



**ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ
ТЕЛЕВИЗОР**

EX-32НТО09В

32" LED TV



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.

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 ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	6
УСТАНОВКА.....	6
МОНТАЖ ПОДСТАВОК ПОД ТЕЛЕВИЗОР И НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА	6
КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА И ТЕРМИНАЛЬНЫЙ ИТЕРФЕЙС	7
ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ТВ-ТЕРМИНАЛУ	8
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	9
КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ И ИХ ФУНКЦИИ	10
КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ И ИХ ФУНКЦИИ	11
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ	12
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	13
ФУНКЦИИ USB	24
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	27
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ	30
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	31

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты.

Данное руководство нужно сохранить, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.

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 производится с использованием полярной вилки или вилки с заземляющими контактами к заземленным розеткам.



Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 220-240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.



Если вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте кабель 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 кабель питания, должна быть легкодоступна. При отключении кабеля питания беритесь за вилку, не тяните за сам кабель.

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



Если из телевизора пошел дым, внутри слышны странные звуки или чувствуется странный запах,

немедленно отключите телевизор от электросети и обратитесь в сервисный центр за ремонтом.



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

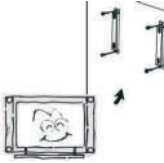
Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях, работает не так, как указано в данном руководстве, в его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



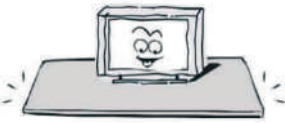
Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают

права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

Следите, чтобы дети не залезали на телевизор или на подставку или не толкали его.



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



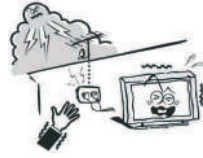
Не размещайте телевизор на неустойчивой тумбе, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к падению телевизора, что может и вызвать травму или повреждение.



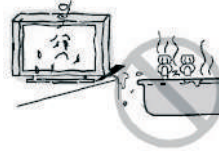
После перемещения телевизора из холодного места в теплое, требуется оставить его

на некоторое время выключенным, чтобы водяной конденсат мог испариться.

Используйте только ку, подставку, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать травм вследствие его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки.



Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде или когда не планируется его использование в течение длительного времени, отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. 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, не включайте телевизор сразу, так как это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие 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 чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки.



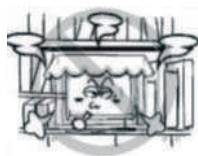
Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую сухую мягкую ткань без ворса. При сильных загрязнениях-

ях допустимо применить слегка влажную ткань.



Регулярно протирайте вилку питания сухой тканью.

Влага или пыль на контактных штырях могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя.

Для обеспечения вентиляции оставляйте вокруг телевизора свободное пространство не менее 10 см. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора.

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



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



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. Детям младше 3 лет не следует пользоваться телевизором.



При использовании наушников не устанавливайте слишком высокую громкость, чрезмерное звуковое давление может привести к потере слуха.

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих не подвижное изображение в течение 2 часов и более, может оставить неустранимые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора.

Аналогичные последствия может вызвать длительный просмотр фильмов или передач в формате 4:3, т. к. в результате различной степени излучения по центру и по краям экрана, могут остаться полосы. В целях сохранения экрана рекомендуется устанавливать невысокую яркость и контрастность изображения во время видео игр или просмотра неподвижных изображений. 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. Если ЖК-панель разбилась, перед тем, как дотрагиваться до нее, обязательно отсоедините вилку питания от розетки.

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

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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Телевизор – 1
- Кабель питания – 1 (у некоторых моделей может быть присоединен к корпусу телевизора)
- 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».

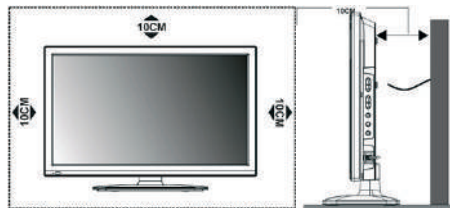
Достаньте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность. Вам потребуется закрепить основание телевизора (если оно не закреплено), если вы хотите поставить его, или снять основание и закрепить телевизор на стену.

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.

Телевизор не предназначен для установки внутри

замкнутого пространства, например в шкафу.



Возможно настенное крепление телевизора при помощи кронштейнов изготовленных по стандарту VESA

При необходимости монтажа телевизора на стену потребуются дополнительно приобрести монтажную скобу.

ВНИМАНИЕ:

Для монтажа телевизора требуется два чело века.

Меры предосторожности при монтаже на стену

- Убедитесь, что стена, на которую вы хотите закрепить телевизор, может выдержать вес телевизора и крепления
- Соблюдайте все требования инструкции по установке, поставляемой вместе с монтажной скобой.
- Телевизор следует устанавливать только на вертикальную стену.
- Используйте такие винты, которые подходят для этой стены.
- Размещайте кабели так, чтобы они не мешали пользованию телевизором.

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ТЕРМИНАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

VOL+: Увеличить громкость.

VOL-: Уменьшить громкость.

