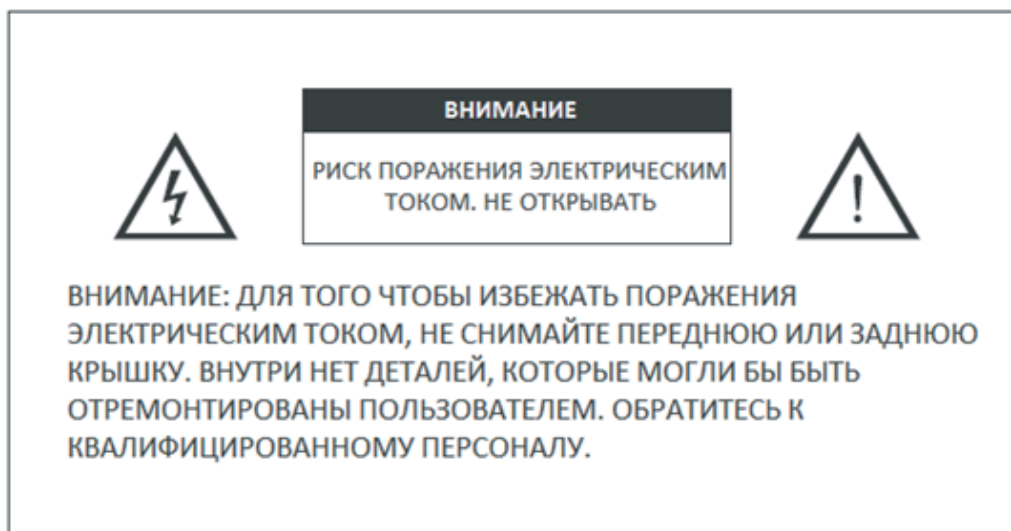


СОДЕРЖАНИЕ

1. Информация по безопасному использованию.....	1
2. Меры предосторожности.....	2
3. Комплектация.....	3
4. Схема устройства.....	4
5. Вид сзади.....	5
6. Пульт дистанционного управления.....	6
7. Использование пульта дистанционного управления.....	8
8. Управление и настройки.....	9
Выбор источника сигнала.....	9
Настройка в первый раз	10
Функции главного меню	11
Использование	25
9. Возможные проблемы и их решение	29
10. Установка.....	30
11. Технические характеристики.....	32
12. Регламент качества LCD панелей (допустимое количество битых пикселей)	35
13. Дополнительная информация.....	36

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



Значок молнии в треугольнике служит для предостережения пользователя о том, что существует потенциальная опасность поражения электрическим током. Снимать панель, помеченную таким знаком, запрещено.



Восклицательный знак в треугольнике служит для предупреждения пользователя о наличии соответствующих инструкций по обслуживанию или устранению неполадок.



Значок перечеркнутой мусорной корзины предупреждает о том, что соответствующий предмет нельзя утилизировать вместе с остальным бытовым мусором. Предметы, помеченные таким знаком, могут нанести вред окружающей среде и человеку при неправильной утилизации. Вам следует обратиться к продавцу или представителям местной власти для того, чтобы узнать, каким образом безопасно утилизировать предмет.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание, прочтите и соблюдайте все предупреждения и инструкции, приведенные ниже. Сохраните руководство для обращения к нему при возникающих вопросах. Устройство сконструировано таким образом, чтобы максимально обезопасить вас. Тем не менее, неправильное использование может повлечь за собой возгорание или поражение электрическим током. Меры предосторожности помогут вам при установке, обслуживании и использовании. Внутри корпуса не находится никаких элементов управления или частей, которые бы могли быть отремонтированы пользователем. Не снимайте крышку, в противном случае вы лишаетесь гарантии на устройство и подвергаете себя опасности поражения электрическим током или лазерным излучением. Всегда обращайтесь к квалифицированному персоналу для ремонта.



Распаковка и извлечение. Аккуратно откройте коробку и уберите верхнюю часть из пенопласта. Достаньте телевизор и поставьте его на твердую плоскую поверхность. Сохраните всю упаковку для последующего использования. Держите упаковку вне досягаемости детей и животных.



Размещение телевизора. Телевизор должен располагаться на твердом столе или подставке. Не размещайте телевизор в шкафу, кроме тех случаев, когда свободного пространства достаточно для вентиляции и работы DVD плеера.



Подключение. Во время подключения телевизора к сети питания, не располагайте провода таким образом, чтобы об них можно было запнуться. Не допускайте переплетения проводов. Обеспечьте свободный доступ к розетке.



Верхняя панель телевизора. Не ставьте на телевизор такие предметы как вазы или свечи. Не допускайте попадания жидкости или посторонних предметов внутрь телевизора.



Вентиляция и источники тепла. Не закрывайте вентиляционные отверстия, это повлечет за собой перегрев телевизора и его поломку. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и не располагайте телевизор рядом с источниками тепла, такими как обогреватели или батареи отопления.



Влажность. Не размещайте телевизор во влажных и сырых местах, таких как кухни, подвалы или другие места с высокой влажностью. Не допускайте попадания воды или других жидкостей внутрь корпуса телевизора. Не дотрагивайтесь до кабелей или штекера мокрыми руками. При попадании жидкости в телевизор, отключите питание и обратитесь в сервисный центр.



Уход за телевизором. Отключите телевизор от питания. Используйте сухую мягкую ткань. Для удаления сложных пятен допускается использование слегка влажной тряпки и мягкого чистящего средства. Не используйте чистящие средства, содержащие бензин.



