком-либо телеканале установлен пропуск, то при переключении телеканалов кнопками **CH +/CH-** данный телеканал будет пропущен. Тем не менее, вы можете переключиться на него, введя его номер с помощью цифровых кнопок. Чтобы снять пропуск с телеканала, если он был установлен ранее, выделите этот телеканал и нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку.

Нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы переместить выбранный телеканал. Кнопками навигации выберите нужное положение в списке для выбранного канала и снова нажмите СИНЮЮ кнопку.

Favorite Management – Управление избранными каналами. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете добавлять телеканалы в избранное или удалять их из избранного.

Country – Страна. Выберите свою страну.

TV Connection – Тип приема. Выберите тип приема сигнала цифрового телевидения: Air (Эфир) или Cable (Кабель).

Auto Search – Автоматический поиск. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню. Выберите нужный режим: поиск всех телеканалов (All), поиск каналов аналогового телевидения ATV или каналов цифрового телевидения DTV. Затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать автоматический поиск и сохранение телеканалов. Если во время поиска каналов вам потребуется его остановить, нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**.

DTV Manual Search – Поиск цифровых телеканалов вручную. Данное меню доступно только в режиме цифрового телевидения DTV. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.

ATV Manual Search – Поиск аналоговых телеканалов вручную. Данное меню доступно только в режиме аналогового телевидения ATV. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Current Channel – Текущий канал. Установите номер канала, с которого нужно начать поиск.

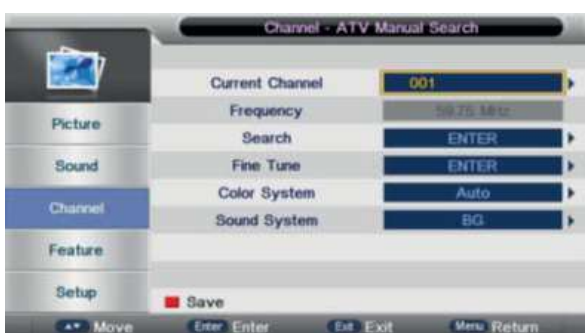
Frequency – Частота. Здесь отображается частота выбранного канала.

Search - Поиск. Установив параметры поиска, выделите эту строку кнопками навигации и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать поиск.

Fine-Tune – Точная настройка. Если изображение или звук найденного канала вас не устраивает, выделите эту строку кнопками навигации и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выполнить точную настройку на частоту.

Color System – Система цвета. Установите нужную систему цвета: Auto, PAL, SECAM.

Sound System – Система звука. Установите нужную систему звука: BG, DK, I. По окончании нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы сохранить результаты поиска.





Lock – Блокировка. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы активировать блокировку и перейти в дополнительное меню.

Language – Язык. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в меню языковых настроек, где вы можете установить язык меню, языки субтитров, звукового сопровождения и телетекста по умолчанию.

Clock – Часы. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете установить дату, время и часовой пояс.

Sleep Timer – Таймер спящего режима. Установите время, через которое телевизор должен автоматически перейти в режим ожидания.

Auto Power Off – Автоматическое выключение. При необходимости установите время простоя, через которое телевизор должен выключаться автоматически.

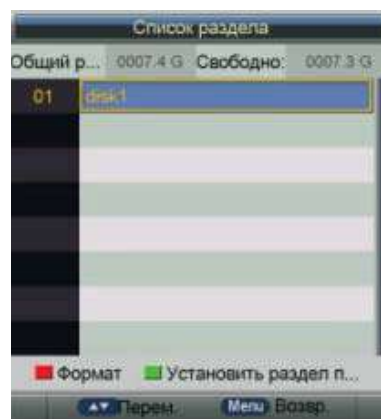
Hearing Impaired – Титры для слабослышащих. При необходимости активируйте данную функцию, чтобы во время трансляции канала отображались специальные графические подсказки для слабослышащих.

