

econ

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

EX-22FT001B / EX-24HT002B

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 телевизора.....	6
Подключения.....	7
Панель управления.....	10
Пульт дистанционного управления.....	11
Первичная настройка.....	13
Основные операции.....	14
Настройка телевизора.....	16
Воспроизведение файлов.....	25
Чистка и уход.....	29
Поиск и устранение простых неисправностей.....	30
Безопасная утилизация.....	33
Технические характеристики.....	34

ВНИМАНИЕ:

Телевизор находится под высоким напряжением! Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращаться 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 пита-

ния, 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 перегибания 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. Обслуживание 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.

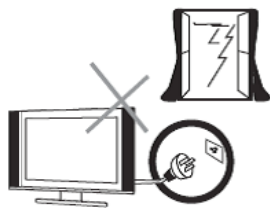
Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

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 проделывать, 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 телевизора 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.

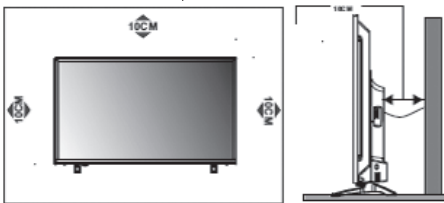


Перед очисткой телевизора выньте сетевой шнур питания из розетки. Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую слегка влажную мягкую ткань.



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 кровати, 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 поранитесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.



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, белого 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.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Рисунки и иллюстрации в этом руководстве пользователя размещены только в ознакомительных целях и могут отличаться от фактического вида устройства.

Дизайн продукта и технические характеристики могут быть изменены производителем без уведомления.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор – 1

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

Компонентный кабель YUV – 1

Съемная подставка – 1 (из 2-х деталей)

Болт М4х10 – 3 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

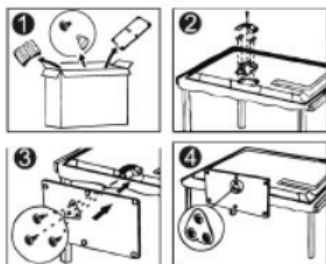
Перед установкой и использованием тщательно изучите содержание раздела «Меры безопасности и меры предосторожности».

Вам потребуется закрепить основание телевизора (если оно не закреплено), если вы хотите поставить телевизор на горизонтальную поверхность, или снять основание и закрепить телевизор на стену.

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.

Монтаж подставки телевизора



1. Откройте коробку и извлеките телевизор с комплектующими.
2. Найдите подходящую устойчивую горизонтальную ровную поверхность и покройте ее мягкой тканью. Положите телевизор на подготовленную поверхность экраном вниз. Прикрутите базу подставки к телевизору с помощью болтов.
3. Прикрутите подставку к телевизору.
4. Установка готова.

Монтаж телевизора 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.

1. Аккуратно положите телевизор на стол, застеленный мягкой тканью, во избежание появления царапин.
2. Если на телевизоре была предварительно закреплена подставка для установки телевизора на столе, то открутите винты на нижней стойке подставки отверткой. Снимите подставку. Данные операции производите аккуратно.
3. Закрепите кронштейн для подвески телевизора на стене в соответствии с указаниями инструкции по эксплуатации кронштейна.
4. Элементы кронштейна, предназначенные для крепления телевизора, закрепите четырьмя болтами, завернув их в монтажные отверстия на задней стенке телевизора. Монтажные отверстия на телевизоре соответствуют стандарту VESA 200x100.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Монтаж должен осуществляться квалифицированным специалистом.

При монтаже соблюдайте требования инструкции по сборке кронштейна.

Не используйте слишком длинные болты для крепления кронштейна к телевизору. В полностью закрученном состоянии болты должны заходить в монтажные отверстия на задней стенке телевизора на глубину 8...10 мм. Использование длинных болтов может привести к повреждению платы телевизора или ЖК панели!

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 надежными, в противном случае качество изображения может ухудшиться, либо цвета могут быть искажены.

Соединительные разъемы телевизора

В зависимости от версии телевизор может иметь следующие разъемы:



AV IN – композитный аудиовидеовход



YPbPr IN – компонентный видеовход



HDMI – аудиовидеовход HDMI



ANT 75Ω – разъем для подключения антенного кабеля



VGA – видеовход VGA для подключения компьютера



PC AUDIO INPUT – аудиовход для подключения компьютера



EARPHONE – разъем для подключения наушников



USB – разъем для подключения накопительных устройств USB



COAXIAL – цифровой аудиовыход



CI – разъем для установки карты доступа к платному телевидению



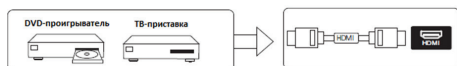
SCART – видеовыход SCART

ПРИМЕЧАНИЕ:

В вашей версии могут присутствовать не все из перечисленных выше разъемов.

Количество и места расположения разъемов могут быть разными в разных версиях.

Подключение HDMI



К HDMI разъемам телевизора можно подключить различное аудио/видеооборудование, например видео приставку, 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).

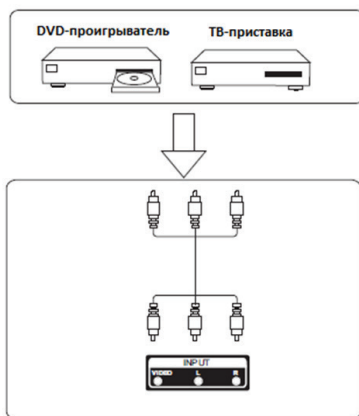
Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие просматривать изображение с высоким разрешением (HD), что позволяет, при наличии источника соответствующего 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 предварительно полностью отключите внешнее оборудование и телевизор от сети электропитания, вынув их вилки из розеток. Затем подключите один конец HDMI кабеля к разъему HDMI DVD-проигрывателя или другого аудио/видеоустройства, а другой - к разъему HDMI телевизора. После этого подключите к электросети сначала внешнее оборудование, а затем телевизор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

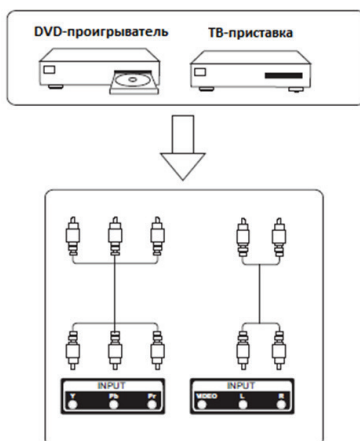
При подключении кабеля к HDMI разъему не прикладывайте больших усилий, чтобы предотвратить повреждение контакта.

Подключение к композитному видеовыходу



Чтобы подключить DVD-проигрыватель к композитному видеовыходу телевизора, композитным видеокабелем соедините разъемы композитного аудиовидеовыхода телевизора AV IN с композитным видеовыходом DVD-проигрывателя.

Подключение к компонентному видеовыходу



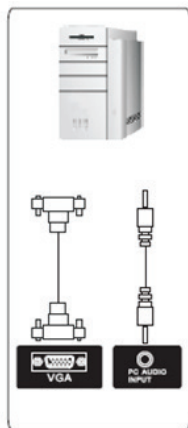
Чтобы подключить DVD-проигрыватель к компонентному видеовыходу телевизора, компонентным видеокабелем соедините цветные разъемы компонентного видеовыхода телевизора YPbPr с компонентным видеовыходом DVD-проигрывателя.

