

econ

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

EX-40FS009B

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Содержание

Общие указания по эксплуатации.....	7
Пульт дистанционного управления	9
Настройка телевизора с помощью меню (смарт-режим)	11
Медиа-плеер. Настройка медиа-плеера.....	13
Настройка телевизора с помощью системного меню.....	16
Работа с телетекстом.....	20
Поиск и устранение неисправностей.....	21
Технические характеристики.....	24

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

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.

Перед началом эксплуатации

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

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

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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

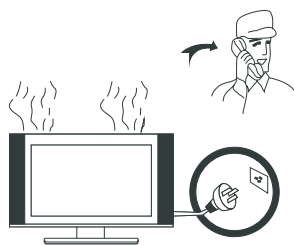
Телевизор должен быть подсоединен к сети переменного тока 100–240В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или к любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются. При приближении грозы или если вы не планируете использовать телевизор длительный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

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

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

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

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



По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден сетевой шнур питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях, работает не так, как указано в данном руководстве, в его работе произошли существенные изменения, телевизор падал или имеются повреждения на его корпусе.

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

Перед началом эксплуатации



Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах.

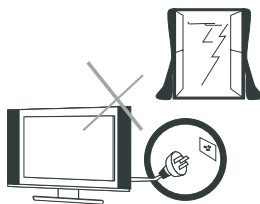
Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

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

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



Используйте только рекомендованные производителем: тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки и негативным последствиям.



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

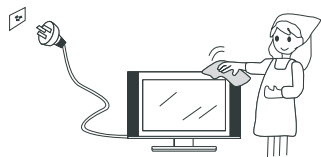


Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, чтобы испарился конденсат.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



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

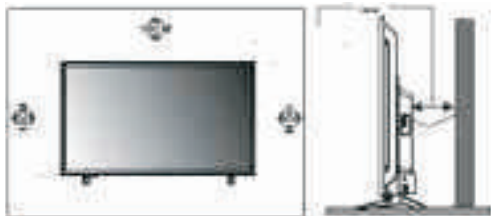
Перед началом эксплуатации



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



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

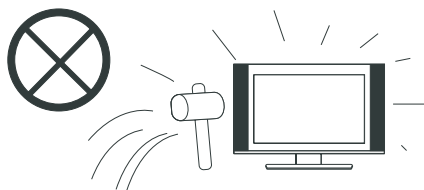


Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не обеспечена нормальная вентиляция.

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

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

Перед началом эксплуатации

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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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 потребуется дополнительно приобрести монтажную скобу.

ВНИМАНИЕ:

Для монтажа телевизора требуется два человека.

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.

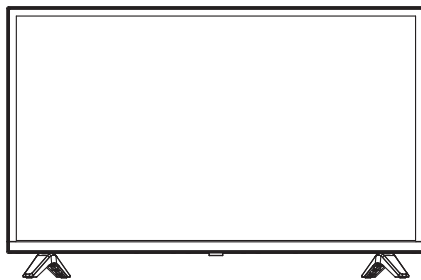
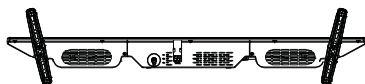
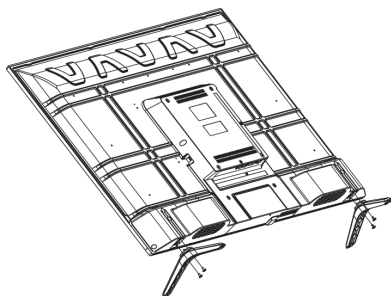
МОНТАЖ ПОДСТАВКИ

Во время монтажа или снятия подставки требуется защитить экран. Следите, чтобы острые и твердые предметы не соприкасались с экраном, чтобы не допустить появления царапин. Запрещается прикладывать силу при сборке телевизора, особенно по отношению к передней части телевизора, т.к. телевизор – хрупкое изделие и корпус может треснуть.

ВНИМАНИЕ:

Во время монтажа подставки телевизор должен быть отключен от электросети.

Положите телевизор экраном вниз на стол, предварительно накрытый одеялом, чтобы его не поцарапать.



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

Выровняйте отверстия и надежно зафиксируйте ножки винтами.

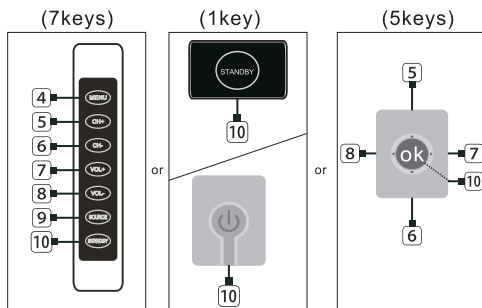
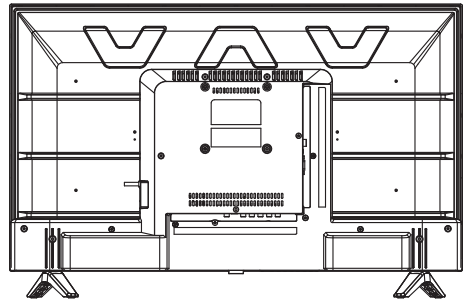
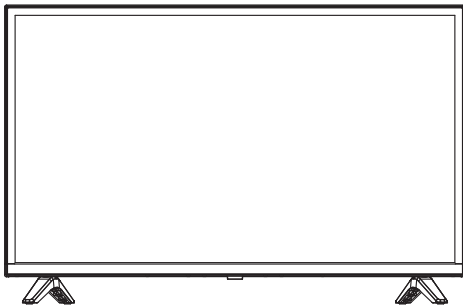
Выполнение присоединений

