

ההפך

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Телевизор цветного изображения с
жидкокристаллическим экраном**

LE24DE80BH

LE32DE80BH

LE39DE80BH

Настоящее руководство по распространяется на телевизоры цветного изображения с жидкокристаллическим экраном DENN, предназначенные для приема сигналов вещательного телевидения и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.

Содержание

Меры безопасности и предосторожности	3
Функциональные особенности.....	6
Технические характеристики.....	6
Сборка подставки и настенная установка.....	7
Назначение кнопок и разъёмов телевизора.....	9
Базовые операции.....	11
Первоначальные настройки.....	12
Меню настроек телевизора.....	13
Мультимедийный проигрыватель.....	22
Пульт дистанционного управления.....	26
Возможные проблемы и их решение.....	28
Дополнительная информация.....	30

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DENN». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

Меры предосторожности

Внимание

Не открывайте крышку телевизора, существует риск поражения электрическим током. Не пытайтесь произвести обслуживание телевизора самостоятельно, если крышка телевизора снята, вы можете подвергнуться воздействию опасного напряжения или другим опасностям. Обслуживание телевизора должно производиться квалифицированным персоналом.

Не подвергайте телевизор воздействию влаги или дождя во избежание риска возгорания или поражения электрическим током. Избегайте попадания брызг и капель воды на устройство. На телевизор запрещено помещать любые ёмкости с водой (вазы, бутылки, стаканы и т.д.).

Во время работы экран и корпус телевизора могут нагреваться. Это не является неисправностью. В случае появления дыма, странного шума или запаха от устройства необходимо:

- немедленно выключить телевизор;
- вытащить вилку из розетки;
- связаться с авторизованным сервисным центром. Не пытайтесь починить телевизор самостоятельно, это может быть опасно.

В случае возникновения следующих проблем немедленно отключите телевизор от сети питания и обратитесь к квалифицированному специалисту:

- вилка или шнур питания повреждены;
- несоответствие сетевой розетке;
- телевизор поврежден в результате падения или удара;
- телевизор подвергся воздействию воды или влаги, или посторонние предметы попали в телевизор.

Никогда не вставляйте посторонние предметы в отверстия телевизора, так как они могут соприкоснуться с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Телевизор не должен использоваться детьми младше 3-х лет.

Не перегружайте сетевые розетки, удлинители или адаптеры, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Шнур питания должен быть проложен таким образом, чтобы на него нельзя было наступить или придавить предметами, помещенными сверху или рядом. Особое внимание обращайте на шнур питания возле вилки, розетки и на выходе из телевизора. К вилке телевизора всегда должен быть доступ для его отключения. При выключении

вилки из розетки держите руками за вилку, а не за шнур. Никогда не отключайте вилку из розетки мокрыми руками.

Не давите и не царапайте экран, не помещайте какие-либо предметы на телевизор. Это может привести к ухудшению изображения или повреждению экрана.

Во избежание возгорания не помещайте рядом с телевизором открытые источники огня, например, свечи и др.

Внешняя антенна не должна располагаться в непосредственной близости от воздушных линий электропередачи или других электрических или силовых цепей, или там, где она может упасть на такие линии или сети. При установке внешней антенны, следует быть предельно осторожным и избегать контакта с силовыми линиями, так как это может быть смертельно опасным.

Если телевизор не используется в течение нескольких дней, следует отключить телевизор от электрической сети в целях безопасности и энергосбережения. Если телевизор выключен, но не отсоединен от электрической сети, он находится в режиме ожидания. Для корректной работы некоторых опций телевизора может потребоваться, чтобы телевизор оставался в режиме ожидания. Во время грозы немедленно вытащите вилку телевизора из розетки. Не трогайте антенну руками во время грозы.

Чрезмерно громкий звук в наушниках может привести к поражению слуха.

Установка телевизора

Необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию телевизора. Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе газетами, шторами, салфетками и другими предметами. Оставляйте вокруг телевизора свободное пространство минимум 10 см.

Телевизор не должен располагаться вблизи от источников тепла таких, как радиаторы отопления, обогреватели, печи, и других устройств (включая усилители), производящих тепло. Установите телевизор таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей. Во время просмотра рекомендуется использовать мягкую подсветку, избегайте просмотра телевизора в темноте во избежание повреждения зрения. Не размещайте телевизор вблизи устройств с электромагнитным излучением.

Не размещайте телевизор на неустойчивых тележках, подставках, столах и полках. Это может привести к падению телевизора, его повреждению и серьезным травмам у пользователя.

Используйте тележки, подставки, треноги, кронштейны и столы, рекомендованные производителем или идущие в комплекте с телевизором. При перемещении телевизора на тележке, будьте осторожны и следите за тем, чтобы телевизор не упал.

Телевизор не должен использоваться возле воды или во влажных условиях, например, рядом с ванной, умывальником, кухонной раковиной, бассейном и др.

LED экран

LED экран выполнен с использованием высокоточной технологии, при которой 99,99% и более пикселей являются эффективными. Однако на экране могут постоянно появляться черные или яркие точки (красный, синий или зеленый). Это структурное свойство LED экрана не является неисправностью.

Если на поверхности LED экрана появилась трещина, не трогайте экран, пока не отсоедините шнур питания. В противном случае этот может привести к поражению электрическим током. Не бросайте предметы в экран телевизора, так как он может сломаться от удара и стать причиной серьёзных травм.

Неподвижные изображения

Неподвижное изображение на экране может привести к его повреждению. Не воспроизводите неподвижное или частично неподвижное изображение на экране более 2-х часов, так как это может привести к сохранению изображения на экране. Это явление также называется «выгорание экрана». Во избежание подобной проблемы уменьшите яркость и контраст при продолжительном отображении неподвижного изображения.

Просмотр телевизора в формате 4:3 в течение длительного времени может оставить следы границ экрана слева, справа и по центру, возникающих из-за разницы излучения света на экране. Воспроизведение DVD и использование игровых приставок могут вызвать похожие проблемы с экраном. Данные повреждения не являются гарантийным случаем.

Длительное отображение неподвижных изображений из видеоигр и ПК может вызвать эффект остаточного изображения. Во избежание подобной проблемы уменьшите яркость и контраст изображения.

Уход

Перед очисткой экрана и корпуса телевизора отключите его от сети питания. Используйте мягкую ткань без ворса, чтобы вытереть пыль. При необходимости ее можно слегка смочить водой. Не используйте моющие средства, попадание жидкости вовнутрь телевизора может привести к его повреждению. Не используйте растворители, репелленты и другие вещества во избежание повреждения корпуса и экрана. Протирайте вилку от пыли регулярно сухой тканью, влага и пыль могут вызвать возгорание или поражение электрическим током.

Если телевизор расположен на нестабильной поверхности, он может быть потенциально опасен из-за возможности падения. Многих травм можно избежать путем принятия простых мер предосторожности:

- используйте только ту мебель, которая может безопасно удерживать телевизор;
- убедитесь, что телевизор не свисает с края мебели;
- не устанавливайте телевизор на высокие предметы мебели (например, комоды, книжные шкафы) без дополнительного закрепления телевизора и мебели к соответствующей опоре;
- не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, помещенные между телевизором и мебелью;
- объясните детям, что опасно взбираться на мебель для того, чтобы добраться до телевизора или элементов управления.

