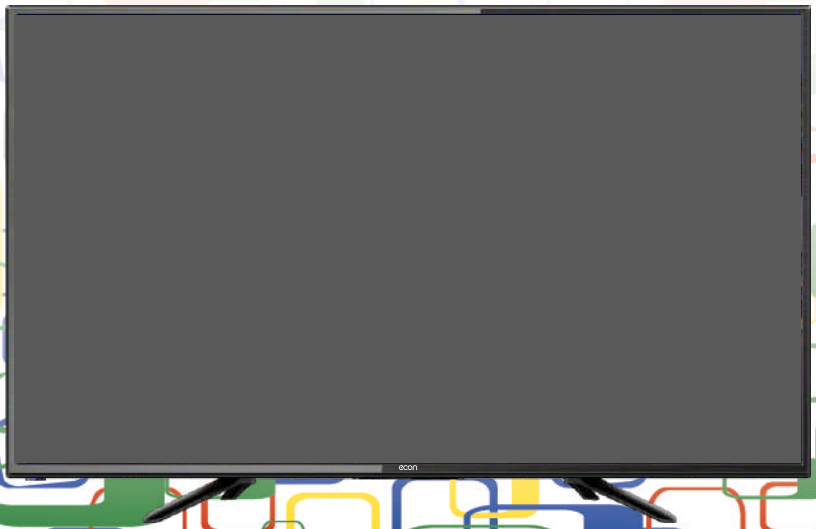
ЖИ КОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

EX-40FS002B

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Содержание

Меры безопастности и меры предосторожности ---- 1

Комплектация ---- 4

Установка ---- 4

Монтаж подставки ---- 5

Органы управления телевизором ---- 6

Подготовка к работе ---- 10

Настройка телевизора с помощью меню ---- 14

Управление работой Медиа-плеера ---- 18

Поиск и устранение простых неисправностей ---- 30

Типичные искажения изображнния в режиме ТВ ---- 31

Технические характеристики ---- 33

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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

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

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

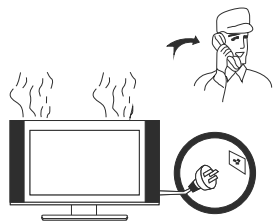
Телевизор должен быть подсоединен к сети переменного тока 100-240В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или к любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются. При приближении грозы или если вы не планируете использовать телевизор длительный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

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

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

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

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



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

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

Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах.

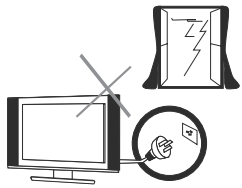
Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

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

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



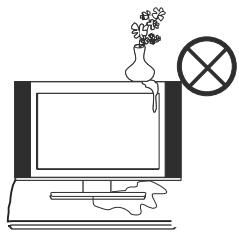
Используйте только рекомендованные производителем: тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут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



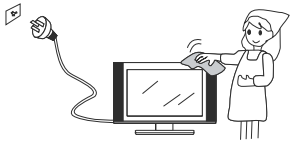
Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. То же самое рекомендуется проделать, если не планируется использование телевизора в течение длительного времени. Это предотвратит повреждение телевизора от молнии или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



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



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



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



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

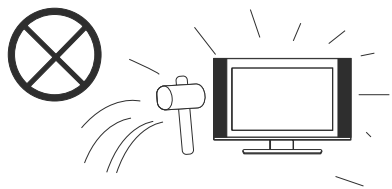


Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия.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

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

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может оставить 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 пораньтесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕЙ

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

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

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

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

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

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

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

ВНИМАНИЕ:
Жидкокристаллическая панель – это высокотехнологическое изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного или черного цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора.

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.

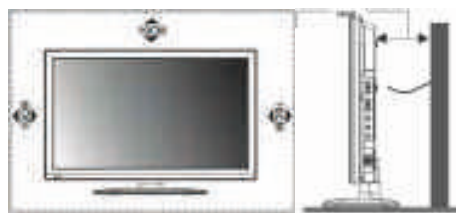
УСТАНОВКА

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. Характерный размер крепления 200мм x 100мм.

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.

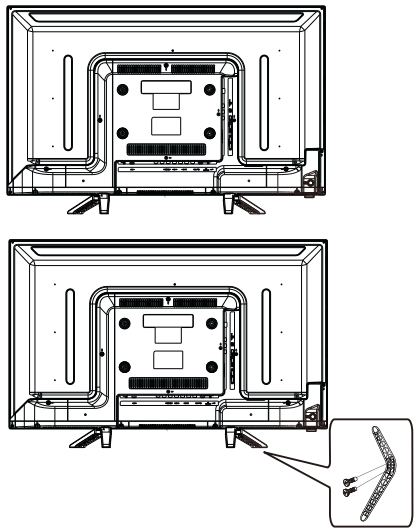
- Размещайте кабели так, чтобы они не мешали пользованию телевизором.

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 применять 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.

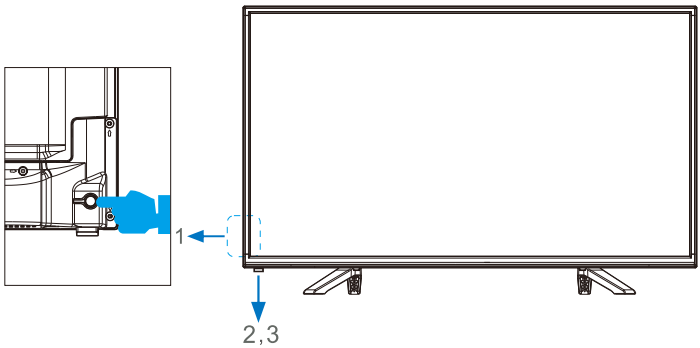
Выровняйте отверстия и надежно зафиксируйте ножки винтами.

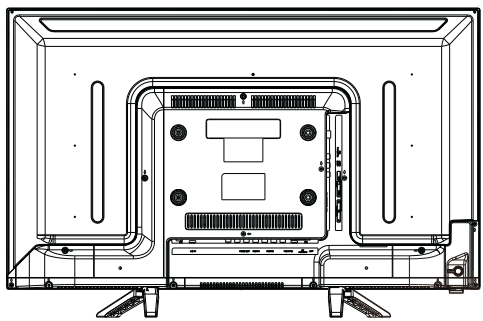
Выполнение присоединений

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.