ПРИМЕЧАНИЕ:

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 (изолированную часть) и не тяните за кабель.

Управление телевизором

Передняя панель



STANDBY - Кнопка включения телевизора

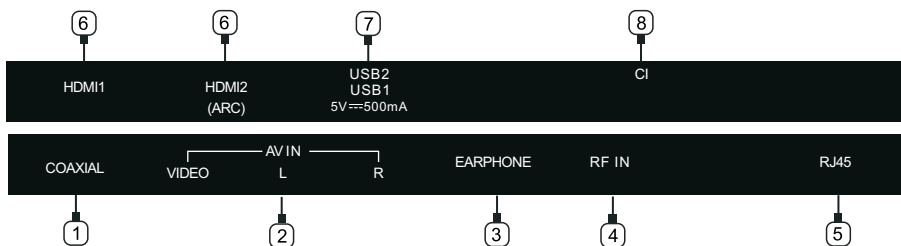
CH+/- - Кнопки переключения телеканалов в прямом/обратном направлении / навигации по меню настроек

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

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

SOURCE - Кнопка выбора источника сигнала

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ



1. **ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫХОД:** Передача цифрового телевизионного аудиосигнала в внешнее аудиооборудование через порт цифрового аудиовыхода.
2. **AV IN:** композитный аудио/видео вход.
3. **HEADPHONE:** подключите его к вашим наушникам или другому звуковому оборудованию.
4. **RF IN:** Используется для подключения антенны или сети кабельного телевидения.
5. **RJ45:** Разъем для подключения к проводной сети Ethernet
6. **HDMI:** поддержка устройств с разъемом HDMI (таких, как телеприставки, DVD-плееры, цифровые телевизоры и т.д.). HDMI также называют мультимедийным интерфейсом высокой четкости, он может передавать цифровое аудио и видео по одному кабелю.
ПРИМЕЧАНИЕ:
◆ При подключении HDMI не соединяйте разъемы с усилением, это может повредить штырьки.
7. **USB:** USB-порт используется для подключения USB-устройств, таких, как USB-диск.
8. **CI:** вставьте CI карту в гнездо PCMCIA согласно стрелке на CI карте.

Начало работы

Использование пульта дистанционного управления

При использовании пульта дистанционного управления используется инфракрасный (ИК) датчик на телевизоре. Если предмет находится между пультом дистанционного управления и датчиком на изделии, оно может не работать.

- ◆ Направьте пульт дистанционного управления на ИК датчик телевизора.
- ◆ При использовании телевизора в ярко освещенном месте ИК датчик пульта дистанционного управления может не работать должным образом.
- ◆ Рекомендуемое эффективное расстояние для использования пульта дистанционного управления составляет не более 7м.

Установка элементов питания в пульт

1. Откройте крышку в задней части пульта дистанционного управления.



2. Установите два элемента питания типа ААА.

Убедитесь, что соблюдена полярность согласно схеме в отсеке (на крышке аккумуляторного отсека).



3. Установите крышку.

Замена элементов питания

Когда вам будет нужно устанавливать элементы питания в пульт дистанционного управления, делайте это согласно инструкции, приведенной ниже.

Когда элементы питания разряжаются, рабочее расстояние пульта значительно сокращается, и вам нужно их заменить.

Примечания по использованию элементов питания:

Использование неправильного типа элементов питания может вызвать утечку химических веществ и/или взрыв. Примите во внимание следующее:

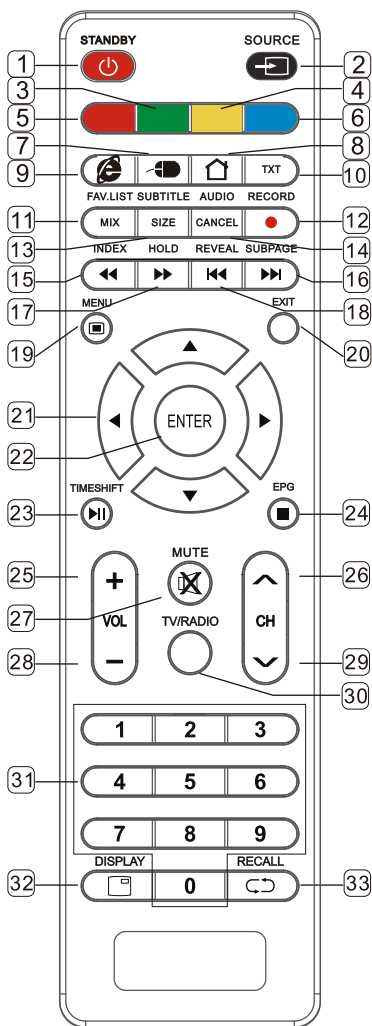
- ◆ Всегда проверяйте, вставлены ли элементы питания с учетом полярности, как показано на крышке аккумуляторного отсека (в отсеке).
- ◆ Разные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте одновременно различные типы.
- ◆ Не используйте одновременно старые и новые элементы питания. Это сократит срок службы и/или вызовет утечку.
- ◆ Замените элементы питания, как только они перестанут работать.
- ◆ Химические вещества, вытекающие из них, могут вызвать раздражение кожи. Если из элементов питания просачиваются химические вещества, немедленно вытрите их сухой тканью.
- ◆ Элементы питания могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения. Вынимайте их всякий раз, когда предполагаете, что пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного периода.
- ◆ Элементы питания не должны подвергаться чрезмерному нагреванию от источников вроде солнца, огня или подобных.

ВНИМАНИЕ!

При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв.

Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



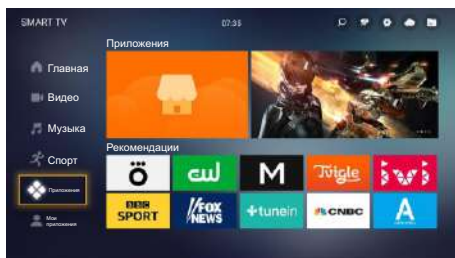
1. STANDBY: включение и выключение режима ожидания.
2. SOURCE: выбор источника сигнала.
3. GREEN: доступ к зеленой позиции или странице.
4. YELLOW: доступ к желтой позиции или странице.
5. RED: доступ к красной позиции или странице.
6. BLUE: доступ к голубой позиции или странице.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

7. MOUSE: вкл. и выкл. мыши дистанционного управления.
8. HOME: вход в главную страницу.
9. Доступ в Интернет.
10. TXT: Вход/ выход из режима «телетекст».
11. FAV.LIST: список любимых каналов, или MIX (TXT): установка прозрачности.
12. RECORD: Запись (в режиме DTV)
13. SUBTITLE: режим DTV; выбор режима субтитров; или SIZE (под TXT): установка размера символов.
14. AUDIO: выбор режима ТВ аудио; или CANCEL (под TXT): отмена TXT на экране.
15. INDEX: отображение страницы-указателя; режим MEDIA: «Быстрая перемотка назад».
16. SUBPAGE: Вход в подстраничный режим; режим MEDIA: «Следующий трек»
17. HOLD: удержание текущей страницы. режим MEDIA: «Быстрая перемотка вперёд».
18. REVEAL: отображение скрытой информации. режим MEDIA: «Предыдущий трек»
9. МЕНЮ: Вход / выход из меню.
20. EXIT: Выход из меню или режима.
21. Выбор пункта меню.
22. ENTER: Подтверждение или вход.
23. режим MEDIA: нажмите один раз, чтобы сделать паузу, нажмите снова для воспроизведения.
24. режим MEDIA: остановка воспроизведения и возврат в список файлов.
25. VOL+: Увеличение громкости.
26. CH+ Выбор канала вперед.
27. MUTE: приглушение звука.
28. VOL-: Уменьшение громкости.
29. CH- : Выбор канала назад.
30. TV/RADIO: Выбор режима ТВ или радио.
31. 0-9: цифровые кнопки
32. DISPLAY: Отображение текущей видео и аудио информации.
33. RECALL: Возврат к предыдущему каналу.

ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

При первом включении телевизора на экране появится главная страница смарт-режима.



При повторном входе/выходе в смарт-режим нажмите кнопку **HOME** на ПДУ.

С помощью кнопок **▲ ▼ ◀ ▶** на ПДУ выберите необходимый раздел и нажмите **OK** для входа в субменю.

(1) ВИДЕО

С помощью кнопок **▲ ▼ ◀ ▶** на ПДУ выберите раздел **ВИДЕО** и нажмите **OK** для просмотра видео.

(2) РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

С помощью кнопок **▲ ▼ ◀ ▶** на ПДУ выберите раздел **APP Store** и нажмите **OK** для просмотра рекомендуемых для скачивания и установки приложений.

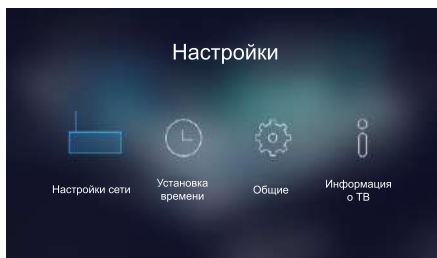
(3) СПОРТ ИЛИ МУЗЫКА

С помощью кнопок **▲ ▼ ◀ ▶** на ПДУ выберите раздел **СПОРТ ИЛИ МУЗЫКА**. Для воспроизведения видео нажмите **OK**.