Комплектация

Убедитесь, что следующие аксессуары входят в комплект с LED телевизором. В случае их отсутствия обратитесь к продавцу:

1. Пульт дистанционного управления.
2. Инструкция по эксплуатации.
3. Кабель питания.
4. Батарейки AAA (2 шт.).

Функциональные особенности

- 24"32"39" TFT LED экран.
- Излучение Zero X соответствует требованиям экологической безопасности.
- Возможность прямого подключения к ПК.
- USB.
- Широкий экран 16:9.
- HDMI вход
- Поддерживаемые разрешения: 480i; 480P; 576i; 576P; 720P; 1080i; 1080P.
- ПК VGA.
- Программируемый таймер отключения.
- Широкий диапазон входного напряжения.
- Автоматическое отключение при отсутствии сигнала.

Разъемы для подключения внешних устройств

- 1 x ANT 75 вход.
- 1 x AV вход.
- 1 x VGA вход.
- 1 x PC AUDIO INPUT вход.
- 1 x коаксиальный аудиовыход.
- 1 x выход для наушников.
- 1 x USB порт.
- HDMI порт.
- 1 x вход для CI модуля.

*Внимание: наличие того или иного разъёма зависит от модели телевизора.

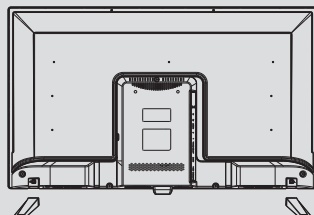
Технические характеристики

Модель	LE24DE80BH/LE32DE80BH/LE39DE80BH
Размер экрана	24"32"39"
Разрешение LED экрана	1366 x 768,
Выходная мощность динамика	3Вт x 2/8Вт x 2
Электропитание	100-240 В~, 50 Гц
Поддерживаемые ТВ системы	Цифровая: DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2 Аналоговая: PAL: BG, I, DK, SECAM: BG, D/K
Диапазон частот	Аналоговый: Антенна: 46.25 МГц – 855.25 МГц Цифровой: DVB-T/T2: 5-12,21-69 DVB-C: 113 МГц ~898 МГц DVB-S/S2: 950 МГц – 2150 МГц

Установка подставок для моделей LE24DE80BH/LE32DE80BH/LE39DE80BH:

1. Откройте картонную коробку, выньте телевизор, аксессуары и подставку из коробки (некоторые модели поставляются без подставки).

2. Во избежание повреждения телевизора постелите на стол мягкую ткань и положите телевизор на стол экраном вниз. Расположите верхнюю часть подставки на задней стенке телевизора и зафиксируйте ее шурупами.



3. Соедините основание подставки с верхней частью и зафиксируйте шурупами.

4. Сборка завершена.

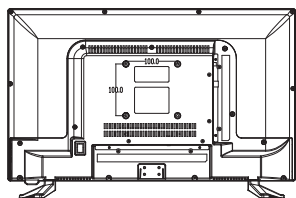
Примечание: схема приведена только для справки.



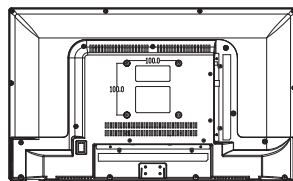
- Чтобы отсоединить подставку от телевизора, выполните указанные действия в обратном порядке.

Настенная установка (опционально)

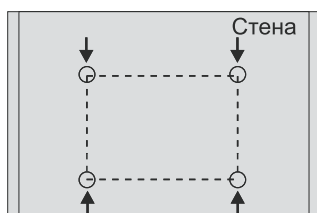
LED телевизор может быть установлен на стену с помощью специального настенного кронштейна (кронштейн не входит в комплект). Перед тем как установить телевизор на стену необходимо снять стандартную подставку.



1



2



3



4

Инструкция по настенной установке

1. Прежде чем начать установку подставки, положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность (подушку), чтобы предотвратить его повреждение.
2. Используйте отвертку, чтобы открутить винты и аккуратно снять стандартную подставку в нижней части телевизора (см. разметку на схеме 1).
3. Разметьте карандашом на стене расстояние между отверстиями для винтов в соответствии с размерами кронштейна (см. схему 2 и 3).
4. Просверлите в стене 4 отверстия и вставьте 4 анкерных болта для настенного крепления.
5. С помощью отвертки закрутите винты на задней поверхности телевизора для фиксации кронштейна и повесьте всю конструкцию на стену.

Примечание:

1. Устанавливайте телевизор на стены, способные выдержать вес телевизора.
2. Во время сборки телевизора следите за тем, чтобы вокруг отсутствовали посторонние предметы. Если избежать этого невозможно, обеспечьте между ними и местом сборки надлежащую дистанцию.
3. Схема крепления дана только для справки.
4. Проводя настенную установку телевизора, пользуйтесь инструкцией.
5. Для крепления используйте кронштейны, отвечающие стандарту VESA.

Назначение кнопок и разъемов телевизора

Внимание: функции, описанные ниже, отображаются следующими индикаторами:



Кнопка «Вывести/скрыть функциональную панель»: когда на экране нет иконки какой-либо кнопки, нажмите на кнопку, и Вы увидите функциональную панель. После 5 секунд бездействия панель исчезнет.

Выбор значков: нажмите на кнопку и переместите курсор вправо до нужного значка.

Выбор функций: удерживайте кнопку, чтобы активировать функцию выбранного значка.

Описание значков:



Отключение питания: аналог кнопки «Вкл.Выкл.» на пульте ДУ.



Меню: аналог кнопки «MENU» на пульте ДУ.



Источник: аналог кнопки «SOURCE» на пульте ДУ.



Канал +: аналог кнопки «CH+» на пульте ДУ.



Канал -: аналог кнопки «CH-» на пульте ДУ.



Громкость +: аналог кнопки «VOL+» на пульте ДУ.



Громкость -: аналог кнопки «VOL-» на пульте ДУ.

Внешние подключения

Примечание: Ниже перечислены разъемы различного назначения. Фактическое расположение разъемов может отличаться в зависимости от модели.

	AV-вход Вход для внешнего AV-сигнала и соответствующего канала звука (левого/правого).		Разъем EARPONE Выход для наушников. При их подключении динамики ТВ не работают.
	CI-слот Вход для считывания карт доступа через CAM-модуль для просмотра платных телепрограмм.		USB-вход Вход для подключения USB-устройств с целью воспроизведения медиа-файлов или записи телепрограмм с использованием PVR.
	COAXIAL Разъем для подключения SPDIF-ресивера.		Вход VGA Вход для получения аналогового сигнала ПК.
	Вход HDMI Вход для получения цифрового видеосигнала HDMI.		PC AUDIO INPUT Вход для получения аудиосигнала ПК.
	Вход ANT 75 Вход для подключения антенны/кабельного ТВ (в диапазоне 75/ VHF/UHF).		Вход DVB-S2 Вход для получения сигнала со спутниковой антенны без использования ресивера.

Установка и подключение телевизора

Установка телевизора

Установите телевизор на твердую поверхность, которая сможет выдержать его вес.

Во избежание неблагоприятных последствий, не размещайте телевизор вблизи источников воды или тепла (ламп, свечей, обогревателей). Не блокируйте вентиляционные отверстия на задней панели телевизора.

Подключение антенны и кабеля питания

1. Вставьте кабель антенны в гнездо на задней панели телевизора.
2. Вставьте вилку ТВ-провода в розетку (параметры электросети: AC 100- 240 В ~ 50 Гц).

