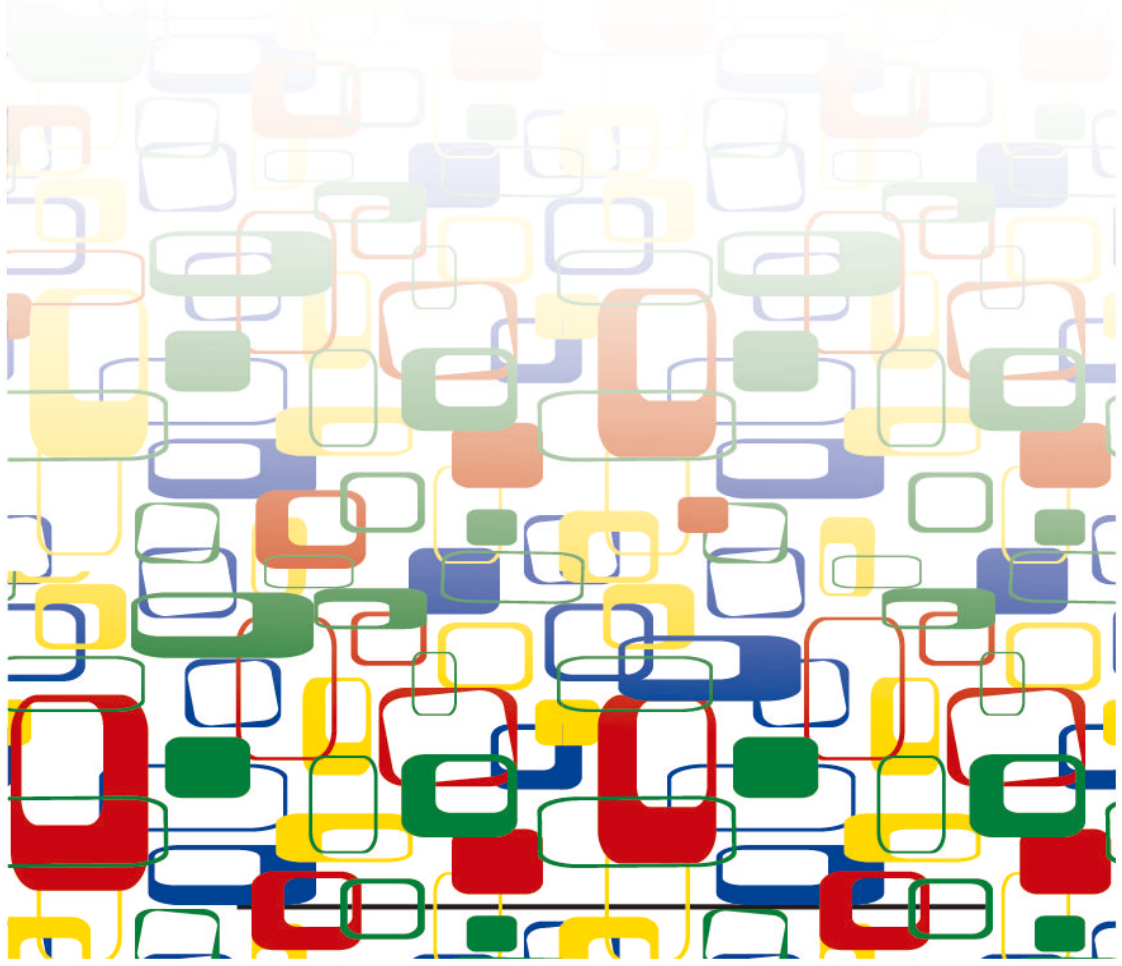


econ

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

EX-50US001B

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	6
УСТАНОВКА.....	6
ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	8
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.....	11
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	12
ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА.....	15
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	17
ВИДЕОЗАПИСЬ.....	20
РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ.....	21
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ.....	22
НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА.....	26
ЧИСТКА И УХОД.....	38
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	39
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ.....	42
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	42

ВНИМАНИЕ:

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



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



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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

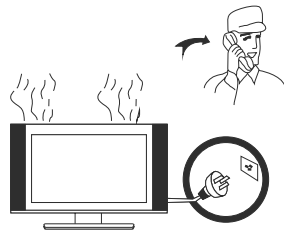
Телевизор должен быть подсоединен к сети переменного тока 100-240В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или к любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются. При приближении грозы или если вы не планируете использовать телевизор длительный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

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

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

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

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



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

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

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



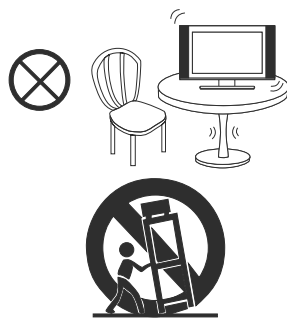
Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах.

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

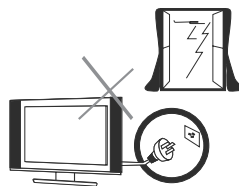
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем.

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

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



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

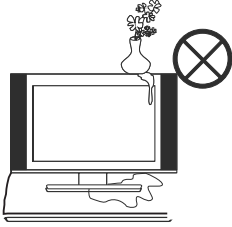


Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. То же самое рекомендуется проделать, если не планируется использование телевизора в течение длительного времени. Это предотвратит повреждение телевизора от молнии или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

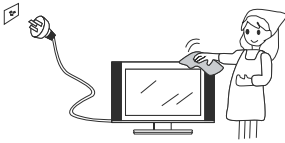


Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т.д. После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, чтобы испарился конденсат.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

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



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



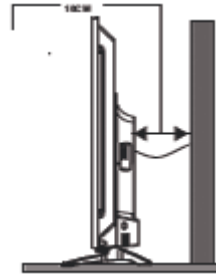
Перед очисткой телевизора выньте сетевой шнур питания из розетки. Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую слегка влажную мягкую ткань.



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

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

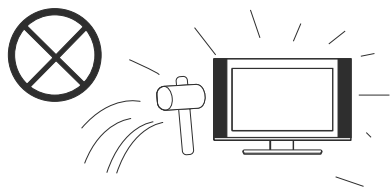
ти, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не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



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

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



Меры безопасности при использовании батарей

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

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

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

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

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

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

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

ВНИМАНИЕ:

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

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

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

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор – 1

Ножки – 2

Винты M4x22 – 4

Пульт дистанционного управления – 1

Батарейки – 2

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

УСТАНОВКА

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

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

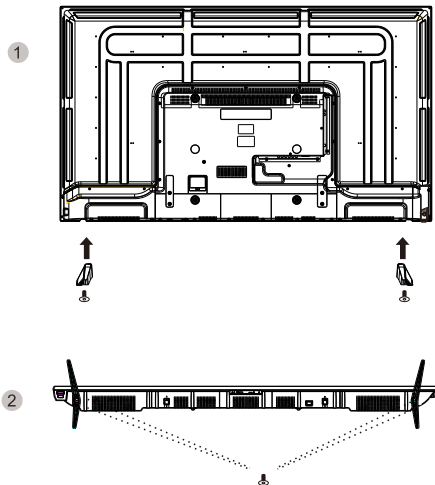
установки большей контрастности и яркости свечения экрана. Рекомендуется смотреть телевизор при мягком непрямом освещении. Просмотр телевизора в полной темноте или при наличии отражений на экране вызывает усталость глаз.

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

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

Монтаж подставки

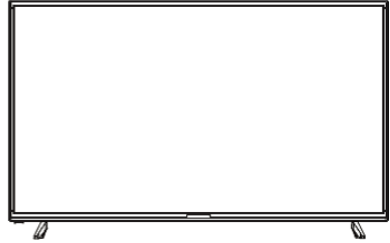
Найдите подходящую устойчивую поверхность и покройте ее мягкой тканью. Положите телевизор на подготовленную поверхность ЖК-экраном вниз.



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

Выверните отверстия и надежно зафиксируйте ножки четырьмя винтами M4x22.

3



Монтаж на стену



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

Для монтажа телевизора на стену требуется два человека.

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

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

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

Перед монтажом на стену отсоедините от телевизора подставку.

Размещайте кабели так, чтобы о них нельзя было споткнуться.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

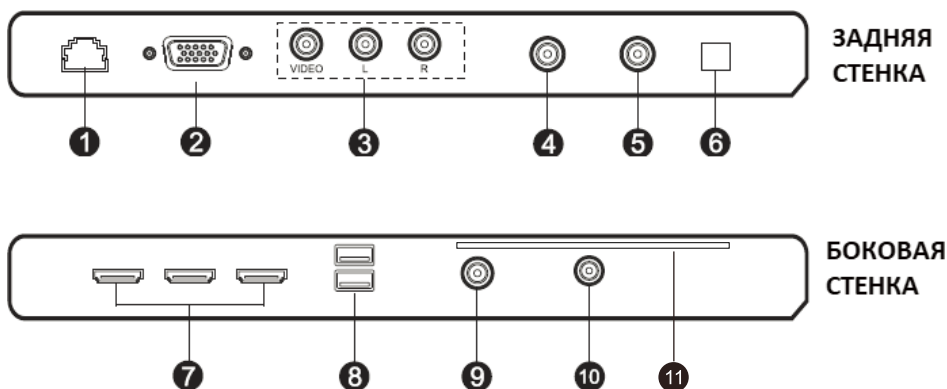
Замечания по выполнению подключений


Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства. Когда вы отключаете или подключаете кабель питания или сигнальный кабель, то держите его за вилку или штекер (изолированную часть) и не тяните за кабель.