CI Info – Информация о карте доступа к цифровому телевидению. Если в телеви-

зоре установлена карта доступа, выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы посмотреть подробную информацию. Данный параметр может быть недоступен для некоторых моделей.

PVR/Timeshift – Видеозапись. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете настроить параметры видеозаписи и при необходимости отформатировать накопитель.

Выбор раздела – Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы отформатировать диск (накопитель USB), подключенный к телевизору.

Кнопками **▼/▲** выберите раздел диска и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы установить его в качестве используемого по умолчанию.

Автоматический сдвиг по времени – Вы можете включить или отключить данную функцию.

Буфер памяти для сдвига по времени – Установите время диска, которое может использоваться функцией сдвига по времени.

Таймер (планировщик видеозаписей) – Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете запланировать видеозапись.

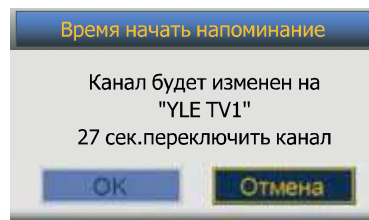


Вы также можете перейти в данное меню, нажав кнопку REC.TASK на пульте ДУ. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы запланировать видеозапись.



В открывшемся меню включите начало видеозаписи, установите режим телевизора, телеканал, время начала видеозаписи, ее продолжительность, дату, а также режим видеозаписи (разовый или регулярный). Вы можете запланировать запись нескольких передач, при этом будьте внимательны: время передач не должно накладываться одно на другое. Телевизор может осуществлять видеозапись независимо от того, включен

он или находится в режиме ожидания. Если телевизор находится в режиме ожидания, то во время видеозаписи изображение и звук отсутствуют.



Если телевизор включен, то перед началом видеозаписи и переключением на установленный телеканал на экране появится соответствующее предупреждение.

Список записей – Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете просмотреть список сохраненных видеозаписей.



Вы также можете перейти в данное меню, нажав кнопку REC.FILE на пульте ДУ. Кнопками FG выберите видеозапись и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать ее воспроизведение.


Чтобы удалить видеозапись, выделите ее в списке и нажмите КРАСНУЮ кнопку.

Начало видеозаписи – Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать видеозапись текущей телепередачи.

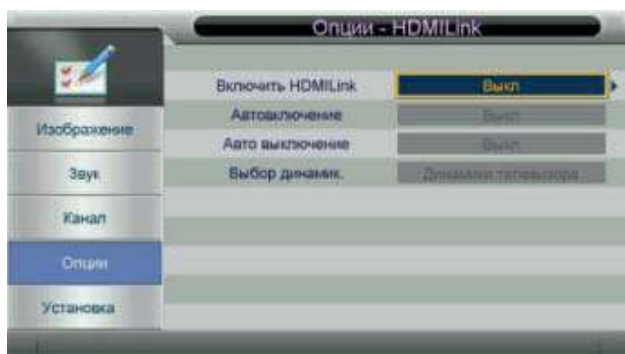
Начало видеозаписи – Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать видеозапись текущей телепередачи.



При этом на экране отобразится меню видеозаписи.

Вы также можете начать видеозапись, нажав кнопку  на пульте ДУ.

Настройки соединения HDMI – Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Включить соединение HDMI – Здесь вы можете включить или отключить соединение HDMI.

Авто включение – Включите данную функцию, чтобы при включении телевизора все подключенные устройства HDMI также автоматически включались.

Авто выключение – Включите данную функцию, чтобы при переводе телевизора в режим ожидания все подключенные устройства HDMI также автоматически переходили в режим ожидания.

Выбор динамиков – Вы можете выбрать собственные динамики телевизора или подключенный к нему усилитель звука.

Меню системных настроек



Таймер отображения экранного меню – Установите время отображения экранного меню (от 5 до 30 секунд), по истечении которого при отсутствии операций оно будет исчезать с экрана. Если вы отключите данную функцию, меню не будет исчезать автоматически.