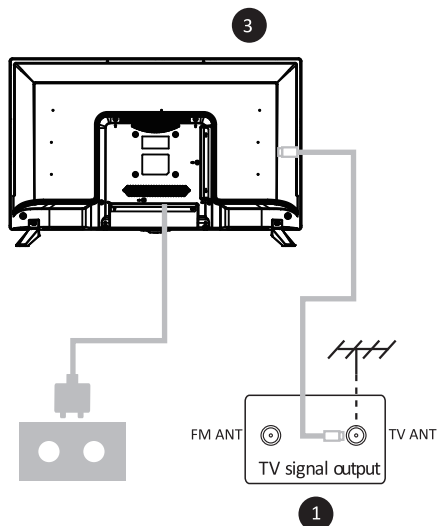
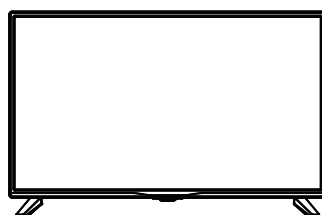
Включение телевизора

Нажмите кнопку включения телевизора, индикатор загорится зеленым светом.

Если телевизор находится в режиме ожидания (индикатор горит красным светом), нажмите кнопку включения на телевизионном пульте.

Примечание:

Схемы подключения даны только для справки.



БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Подсоедините штекер кабеля питания к соответствующему разъему телевизора, а вилку кабеля питания - к источнику переменного тока.
2. Включите телевизор переключателем питания. Телевизор перейдет в режим ожидания.
3. В режиме ожидания нажмите кнопку POWER на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку POWER на телевизоре или на пульте ДУ.
2. Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор переключателем питания и отсоедините кабель питания от электросети.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

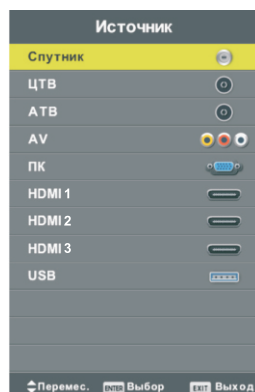
Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный источник сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед тем, как выбрать источник сигнала, убедитесь, что выполнены все необходимые подсоединения.

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Вы можете отрегулировать уровень громкости, нажимая кнопки VOL+/VOL- на телевизоре или кнопки VOL +/VOL - на пульте ДУ.



БЛОКИРОВКА ЗВУКА

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

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

Нажмите кнопку CH+ на телевизоре или кнопку CH+ на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку CH- на телевизоре или кнопку CH- на пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

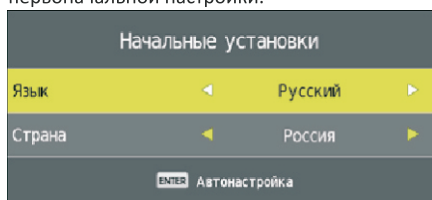
ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Нажмите кнопку SLEEP на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось время выключения телевизора. Последовательно нажимайте кнопку SLEEP, чтобы выбрать время, через которое телевизор выключится.

ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

При первом включении телевизор автоматически перейдет в режим первоначальной настройки.



Язык меню

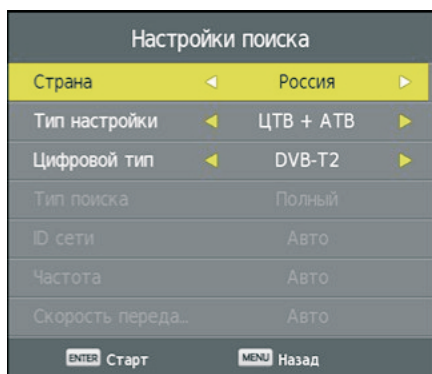
Нажмите кнопки ◀▶, чтобы выбрать язык экранного меню и сообщений.

Страна

Нажмите кнопки ◀▶, чтобы выбрать страну.

Параметры поиска цифровых и аналоговых телевизионных каналов будут установлены в соответствии с выбранным регионом.

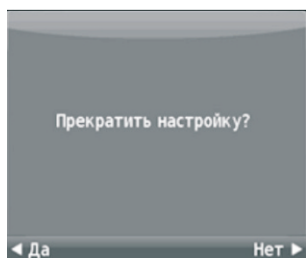
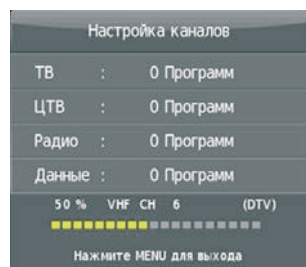
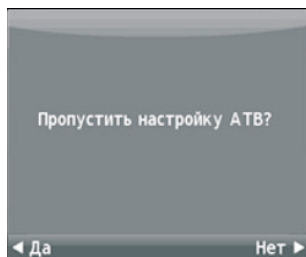
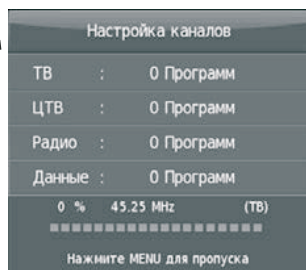
После нажатия кнопки ENTER на экране появится меню настройки каналов.



Нажмите кнопки ◀▶ для выбора нужного режима: ЦТВ + АТВ (Цифровое ТВ + Аналоговое ТВ), ЦТВ (Цифровое ТВ), АТВ (Аналоговое ТВ).

Нажмите кнопки ◀▶ для выбора нужного режима цифрового ТВ. Рекомендуем выбрать режим DVB-C/T2 для просмотра эфирных каналов.

Нажмите кнопку ENTER - начнётся поиск каналов. В дальнейшем следуйте подсказкам на экране.



МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА

ПЕРЕХОД В МЕНЮ НАСТРОЕК

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилось меню настроек. Кнопками ▲/▼ выберите нужную станицу меню настроек: Канал, Изображение, Звук, Время, Опции, Блокировка.

В выбранном меню настроек кнопками ▲/▼ выделите параметр для настройки и нажмите кнопку ENTER. Затем кнопками ◀▶ выполните нужные настройки и нажмите кнопку ENTER для подтверждения.

По завершению настроек нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню, или кнопку EXIT, чтобы закрыть все окна меню.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые параметры доступны для настройки только при условии подключения соответствующего источника сигнала.

МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ



Автоматический поиск и сохранение телеканалов.

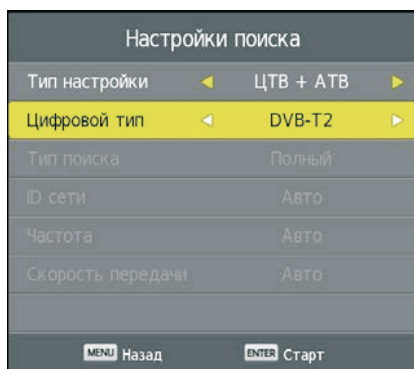
Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню. Нажатием кнопки ◀▶ выберите страну. Параметры поиска цифровых и аналоговых телевизионных каналов будут установлены в соответствии с выбранным регионом.

Нажатием кнопки ◀▶ выберите нужный режим: ЦТВ + АТВ (Цифровое ТВ + Аналоговое ТВ), ЦТВ (Цифровое ТВ), АТВ (Аналоговое ТВ).