Органы управления телевизором

КНОПКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ ФУНКЦИИ

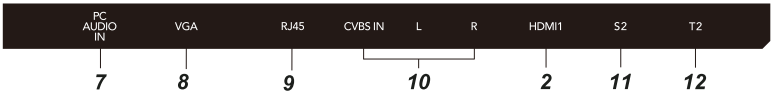


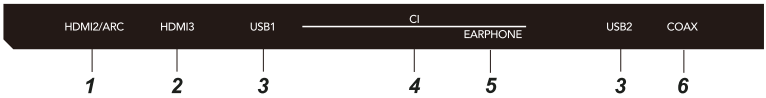


ПУНКТ	ИМЯ КНОПКИ	ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ
1	⏻	Нажмите, чтобы включить телевизор в режиме ожидания или наоборот.
	☰	Нажмите, чтобы открыть главное меню.
	⏎	Нажмите, чтобы выбрать источник ввода / Нажмите для подтверждения.
	∧ ∨	Нажмите для сканирования каналов / Нажмите для перемещения вверх или вниз.
	+ −	Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить уровень звука / Нажмите для перемещения влево или вправо.
2	ИНДИКАТОР МОЩНОСТИ	Показывает красный цвет в режиме ожидания и зеленый, когда телевизор включен.
3	ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК	Инфракрасный датчик для пульта дистанционного управления.

Органы управления телевизором

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ





1. HDMI2/ARC
Вход для HDMI, интерфейс для подачи видео и аудиосигнала высокой четкости

2. HDMI1 / HDMI3
Вход для HDMI, интерфейс для подачи видеосигнала высокой четкости

3. USB1 / USB2
Разъемы для подключения устройств с USB-соединителем (работает в режиме Медиа)

4. CI (Common Interface) Slot
Слот для подключения CI-модуля

5. EARPHONE
Разъем для подключения головных телефонов

6. COAX
Коаксиальный цифровой выход звука

7. PC AUDIO IN
Разъем для подключения к звуковой карте компьютера

8. VGA
Разъем для подключения к аналоговому выходу D-Sub 15 компьютера

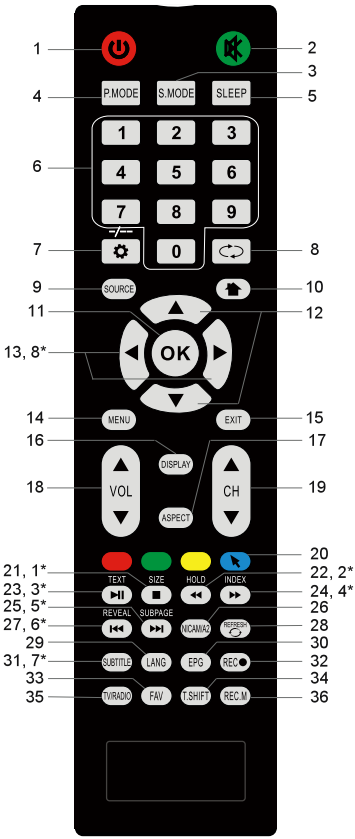
9. RJ45
Разъем для подключения к проводной сети Ethernet

10. CVBS IN/L/R
аудиовыход DVD-плеера можно соединить с портом аудиовхода телевизора через аудиокабель.

11. RF(S2)
Вход для спутниковой антенны

12. RF(T2)
Антенный вход (75 Ом)

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

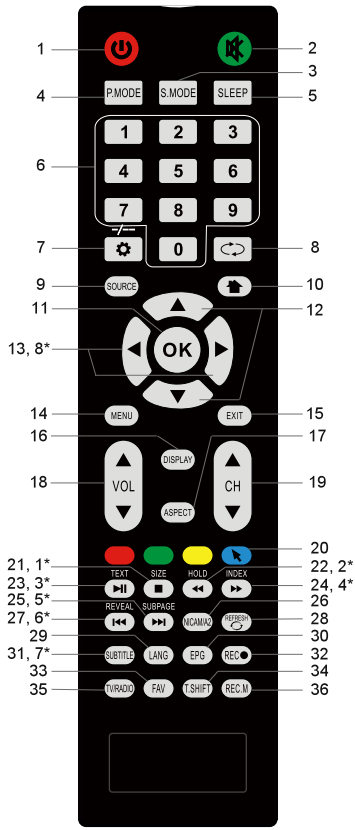


Примечание: в некоторых модификациях ПДУ кнопку **OK** заменяет кнопка **ENTER**, а кнопку **SOURCE** заменяет кнопка **INPUT**.

Управление в режиме АТВ / ЦТВ

1 - кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора
2 - временное отключение звука
3 - выбор предустановленных режимов звука
4 - выбор предустановленных режимов изображения
5 - установка таймера отключения
6 - цифровые кнопки выбора канала
7 - кнопка выбора количества разрядов для двузначных (--) или многозначных (---) номеров программ
8 - возврат на предыдущий канал
9 - выбор источника сигнала
10 - используется в смарт-режиме
11 - ввод/подтверждение выбранной операции
12 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз
13 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо
14 - вызов экранного меню
15 - выход из меню настроек
16 - вывод на экран информации о канале
17 - выбор размера изображения
18 - регулировка уровня громкости больше/меньше
19 - переключение каналов в порядке возрастания/убывания
20 - используется в смарт-режиме
21 - остановка воспроизведения в режиме Медиа
22 - кнопка включения ускоренного воспроизведения назад в режиме Медиа
23 - воспроизведение/пауза в режиме Медиа
24 - кнопка включения ускоренного воспроизведения вперед в режиме Медиа
25 - кнопка воспроизведения последующего файла в режиме Медиа
26 - переключение режимов стереофонического звучания
27 - кнопка воспроизведения предыдущего файла в режиме Медиа
28 - режим повтора в режиме Медиа
29 - отображение списка аудио языков (в режиме ЦТВ)
30 - отображение цифрового телегида (в режиме ЦТВ)
31 - включение/выключение субтитров (в режиме ЦТВ)
32 - запись программ (в режиме ЦТВ)
33 - выбор любимого канала (списка каналов)
34 - Таймшифт (в режиме ЦТВ)
35 - быстрый вход (переключение) в режим TV/RADIO (в режиме ЦТВ)
36 - не используется

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ



Примечание: в некоторых модификациях ПДУ кнопку **OK** заменяет кнопка **ENTER**, а кнопку **SOURCE** заменяет кнопка **INPUT**.