CH+: кнопка перехода на один канал вперед

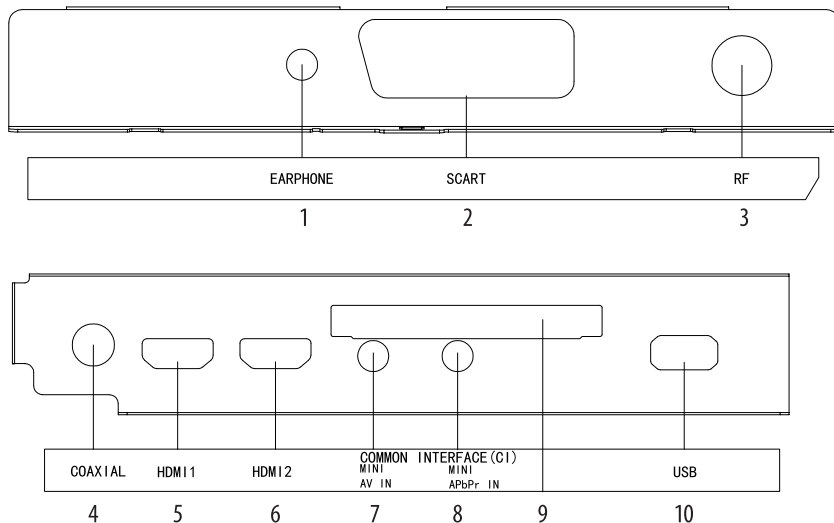
CH-: кнопка перехода на один канал назад

MENU: кнопка перехода в меню настроек

SOURCE: кнопка выбора входного сигнала

POWER: кнопка включения/отключения телевизора.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ТВ-ТЕРМИНАЛУ



1. EARPHONE – разъем для подключения наушников
2. SCART – разъем SCART
3. RF – разъем для подключения антенного кабеля
4. COAXIAL – цифровой аудиовыход
5. HDMI1 – аудио/видео HDMI
6. HDMI2 – аудио/видео HDMI
7. AV IN – композитный аудио/видео вход
8. YPBPR – компонентный аудио/видео вход
9. CI – разъем для установки карты доступа
10. USB – разъем для подключения накопительных устройств USB

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



⏻: при нажатии данной кнопки осуществляется включение телевизора при его нахождении в спящем режиме или его переход в спящий режим.

🔊: при нажатии данной кнопки осуществляется отключение звука и его включение при повторном нажатии.

NICAM/A2: при нахождении в режиме телевизионного воспроизведения при нажатии данной кнопки осуществляется выбор режима стерео.

ASPECT: при нажатии данной кнопки осуществляется выбор различных размеров картинки воспроизведения.

P.MODE: при нажатии данной кнопки осуществляется выбор режима отображения картинки изображения.

S.MODE: при нажатии данной кнопки осуществляется выбор режима воспроизведения звука.

0–9: цифры от 0 до 9 используются для выбора и переключения каналов.

/_/_: при нажатии данной кнопки осуществляется изменение номера программы. (однозначное/двухзначное число).

↔: при нажатии данной кнопки осуществляется переключение вперед и назад с текущего на предыдущий канал и наоборот.

DISPLAY: при нажатии данной кнопки осуществляется отображение информации о телевизоре.

FREEZE: при нажатии данной кнопки осуществляется остановка изображения на текущей картинке.

📁: при нажатии данной кнопки осуществляется начало записи. (Диск USB будет форматироваться при записи, не храните важную информацию на диске USB).

AUTO: при нажатии данной кнопки осуществляется автоматическая корректировка изображения при работе устройства в режиме монитора ПК.

RED, GREEN, YELLOW, BLUE: данные кнопки соответствуют воспроизводимым объектам данных цветов.

КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ И ИХ ФУНКЦИИ

SLEEP: при нажатии данной кнопки осуществляет-ся установка времени автоматического отключения.

SOURCE: при нажатии данной кнопки осуществля-ется выбор источника сигнала.

ENTER: данная кнопка используется для подтверж-дения выбора подсвечиваемого пункта меню или вы-полнения выбранного действия.

ПРИМЕЧАНИЕ: посредством данной кноп-ки осуществляется отображение «списка каналов» от источника телевизионного сигнала.

MENU: данная кнопка используется для входа в глав-ное меню с целью настройки различных функций меню.

EXIT: данная кнопка используется для выхода из ре-жима OSD (вывода информации на экран телевизора).

CH▲/CH▼: при нажатии данных кнопок осуществля-ется перемещение по списку каналов вверх и вниз.

VOL▲/VOL▼: при нажатии данных кнопок осуществ-ляется регулировка звука.

SUBTITLE: при нажатии осуществляется открытие и закрытие окна отображения субтитров.

T.SHIFT: данная кнопка используется для перевода текущей программы цифрового телевидения в ре-жим паузы и запуска фоновой записи (Используется только для моделей с функцией воспроизведения цифрового ТВ).

HOLD: при нажатии данной кнопки осуществляется остановка многостраничного меню на экране в ре-жиме телетекста.

▶||: при нажатии данной кнопки запускается воспро-изведение диска или мультимедиа, или переход вос-произведения аудио в режим паузы. (Используется только в моделях с функцией MEDIA)



КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ И ИХ ФУНКЦИИ



REVEAL: при нажатии данной кнопки осуществляется отображение скрытой информации на странице теле-текста. Повторное нажатие данной кнопки приводит к скрытию такой информации.

◀◀: при нажатии данной кнопки осуществляется воспроизведение предыдущей записи (Используется только в моделях с функцией MEDIA)

SIZE: данная кнопка используется для отображения верхней, нижней части или всей страницы для легкого прочтения информации в режиме телетекста.

▶▶: при нажатии данной кнопки осуществляется воспроизведение следующей записи. (Используется только в моделях с функцией MEDIA)

INDEX: при нажатии данной кнопки осуществляется переход на страницу каталога.