Оставление телевизора во включенном состоянии. Не оставляйте телевизор во включенном состоянии, если вы куда-либо уходите. Уезжая на долгий срок или во время грозы, отключайте телевизор от сети питания, отключайте антенну.

- (1) Не подвергайте батарейки воздействию прямых солнечных лучей и не помещайте их рядом с источниками тепла.
- (2) Длительное прослушивание музыки в наушниках на высокой громкости может повредить ваш слух.
- (3) Не допускайте попадание любых предметов и жидкостей в корпус телевизора.
- (4) Подключайте к заземленной или поляризованной розетке.

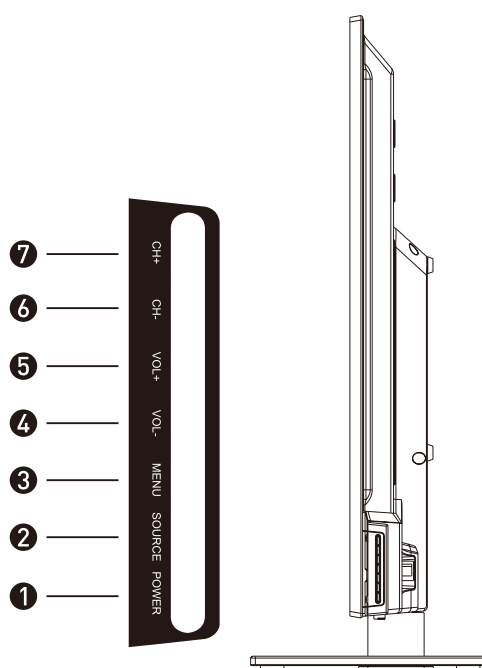
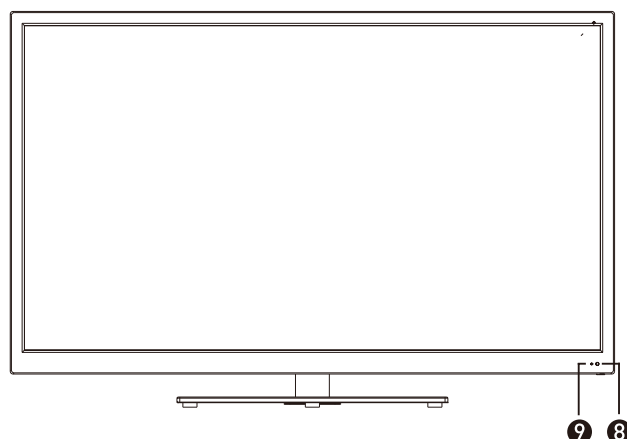
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Аккуратно достаньте телевизор из упаковки.

Пожалуйста, внимательно проверьте наличие всех необходимых комплектующих. Если что-то отсутствует, обратитесь к продавцу. Не выбрасывайте упаковку до тех пор, пока вы не убедились, что телевизор работает нормально.

