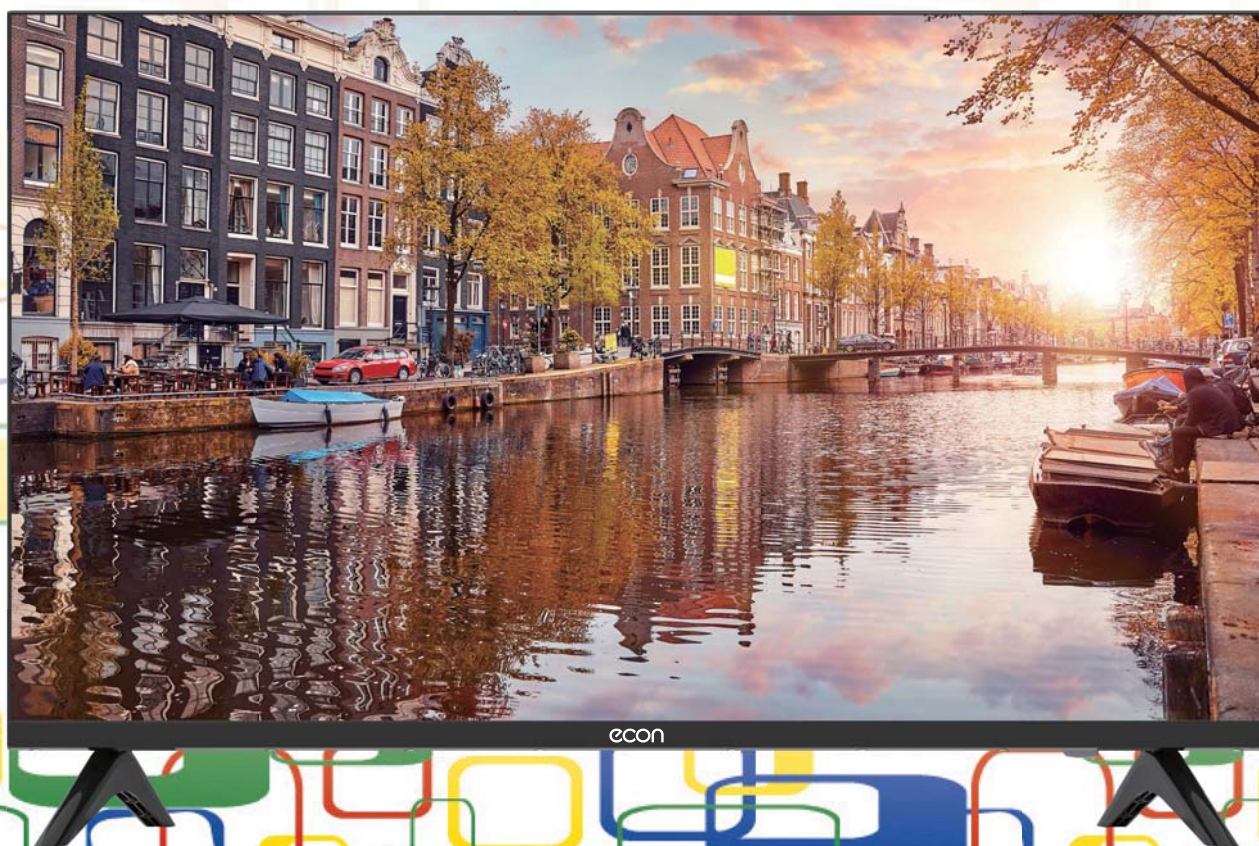


econ

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

EX-32HS023B

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Уважаемый покупатель!

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.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ	5
УСТАНОВКА	6
МОНТАЖ НОЖЕК	6
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	6
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	7
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	8
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	10
РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ	11
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ	12
НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА	15
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	18
ЧИСТКА И УХОД	18
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ	20
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	21
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ	21

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.

При подключении телевизора для соблюдения мер безопасности не используйте розетки устаревшего типа (без заземления). Подсоединение производите с использованием полярной вилки или вилки с заземляющими контактами к заземленным розеткам.

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. 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.

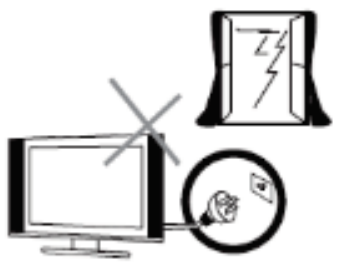
Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

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



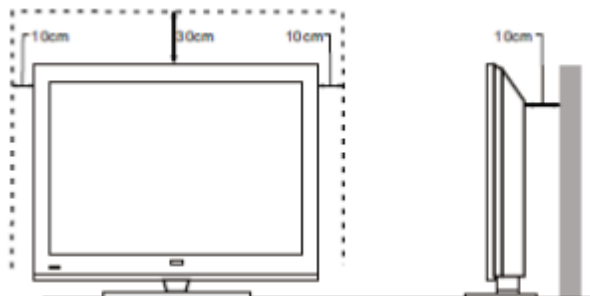
Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.



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 и 30 см сверху.



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 забло-

кированы 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.