■: при нажатии данной кнопки происходит остановка воспроизведения диска или мультимедиа, или переход воспроизведения аудио в режим паузы. (Используется только в моделях с функцией MEDIA)

◀◀◀: при нажатии данной кнопки осуществляется переход к предыдущему разделу. (Используется только в моделях с функцией MEDIA)

S.PAGE: данная кнопка используется для выполнения функции отображения дополнительного кода SUBCODE в тексте во время входа в режим отображения текста.

▶▶▶: при нажатии данной кнопки осуществляется переход к следующему разделу. (Используется только в моделях с функцией MEDIA)

TEXT: данная кнопка используется для входа в режим телетекста.

FAV: при нажатии данной кнопки осуществляется выбор любимого канала.



AUDIO: при нажатии данной кнопки осуществляется выбор аудио в режиме цифрового ТВ. (Используется только для моделей с функцией воспроизведения цифрового ТВ)

DTV: при нажатии данной кнопки осуществляется переход в режим цифрового телевидения.

ПРИМЕЧАНИЕ: с помощью данной кнопки осуществляется отображение «списка записей» в режиме цифрового телевидения.

EPG: данная кнопка используется для входа в электронный справочник программ. (Используется только для моделей с функцией воспроизведения цифрового ТВ)

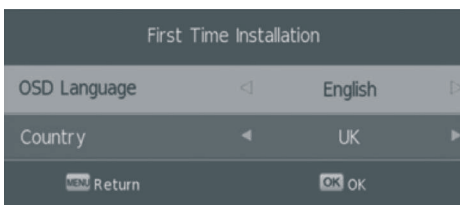
TV/RADIO: при нажатии данной кнопки можно переключаться между воспроизведением телевидения и радио. (Используется только для моделей с функцией воспроизведения цифрового ТВ).

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

При первоначальном включении вашего телевизора в его памяти нет ни одной программы, а на экране будет отображаться меню с указаниями по установке.

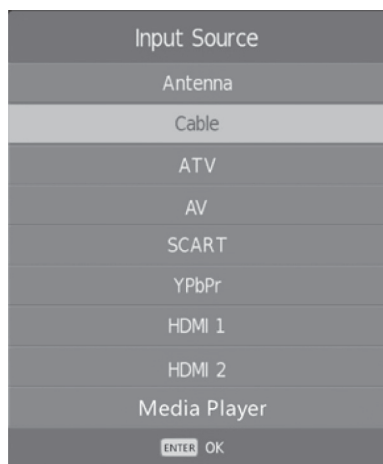
1. Нажмите кнопку «▲▼◀▶», чтобы выбрать язык/
2. Нажмите кнопку «▲▼◀▶», чтобы выбрать желаемую страну.

ПРИМЕЧАНИЕ: Поиск каналов займет много времени, пожалуйста, подождите!



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Выбор источника сигнала



Нажмите кнопку «Source», чтобы выбрать источник сигнала и приступить к настройке телевизора.



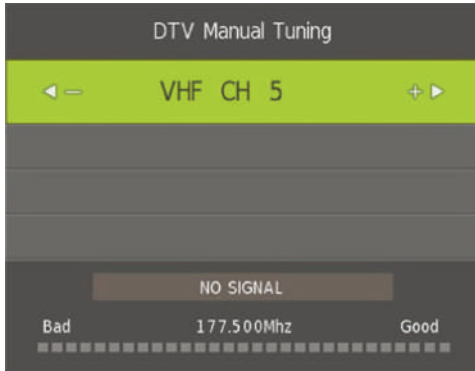
Настройка каналов

Источник антенна

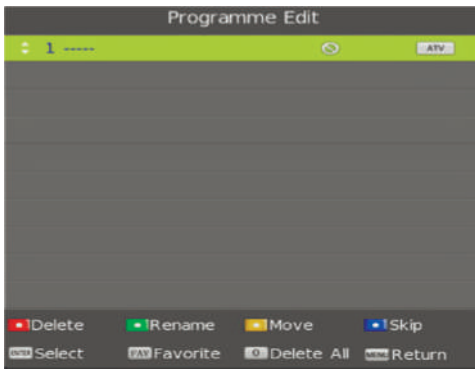
Автоматическая настройка

Выберите опцию автоматической настройки под кнопками

DVB-T Ручная настройка



Выберите номер канала, используя левую и правую кнопку. Затем нажмите Enter, чтобы начать ручную настройку.



Редактирование программы

После выбора опции «Редактирование программы» вы можете нажать соответствующую кнопку для редактирования программы. Красная кнопка может помочь вам удалить программу, а зеленая кнопка используется для переименования. Вы можете нажать желтую кнопку для перемещения и синюю – чтобы пропустить программу. При нажатии клавиши 0 все программы могут быть удалены.

Номер логического канала

Используйте стрелки вверх и вниз, чтобы выбрать «LCN», затем можно использовать кнопки вправо, влево чтобы включить или выключить логический номер канала.

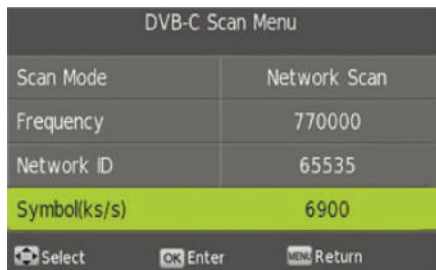
Используйте стрелки вверх и вниз, чтобы выбрать «LCN», затем можно использовать кнопки вправо, влево чтобы включить или выключить логический номер канала.