Перед подключением какого-либо устройства к телевизору убедитесь, что оно поддерживает выбранный тип подключения (см. руководство по эксплуатации подключаемого устройства).

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

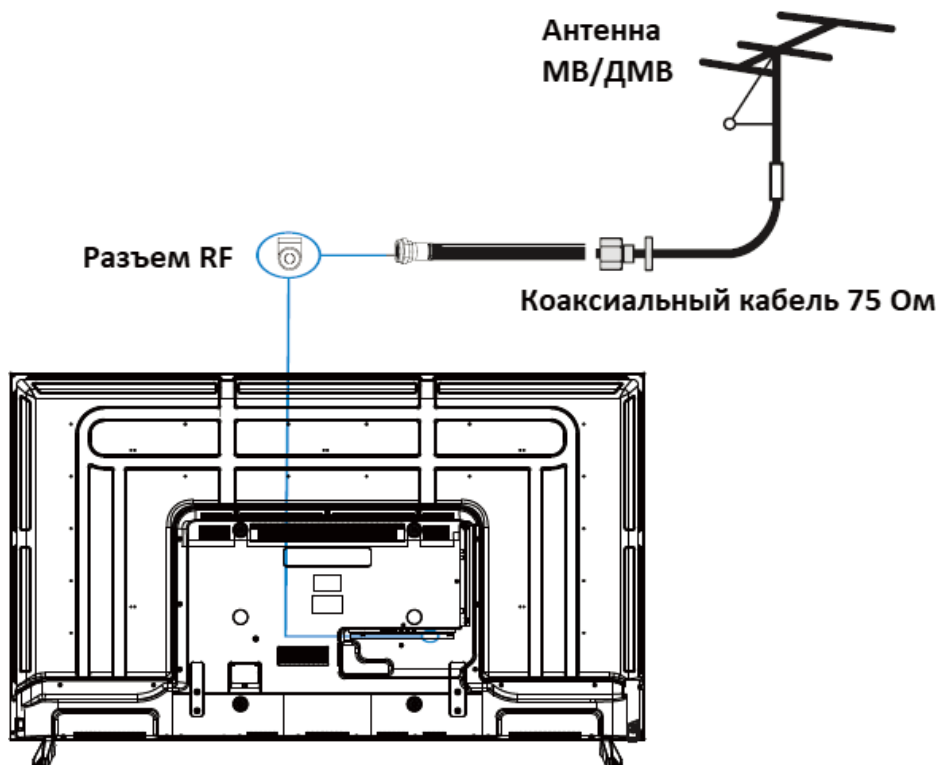
Соединительные разъемы телевизора



1. **RJ45** – разъем для подключения к интернет-сети
2. **VGA** – видеовход для подключения компьютера
3. **AV IN** – композитный видеовход (VIDEO – видеосигнал, L/R – аудиосигнал левый/правый канал)
4. **RF IN (S/S2)** – разъем для подключения к спутниковой тарелке
5. **RF IN (T/T2)** – разъем для подключения антенного кабеля
6. **OPTICAL** – цифровой аудиовыход для подключения аудиосистемы
7. **HDMI1, HDMI2, HDMI3** – аудиовидеовходы HDMI
8. **USB1, USB2** – разъемы для подключения накопительных устройств
9. **Mini YPbPr** – компонентный минивидеовход
10.  – аудиовыход для подключения наушников
11. **CI (Common Interface) Slot** – Слот для подключения CI-модуля

Подключение телевизионной антенны

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

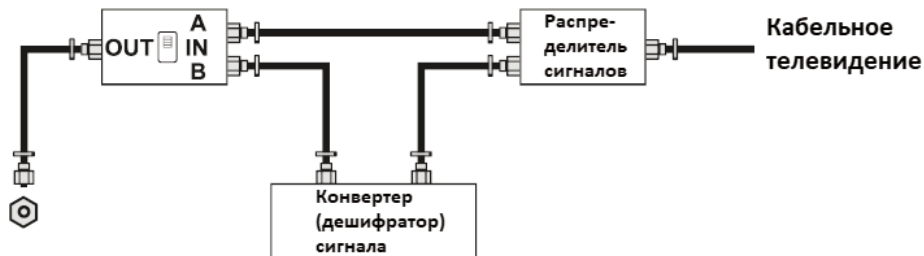


Задняя стенка телевизора

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

Запрещается прокладывать антенный кабель вместе с силовым.

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



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

Подключение к спутниковой тарелке

Коаксиальным кабелем соедините разъем телевизора RF (S/S1) со спутниковой тарелкой, чтобы получать сигнал спутникового телевидения.

Подключение HDMI

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

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Подключение к композитному видеовыходу

Чтобы подключить DVD-проигрыватель к композитному видеовыходу телевизора, композитным аудио-

овидеокабелем соедините разъемы композитного видеовхода телевизора AV IN (VIDEO-L-R) с композитным видеовыходом DVD-проигрывателя.

Подключение к компонентному видеовыходу

Чтобы подключить DVD-проигрыватель к композитному видеовыходу телевизора, компонентным видеокабелем соедините разъем YPbPr телевизора с композитным видеовыходом DVD-проигрывателя. Также с помощью аудиокабеля соедините аудиовход R/L телевизора с аудиовыходом DVD-проигрывателя.

Подключение компьютера

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

Подключение аудиосистемы

Оптическим кабелем соедините цифровой аудиовход аудиоресивера и аудиовыход OPTICAL телевизора.

Подключение к домашней сети

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

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

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

Подключение USB устройств

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

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

Подключение наушников

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

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

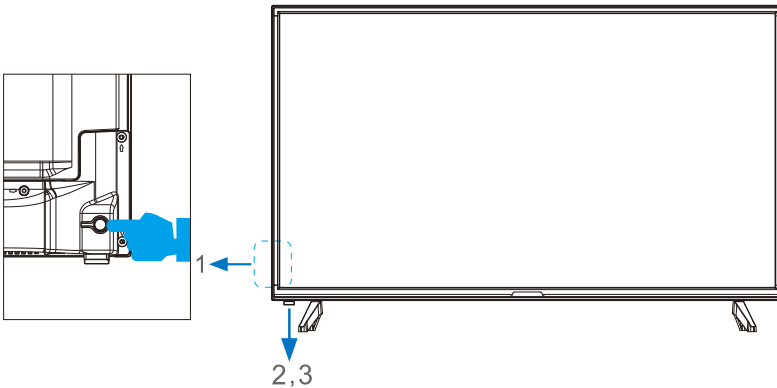
Подключение к электросети


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

ВНИМАНИЕ:

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


ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ










1. Кнопка 
2. Индикатор питания
3. Приемник сигналов пульта ДУ


Когда телевизор находится в режиме ожидания индикатор питания горит красным, а когда телевизор включен, индикатор питания горит зеленым.


В режиме ожидания нажмите кнопку , чтобы включить телевизор.

Когда телевизор включен кратко нажмите кнопку , чтобы на экране отобразилось меню управления.

Кратко нажимайте кнопку , чтобы выбрать нужный значок, нажмите и удерживайте кнопку , чтобы выполнить соответствующую операцию:

-  — выключение телевизора;
-  — переход в главное меню телевизора;
-  — переход в меню источников сигнала;
-  — переключение на следующий/предыдущий канал;
-  — увеличение/уменьшение громкости.

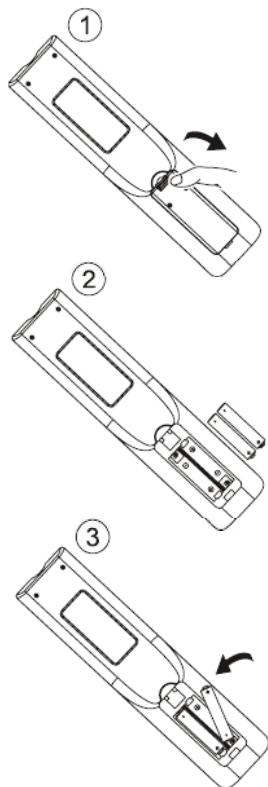
При отсутствии нажатий кнопки  в течение нескольких секунд меню управления исчезает с экрана автоматически.