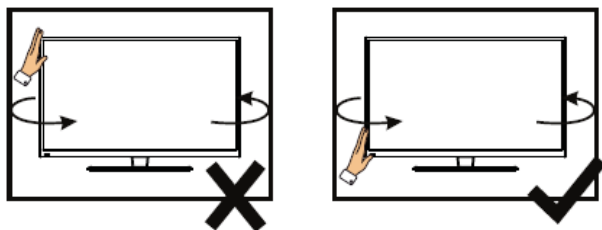
Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла, таких как батареи центрального отопления, тепловые радиаторы, обогреватели, печи или другие устройства (включая усилители), генерирующие тепло.

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может оставить неустранимые 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.

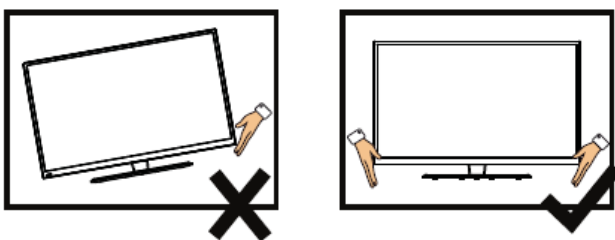
Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом.



Будьте аккуратны, не поранитесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.



При необходимости повернуть телевизор беритесь за нижнюю часть экрана, не беритесь за верхнюю.



При необходимости поднять телевизор всегда беритесь обеими руками. Не пытайтесь поднять его одной рукой.

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.

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 +5° до +40° C.

Допустимая температура при транспортировке телевизора: от -15° до +50° C.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор – 1

Ножки – 2

Винты – 4

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

УСТАНОВКА

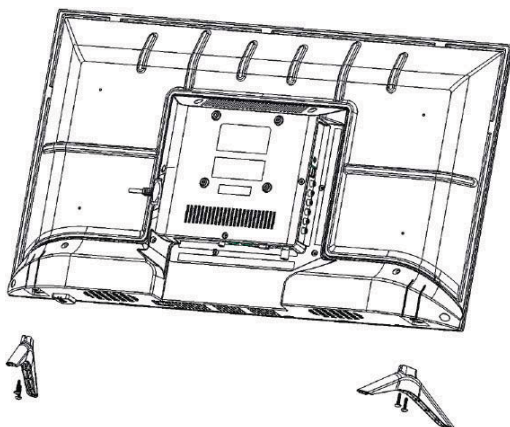
Перед установкой и использованием тщательно изучите содержание раздела «Меры безопасности и меры предосторожности».

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 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 НОЖЕК



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.

Выверните отверстия и надежно зафиксируйте ножки винтами. Убедитесь, что ножки прочно закреплены и поставьте телевизор на них.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

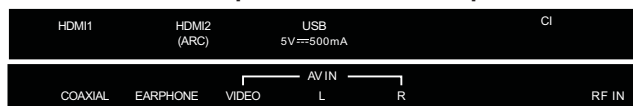
Замечания по выполнению подключений

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



HDMI1, HDMI2(ARC) – аудио-видео входы HDMI

USB – разъем для подключения накопительных устройств USB

CI – разъем для подключения карты доступа к цифровому телевидению

COAXIAL – цифровой аудио выход

EARPHONE – разъем для подключения наушников

AV IN (VIDEO-L-R) – композитный аудио-видео вход

RF IN – разъем для подключения антенного кабеля

Подключение телевизионной антенны

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

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

Запрещается прокладывать антенный кабель вместе с силовым.

Подключите штырь антенного кабеля к антенному гнезду телевизора.

Подключение HDMI

К HDMI разьему телевизора можно подключить различное аудио/видеооборудование, например: видеопроигрыватель с функцией записи, DVD-проигрыватель или Bluray-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

Композитным аудио-видео кабелем соедините разъемы композитного аудио-видео входа телевизора AV IN с композитным аудио-видео выходом подключаемого оборудования (DVD-проигрывателя, видеомэгнитофона, видеокамеры, игровой консоли).

Подключение к компонентному видеовходу

Чтобы подключить DVD-проигрыватель к компонентному видеовходу телевизора, компонентным видеокабелем соедините разъемы Y, Pb, Pr телевизора с композитным видеовыходом DVD-проигрывателя. Также с помощью аудио кабеля соедините аудио вход R/L телевизора с аудио выходом DVD-проигрывателя.

Подключение карты доступа

Установите карту доступа к цифровому телевидению в разъем телевизора CI. Следуйте инструкциям поставщика цифрового телевидения.

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 аудиосистемы

Соответствующим кабелем соедините аудио вход COAXIAL аудио ресивера и аудио выход COAXIAL телевизора. Сначала подключите к электросети аудиосистему, а затем телевизор.

Подключение наушников

Чтобы прослушивать звук через наушники, подключите их к разъему EARPHONE телевизора.