Кроме того, аудиокабелем соедините разъемы L-R аудиовхода телевизора с аудиовыходом DVD-проигрывателя.

Подключение аудиосистемы

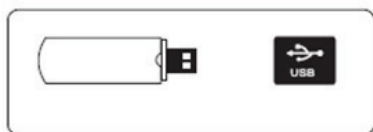
Коаксиальным кабелем соедините аудиовход COAXIAL аудиоресивера и аудиовыход COAXIAL телевизора. Сначала подключите к электросети аудиосистему, а затем телевизор.

Подключение компьютера



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

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



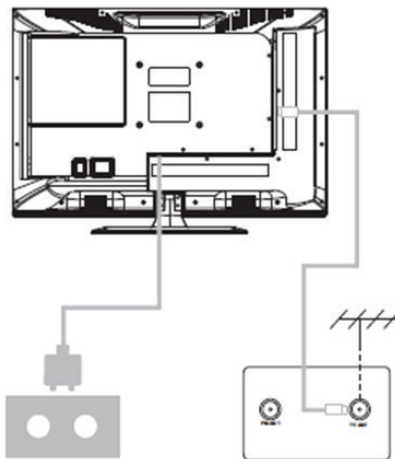
Чтобы прослушивать звук через наушники, подключите их соответствующему разъему телевизора.

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

Подключение карты доступа

Вставьте карту доступа в разъем CI в соответствии с инструкциями поставщика услуг.

Подключение к электросети



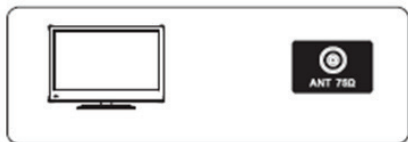
Подключите кабель питания к соответствующему разъему на задней стенке телевизора. Вилку кабеля питания подключите к электросети 220-240В, 50/60 Гц. Телевизор будет находиться в режиме ожидания.

ВНИМАНИЕ:

Телевизор должен быть подключен к источнику переменного тока с напря-

жением 100-240В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

Подключение телевизионной антенны



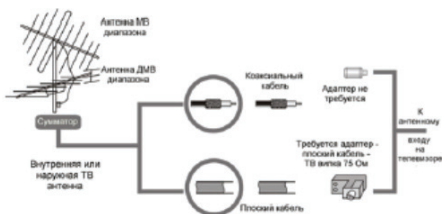
Для получения оптимального качества изображения рекомендуется подключить наружную антенну или кабель местной телевизионной сети.

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

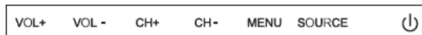
Запрещается прокладывать антенный кабель вместе с силовым.

Подключите штырь антенного кабеля к антенному гнезду телевизора.

В случае применения комнатной или индивидуальной наружной антенны следуйте следующим рекомендациям:



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



VOL- - Кнопка уменьшения уровня громкости

VOL+ - Кнопка увеличения уровня громкости

CH- - Кнопка переключения на предыдущий телеканал

CH++ - Кнопка переключения на следующий телеканал

MENU - Кнопка вызова меню настроек

SOURCE - Кнопка выбора источника сигнала

⏻ POWER - Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенный рисунок отражает только функциональное назначение кнопок.

Расположение панели управления на корпусе телевизора и взаимное расположение кнопок на ней могут быть разными в разных версиях.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Питание пульта дистанционного управления

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

1. Откройте крышку отсека для батареек.
2. Установите в отсек две батарейки ААА 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

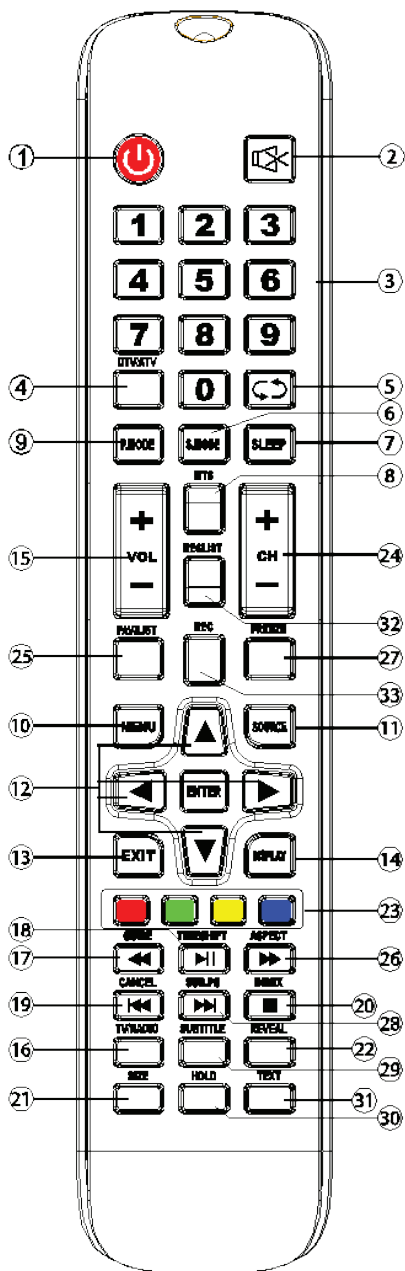
При использовании пульта ДУ направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора. Предметы, находящиеся между пультом ДУ и окном приема сигналов, могут мешать правильной работе.

Не подвергайте 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 приблизьте пульт ДУ к окну приема сигналов.

Кнопки пульта дистанционного управления и их функции




1. Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.
2. Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.
3. 0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
4. DTV/ATV Кнопка переключения между аналоговыми и цифровыми ТВ каналами.
5. Кнопка переключения между текущим и предыдущим просматриваемым каналом.
6. S.MODE Кнопка выбора режима звука.
7. SLEEP Кнопка установки таймера включения телевизора.
8. MTS Кнопка выбора режима многоканального звукового сопровождения (NICAM, Mono/Стерео и т. д.).
9. P.MODE Кнопка выбора режима изображения.
10. MENU Кнопка перехода в меню настроек телевизора. Если вы находитесь в дополнительных меню, нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.
11. SOURCE Кнопка выбора источника сигнала. В открывшемся меню выберите нужный источник и нажмите кнопку ENTER.
12. и ENTER Кнопка подтверждения при работе с меню и кнопки навигации для работы с меню.
13. EXIT Кнопка выхода из текущего меню или подменю, отмена активной функции (если применимо).
14. DISPLAY Кнопка вызова текущей информации о телеканале или об источнике сигнала.
15. VOL+/VOL- Кнопки регулировки громкости.
16. TV/RADIO Кнопка переключения между каналами радио и ТВ при просмотре цифровых программ.
17. GUIDE Кнопка перехода в электронное расписание программ в режиме цифрового телевидения.
18. TIMESHIFT Функция таймшифт (отложенный просмотр телевизионных программ).