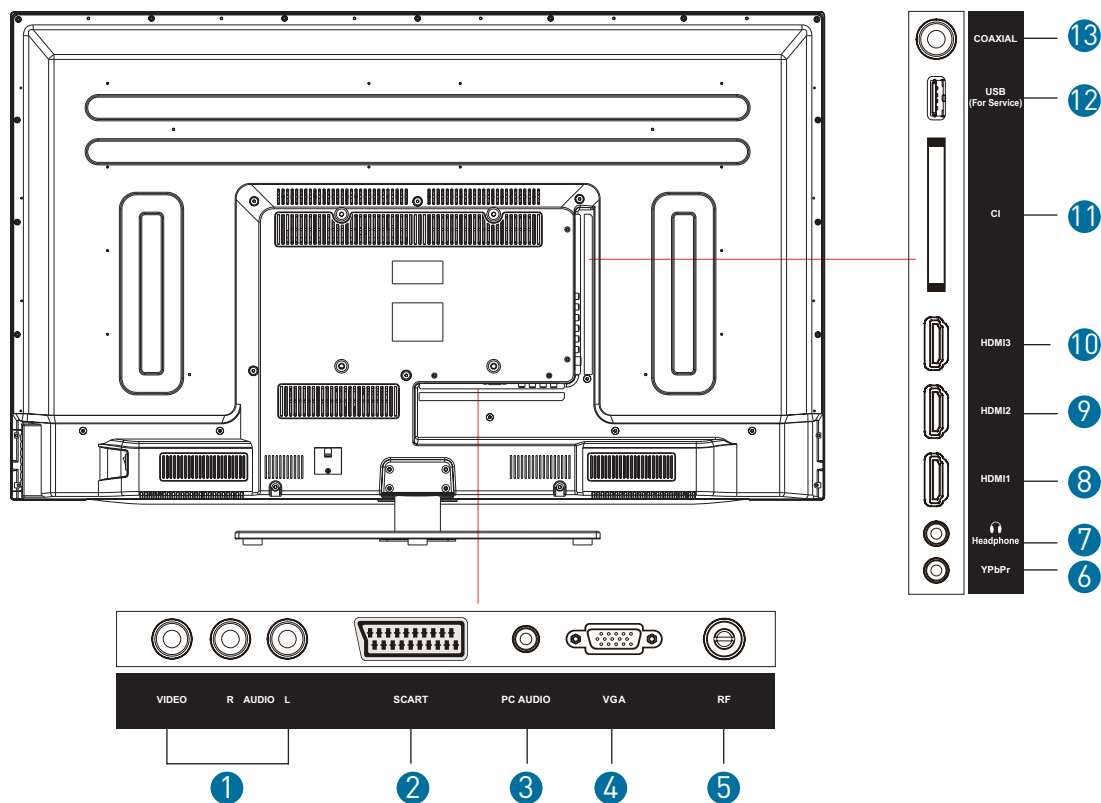


схема телевизора



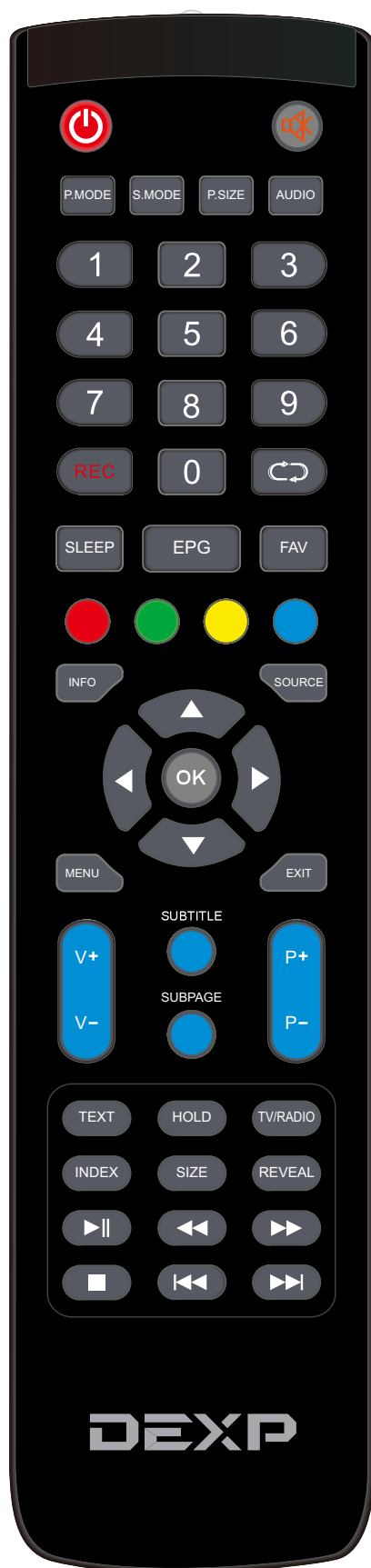
- 1 Кнопка включения/выключения
- 2 Кнопка выбора источника сигнала
- 3 Кнопка вызова экранного меню
- 4 Кнопка уменьшения громкости
- 5 Кнопка увеличения громкости
- 6 Кнопка возврата к предыдущему каналу
- 7 Кнопка перехода к следующему каналу
- 8 Приемник инфракрасных сигналов пульта ДУ
- 9 Индикатор питания(Вкл./Выкл.)

ВИД СЗАДИ



- 1 Композитный видео вход /Сtereo аудио вход
- 2 Аудио-видео вход SCART
- 3 Аудио вход при работе с ПК
- 4 Видео вход при работе с ПК VGA
- 5 Разъем для ТВ антенны
- 6 Компонентный видео вход YPbPr
- 7 Наушники
- 8 Цифровой вход HDMI1
- 9 Цифровой вход HDMI2
- 10 Цифровой вход HDMI3
- 11 Универсальный интерфейс C.I.
- 12 Композитный видео вход Разъем USB
- 13 Цифровой аудио выход

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



STANDBY: Кнопка включения ТВ/ перехода в режим ожидания.

MUTE: Кнопка мгновенного выключения/ включения звука.

SOURCE: Кнопка выбора источника сигнала.

P.MODE: Кнопка выбора одного из предустановленных режимов изображения.

S.MODE: Кнопка выбора режима звука.

AUDIO: Кнопка выбора языка звукового аудио сопровождения.

P.SIZE: Формат экрана.

0-9: Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

FAV: Кнопка отображения списка избранных телеканалов.

SLEEP: Кнопка включения таймера сна.

 Кнопка возврата к последнему просмотренному телеканалу.

MENU: Кнопка вызова экранного меню.

INFO: Кнопка отображения информации о текущем канале.

EXIT: Кнопка выхода из меню.

UP: Кнопка “Вверх” для перемещения по экранному меню.

OK: Кнопка подтверждения сделанного выбора.

LEFT: Кнопка “Влево” для перемещения по экранному меню.

RIGHT: Кнопка “Вправо” для перемещения по экранному меню.

DOWN: Кнопка “Вниз” для перемещения по экранному меню.

V+: Кнопка увеличения громкости звука.

V-: Кнопка уменьшения громкости звука.

P+: Кнопка перехода к следующему телеканалу.

P-: Кнопка возврата к предыдущему телеканалу.

TEXT: Кнопка включения/выключения режима телетекста.

HOLD: Кнопка включения/выключения режима удержания текущей страницы.

TV/RADIO: Кнопка переключения режима воспроизведения ТВ/Радио.

SUBTITLE: Кнопка включения и выбора субтитров.

SIZE: Кнопка изменения размера окна телетекста.

SUBPAGE: Кнопка перехода к подстраницам телетекста.

REC: Кнопка старта записи в режиме просмотра ЦТВ.

EPG: Кнопка перехода в электронное расписание программ в режиме цифрового телевидения.