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

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

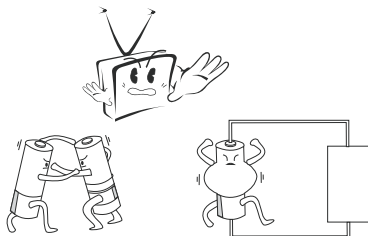
Питание пульта дистанционного управления

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.

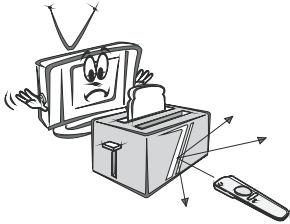
Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

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

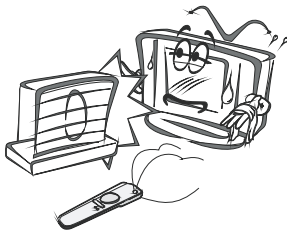
При использовании пульта ДУ направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора.



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

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

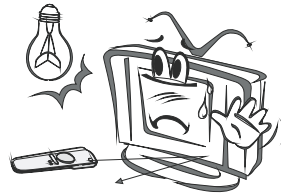
Не подвергайте пульт ДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.



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 при-

близьте пульт ДУ к окну приема сигналов.



Кнопки пульта дистанционного управления и их функции

POWER Кнопка включения телевизора/перехода в режим ожидания.

MUTE Кнопка блокировки звука/отключения блокировки звука.

P. MODE Кнопка выбора режима изображения.

S. MODE Кнопка выбора режима звука.

SLEEP Кнопка установки времени выключения телевизора.

0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

-/-- Кнопка для ввода двух- и трехзначных номеров каналов

⚙️ Кнопка изменения системы цвета.

↔️ Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.

SOURCE Кнопка выбора источника сигнала. В открывшемся меню выберите нужный источник и нажмите кнопку **OK**.

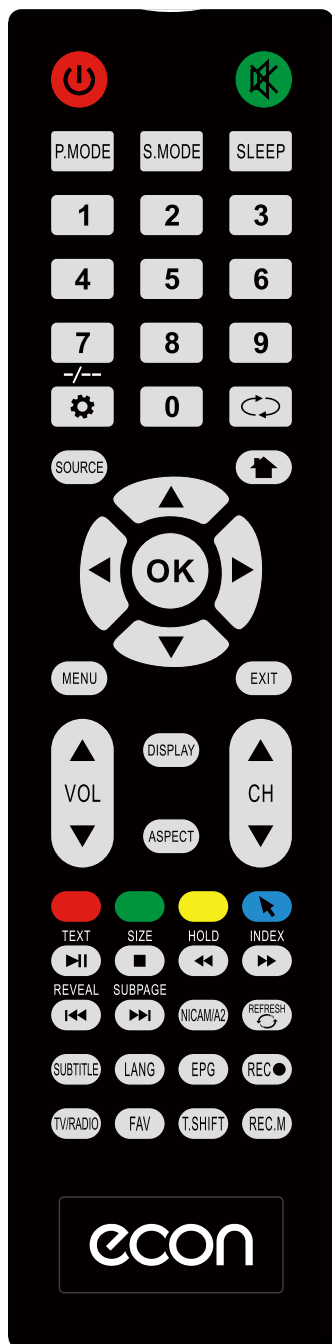
🏠 **HOME** Кнопка перехода в главное меню телевизора.

▶◀▲▼ Кнопки навигации для работы с меню.

OK Кнопка подтверждения при работе с меню/перехода в дополнительное меню.

MENU Кнопка перехода в контекстное меню быстрой настройки в зависимости от текущего источника сигнала и текущего режима.

EXIT Кнопка выхода из текущего меню.



VOL ▲/VOL ▼ Кнопки регулировки громкости.

DISPLAY Кнопка вызова текущей информации о телепередаче, телеканале или об источнике сигнала.

ASPECT Кнопка изменения формата экрана.

CH ▲/CH ▼ Кнопка переключения на следующий/предыдущий канал.

Цветные кнопки соответствуют соответственно окрашенным объектам при работе с меню.

 Кнопка включения/выключения мыши/виртуальной клавиатуры.

Кнопки для работы с телетекстом:

TEXT Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него.

SIZE Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).

HOLD Кнопка удержания страницы телетекста. Нажмите кнопку HOLD еще раз, чтобы отключить удержание.

INDEX Кнопка перехода на основную страницу телетекста (страница 100 – меню телетекста).

REVEAL Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз.

SUBPAGE Кнопка перехода к подстраницам телетекста (при их наличии). Чтобы выбрать нужную подстраницу, нажимайте КРАСНУЮ и ЗЕЛЕНУЮ кнопки.

Кнопки управления воспроизведением:

▶▶ Кнопка начала/приостановки воспроизведения в режиме USB. **REVEAL** Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста. Чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз.

■ Кнопка остановки воспроизведения в режиме USB. **S.PAGE** Кнопка перехода к подстраницам телетекста (при их наличии).

▶▶▶▶ Кнопки включения быстрой перемотки назад/вперед в режиме USB. **TEXT** Кнопка перехода в режим телетекста или выхода из него. **HOLD** Кнопка удержания страницы телетекста (нажмите кнопку HOLD еще раз, чтобы отключить удержание).

◀◀◀◀ Кнопки перехода к предыдущему/следующему файлу в режиме USB. **INDEX** Кнопка перехода на основную страницу телетекста (меню телетекста). **SIZE** Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).

NICAM/A2 Кнопка выбора режима звука NICAM в режиме аналогового телевидения/выбора языка звукового сопровождения в режиме цифрового телевидения.

REFRESH Кнопка обновления текущей страницы при работе с интернетом.

SUBTITLE Кнопка включения/переключения субтитров в режиме цифрового телевидения и воспроизведения с накопителей.

LANG Кнопка переключения языка звукового сопровождения в режиме цифрового телевидения.

EPG Кнопка перехода в электронное расписание программ в режиме цифрового телевидения. Чтобы закрыть электронное расписание, еще раз нажмите кнопку **EPG**.

REC ● Кнопка начала видеозаписи в режиме цифрового телевидения.


TV/RADIO Кнопка переключения режимов ТВ/Радио в режиме цифрового телевидения.

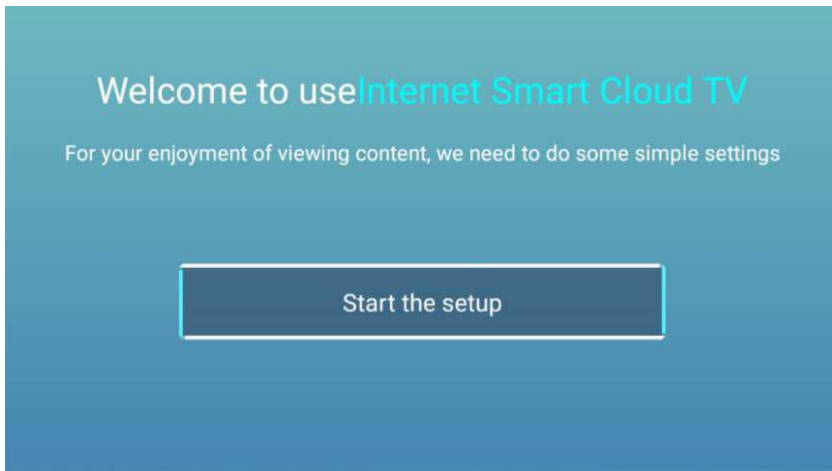
FAV Кнопка отображения списка избранных каналов.

T.SHIFT Кнопка включения функции сдвига по времени в режиме цифрового телевидения.

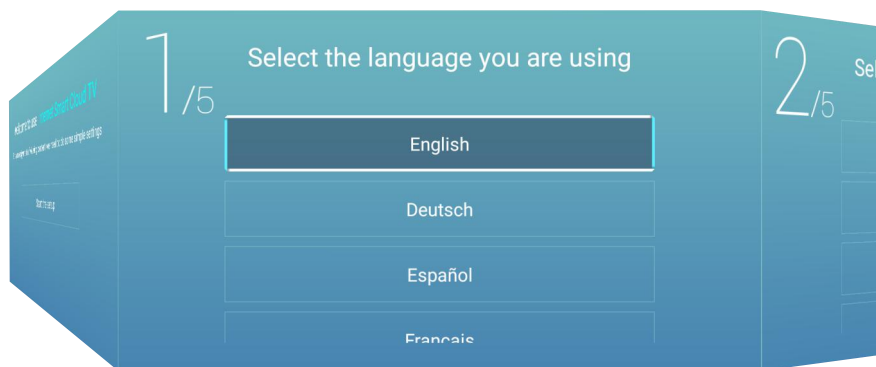
REC. M Кнопка перехода в меню видеозаписи в режиме цифрового телевидения.

ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

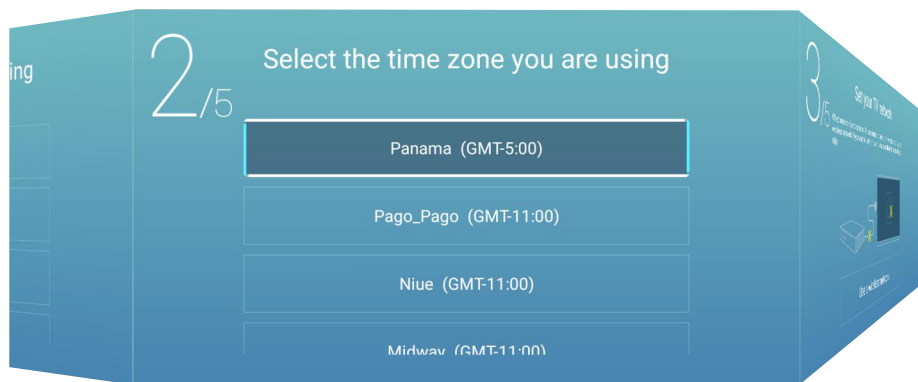
1. После выполнения необходимых присоединений подключите вилку питания телевизора к электрической розетке и включите его переключателем питания (при наличии). Телевизор перейдет в режим ожидания.
2. В режиме ожидания нажмите кнопку  на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.



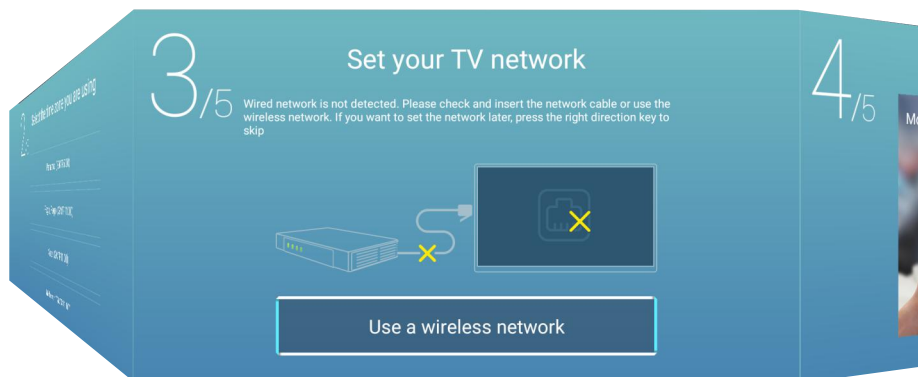
3. На экране телевизора отобразится меню первичной установки. Выделите значок Start (Старт) и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать настройку.



4. Кнопками ▲▼ выберите в списке свой язык, затем нажмите кнопку **OK** или ► для подтверждения и перехода к следующему параметру.



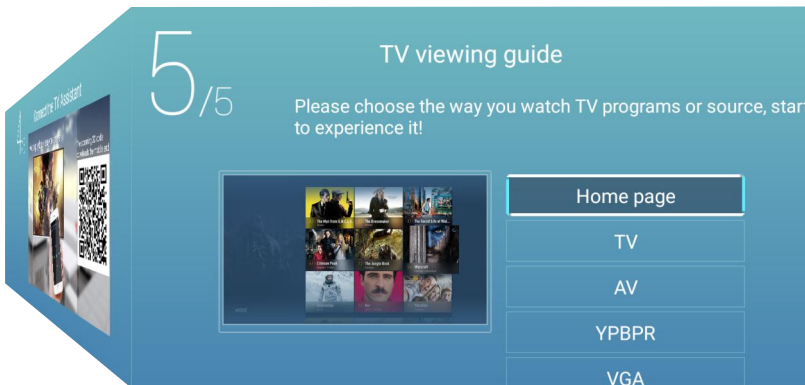
5. Кнопками ▲▼ выберите свой часовой пояс, затем нажмите кнопку **OK** или ► для подтверждения и перехода к следующему параметру.



6. Кнопками ▲▼ выберите способ подключения к домашней сети интернет: Wired (Проводной) или Wireless (Беспроводной), затем нажмите кнопку **OK** или ► для подтверждения и перехода к следующему параметру.




7. Для загрузки приложения «ТВ-помощник» отсканируйте QR код с помощью мобильного телефона, затем нажмите кнопку **OK** или ► для подтверждения.



8. Кнопками ▲▼ выберите в списке источник сигнала, затем нажмите кнопку **OK** или ► для подтверждения.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение телевизора

Подключите 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 кабель питания от электросети.

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 **OK** для подтверждения.

Вы также можете нажать кнопку **HOME** для перехода в главное меню, где кнопками навигации выбрать источник сигнала.

Переключение телеканалов

Нажимайте кнопки **CH ▲/CH ▼** на пульте ДУ, чтобы переключаться по каналам.

Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки пульта ДУ для ввода номеров телеканалов. При вводе двух- или трехзначного номера канала сначала установите количество знаков кнопкой **-/--**.

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

Настройка уровня громкости

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

Блокировка звука

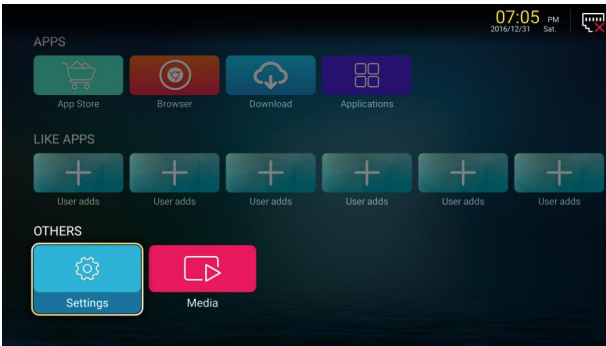
Чтобы заблокировать звук, нажмите кнопку **🔇** на пульте ДУ. Чтобы отключить блокировку звука и вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку **🔇** еще раз.

Главное меню

Нажмите кнопку **HOME** на пульте ДУ, чтобы перейти в главное меню телевизора.



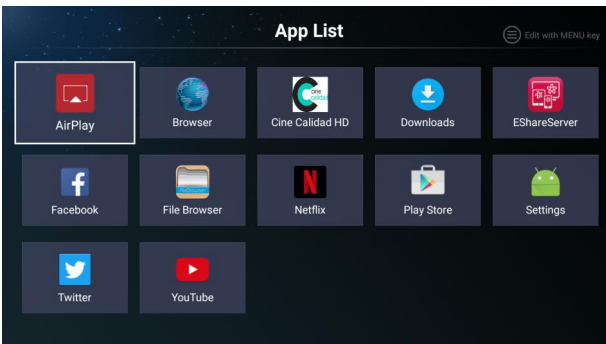
В правой верхней части меню располагается список источников сигнала.



Ниже располагаются значки для работы с приложениями.

Кнопками навигации и **OK** или с помощью мышки выберите нужный значок, чтобы переключиться на нужный источник сигнала, открыть список определенных приложений или запустить нужное приложение.

Чтобы открыть список всех установленных приложений выберите значок .



Выберите значок нужного приложения, чтобы его запустить.

Электронное расписание передач

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

Нажмите кнопку **EPG**, чтобы перейти в электронное расписание передач, где можно узнать подробную информацию о ближайших передачах.



В электронном расписании передач вы можете установить напоминание о выбранной передаче, запланировать ее видеозапись и просмотреть список напоминаний и запланированных видеозаписей. Следуйте подсказкам на экране.

Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы запланировать видеозапись.

Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы перейти к списку запланированных видеозаписей.

Нажмите **СИНЮЮ** кнопку, чтобы установить напоминание о какой-либо передаче.

Чтобы выйти из электронного расписания передач, еще раз нажмите кнопку **EPG**.

ВИДЕОЗАПИСЬ

Требования к видеозаписи

Функция видеозаписи доступна только в режиме цифрового телевидения. Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору высокоскоростной накопитель USB объемом не менее 4 Гб, отформатированный в файловую систему FAT16, FAT32.

Перед тем как использовать функцию видеозаписи выполните необходимые настройки. При необходимости вы можете отформатировать накопитель с помощью телевизора (предварительно скопируйте важные данные на другой носитель).

ПРИМЕЧАНИЯ:

Некоторые накопители могут быть несовместимы с данным телевизором.

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 приостановлена.

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

Используйте только высокоскоростные накопители для записи телепередач HD, в противном случае качество видеозаписи будет низким. Минимальная скорость USB устройства 2.0.

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

При работе с большими файлами или накопителями устройствами большой емкости время загрузки может увеличиться.

Видеозапись в реальном времени

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

Нажмите кнопку **H**, чтобы остановить видеозапись. Также видеозапись может быть остановлена автоматически, если на накопителе закончится свободное место.

Сдвиг по времени

Функция сдвига по времени позволяет просматривать передачи цифрового телевидения после, в более удобное время.

В режиме просмотра канала цифрового телеви-

дения нажмите кнопку **T.SHIFT**, чтобы включить функцию сдвига по времени.

Просмотр передачи будет приостановлен, при этом телевизор будет осуществлять ее видеозапись. Когда вы захотите продолжить просмотр, нажмите кнопку **▶II**.

