

TCL

ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ

LED TV

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

LED24D3000/LED24D2910/LED28D2900S

COLOR YOUR WORLD

Рисунки и иллюстрации в настоящем руководстве пользователя представлены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Глава 1: Инструкция

Меры предосторожности	3
Изделие	3
Питание и сетевой шнур	3
Шнур питания и сигнальный кабель	3
Среда использования	3
Чистка	3
Крепление телевизора на стену	3
Важная информация	3
Кнопки управления на корпусе телевизоре	4
Разъемы на корпусе телевизора	5
Функции кнопок пульта ДУ	6

Глава 2 : Основные операции

Включение	7
Выключение	7
Начальная настройка	8
Использование системы меню	8
Автоматическое сканирование	8
Автоматическое обновление	8
Ручное аналоговое сканирование	9
Ручной поиск эфирных каналов	9
Ручная установка для спутника	9
Ручной поиск каналов кабельного телевидения	9
Редактирование списка каналов	9

Глава 3 : Операция Меню

Настройка изображения	10
Регулировка звука	10
Выбор источника сигнал	11
Использование системы блокировки	11
Настройка	11
Установки времени	12
USB функции	12
PVR	13

Глава 4 : Утилизация Изделия

Утилизация Изделия.....	14
-------------------------	----

Глава 5 : Другая информация

Проблемы и способы их устранения	15
Комплектация	15
Технические характеристики	16

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на телевизор цветного изображения жидкокристаллический TCL, предназначенный для приема сигналов вещательного телевидения и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.

Меры предосторожности

Прочитайте все инструкции перед эксплуатацией телевизора.

Сохраните эти инструкции для дальнейшего использования.

Изделие

- Не блокируйте и не закрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке телевизора.
- Не проталкивайте какие-либо предметы в данное устройство через щели в корпусе, поскольку они могут коснуться токоведущих частей и вызвать короткое замыкание, что может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению устройства.
- Не пытайтесь открывать корпус, так как это может привести к его повреждению. Внутри нет частей, которые вы можете обслуживать самостоятельно. Обратитесь в сервисный центр
- Не прикасайтесь к поверхности экрана пальцами, так как можно поцарапать или повредить экран телевизора.
- Не прикладывайте усилие при нажатии на экран, так как это может испортить экран телевизора.
- Телевизор не предназначен для использования маленькими детьми или недееспособными лицами, находящимися без присмотра.

Питания и сетевой шнур

- Отключите телевизор при следующих условиях:
 - Если телевизор не будет использоваться в течение длительного периода времени.
 - Если шнур питания или розетка (вилка) повреждены.
 - Следуйте инструкциям, чтобы установить и настроить телевизор. Корректируйте только те элементы, которые описаны в данной инструкции по эксплуатации, поскольку неправильная регулировка других элементов управления может привести к неисправности телевизора. Если это произойдет, выньте вилку и обратитесь в сервисный центр.
 - Если телевизор подвергся ударам или его уронили, корпус телевизора получил повреждения.
 - Если шнур питания или штепсель прибора используются как средство полного отключения электропитания, то должен быть свободный доступ к разъединителю.

Шнур питания и сигнальный кабель

- Не перегибайте и не ставьте никаких предметов на шнур питания и сигнальный кабель.
- Не наступайте на шнур питания и сигнальный кабель.
- Не перегружайте розетку, куда подключен шнур питания
- Не допускайте попадания влаги на шнур питания и сигнальный кабель.

Среда использования

- Не ставьте устройство на неустойчивую тележку, подставку или стол.
- Установите устройство на место, чтобы обеспечить хорошую вентиляцию.
- Не используйте устройство во влажном и холодной помещении и защищайте от перегрева.
- Берегите изделие от попадания прямых солнечных лучей
- Аппарат не должен подвергаться воздействию влаги или брызг
- Не используйте устройство в пыльном помещении.

Чистка

- Очистить телевизор от пыли: протрите экран и корпус мягкой, чистой тканью или специальным жидким очищающим средством для мониторов.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при очистке экрана.
- Не используйте воду или другие химические очистители для чистки экрана, так как это может повредить поверхность экрана телевизора.

Крепление телевизора на стену

Предупреждение: эта операция требует двух человек

Для обеспечения безопасной установки, соблюдайте следующие указания по технике безопасности:

- Убедитесь, что стена может выдержать вес телевизора и настенного крепления устройства.
- Следуйте инструкциям по установке, настенного крепления
- Обязательно используйте только винты, подходящие для материала стены.
- Убедитесь, что кабели телевизора расположены таким образом, что нет опасности споткнуться о них.
- Все другие указания по технике безопасности для наших телевизоров, применимы также и здесь. (Примечание: некоторые модели ТВ не предназначен для крепления на стене.)

Важная Информация

Если телевизор не находится в достаточно устойчивом положении, он может быть потенциально опасным из-за падения. Многих травм, особенно для детей, можно избежать, приняв простые меры предосторожности, такие как:

- Использование тумбы или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
- Устанавливать телевизор на мебель, которая обеспечивает устойчивое положение изделия.
- Устанавливать так, чтобы устройство не свисало с края опорной мебели.
- Не устанавливать на высокой мебели без дополнительного крепления на подходящей опоре.
- Не ставьте телевизор на ткани или другие материалы, помещаемые между телевизором и поддерживающей мебелью.
- Предупреждайте детей об опасности взбираясь на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления.

Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

ВНИМАНИЕ!

При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв.
Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа

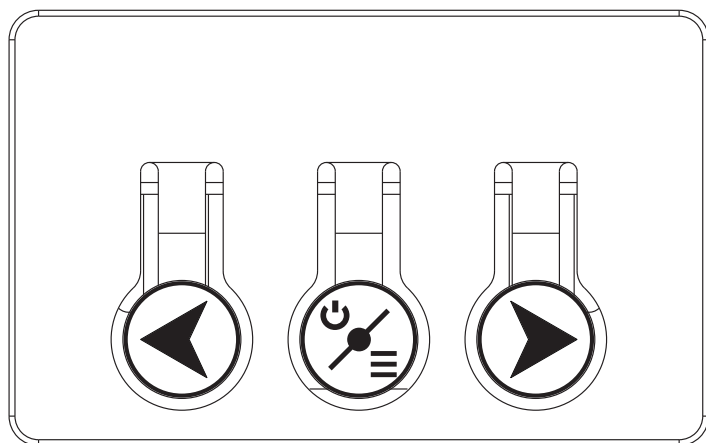
ПЕРЕЧЕНЬ ПОВРЕЖДЕНИЙ, НЕ ДОПУСКАЮЩИХ ДАЛЬНЕЙШУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕЛЕВИЗОРА

- Сетевой шнур или вилка повреждены;
- Экран телевизора поврежден;
- При попадании в телевизор влаги;
- После падения телевизора;
- Если телевизор не работает должным образом после того как Вы обратились в раздел по устранению неисправностей.