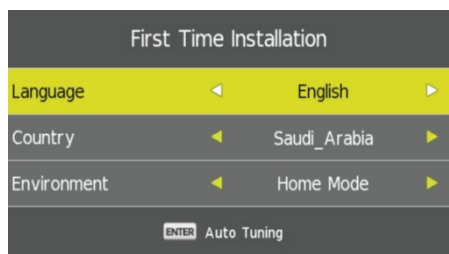
19. CANCEL Кнопка временного возврата к просмотру телеканала, пока загружается телетекст. Когда страница загрузится, в верхнем левом углу экрана отобразится ее номер. Нажмите кнопку CANCEL еще раз, чтобы вернуться в режим телетекста.
20. INDEX Кнопка перехода на основную страницу телетекста - в меню телетекста.
21. SIZE Кнопка изменения размера шрифта телетекста (обычный, увеличенный с отображением верхней части страницы, увеличенный с отображением нижней части страницы).
22. REVEAL Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста (чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз).
23.  Цветные кнопки соответствуют соответственно окрашенным объектам при работе с меню и телетекстом. Управляют выбором разделов меню управления цифровыми ТВ каналами.
24. CH+/CH- Кнопки переключения на следующий/предыдущий канал.
25. FAV/LIST Кнопка отображения списка избранных каналов.
26. ASPECT Кнопка изменения формата изображения на экране.
27. FREEZE Режим стоп-кадр (остановка текущего кадра на экране ТВ)
28. SUB.PG Кнопка перехода к подстраницам телетекста (при их наличии).
29. SUBTITLE Кнопка включения/переключения субтитров в режиме цифрового телевидения цифрового телевидения (если они транслируются телеканалом) или в режиме воспроизведения (при наличии соответствующих файлов).
30. HOLD Кнопка удержания страницы телетекста (нажмите кнопку HOLD еще раз, чтобы отключить удержание).
31. TEXT Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.
32. RECLIST Кнопка вывода на экран списка записанных телевизионных программ.
33. REC Кнопка записи на USB накопитель текущей телевизионной передачи (в режиме цифрового телевидения).

Кнопки управления воспроизведением в режиме USB:

17. ◀ Кнопка быстрой перемотки назад.
18. ▶▶ Кнопка начала/приостановки воспроизведения.
26. ▶▶ Кнопка быстрой перемотки вперед.
19. ◀◀ Кнопка перехода к предыдущему файлу.
28. ▶▶ Кнопка перехода к следующему файлу.
20. ■ Кнопка остановки воспроизведения.

ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

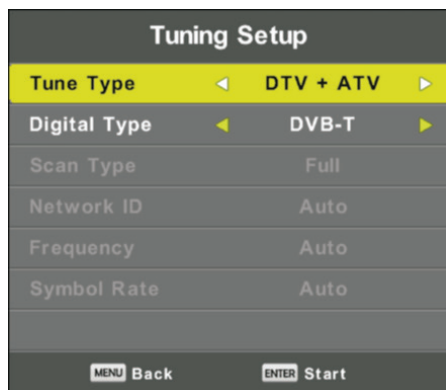
1. После выполнения необходимых подключений подсоедините вилку питания телевизора к электрической розетке и включите его переключателем питания на корпусе. Телевизор перейдет в режим ожидания.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.
3. На экране телевизора отобразится меню первичной установки.



Перемещение по пунктам меню осуществляется кнопками **▲▼**.

4. Language (Язык) Кнопками навигации **▶▶** на пульте ДУ выберите язык меню.
5. Country (Страна) Кнопками навигации **▲▼** на пульте ДУ перейдите на пункт Country и кнопками **▶▶** выберите необходимую страну.
6. Environment (Расположение) Кнопками навигации **▲▼** на пульте ДУ перейдите на пункт Environment и кнопками **▶▶** выберите режим Home (Дом) или Store (Магазин).

7. Нажмите кнопку ENTER. Телевизор перейдет к меню автоматической настройки телевизионных каналов.



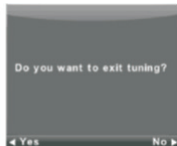
Система предложит вам автоматическую настройку аналоговых (ATV) и цифровых (DTV) каналов, возможность выбора настройки цифровых эфирных (DVB-T) или кабельных (DVB-C) каналов. Для кабельных каналов может потребоваться выбрать особые параметры поиска или вы можете оставить без изменения универсальные настройки параметров поиска.

Если вы не хотите на этом этапе осуществлять настройку телевизионных каналов, то вы можете нажать кнопку MENU для возврата к предыдущему меню или кнопку EXIT для выхода из режима первичной установки.

Если вы нажмете кнопку ENTER, то система начнет автоматический поиск каналов выбранного типа.

По окончании поиска первичная настройка будет завершена.

Чтобы пропустить поиск аналоговых каналов во время поиска, нажмите кнопку MENU. Телевизор перейдет к поиску цифровых каналов. Чтобы также пропустить поиск цифровых каналов, нажмите кнопку MENU. Тогда при следующем включении телевизора на экране снова отобразится меню первичной настройки.





ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение телевизора

Подсоедините вилку питания телевизора к электрической розетке. Включите телевизор переключателем питания на корпусе, и он перейдет в режим ожидания. В режиме ожидания нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку  на телевизоре или на пульте ДУ.

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

ПРИМЕЧАНИЯ:


При подключении кабеля питания к телевизору и к розетке убедитесь, что контакты надежные, в противном случае возможен перегрев соединительного разъема или вилки питания и даже возгорание.

Выбор источника сигнала

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

Переключение телеканалов



Нажмите кнопку CH+ на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку CH- на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки пульта ДУ для ввода номеров телеканалов. При вводе двух- или трехзначного номера канала интервал между нажатиями кнопок должен быть менее 3 секунд.

Нажимайте кнопку , чтобы переключаться между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

Настройка уровня громкости

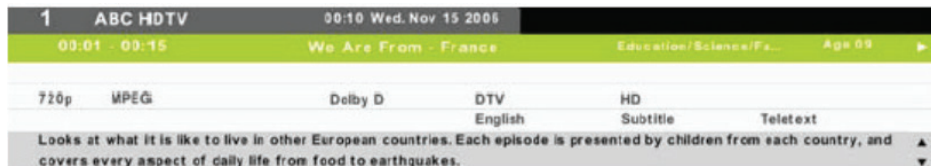
Вы можете регулировать уровень громкости, нажимая кнопки VOL+/VOL- на телевизоре или на пульте ДУ.

Блокировка звука

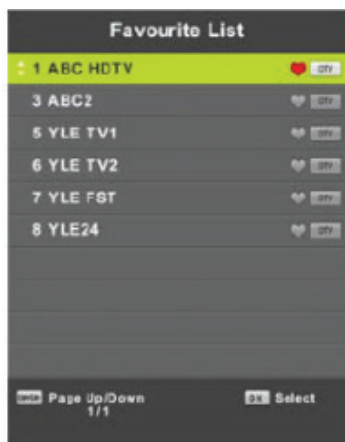
Чтобы заблокировать звук, нажмите кнопку  на пульте ДУ. Чтобы отключить блокировку звука и вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку  еще раз.

Информация о текущей телепередаче

Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы просмотреть информацию о текущей телепередаче.



Список избранных телеканалов



В режиме цифрового телевидения нажмите кнопку FAV, чтобы открыть список избранных телеканалов. Кнопками ▲▼ выберите нужный канал и нажмите кнопку ENTER, чтобы на него переключиться.

Видеозапись

Функция видеозаписи доступна только в режиме цифрового телевидения. Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору высокоскоростной накопитель USB достаточной ёмкости.

Перед началом видеозаписи накопитель необходимо отформатировать.

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

Видеозапись также можно запланировать в электронном расписании программ.

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 гарантированно быть просмотрены только с помощью данного телевизора. Копирование файлов запрещается.