После нажатия кнопки ENTER начнётся процесс настройки.

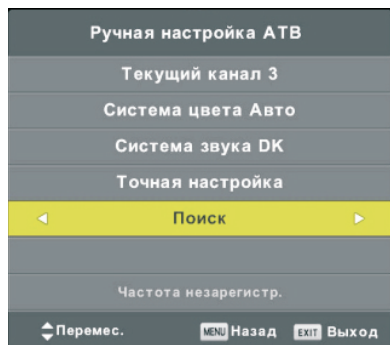
По завершению автоматического поиска все найденные телеканалы будут сохранены в памяти телевизора.

Чтобы прервать поиск, нажмите кнопку MENU.



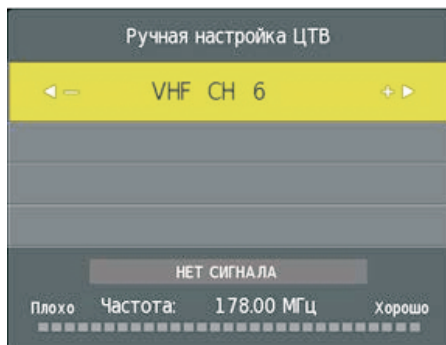
Ручная настройка аналогового ТВ

После настройки звуковой системы и других опций, выберите пункт Поиск и нажмите ENTER.



Ручная настройка цифрового ТВ

После выбора номера (частоты) канала с цифровым сигналом нажмите ENTER для начала настройки на цифровые каналы.



Ручная настройка спутниковой тарелки

С помощью кнопок ▲/▼ выберите необходимые параметры тарелки. Нажмите ENTER, чтобы подтвердить настройку.



Редактирование программ

В данном разделе возможно, используя соответствующие клавиши, настраивать список программ.

Красная кнопка - удаление программы.

Желтая - перемещение программы.

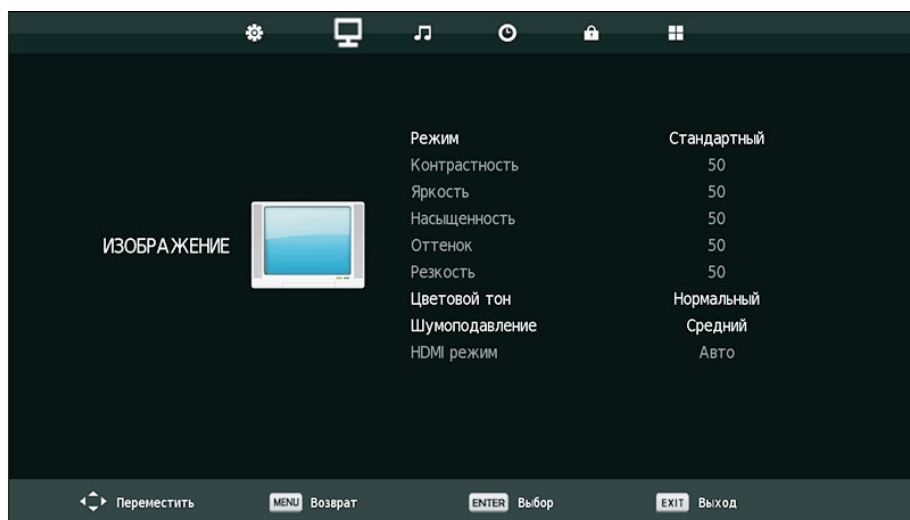
Синяя - пропуск программы.

(При переключении каналов кнопками CH+/- данный канал будет пропускаться)

Кнопка FAV - добавление в список избранных каналов.



МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ



Режим изображения

Выбрав нужный режим изображения, вы можете тем самым одновременно отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность и резкость изображения.

Вы также можете выбрать нужный режим изображения, нажав кнопку пульта ДУ P.MODE. В Пользовательском режиме возможна индивидуальная раздельная настройка параметров изображения: Яркость, Контрастность и т.п.

Контрастность

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

Яркость

При увеличении яркости темные области изображения становятся более светлыми, а при уменьшении – светлые области изображения становятся более темными.

Оттенок

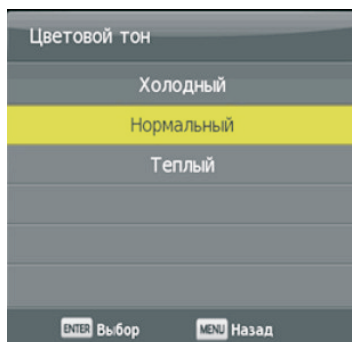
Настройка оттенка позволяет сделать цвета более естественными. Данная настройка доступна только для системы цвета NTSC.

Резкость

Увеличение резкости изображения делает контуры изображения более четкими. Насыщенность. Регулировка насыщенности и глубины цветов.

Цветовая температура

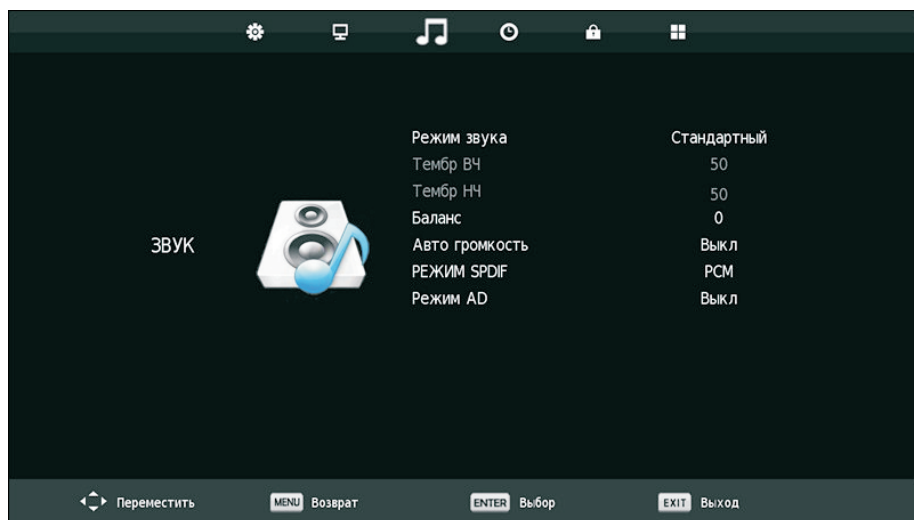
Настраивая данный параметр, возможно изменить характер изображения от "холодного" до "тёплого".



Подавление шумов видеосигнала

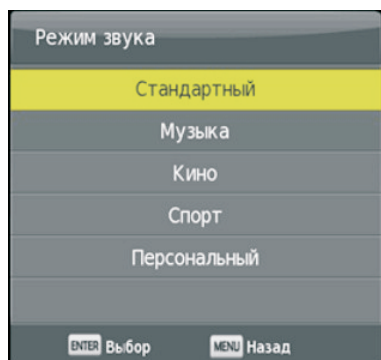
Выберите опцию подавления шумов и выберите подходящий режим подавления: низкий/средний/высокий/выключен.

МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА



Режим звука

Режим звучания. Выберите подходящий режим из списка.



В Персональном режиме возможна индивидуальная раздельная настройка параметров звучания.

Автоматическая регулировка громкости

Автоматическая регулировка баланса громкости звука, полученного от различных источников. Выберите значение Вкл. или Выкл. для активации или отключения функции.