Дисплеи телевизоров TCL со светодиодной подсветкой состоят из множества субпикселей, и его изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько светлых или темных пикселей. Они не влияют на качество работы изделия. Для получения конкретной информации о допустимых значениях битых пикселей для вашей модели телевизора просим обращаться в техническую поддержку через форму обратной связи на сайте <http://tcl.com.ru>, указав в сообщении модель телевизора и серийный номер своего устройства.

Кнопки управления на корпусе телевизора

Возьмем для примера некоторые модели:



1. Кнопка

Включает телевизор или переводит в режим ожидания. Телевизор включен, нажмите кнопку кратковременно, это вызывает системную функцию для выбора Источника входного сигнала, Каналов и регулировки Громкости. (Только в режиме ATV или DTV, канал может быть выбран.). Длительное нажатие кнопки переведет телевизор в режим ожидания.

2. Кнопки

Увеличение/уменьшение громкости. В системе функции, нажмите кнопку , чтобы выбрать функцию, соответственно.

Разъемы

Примечание: Расположение и названия гнезд на телевизоре может варьироваться в зависимости от модели телевизора, и не все разъем доступны на всех моделях.



Розетки MINI AUDIO OUT

Использовать мини аудио кабель, чтобы соединить телевизор со совместимым аудио приемником.

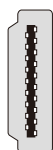


SPDIF →

SPDIF разъем (выход)

Этот разъем может использоваться для подключения совместимого цифрового аудио ресивера.

HDMI 1
или
HDMI 2 →



HDMI 1/HDMI 2 разъем (вход)

Разъем HDMI может использоваться для подключения Blu-Ray, ПК с совместимой видеокартой, некоторые DVD-плееры или цифровые спутниковые декодеры высокой четкости. Этот разъем обеспечивает несжатое цифровое соединение, которое передает видео- и аудиоданные высокой четкости.

USB →



USB разъем (вход)

Этот разъем может использоваться для подключения USB устройства.

Примечание: количество USB гнезд на телевизоре может варьироваться в зависимости от модели телевизора.

ANTENNA IN →



Разъем RF подключения антенного кабеля (вход)

Этот разъем может использоваться для подключения внешней антенны или кабельной сети.

VGA →



VGA IN разъем (вход)

Это гнездо может использоваться для подключения компьютера.

Примечание: разъем VGA является таким же, как на ПК.

AV/COMPONENT
IN

Y/VIDEO →



Pb/Cb →



Pr/Cr →



Y Pb Pr компонентные разъемы (вход)

Эти Y/VIDEO разъемы можно использовать для подключения устройства, имеющего компонентный видеовыходы, такие как DVD-плеер. Эти разъемы обеспечивают превосходное качество изображения так как видеосигнал разделяется на три составляющие части.

PC/AV/COMPONENT
AUDIO IN

L →



R →



PC / AV / AUDIO IN --Компонент ---Вход звуковой частоты

Эти AUDIO IN L & R могут быть использованы для подключения ряда оборудования, включая видеомagniфоны, видеокамеры, спутниковые ресиверы, DVD-плееры, или игр консолей. AUDIO IN сокеты разделяются на AV, VGA и YPbPr розетки.

CI →



CI разъем

Этот разъем может быть использован для просмотра зашифрованных каналов цифрового телевидения посредством установки единого интерфейсного модуля и карты, предоставленной оператором цифрового телевидения.

SATELLITE IN →



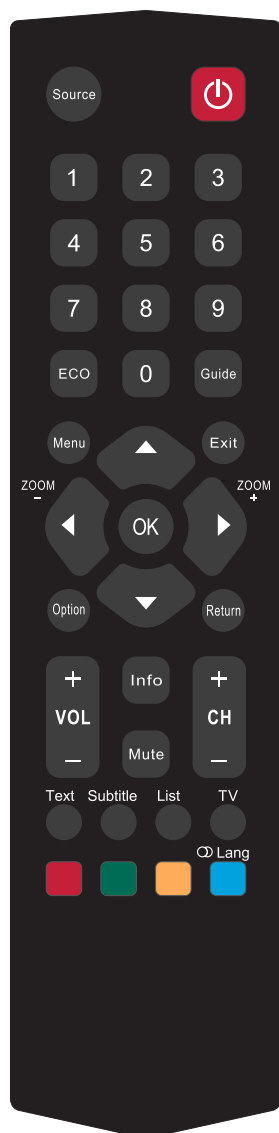
SATELLITE IN тюнер (вход)

Этот разъем используется для соединения ТВ со спутниковым ресивером.

Функция кнопок пульта ДУ

Большинство функций вашего телевизора доступны через меню, которые появляются на экране. Пульт дистанционного управления предназначен для навигации по меню и для настройки всех основных параметров телевизора.

Примечание: Цифры и иллюстрации в этом руководстве по эксплуатации приведены только для справки и могут отличаться от фактического. Некоторые функции могут быть недоступны в соответствии с источником DTV. И DTV не доступен для определенной модели



MUTE



0-9

Info

Return

Source

Menu

▲▼◀▶

OK

Option

Exit

VOL +/-

CH +/-

ECO

ZOOM +/-

Guide

Text

List

TV

Включение или выключение звука.

Выключение телевизора или перевод телевизора в режим ожидания.

Ввод чисел (выбор номера канала).

Отображение информации о текущей программе или входе.

Возврат к предыдущему каналу.

Выбор источника входного сигнала.

Вызов меню.

Кнопки навигации по меню.

Подтверждение выбранной функции или параметров меню.

Настройка функции записи.

Выход из системы меню

Увеличение/уменьшение уровня громкости.

Переключение каналов на следующий или предыдущий.

Нажмите, чтобы войти в меню Time Shift.

(Доступен только в режиме DTV)

Не поддерживается.

Показать информацию цифровой программы

Телетекст---к меню языков.

Отображение списка каналов.

Быстрый переход в режим TV.

Цветные кнопки

Красная кнопка (Red button)

Включение записи на USB носитель.

При соответствующем режиме, нажмите на нее, чтобы войти в правильную функцию в виде подсказки.

Зеленая кнопка (Green button)

Выключение записи.

При соответствующем режиме, нажмите на нее, чтобы войти в правильную функцию в виде подсказки.

Желтая кнопка (Yellow button)

Удаление всех ранее записанных программ.

При соответствующем режиме, нажмите на нее, чтобы войти в правильную функцию в виде подсказки.

Голубая кнопка (Blue button)

Изменение размера изображения.