Управление в режиме телетекста

- цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста

1* - при первом нажатии - увеличение верхней части страницы в два раза. При повторном нажатии - увеличение нижней части страницы в два раза. При третьем нажатии - возвращение к обычному размеру страницы.

2* - удержание или возобновление чередования страниц

3* - включение/выключение телетекста

4* - прямой выбор главной страницы телетекста

5* - выбор подстраниц

6* - вывод скрытой информации

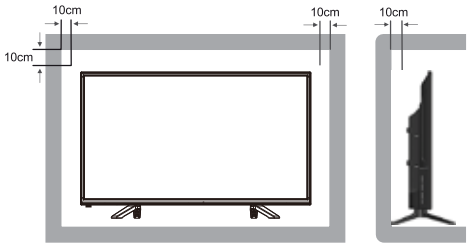
7* - включение/выключение субтитров

8* - перелистывание страниц вверх/вниз

Подготовка к работе

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

- Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана.

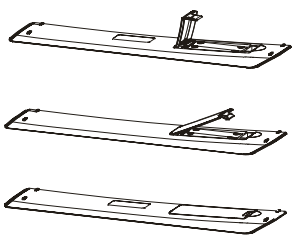


- Центр изображения должен находиться на высоте 1,0-1,5 м от уровня пола.

- Вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства, более 10 см с каждой стороны, для циркуляции охлаждающего воздуха.

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПДУ

- Откройте крышку отсека элементов питания на ПДУ.
- Вставьте элементы питания типа AAA, поставляемые с телевизором, соблюдая полярность в соответствии с обозначением на дне отсека.
- Закройте крышку отсека элементов питания.



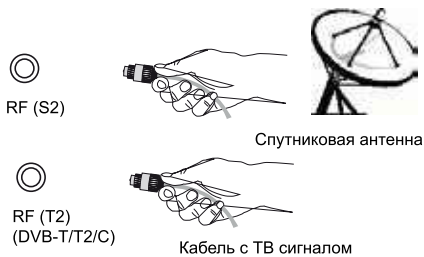
Внимание!

- *Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь уберечь его от влаги.*
- *Своевременно заменяйте элементы питания в ПДУ. Не используйте одновременно старые и новые элементы. Использование аккумуляторных элементов питания не рекомендуется.*
- *Убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 20 градусов и расстояние до телевизора не превышает 5 метров.*

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней стенке телевизора.

Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну.
Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом (в комплект поставки не входит).



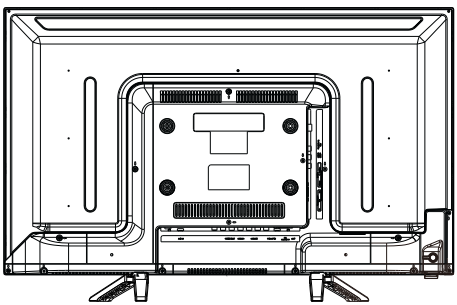
Внимание!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОДСТАВКИ

Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора, подставку. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки. Положите горизонтально корпус телевизора на ровную, чистую и мягкую поверхность. Присоедините подставку, как показано на схеме.

Зафиксируйте с помощью винтов крепления из комплекта поставки.



ВНИМАНИЕ!

Соединение производите аккуратно во избежании возможных механических повреждений. Помните, что механические повреждения телевизора не являются гарантийным случаем.

КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ

При монтаже телевизора на стене (потолке) убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя крепления. Не закрепляйте телевизор на непрочных или ненадежных стенах (потолке). Используйте крепежные приспособления, рекомендованные изготовителем. Телевизор не должен висеть на сетевом кабеле и соединительных сигнальных кабелях или пережимать их.

Стандарт **VESA 200x100** мм для модели

Крепежное приспособление, крепежные винты не входят в комплект поставки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Телевизор работает от сети переменного тока 50/60 Гц напряжением 100...240 В.

Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока, а также к сети переменного тока через стабилизатор напряжения.

Высокое качество изображения телевизора достигается при использовании наружной антенны и не всегда может быть достигнуто применением комнатной антенны.

При использовании коаксиального кабеля (75 Ом) для МВ/ДМВ антенны, подсоединяйте штекер непосредственно в гнездо **RF (T2)**, без использования каких-либо согласующих устройств.

Вставьте антенный штекер в антенное гнездо на задней панели телевизора.

Вставьте вилку кабеля электропитания в электрическую розетку.

Телевизор находится в дежурном режиме. Индикатор дежурного режима на передней панели телевизора ***светится.***

УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

1. Переведите телевизор в рабочий режим нажатием кнопки ⏻ (**POWER**) на ПДУ или на передней панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима ***погаснет.***
2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню **КАНАЛ.**
3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку ⏻ (**POWER**) на ПДУ или на передней панели телевизора.
4. Для полного отключения телевизора выньте кабель электропитания из розетки электропитания.

ВЫБОР ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАНАЛА

Последовательное переключение каналов

Для перехода к последующему/предыдущему каналу нажмите кнопки **CH▲/CH▼** на телевизоре или на ПДУ.

Непосредственное переключение каналов

Для переключения каналов от **0** до **9** необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ.

Для переключения каналов от **10** до **99** (в режиме АТВ) и от **10** до **999** (в режиме ЦТВ) нажмите последовательно соответствующие цифровые кнопки на ПДУ.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажатием кнопки **INPUT** на телевизоре или на ПДУ, вызовите меню для выбора источника сигнала.
Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ выберите один из входов телевизора для подключения внешнего устройства, кнопкой **OK** на ПДУ подтвердите выбор.
Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **INPUT** на ПДУ или на телевизоре, выберите **ATV** или **DTV** и подтвердите выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Для увеличения/уменьшения громкости нажмите кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ.

Внимание!
Используя головные телефоны (наушники) для прослушивания, Вы рискуете причинить вред Вашим органам слуха. Даже если Вы привыкли к прослушиванию на большой громкости и это будет казаться нормальным для Вас, Вы все еще будете рисковать получить повреждение органов слуха. Уменьшайте громкость звука Вашего изделия до разумного уровня, чтобы избежать повреждения органов слуха. Если Вы слышите звон в ушах, уменьшите громкость изделия или отключите его на время.

ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку (**MUTE**) на ПДУ для временного отключения звука.

Повторно нажмите кнопку (**MUTE**) на ПДУ для включения звука.

ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Последовательным нажатием на кнопку **P.MODE** на ПДУ выберите один из предустановленных режимов изображения **(Динамический Стандартный, Мягкий, Пользовательский).**

ФУНКЦИЯ «ВОЗВРАТ»

С помощью кнопки ↻ на ПДУ можно переключить телевизор на просматриваемый перед этим канал.

ФУНКЦИЯ «ЛЮБИМЫЙ КАНАЛ»

С помощью кнопки **FAV** на ПДУ можно вызвать на экран список любимых каналов.
С помощью кнопок ▲▼ можно выбрать любимый канал из вызванного списка.

ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ

В режиме нормального просмотра программ нажатием кнопки **INFO** на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, источник сигнала).

Внимание!
Не оставляйте неподвижное изображение на экране на время более 15 минут во избежание неустранимых последствий в виде следов этого изображения на экране телевизора. Переведите телевизор в дежурный режим работы, если Вам необходимо сделать длительную паузу при просмотре или игре.
Кроме того, остаточное изображение по краям экрана может появиться при просмотре изображения в формате 4:3 в течение длительного периода времени. Повреждение экрана в данных случаях не подлежит гарантийному обслуживанию.

СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM

Кнопка **AUDIO** на ПДУ переключает режимы стереофонического звучания NICAM на каналах эфирного и кабельного телевидения, при трансляции программ со стереозвуком.

НАЧАЛО ЗАПИСИ (только для источника сигнала ЦТВ)

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

Нажмите кнопку ⏯ на ПДУ для приостановки и повторного запуска записи.

Нажмите кнопку ■ на ПДУ для остановки записи.

Если требуется начать запись с использованием функции Таймшифт, нажмите кнопку **T-SHIFT** на ПДУ.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ

Настоящий документ, содержание данного изделия и любой предустановленный изготовителем на данном изделии материал, включая логотипы, графику, звуки, изображения, видео, тексты, элементы дизайна, программное обеспечение и документация (руководство по эксплуатации, иллюстрации, соответствующие документы и т.д.) являются авторскими произведениями и не могут быть скопированы, изменены или распространены полностью или частично, без разрешения соответствующих владельцев авторских прав.

Торговые марки, названия продуктов, названия компаний, товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их законных владельцев.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте нижеуказанные условия Лицензионного соглашения с конечным пользователем.

1. “Программа” или “Программное обеспечение” (все программное обеспечение, распространяемое на настоящем изделии) передается Вам на правах лицензии и Вы не становитесь его собственником.

2. Некоторые компоненты и отдельные программы содержащиеся в изделии могут быть дополнительно лицензированы. В случае конфликта, индивидуальная лицензия на определенный компонент программного обеспечения, будет иметь преимущество над данным Лицензионным соглашением с конечным пользователем, в отношении такого компонента.

3. Программное обеспечение предоставляется без каких либо гарантий (включая гарантии отсутствия ошибок, соответствия стандартам и т.д.) или ненарушения прав интеллектуальной собственности третьих лиц.

4. Программное обеспечение не может изменяться, декодироваться, декомпилироваться, дескремблироваться и т.п. на составляющие части (коды), за исключением случаев, разрешенных действующих законодательством.

5. Если Программное обеспечение оказывается дефектным (некачественным), всю финансовую и иную другую ответственность за его использование несет конечный пользователь.

6. По всем косвенным, непрямым, случайным и любым иным убыткам (ущербу), вызванным использованием Программного обеспечения, содержащегося в изделии, ни изготовитель, ни поставщик изделия не будут ответственны.

7. Программное обеспечение в изделии запрещается использовать в противоправных целях.

8. Необходимо соблюдать законные права правообладателей.

9. Вы можете расторгнуть данное соглашение в любой момент, одновременно прекратив использование Программного обеспечения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Данное изделие предназначено исключительно для личного использования. Скачивание и копирование видео, музыки, фотографий и пр. для дальнейшей их перепродажи или другого коммерческого использования может нарушать законодательство об авторских правах. В необходимых случаях получите согласие правообладателя на коммерческое использование информации.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

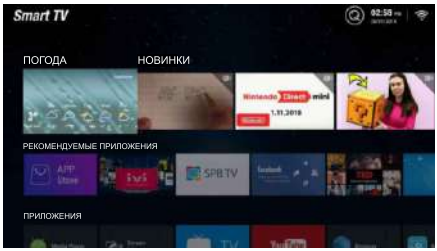
Ваше изделие излучает радио-частоты, которые могут нарушить работоспособность других электронных устройств с недостаточной или ненадлежащей защитой от внешних радио-частотных излучений, например, таких как кардиостимулятор, слуховой аппарат, медицинские устройства и прочее оборудование. При возникновении проблемы свяжитесь с производителем такого оборудования.

Нормальное функционирование изделия может быть нарушено электростатическим разрядом. В этом случае рекомендуем выключить изделие на несколько минут и потом включить повторно.

Настройка телевизора с помощью меню (смарт-режим)

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) НОВИНКИ

С помощью кнопок ▲▼ ◄► на ПДУ выберите раздел **НОВИНКИ** и нажмите **OK** для просмотра прогноза погоды или воспроизведения 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) ПРИЛОЖЕНИЯ

С помощью кнопок ▲▼ ◄► на ПДУ выберите раздел **ПРИЛОЖЕНИЯ.** В данном разделе отображаются установленные приложения. Для запуска выбранного приложения нажмите **OK.** Для поиска необходимой информации в сети интернет выберите и запустите приложение **Браузер.**

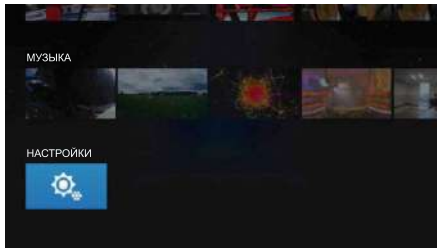


(4) СПОРТ ИЛИ МУЗЫКА

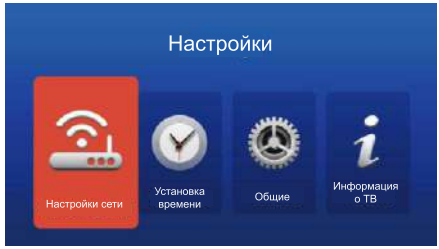
С помощью кнопок ▲▼ ◄► на ПДУ выберите раздел **СПОРТ ИЛИ МУЗЫКА.** Для воспроизведения видео нажмите **OK.**

(5) НАСТРОЙКИ

С помощью кнопок ▲▼ ◄► на ПДУ выберите раздел **НАСТРОЙКИ.**

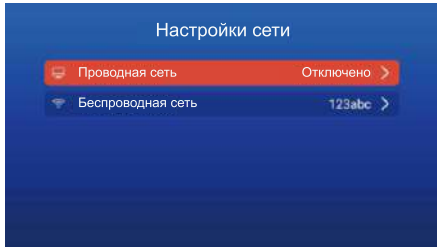


Для перехода к дальнейшей настройке нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



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.