Используйте только высокоскоростные накопители для записи телепередач с качеством 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.

TimeShift (Отложенный просмотр)

Функция отложенного просмотра 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 TIMESHIFT на пульте ДУ, чтобы включить функцию отложенного просмотра. Одновременно с дальнейшим просмотром телепрограммы будет осуществляться ее запись. В любое время вы можете приостановить просмотр телепередачи, но ее запись продолжится. В удобный для вас момент вы можете продолжить просмотр телепередачи с того момента, на котором вы остановились ранее.

Электронное расписание программ

Электронное расписание программ доступно только в режиме цифрового телевидения DTV, если оно транслируется телеканалом.

Нажмите кнопку GUIDE, чтобы перейти в электронное расписание программ, где можно узнать подробную информацию о ближайших передачах.

Кнопками навигации выберите нужную дату или канал.

Ориентируйтесь по подписям в нижней части окна для управления функциями электронного расписания.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

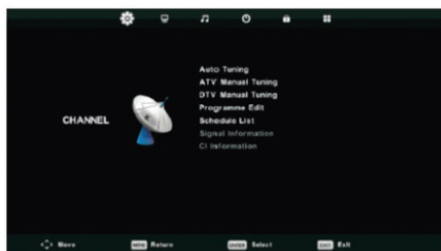
Навигация по меню настроек

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: CHANNEL (Меню настроек телеканалов), PICTURE (Меню настроек изображения), SOUND (Меню настроек звука), TIME (Меню настроек времени), LOCK (Меню настроек блокировки), SETUP (Меню дополнительных настроек). Кнопками ▲▼ выберите параметр для настройки и нажмите кнопку ENTER. Выполните настройку выбранного параметра кнопками навигации и нажмите кнопку ENTER для подтверждения.

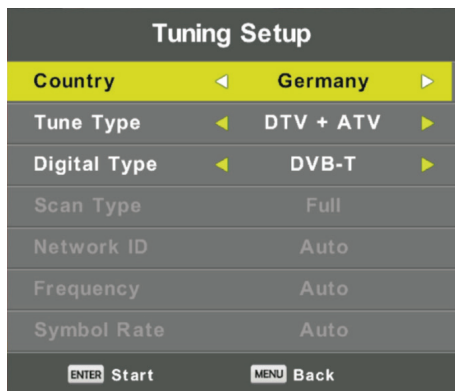
Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку MENU.

Чтобы выйти из меню настроек, нажмите кнопку EXIT.

Меню настроек телеканалов



Auto Tuning – Автоматический поиск телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



Кнопками ▲▼ выберите необходимый параметр настройки и кнопками ◀▶ выберите интересующее вас значение параметра.

Country (Страна) Кнопками навигации ▲▼ на пульте ДУ перейдите на пункт Country и кнопками ▶▶ выберите необходимую страну. В зависимости от выбранной страны будут установлены подходящие параметры поиска каналов.

Tune type (Тип настройки) Кнопками навигации ▲▼ на пульте ДУ перейдите на пункт Tune type и кнопками ▶▶ выберите необходимый тип настройки. Вы можете выбрать автонастройку только аналоговых (ATV) или цифровых (DTV) каналов или настройку всех каналов (ATV+DTV).

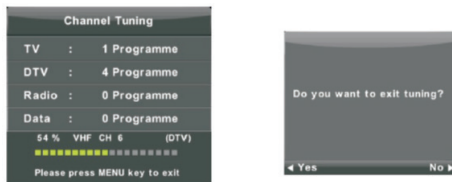
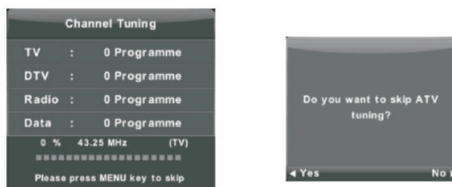
Digital type (Тип ЦТВ) Кнопками навигации ▲▼ на пульте ДУ перейдите на пункт Digital type и кнопками ▶▶ выбирайте необходимый тип цифровой настройки. Вы можете выбрать настройку цифровых эфирных (DVB-T), цифровых кабельных (DVB-C) или спутниковых (DVB-S) каналов.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Настройка спутниковых каналов будет возможна только при наличии специальной спутниковой антенны, рассчитанной на работу с вашим оператором спутникового ТВ.

Для настройки кабельных каналов может потребоваться выбрать особые параметры поиска или вы можете оставить без изменения универсальные настройки параметров поиска.

После установки необходимых параметров автоматического поиска каналов нажмите кнопку ENTER и система перейдет к автоматическому поиску.



Поиск займет некоторое время, будьте терпеливы.

Чтобы пропустить поиск аналоговых каналов во время поиска, нажмите кнопку MENU. Телевизор перейдет к поиску цифровых каналов. Чтобы также пропустить поиск цифровых каналов, нажмите кнопку MENU.

ПРИМЕЧАНИЯ:

При выполнении автоматического поиска каналов все ранее сохраненные каналы удаляются.

По окончании поиска телевизор переключается на первый найденный цифровой телеканал.

ATV Manual Tuning - Поиск аналоговых телеканалов вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



Current CH - Текущий номер, под которым будет сохранён канал. Установите номер, под которым нужно сохранить найденный канал.

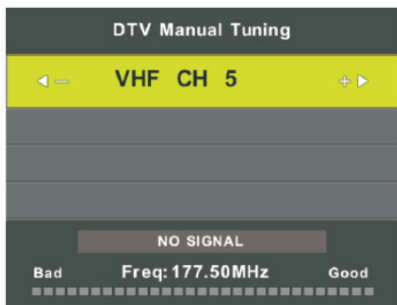
Color System - Система цвета. Установите нужную систему цвета.

Sound System - Система звука. Установите нужную систему звука.

Fine-Tune - Точная настройка. Если изображение или звук найденного канала вас не устраивает, выполните точную настройку на частоту.

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

DTV Manual Tuning - Поиск цифровых телеканалов вручную. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню.



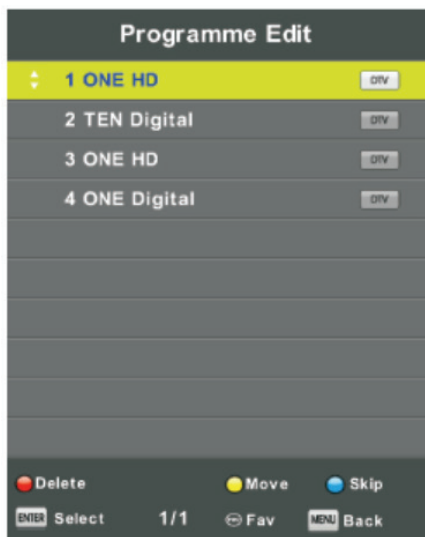
Кнопками ◀▶ установите номер цифрового канала и нажмите кнопку ОК, чтобы начать поиск.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для настройки кабельных каналов может потребоваться выбрать особые параметры поиска или вы можете оставить без изменения универсальные настройки параметров поиска.

Programme Edit - Редактирование каналов.

Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.



Кнопками навигации выберите канал, который вы собираетесь отредактировать.

Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы удалить выбранный телеканал.