При соответствующем режиме, нажмите на нее, чтобы войти в правильную функцию в виде подсказки.

NOTES

- 1, Не смешивайте старые и новые батареи или разные типы.
- 2, Когда батареи будут исчерпаны, утечка может произойти и привести к поломке пульта дистанционного управления.
- 3, Если устройство не используется в течение длительного периода времени, удалите батареи, чтобы избежать утечки батарей.
- 4, ВНИМАНИЕ: Батареи не должны подвергаться воздействию высоких температур таких как солнечный свет, огонь и том подобное.

Включение

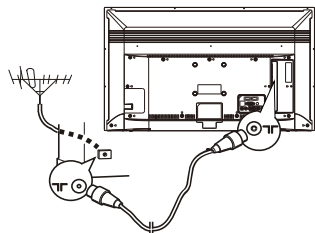
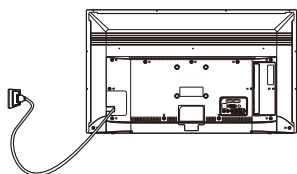
Следуйте инструкции на этой странице как подготовить телевизор и пульт дистанционного управления, прежде чем переходить к следующей странице, которая описывает настройку телевизионных каналов.

1. Вставьте две батареи AAA в пульт дистанционного управления.
Меры предосторожности при использовании батареек:
 - Используйте только батареи указанного типа.
 - Убедитесь, что вы используете правильную полярность батарей.
 - Не смешивайте новые и использованные батареи.
 - Не используйте перезаряжаемые батареи.
 - Не подвергайте батареи чрезмерному нагреванию под воздействием солнечных лучей, огня и т. п.), не бросайте их в огонь, не перезаряжайте и не вскрывайте их, так как это может привести к вытеканию электролита или взрыву.
 - Извлекайте батарейки из пульта ДУ, если Вы не используете его в течение длительного периода времени.

2. Подключите сетевой шнур сначала к телевизору, затем к сетевой розетке.

Примечание: не подключайте сетевой шнур к сетевой розетке, если он не подключен к телевизору. Ваш телевизор должен быть подсоединен только к источнику переменного тока. Он не должен быть подключен к источнику постоянного тока. Если нарушена изоляция сетевого шнура, не подключайте его к сетевой розетке, так как есть риск поражения электрическим током.

Примечание: цифры представлены только для примера, расположение разъема питания телевизора может отличаться в зависимости от модели.



3. Подключите кабель наружной антенны к разъему RF на задней панели телевизора.
Разъем антенны (75 OHM-VHF/UHF кабель) может использоваться для подключения внешней антенны или другого источника телевизионного сигнала.

Примечание: если вы хотите получить сигнал от внешней антенны или кабельного телевидения, пожалуйста, подключите коаксиальный кабель к разъему RF на задней панели телевизора.

4. Если телевизор подключен к сети, то он будет находится либо во включенном режиме либо находится в режиме ожидания. Если индикатор Power светится, телевизор находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку ϕ на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор.

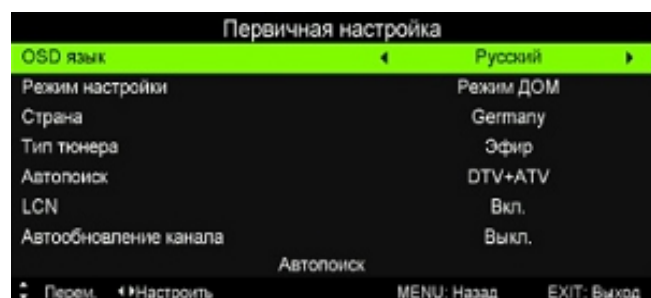
Выключение

- Для перевода телевизора в режим ожидания, нажмите кнопку ϕ на пульте дистанционного управления. Телевизор остается включенным, но с низким потреблением энергии.
- Чтобы выключить телевизор, отсоедините сетевой шнур от сетевой розетки..

Начальная настройка

Начальная настройка заключается в выборе и установке всех требующихся параметров, для поиска и хранения всех доступных каналов. Убедитесь, что телевизор включается и выполните все действия, указанные в дальнейшем.

Первый раз, когда вы включаете телевизор, включена настройка First Time (Первичная Настройка), откроется мастер, который проведет вас через процесс начальной настройки.



Нажмите кнопку вверх или вниз, чтобы выбрать **Автопоиск** и нажмите кнопку **OK** для правильного направления автоматического поиска. Все доступные ТВ программы сохраняются. Эта операция занимает несколько минут. На дисплее отображается ход поиска и количество обнаруженных каналов.

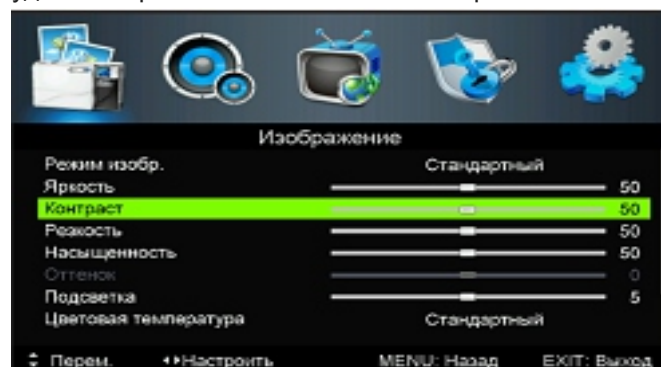
Примечание: для того, чтобы предотвратить прерывание процесса настройки канала, дождитесь появления сообщения, указывающего, что настройка завершена.

На этом шаге вы можете также выбрать команду **Выход**, чтобы пропустить процесс поиска канала. Но когда вы включите телевизор в следующий раз, подсказка на экране будет напоминать вам сделать сканирование каналов в первую очередь.

Примечание: Функция памяти не удовлетворяет MEPS сертификации, рекомендуют выбрать Home.

Использование системы меню

В этом разделе рассматриваются меню вашего телевизора. Каждое меню подробно изложено, чтобы помочь вам получить максимальное удовлетворение от Вашего телевизора.



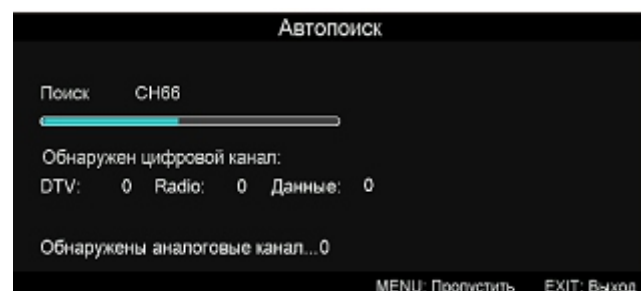
Для того, чтобы получить доступ к системе меню:

1. Нажмите кнопку Меню для отображения главного меню.