Настройка телевизора с помощью меню (смарт-режим)

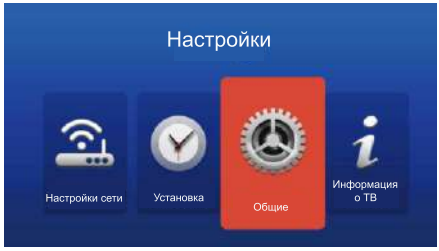
Установка времени

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.

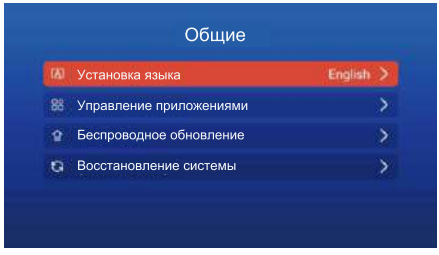


Общие

С помощью кнопок ◄► на ПДУ выберите раздел **Общие** и нажмите **ОК** для входа.

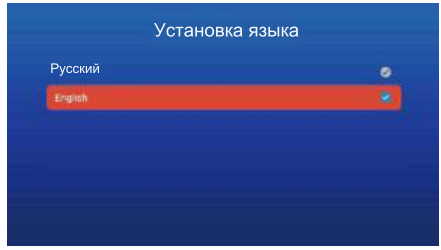


С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите один из подразделов (**Установка языка**, **Управление приложениями**, **Беспроводное обновление**, **Восстановление системы**). Нажмите **ОК** для входа в подраздел.



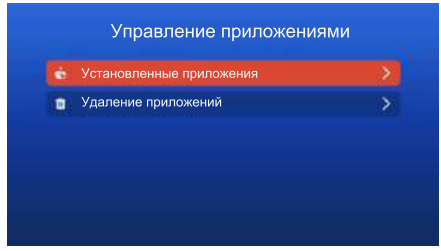
Установка языка

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



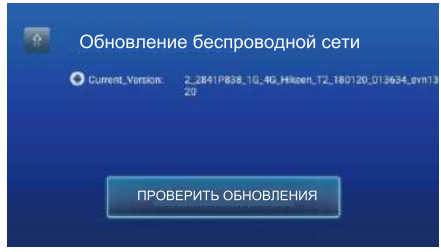
Управление приложениями

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.



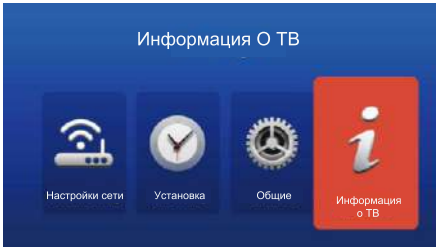
Восстановление ситемы
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Восстановление системы**. Подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК** на ПДУ.



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



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



Встроенный Медиа-плеер
Управление работой Медиаплеера

ВСТРОЕННЫЙ МЕДИА-ПЛЕЕР ДОСТОИНСТВА

- 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.

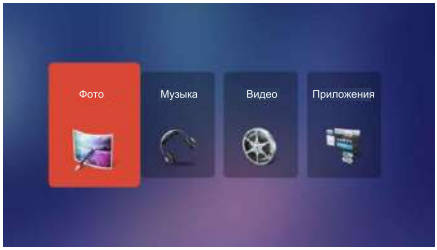
УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ МЕДИА-ПЛЕЕРА ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Вставьте USB-устройство в соответствующий разъем на задней стенке телевизора.
2. Для входа в меню Медиа-плеера нажмите кнопку **Home** на ПДУ, кнопками ◄► выберите вкладку **Медиа-плеер** и нажмите кнопку **ОК** на ПДУ.



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

Управление работой Медиа-плеера



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 **OK** на ПДУ для входа в подменю: **ФОТО, МУЗЫКА, ВИДЕО** или **ПРИЛОЖЕНИЯ.**

6. Используйте кнопки ◄► ▲▼ на ПДУ для перемещения по подменю.

7. Используйте кнопку **OK** 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 ▶II 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 ▶II .
Кнопки I◀◀ , ▶▶I 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 **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра изображений.

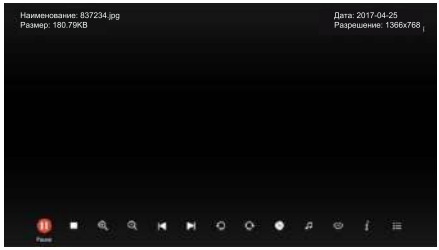
2. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра.



3. Для вывода изображения 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.

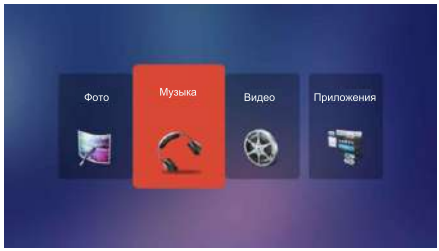
Управление работой Медиа-плеера



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

МЕНЮ МУЗЫКА

1. Кнопками ◄► на ПДУ выберите **МУЗЫКА** и нажмите кнопку **OK** 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**.**

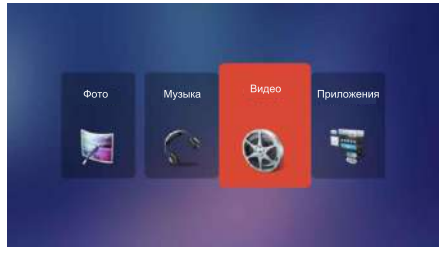
4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◄► на ПДУ выбирайте необходимые опции для прослушивания и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.