Нажмите СИНИЮ 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 СИНИЮ кнопку.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если ваш оператор поддерживает функцию логической нумерации каналов (LCN) то каналы будут располагаться в списке в том порядке и под теми номерами, которые им присвоил оператор. В этом случае функция перемещения каналов в списке работать не будет.

Нажмите кнопку FAV, чтобы добавить выбранный телеканал в избранные или, наоборот, удалить из избранных, если он был добавлен ранее.

Signal Information - Информация о сигнале.

Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы посмотреть подробную информацию о текущем сигнале. Данный параметр доступен только в режиме цифрового телевидения.



CI Information - Информация о карте доступа к цифровому телевидению.

Если в телевизоре установлена карта доступа, выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы посмотреть подробную информацию. Конкретные возможности отображения информации зависят от карты доступа, установленной в телевизоре.

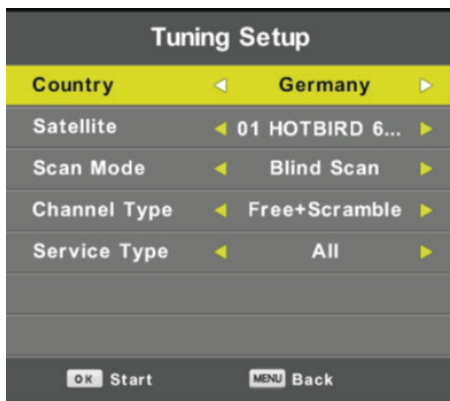
Меню настройки ТВ каналов при спутниковом источнике сигнала.



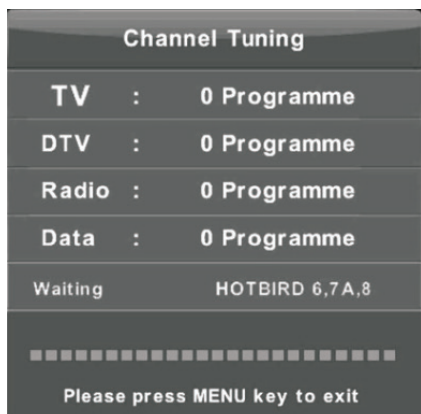
Меню настройки спутниковых ТВ каналов доступно только в версиях телевизоров, оснащенных дополнительным тюнером, предназначенным для работы со спутниковой антенной.

Auto Tuning (автонастройка)

Кнопками навигации ▲▼ на пульте ДУ выберите режим автонастройки и нажмите кнопку ENTER для входа в меню настроек автопоиска.

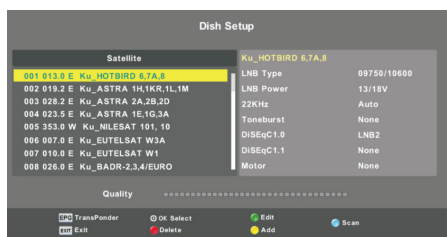


Выберите необходимые параметры поиска спутниковых каналов и нажмите кнопку ENTER для начала автонастройки.



Dish Setup (Настройка спутниковой антенны)

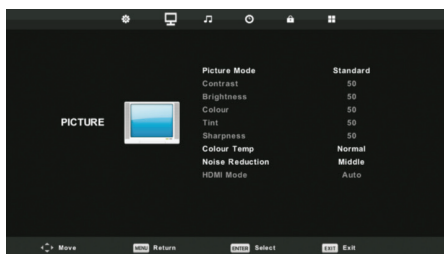
Кнопками навигации ▲▼ на пульте ДУ выберите режим Dish Setup и нажмите кнопку ENTER для входа в меню настроек спутниковой антенны.



Здесь вы можете выбрать параметры одного из предустановленных спутников, отредактировать эти параметры, редактировать список передатчиков конкретного спутника, редактировать настройки спутниковой антенны. Вы можете также завести новый спутник, отредактировать параметры его настройки и список доступных передатчиков.

Параметры настройки спутниковой антенны и список используемых передатчиков зависят от используемого вами оператора спутникового телевидения.

Меню настроек изображения



Picture Mode – Режим изображения. В зависимости от условий освещения и своих предпочтений выберите подходящий режим. Вы также можете изменять режим изображения, последовательно нажимая кнопку P.MODE на пульте ДУ. При выборе режима Пользовательский вы сможете самостоятельно настроить яркость, контрастность, насыщенность, резкость.

Contrast – Контрастность. Отрегулируйте контрастность, установив соотношение темного и светлого объектов и фона изображения.

Brightness – Яркость. Отрегулируйте яркость изображения.

Colour – Насыщенность. Отрегулируйте насыщенность цветов, сделав изображение с более или менее насыщенными цветами.

Tint – Оттенок. Отрегулируйте оттенок, добавив больше красных или зеленых оттенков в цвета объектов, чтобы они выглядели более естественно.

Данная настройка доступна, только если установлен режим NTSC.

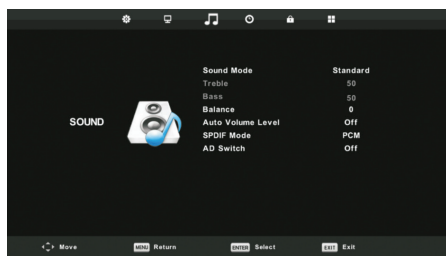
Sharpness – Резкость. Отрегулируйте резкость, сделав очертания объектов более четкими или более размытыми.

Colour Temperature – Цветовая температура. Выберите подходящий режим, чтобы отрегулировать соотношение теплых и холодных цветов (Normal – Стандартный, Warm – Теплый, Cold – Холодный).

Noise Reduction – Уменьшение шума. Функция уменьшения шума позволяет оптимизировать качество изображения и уменьшить помехи. Выберите подходящий режим из списка.

HDMI Mode – Режим HDMI.

Меню настроек звука



Sound Mode - Режим звука. Выберите подходящий режим. Вы также можете изменять режим звука, последовательно нажимая кнопку S.MODE на пульте ДУ. При выборе пользовательского режима вы сможете самостоятельно настроить тембр верхних и нижних частот.

Treble - Тембр верхних частот. Отрегулируйте тембр верхних частот.

Bass - Тембр нижних частот. Отрегулируйте тембр нижних частот.

Balance - Баланс. Здесь вы можете отрегулировать баланс между правым и левым динамиками телевизора.

Auto Volume Level - Автоматическая регулировка громкости. Если данная функция активирована (On), то громкость будет регулироваться автоматически, например, телевизор будет стараться сохранить прежний уровень громкости при переключении телевизионных каналов. Чтобы отключить функцию, установите значение Off (Выкл).

SPDIF Mode - Режим цифрового аудиовыхода. Если к телевизору подключен цифровой усилитель звука, выберите режим Auto или PCM. Если цифровой аудиовыход не используется, установите значение Off (Выкл).

AD Switch - 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, где выполните необходимые настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

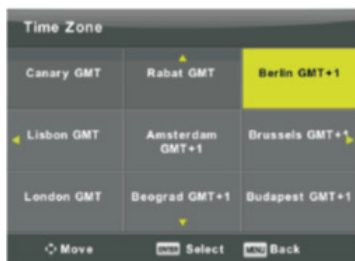
Звуковое описание будет доступно, только если оно поддерживается оператором просматриваемого телевизионного канала.