Синий фон – Включите данную функцию, чтобы при отсутствии сигнала на экране отображался синий фон.

Режим эксплуатации – В зависимости от условий эксплуатации телевизора выберите подходящий режим: Дом или Магазин.

Восстановление настроек по умолчанию – Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы восстановить настройки по умолчанию. В открывшемся окне выберите подтверждение или отмену операции. При восстановлении настроек по умолчанию все пользовательские настройки будут удалены. По окончании удаления настроек на экране отобразится меню первичной настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если в меню блокировки включена блокировка каналов, то для восстановления настроек по умолчанию потребуется ввести пароль (установленный в меню блокировки).

Версия – Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы посмотреть версию программного обеспечения данного телевизора.

ВИДЕОЗАПИСЬ

Требования к видеозаписи

Функция видеозаписи доступна только в режиме цифрового телевидения. Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору высокоскоростной накопитель USB, отформатированный в файловую систему FAT16, FAT32. При необходимости вы можете отформатировать накопитель с помощью телевизора, выбрав соответствующую операцию в меню настроек (предварительно скопируйте важные данные на другой носитель).

ПРИМЕЧАНИЯ:

В режиме видеозаписи не следует переключаться на другой канал или другой источник сигнала.

В случае потери сигнала видеозапись будет приостановлена, пока сигнал не восстановится. В результате часть содержания передачи может быть утеряна.

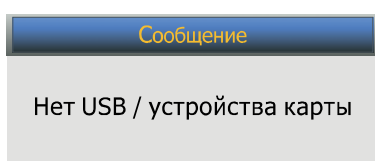
Во время видеозаписи не следует выключать телевизор, т.к. в этом случае видеозапись будет остановлена.

Видеофайлы, записанные с помощью телевизора, могут быть просмотрены только с помощью данного телевизора. Копирование файлов запрещается.

Используйте только высокоскоростные накопители для записи телепередач HD, в противном случае качество видеозаписи будет низким.

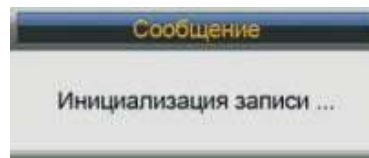
Сохраняйте резервные копии важных файлов. Компания не несет ответственности в случае потери данных в результате неисправности или неправильной эксплуатации телевизора.

При попытке осуществить видеозапись, когда к телевизору не подключен накопитель, на экране появится соответствующее сообщение:



Видеозапись в реальном времени

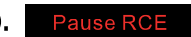
В режиме просмотра канала цифрового телевидения нажмите кнопку REC ●, чтобы начать видеозапись текущей телепередачи.



Телевизор начнет подготовку к видеозаписи. Когда видеозапись начнется, на экране будет отображаться соответствующий индикатор.



Чтобы приостановить или возобновить видеозапись, нажмите кнопку PLAY/PAUSE на пульте ДУ. Когда видеозапись приостановлена, на экране телевизора отображается соответствующий индикатор.

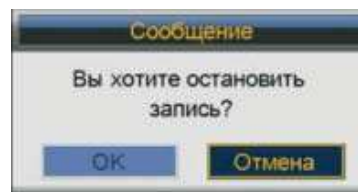


Нажмите кнопку ● на пульте ДУ, чтобы открыть меню видеозаписи.



В этом меню вы можете установить длительность видеозаписи.

Нажмите кнопку STOP, чтобы остановить видеозапись.



В открывшемся окне подтвердите остановку видеозаписи.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Видеозапись также остановится автоматически, когда на накопителе не останется свободного места.

Просмотр и удаление сохраненных видеозаписей

По завершении видеозаписи в режиме цифрового телевидения нажмите кнопку REC.FILE на пульте ДУ, чтобы перейти к списку сохраненных видеозаписей.



Кнопками ▲/▼ выберите видеозапись и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать ее воспроизведение.