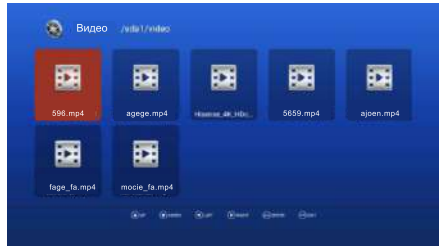
Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

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.

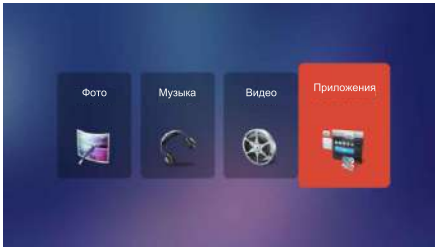


Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

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.

Настройка телевизора с помощью системного меню

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

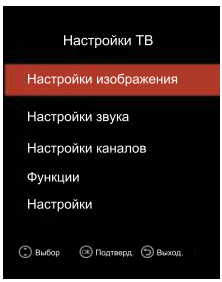
Меню телевизора может отображаться на русском, английском или других языках.
Система экранного меню позволяет настраивать различные параметры изображения и звука, выбирать режимы работы телевизора.
Примечание. В зависимости от текущего режима работы (выбранного источника сигнала) не все параметры могут 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

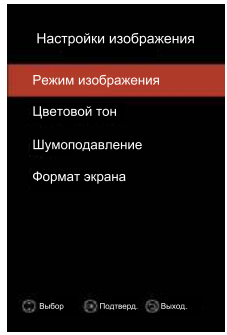
Главное меню

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:
НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ЗВУКА, НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ, ФУНКЦИИ, НАСТРОЙКИ.
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.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ.**
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.

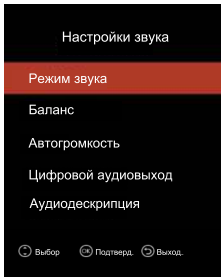
Формат экрана
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH▾/CH▴** на телевизоре выберите оптимальный формат изображения из предустановленных.

ВНИМАНИЕ!
Когда выбран вход **VGA/PC** (меню режимов AV), Вы можете настраивать контрастность, яркость, насыщенность, резкость и цветовой тон.

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 **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **НАСТРОЙКИ ЗВУКА.**
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**.**

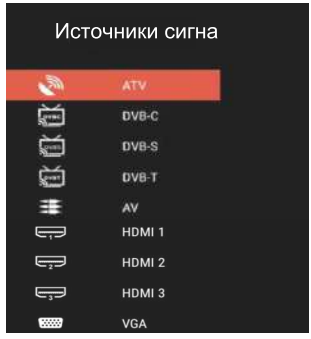
Цифровой аудиовыход
Функция настройки цифрового коаксиального выхода звука (SPDIF).
Кнопками ◄► на ПДУ выберите оптимальные настройки (**AUTO**, **PCM**, **OFF**).

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.

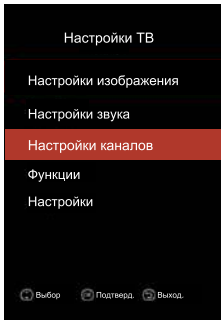
МЕНЮ НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ

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.

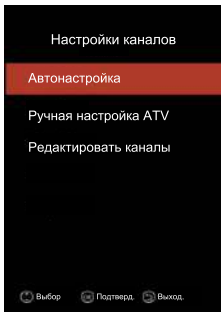
Настройка телевизора с помощью системного меню



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ.**
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора одного из предустановленных режимов.
6. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.
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.

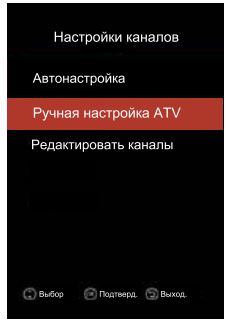
Автонастройка ATV

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.**



Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в субменю.



Канал
С помощью кнопок ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре вы можете выбрать номер программы для настройки.

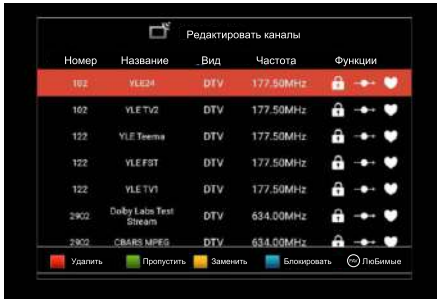
Система звука
С помощью кнопок ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре вы можете выбрать систему звука: **DK**, **BG**, **I.**

Система цвета
С помощью кнопок ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре вы можете выбрать систему цвета: **Авто**, **PAL**, **SECAM.**

Частота
Используйте кнопки навигации ◄► на ПДУ, кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре для установки процедуры сканирования.

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.



Удалить

Кнопками навигации ▼▲ на ПДУ или кнопками **CH+/CH-** на телевизоре выберите программу и нажмите кнопку **красного** цвета. Выбранная программа будет удалена.

Пропустить

Нажмите кнопку **зелёного** цвета для пропуска канала.

Заменить

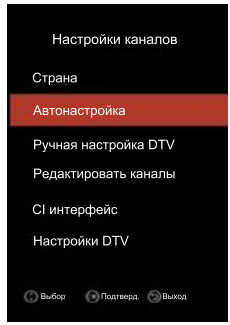
Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите переместить и нажмите кнопку **желтого** цвета. Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре переместите программу на нужное место. Функция перемещения канало ЦТВ доступна только при отключенной сортировке **LCN.** Нажмите кнопку **FAV** для добавления канала в список избранного.

Блокировать

Нажмите кнопку **синего** цвета для блокировки канала.

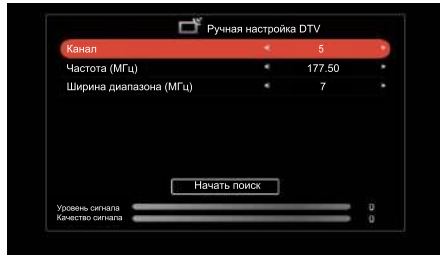
Автонастройка DTV (DVB-C / DVB-T)

Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **Страна.** Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в субменю. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите страну и нажмите **OK** на ПДУ для подтверждения. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **Автонастройка** Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для запуска автопоиска программ.



Ручная настройка DTV (DVB-C / DVB-T)

Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **Ручная настройка DTV.** Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в субменю.



Канал

С помощью кнопок ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре вы можете выбрать номер программы для настройки.