Меню настроек времени



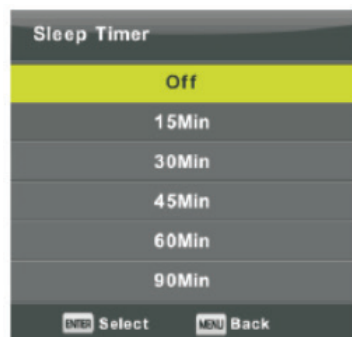
Clock - Текущее время.

Time zone - Часовой пояс.



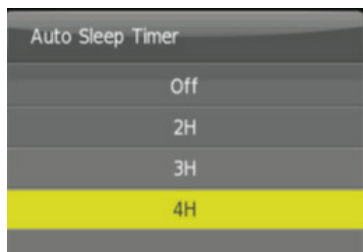
Используя кнопки навигации выберите подходящий часовой пояс.

Sleep Timer - Таймер спящего режима.



Установите время, через которое телевизор должен автоматически перейти в режим ожидания. Установку таймера спящего режима можно также осуществить, последовательно нажимая на кнопку SLEEP на пульте ДУ.

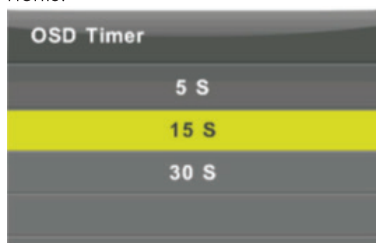
Auto Standby – Автоматическое выключение.



При необходимости установите время простоя, через которое телевизор должен выключаться автоматически.

Примечание: если с ПДУ не производить какихлибо действий в течение заданного времени, прибор выключится автоматически. При нажатии любой кнопки на ПДУ настройка таймера сбросится.

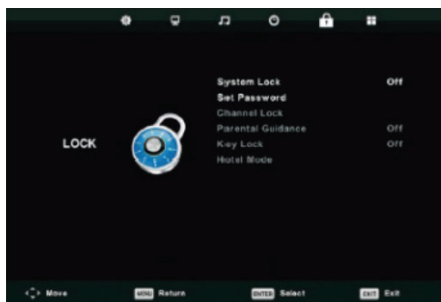
OSD Timer – Время отображения экранного меню.



Установите время отображения экранного меню, по истечении которого при отсутствии операций оно будет исчезать с экрана.

Примечание: если с ПДУ не производить какихлибо действий в течение заданного времени, окно меню исчезнет автоматически. При нажатии любой кнопки на ПДУ настройка таймера сбросится.

Меню настроек блокировки



System Lock – Блокировка системы.



Выберите On (Вкл), чтобы активировать функцию блокировки, или Off (Выкл), чтобы отключить блокировку. Для входа в меню настроек блокировки требуется ввести пароль. Пароль по умолчанию 0000.

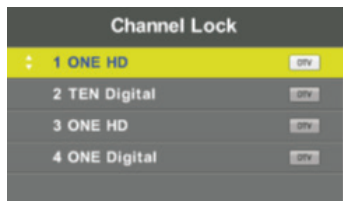
Set Password – Установка пароля.



Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER. Вначале будет необходимо ввести старый пароль и затем два раза ввести новый 4-значный пароль цифровыми кнопками.

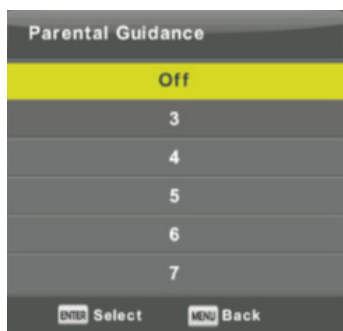
При изменении пароля обязательно запомните новый пароль.

Channel Lock – Блокировка каналов.



Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками ▲▼ выберите канал, который нужно заблокировать, и нажмите ЗЕЛЕНЮЮ кнопку. Рядом с заблокированными каналами отображается значок блокировки. Для разблокировки канала выберите один из заблокированных каналов и нажмите ЗЕЛЕНЮЮ кнопку. Канал будет разблокирован и соответствующий значок блокировки пропадет. Данная функция доступна только в режиме ТВ.

Parental Guidance – Родительский контроль.



Здесь вы можете установить ограничение для просмотра телепередач в зависимости от возрастного рейтинга. Все телевизионные передачи, возрастной рейтинг которых ниже установленного значения, не будут отображаться на экране ТВ. Данная функция доступна только в режиме ТВ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

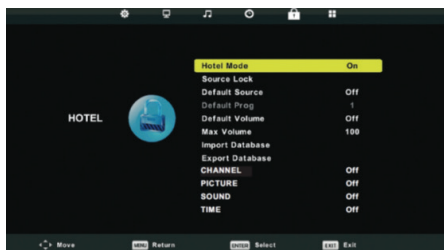
Если телеканал не передает информацию о рейтинге, либо передает ее неправильно, функция родительского контроля не будет работать.

Key Lock – Блокировка кнопок телевизора.

Если блокировка включена, то кнопки передней панели телевизора неактивны.

Hotel Mode – Гостевой режим.

Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.



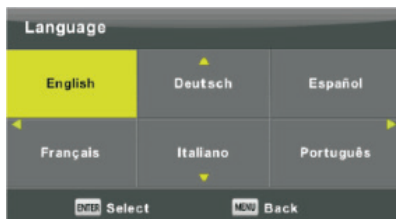
Здесь вы сможете включить или отключить гостевой режим, а также настроить параметры работы телевизора в гостевом режиме: установить ограничение громкости, заблокировать переключение источников сигнала, установить источник сигнала, стартовый телевизионный канал и громкость звука по умолчанию.

Здесь вы можете также заблокировать доступ к отдельным страницам меню настроек телевизора.

Меню системных настроек

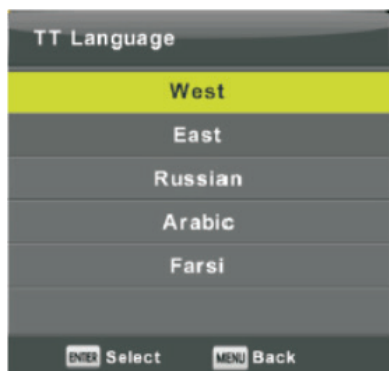


Language – Язык экранного меню.



Установите свой язык на котором будет отображаться меню настроек телевизора.

TT Language - Язык телетекста.



Установите свой язык, на котором по умолчанию будут отображаться страницы телетекста.

Audio Languages - Языки звукового сопровождения.



Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете установить основной и дополнительный языки звукового сопровождения. Данная настройка доступна только для режима цифрового телевидения DTV.

Subtitle Language - Язык субтитров.



Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где установите основной и дополнительный языки субтитров. Данная настройка доступна только для режима цифрового телевидения DTV.

Hearing Impaired - Титры для слабослышащих. Активируйте данную функцию, чтобы во время трансляции канала отображались специальные графические подсказки для слабослышащих.

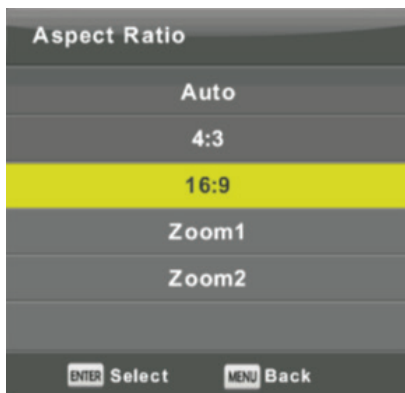
PVR File System - Файловая система видеозаписи.