2. Нажмите на левую или правую кнопки со стрелками, чтобы выбрать нужный пункт, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть соответствующее подменю.
3. В подменю используйте кнопки вверх или вниз для выбора опций меню, используйте кнопки влево или вправо, чтобы установить функции или изменения значений. С помощью кнопки **OK**, чтобы активировать настройку. С помощью кнопки **OK** или вправо, чтобы открыть соответствующее подменю.
4. Нажмите кнопку Меню для возврата к предыдущему меню или нажмите выход, чтобы закрыть меню.

Автоматическое сканирование (поиск)

Эта опция позволяет телевизору искать, находить и хранить все доступные аналоговые и цифровые каналы. Выполните все действия, описанные ниже.



1. Нажмите кнопку **Меню**, чтобы отобразить главное меню и выберите канал **>Тип тюнера (антенна, кабель)**, а затем нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать тип тюнера.
 2. Выберите **Auto Scan**, затем нажмите кнопку **OK** или вправо.
 3. Выберите пункт **DTV и ATV** (или **DTV** или **ATV**), затем нажмите кнопку вверх / вниз для выделения **Пуск**, нажмите кнопку **OK** или вправо, чтобы начать автоматический поиск.
- Поиск может занять несколько минут. В течение процесса, вы можете нажать кнопку **Menu** или **Exit** для выхода.

Автоматическое обновление

Это позволяет обновлять все доступные каналы, не изменяя сортировку существующих каналов. (Доступен только в Режиме DTV)

1. Откройте меню канала, нажмите вверх или вниз кнопки, чтобы выделить каналы автоматического обновления.
2. Нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать **Вкл / Выкл** для обновления каналов.

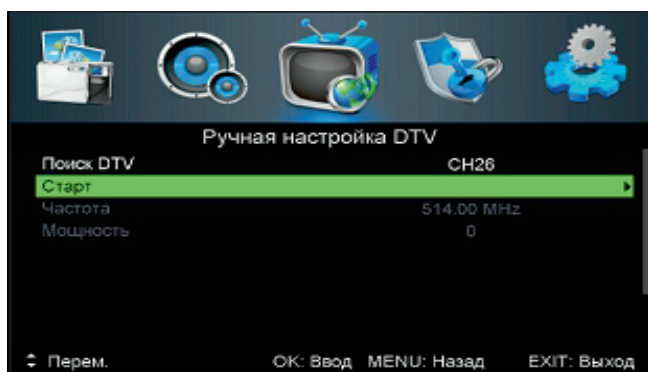
Ручное аналоговое сканирование

1. Откройте меню канала, нажмите кнопки вверх или вниз, чтобы выделить ручное сканирование, нажмите **ОК** или правую кнопку, чтобы войти. Затем \ нажмите вверх или вниз кнопки, чтобы выделить **аналоговое Ручное сканирование**, нажмите кнопку **ОК** или вправо, чтобы войти.
2. Нажмите вверх / вниз / влево / вправо направления и номер кнопок для установки, а затем нажмите вверх или вниз кнопки для выбора **Пуска**. Нажмите кнопку **ОК** или вправо для поиска.
3. Нажмите кнопку Меню для возврата к предыдущему Меню или нажмите Выход, чтобы закрыть меню.

Ручной поиск эфирных каналов

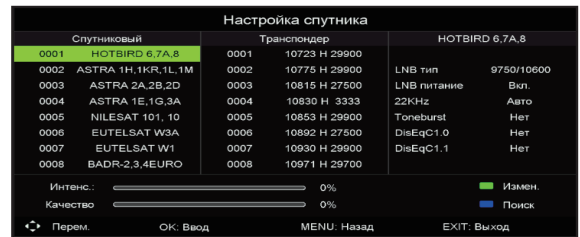
Позволяет начать ручной поиск доступных каналов от текущей частоты или любой частоты. (только для цифровых каналов)

1. Откройте меню каналов, нажмите кнопки **вверх** или **вниз**, чтобы выделить функцию ручного сканирования, нажмите **ОК** или **правую** кнопку, чтобы войти. Нажмите кнопки **вверх** или **вниз**, чтобы выделить **Цифровое ручное сканирование**, нажмите кнопку **ОК** или **вправо**, чтобы войти.
2. Нажмите кнопку **влево** или **вправо**, чтобы выбрать частоту или использовать цифровые кнопки для ввода канала, затем выберите **Пуск**, нажмите кнопку **ОК** или вправо к поиску.
3. После завершения поиска, нажмите кнопку **Меню**, чтобы вернуться.



Ручная установка для спутника

1. Откройте меню канала, нажмите вверх или вниз кнопку для выбора Тип тюнера, нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать спутник.
2. Нажмите кнопку вверх или вниз, чтобы выделить направление спутниковой системы, нажмите **ОК** или кнопку правильного направления для входа. Сначала выберите спутник, а затем нажмите кнопку правильного направления, чтобы войти.



3. Нажмите кнопку вверх или вниз для выделения транспондера, нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать его. Затем нажмите синюю кнопку и **ОК** для поиска.
4. Позволяет добавлять / редактировать / удалять или транспондер ниже обратите внимание на OSD.

Ручной поиск каналов кабельного телевидения

1. Откройте меню канала, нажмите кнопку вверх или вниз для выбора Тип тюнера, нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать кабель.
2. Нажмите кнопку вверх или вниз, чтобы выделить ручное сканирование, нажмите кнопку **ОК** или кнопку правильного направления, чтобы войти. Нажмите кнопки вверх или вниз, чтобы выделить цифровое ручное сканирование, нажмите кнопку **ОК** или вправо, чтобы войти.
3. Используйте цифровую клавишу для ввода частоты, затем выделите кнопку **Пуск**, нажмите кнопку или кнопку правильного направления для поиска. Когда поиск завершён, нажмите кнопку Меню, чтобы вернуться.

Редактирование списка каналов

После автоматического поиска каналы организованы в заданный порядок. Вы можете пропустить каналы и удалять каналы.

Пропустить каналы: если канал был сохранен дважды или его прием плохой, вы можете просто пропустить его.

Пропущенные каналы не могут быть выбраны нажатием кнопки **CH+/CH-**.

Отображение меню канала, нажмите вверх или вниз кнопки, чтобы выделить редактирование канала. Нажмите кнопку **ОК** или кнопку **влево/вправо**, чтобы войти.

Нажмите кнопку вверх или вниз, чтобы выбрать канал и нажмите на зелёную кнопку, чтобы пропустить.