Настройка каналов

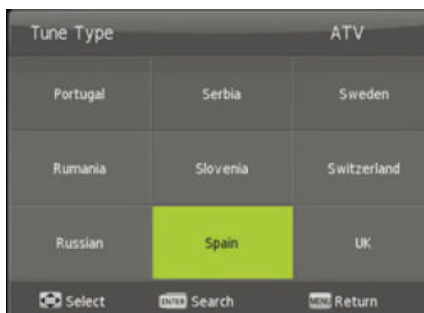
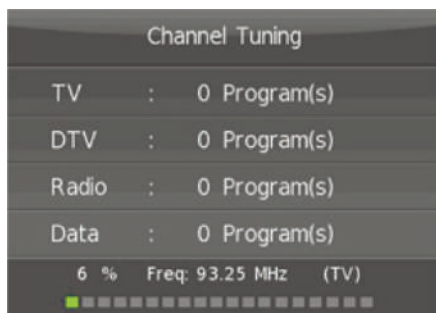
Источник DVB-C



Автоматическая настройка



Нажмите Enter, и на экране появится список стран. Вы сможете выбрать желаемую страну и тип сканируемого сигнала, используя кнопки со стрелками. Нажмите кнопку Enter, чтобы начать автоматическую настройку каналов.



Ручная настройка ATV

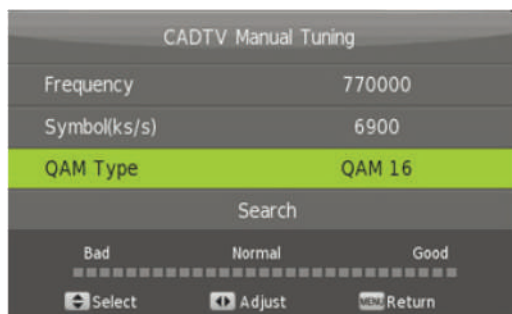


Нажмите кнопку Enter, чтобы войти в интерфейс ручной настройки ATV. После установки звуковой системы и других опций, вы можете выбрать опцию «Поиск» и нажать кнопку Enter.

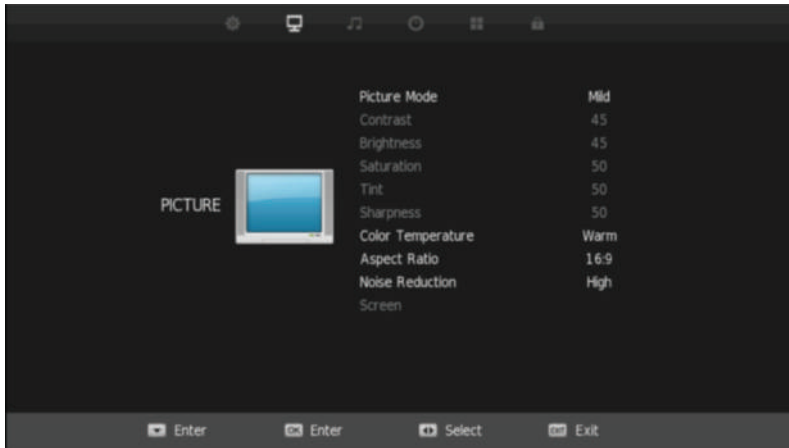
Ручная настройка DVB-C

Выберите ручную настройку DVB-C и нажмите кнопку OK, чтобы войти в следующий интерфейс.

Задайте частоту, символьную скорость и тип QAM, выберите пункт «Поиск».



МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ



Picture Mode – Режим изображения. В зависимости от условий освещения и своих предпочтений выберите подходящий режим. Вы можете выбрать режимы: Standard (Стандартный), Dynamic (Динамичный), Mild (Мягкий), User (Пользовательский). При выборе режима Пользовательский вы сможете самостоятельно настроить яркость, контрастность, насыщенность, резкость.

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

Brightness – Яркость. Отрегулируйте яркость.

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

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

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

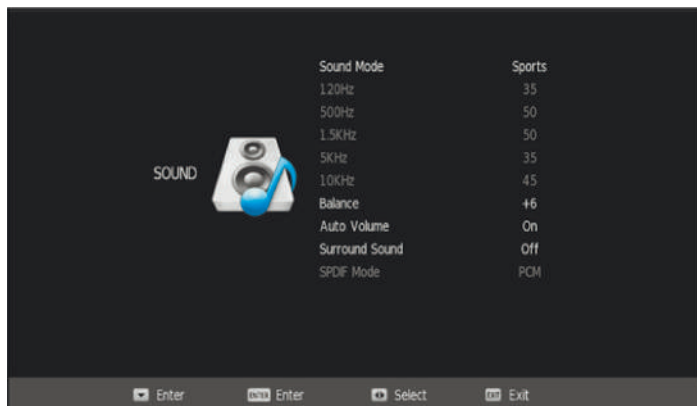
Color Temperature – Цветовая температура. Выберите подходящий режим, чтобы отрегулировать соотношение теплых и холодных цветов (Normal – Стандартный, Warm - Теплый, Cold - Холодный).

Aspect Ratio – Формат экрана. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню. Выберите подходящий формат экрана: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2. В зависимости от источника сигнала некоторые форматы экрана могут быть недоступны.

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

HDMI Mode – Режим HDMI.