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

Подключение к электросети

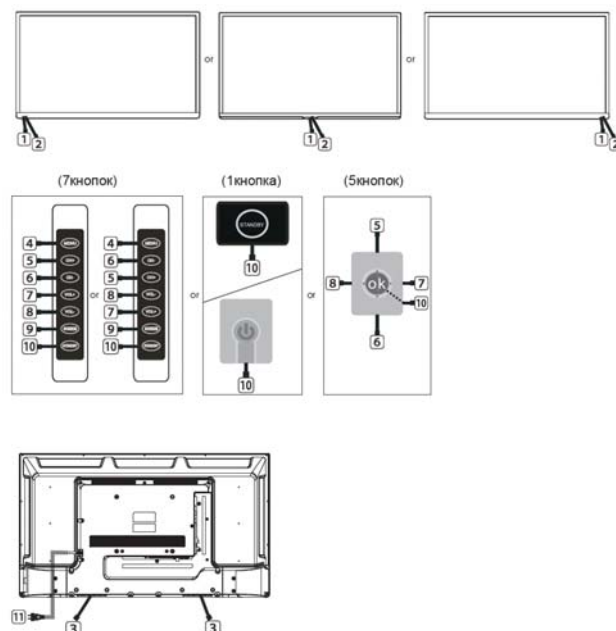
Подключите кабель питания к разъему электропитания на телевизоре. Вилку сетевого шнура питания подключите к электросети 100-240В, 50/60 Гц. Телевизор будет находиться в режиме ожидания

ВНИМАНИЕ:

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

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

В зависимости от модели набор и расположение кнопок и других элементов могут отличаться. Ниже приведены три варианта.

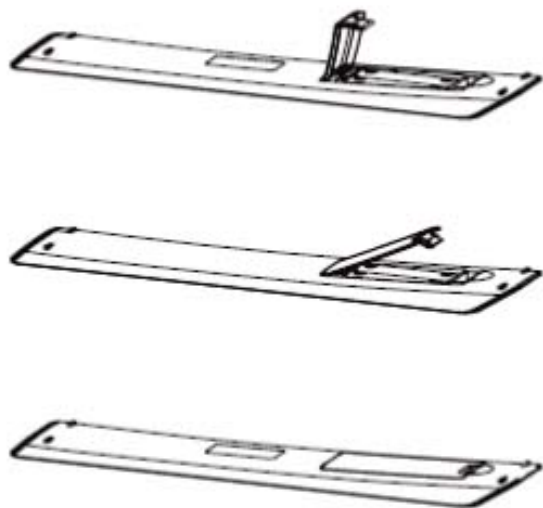


1. Окошко приема сигналов пульта дистанционного управления
2. Индикатор питания
3. Динамик

4. **MENU** – кнопка вызова экранного меню
5. **CH+** – кнопка переключения на следующий канал
6. **CH-** – кнопка переключения на предыдущий канал
7. **VOL+** – кнопка увеличения уровня громкости
8. **VOL-** – кнопка уменьшения уровня громкости
9. **SOURCE** – Кнопка выбора источника сигнала
10. **STANDBY/OK** – Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания
11. Кабель питания

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.

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

Использование пульта дистанционного управления

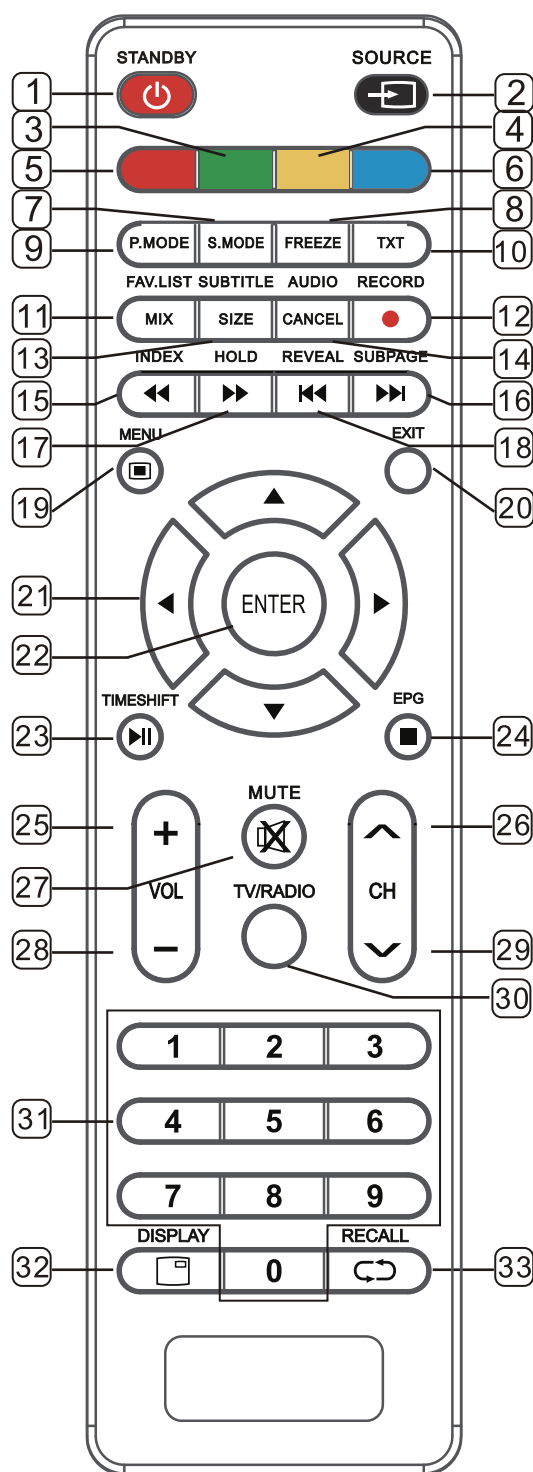
При использовании пульта ДУ направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора. Предметы, находящиеся между пультом ДУ и окном приема сигналов, могут мешать правильной работе. Максимальное расстояние действия пульта ДУ достигает 8 метров от телевизора. При операциях с пультом допустим угол наклона до 30 градусов.