Удаление каналов: Нажмите кнопку вверх или вниз для выбора канала, а затем нажмите красную кнопку для удаления.

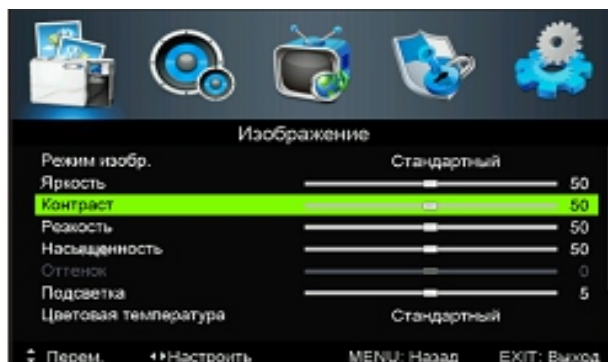
Перемещение каналов: Нажмите кнопку вверх или вниз кнопку для выбора канала, а затем нажмите синюю кнопку, чтобы выбрать его, нажмите кнопку вверх или вниз для перемещения курсора.

Переименование каналов: (только в ATV) Нажмите кнопку вверх или вниз кнопку, чтобы выделить канал, а затем нажмите желтую кнопку для входа. Нажмите красную кнопку, чтобы очистить название канала. Затем нажмите вверх / вниз / кнопку влево / вправо, чтобы выделить букву, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти.

Настройка изображения

Меню для регулировки изображения используются для получения оптимального изображения в соответствии с вашими предпочтениями, типами программ, которые вы смотрите. Для отображения главного меню, нажмите кнопку изображение, а затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения. Параметры изображения, как показано ниже:

Примечание: некоторые опции могут быть недоступны для отдельных источников сигнала.



Режим изображения: используют кнопку влево или вправо для прокрутки предварительных настроек изображения: **стандартный, динамический, мягкий, личный.**

Яркость: регулируют яркость изображения.

Контраст: регулируют разницу между светом и темными областями изображения.

Насыщенность: регулируют насыщенность цвета.

Четкость: регулируют четкость краев картинки.

Подсветка: Пользователь может настроить подсветку в соответствии со своими предпочтениями вручную, он может настроить оттенки серого цвета. Это не влияет на контрастность изображения.

Цветовая температура: настройка цветовой температуры картинки. С помощью кнопки влево или вправо можно установить более теплую или холодную цветовую температуру.

Формат: использует кнопку влево или вправо для выбора размеров изображения.

Примечание: рекомендуется использовать полноэкранный режим. Не используйте режим отображения с черными полосами по обеим сторонам изображения (например, 4: 3) в течение длительного времени, в противном случае на экране телевизора могут произойти необратимые изменения цветности изображения.

Начальные настройки: нажмите кнопку **ОК** или кнопку навигации для вызова подменю.

NR (шумоподавление): эта настройка уменьшает статические или любого другого вида помехи на изображении. Эта функция особенно

полезна для обеспечения более четкого изображения при слабых уровнях аналогового сигнала. Нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать один между этими вариантами: **Выкл / Слабый / Средний / Сильный.**

Динамическая контрастность: эта опция позволяет поддерживать контрастность изображения в автоматическом режиме. Включается на эту опцию, чтобы настроить контраста автоматически. Нажмите левую или правую кнопку для выбора между этими вариантами: **On / Off.**

Примечание: некоторые опции могут появиться в следующей странице. Меню изображения, вы можете нажать кнопку вверх или вниз для переключения.

Регулировка звука

Для отображения главного меню, нажмите кнопку **Меню** и выберите звук, а затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения. Меню звука появляется со следующими опциями:



Режим звука:

- **Режим звука:** с помощью кнопки влево или вправо для выбора типа звука из списка: **Стандартный, Кино, Музыкальный и личный.**

- **ВЧ и НЧ:** использовать влево или вправо кнопку для регулировки уровня низкочастотных и высокочастотных составляющих звукового сопровождения.

Баланс: с помощью кнопки влево или вправо, чтобы сбалансировать звук между левым и правым громкоговорителями.

Описание аудио (доступно только в режиме DTV): Нажмите кнопку **ОК** или кнопку навигации, чтобы отобразить его подменю:

- **Режим:** Нажмите кнопку влево или вправо, чтобы установить **включение / выключение** режима.

- **Громкость:** Нажмите кнопку влево или вправо, чтобы настроить громкость.

Объемный звук: с помощью кнопки влево или вправо для включения или выключения объемного звука.

Установка эквалайзера: Выделите настройку эквалайзера, затем нажмите кнопку **ОК** или вправо кнопку для входа.

Режим эквалайзера: Off / Поп / Рок / Джаз.

Пользователь может также использовать кнопку влево или вправо, чтобы настроить уровень каждой частоты.

SPDIF: С помощью кнопки влево или вправо, чтобы выбрать формат для выхода SPDIF.

Тип звука (доступен только в режиме DTV): использовать левую или вправо кнопки, чтобы выбрать тип звука из списка.

AVL: выберите режим **Вкл.** Функция позволяет поддерживать громкость на определенном уровне при просмотре рекламы и ТВ программ.

Примечание: предлагаемые варианты зависят от программы, которую вы смотрите.

Выбор источника сигнала

Нажмите кнопку **Источник (SOURCE)** на пульте ДУ управления, войдите в меню **Источника** напрямую.

1. Нажмите кнопку вверх или вниз, чтобы выбрать источник по вашему желанию.

Примечание: доступный источник может отличаться в зависимости от модели.

2. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.



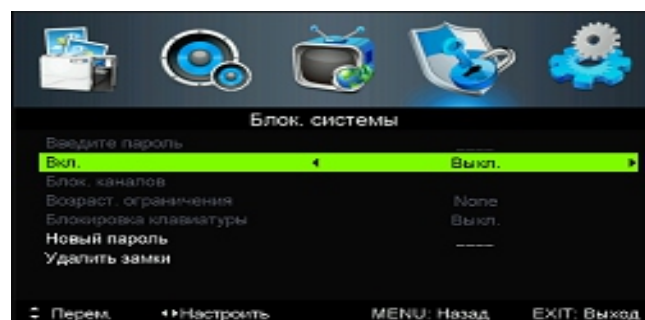
Использование системы блокировки

Это меню может контролировать специальную функцию для каналов телевизора.

Примечание: необходимо ввести пароль перед входом в блокировку меню.

Войдите в главное меню, нажав кнопку **Меню** и выберите систему блокировки, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения. Далее нажмите цифровые кнопки, чтобы ввести пароль. Для доступа в меню блокировки. Код по умолчанию **0000**. И супер пароль **8899**. Если вы забыли свой код, введите это для переопределения существующих кодов.