Подключите к телевизору накопитель USB, затем выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню. Здесь вы сможете проверить пригодность USB накопителя для видеозаписи, отформатировать его в случае необходимости и проверить скорость работы накопителя. Если установленный накопитель окажется непригодным для сохранения видеозаписей, это значит, что он либо не совместим с телевизором, либо поврежден. В этом случае используйте другой накопитель.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для видеозаписи рекомендуется использовать высокоскоростные накопители.

Aspect Ratio - Формат экрана.



Выберите подходящий формат экрана: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2. В зависимости от источника сигнала некоторые форматы экрана могут быть недоступны.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы установите режим Авто, то формат экрана будет меняться в соответствии с информацией, передающейся вместе с телевизионным каналом. Если телеканал не передает информацию о формате изображения, либо передает ее неправильно, то функция Авто может работать неправильно.

Blue Screen – Синий фон. Включите данную функцию, чтобы при отсутствии сигнала на экране отображался синий фон и при этом отключался звук.

First Time Installation – Меню первичной настройки. Выберите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в меню первичной настройки.

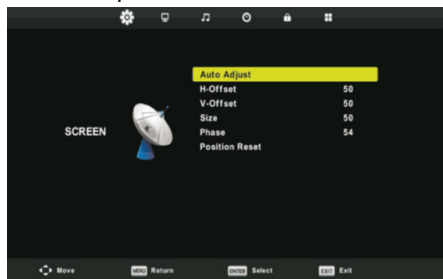
Reset – Восстановление заводских настроек. Выберите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы восстановить заводские настройки.

Software Update (USB) – Обновление микропрограммы телевизора с запоминающего устройства USB. Обновление микропрограммы телевизора может выполняться только сотрудниками сервисного центра производителя.

HDMI CEC – Настройки HDMI CEC.

Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете включить или отключить функцию CEC, посмотреть список всех устройств, поддерживающих HDMI CEC и подключенных к телевизору и др.

Меню настроек ПК



Данное меню доступно только в режиме ПК.

Auto Adjust – Автоподстройка. Выберите данный параметр, затем нажмите кнопку ENTER,

чтобы выполнить автоподстройку положения изображения на экране в режиме ПК.

H-Offset – Положение по горизонтали. Выберите данный параметр, затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю настройки.

V-Offset – Положение по вертикали. Выберите данный параметр, затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю настройки.

Size – Размер. Выберите данный параметр, затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю настройки.

Phase – Фаза. Выберите данный параметр, затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю настройки.

Position Reset – Сброс настроек. Выделите данную

строку и нажмите кнопку ENTER, чтобы сбросить все настройки изображения в режиме ПК.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

Используйте проигрыватель файлов, чтобы воспроизводить видео, музыку и просматривать изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Файлы, в форматах которых используются различные методы кодирования, могут не воспроизводиться телевизором, если были использованы нестандартные методы кодирования при создании этих файлов.

Если система не может декодировать и воспроизвести файл, то это может быть обусловлено двумя причинами.

1. Такие параметры файла, как количество пикселей в изображении, кодовая скорость аудио или видео файла, частота дискретизации аудио файла, формат, превышают максимально допустимые пороги или не поддерживаются плеером телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Устройство поддерживает скорость потока не выше 20 Мбит/с.

2. Формат файла, кодек видео или аудио не поддерживается, или файл поврежден.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Во время воспроизведения видео с высоким коэффициентом сжатия, могут наблюдаться такие явления как замирание изображения или большое время отклика, что не является неисправностью.

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, NTFS.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Воспроизведение файлов поддерживается для всех трех файловых систем.

При использовании накопителя для записи телевизионных программ или отложенного воспроизведения программ (TimeShift) USB накопитель должен быть сформатирован в файловой системе FAT32. Запись на накопителе с файловой системой NTFS не поддерживается.

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.

Время от времени проводите дефрагментацию внешнего жесткого диска, это поможет сделать работу с ним быстрее.

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.

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.

Поскольку существует большое количество видео- и аудио-форматов и типов сжатия данных, некоторые файлы могут не поддерживаться телевизором.

Скорость передачи данных можно повысить за счет простой организации папок на накопителе. При небольшом количестве файлов рекомендуется использовать одноуровневую систему папок.

Данная модель телевизора представляет собой комплексную систему. Если система зависла в результате чтения или воспроизведения файлов с накопителя (возможно, из-за плохой совместимости устройств или нестабильности работы накопителя), попробуйте выключить телевизор, а затем включить его снова.

Телевизор не распознает и не отображает скрытые файлы и папки.

При воспроизведении файлов большого объема может потребоваться немного больше времени для их чтения.

Система телевизора постоянно совершенствуется, поэтому текущие принципы работы могут несколько отличаться от описанных в настоящем руководстве.

Переход в режим воспроизведения файлов

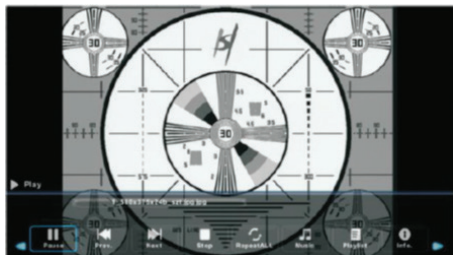
1. Подключите к телевизору накопитель USB или внешний диск с файлами для воспроизведения.
2. Нажмите кнопку SOURCE, выберите режим MEDIA (USB) и нажмите кнопку OK.



3. Кнопками ◀ выберите нужный тип файлов: фото, музыка, видео или текст - и нажмите кнопку ENTER.

Просмотр фотографий

В меню воспроизведения файлов кнопками ◀ выберите PHOTO (Фото) и нажмите кнопку ENTER.



Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ENTER, чтобы ее открыть.

Чтобы вернуться в папку выше, кнопками навигации выделите значок Return (Назад) и нажмите кнопку ENTER.

Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку ▶▶ или ENTER на пульте ДУ, чтобы начать просмотр.

Для перехода по фотографиям нажимайте кнопки ◀◀ на пульте ДУ.

Нажмите кнопку ■ на пульте ДУ, чтобы остановить просмотр и вернуться в папку.

Чтобы удалить ненужный файл, выделите его кнопками навигации и нажмите КРАС-

НУЮ кнопку.

Чтобы выйти из просмотра фотографий, нажмите кнопку EXIT.

Просмотр видео

В меню воспроизведения файлов кнопками ◀ выберите MOVIE (Видео) и нажмите кнопку ENTER.



Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ENTER, чтобы ее открыть.

Чтобы вернуться в папку выше, кнопками навигации выделите значок Return (Назад) и нажмите кнопку ENTER.

Кнопками навигации выберите нужный видеофайл и нажмите кнопку ▶▶ на пульте ДУ, чтобы начать его воспроизведение.

Чтобы приостановить воспроизведение нажмите кнопку ▶▶. Чтобы возобновить просмотр, нажмите кнопку ▶▶ еще раз.

Чтобы быстро перемотать файл, нажимайте кнопку ◀◀ или ▶▶ на пульте ДУ.

Для перехода по видеофайлам нажимайте кнопки ◀◀ на пульте ДУ.