► II : Воспроизведение/ пауза.

■ : Остановка воспроизведения.

◀◀: Быстрая перемотка назад.

▶▶: Быстрая перемотка вперед.

◀◀: Предыдущий файл.

▶▶: Следующий файл.

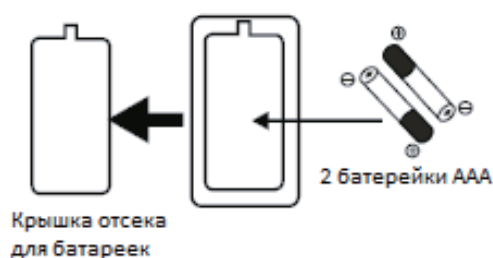
ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ: Служат для быстрого доступа к соответственно окрашенным объектам в нижней части экрана.

Использование пульта дистанционного управления

Для использования пульта дистанционного управления, вставьте батарейки в отсек для батареек. Убедитесь, что телевизор включен. Направьте ПДУ на инфракрасный датчик на передней панели телевизора и нажмите кнопку включения. Телевизор выйдет из режима ожидания. Расстояние работы пульта – до 5 метров, при угле не более 30°

Установка батареек:

Откройте отсек для батареек на задней панели пульта дистанционного управления. Вставьте две AAA батарейки в соответствии со схемой в отсеке для батареек. Закройте крышку.

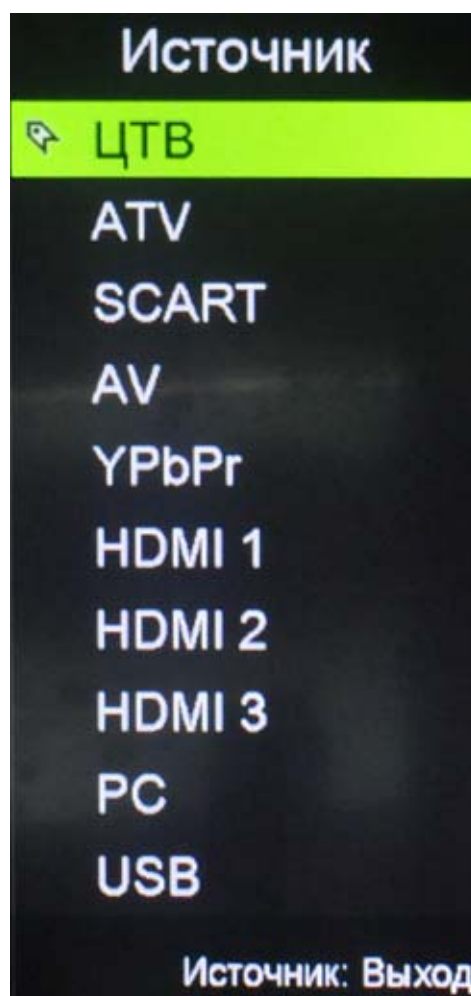


Важно:

- Не утилизируйте батарейки вместе с бытовым мусором.
- Не подвергайте батарейки воздействию прямых солнечных лучей, тепла, не бросайте в огонь. Они могут взорваться и нанести травму.
- Используйте только AAA батарейки
- Используйте только батарейки от одного производителя, не используйте старые и новые
- батарейки одновременно.
- Не разбирайте батарейки, это может быть опасно.
- Извлекайте батарейки, если пульт не будет использоваться долгое время.

УПРАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКИ

Выбор источника сигнала



Нажмите кнопку INPUT для отображения списка источников.
С помощью клавиш вверх/вниз выберите желаемый источник сигнала.
Нажмите OK для подтверждения выбора.
Нажмите EXIT для выхода из настроек

Настройка в первый раз

Подключите RFкабель от телевизора с названием RF-in к антенному разъему

Язык меню

Нажмите влево/вправо для выбора языка меню и системных сообщений

Настройки режима

Нажмите влево/вправо для выбора

Выбор страны

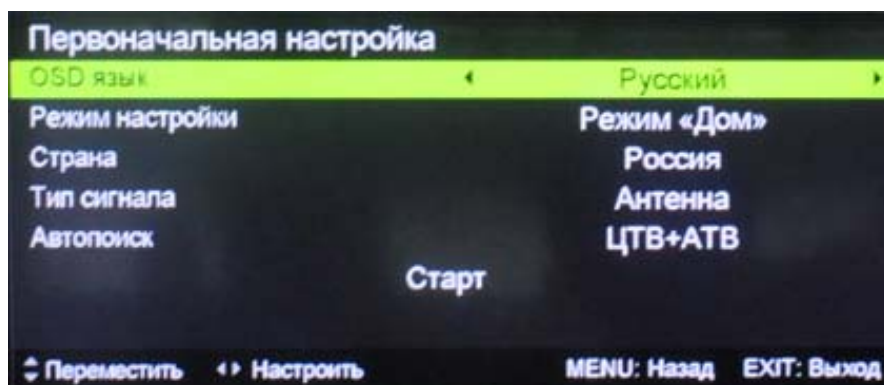
Нажмите влево/вправо для выбора страны проживания

Тип антенны

Нажмите влево/вправо для выбора типа антенны (DVB-T) или кабеля (DVB-C).