(4) НАСТРОЙКИ

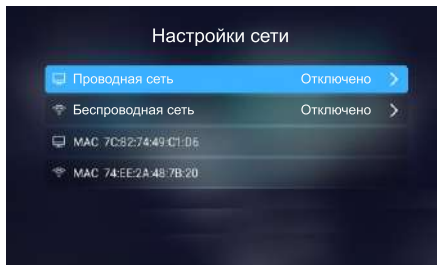
С помощью кнопок **▲ ▼ ◀ ▶** на ПДУ выберите раздел **НАСТРОЙКИ**.

Для перехода к дальнейшей настройке нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



Настройки сети

С помощью кнопок **◀ ▶** на ПДУ выберите раздел **Настройки сети** и нажмите **OK** для входа. С помощью кнопок **▲ ▼** на ПДУ выберите и настройте сеть подключения к интернету.



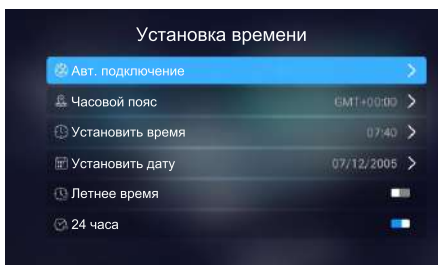
Информация о ТВ

С помощью кнопок **▲ ▼** на ПДУ выберите раздел **Информация о ТВ**. Подтвердите выбор нажатием кнопки **OK** на ПДУ.

С помощью кнопок **▲ ▼** на ПДУ просмотрите системную информацию об устройстве. Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Установка времени

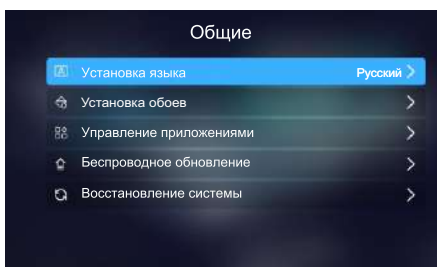
С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите раздел **Установка времени** и нажмите **ОК** для входа. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите необходимый раздел и установите нужные параметры.



Общие

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите раздел **Общие** и нажмите **ОК** для входа.

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите один из подразделов (**Установка языка**, **Управление приложениями**, **Беспроводное обновление**, **Восстановление системы**). Нажмите **ОК** для входа в подраздел.



Установка языка

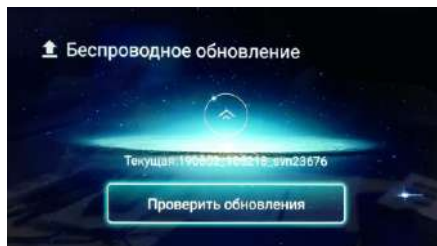
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите язык. Нажмите **ОК** для подтверждения.

Управление приложениями

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите раздел **Установленные приложения**, для просмотра списка приложений, установленных на телевизор или выберите раздел **Удаление приложений**, для удаления ранее установленных на телевизор приложений. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК** на ПДУ.

Беспроводное обновление

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Проверить обновления**. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК** на ПДУ.



Восстановление системы

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Восстановление системы**. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК** на ПДУ.

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Сброс на заводские установки**. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК** на ПДУ.

ВСТРОЕННЫЙ МЕДИА-ПЛЕЕР

- ◆ В Вашем телевизоре реализована возможность прослушивания музыки, просмотра фотографий или видео с устройств с USB соединителем (например, цифровой фотоаппарат)
- ◆ Медиа-плеер поддерживает воспроизведение файлов следующих типов:

ИЗОБРАЖЕНИЯ	*.JPEG, *.PNG, *.BMP
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФАЙЛЫ	*.MP3 (32-320 kbps), *.WAV, *.AAC, *.APE, *.FLAC
ВИДЕО ФАЙЛЫ	*.AVI (Xvid, H.264), *.VOB и *.MPG (MPEG2), *.MPG (MPEG1), *.MKV (только 720i / 720p), *.MOV.
ТЕКСТЫ	*.TXT (UNICODE 16) Кириллические шрифты не поддерживает. Существует много алгоритмов кодировки в формате TXT, поэтому могут возникать случаи несовместимости

- ◆ Для корректного отображения информации о воспроизводимом музыкальном файле на русском языке необходимо, чтобы метаданные файла (тэги) были сохранены в формате ID3v2.4 (кодировка UTF-8). Поменять формат и кодировку тэгов можно с помощью специальных программ (EasyTag, MP3tag и т.п.).
- ◆ Медиа-плеер поддерживает внешние жесткие диски (USB HDD) емкостью до 1 Тб. Однако, для USB HDD необходимо использовать дополнительный собственный соединительный кабель при подключении дополнительного электропитания.
- ◆ Поддерживаются файловые системы Hi Speed FS, FAT32, FAT16 (30 папок, 5000 файлов). Поддержка многофункционального карт-ридера не гарантируется.
- ◆ Меню на экране в сочетании с удобным полнофункциональным пультом дистанционного управления позволяет легко выбирать тип воспроизводимых файлов, записанных на флеш-накопителе, а также управлять их воспроизведением и осуществлять настройки Медиа-плеера.