Чтобы удалить видеозапись, выделите ее в списке и нажмите КРАСНУЮ кнопку.

Запланированные видеозаписи

В меню дополнительных настроек выберите параметр Видеозапись и нажмите кнопку **ENTER**.

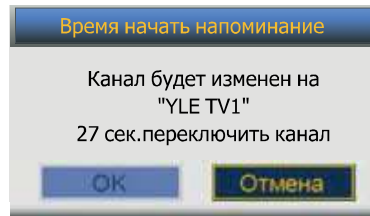
В открывшемся меню выделите параметр Таймер/Планировщик видеозаписей и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете запланировать видеозапись.



Вы также можете перейти в данное меню, нажав кнопку REC.TASK на пульте ДУ. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы запланировать видеозапись.



В открывшемся меню включите начало видеозаписи, установите режим телевизора, телеканал, время начала видеозаписи, ее продолжительность, дату, а также режим видеозаписи (разовый или регулярный). Вы можете запланировать запись нескольких передач, при этом будьте внимательны: время передач не должно накладываться одно на другое. Телевизор может осуществлять видеозапись независимо от того, включен он или находится в режиме ожидания. Если телевизор находится в режиме ожидания, то во время видеозаписи изображение и звук отсутствуют.



Если телевизор включен, то перед началом видеозаписи и переключением на установленный телеканал на экране появится соответствующее предупреждение.

Сдвиг по времени

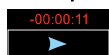
Функция сдвига по времени позволяет просматривать передачи цифрового телевидения после, в более удобное время. Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору высокоскоростной накопитель для сохранения файлов.

В режиме просмотра канала цифрового телевидения нажмите кнопку T.SHIFT, чтобы включить функцию сдвига по времени.

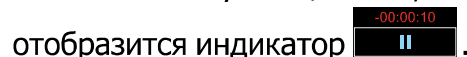


Телевизор начнет подготовку к видеозаписи. Затем начнется видеозапись, при этом просмотр передачи будет приостановлен, а на экране появится соответствующий индикатор. Когда вы захотите продолжить просмотр, нажмите кнопку PLAY/PAUSE.

Телевизор начнет показ с того места, где вы остановили просмотр, при этом на экране будет отображаться соответствующий индикатор

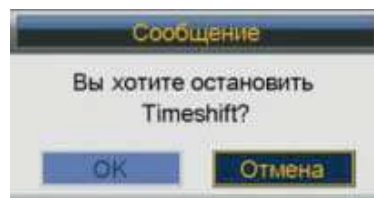


. Чтобы приостановить просмотр, нажмите кнопку PLAY/PAUSE, на экране

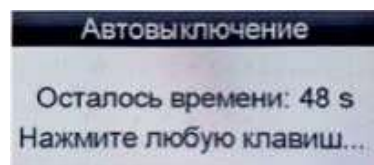


отобразится индикатор

Вы можете перейти к просмотру передачи в реальном времени, для этого нажмите кнопку STOP. Чтобы отключить функцию сдвига по времени и остановить видеозапись, нажмите кнопку STOP еще раз.

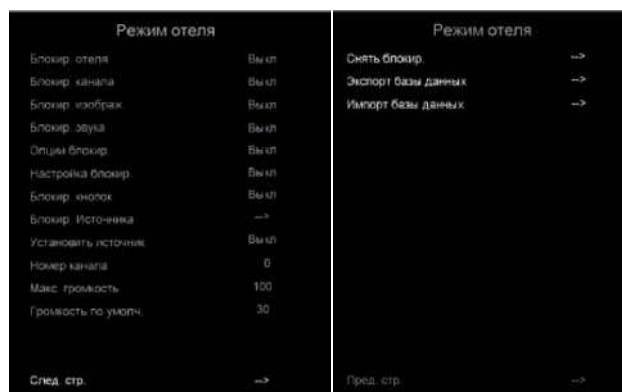


В открывшемся окне подтвердите остановку видеозаписи.