Чтобы отключить функцию сдвига по времени и остановить видеозапись, нажмите кнопку **■**.

Запланированная видеозапись

Нажмите кнопку **EPG**, чтобы перейти в электронное расписание передач.

Кнопками **▲▼** выберите телеканал и передачу, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы перейти в дополнительное меню, где настройте параметры видеозаписи.

По окончании нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить.

Вы можете запланировать запись нескольких передач, при этом будьте внимательны: время передач не должно накладываться одно на другое, минимальный интервал между двумя видеозаписями – 1 минута.

Телевизор может осуществлять видеозапись независимо от того, включен он или находится в режиме ожидания.

Просмотр и удаление сохраненных видеозаписей

Нажмите кнопку **REC.M**, чтобы перейти в меню управления видеозаписями. В списке сохраненных видеозаписей выберите нужную, чтобы просмотреть или удалить ее.

РАБОТА С ТЕЛТЕКСТОМ

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. 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.

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 вы-

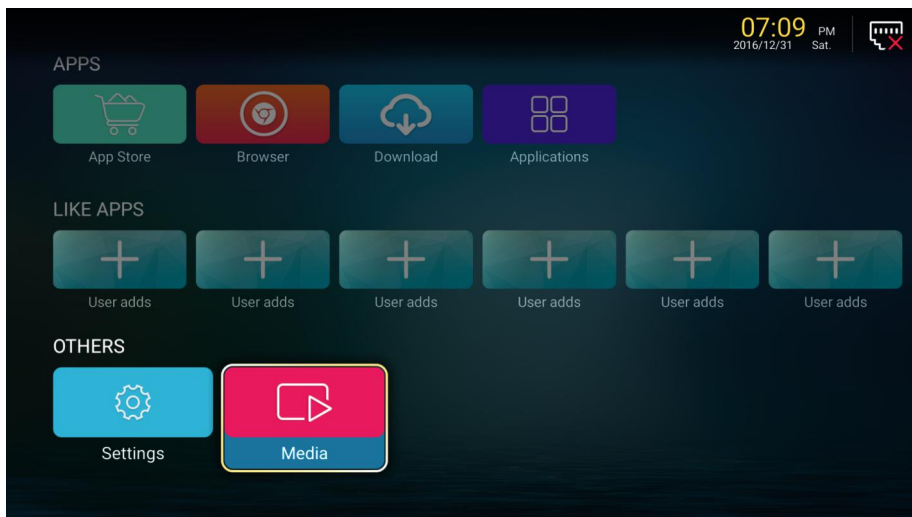
ключить и снова включить телевизор.

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

Если жесткий диск не распознается телевизором, попробуйте подключить к нему дополнительный источник питания либо использовать соединительный кабель стандарта USB2.0 длиной не более 65 см.

В результате непредвиденного сбоя информация, записанная в память накопителя USB, может быть потеряна, поэтому рекомендуется сохранять резервные копии важных файлов.

Переход в режим воспроизведения файлов



1. Подключите к телевизору накопитель USB или внешний диск с файлами для воспроизведения.
2. В главном меню телевизора выберите значок Media (Медиаплеер) и нажмите кнопку **OK**.

Просмотр видео

В меню воспроизведения файлов кнопками ◀▶ выберите категорию Видео и нажмите кнопку **OK**. Кнопками навигации выберите нужный видеофайл и нажмите кнопку ▶▶ на пульте ДУ, чтобы начать его воспроизведение.

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



II – Начало/приостановка/возобновление воспроизведения

◀◀ / ▶▶ – Быстрая перемотка назад/вперед

◀◀◀ / ▶▶▶ – Переход к предыдущему/следующему файлу



– Показ информации о файле (разрешение, размер, длительность, битрейт)



– Настройка параметров (выбор звуковой дорожки, языка, режима воспроизведения, формата экрана, разрешения)



– Показ списка воспроизведения, выбор файла для воспроизведения

Воспроизведение музыки

В меню воспроизведения файлов кнопками ◀▶ выберите категорию Музыка и нажмите кнопку **OK**. Кнопками навигации выберите нужный аудиофайл и нажмите кнопку ▶II на пульте ДУ, чтобы начать его воспроизведение.



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

|| – Начало/приостановка/возобновление воспроизведения

◀◀ / ▶▶ – Быстрая перемотка назад/вперед



– Показ информации о файле (тип, размер, битрейт)



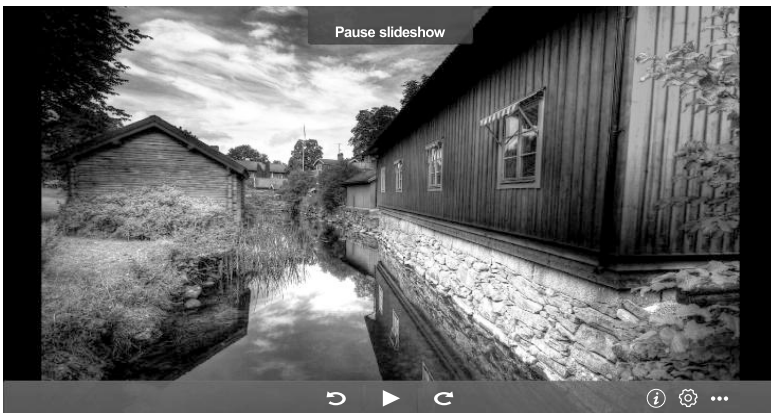
– Настройка параметров (выбор режима повтора)



– Показ списка воспроизведения, выбор файла для воспроизведения

Просмотр фотографий

В меню воспроизведения файлов кнопками ◀▶ выберите категорию Фото и нажмите кнопку ОК. Кнопками навигации выберите нужное изображение и нажмите кнопку ►|| на пульте ДУ, чтобы начать его просмотр.



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

► – Начало/приостановка/возобновление воспроизведения



/ ◀ – Поворот изображения против часовой стрелки/по часовой стрелке



– Показ информации о файле (тип, размер, битрейт)



– Настройка параметров (выбор формата экрана, режима воспроизведения)



– Показ списка воспроизведения, выбор файла для воспроизведения

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.

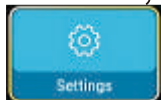
Нажмите кнопку **SUBTITLE**, чтобы включить субтитры видеофайла (при наличии).

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Переход в меню настроек

Используйте меню настроек, чтобы настроить различные режимы и функции телевизора.

Нажмите кнопку **HOME** на пульте ДУ, чтобы перейти в главное меню телевизора. Выберите значок



и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти на главную страницу меню настроек.

Для перехода в меню настроек вы также можете нажать кнопку **MENU**.

В зависимости от текущего режима некоторые настройки могут быть недоступны.



Кнопками **◀▶** выберите нужный пункт меню настроек и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.

В открывшемся меню кнопками **▲▼** выберите нужный параметр и нажмите кнопку **▶** или **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.

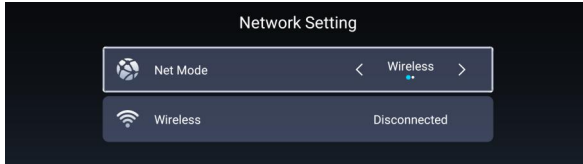
Кнопками навигации выполняйте настройку выбранных параметров. Нажимайте кнопку **OK** для подтверждения.

Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU**.

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

Меню настроек сети

На основной странице меню настроек кнопками ◀▶ выберите Network Setting (Настройки сети) и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в соответствующее меню.

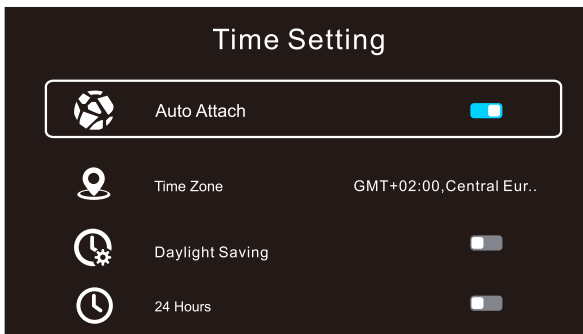


Net Mode – Тип сети. В зависимости от типа используемого подключения выберите тип сети: проводная или беспроводная сеть.

Ниже будет отображаться статус сети.

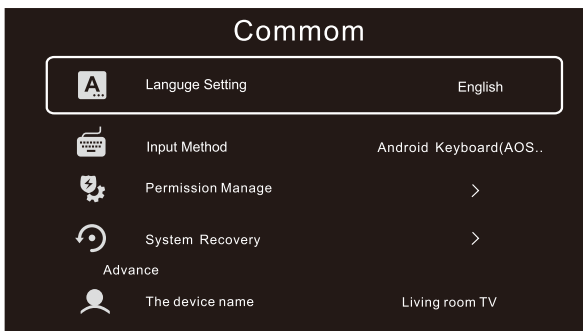
Меню настроек времени

На основной странице меню настроек кнопками ◀▶ выберите Time Setting (Настройки времени) и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в соответствующее меню.