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. **STANDBY**  Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.
2. **SOURCE** Кнопка выбора источника сигнала. В открывшемся меню выберите нужный источник и нажмите кнопку **ENTER**.

Цветные кнопки соответствуют соответственно окрашенным объектам при работе с меню и теле-текстом.

3. **ЗЕЛЕНАЯ** кнопка
4. **ЖЕЛТАЯ** кнопка
5. **КРАСНАЯ** кнопка
6. **СИНЯЯ** кнопка
7. **S.MODE** Кнопка выбора режима звука.
8. **FREEZE** Кнопка фиксации текущего изображения на экране.
9. **P.MODE** Кнопка выбора режима изображения.
10. **TXT** Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.
11. **FAV.LIST** Кнопка перехода к списку избранных телеканалов. **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 и выбора субтитров в режиме цифрового телевидения. **SIZE** Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).
14. **AUDIO** Кнопка изменения режима звука / переключения языков звукового сопровождения в режиме цифрового 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.  Кнопка быстрой перемотки назад в режиме воспроизведения с USB. **INDEX** Кнопка перехода на основную страницу телетекста (страница 100 – меню телетекста).
16.  Кнопка перехода к следующему файлу в режиме воспроизведения с USB. **SUBPAGE** Кнопка перехода к подстраницам телетекста (при их наличии).
17.  Кнопка быстрой перемотки вперед в режиме воспроизведения с USB. **HOLD** Кнопка удержания страницы телетекста. Нажмите кнопку **HOLD** еще раз, чтобы отключить удержание.
18.  Кнопка перехода к предыдущему файлу в режиме воспроизведения с USB. **REVEAL** Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз.
19. **MENU** Кнопка перехода в меню настроек телевизора. Если вы находитесь в дополнительных 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. **▶||** Кнопка начала, приостановки, возобновления воспроизведения. **TIMESHIFT** Кнопка включения функции сдвига по времени в режиме цифрового телевидения.
24. **■** Кнопка остановки воспроизведения и возврата к списку воспроизведения в режиме MEDIA. **EPG** Кнопка перехода в электронное расписание передач в режиме цифрового телевидения.
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 между режимами ТВ и Радио.
31. **0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
32. **DISPLAY** Кнопка вызова текущей информации о телепередаче, телеканале или об источнике сигнала.
33. **RECALL**  Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение телевизора

Подключите вилку питания телевизора к электрической розетке. Телевизор перейдет в режим ожидания, индикатор питания загорится красным.

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 отсоедините сетевой шнур питания от электро-сети.

ПРИМЕЧАНИЯ:

При подключении кабеля питания к телевизору и к розетке убедитесь, что контакты плотные, 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 дву- или трехзначного номера канала интервал между нажатиями кнопок должен быть менее 3 секунд.

Нажимайте кнопку **RECALL** , 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 **MUTE** на пульте ДУ. Чтобы отключить блокировку звука и вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку  **MUTE** еще раз.

Видеозапись

В режиме цифрового телевидения нажмите кнопку **RECORD** , чтобы начать видеозапись. Чтобы остановить видеозапись, нажмите кнопку .

ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед началом видеозаписи убедитесь, что к телевизору подключен накопитель USB для сохранения видеозаписей.

Трансляция изображения на экран телевизора

Вы можете включить трансляцию изображения с телефона или планшета на экран телевизора.



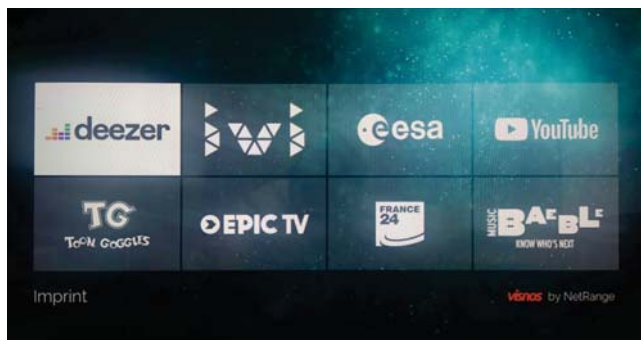
В настройках телефона или планшета включите функцию трансляции экрана, а затем в списке устройств выберите телевизор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если приложение защищено с помощью DRM, оно не будет транслироваться на экран телевизора.

Сетевые приложения (сами приложения установлены и работают на удаленной платформе Netrange, их содержимое отображается на экране телевизора через интернет соединение)

Нажмите кнопку **SOURCE** и в меню источников сигнала выберите NET (CETb) и нажмите кнопку **ENTER**.



На экране отобразится меню сетевых приложений.

РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

Информация о телетексте

Телетекст – это информационная система, которая передается некоторыми телеканалами и отображается на экране телевизора. С помощью системы телетекста вы можете просмотреть страницы с информацией по темам, доступным на главной странице телетекста, например, новости, погода, спорт, курсы валют, программы телепередач и др. Кроме того, система телетекста предлагает титры для слабослышащих или для тех, кто не знает языка, на котором транслируются передачи.

В режиме цифрового телевидения нажмите кнопку **TEXT**, чтобы включить режим телетекста.

Чтобы отключить режим телетекста, нажмите кнопку **TEXT** еще раз.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Если телетекст отображается неправильно или в нем присутствуют непонятные символы, измените язык телетекста в меню настроек телевизора.

Переход к основной странице телетекста

Нажмите кнопку **INDEX**, чтобы перейти к основной странице телетекста – списку всех страниц телетекста.

Выбор страниц

Чтобы перейти на страницу, введите ее номер цифровыми кнопками. Номер каждой страницы состоит из трех цифр.

Подстраницы телетекста

Если телетекст содержит несколько подстраниц, они циклически транслируются телеканалом.

Чтобы перейти на определенную подстраницу, нажмите кнопку **SUBPAGE**, а затем введите номер подстраницы из четырех цифр.

Цветные кнопки

Используйте цветные кнопки для прямого доступа к страницам соответствующего цвета, которые отображаются в нижней части окна телетекста.

Удержание страницы

Иногда информация телетекста не сразу отображается полностью, для полного отображения страницы требуется больше времени. В таком случае нажмите кнопку **HOLD**, чтобы удержать страницу. Чтобы отменить удержание страницы, нажмите кнопку **HOLD** еще раз.

Размер окна телетекста

Последовательно нажимайте кнопку **SIZE**, чтобы изменять размер окна телетекста: обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть.

Скрытая информация телетекста

Нажмите кнопку **REVEAL** один раз, чтобы на экране отобразилась скрытая информация телетекста (например, ответы на загадки).

Нажмите кнопку **REVEAL** еще раз, чтобы убрать скрытую информацию с экрана.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

Замечания по работе с накопительными устройствами

Телевизор поддерживает большинство накопителей USB и жестких дисков стандарта USB2.0 с объемом памяти более 2 Гб. 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.

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 50 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

Подключите к телевизору накопитель USB или внешний диск с файлами для воспроизведения.

В меню телевизора или в списке источников сигнала выберите MEDIA и нажмите кнопку **ENTER**.

Кнопками **◀▶** выберите нужный тип файлов: видео, музыка, изображения или электронные книги, – и нажмите кнопку **ENTER**.

Просмотр фотографий

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



Для перемещения по страницам списка используйте кнопки **CH+/CH-**.

Чтобы удалить выбранный файл, нажмите КРАСНУЮ кнопку.

Кнопками навигации выберите файл и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы добавить его в список воспроизведения или удалить его из списка, если он был добавлен ранее.

Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы добавить все файлы в список воспроизведения или удалить все файлы из списка.

Нажмите кнопку **▶||** на пульте ДУ, чтобы начать просмотр файлов, добавленных в список воспроизведения.



Кнопками **◀▶** выбирайте значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку **ENTER**, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию.



– Начало/возобновление воспроизведения



– Приостановка воспроизведения



– Остановка воспроизведения и возврат к списку



– Переход к предыдущему/следующему файлу



– Поворот изображения на 0, 90, 180, 270 градусов



– Изменение масштаба изображения



– Показ информации о файле



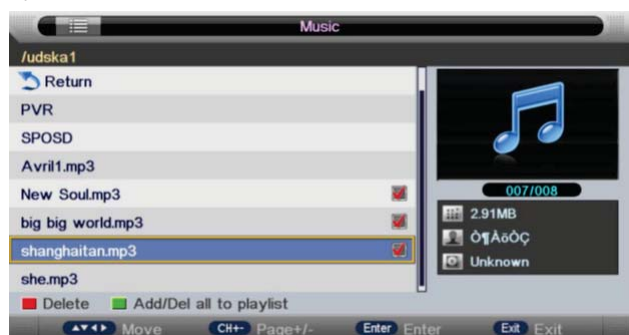
– Настройка параметров (режим повтора, фоновая музыка, время показа каждого слайда, эффекты)



– Показ списка воспроизведения

Воспроизведение музыки

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



Для перемещения по страницам списка используйте кнопки **CH+/CH-**.

Чтобы удалить выбранный файл, нажмите КРАСНУЮ кнопку.

Кнопками навигации выберите файл и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы добавить его в список воспроизведения или удалить его из списка, если он был добавлен ранее.

Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы добавить все файлы в список воспроизведения или удалить все файлы из списка.

Нажмите кнопку ▶|| на пульте ДУ, чтобы начать просмотр файлов, добавленных в список воспроизведения.



Кнопками ▶◀ выбирайте значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку **ENTER**, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию.