ГОСТЕВОЙ РЕЖИМ

Нажмите кнопку SOURCE и цифровыми кнопками введите пароль «4588», чтобы перейти в режим настройки гостевого режима. Для настройки используйте кнопки навигации и кнопку **ENTER**.



След. стр. – Переход на следующую/предыдущую страницу меню.

Гостевой режим – Вы можете включить или отключить гостевой режим. При включении гостевого режима вы можете настроить параметры работы телевизора в гостевом режиме (ниже).

Блокировка канала – При необходимости вы можете включить блокировку настроек телеканалов, чтобы пользователи не могли изменять настройки телеканалов и проводить поиск.

Блокировка меню изображения – При необходимости вы можете включить блокировку настроек изображения, чтобы пользователи не могли изменять параметры изображения.

Блокировка звука – При необходимости вы можете включить блокировку настроек изображения, чтобы пользователи не могли изменять параметры изображения.

Блокировка меню дополнительных настроек – При необходимости вы можете включить блокировку дополнительных настроек, чтобы пользователи не могли изменять дополнительные настройки телевизора.

Блокировка меню системных настроек

– При необходимости вы можете включить блокировку системных настроек, чтобы пользователи не могли изменять системные настройки телевизора.

Блокировка меню источников сигнала

– При необходимости вы можете включить блокировку меню источников сигнала, чтобы пользователи не могли изменять источник сигнала.

Источник сигнала при включении – Вы можете установить источник сигнала, на котором будет включаться телевизор.

Телеканал при включении – Если в качестве источника сигнала выбран режим ТВ, здесь вы можете установить телеканал, на котором должен включаться телевизор.

Максимальная громкость – Установите максимальную громкость, которую можно установить в гостевом режиме.

Громкость при включении – Установите громкость, на которой должен включаться телевизор.

Снять блокировка – Здесь вы можете восстановить настройки гостевого режима по умолчанию.

Экспорт данных на USB – С помощью этой функции вы можете экспортировать всю информацию о телеканалах (номера телеканалов, их названия и т.д.) на накопитель USB.

Импорт данных с USB – В случае если вы не можете восстановить изначальную информацию о телеканалах после их сортировки, перемещения, блокировки и других операций, с помощью этой функции вы можете импортировать с накопителя USB всю информацию о телеканалах.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

Замечания по работе с накопительными устройствами

Телевизор поддерживает большинство накопителей USB и жестких дисков стандарта USB2.0. Если накопитель или диск не распознаются телевизором, это не является неисправностью телевизора.

USB разъем телевизора поддерживает напряжение 5 В и максимальный ток 500 мА. При превышении указанных значений, телевизор автоматически переходит в режим ожидания. Подключаемые накопители должны быть отформатированы в файловые системы FAT16, FAT32. Некоторые накопительные устройства используют нестандартный USB протокол, что может помешать их корректному распознаванию телевизором, что не является неисправностью. Скорость чтения информации зависит от типа накопителя и объема памяти. Если скорость чтения низкая, это не является неисправностью. Запрещается отсоединять накопитель USB во время чтения файлов, в противном случае возможно повреждение системных файлов. Не следует повторно нажимать кнопку во время обработки телевизором предыдущей операции, т.к. это снижает скорость работы.

Во время выполнения нескольких задач из-за различий в совместимости устройств и стабильности их работы телевизор может «зависнуть» на время чтения файлов.

Если телевизор перестал работать на длительное время или на экране появилось сообщение об ошибке, это может означать, что произошел системный сбой. В этом случае рекомендуется выключить и снова включить телевизор. Система телевизора постоянно совершенствуется, поэтому текущие принципы работы могут несколько отличаться от описанных в настоящем руководстве.

Если жесткий диск не распознается телевизором, попробуйте подключить к нему дополнительный источник питания либо использовать соединительный кабель стандарта USB2.0 длиной не более 65 см. В результате непредвиденного сбоя информация, записанная в память накопителя USB, может быть потеряна, поэтому рекомендуется сохранять резервные копии важных файлов.