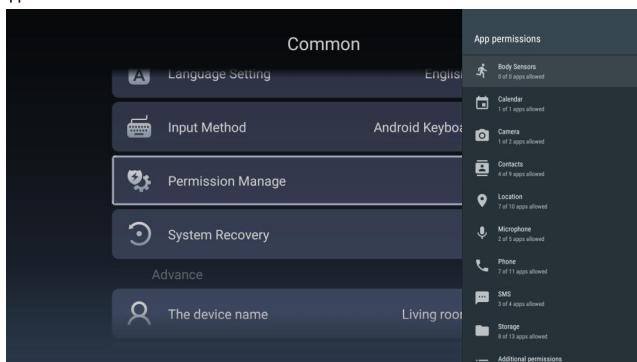


Меню общих настроек

На основной странице меню настроек кнопками ◀▶ выберите Common (Общие настройки) и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в соответствующее меню.



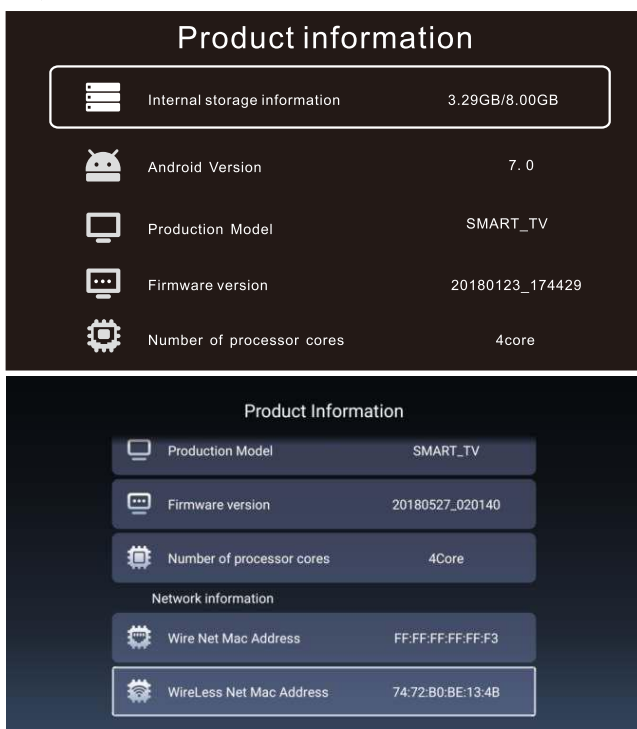
Permission Manage – Управление доступом. Выберите данную строку и нажмите кнопку **OK** или **▶**, чтобы перейти в дополнительное меню.



System Recovery – Восстановление системы. Выберите данную строку и нажмите кнопку **OK**. Для подтверждения введите пароль. Пароль по умолчанию: 0000.

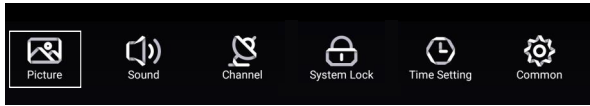
Информация о продукте

На основной странице меню настроек кнопками **◀▶** выберите Product Information (Информация о продукте) и нажмите кнопку **OK**, чтобы ознакомиться с подробной информацией.

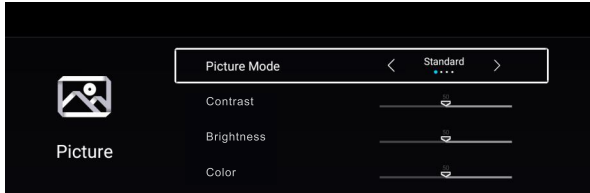


Вы сможете узнать общий объем памяти, объем свободной памяти, версию Android, модель телевизора, версию программного обеспечения, количество ядер процессора, адрес в сети.

Меню настроек изображения



На основной странице меню настроек кнопками ◀▶ выберите Picture (Изображение) и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в соответствующее меню.



Picture Mode – Режим изображения. В зависимости от условий освещения и своих предпочтений выберите подходящий режим: Standard – Стандартный, Movie – Фильмы, Vivid – Яркий, User – Пользовательский, – и нажмите кнопку **OK**. Вы также можете изменять режим изображения, последовательно нажимая кнопку **P. MODE** на пульте ДУ. При выборе режима Пользовательский вы сможете самостоятельно настроить контрастность, яркость, насыщенность, резкость и оттенок.

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

Brightness – Яркость. Вы можете отрегулировать общую яркость изображения.

Color – Насыщенность. Регулировка насыщенности и глубины цветов.

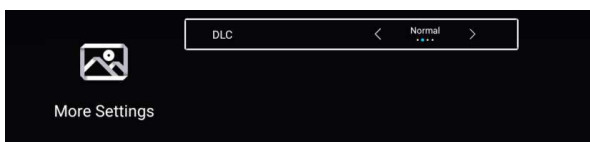
Sharpness – Резкость. Увеличение резкости изображения делает контуры изображения более четкими.

Hue – Оттенок. Настройка оттенка позволяет сделать цвета более естественными.

Noise Reduction – Динамическое уменьшение шума. Функция уменьшения шума позволяет оптимизировать качество изображения и уменьшить помехи. Выберите подходящий режим из списка: Low – Низкое, Medium – Среднее, High – Высокое, Auto – Авто, – или отключите функцию (Off).

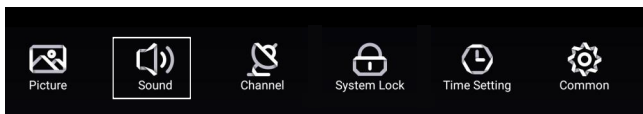
Aspect Ratio – Формат экрана. Выберите подходящий формат экрана, в зависимости от источника сигнала некоторые форматы экрана могут быть недоступны.

Color Temp – Цветовая температура. Чтобы отрегулировать соотношение теплых и холодных цветов, выберите подходящий режим из списка: Cool – Холодная (с преобладанием синих оттенков), Normal – Естественная (обеспечивает красочное изображение), Warm – Теплая (с преобладанием красных оттенков).

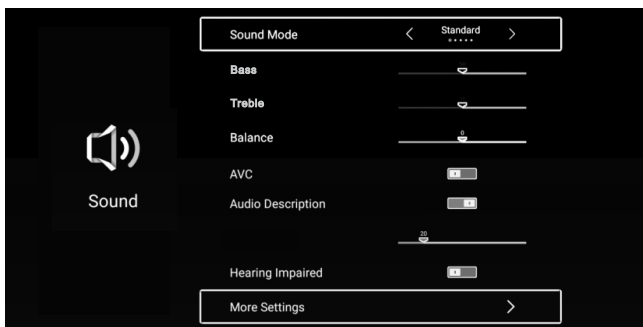


DLC – Выберите подходящий режим: Dark – Темный, Normal – Стандартный, Bright – Яркий, или отключите функцию (Off).

Меню настроек звука



На основной странице меню настроек кнопками ◀▶ выберите Sound (Звук) и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в соответствующее меню.



Sound Mode – Режим звука. Выберите подходящий режим звука: Standard – Стандартный, Music – Музыка, Theatre – Театр, News – Новости, User – Пользовательский, – и нажмите кнопку **OK**. Вы также можете изменять режим изображения, последовательно нажимая кнопку **S. MODE** на пульте ДУ. При выборе режима Пользовательский вы сможете самостоятельно настроить тембр верхних и нижних частот и баланс.

Bass – Тембр нижних частот.

Treble – Тембр верхних частот.

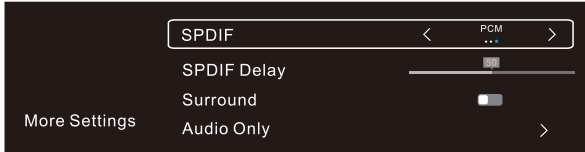
Balance – Баланс. Здесь вы можете отрегулировать баланс между правым и левым динамиками телевизора в диапазоне.

AVC – 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).

Audio Description – Звуковое описание. Вы можете включить функцию звукового описания того, что происходит на экране, для слепых и людей с плохим зрением. Если функция включена, вы можете отрегулировать громкость звукового описания. Данная функция доступна только в режиме цифрового телевидения при условии, что данная информация транслируется телеканалом.

Hearing Impaired – Титры для слабослышащих. Активируйте данную функцию, чтобы во время трансляции цифрового канала отображались специальные графические подсказки для слабослышащих. Данная функция доступна только в режиме цифрового телевидения при условии, что данная информация транслируется телеканалом.

More – Дополнительно. Выделите данную строку и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

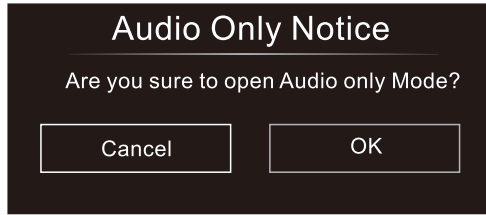


SPDIF – Режим цифрового аудиовыхода. Выберите подходящий режим: Off, PCM, RAW.