Варианты блокировки, как показано ниже:



Блокировка каналов: эта опция позволяет заблокировать определенный телевизионный канал. Выделите **Блокировку** каналов, нажмите кнопку **OK** или правую кнопку, чтобы отобразить меню блокировки канала. С помощью кнопки вверх или вниз выберите определенный ТВ канал, который вы хотите заблокировать, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы заблокировать. Для разблокировки используйте ту же операцию.

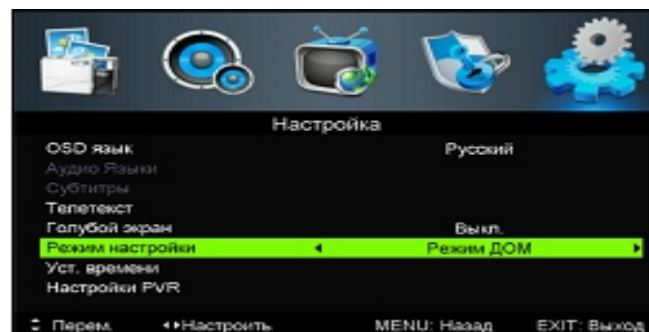
Возрастной рейтинг: эта опция позволяет установить рейтинг к программе. Выделите **Возрастной рейтинг**. Затем с помощью кнопки влево или вправо установите возрастной рейтинг.

Блокировка кнопок управления ТВ: эта функция позволяет заблокировать кнопки управления на ТВ, нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать **Вкл.**

Новый пароль: эта опция позволяет изменить пароль. Нажмите цифровые кнопки для ввода нового пароля дважды, чтобы установить новый пароль.

Удаление замка (снятие блокировки): эта функция позволяет инициализировать систему блокировки. Нажмите **OK** или кнопку вправо для инициализации системы блокировки.

Настройка

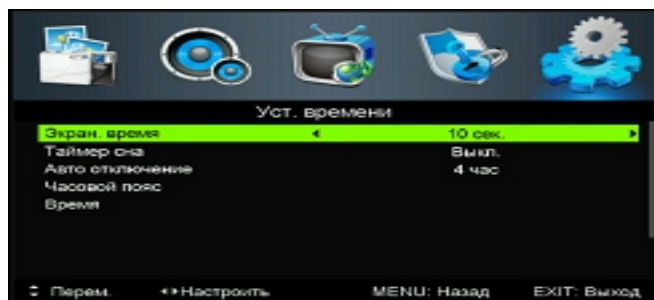


Язык экранного меню (OSD): Используйте кнопку влево или вправо, чтобы выбрать язык экранного меню.

Аудио Языки: использовать **OK** или кнопку вправо, чтобы войти.

Установки времени

Меню настройки позволяет установить часовой пояс на ваш телевизор, чтобы запрограммировать для автоматического выключения таймера. Для показания главного меню, нажав **Меню**. Выберите настройки и нажмите кнопку **OK** для подтверждения. Варианты настройки времени как показано ниже:



Экранный таймер: С помощью кнопки влево или вправо для установки времени экранного меню.

Таймер сна: задает период времени, по истечении которого телевизор переходит в режим ожидания. Используйте влево или вправо кнопки, чтобы установить период (240 минут максимум) Чтобы отключить эту функцию, выберите **Выкл.**

Автовыключение: Нажимает кнопку влево или вправо, чтобы выбрать время для автоматического перехода ТВ в режима ожидания.

Часовой пояс: с помощью кнопки вверх или вниз для направления, выберите местный часовой пояс.

Время: нажмите кнопку **OK** или кнопку вправо для отображения возможных вариантов.

Автоматическая синхронизация: используйте кнопки влево или вправо, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**

Если выбран режим **Вкл.**, то ТВ получит и установит время автоматически из DTV сигнала, которое не может быть изменено. При выборе **Выкл.**, вам следует установить дату и время вручную. Выделите дату или время, нажмите кнопку **OK**, чтобы войти, а затем используйте кнопки навигации для настройки времени и даты.

Таймер отключения питания: Используйте влево или вправо кнопку для выбора Вкл или Выкл. При выборе Вкл, выделите время, нажмите кнопку **OK**, чтобы войти, используйте влево или вправо для выбора входного пространства, а затем использовать вверх или вниз кнопку для настройки времени и даты.

Субтитры: эта функция позволяет выбрать субтитры для каналов цифрового телевидения. Выбор вариантов субтитров, нажмите кнопку **OK** или кнопку вправо, чтобы отобразить подменю.

Режим: нажмите кнопку влево или вправо для включения или выключения субтитров.

Субтитры Основного и Дополнительного языка: нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать тип субтитров. Для людей с нарушением слуха вы можете выбрать субтитры на необходимом вам языке.

Режим настройки: с помощью кнопок влево или вправо для выбора режима **Home** или **Store** (Сохранение). Режим **Home** по умолчанию. В режиме сохранения, вы можете настроить режим изображения.

Телетекст: нажмите кнопку **OK** или вправо для выбора Языка цифрового телетекста.

Язык страницы : выберите правильный тип языка, на котором будет отображаться телетекст.

Возврат к заводским установкам:

Для того чтобы вернуть настройки ТВ на заводские установки по умолчанию.

1. Выберите настройки, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
2. Выберите перестановку или нажмите кнопку **OK** или кнопку вправо для входа.
3. Нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать **ДА** или **НЕТ**.

Примечание: Выберите **ДА**, телевизор будет переустановлен на заводские настройки. Выберите **Нет**, телевизор вернется в предыдущее меню.

Синий экран

Нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать значение **Вкл.** или **Выкл.**

функции USB

Первоначальная настройка

Нажмите кнопку **OK** или правую кнопку для выбора входа.

Ваш телевизор оснащён разъемом USB, который позволяет вам просматривать фотографии, слушать музыку или смотреть видео, хранящиеся в USB устройстве.

Поддерживаемые форматы файлов:

Фото: JPEG

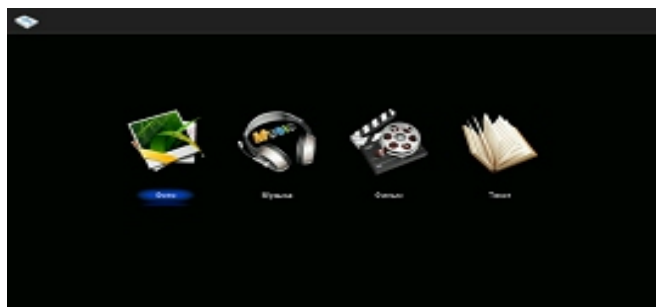
Музыка: Mp3

Кино: AVC, H.264, MPEG 1/2/4, Divx...