Звук



Звуковой режим

Выберите звуковое меню левой или правой кнопками. Затем кнопками вверх и вниз выберите данный элемент. Звуковой режим может быть переключен на музыку/фильм/спорт/стандартный/пользовательский с помощью левой и правой кнопок.

Баланс

С помощью кнопок «▲/▼» выберите пункт меню настройки баланса «Balance», после чего с помощью кнопки ввода «ENTER» войдите в меню настройки баланса для корректировки

Автоматическая громкость, объемный звук

С помощью кнопок «▲/▼» выберите пункт меню автоматической настройки громкости звука «Auto Volume», после чего с помощью кнопки ввода «ENTER» выберите вариант «включения» или «отключения». Таким же образом настраивается объемный звук

Пользовательский режим

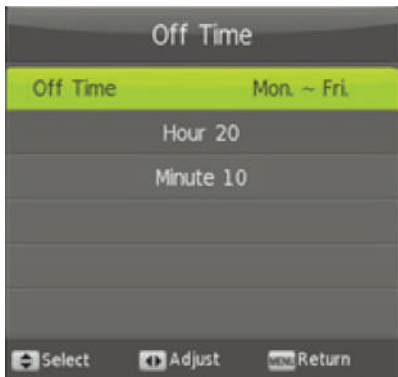
Только в том случае, когда режим звука является пользовательским, вы сможете произвести точную настройку звука. Выберите конкретную частоту и измените ее значение с помощью кнопок вправо или влево.

Время



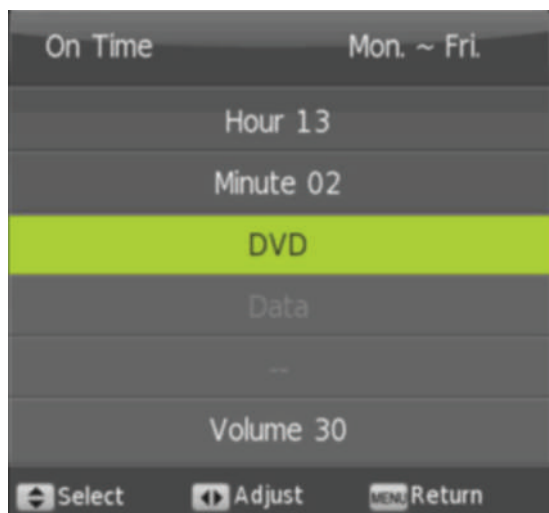
Часы

Выберите «Clock» и нажмите кнопку Enter, чтобы войти в интерфейс установки даты и времени. Вы можете настроить дату, месяц, год и так далее с помощью левой и правой кнопок.



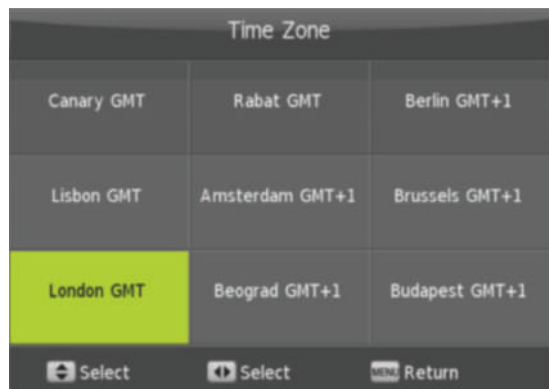
Время выключения

Выберите опцию «Время выключения» и нажмите кнопку Enter, чтобы войти в интерфейс установки. С помощью кнопок вправо или влево вы можете установить дни недели и время отключения.



On Time – Время включения. Выделите данную строку и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.

Установите дни недели и время, когда должен автоматически включаться телевизор, а также настройте параметры его работы при включении (режим, громкость звука).



Time Zone – Часовой пояс. Выделите данную строку и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню.

Кнопками навигации выберите свой часовой пояс и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

Sleep Timer – Таймер спящего режима. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ENTER**.

Установите время от 10 до 240 минут, через которое телевизор должен автоматически перейти в режим ожидания, и нажмите кнопку **ENTER**.

Auto Standby – Автоматическое выключение. При необходимости установите время простоя (3, 4 или 5 часов), через которое телевизор должен выключаться автоматически или отключите данную функцию.

SD 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, или отключите функцию.

МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК



OSD LANGUAGE – Язык экранного меню. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Кнопками навигации выберите свой язык и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

TT LANGUAGE – Язык телетекста. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню. Кнопками навигации выберите свой язык и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

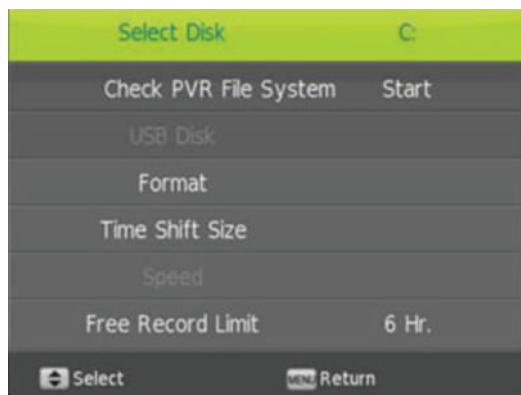
AUDIO LANGUAGES – Языки звукового сопровождения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**,

чтобы перейти в дополнительное меню, где установите язык звукового сопровождения. Данная настройка доступна только для режима цифрового телевидения **DTV**.

SUBTITLE – Субтитры. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню, где установите язык субтитров по умолчанию. Данная настройка доступна только для режима цифрового телевидения **DTV**.