Переход в режим воспроизведения файлов



1. Подключите к телевизору накопитель USB или внешний диск с файлами для воспроизведения.
2. Нажмите кнопку SOURCE, выберите режим MEDIA и нажмите кнопку **ENTER**. Чтобы быстро перейти в режим воспроизведения, нажмите кнопку MEDIA на пульте ДУ.
3. Кнопками навигации выберите нужный тип файлов: фото, видео, музыка или книги, - и нажмите кнопку **ENTER**.

Просмотр изображений


В меню воспроизведения кнопками ◀/▶ выберите Photo (Фото) и нажмите кнопку **ENTER**.

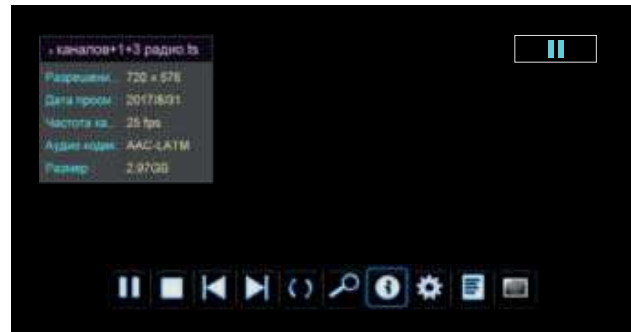


Кнопками ▲/▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку PLAY/PAUSE или **ENTER**, чтобы его открыть на весь экран.

Чтобы удалить файл, выделите его в списке и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.

Чтобы добавить все файлы в список воспроизведения, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, выделите значок , а затем нажмите кнопку **ENTER**.



В режиме просмотра нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы приостановить показ слайдов, а затем - кнопку INFO, чтобы посмотреть информацию о текущем файле.

Используйте кнопки навигации, чтобы поворачивать изображение на экране.


Воспроизведение музыки

В меню воспроизведения кнопками ◀/▶ выберите Music (Музыка) и нажмите кнопку **ENTER**.



Кнопками ▲/▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку PLAY/PAUSE или **ENTER**, чтобы его воспроизведение.

Чтобы удалить файл, выделите его в списке и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.

Чтобы добавить все файлы в список воспроизведения, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. Чтобы вернуться в предыдущее меню, выделите значок  , а затем нажмите кнопку **ENTER**.



В режиме воспроизведения в левой части экрана будет отображаться информация о текущем музыкальном файле.

Просмотр видео

В меню воспроизведения кнопками ◀/▶ выберите Movie (Видео) и нажмите кнопку **ENTER**.



Кнопками ▲/▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку PLAY/PAUSE или **ENTER**, чтобы начать его воспроизведение. Чтобы удалить файл, выделите его в списке и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.

Чтобы добавить все файлы в список воспроизведения, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. Чтобы вернуться в предыдущее меню, выделите значок  , а затем нажмите кнопку **ENTER**.

В режиме просмотра нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы приостановить показ слайдов, а затем - кнопку INFO, чтобы посмотреть информацию о текущем файле.

Чтение книг


В меню воспроизведения кнопками ◀/▶ выберите e-Book (Книги) и нажмите кнопку **ENTER**.

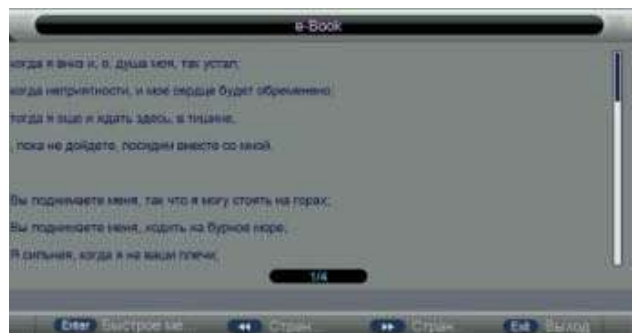


Кнопками ▲/▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку PLAY/PAUSE или **ENTER**, чтобы его открыть на весь экран.