ВНИМАНИЕ!

Подключение любого внешнего устройства может вызывать снижение быстродействия изделия.

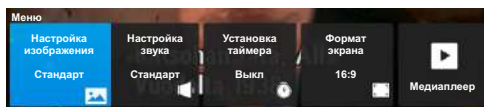
Примечание: Не все USB-устройства могут быть совместимы с данным изделием, так как в настоящее время существует большое количество стандартов работы USB-устройств разных производителей. Рекомендуем подбирать USB-устройство в соответствии с техническими характеристиками Медиа-плеера данного изделия.

Дополнение.

При длительной непрерывной работе изделия, например, воспроизведении видеофайла с использованием протокола беспроводной связи Wi-Fi, допустимо возникновение кратковременных сбоев. Данные сбои могут быть вызваны как с особенностями протокола беспроводной связи Wi-Fi, так и с функционированием оборудования Интернет-провайдера по обеспечению канала связи для широкополосного доступа, или домашнего роутера (маршрутизатора). Непериодические сбои в работе изделия не являются неисправностью и не подлежат гарантийному обслуживанию.

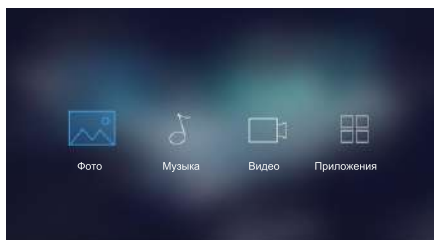
УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ МЕДИА-ПЛЕЕРА ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Вставьте USB-устройство в соответствующий разъем на задней стенке телевизора.
2. Для входа в меню Медиа-плеера нажмите кнопку **Menu** на ПДУ, кнопками ◀▶ выберите вкладку **Медиа-плеер** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



Для возврата в режим просмотра телевизионных станций кнопками ◀▶ выберите вкладку **TV** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. Выберите с помощью кнопок навигации ▲▼ на ПДУ источник сигнала **TV**, подтвердите свой выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

Изготовитель не может гарантировать воспроизведение всех форматов, указанных в инструкции



3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора внешнего устройства (при наличии) или внутренней памяти.
4. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ для перемещения по меню.
5. Используйте кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю: **ФОТО**, **МУЗЫКА**, **ВИДЕО** или **ПРИЛОЖЕНИЯ**.
6. Используйте кнопки ◀▶ ▲▼ на ПДУ для перемещения по подменю.
7. Используйте кнопку ОК на ПДУ для открытия папок и файлов.
8. Для возврата из режима воспроизведения в подменю нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ПДУ

Кнопка ►|| предназначена для начала воспроизведения или продолжения воспроизведения, если плеер находится в режиме PAUSE (временная остановка режима воспроизведения). Кнопки ◀◀, ▶▶ предназначены для включения ускоренного воспроизведения файлов в обратном/прямом направлении. Для перехода к нормальному режиму просмотра нажмите кнопку ►||.

Кнопки ◀◀, ▶▶ предназначены для возврата к предыдущему файлу/перехода к следующему файлу.

Кнопка ■ предназначена для остановки воспроизведения.

Кнопки ◀▶ при воспроизведении текстового файла предназначены для перелистывания страниц (вверх/вниз).

При выборе подменю **ФОТО**, **МУЗЫКА**, **ВИДЕО**, **ПРИЛОЖЕНИЯ** кнопки навигации ◀▶▲▼ предназначены для выбора папок и файлов. Кнопка **MENU** предназначена для вызова на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером.

Кнопка **EXIT** предназначена для удаления с экрана кнопок виртуального управления Медиа-плеером.

ВНИМАНИЕ!

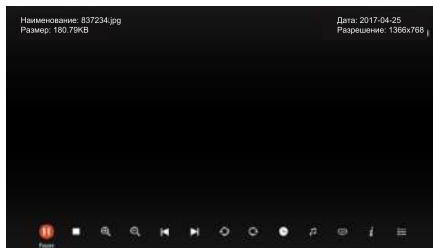
Кнопки управления, расположенные на телевизоре, в смарт-режиме не действуют.

ВНИМАНИЕ!

Во время обращения к файлу на внешнем носителе, например, когда функционирует медиа-плеер, никогда не извлекайте внешний носитель из разъема USB1 (USB2) на корпусе изделия, так как это действие может явиться причиной неисправности и/или повредить программное обеспечение, либо привести к потере информации на внешнем носителе.