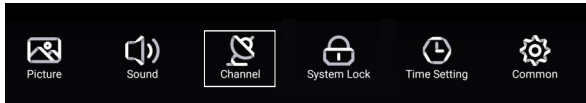
SPDIF Delay – Задержка звука. Если при просмотре телепередач, а также при подключении внешних устройств к аудиовыходу телевизора имеется рассинхронизация звука и видеоряда, выделите данный и отрегулируйте задержку звука.

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

Audio Only – Только звук. Вы можете включить или отключить режим воспроизведения только звука. Если режим активирован, то изображение на экране отображаться не будет.

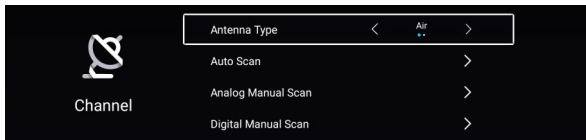


Меню настроек телеканалов



Данное меню доступно только в режиме ТВ.

На основной странице меню настроек кнопками ◀▶ выберите Channel (Телеканалы) и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в соответствующее меню.



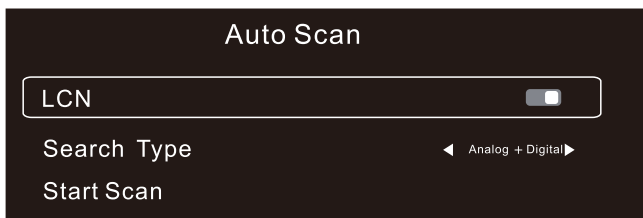
Country – Страна. Выберите свою страну.

Antenna Type – Тип приема. Выберите тип приема телевизионного сигнала: Air (Эфир), Cable (Кабель) или Satellite (Спутник).

Auto Scan – Автоматический поиск. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.

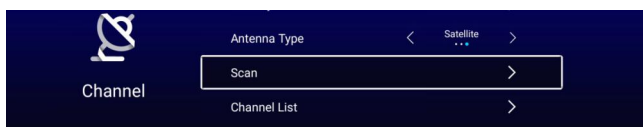
1. Если выбран тип приема – эфир

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

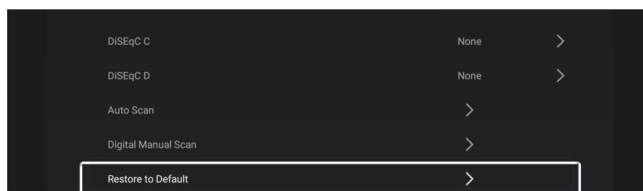


Search Type – Режим настройки. Выберите нужный режим: поиск всех телеканалов (Analog+Digital), поиск каналов аналогового телевидения (Analog) или каналов цифрового телевидения (Digital).

Start Scan – Начать поиск. После настройки параметров поиска выделите эту строку и нажмите кнопку ОК, чтобы начать автоматический поиск и сохранение телеканалов.



2. Если выбран тип приема – спутник



Scan– Поиск. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.

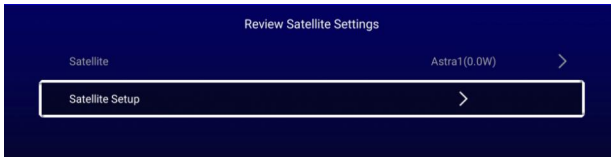
Search for Scramble Channel – Поиск зашифрованных каналов. Вы можете выбрать активировать или отключить поиск зашифрованных каналов.

Scan mode – Режим поиска. Выберите быстрый поиск (Quick) или слепой поиск (Blind).

Auto Scan– Автоматический поиск. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск.



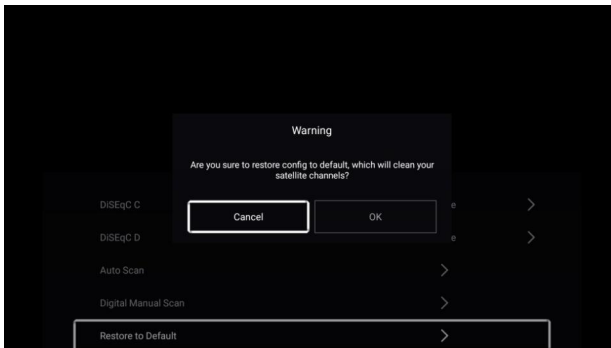
DTV Manual Tuning – Поиск цифровых телеканалов вручную. Данное меню доступно только в режиме цифрового телевидения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Satellite – Спутник. Выберите спутник.

Satellite Setup – Настройки спутника. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Restore to Default – Восстановление настроек по умолчанию. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, тогда будут восстановлены все настройки по умолчанию, после этого вам нужно будет выполнить настройки и провести автоматический поиск каналов заново.

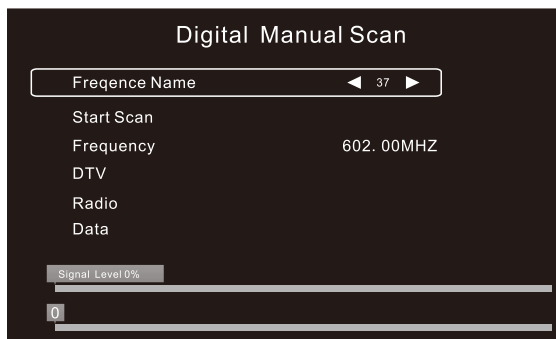


ПРИМЕЧАНИЕ:

При появлении вопросов о настройке вашей спутниковой тарелки обращайтесь к поставщику спутниковой тарелки.

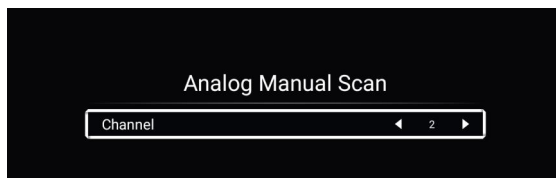
Далее для всех типов приема.

Digital Manual Tuning – Поиск цифровых телеканалов вручную. Данное меню доступно только в режиме аналогового телевидения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



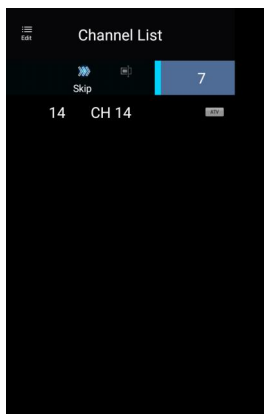
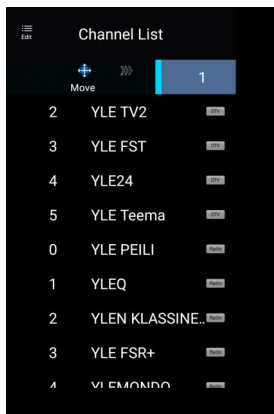
После настройки параметров поиска выделите строку **Start Scan** (Начать поиск) и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск.

Analog Manual Tuning – Поиск аналоговых телеканалов вручную. Данное меню доступно только в режиме аналогового телевидения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Channel – Канал. Установите здесь номер, под которым вы хотите сохранить результат поиска.

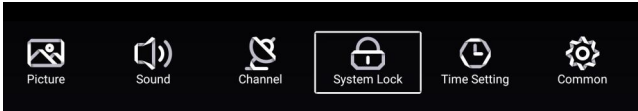
Channel List – Список каналов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



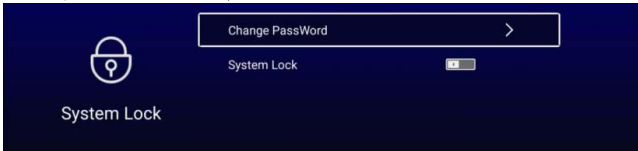
Кнопками навигации выберите канал, который вы собираетесь отредактировать. Затем нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть дополнительное меню, в котором кнопками **▲▼** выберите нужную операцию:

- для аналоговых каналов – установить (снять) пропуск, переименовать, добавить в избранные (удалить из избранных);
- для цифровых каналов: переместить, установить (снять) пропуск, добавить в избранные (удалить из избранных).

Меню настроек блокировки

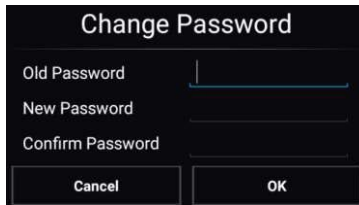


На основной странице меню настроек кнопками **◀▶** выберите System Lock (Блокировка системы) и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в соответствующее меню.



Для работы с данным меню требуется ввод пароля. Пароль по умолчанию 0000.