Текст: TXT

Примечание: некоторые USB устройства, такие как цифровые камеры или мобильные телефоны не являются полностью совместимыми со стандартом USB 2.0, поэтому они не могут работать с ТВ с функцией мультимедийного проигрывателя. Не все USB устройства совместимы с функцией USB телевизора.

Когда устройство USB обнаружено, ТВ показывает «**USB вставлено**». Для выбора носителя вручную нажмите источник сигнала на пульте ДУ и выберите **Мультимедиа**.



Фото

Для отображения фотографий :

1. Выберите **Мультимедиа > Фото**, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в основной список файлов.
2. В основном списке файлов, используйте кнопки навигации, чтобы выбрать фотографию или внутреннюю папку.
3. Выберите внутреннюю папку, нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть папку.
4. С помощью кнопок навигации, выберите фото из содержащихся в папке.
5. Выберите фотографию, нажмите кнопку **ОК**, чтобы посмотреть, и слайд-шоу начинается с выбранной фотографии. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы приостановить слайд-шоу, если вы хотите повернуть приостановленную фотографию. Нажмите жёлтую кнопку, чтобы отобразить **Быстрое меню** в режиме просмотра. Вы можете выбрать интервал времени и другой режим воспроизведения и т.п..
6. Нажмите соответствующие кнопки на пульте ДУ, чтобы выполнять доступные функции, показанные в нижней части экрана телевизора.

Музыка

Для воспроизведения музыки:

1. Выберите **Мультимедиа > Музыка**, затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в основное содержание списка файлов.
2. С помощью кнопок навигации, выберите песню из содержимого списка таким же образом, как и функция отображения фото.
3. Выберите песню, нажмите кнопку **ОК**, автоматическое воспроизведение начинается с выбранной композиции. Нажмите жёлтую кнопку для отображения меню музык. Вы можете выбрать другой режим воспроизведения.
4. Нажмите соответствующие кнопки на пульте ДУ для выполнения доступных функций, показанных в нижней части экрана телевизора.

Кино

Для просмотра видео, если доступно:

1. Выберите **медиа > Movie**, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в основное содержание файлов.
2. С помощью кнопок навигации, выберите видео из основного списка файлов.
3. Выберите видео, нажмите кнопку **ОК**, чтобы посмотреть, и автоматическое воспроизведение начинается с выбранного видео. Нажмите жёлтую кнопку для отображения меню видео. Вы можете выбрать другой режим воспроизведения.
4. Нажмите соответствующие кнопки на пульте ДУ для выполнения доступных функций, показанные на функции в нижней части экрана телевизора.

Текст

Чтобы прочитать текст, если доступно:

1. Выберите **MEDIA > Текст**, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в основное содержание списка файлов.
2. С помощью кнопок навигации выберите текст из списка файлов, точно так же, как и функция отображения фото.
3. Выберите текст, нажмите кнопку **ОК**, чтобы читать. Нажмите жёлтую кнопку для отображения меню текста. Вы можете выбрать тип кодирования.
4. Нажмите соответствующие кнопки на пульте ДУ для выполнения доступных функций, показанных в нижней части экрана телевизора.

PVR (Персональный видеорекордер)

Позволяют записывать ваши любимые программы DTV. Перед тем, как использовать функцию, подключите запоминающее устройство USB к телевизору. Выберите **Меню> Настройки> Настройки PVR**, затем нажмите кнопку **ОК** или кнопку вправо для ввода настройки PVR.

Диспетчер файлов.

Вы можете просмотреть видео файлы в запоминающем устройстве USB, которое вы записали. С помощью кнопок вверх или вниз для выбора видеофайла, затем нажмите кнопку **ОК**.

Список устройств: Вы можете просмотреть информацию в памяти USB.

Записи по расписанию: С помощью кнопок вверх или вниз для выбора группы, нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти. Вы можете выбрать частоту, канал, время начала, время окончания записи, затем с помощью кнопок вверх или вниз выделите функцию **Сохранения**, нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить запланированную запись программы.

Сдвиг по времени :

Функция позволяют записывать программу цифрового телевидения, и вы не пропустите любимую программу даже если вы уходите. Перед тем, как использовать функцию, подключите устройство USB к телевизору в первую очередь. Сначала, вы должны сделать установки для устройства USB.

1. Нажмите кнопку **ECO** на пульте ДУ в Меню Time Shift (Сдвиг по времени).
2. Нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать режим записи, и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
3. Выберите STOP, и нажмите кнопку OK, чтобы выйти из функции Сдвига по времени.

Заметки:

- Поддерживает только запоминающее устройство USB в файловой системе **FAT32** и формате **FAT16**.
- Перед тем, как подключить устройство памяти USB к телевизору, убедитесь, что вы создали резервную копию данных в устройство, чтобы избежать случайностей, которые могут привести к потере данных.
- Чем больше размер запоминающего устройства USB для **PVR** функции, тем больше вы можете записать программ.
- Некоторые файлы не могут воспроизводиться, как правило, если параметры файла превышают возможности или формат файла не поддерживается, файл повреждён, или файл не может быть декодирован.
- Не отключайте запоминающее устройство USB, когда система считывает файл или во время передачи данных, в противном случае система или устройство может быть повреждено.
- Мы рекомендуем вам использовать USB-устройство со свободным объемом не менее 1 Гб, скорость диска более, чем **5.0М /сек.**
- При попытке изменения канала во время **PVR** и Сдвига по времени, сразу же получите сообщение, чтобы выбрать Да или Нет. Вы можете выбрать Да, чтобы выйти из PVR или Сдвига по времени и выполнить изменение канала.

Утилизация Изделия

После окончания срока службы данное изделие подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации.



Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного вида аппаратуры можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Устранение неполадок

Большинство проблем, с которыми Вы можете столкнуться при эксплуатации телевизора, перечислены ниже.

Отсутствие изображения, отсутствие звука

1. Проверьте работу предохранителя или автоматического выключателя.
2. Подключите к розетке другое устройство для того, чтобы убедиться в ее исправности.
3. Плохой контакт вилки сетевого шнура и сетевой розетки.
4. Проверьте источник сигнала.

Отсутствие цвета

1. Измените систему цвета телевидения.
2. Отрегулируйте цветовую насыщенность.
3. Переключите на другой канал. Черно-белое изображение может транслироваться.

Пульт дистанционного управления не работает

1. Замените элементы питания.
2. Элементы питания установлены ненадлежащим образом.

Отсутствие изображения, хороший звук

1. Настройте яркость и контраст.
2. Возможны неполадки при трансляции.