Автопоиск

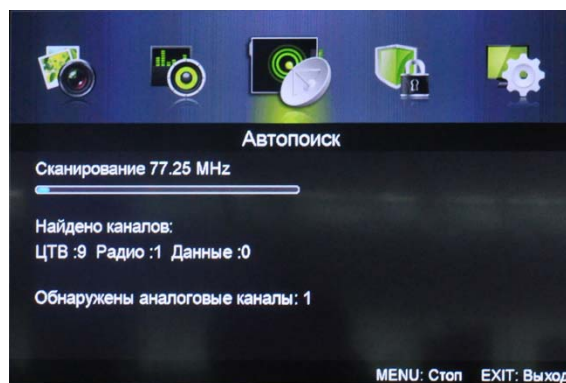
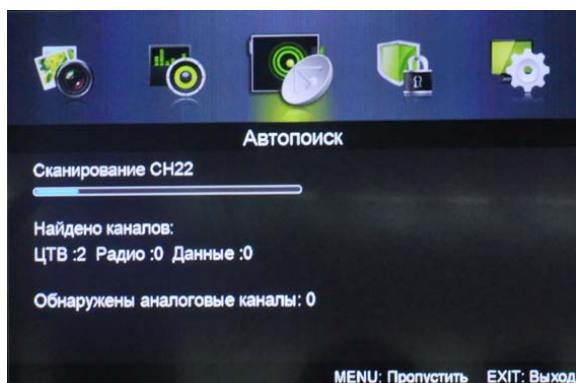
Нажмите влево/вправо для выбора режима поиска: ЦТВ+АТВ, ЦТВ, АТВ.



Состояние автопоиска

Нажмите Меню для пропуска поиска ЦТВ во время первого включения телевизора.

Нажмите Меню для пропуска поиска АТВ во время первого включения телевизора.

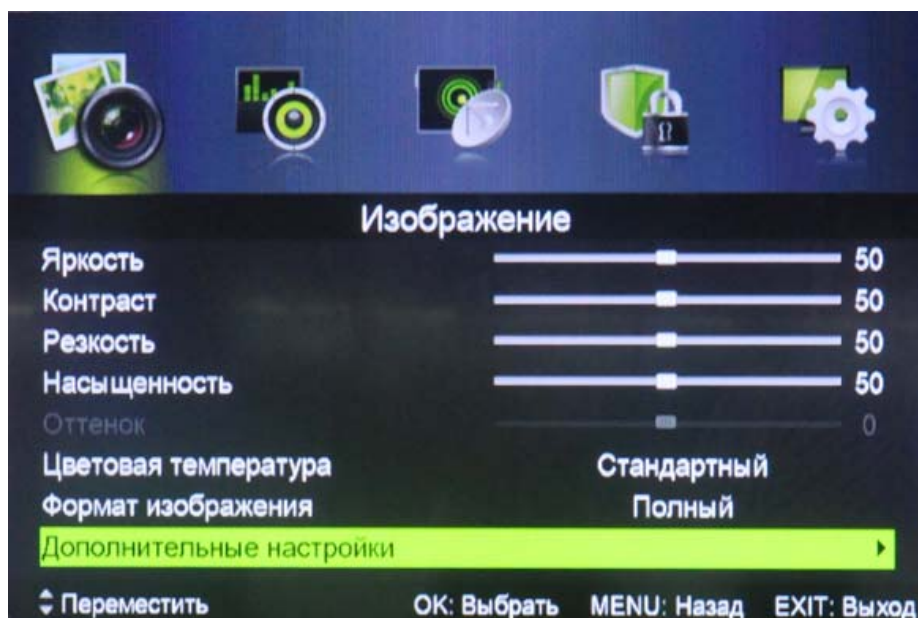
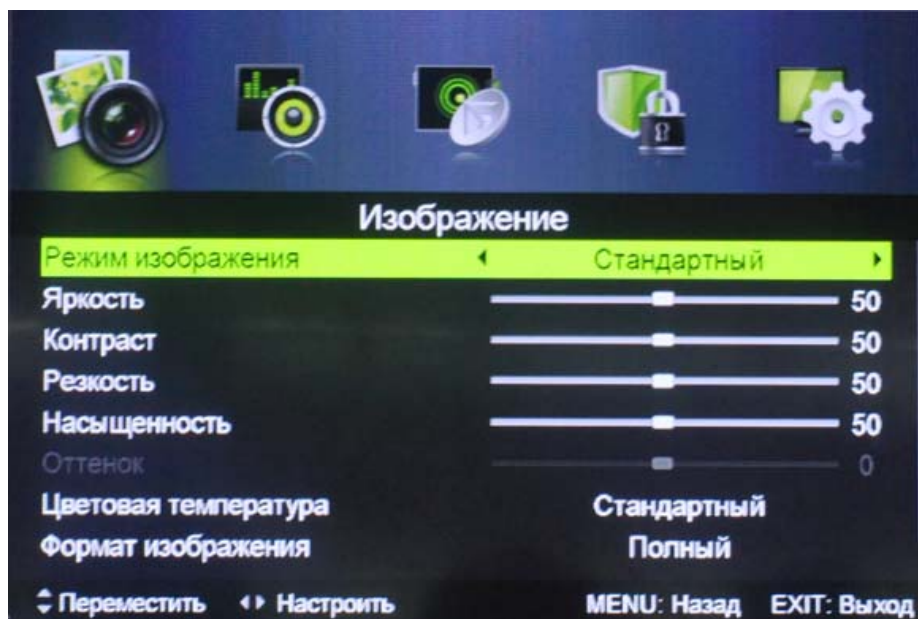


Функции главного меню

Меню изображения

Нажмите кнопку MENU для вызова главного меню.