Частота

Используйте кнопки навигации ◄► на ПДУ, кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре для установки частоты настройки.

Ширина диапазона

Используйте кнопки навигации ◄► на ПДУ, кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре для установки ширины диапазона.

Поиск

Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите ***Начать поиск*** и нажмите кнопку ◄ или кнопку ► на ПДУ для запуска процедуры сканирования.
Когда устройчивый сигнал найден, он будет автоматически занесен в память системы.

***СЛОТ CI* (только для источника DTV или Спутник)**

Подключите CAM-модуль с декодирующей картой (смарт-картой) в слот CI на корпусе телевизора для просмотра закрытых цифровых радио- и телепрограмм.

CAM-модуль и декодирующая карта (смарт-карта) не входят в комплект поставки телевизора и приобретаются пользователем самостоятельно у регионального провайдера.

CI интерфейс

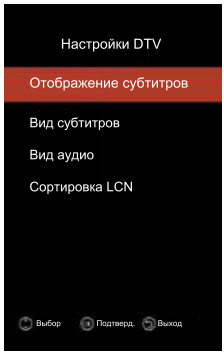
В меню **НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ** выберите пункт ***CI интерфейс***. С помощью кнопки **OK** (или ►) на ПДУ войдите в субменю, кнопками ▲▼на ПДУ выберите необходимый параметр для изменения. При необходимости следуйте описанию инструкции на CAM-модуль и указаниям регионального провайдера.

В зависимости от программного обеспечения CI-модуля информация о нем может отображаться некорректно или отображаться на английском языке. Если информация отображается некорректно, пожалуйста, переключите язык меню на английский.

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

Настройки DTV

В меню **НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ** выберите пункт ***Настройки DTV***. С помощью кнопки **OK** (или ►) на ПДУ войдите в субменю, кнопками ▲▼на ПДУ выберите необходимый параметр для изменения.



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.

Вид субтитров

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите вид отображения субтитров **Нормальный** или **Для слабослышащих.**

Вид аудио

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите вид аудио **Нормальный** или **Для слабослышащих.**

Сортировка LCN

Кнопкой **OK** на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) функцию **Сортировка LCN** (Logical Channel Number). Если функия LCN включена, то вы не сможете изменить исходные номера каналов при сканировании.-

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

ИСТОЧНИК СИГНАЛА - СПУТНИКОВАЯ АНТЕННА (DVB-S)

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 **DVB-S**. Для подтверждения нажмите кнопку **OK.**



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ.**
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH▲/CH▼** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в субменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора одного из предустановленных режимов.
6. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.

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.

Автонастройка

Кнопками ▲▼ на ПДУ осуществите выбор спутника. Нажмите кнопку **OK** для выбора спутника, а затем нажмите кнопку синего цвета на ПДУ для запуска автопоиска программ.

Редактирование программ

Нажмите кнопку **зеленого** цвета для редактирования программ.

Удалить

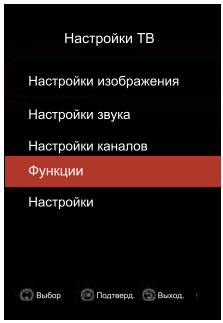
Кнопками навигации ▼▲ на ПДУ или кнопками **CH+/CH-** на телевизоре выберите спутник и нажмите кнопку **красного** цвета Выбранный спутник будет удален.

Добавить

Нажмите кнопку **желтого** цвета на ПДУ чтобы добавить спутник с пользовательскими данными.

МЕНЮ ФУНКЦИИ

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **ФУНКЦИИ.**



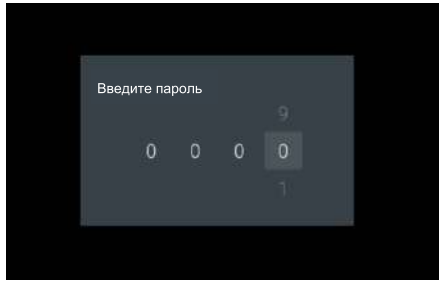
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-**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

Язык телетекста

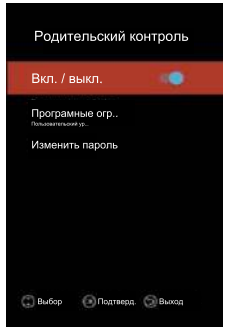
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите язык телетекста.

Системная блокировка

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 SUPRA.



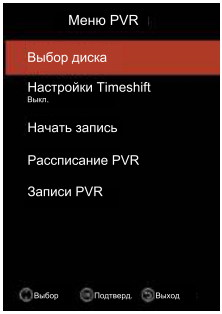
Родительский контроль

Чтобы предотвратить просмотр неприемлемых фильмов и программ, можно заблокировать определенные каналы и меню. Доступ к ним можно будет получить только указав защитный пароль.
Для включения (выключения) опции родительского контроля нажмите кнопку **OK** или (►) на ПДУ. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите уровень ограничений и введите новый пароль.

Автовыключение
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время, по истечении которого телевизор выключится.

Примечание: Автоматическое выключение телевизора произойдет при условии, что в течении установленного времени не было сделано ни одной операции с помощью ПДУ.
В противном случае, произойдет сброс настройки времени.

Меню PVR



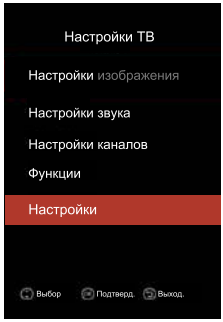
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите пункт, который необходимо установить.

CEC

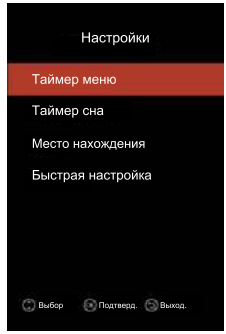
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите один из пунктов, который необходимо изменить: **Управление по HDMI**, **Автовыключение устройства**, **Автовключение ТВ**, **HDMI аудио вкл.**.

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 **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **НАСТРОЙКИ.**
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.

Таймер меню
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время отображения меню телевизора.

Таймер сна
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим.

Место нахождения
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите место нахождения телевизора (**Дом / Магазин**).

Быстрая настройка
Осуществление быстрой настройки отображения языка системного меню.