HEARING IMPAIRED – Титры для слабослышащих. Активируйте данную функцию, чтобы во время трансляции канала отображались специальные графические подсказки для слабослышащих.

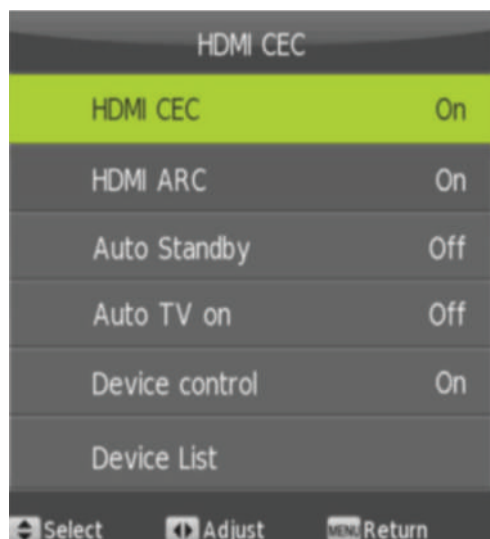
PVR FILE SYSTEM – Параметры видеозаписи. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Перед началом использования функций видеозаписи необходимо выполнить проверку накопителя и при необходимости отформатировать его. Накопитель должен иметь файловую систему FAT32 или FAT64.

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

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



Здесь вы можете включить или отключить функции CEC и ARC, посмотреть список всех устройств, поддерживающих HDMI CEC и подключенных к телевизору, включить или отключить автоматическое включение и выключение устройств CEC вместе с телевизором и др.

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

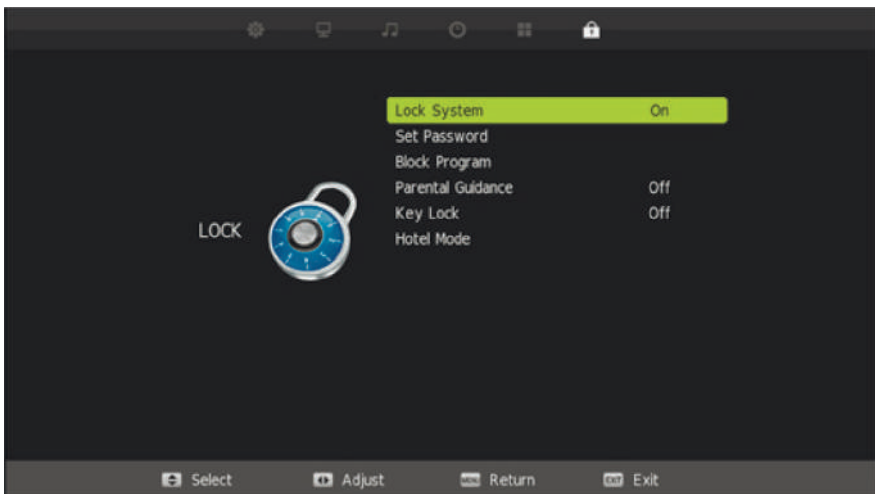
Environment – Место эксплуатации. Выберите место эксплуатации телевизора: Home (Дом) или Store (Магазин).

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

Блокировка

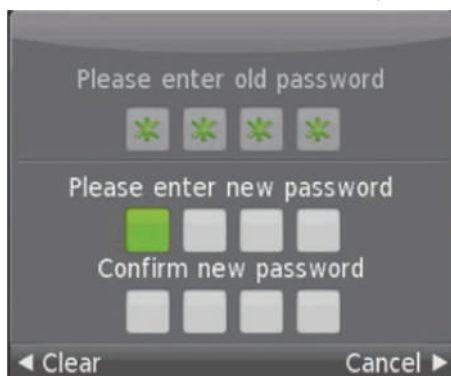


Выберите опцию блокировки системы кнопками «вверх» и «вниз» в главном интерфейсе. Затем нажмите кнопку ОК, и появится окно подсказки для ввода пароля. После ввода исходного пароля 0000, вы можете открыть систему блокировки. Дополнительные операции могут быть выполнены в показанном ниже интерфейсе:



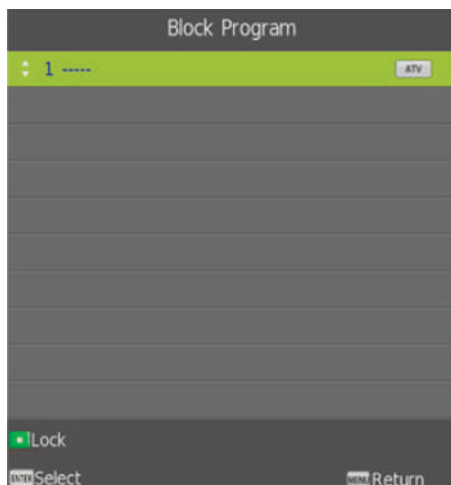
Установка пароля

Если вы хотите изменить пароль, вы можете выбрать опцию установки пароля. Пожалуйста, введите правильный старый пароль и введите новый пароль. Новый пароль следует подтвердить.



Блокировка каналов

Выберите канал, который необходимо заблокировать. Затем нажмите зеленую кнопку, чтобы заблокировать канал. Нажмите кнопку меню, если вы хотите вернуться к предыдущему интерфейсу.