– Начало/возобновление воспроизведения



– Приостановка воспроизведения



– Остановка воспроизведения и возврат к списку



– Быстрая перемотка назад/вперед на скорости x2, x4, x8, x16



– Переход к предыдущему/следующему файлу



– Выбор режима воспроизведения (повтор одного, повтор папки, воспроизведение в случайном порядке)



– Переключение вида (информация о файле / список воспроизведения)



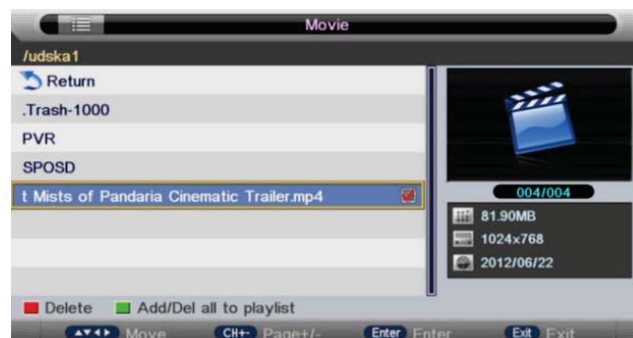
– Скрытие панели управления (также, чтобы скрыть панель управления, можно нажать СИНЮЮ кнопку, чтобы панель снова отобразилась, нажмите любую кнопку на пульте ДУ)



– Настройка параметров воспроизведения музыки

Просмотр видео

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




Для перемещения по страницам списка используйте кнопки **CH+/CH-**.


Чтобы удалить выбранный файл, нажмите КРАСНУЮ кнопку.

Кнопками навигации выберите файл и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы добавить его в список воспроизведения или удалить его из списка, если он был добавлен ранее.

Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы добавить все файлы в список воспроизведения или удалить все файлы из списка.

Нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы начать просмотр файлов, добавленных в список воспроизведения.



Кнопками  выбирайте значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку **ENTER**, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию.



– Начало/возобновление воспроизведения



– Приостановка воспроизведения



– Остановка воспроизведения и возврат к списку



– Быстрая перемотка назад/вперед на скорости x2, x4, x8, x16



– Переход к предыдущему/следующему файлу



– Замедленное воспроизведение на скорости 1/2, 1/4, 1/8, 1/16



– Пошаговое воспроизведение



– Повтор фрагмента (выделите значок и нажмите кнопку **ENTER** первый раз, чтобы задать начало фрагмента, нажмите кнопку **ENTER** второй раз, чтобы задать конец фрагмента, после этого установленный фрагмент будет непрерывно воспроизводиться телевизором)



– Показ списка воспроизведения



– Показ информации о файле




– Настройка параметров (режим повтора, фоновая музыка, время показа каждого слайда, эффекты)



– Начало воспроизведения с заданного времени

Чтение электронных книг

В меню воспроизведения файлов кнопками  выберите категорию **eBOOK** (Электронные книги) и нажмите кнопку **ENTER**.




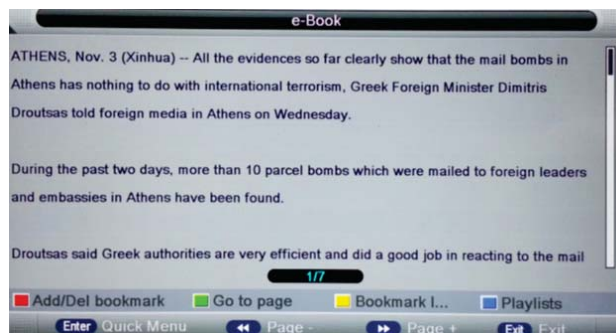
Для перемещения по страницам списка используйте кнопки **CH+/CH-**.

Чтобы удалить выбранный файл, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.

Кнопками навигации выберите файл и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы добавить его в список воспроизведения или удалить его из списка, если он был добавлен ранее.

Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы добавить все файлы в список воспроизведения или удалить все файлы из списка.



Нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы начать просмотр файлов, добавленных в список воспроизведения.



Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы добавить или удалить закладку.

Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы перейти к определенной странице (введите ее номер цифровыми кнопками).

Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы открыть список закладок.

Нажимайте кнопки  и , чтобы переходить по страницам.

Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы закрыть электронную книгу и вернуться к списку.

Кнопки управления воспроизведением

Вы можете управлять воспроизведением различных файлов с помощью пульта ДУ.

Нажмите кнопку **▶||**, чтобы начать, приостановить или возобновить воспроизведение.

Нажмите кнопку **■**, чтобы остановить воспроизведение.

Нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶**, чтобы перейти к предыдущему или следующему файлу.

Нажимайте кнопку **◀◀** или **▶▶**, чтобы быстро перематывать текущий аудио- или видеофайл.

Нажмите кнопку **SUBTITLE**, чтобы включить субтитры видеофайла (при наличии).

Чтобы выйти из режима воспроизведения, 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: Picture (Меню настроек изображения), Sound (Меню настроек звука), Channel (Меню настроек телеканалов), Feature (Меню дополнительных настроек), Setup (Меню системных настроек). Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти на выбранную страницу.