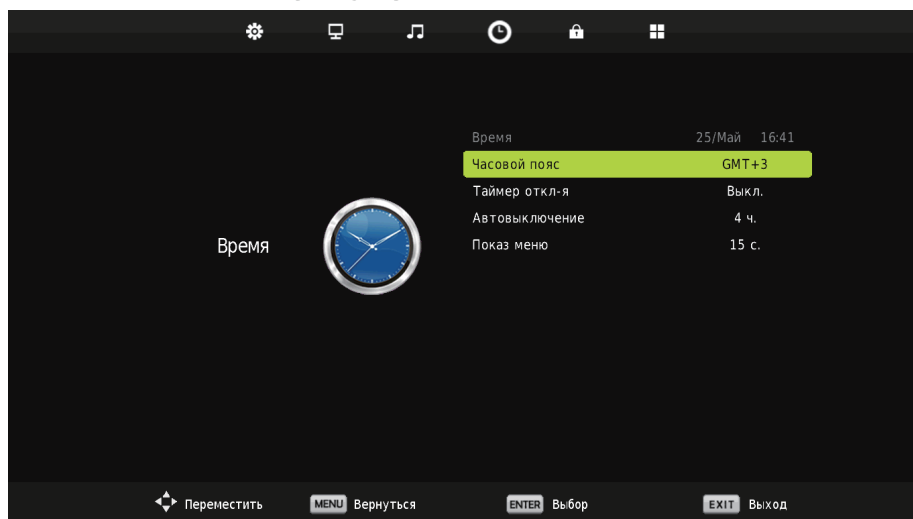
Режим цифрового выхода

Режим цифрового выхода – Выберите режим, подходящий для удобного подключения к цифровому усилителю звука.

Функция помощи слабовидящим

При наличии в трансляции по каналу соответствующей информации данная функция позволяет добавить в звук дополнительные комментарии, помогающие восприятию видео людьми с амблиопическими изменениями зрения. Выберите значение Вкл. или Выкл. для активации или отключения функции.

МЕНЮ НАСТРОЕК ВРЕМЕНИ И ТАЙМЕРА



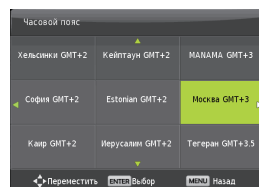
Настройка часов

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. После настройки часов снова нажмите кнопку ENTER для сохранения настройки и возврата в предыдущий раздел меню.

Часовой пояс

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER.

Используйте кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора нужного часового пояса.

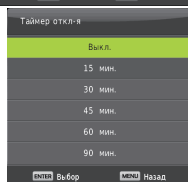


Таймер отключения

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER.

Используйте кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора нужного времени.

После настройки снова нажмите кнопку ENTER.

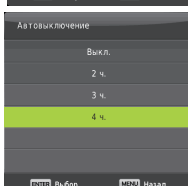


Таймер автоматического отключения

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Используйте

кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора нужного времени.

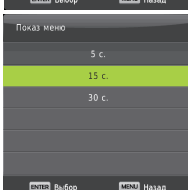
После настройки снова нажмите кнопку ENTER.



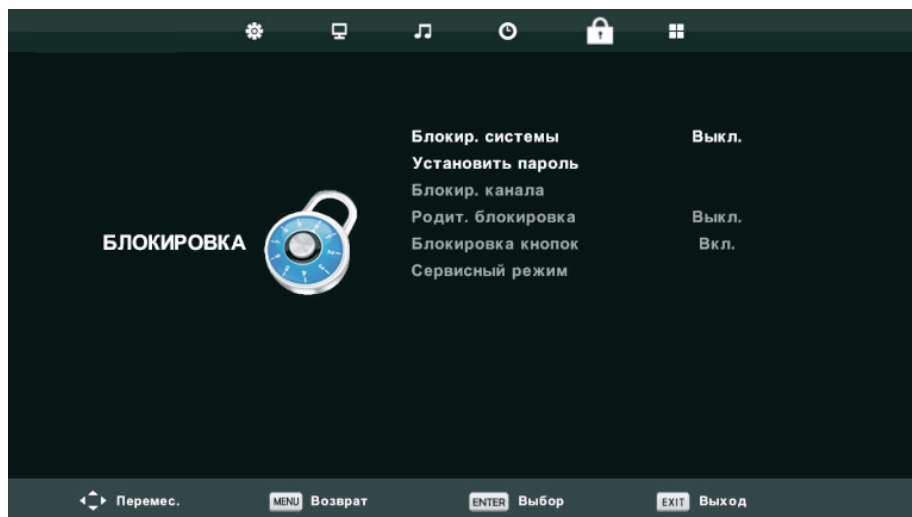
Таймер экранного меню

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Используйте

кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора нужного времени.



МЕНЮ НАСТРОЕК БЛОКИРОВКИ



Блокировка системы

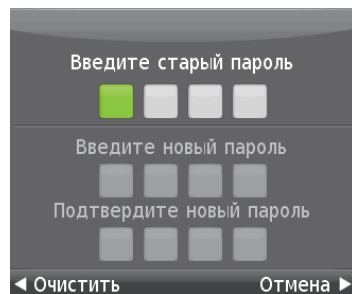
Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Для получения доступа к настройкам необходим ввод пароля. Если пароль пользователем не устанавливался, следует ввести пароль по умолчанию: 0000.

Установка пароля

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Используйте кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора символов пароля. Для ввода пароля нажмите кнопку ENTER.

Блокировка клавиатуры

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Выберите значение Вкл. или Выкл. Для запоминания настройки нажмите ENTER.



Блокировка каналов

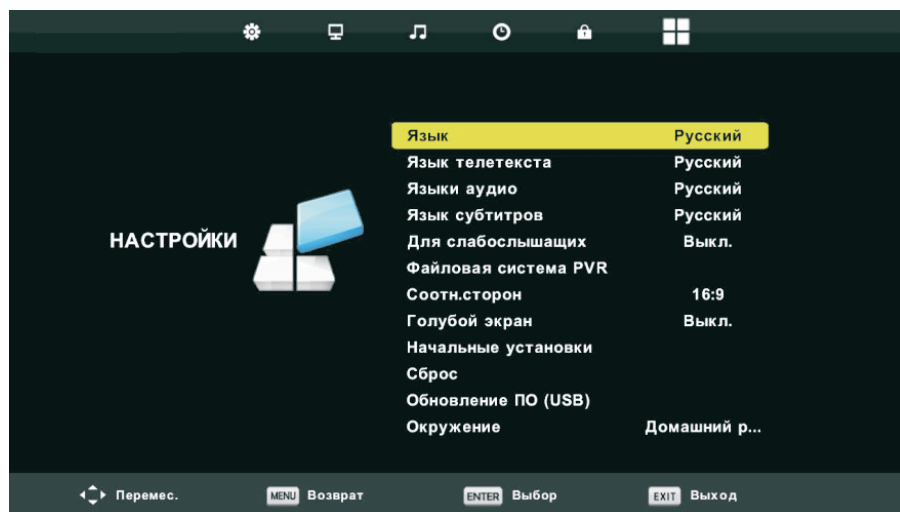
Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Выбрав канал, нажмите Зелёную кнопку для включения или выключения блокировки.