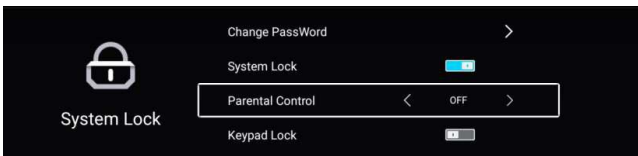
Change Password – Изменение пароля. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**.



Два раза введите новый пароль цифровыми кнопками. При изменении пароля обязательно запомните новый пароль.

System Lock – Блокировка системы. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы активировать нижеприведенные функции блокировки.

Parental Control – Родительский контроль. Здесь вы можете установить ограничение для просмотра



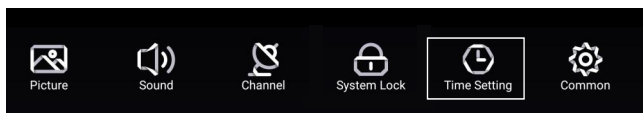
телепередач в режиме цифрового телевидения в зависимости от их рейтинга.

ПРИМЕЧАНИЕ:

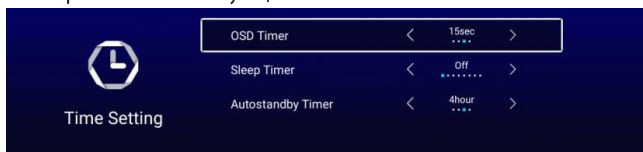
Если телеканал не передает информацию о рейтинге, либо передает ее неправильно, функция родительского контроля не будет работать.

Keypad Lock – Блокировка кнопки. Если блокировка включена, то кнопка передней панели неактивна.

Меню настроек времени



На основной странице меню настроек кнопками ◀▶ выберите System Lock (Блокировка системы) и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в соответствующее меню.

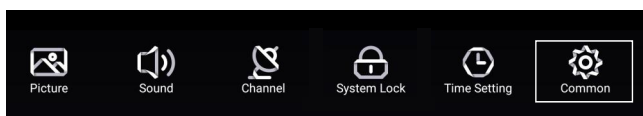


OSD Timer – Время отображения экранного меню. Установите время отображения экранного меню (от 5 до 30 секунд), по истечении которого при отсутствии операций оно будет исчезать с экрана.

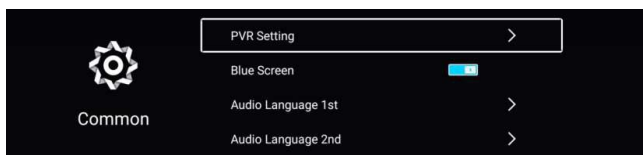
Sleep Timer – Таймер спящего режима. Установите время от 15 до 240 минут, через которое телевизор должен автоматически перейти в режим ожидания, или отключите данную функцию. Вы также можете настроить таймер спящего режима с помощью кнопки **SLEEP** на пульте ДУ.

Autostandby Timer – Автоматическое выключение. Установите время простоя (3, 4 или 5 часов), через которое телевизор должен выключаться автоматически, или отключите функцию.

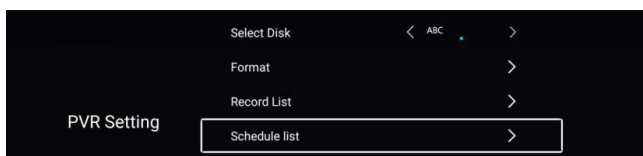
Меню общих настроек



На основной странице меню настроек кнопками ◀▶ выберите Common (Общие) и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в соответствующее меню.



PVR Setting – Настройка видеозаписи. Выделите данную строку и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Select Disk – Выбор диска. Если телевизор имеет два разъема USB, выберите тот, к которому подключен накопитель для сохранения видеозаписей.

Format– Форматирование. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы выполнить форматирование накопителя для видеозаписи. Предварительно убедитесь, что сохранили копии всех важных файлов на других носителях. После форматирования все файлы будут стерты из памяти накопителя. Во время форматирования не выключайте телевизор. Если подключенный накопитель не удастся отформатировать, это значит, что он не совместим с телевизором.

Record List – Список сохраненных видеозаписей. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти к списку сохраненных видеозаписей.

Schedule List – Список запланированных видеозаписей. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти к списку запланированных видеозаписей.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для видеозаписи рекомендуется использовать высокоскоростные накопители.

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

Audio Language 1st/2nd – Основной/Дополнительный язык звукового сопровождения. Установите основной и дополнительный языки звукового сопровождения в режиме цифрового телевидения по умолчанию. Если телеканал транслируется на нескольких языках, автоматически будет использоваться основной язык, а при его отсутствии – дополнительный.

Subtitle Language 1st/2nd – Основной/Дополнительный язык субтитров. Установите основной и дополнительный языки субтитров по умолчанию. Если телеканал транслирует субтитры на нескольких языках, автоматически будет использоваться установленный язык, а при его отсутствии – дополнительный.

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



HDMI CEC Switch – Включение/выключение HDMI CEC. Здесь вы можете включить или отключить функцию CEC.

TV Auto Power On – Автоматическое включение телевизора. Включите данную функцию, чтобы при включении устройства HDMI CEC также автоматически включался телевизор.

Device Auto Power On – Автоматическое включение устройств. Включите данную функцию, чтобы при включении телевизора все подключенные устройства HDMI CEC также автоматически включались.

HDMI ARC – Канал возврата аудиосигнала. Вы можете включить или отключить данную функцию. Если функция активирована, то при подключении другого устройства с функцией ARC к разъему HDMI ARC теле-

визора, он сможет посылать на это устройство звуковой сигнал.

Device List – Список устройств. Здесь вы можете просмотреть список всех устройств, поддерживающих HDMI CEC и подключенных к телевизору, и выбрать нужный источник.

ПРИМЕЧАНИЯ:

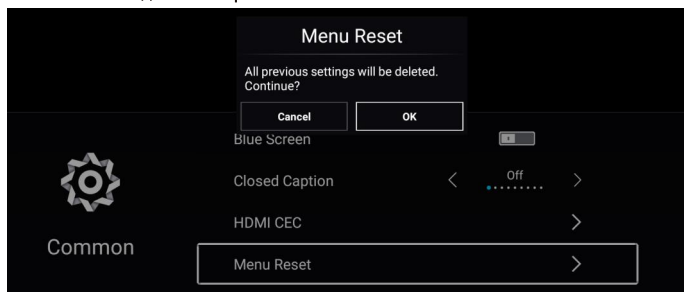
Для подключения к телевизору устройств, поддерживающих CEC, используйте кабель HDMI.

Чтобы использовать функцию HDMI CEC телевизора, также необходимо активировать эту функцию на подключенных устройствах.

При подключении к разьему HDMI телевизора устройства, не поддерживающего CEC, функция управления CEC может не работать.

С некоторыми устройствами HDMI функция CEC может не работать.

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



В открывшемся окне выберите «OK» и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

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.

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

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

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

Типичные проявления интерференции



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



Изображение двоится или имеется «паразитное» изображение. Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких зданий. Измените направление антенны или поднимите ее повыше. «Паразитное» изображение также появляется, когда по очереди показываются неподвижные изображения. Они могут исчезнуть через несколько секунд.



Изображение с кривыми линиями и дрожит. Обычно это вызвано электромагнитным излучением работающих вблизи приборов (фенов, мобильных телефонов, радиоприемников или радиопередатчиков).



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

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диагональ: 50" (127 см)

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

Встроенный спутниковый тюнер DVB-S/S2

USB медиаплеер с поддержкой MKV видео

Система шумоподавления

Усиление слабого сигнала

Формат экрана: 16:9

Формат изображения: 16:9; 4:3

Разрешение экрана: потенциальное 3840 (Г) x 2160 (В)

Динамическая контрастность: 160000:1

3D цифровой фильтр

Яркость: 300 кд/м²

Угол обзора (Г/В): 178°/178°

Время отклика: 6 мс

Аудио: 2 x 8 Вт

Навигация по сети Интернет без использования персонального компьютера

Ethernet порт для подключения к локальной или глобальной сети

Встроенный контроллер беспроводного доступа Wi-Fi

Операционная система Android 7.0

4 ядерный процессор ARM Cortex-A53 quad core

DDR 1Гб

Flash 8Гб

Встроенные приложения и виджеты

Возможность загрузки и инсталляции пользовательских приложений и виджетов

Виртуальная экранная клавиатура

Возможность загрузки мультимедийного контента из сети Интернет

Разъемы для подключения: аудио/видео вход, 2xUSB, 3xHDMI, VGA, RJ45, выход для наушников, вход для антенны, вход CI (common interface).

Размеры, без подставки мм. (Ш x В x Г)

1130*86*661

Размеры с подставкой, мм. (Ш x В x Г)

1130*257*723

Размеры упаковки, мм. (Ш x В x Г)

1225*140*760

VESA 200*200 мм

Питание: 110-240 В, 50/60 Гц

Рабочие условия:

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

Условия хранения:

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

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

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

Товар содержит этикетку энергетической эффективности.

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

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

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

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

econ