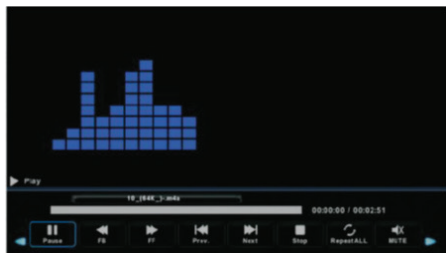
Нажмите кнопку ■ на пульте ДУ, чтобы остановить воспроизведение и вернуться в папку.

Чтобы удалить ненужный файл, выделите его кнопками навигации и нажмите КРАС-НУЮ кнопку.

Чтобы выйти из режима воспроизведения видео, нажмите кнопку EXIT.

Прослушивание музыки

В меню воспроизведения файлов кнопками ◀ выберите MUSIC (Музыка) и нажмите кнопку ENTER.



Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ENTER, чтобы ее открыть.

Чтобы вернуться в папку выше, кнопками навигации выделите значок Return (Назад) и нажмите кнопку ENTER.

Кнопками навигации выберите нужный аудиофайл и нажмите кнопку ▶▶ на пульте ДУ, чтобы начать его воспроизведение.

Чтобы приостановить воспроизведение нажмите кнопку ▶▶. Чтобы возобновить просмотр, нажмите кнопку ▶▶ еще раз.

Чтобы быстро перемотать файл, нажимайте кнопку ◀◀ или ▶▶ на пульте ДУ.

Для перехода по аудиофайлам нажимайте кнопки ◀◀◀ на пульте ДУ.

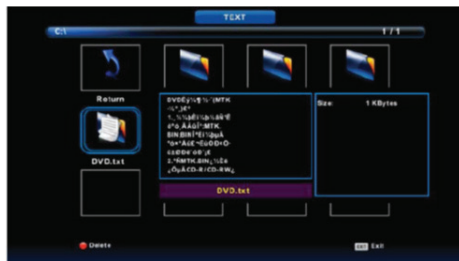
Нажмите кнопку ■ на пульте ДУ, чтобы остановить воспроизведение и вернуться в папку.

Чтобы удалить ненужный файл, выделите его кнопками навигации и нажмите КРАСНУЮ кнопку.

Чтобы выйти из режима воспроизведения музыки, нажмите кнопку EXIT.

Чтение текстов

В меню воспроизведения файлов кнопками ▶ выберите TEXT (Тексты) и нажмите кнопку ENTER.



Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ENTER, чтобы ее открыть.

Чтобы вернуться в папку выше, кнопками навигации выделите значок Return (Назад) и нажмите кнопку ENTER.

Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку ▶▶ или ENTER на пульте ДУ, чтобы его открыть.

Нажмите кнопку ■ на пульте ДУ, чтобы остановить просмотр и вернуться в папку.

Чтобы удалить ненужный файл, выделите его кнопками навигации и нажмите КРАСНУЮ кнопку.

Чтобы выйти из просмотра фотографий, нажмите кнопку EXIT.

ЧИСТКА И УХОД

ВНИМАНИЕ! В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините сетевой шнур питания от электросети перед осуществлением каких-либо операций по чистке и уходу за телевизором.

Чистка жидкокристаллического экрана

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой мягкой тканью.

Протирайте экран прямыми движениями по направлению от центра к краям.

Запрещается использовать химические средства (чистящие спреи, антистатические спреи или жидкости, бензолы, растворители) для чистки жидкокристаллического экрана. Для очистки сильно загрязненного экрана можно воспользоваться специальными средствами, предназначенными для очистки экранов ЖК мониторов.


Чистка корпуса телевизора

Чистите внешнюю поверхность корпуса телевизора чистой мягкой тканью, смоченной в воде комнатной температуры.

Запрещается использовать химические средства (бензолы, растворители или спирт) для чистки корпуса телевизора, т.к. они могут повредить его поверхность.

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"> 1. Не подключен сетевой шнур питания. 2. Розетка неисправна. 3. 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 , 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 либо пропадает.</p>	<p>Слабый сигнал телеканала.</p>	<p>Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную антенну. Выполните точную настройку на телеканал.</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.

Типичные проявления интерференции



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



Изображение двойтс 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).

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.

Все LCD панели телевизоров ECON соответствуют классу II по ISO 13406-2

Стандартом ISO 13406-2 определены 4 класса качества LCD в зависимости от количества дефектных пикселей. Большинство жидкокристаллических телевизоров и дисплеев ведущих мировых производителей соответствуют допуску класса II.

Классификация жидкокристаллических дисплеев в зависимости от числа дефектных элементов изображения приведена в таблице 1.

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

Тип 3 – пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;

Тип 4 – (группа дефектных пикселей) – несколько дефектных пикселей в квадрате 5x5 пикселей.

Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

Класс	ТИП-1	ТИП-2	ТИП-3	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
II	2	2	5	0	2

Режимы ПК, устанавливаемые в случае подключения к компьютеру с помощью VGA-кабеля, полностью соответствует стандартным режимам, однако использование кабеля или адаптера низкого качества может ухудшить качество изображения.

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

ЕCON EX-22FT001В

Диагональ: 22" (56 см)

Цифровой тюнер DVB-T2/DVB-C
(H.265\H.264 MPEG 4\1\2 Video)

Встроенный спутниковый тюнер DVB-S/S2

Разрешение экрана: потенциальное 1920
(Г) x 1080(В)

Формат экрана: 16:9

Динамическая контрастность: 60000:1

Яркость: 200 кд/м2

Угол обзора (Г/В): 178°/176°

Время отклика: 6.5 мс

16,7 миллионов цветов

Воспроизведение формата HDTV 1080p/10
80i/720p/576p/576i/480p/480i

3D цифровой фильтр

Выходная мощность аудиоканала: 2 x 3 Вт

Настенное крепление: VESA 100x100 мм

Напряжение питания: 100-240 В, 50/60 Гц

Размеры, без подставки мм. (Ш x В x Г)
_509.5*307*75.4 мм

Размеры с подставкой, мм. (Ш x В x Г)
_509.5*340.5*165 мм

Размеры упаковки, мм. (Ш x В x Г)
578*123*382 мм

ЕCON EX-24HT002В

Диагональ: 24" (61 см)

Цифровой тюнер DVB-T2/DVB-C
(H.265\H.264 MPEG 4\1\2 Video)

Встроенный спутниковый тюнер DVB-S/S2

Разрешение экрана: потенциальное
1366(Г) x 768(В)

Формат экрана: 16:9

Динамическая контрастность: 60000:1

Яркость: 200 кд/м2

Угол обзора (Г/В): 178°/176°

Время отклика: 6.5 мс

16,7 миллионов цветов

Воспроизведение формата HDTV 1080p/10
80i/720p/576p/576i/480p/480i

3D цифровой фильтр

Выходная мощность аудиоканала: 2 x 3 Вт

Настенное крепление: VESA 100x100 мм

Напряжение питания: 100-240 В, 50/60 Гц

Размеры, без подставки мм. (Ш x В x Г)
556.5*333.4*75.4 мм

Размеры с подставкой, мм. (Ш x В x Г)
556.5*366.6*165 мм

Размеры упаковки, мм. (Ш x В x Г)
623*123*395 мм

Рабочие условия

- температура: от +5°C до +40°C

- относительная влажность: 10-85%

Условия хранения

- температура: от -20°C до -55°C

- относительная влажность: 5-95%

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.

econ