Ограничение по возрасту

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Выбрав подходящий уровень ограничения просмотра для детей, для запоминания настройки нажмите ENTER. Выберите ВЫКЛ для выключения блокировки.

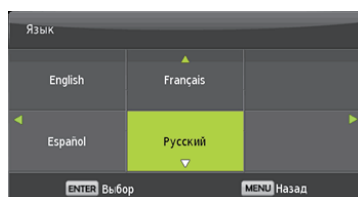


МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК



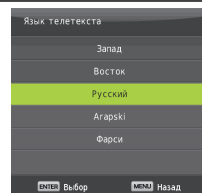
Язык меню

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Используйте кнопки ▼/▲/◀/▶ для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку ENTER.



Язык телетекста

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Используйте кнопки ▼/▲/◀/▶ для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку ENTER.



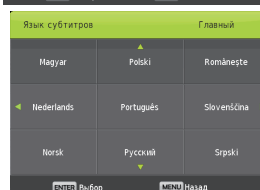
Основной язык аудио

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Используйте кнопки ▼/▲/◀/▶ для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку ENTER.



Язык субтитров

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Используйте кнопки ▼/▲/◀/▶ для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку ENTER.

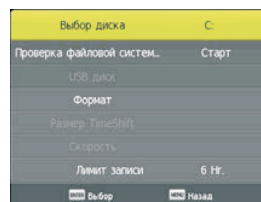


Функция помощи слабослышащим

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Выберите значение Вкл. или Выкл.
Для запоминания настройки нажмите ENTER.

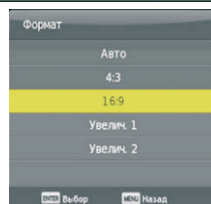
Файловая система устройства записи

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER.
Используйте кнопки ▼/▲ для выбора.
Для запоминания настройки нажмите кнопку ENTER.



Формат изображения

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER.
Используйте кнопки ▼/▲ для выбора.
Для запоминания настройки нажмите кнопку ENTER.



Синий экран

Данная функция позволяет заполнять экран синим цветом при отсутствии изображения.
Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Выберите значение Вкл. или Выкл.
Для запоминания настройки нажмите ENTER.

Настройка при первом включении

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Описание данного подменю приведено раньше.

Возврат к заводским настройкам

Данная функция позволяет произвести возврат к заводским усреднённым настройкам функций. Следует учесть, что при выполнении этой функции может произойти стирание всех данных о каналах приёма, настройках видео и т.д.
Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER.

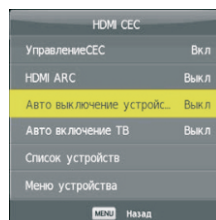
Обновление ПО

Данная функция предназначена для специалистов и должна проводиться только в условиях сервисного центра.

HDMI CEC- Управление устройством через HDMI соединение

Данная функция позволяет синхронно управлять устройствами, соединёнными HDMI кабелем, при условии, что устройства поддерживают эту технологию.

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER.
Используйте кнопки ▼/▲ для выбора функции.
Выберите значение Вкл. или Выкл.
Для запоминания настройки нажмите кнопку ENTER.



МЕНЮ МЕНЮ НАСТРОЕК ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК



Перед началом настройки параметров данного меню:

- подключите ПК к телевизору при помощи кабеля с разъёмами VGA,
- в меню выбора источника выберите РС (ПК).

Автоматическая настройка

Выберите данный пункт и нажмите кнопку ENTER. Произойдёт автоматическая настройка параметров подключения.

Настройка фазы

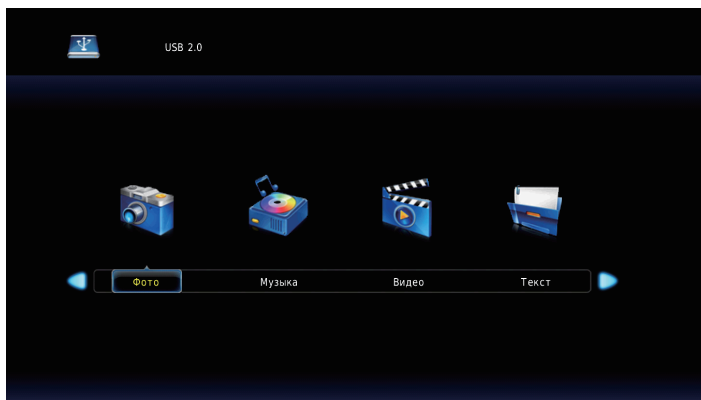
Фазу требуется настраивать, если на изображении появляются яркие полосы или оно нестабильно.

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Переход в режим Мультимедиа

Подключите накопительное устройство USB, в памяти которого сохранены нужные файлы, к разъему телевизора. Если к телевизору уже подключено накопительное устройство USB, сначала нажмите кнопку Source, чтобы перейти в меню источников телевизора, а затем выберите иконку Media и нажмите кнопку ENTER.

На экране телевизора отобразится меню воспроизведения файлов.



Используя кнопки ◀/▶ выберите нужный тип файлов и нажмите кнопку ENTER.

В режиме воспроизведения файлов в нижней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением.

Кнопками ◀/▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления воспроизведением.

Просмотр изображений

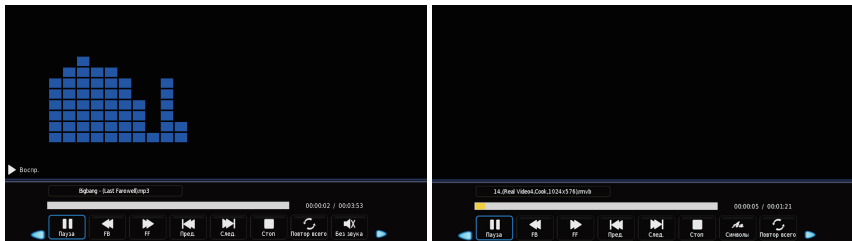


Выберите необходимое изображение и нажмите ENTER. Изображение откроется на полный экран и появится меню для настройки показа.

Воспроизведение музыки и фильмов



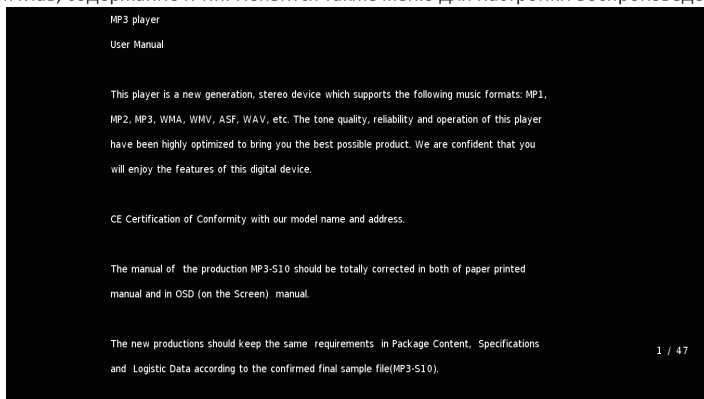
Выберите файл для воспроизведения и нажмите ENTER.
Файл запустится и появится меню для настройки воспроизведения.



В нижней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением. Кнопками ◀/▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции. Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления воспроизведением.

Воспроизведение текстов

Выберите необходимый текстовый файл и нажмите ENTER. На экране отобразится список глав, содержание и т.п. Появится также меню для настройки воспроизведения.