Нажмите влево/вправо для выбора меню настроек изображения, затем нажмите вниз/вверх для выбора параметра для настройки.



1. Нажмите вниз/вверх для выбора параметра.
2. Нажмите влево/вправо для регулировки.
3. После настройки нажмите MENU для возвращения к предыдущему меню.

Меню настроек изображения

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра Режим изображения, затем выберите подходящий режим с помощью кнопок влево/вправо.

Яркость/Контраст/Резкость/Насыщенность/Оттенок

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра, затем отрегулируйте значение с помощью кнопок влево/вправо.

Температура цвета

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра, затем выберите подходящий режим (Стандарт/ Холодный/Теплый) с помощью кнопок влево/вправо.

Соотношение сторон

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра, затем отрегулируйте значение с помощью кнопок влево/вправо.

Дополнительные настройки

Регулировка дополнительных параметров для более тонкой настройки телевизора. Нажмите вверх/вниз для выбора параметра, затем отрегулируйте значения с помощью кнопок влево/вправо.

Шумоподавление

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра, затем отрегулируйте значение с помощью кнопок влево/вправо.

Мредшумоподавление

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра, затем отрегулируйте значение с помощью кнопок влево/вправо.

Динамический контраст

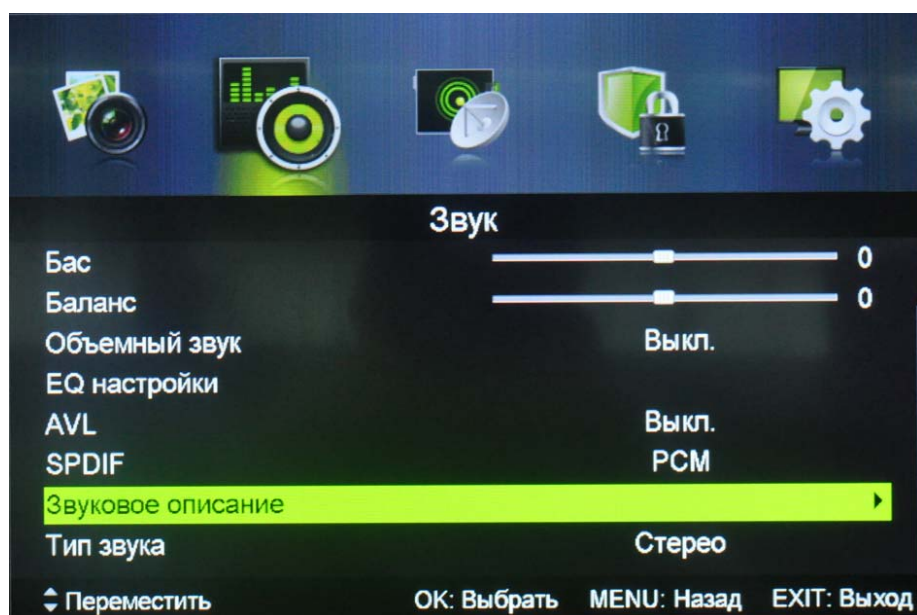
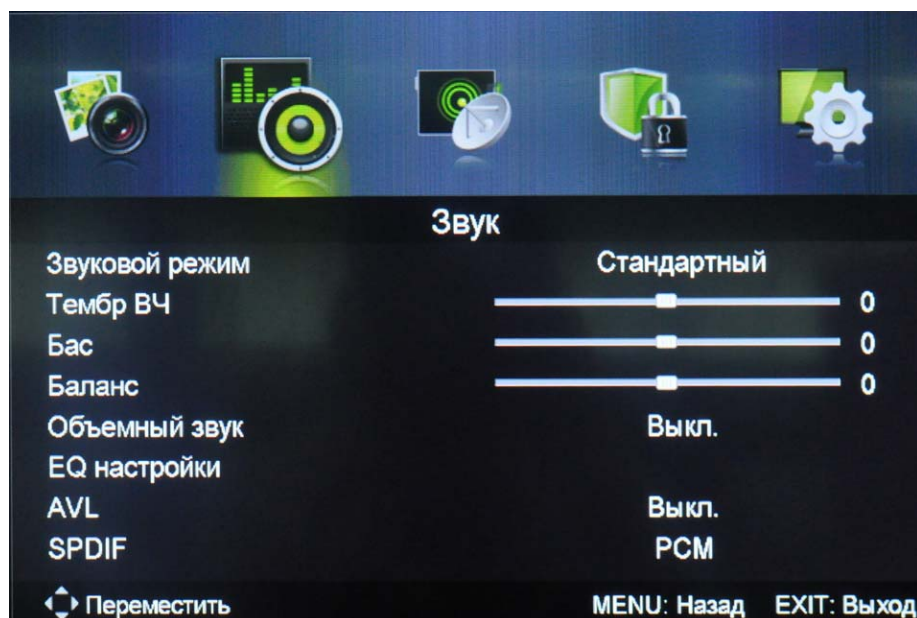
Автоматическая регулировка изображения, детализации и яркости.

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра, затем выберите значение с помощью кнопок влево/вправо (Откл, Слабый, Средний, Сильный).

Меню настроек звука

Нажмите MENU для вызова главного меню

Выберите меню настроек звука в главном меню с помощью клавиш влево/вправо, переключайтесь между параметрами, нажимая на клавиши вверх/вниз.