МЕНЮ ФОТО

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **ФОТО** и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в режим просмотра изображений.
2. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра.
3. Для вывода изображения нажмите кнопку ОК на ПДУ.
4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◀▶ на ПДУ выбирайте необходимые опции для просмотра и нажмите кнопку ОК на ПДУ для активации.



Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

МЕНЮ МУЗЫКА

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **МУЗЫКА** и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в режим воспроизведения аудиофайлов.
2. Кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для прослушивания.



3. Для начала воспроизведения аудиофайла нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками **◀▶** на ПДУ выбирайте необходимые опции для прослушивания и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

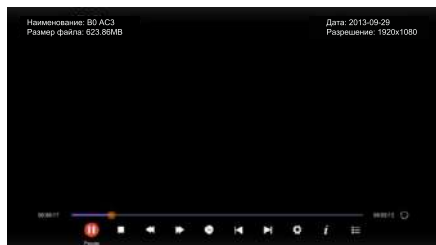
МЕНЮ ВИДЕО

1. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите **ВИДЕО** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра видеофайлов.

2. Кнопками **◀▶ ▲▼** на ПДУ выберите файл или папку для просмотра видеофайлов.

3. Для начала воспроизведения видеофайла нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками **◀▶** на ПДУ выбирайте необходимые опции для просмотра и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.



Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

МЕНЮ ПРИЛОЖЕНИЯ

В подменю **ПРИЛОЖЕНИЯ** вы можете устанавливать приложения с APK файлов, находящихся на USB-носителе.

1. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите **ПРИЛОЖЕНИЯ** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа режим установки файлов.

2. Кнопками **◀▶ ▲▼** на ПДУ выберите файл или папку для просмотра.

3. Для начала установки файла нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.



СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

Меню телевизора может отображаться на русском, английском или других языках.

Система экранного меню позволяет настраивать различные параметры изображения и звука, выбирать режимы работы телевизора.

Примечание. В зависимости от текущего режима работы (выбранного источника сигнала) не все параметры могут быть доступны для настройки.

В данном руководстве описаны меню, которые появляются на экране при:

1. Источнике сигнала ATV / DTV / Спутник
2. Источниках сигнала AV / HDMI1 / HDMI2 (ARC) / HDMI3 / Медиа
3. Источнике сигнала VGA / PC.

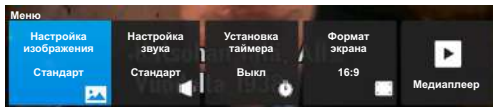
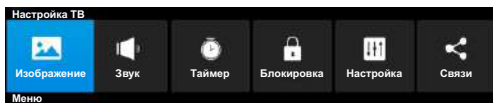
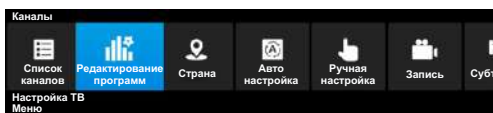
ИСТОЧНИК СИГНАЛА ATV

Главное меню

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора групп системного меню:

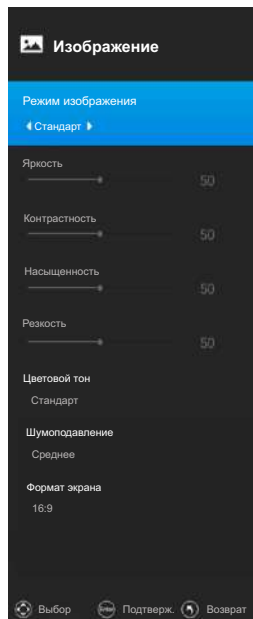
КАНАЛЫ, НАСТРОЙКА ТВ, МЕНЮ.

3. Используйте кнопки **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для выбора подменю.
4. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.



МЕНЮ НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации на ПДУ или на телевизоре выберите меню **НАСТРОЙКА ТВ** → **Изображение**.
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.



4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или **▶** на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Режим изображения

С помощью кнопок **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальный режим изображения из предустановленных.

Контрастность

Регулировка контрастности изображения.

Яркость

Регулировка яркости изображения.

Насыщенность

Регулировка насыщенности изображения.

Резкость

Регулировка четкости изображения.

Цветовой тон

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите оптимальную температуру цвета изображения из предустановленных.

Шумоподавление

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите оптимальный режим шумоподавления изображения.

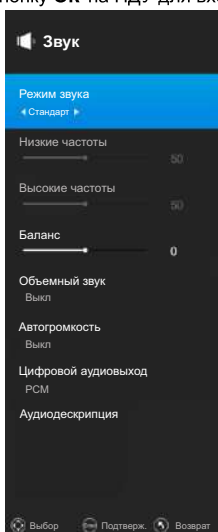
Формат экрана

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите оптимальный формат изображения из предустановленных.

Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ ЗВУКА

1. Нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации на ПДУ или на телевизоре выберите меню **Звук**.
3. Нажмите кнопку OK на ПДУ для входа в системное меню.



4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку OK или ► на ПДУ, или VOL+ на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

Режим звука

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите оптимальный режим звука из предустановленных.

Баланс

Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

Автогромкость

Кнопками ◀▶ на ПДУ включите (Вкл.) или выключите (Выкл.) функцию автоматического контроля уровня громкости.

Цифровой аудиовыход

Функция настройки цифрового коаксиального выхода звука (SPDIF).

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите оптимальные настройки (AUTO, PCM, OFF).

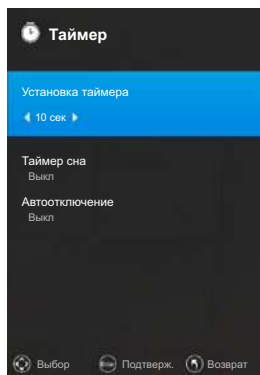
Аудиодескрипция

Кнопками ◀▶ на ПДУ включите (On) или выключите (Off) функцию аудиодескрипции.

Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА

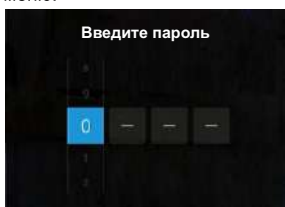
1. Нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации на ПДУ или на телевизоре выберите меню **Таймер**.
3. Нажмите кнопку OK на ПДУ для входа в системное меню.



4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

МЕНЮ БЛОКИРОВКИ

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации на ПДУ или на телевизоре выберите меню **Блокировка**.
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.



Для изменения режима блокировки будет запрошен пароль, который необходимо ввести.

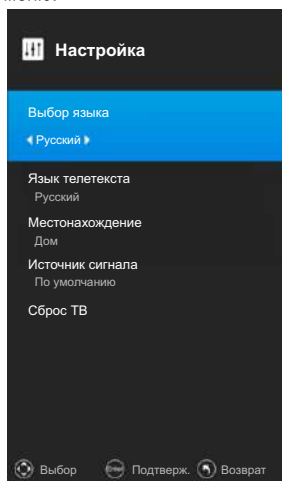
Пожалуйста, введите универсальный пароль **0000** (если ранее не был введен персональный пароль).

В случае, если Вы забыли вновь установленный пароль, обратитесь в сервисный центр

4. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации на ПДУ или на телевизоре выберите меню **Настройка**.
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.



4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или **▶** на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Выбор языка

Установка основного системного языка.

Язык телетекста

Выбор языка телетекста.

Местонахождение

Выбор использования телевизора.

Источник сигнала

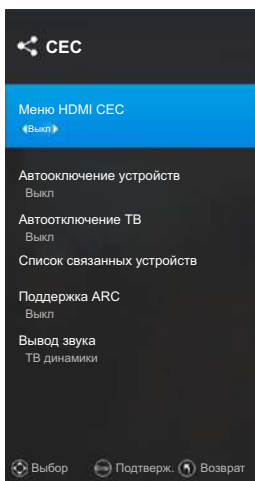
Выбор источника сигнала.

Сброс ТВ

Сброс до заводских настроек.

МЕНЮ СЕС (связанные устройства)

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации на ПДУ или на телевизоре выберите меню **СЕС**.
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.
4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или **▶** на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

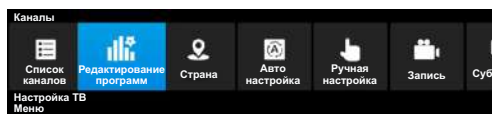


ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

1. Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо RF IN (T2), при использовании эфирного или кабельного телевизионного соединения или вставьте штекер антенного кабеля спутниковой антенны в гнездо RF IN (S2), при использовании спутникового телевизионного соединения. Перечисленные гнезда расположены на задней стенке телевизора.
2. Нажмите кнопку **INPUT** на ПДУ или на панели телевизора для вызова на экран меню источников сигнала. Нажмите кнопку **▼▲** на ПДУ или кнопку **CH-/CH+** на телевизоре для выбора источника сигнала. Для подтверждения нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации на ПДУ или на телевизоре выберите меню **Каналы**.
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.
4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или **▶** на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.



Список каналов

Вывод списка каналов.

Редактирование программ

Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите **Редактировать каналы** и нажмите кнопку **OK** (или кнопку **▶**) на ПДУ для входа в субменю.

Страна

Выбор страны/региона.

Автонастройка ATV

Кнопками навигации **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **Автонастройка**. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для запуска автопоиска программ.

Ручная настройка ATV

Кнопками навигации **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **Ручная настройка ATV**.

Запись

Настройка функции записи.

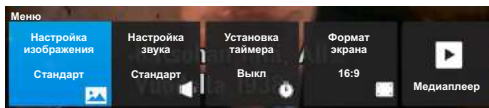
Отображение субтитров

Кнопкой **OK** на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) отображение субтитров. После включения субтитров будет предложено выбрать язык на котором будут отображаться субтитры.