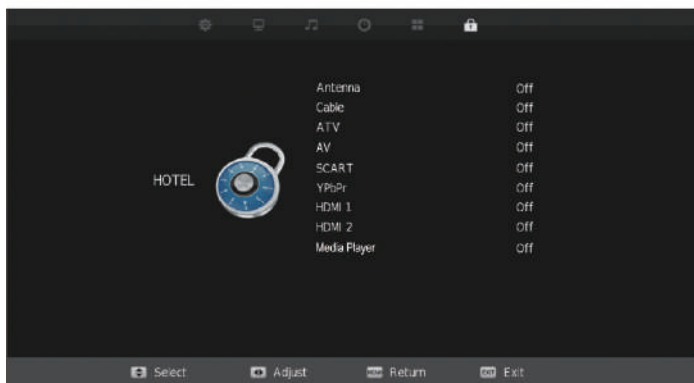
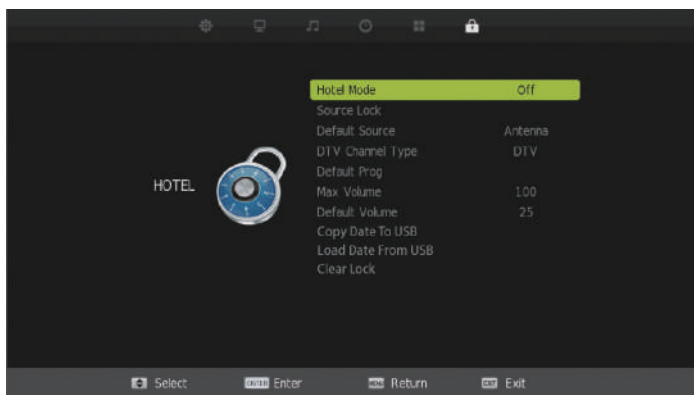
Родительский контроль, блокировка кодом

Родительский контроль и блокировка кнопок по возрастному ограничению от 4х до 18 лет

Режим гостиницы

Выберите опцию блокировки источника для ввода списка источников. Используя левую и правую кнопки, вы можете открыть или закрыть источник сигнала.

Источник по умолчанию, громкость по умолчанию, максимальная громкость могут меняться с помощью левой и правой кнопок. Вышеуказанные настройки должны соответствовать вашим потребностям.

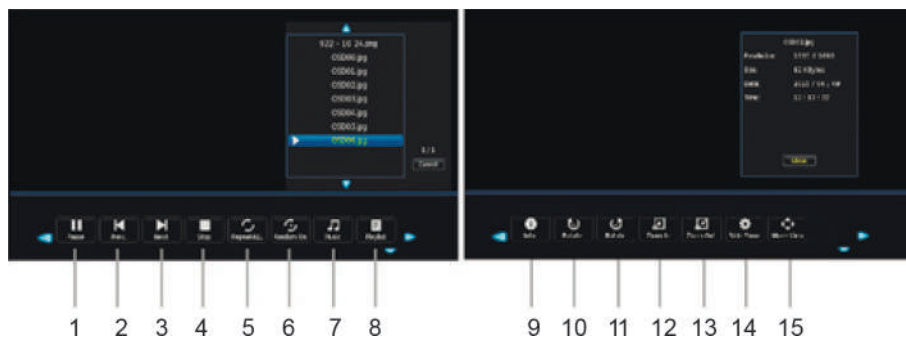


ФУНКЦИИ USB

Для выбора источника «USB» нажмите кнопку «SOURCE» (ИСТОЧНИК).



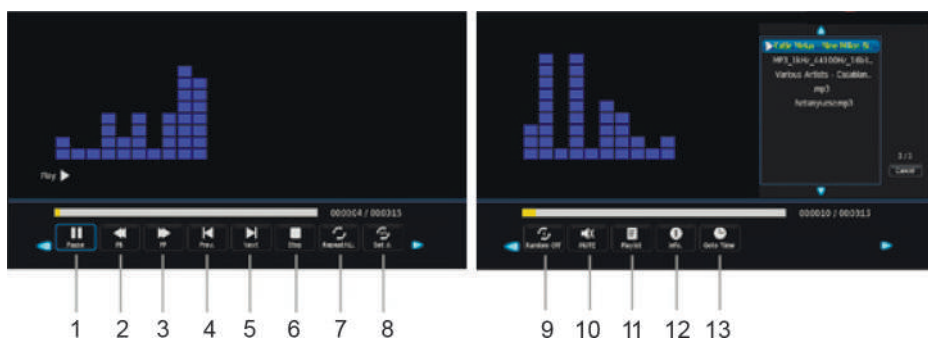
Фото



Выберите изображение левой или правой кнопками. Затем нажмите «Play» и откройте конкретную фотографию. Нажмите кнопку Enter, и появится изображение для дальнейшей работы.

1. Приостановка или отображение изображения
2. Показать предыдущее изображение
3. Показать следующее изображение
4. Остановить проигрывание
5. Одиночное проигрывание или повторение
6. Случайное воспроизведение
7. Фоновая музыка
8. Плей-лист
9. Информация об изображении, включая разрешение, размер, дату, время
10. Вращение по часовой стрелке
11. Вращение против часовой стрелки
12. Увеличить изображение
13. Уменьшить изображение
14. Слайд-шоу
15. Переместить вид

Музыка



Выберите композицию левой или правой кнопками. Затем нажмите «Play» для воспроизведения композиции.

1. Приостановка или отображение музыки
2. Перемотка назад
3. Перемотка вперед
4. Предыдущий раздел
5. Следующий раздел.
6. Остановить проигрывание
7. Одиночное проигрывание или повторение
8. Установите необходимый отрезок композиции.