1. Нажмите вниз/вверх для выбора параметра.
2. Нажмите влево/вправо для регулировки.
3. После настройки нажмите MENU для возвращения к предыдущему меню.

Звуковой режим

Нажмите вверх/вниз

для выбора режима аудио, затем выберите подходящий режим с помощью кнопок влево/вправо.

Верхние/Нижние частоты, Баланс

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра, затем установите значение с помощью кнопок влево/вправо.

Объемный звук

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра Объемный звук, затем включите или выключите его с помощью кнопок влево/вправо.

Настройки эквалайзера

Настройка различных звуковых частот с помощью клавиш влево/вправо.

Автоматический уровень громкости

Автоматически снижает громкость при ее резком увеличении, например при переходе с канала на канал или во время рекламы. Нажмите вверх/вниз для выбора параметра, затем включите или выключите его с помощью кнопок влево/вправо.

SPDIF

Выберите цифровой вход с помощью клавиш вверх/вниз, затем нажмите влево/вправо для выбора Откл/Авто/PCM.

Аудио описание

Нажмите вниз/вверх для выбора аудио описания, перейдите в под-меню, нажав клавиши влево/вправо.

Режим

Нажмите вниз/вверх для выбора параметра Режим, затем нажмите влево/вправо для перехода к под-меню. Когда параметр активен, пользователь может самостоятельно настраивать громкость.

Тип звука

Выберите тип звука с помощью клавиш вверх/вниз, затем выберите Стерео, Dual 1, Dual 2, Смешанный.

Важно:

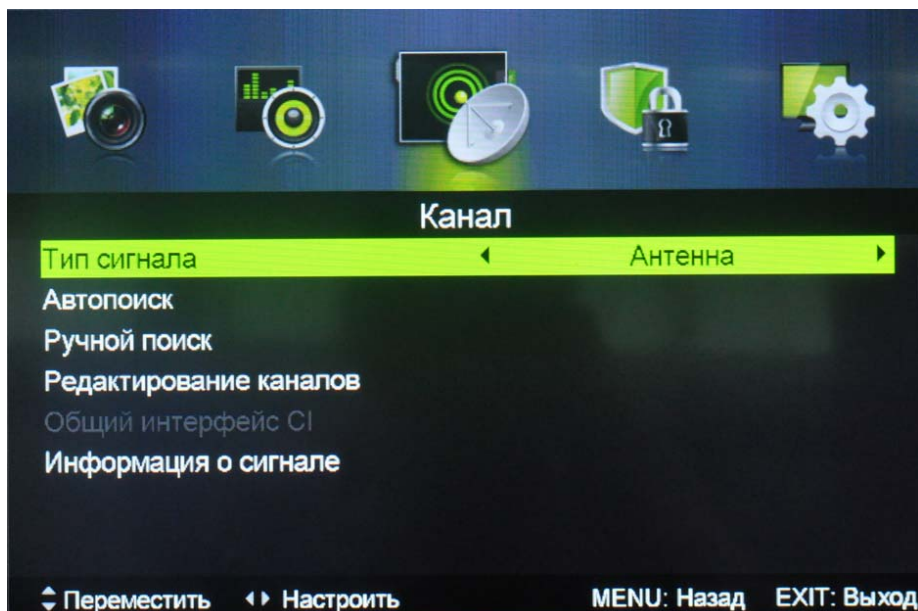
Баланс: с помощью настройки этого параметра вы можете добиться идеального звука, в какой части помещения вы бы не находились.

AVL: Автоматически снижает громкость при ее резком увеличении, например при переходе с канала на канал или во время рекламы.

Меню настроек каналов

Нажмите MENU для вызова главного меню.

Нажмите влево/вправо для выбора меню настроек канала, затем выберите желаемый параметр для настройки с помощью клавиш вверх/вниз.



1. Нажмите вниз/вверх для выбора параметра.
2. Нажмите влево/вправо для регулировки.
3. После настройки нажмите MENU для возвращения к предыдущему меню.

Тип сигнала

Выберите параметр Тип сигнала с помощью клавиш вниз/вверх, затем выберите Антенна или Кабель, нажав на клавиши влево/вправо.

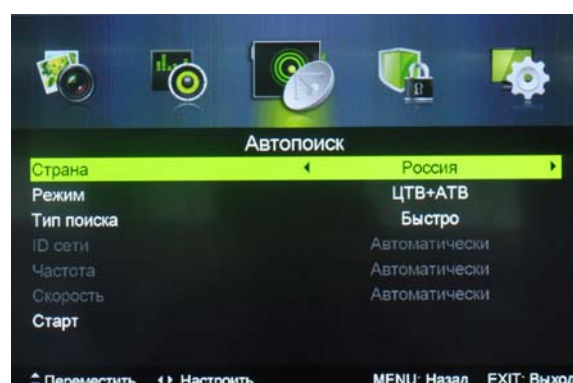
Автопоиск

Выберите параметр Автопоиск с помощью клавиш вниз/вверх, затем нажмите влево/вправо для перехода к субменю.

Тип сигнала Антенна



Тип сигнала Кабель



Страна

Нажмите влево/вправо для выбора страны проживания.

Режим

Нажмите влево/вправо для выбора режима: ЦТВ+АТВ, ЦТВ, АТВ.

Тип сканирования

Нажмите влево/вправо для выбора типа сканирования: Быстрое, Полное, Дополнительно.