8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

ВЫЗОВ МЕНЮ БЫСТРОЙ НАСТРОЙКИ

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации на ПДУ или на телевизоре выберите меню **Меню**.
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.




Используя меню быстрой настройки вы можете быстро изменить основные параметры изображения, звука, формата экрана и установить таймер.

Запись / Таймшифт

Функцию Таймшифт называют еще сдвигом во времени. При просмотре телеканала она позволяет поставить прямой телеэфир на паузу и вернуться к просмотру с того же самого места позднее.

Запись может быть проведена на внешнее USB-устройство, подключенное к разъему USB телевизора.

Для записи нажмите кнопку **REC** на ПДУ.

Для остановки записи нажмите кнопку  на ПДУ, далее кнопку **(OK)** на ПДУ.

Для просмотра записанной программы выберите источник сигнала **Меди-плеер**, раздел **ВИДЕО**.

Таймшифт

Нажмите кнопку **T-SHIFT** на ПДУ для начала записи или активации виртуальной клавиатуры управления функцией Таймшифт. С помощью виртуальной клавиатуры управления Вы можете производить различные действия (остановка, пауза, ускоренный просмотр, просмотр фрагментами).



: пауза



: воспроизведение



: проигрывание предыдущего фрагмента



: проигрывание последующего фрагмента



: ускоренное проигрывание фрагмента назад



: ускоренное проигрывание фрагмента вперед



: остановка записи/воспроизведения

ТЕЛЕТЕКСТ

Телетекст - это бесплатная служба многих ТВ-станций, которая дает возможность получить дополнительную текстовую или графическую информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. К ней относятся: новости, программы передач, курсы валют, спорт, погода, кино, театральные афиши, предложения туристических компаний, разная справочная и развлекательная информация с обновлением в режиме реального времени.

Ваш телевизор имеет встроенный декодер телетекста, позволяющий просматривать эту информацию.

Телетекст выводится на экран страницами. Страницы могут иметь номера от 100 до 999. Содержание телетекста приводится на странице 100, которая называется индексной.

Включение/выключение телетекста

Нажмите **TEXT** на ПДУ. При этом телевизионное изображение исчезнет и появится страница, которую Вы смотрели последней. Чтобы вернуться в режим просмотра телевизионных программ нажмите повторно кнопку **TEXT**.

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

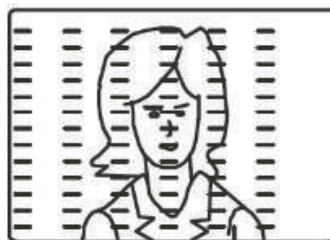
Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук и не горит индикатор.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подключен сетевой шнур питания. 2. Розетка неисправна. 3. Телевизор выключен. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите сетевой шнур питания к электрической 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.
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.
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.	<p>Уберите это оборудование подальше от телевизора.</p> <p>Попробуйте подключить телевизор к другой розетке.</p>
На изображении «хлопья», изображение размыто либо пропадает.	Слабый сигнал телеканала.	<p>Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную антенну.</p> <p>Выполните точную настройку на телеканал.</p>

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.
Телевизор не реагирует на нажатия кнопок.	Электростатический разряд.	Отключите питание телевизора. Через 1-2 минуты снова подключите телевизор к электросети.

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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



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



Изображение двоится или имеется «паразитное» изображение. Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких зданий. Измените направление антенны или поднимите ее повыше.

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 ECON соответствуют классу II по ISO 13406-2

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

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

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

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

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

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

- Диагональ: 40" (102см)
- Цифровой тюнер DVB-T2/DVB-C (H.265/H.264 MPEG 4/1/2 Video) USB медиаплеер с поддержкой MKV видео
- Система шумоподавления
- Формат экрана: 16:9
- Формат изображения: 16:9; 4:3
- Разрешение экрана: потенциальное 1920 (Г) x 1080(В)
- Динамическая контрастность: 120000:1
- Яркость: 300 кд/м2
- Угол обзора (Г/В): 178°/178°
- Время отклика: 6 мс
- 16,7 миллионов цветов
- Воспроизводит формат HDTV 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
- 3D цифровой фильтр
- Русское, английское меню
- Телетекст
- Аудио: 2 x 8 Вт
- 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 9.0
- Процессор ARM Cortex-A55 quad core
- DDR 1 Гб
- Flash 8 Гб
- 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, 2xHDMI, RJ45, COAX, выход для наушников, вход для антенны, вход CI+ (common interface).
- Размеры, без подставки мм. (Ш x В x Г) 910*523*76 мм
- Размеры с подставкой, мм. (Ш x В x Г) 910*570*192 мм
- Размеры упаковки, мм. (Ш x В x Г) 988*604*113 мм
- VESA 200*200мм
- Питание: 100-240 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 улучшения его эксплуатационных характеристик.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

econ