Чтобы удалить файл, выделите его в списке и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.

Чтобы добавить все файлы в список воспроизведения, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, выделите значок  , а затем нажмите кнопку **ENTER**.



В режиме чтения нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы добавить закладку на текущую страницу. Чтобы перейти на определенную страницу, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, а затем цифровыми кнопками введите номер страницы и нажмите кнопку **ENTER**.

Чтобы перейти к списку закладок, нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед обращением в сервисный центр просмотрите следующую таблицу и попытайтесь самостоятельно устранить неисправность в соответствии с рекомендациями в таблице.

Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук и не горит индикатор.	<ol style="list-style-type: none"> 3. Не подключен сетевой шнур питания. 4. Розетка неисправна. 5. Телевизор выключен. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите сетевой шнур питания к электрической розетке и убедитесь в надежности контакта. 2. Убедитесь, что розетка исправна, подключив к ней другой электрический прибор. 3. Включите телевизор переключателем питания и кнопкой включения/выключения.
После подключения внешнего оборудования отсутствует изображение и звук.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оборудование подключено неправильно. 2. Подключенное оборудование не выбрано в качестве источника сигнала. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что подключение выполнено правильно. 2. Нажмите кнопку SOURCE и выберите подключенное оборудование в зависимости от того, к какому входу оно подключено.
После нажатия кнопки включения телевизор включается с задержкой.	Перед включением телевизор ищет информацию о настройках, использовавшихся во время последнего выключения, а также установленные в меню.	Это не является неисправностью.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включена блокировка звука. 2. Громкость установлена на минимальном уровне. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите кнопку MUTE, чтобы разблокировать звук. 2. Увеличьте уровень громкости, нажимая кнопку VOL+. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 4. Правильно подсоедините аудиокабель.

<p>Отсутствует изображение или изображение черно-белое, звук нормальный.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сбой. 2. Некорректные настройки изображения. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключите телевизор, отключите его от розетки на 60 секунд, затем снова включите. 2. Убедитесь, что в меню настроек изображения для параметра Насыщенность установлено значение не менее 60. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал.
<p>Изображение и/или звук с вертикальными или горизонтальными полосами, изображение дрожит, рябь на изображении.</p>	<p>Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи.</p>	<p>Уберите это оборудование подальше от телевизора. Попробуйте подключить телевизор к другой розетке.</p>
<p>На изображении «хлопья», изображение размыто, рассыпается на квадраты либо пропадает.</p>	<p>Слабый сигнал телеканала.</p>	<p>Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную антенну. Выполните точную настройку на телеканал.</p>
<p>В режиме HDMI отсутствует изображение или имеются вспышки.</p>	<p>Используется неподходящий кабель HDMI.</p>	<p>Используйте высокоскоростной кабель HDMI.</p>
<p>В режиме HDMI обрезано изображение.</p>	<p>Неправильно выбран формат экрана.</p>	<p>При использовании разрешения HDMI 1080p выберите формат экрана Full.</p>
<p>Пластиковый корпус телевизора издает щелчки.</p>	<p>Щелкающие звуки появляются при изменении температуры телевизора. При нагреве или охлаждении корпус телевизора расширяется или сжимается, в результате чего раздаются щелчки.</p>	<p>Это не является неисправностью.</p>
<p>Не работает пульт дистанционного управления.</p>	<p>Элементы питания разрядились или неправильно установлены.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность. 2. При необходимости замените элементы питания.