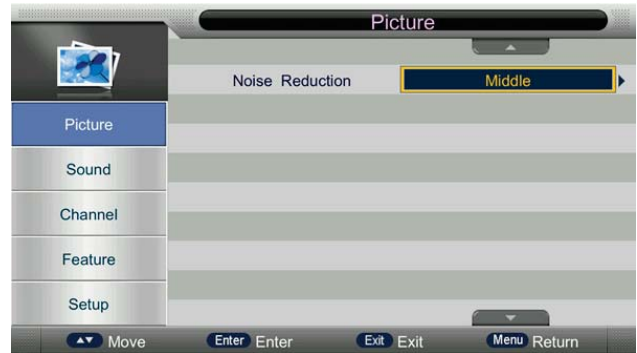
Кнопками **▲▼** выберите параметр для настройки. Затем нажмите кнопку **ENTER** и отрегулируйте выбранный параметр кнопками **◀▶** или кнопками **▲▼** выберите подходящее значение из списка и нажмите кнопку **ENTER**. Для сохранения выбранных настроек и возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU**.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

В некоторых режимах телевизора некоторые настройки могут быть недоступны.

Меню настроек изображения



Picture Mode – Режим изображения. В зависимости от условий освещения и своих предпочтений выберите подходящий режим. 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.

Brightness – Яркость. Отрегулируйте яркость.

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

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

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

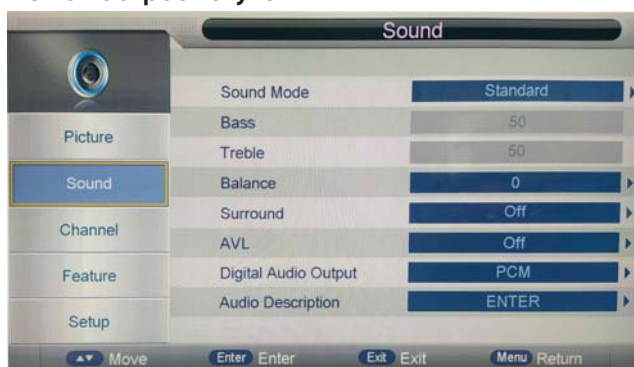
Tint – Оттенок. Отрегулируйте оттенок, добавив больше красных, синих или зеленых оттенков в цвета объектов, чтобы они выглядели более естественно.

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

Aspect Ratio – Формат экрана. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню. Установите подходящий формат экрана.

Noise Reduction – Уменьшение шума. Функция уменьшения шума позволяет оптимизировать качество изображения и уменьшить помехи. Выберите подходящий режим или отключите данную функцию (Off).

Меню настроек звука



Sound Mode – Режим звука. Выберите подходящий режим в зависимости от типа просматриваемых передач. Вы также можете изменять режим звучания, 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.

Bass – Тембр нижних частот. Отрегулируйте тембр нижних частот.

Treble – Тембр верхних частот. Отрегулируйте тембр верхних частот.

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

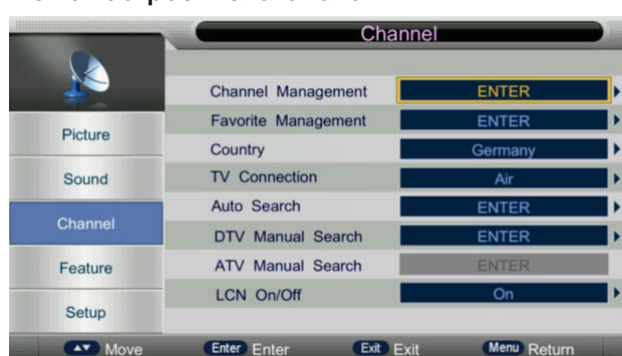
Surround – Объемный звук. Вы можете включить или отключить данную функцию.

AVL – Автоматическая регулировка громкости. Если данная функция активирована (On), 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 Off (Выкл).

Digital Audio Output – Цифровой аудиовыход. Если к телевизору подключен цифровой усилитель звука, выберите подходящий режим. Если цифровой аудиовыход не используется, установите значение Off (Выкл).

Audio Description – 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



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

Channel Management – Управление каналами. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете удалять или менять телеканалы местами, устанавливать пропуски на телеканалы и блокировать нежелательные телеканалы.

Favorite Management – Управление избранными каналами. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.

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 данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете выполнить 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 данный параметр 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 данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.

LCN On/Off – Логические номера каналов. Вы можете включить или отключить данную функцию.

Меню дополнительных настроек



Lock – Блокировка. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы активировать блокировку и перейти в дополнительное меню. Для доступа в данное меню требуется ввести пароль (пароль по умолчанию – 0000).

В данном меню вы сможете заблокировать нежелательные каналы, установить ограничение для просмотра в зависимости от рейтинга и изменить пароль.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Language – Язык. Выделите данный параметр 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 данный параметр 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, 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 телевизоре установлена карта доступа, выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы посмотреть подробную информацию.

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

HDMI Link – Настройка HDMI. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете настроить параметры взаимодействия телевизора с другими подключенными к нему устройствами HDMI.

Меню системных настроек



OSD Timer – Таймер отображения экранного меню. Установите время отображения экранного меню, по истечении которого при отсутствии операций оно будет исчезать с экрана. Если вы отключите данную функцию, меню не будет исчезать автоматически.