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

ИСТОЧНИК СИГНАЛА HDMI, AV, VGA

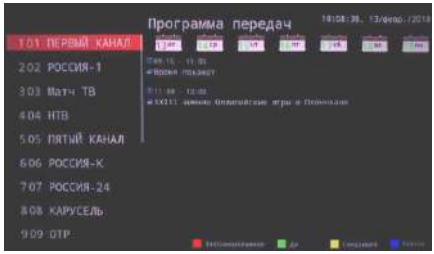
Телевизор в режиме **HDMI, AV, *VGA*** (меню источник сигнала).

Меню **НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ**, **НАСТРОЙКИ ЗВУКА**, **ФУНКЦИИ**, **НАСТРОЙКИ** аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **ATV.**

Меню **НАСТРОЙКИ НА КАНАЛЫ** недоступно.

Телегид на неделю

Нажмите кнопку **EPG** на ПДУ для входа в меню Телегида на неделю.



Запись

Нажмите кнопку **крансого цвета** на ПДУ.
С помощью кнопок ◄►▲▼ на ПДУ выберите сначала запись или напоминание, потом канал и нужный промежуток времени для записи и нажмите подтвердить

Список

Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ для отображения списка запланированных записей.

Пред. день

Нажмите кнопку **зелёного цвета** на ПДУ для получения информации о программах телепередач предыдущего дня.

След. день

Нажмите кнопку **жёлтого цвета** на ПДУ для получения информации о программах телепередач следующего дня.

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

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

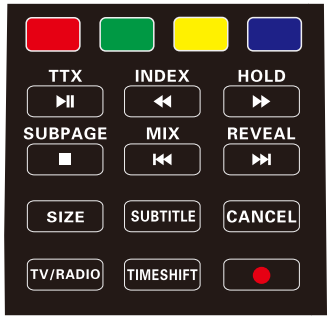
⏹ : остановка записи/воспроизведения

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, различная 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.**

Цветные кнопки

При приеме телетекста в нижней части страницы расположены 4 цветных заголовка: красный, зеленый, желтый и голубой**.** Доступ к информации по одному из них может быть получен непосредственно при нажатии соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

Выбор страниц

Цифровыми кнопками введите номер интересующей страницы. Используйте цветные кнопки для выбора страниц или тематических разделов, которые индицируются в строке статуса соответствующими цветами.

Страница с индексом

Кнопка **INDEX** вызова главной страницы, обычно под номером 100, на которой расположено оглавление.

Удержание страницы

Под одним номером страницы могут содержаться несколько подстраниц, которые показываются по очереди с интервалом, предусмотренным телестанцией. Номера подстраниц показываются ниже страницы.

Пример: 3/6 - на экране третья страница из шести страниц. Если Вы хотите посмотреть одну из подстраниц подольше, нажмите кнопку **HOLD**. Подстраницы начнут снова меняться, если Вы нажмете кнопку **HOLD** повторно.

Непосредственный вызов одной из подстраниц

После нажатия кнопки **SUBPAGE** в нижнем краю экрана появится, например P101/... Кнопками **0...9** задайте номер подстраницы, которую Вы хотите вызвать. Нужная подстраница будет найдена и показана. Чтобы ее покинуть повторно нажмите **SUBPAGE.**

Отображение скрытой информации

Чтобы показать скрытый ответ, например, решение загадок, викторин, нажмите кнопку **REVEAL.**

Нажмите повторно, чтобы вновь спрятать скрытые слова.

Изменение размеров страницы

Последовательное нажатие на кнопку **SIZE** вызывает увеличение высоты букв в два раза вначале на верхней половине экрана, затем на нижней половине. Новое нажатие кнопки **SIZE** возвращает страницу телетекста к нормальному виду (без увеличения размеров букв).

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук и не горит индикатор.	1. Не подключен сетевой шнур питания. 2. Розетка неисправна. 3. Телевизор выключен.	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.	1. Оборудование подключено неправильно. 2. Подключенное оборудование не выбрано в качестве источника сигнала.	1. Убедитесь, что подключение выполнено правильно. 2. Нажмите кнопку Source и выберите подключенное оборудование в зависимости от того, к какому входу оно подключено.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	1. Включена блокировка звука. 2. Громкость установлена на минимальном уровне. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель.	1. Нажмите кнопку 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.	1. Сбой. 2. Некорректные настройки изображения. 3. Проблемы с трансляцией телеканала.	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.
Телевизор не реагирует на нажатия кнопок.	Электростатический разряд.	Отключите питание телевизора. Через 1-2 минуты снова подключите телевизор к электросети.

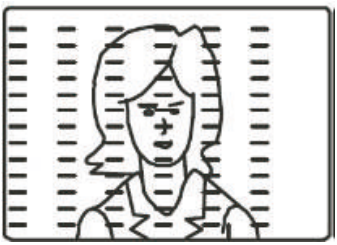
ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



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



Изображение 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).

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 сабпикселов 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	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/EC.

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

В соответствии с постоянным усовершенствованием 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)
Встроенный спутниковый тюнер DVB-S/S2
USB медиаплеер с поддержкой MKV видео
Система шумоподавления
Усиление слабого сигнала
Формат экрана: 16:9
Формат изображения: 16:9; 4:3
Разрешение экрана: потенциальное 1920 (Г)x 1080 (В)
Динамическая контрастность: 120000:1
3D цифровой фильтр
Яркость: 260 кд/м²
Угол обзора (Г/В): 178°/178°
Время отклика: 8 мс
Аудио: 2 x 8 Вт
Телетекст
Навигация по сети Интернет без использования персонального компьютера
Ethernet порт для подключения к локальной или глобальной сети
Встроенный контроллер беспроводного доступа Wi-Fi
Операционная система Android 7.1
4 ядерный процессор A53
DDR 1Гб
Flash 8Гб
Встроенные приложения и виджеты
Возможность загрузки и инсталляции пользовательских приложений и виджетов
Виртуальная экранная клавиатура
Возможность загрузки мультимедийного контента из сети Интернет
Разъемы для подключения: аудио/видео вход, USB, 3xHDMI, VGA, RJ45, аудиовход для ПК, выход для наушников, вход для антенны, вход CI (common interface).
Размеры, без подставки мм. (Ш x В x Г)
917*75*536 мм
Размеры с подставкой, мм. (Ш x В x Г)
917*216*584 мм
Размеры упаковки, мм. (Ш x В x Г)
988*123*623 мм
VESA 200*200 мм
Питание: 100-240 В, 50/60 Гц

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.