В нижней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением. Кнопками ◀/▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции. Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления воспроизведением.

Работа с телетекстом

Воспроизведение фильмов

Телетекст- это информационная система, которая отображается на экране телевизора. С помощью системы телетекста вы можете просмотреть страницы с информацией по темам, доступным на главной странице телетекста.

Переход в режим телетекста

Настройтесь на телеканал с сигналом телетекста.

Нажмите кнопку TEXT, чтобы войти в режим телетекста. Обычно при этом на экране отображается главная страница телетекста (меню телетекста).

Выбор страниц

Введите номер страницы с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ. Номер выбранной страницы отображается в верхнем левом углу экрана. Устройство производит поиск страницы, пока она не отобразится на экране.

Нажмите кнопку, T чтобы перейти на одну страницу вперед.

Нажмите кнопку "-", чтобы перейти на одну страницу назад.

Переход к основной странице телетекста

Нажмите кнопку INDEX, чтобы перейти к основной странице телетекста (обычно это страница 100).

Увеличение размера окна телетекста

Нажмите кнопку SIZE, чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста.

Нажмите кнопку SIZE еще раз, чтобы увеличить нижнюю часть страницы телетекста.

Нажмите кнопку SIZE третий раз, чтобы вернуться к обычному размеру окна телетекста.

Скрытая информация телетекста

Нажмите кнопку REVEAL один раз, чтобы на экране отобразилась скрытая информация телетекста (например, ответы на загадки).

Нажмите кнопку REVEAL еще раз, чтобы убрать скрытую информацию с экрана.

Удержание страницы

Иногда информация телетекста не сразу отображается полностью, для полного отображения страницы требуется больше времени. В таком случае нажмите кнопку HOLD, чтобы удержать страницу. Чтобы отменить удержание страницы, нажмите кнопку HOLD еще раз.

Подстраницы телетекста

Иногда телетекст может содержать несколько подстраниц, которые автоматически перелистываются телестанцией. Вы можете перейти к подстранице, нажав кнопку S.PAGE или введя номер подстраницы с помощью цифровых кнопок пульта ДУ.

Например, для перехода на третью подстраницу нужно ввести: 0003.

Нажмите кнопку S.PAGE еще раз, чтобы выйти из режима подстраниц.

Цветные кнопки

Используйте эти кнопки для прямого доступа к страницам соответствующего цвета, которые отображаются в нижней части окна телетекста.

Выход из режима телетекста

Чтобы выйти из режима телетекста, нажмите кнопку TEXT. Тогда телевизор вернется в обычный режим.

Функции цифрового телевидения

Список избранных телеканалов

В режиме цифрового телевидения ЦТВ нажмите кнопку FAV на пульте ДУ, чтобы открыть список избранных телеканалов. Кнопками T / i выберите нужный телеканал и нажмите кнопку ENTER, чтобы на него переключиться.

Информация о текущей телепередаче

В режиме цифрового телевидения ЦТВ нажмите кнопку DISPLAY на пульте ДУ, чтобы посмотреть подробную информацию о просматриваемой телепередаче.

Электронное расписание телепередач

В режиме цифрового телевидения ЦТВ нажмите кнопку EPG на пульте ДУ, чтобы открыть электронное расписание телепередач.

Обычно в левой части окна отображается программа телепередач на неделю, а в правой - список телеканалов и радиостанций.

Также в окне отображается краткая информация о выбранной передаче. Нажимайте кнопку MENU, чтобы переходить по дням недели, телеканалам и радиостанциям.

Примечание:

Электронное расписание программ доступно, только если оно передается телеканалом.

Выбор режима звука

В режиме цифрового телевидения ЦТВ нажмите кнопку AUDIO на пульте ДУ, чтобы открыть список режимов звука. Кнопками T / i выберите нужный режим и нажмите кнопку OK, чтобы его активировать.

Включение и выбор субтитров

В режиме цифрового телевидения ЦТВ нажмите кнопку SUBTITLE на пульте ДУ, чтобы открыть список доступных субтитров (в зависимости от того, что предлагает телеканал). Кнопками T / i выберите нужные субтитры и нажмите кнопку OK, чтобы их активировать.

Видеозапись телепередач

Для осуществления видеозаписи телепередач к телевизору должно быть подключено накопительное устройство USB.

ВНИМАНИЕ! Во время записи накопитель может быть подвергнут форматированию, поэтому не следует хранить на накопителях для видеозаписи важные файлы.

Пульт дистанционного управления

Установка батареек:

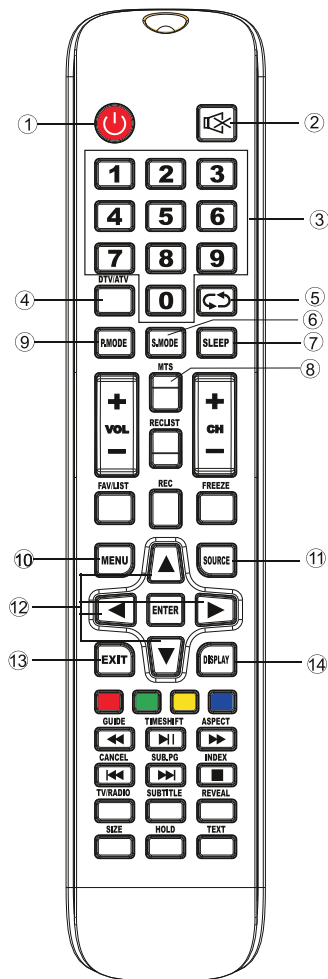
Снимите крышку отделения для батареек на задней панели ПДУ, затем установите две батарейки типоразмера AAA в отделение для батареек в соответствии с обозначениями "+" и "-" на батарейках и отделении для батареек. Не используйте одновременно старые и новые батарейки или батарейки разных типоразмеров.

Установите крышку отделения для батареек до щелчка.

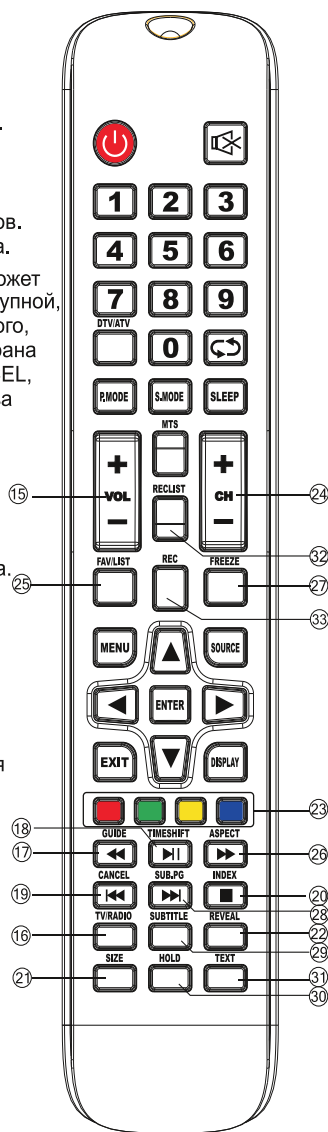
Использование ПДУ:

С помощью ПДУ вы можете управлять ТВ. Всегда направляйте ПДУ на сенсор, расположенный на передней панели ТВ.