Home Mode – Режим просмотра. Для просмотра телевизора дома выберите «Домашний», «Режим магазина» используется для демонстрации функций ТВ (в качестве рекламы) на витрине магазина»

Reset TV Setting – 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).

Wifi Setting – Настройки сети WiFi. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете подключить телевизор к беспроводной сети WiFi.

ЧИСТКА И УХОД

ВНИМАНИЕ:

В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините кабель 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.


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.	1. Не подключен кабель питания. 2. Розетка неисправна. 3. Телевизор выключен.	1. Подключите кабель 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.	1. Оборудование подключено неправильно. 2. Подключенное оборудование не выбрано в качестве источника сигнала.	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.	1. Включена блокировка звука. 2. Громкость установлена на минимальном уровне. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель.	1. Нажмите кнопку  , чтобы разблокировать звук. 2. Увеличьте уровень громкости, нажимая кнопку VOL+. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 4. Правильно подсоедините аудиокабель.

Отсутствует изображение или изображение черно-белое, звук нормальный.	<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. В меню настройки изображения отрегулируйте настройки. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал.
Изображение и/или звук с вертикальными или горизонтальными полосами, изображение дрожит, рябь на изображении.	Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи.	<p>Уберите это оборудование подальше от телевизора.</p> <p>Попробуйте подключить телевизор к другой розетке.</p>
На изображении «хлопья», изображение размыто либо пропадает.	Слабый сигнал телеканала.	<p>Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную антенну.</p> <p>Выполните точную настройку на телеканал.</p>
Проблемы с сетевыми приложениями.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подключен кабель. 2. Кабель поврежден. 3. Нет доступа к интернету. 4. Сервер выбранного приложения временно не доступен. 5. Не настроено сетевое подключение. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что кабель подключен. 2. Убедитесь, что кабель исправен. 3. Попробуйте подключиться к интернету с другого устройства. 4. Попробуйте запустить приложение позже. 5. Скорректируйте настройки сети в меню телевизора.
В режиме HDMI отсутствует изображение или имеются вспышки.	Используется неподходящий кабель HDMI.	Используйте высокоскоростной кабель HDMI.
Пластиковый корпус телевизора издает щелчки.	Щелкающие звуки появляются при изменении температуры телевизора. При нагреве или охлаждении корпус телевизора расширяется или сжимается, в результате чего раздаются щелчки.	Это не является неисправностью.
Не работает пульт дистанционного управления.	Элементы питания разрядились или неправильно установлены.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность. 2. При необходимости замените элементы питания.
Перебои во время воспроизведения видео.	При воспроизведении с накопителя низкая скорость USB накопителя.	Используйте высокоскоростные накопители.
Не распознается внешний жесткий диск.	Подключено два жестких диска одновременно.	Подключайте только один жесткий диск, т.к. жесткие диски потребляют много питания, и телевизор может не распознавать два жестких диска одновременно.
Не воспроизводится видео с USB (или нет звука).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формат видео не поддерживается телевизором. 2. Файл поврежден. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что формат видео поддерживается телевизором. 2. Проверьте файл, воспроизведя его с помощью компьютера.
После обновления микропрограммы интерфейс явно не изменился.	Во время обновления могут изменяться не только интерфейс и функции, но и улучшаться общая работоспособность телевизора, что не заметно по интерфейсу.	Не является неисправностью.

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 электроотермического оборудования (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/EC.

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» (81 см)

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

USB медиаплеер с поддержкой MKV видео

Система шумоподавления

Усиление слабого сигнала

Формат экрана: 16:9

Формат изображения: 16:9; 4:3

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

Динамическая контрастность: 100000:1

3D цифровой фильтр

Яркость: 240 кд/м2

Угол обзора (Г/В): 178°/178°

Время отклика: 8 мс

Аудио: 2 x 8 Вт

Телетекст

Облачный Смарт ТВ

Платформа Netrange

Доступны популярные приложения YouTube, IVI,
и другие...

Встроенный контроллер беспроводного доступа
Wi-Fi

Операционная система Linux

Процессор TWO MIPS 24KC Single-code

DDR 128 Мб

Flash 16 Мб

Виртуальная экранная клавиатура

Разъемы для подключения: аудио/видео вход, USB,
2xHDMI, COAX, выход для наушников, вход для ан-
тенны, вход CI+ (common interface).

Размеры, без подставки мм. (Ш x В x Г)
725*427*69 мм

Размеры с подставкой, мм. (Ш x В x Г)
725*477*215 мм

Размеры упаковки, мм. (Ш x В x Г)
770*470*93 мм

VESA 100*100 мм

Питание: 100~240 В, ~50Гц

Рабочие условия:

- температура: от +5°C до +40°C

- относительная влажность: 20-80%

Условия хранения:

- температура: от -15°C до +50°C

- относительная влажность: 20-80%

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

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей». Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте www.econ.su

Товар содержит этикетку энергетической эффективности.

Срок службы изделия – 3 года

Гарантийный срок – 1 год

Благодарим вас за приобретение продукции, выпускаемой под торговой маркой ECON.

Компания-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики прибора без предварительного уведомления об этом пользователя.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby
AUDIO

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolly, Dolly Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

econ