9. Случайное воспроизведение
10. Без звука
11. Плей-лист

Фильм

Выберите фильм левой и правой кнопками. Затем нажмите «Play» для воспроизведения. Нажмите кнопку Enter, и вы можете выполнить следующие операции:

1. воспроизведение или пауза;
2. остановка воспроизведения;
3. перемотка вперед или назад;
4. воспроизведение предыдущего фильма;
5. воспроизведение следующего фильма;
6. шаг вперед;
7. показать информацию о фильме и так далее.

Текст

Выберите изображение текста левой и правой кнопками. Затем нажмите «Play» и откройте конкретный текст. Нажмите кнопку Enter, и появится изображение для дальнейшей работы



1. Воспроизвести предыдущую страницу
2. Воспроизвести следующую страницу
3. Воспроизвести предыдущий текст
4. Воспроизвести следующий текст
5. Остановить проигрывание
6. Текстовая информация
7. Фоновая музыка
8. Установить формат кодирования

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук и не горит индикатор.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подключен сетевой шнур питания. 2. Розетка неисправна. 3. Телевизор выключен. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите сетевой шнур питания к электрической розетке и убедитесь в надежности контакта. 2. Убедитесь, что розетка исправна, подключив к ней другой электрический прибор. 3. Включите телевизор переключателем питания и кнопкой включения/выключения.
После подключения внешнего оборудования отсутствует изображение и звук.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оборудование подключено неправильно. 2. Подключенное оборудование не выбрано в качестве источника сигнала. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что подключение выполнено правильно. 2. Нажмите кнопку Source и выберите подключенное оборудование в зависимости от того, к какому входу оно подключено.
После нажатия кнопки включения телевизор включается с задержкой.	Перед включением телевизор ищет информацию о настройках, использовавшихся во время последнего выключения, а также установленные в меню.	Это не является неисправностью.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включена блокировка звука. 2. Громкость установлена на минимальном уровне. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите кнопку Mute, чтобы разблокировать звук. 2. Увеличьте уровень громкости, нажимая кнопку VOL F. 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. Убедитесь, что в меню настроек изображения для параметра Насыщенность установлено значение не менее 60. 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.	Уберите это оборудование подальше от телевизора. Попробуйте подключить телевизор к другой розетке.
На изображении «хлопья», изображение размыто либо пропадает.	Слабый сигнал телеканала.	Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную антенну. Выполните точную настройку на телеканал.
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.	1. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность. 2. При необходимости замените элементы питания.

ПРИМЕЧАНИЕ:

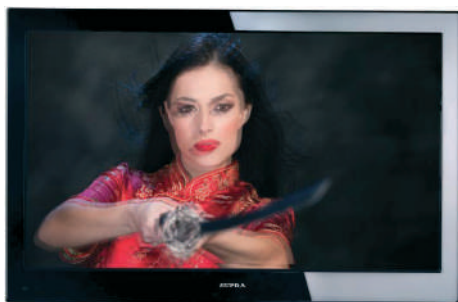
Описанные дефекты изображения могут быть также вызваны низким качеством кабеля, по которому поступает сигнал кабельного телевидения.

ВНИМАНИЕ! Жидкокристаллический телевизор – это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит более нескольких миллионов тонкопленочных транзисторов, чем достигает 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.

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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.



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.

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

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

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

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

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

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

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В соответствии с постоянным совершенствованием технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Диагональ: 32" (81 см)
 Цифровой тюнер DVB-T2/DVB-C (H.265/H.264 MPEG 4/1/2 Video)
 Система шумоподавления
 Усиление слабого сигнала
 USB медиаплеер с поддержкой MKV видео
 Формат экрана: 16:9
 Формат изображения: 16:9; 4:3
 Разрешение экрана: потенциальное 1366(Г) x 768(В)
 Динамическая контрастность: 60000:1
 Яркость: 200 кд/м2
 Угол обзора (Г/В): 178°/176°
 Время отклика: 8 мс
 16,7 миллионов цветов
 Воспроизводит формат HDTV 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
 3D цифровой фильтр
 Русское, английское меню
 Аудио: 2 x 6 Вт
 Телетекст
 Режим **Off**
 Разъемы для подключения: аудио/видео вход, USB, 2xHDMI, SCART, выход для наушников, вход для антенны, вход CI (common interface)

Размеры, без подставки мм. (Ш x В x Г) 729,9*426,7*82,9mm
 Размеры с подставкой, мм. (Ш x В x Г) 729,9*465,5*189,6mm
 Размеры упаковки, мм. (Ш x В x Г) 815*135*50mm
 VESA 100*100 мм
 Питание: 100-240 В, 50/60 Гц

ТВ-приемник

Диапазон принимаемых частот: 43.25–869.25 МГц

Входное сопротивление антенны 75 Ом

Аналоговый

Система цветности: PAL, SECAM

Система звука: D/K, I, B/G

Цифровой

DVB-T/T2/C (MPEG2, MPEG4, H.264, H.265)

Поддерживаемые разрешения:

Вход HDMI

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки, кГц	Частота кадровой развертки, Гц
480i	720 x 480i	15,73	59,94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x 480p	31,47	59,94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

Компонентный видеовход YPbPr

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки, кГц	Частота кадровой развертки, Гц
480i	720 x 480i	15,73	59,94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x 480p	31,47	59,94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

В соответствии с постоянным совершенствованием 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

econ