<p>Нет доступа в интернет.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нет подключения к сети. 2. Сбой в работе телевизора. 3. Сбой в работе маршрутизатора. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что телевизор подключен к домашней сети. 2. Выключите и снова включите телевизор. 3. Выключите и снова включите маршрутизатор. Проверьте настройки маршрутизатора. Попробуйте подключиться к сети с помощью другого маршрутизатора.
<p>Перебои во время воспроизведения видео.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. При воспроизведении с накопителя низкая скорость USB накопителя. 2. При воспроизведении онлайн низкая скорость подключения к сети или проблема ресурса, где находится видео. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте высокоскоростные накопители. 2. Для просмотра видео онлайн необходимо высокоскоростное подключение. Убедитесь, что одновременно в вашей домашней сети не происходит скачивание больших объемов данных другими устройствами (например компьютерами других пользователей).
<p>Не воспроизводится видео с USB (или нет звука).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формат видео или аудио не поддерживается телевизором. 2. Файл поврежден. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что формат видео и аудио поддерживается телевизором. 2. Проверьте файл, воспроизведя его с помощью компьютера.
<p>После обновления микропрограммы интерфейс явно не изменился.</p>	<p>Во время обновления могут изменяться не только интерфейс и функции, но и улучшаться общая работоспособность телевизора, что не заметно по интерфейсу.</p>	<p>Не является неисправностью.</p>

Типичные проявления интерференции



Изображение с «хлопьями». Обычно причина в слабом сигнале. Отрегулируйте антенну или поставьте усилитель антенны.



Изображение двоится или имеется «паразитное» изображение. Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких

зданий. Измените направление антенны или поднимите ее повыше. «Паразитное» изображение также появляется, когда по очереди показываются неподвижные изображения. Они могут исчезнуть через несколько секунд.



Изображение с кривыми линиями и дрожит. Обычно это вызвано электромагнитным излучением работающих вблизи приборов

(фенов, мобильных телефонов, радиоприемников или радиопередатчиков).



Диагональные полосы и «елочки» на изображении, часть изображения отсутствует. Обычно это вызвано использованием рядом с телевизором электротермического оборудо-

вания (в больнице).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Описанные дефекты изображения могут быть также вызваны низким качеством кабеля, по которому поступает сигнал кабельного телевидения.

ВНИМАНИЕ:

Жидкокристаллический телевизор – это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит более нескольких миллионов тонкопленочных транзисторов, чем достигается идеальное и живое изображение. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не является дефектом.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диагональ: 32" (81см)
- USB медиаплеер с поддержкой MKV видео
- Цифровой тюнер DVB-T2/DVB-C (H.265, H.264 MPEG 4\1\2 Video)
- Формат экрана: 16:9
- Формат изображения: 16:9; 4:3
- Разрешение экрана: потенциальное 1366 (Г) x 768(В)
- Динамическая контрастность: 100000:1
- Яркость: 240 кд/м²
- Угол обзора (Г/В): 178°/178°
- Время отклика: 8 мс
- 16,7 миллионов цветов
- Воспроизводит формат HDTV 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
- 3D цифровой фильтр
- Русское, английское меню
- Телетекст
- Аудио: 2 x 8 Вт
- Разъемы для подключения: аудио/видео вход, 2 USB, 3 HDMI, VGA, аудиовход для ПК, COAX, выход для наушников, вход CI (common interface), вход для антенны
- Размеры, без подставки мм. (Ш x В x Г) 731*431*78
- Размеры с подставкой, мм. (Ш x В x Г) 731*474*209
- Размеры упаковки, мм. (Ш x В x Г) 786*506*110
- VESA 100*100 мм
- Питание: 100-240 В, 50/60 Гц
- Режим Отель

Рабочие условия:

- температура: от +5°C до +45°C
- относительная влажность: 20-80%

Условия хранения:

- температура: от -15°C до -50°C
- относительная влажность: 20-80%

В соответствии с постоянным совершенствованием технических характеристик и дизайна, производитель оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Товар содержит этикетку энергетической эффективности.

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

Благодарим Вас за выбор техники ECON. Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

В случае если ваше изделие марки ECON будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сервисных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте www.econ.su.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшения его эксплуатационных характеристик.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

econ