Хорошее изображение, отсутствие звука

1. Нажмите кнопку **Vol+** для увеличения громкости.
2. Отключен звук. Для включения звука нажмите кнопку **MUTE**.
3. Измените систему звука.
4. Возможны неполадки при трансляции.

Рябь на экране

Как правило, оно вызвано местными помехами – автомобилями, лампами дневного света и фенами. Отрегулируйте антенну, чтобы минимизировать помехи.

Экран снежит, наличие помех

Если антенна находится в зоне неуверенного телевизионного сигнала, где сигнал очень слабый, изображение на экране телевизора может быть ухудшено точками. При крайне слабом сигнале необходимо установить специальную антенну для улучшения приема сигнала.

1. Отрегулируйте положение и направление уличной или комнатной антенны.
2. Проверьте подключение антенны.
3. Точная настройка канала.
4. Переключите на другой канал. Возможны неполадки при трансляции.

Темные пятна, мерцание, сдвинутое изображение

Появление темных пятен или горизонтальных полос, мерцающее или сдвинутое изображение. Это, как правило, вызвано помехами от системы зажигания автомашин, неоновых ламп, электродрелей или других электроприборов.

Тень

Наличие теней вызвано прохождением телевизионного сигнала двумя путями. Один путь – прямой, а другой – отражается от высоких зданий, холмов или других объектов. Изменение направления или положения антенны может улучшить прием сигнала.

Радиочастотные помехи

Данные помехи вызывают движущуюся рябь или диагональные полосы в некоторых случаях – потерю контрастности изображения. Необходимо определить и устранить источник радиоволн.

Примечание: Для того, чтобы Вы могли получать лучший визуальный обзор, пожалуйста, перед использованием удалите все этикетки с передней панели и экрана телевизора.

Комплектация

1. ЖК-телевизор	1 шт.
2. Шнур сетевой	1 шт.
3. Основание опоры (компл.)	1 шт.
4. Комплект крепежных элементов.....	1 шт.
5. Пульт ДУ	1 шт.
6. Элемент питания	2 шт.
7. Руководство по эксплуатации	1 шт.
8. Талон гарантийный	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система звука принимаемого сигнала	D/K, B/G, I, NICAM	Источник питания	110-240 В , 50 Гц
Система цветности принимаемого сигнала	SECAM, PAL	Параметры электросети	110-240 В , 50 Гц

Модель	Model	LED24D3000	LED24D2910	LED28D2900S
Максимальный размер изображения	Screen size	24"	24"	28"
Формат сигнала	Format of signal	DVB-T/T2/C/S/S2	DVB-T/T2/C/S/S2	DVB-T/T2/C/S/S2
Степень яркости	Brightness	180 cd/m2	180 cd/m2	200 cd/m2
Разрешение	Resolution	1366x768	1366x768	1366x768
Угол обзора (CR=>10)	Viewing angles	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Мощность звука	Sound Power	5Вт x 2	5Вт x 2	5Вт x 2
Вес	N.Weight	3.72 кг	3.72 кг	3.75 кг
Формат экрана	Aspect ratio	16:9	16:9	16:9
Тип шнура питания	The power cord type	Несъемный	Несъемный	Несъемный

Условия эксплуатации:

- температура воздуха от 15 до 35 °С
- относительная влажность воздуха от 45 до 75 %
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

- Правила перевозки отражены на упаковке товара
- Перемещение
 - Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
 - Для переноски телевизора больших размеров требуются два или три человека.
 - При переноске телевизора вручную не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке экрана.
 - При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
 - Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

Технические характеристики, функции и комплект поставки могут отличаться от приведенных в настоящей «Инструкции по эксплуатации» вследствие модернизации телевизоров заводом-изготовителем.

Видеофайлы AVI и MKV могут содержать различные видео и аудио потоки, формат которых не поддерживается телевизором. В этом случае файл AVI или MKV воспроизводиться не будет.

СРОК СЛУЖБЫ ТЕЛЕВИЗОРА 5 ЛЕТ.

Изготовитель: ООО "M&K&D", 238151, Российская федерация, Калининградская обл., г. Черняховск, ул. Спортивная, 5

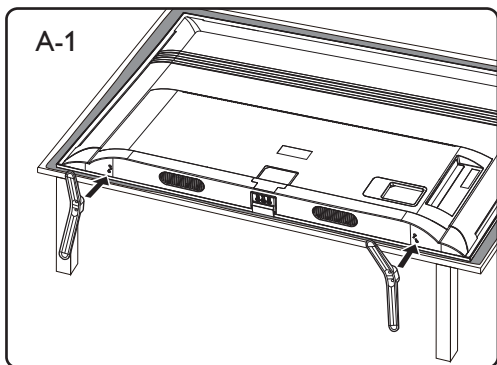
Тел/факс: 8(40141)35-440, E-mail: client@baltmail.ru



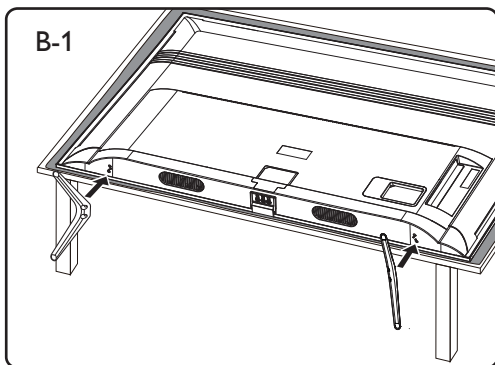
Монтаж настольной подставки

- Примечания:
- Если подставка уже установлена, следующий раздел можно пропустить.
 - Выполняйте указания, относящиеся к вашему типу подставки.
 - Рисунки в настоящем документе приводятся только в ознакомительных целях.
 - Чтобы избежать повреждений, держите винты и пластмассовые детали вдали от смазочных веществ и органических растворителей, особенно в процессе сборки.
 - При монтаже подставки подстелите мягкий материал под устройство, чтобы не поцарапать экран.
 - Если телевизор лежит экраном вниз, не допускайте контакта с острыми предметами, чтобы не поцарапать экран.
 - Для установки телевизора на стену приобретите специальный кронштейн.

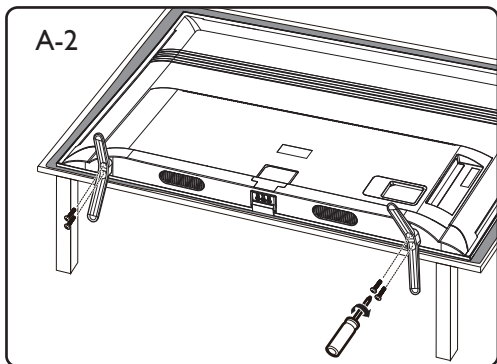
A-1



B-1



A-2



B-2