1. **POWER** : включает ТВ или переводит в режим ожидания
2. **MUTE** : отключает звук. Для включения звука, нажмите еще раз или кнопку VOL+
3. **0-9** : нажимайте 0-9 для выбора каналов во время просмотра ТВ. Смена канала произойдет через 2 секунды. Также можно набрать номер канала в режиме телетекста.
4. **DTV/ATV**: переключение между аналоговыми и цифровыми каналами.
5. **↶** возврат к предыдущей программе.
6. **S.MODE**: позволяет переключаться между настройками звука.
7. **SLEEP**: позволяет настроить таймер для автоматического отключения ТВ.
8. **MTS** : поиск режимов NICAM
9. **P.MODE**: позволяет переключаться между настройками изображения.
10. **MENU**: навигация меню.
11. **SOURCE**: откройте главное меню, нажмите для выбора источников.
12. **▲▼◀▶ENTER**: навигация меню и регулировка систем настроек в соответствии с личными предпочтениями.
13. **EXIT**: выход из меню или подменю, отмена активной функции (если применимо).
14. **DISPLAY**: отображает источник и информацию о канале.



15. **VOL+/VOL-**: Усиливает/уменьшает уровень громкости
16. **TV/RADIO** : при просмотре каналов, позволяет переключать между режимами радио и ТВ.
17. **GUIDE**: 1. Запускает гид телепередач. 2. Быстрое переключение между режимами записи программ и медиа плеером.
18. **TIME SHIFT**: Функция сдвига времени цифровых каналов. 2. Воспроизведение в режиме DTV или медиа плеера.
19. **CANCEL**: 1. При выборе страницы в режиме текста, может пройти некоторое время, прежде чем она станет доступной, нажатие кнопки CANCEL вернет в режим ТВ. После того, как требуемая страница найдена, в верхней части экрана отобразится её номер, снова нажмите клавишу CANCEL, чтобы вернуться в режим текста. 2. Предыдущая глава в режиме записи программ или медиа плеере.
20. **INDEX**: 1. Требуется страница-указатель в режиме телетекста. 2. Выход из функции воспроизведения в режиме записи программ или медиа плеере.
21. **SIZE**: изменяет размер экрана в режиме телетекста.
22. **REVEAL**: Отображает или скрывает скрытые слова.
23. **COLOR BUTTONS**: переключение аналоговых каналов, выбор разделов в меню цифровых каналов и использование MHEG5 в меню цифрового вещания.
24. **CH+/CH-**: выбор каналов.
25. **FAV/LIST**: открытие любимого списка, выбор любимого списка.
26. **ASPECT**: 1. выбор масштаба изображения. 2. Быстрая перемотка вперед в режимах записи программ и медиа плеере.
27. **FREEZE**: нажмите для остановки изображения.
28. **SUB.PG**: 1. Нажмите, чтобы перейти в подменю. 2. Следующая глава в режимах записи программ и медиа плеере.
29. **SUBTITLE**: отображение и установка языка текущего цифрового канала.
30. **HOLD**: приостанавливает или возобновляет отображение текущей страницы.
31. **TEXT**: включает и отключает телетекст.
32. **RECLIST**: показывает список записанного.
33. **REC**: начало записи в режиме записи программ.



Возможные проблемы и их решение

В случае возникновения проблем прочтите внимательно данный раздел. Как правило, большинство проблем связано с неправильной настройкой, нежели с неисправностью устройства. Если проблема не решена, обратитесь в авторизированный сервисный центр.

Проблема	Возможное решение
Питание отсутствует	Убедитесь, что шнур питания подключен в розетку, и розетка исправна. Выключите шнур питания из розетки, включите заново через 60 секунд.
Изображение отсутствует	Проверьте подключение антенны. Возможны проблемы с радиовещанием на данной станции, переключите на другую. Отрегулируйте настройки яркости и контраста.
Хорошее изображение, но отсутствует звук	Увеличьте уровень громкости. Проверьте, не отключен ли звук. Нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ. Проверьте настройки звука. Если к телевизору подключены внешние устройства, проверьте их уровень громкости. При использовании компонентного и AVI входов убедитесь, что кабели подключены правильно. При использовании DVI или HDMI кабеля требуется подключение отдельного аудиокабеля. Убедитесь, что наушники не подключены.
Хороший звук, но изображение отсутствует или искажено	Проверьте подключение антенны и ее состояние. При использовании компонентного входа проверьте все подключения, неправильное или неплотное подключение кабеля может привести к неполадкам изображения или к его отсутствию.
Нет отклика от пульта ДУ	Батареи пульта ДУ могут быть неисправны, при необходимости замените их. Расстояние между пультом ДУ и телевизором должно быть в пределах 8 метров, направляйте пульт под рекомендуемым углом. Между пультом ДУ и телевизором не должно быть препятствий.
Экран мерцает в режиме VGA	Параметр высоты экрана задан неправильно. Перезагрузите компьютер, войдите в безопасном режиме. Установите параметры экрана в соответствии с рекомендуемыми настройками.
Горизонтальные полосы в режиме VGA	Отрегулируйте соотношение сторон изображения в зависимости от его положения.
Цветные точки на экране	LED экран выполнен с использованием высокоточной технологии, при которой 99,99% и более пикселей являются эффективными. Однако на экране могут постоянно появляться черные или яркие точки (красный, синий или зеленый). Это структурное свойство LED экрана не является неисправностью.

Изображение прерывается	Уберите телевизор от источников электрического шума, например, автомобилей, фенов, сварочных аппаратов и других инструментов. Грозы могут вызвать неполадки в изображении. При установке дополнительного оборудования оставляйте пространство между телевизором и оборудованием. Проверьте подключение антенны. Уберите антенну от силовых, входных/выходных кабелей.
После автоматической настройки доступны только некоторые каналы	Проверьте, входите ли вы в зону вещания ЦТВ. Выполните настройку повторно, или настройте недостающие каналы вручную. Проверьте, выбран ли правильный тип антенны.
Невозможно выбрать канал	Проверьте, не заблокирован ли канал.
Медиа с USB не воспроизводится	Проверьте подключение USB кабеля. Возможно, нужно отформатировать жесткий диск. Проверьте совместимость USB-устройства и поддержку форматов медиафайлов.
Изображение искажено, макроблоки, точки, пикселизация и др.	Сжатие видеоконтента может привести к искажению изображения, в особенности при просмотре быстро меняющихся изображений, например спортивных передач или боевиков.
Шум от динамика	Проверьте подключение кабелей. Убедитесь, что видеокабель не подключен в разъем для аудиокабеля. Низкий уровень сигнал может вызвать помехи.
Телевизор выключается автоматически	Проверьте, не включен ли таймер отключения в главном меню. Включен таймер ночного режима. Если сигнал отсутствует в течение 10 минут, телевизор выключится автоматически. Если телевизор подключен к ПК, проверьте настройки вашего ПК. Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к телевизору и электрической розетке.
Телевизор включается автоматически	Проверьте, не включен ли таймер включения в главном меню.
Отсутствует изображение в полноэкранном режиме	Черные полосы по бокам изображения будут видны при просмотре HD каналов в формате 4:3. Черные полосы сверху и снизу будут отображаться при просмотре фильмов, соотношение сторон которых отличается от настроек телевизора. Отрегулируйте масштаб изображения на внешнем устройстве или телевизоре, установите полноэкранный режим.

Дополнительная информация

УТИЛИЗАЦИЯ



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.