IDсети

Нажмите влево/вправо для выбора ID сети или введите число с помощью цифровых клавиш.

Частота

Нажмите влево/вправо для выбора частоты или введите число с помощью цифровых клавиш.

Скорость обработки

Нажмите влево/вправо для выбора скорости.

Старт

Нажмите влево/вправо для начала автопоиска

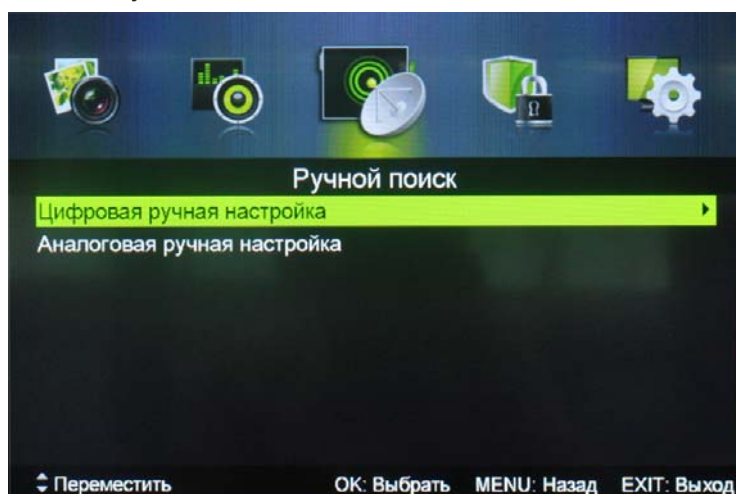
Сначала будет вестись сканирование цифровых каналов, после – аналоговых каналов.

Перед началом автопоиска убедитесь, что подключена антенна или кабель, иначе каналы не будут найдены.

Ручной поиск

Поиск каналов в ручном режиме

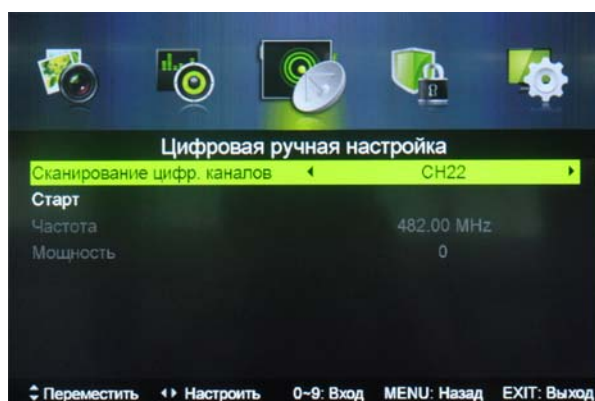
Нажмите вниз/вверх для выбора Ручного сканирования, нажмите влево/вправо для входа в субменю.



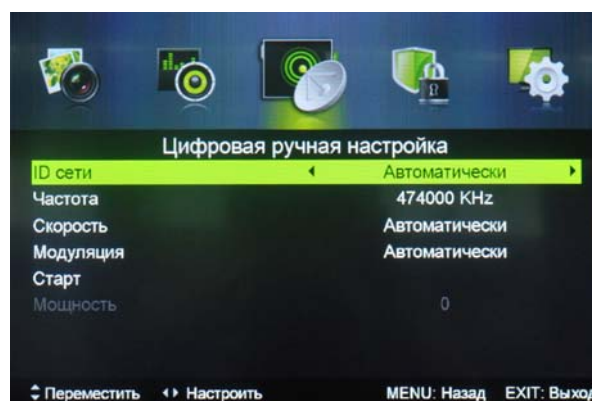
Ручной поиск цифровых каналов

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра Ручной поиск цифровых каналов, затем нажмите влево/вправо для входа в субменю.

Тип сигнала Антенна



Тип сигнала Кабель



ID сети

Нажмите влево/вправо для выбора IDсети или введите число с помощью цифровых клавиш.

Частота

Нажмите влево/вправо для выбора частоты или введите число с помощью цифровых клавиш.

Скорость обработки

Нажмите влево/вправо для выбора символьной скорости.

Модуляция

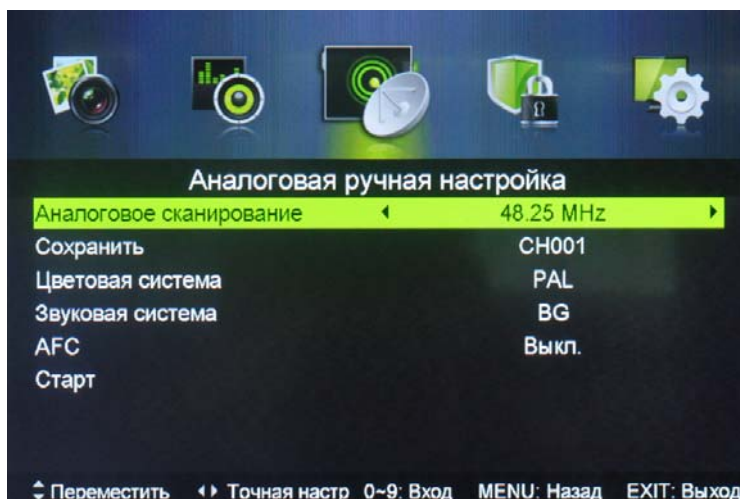
Нажмите влево/вправо для выбора модуляции: Авто, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

Старт

Нажмите влево/вправо для начала поиска

Аналоговый ручной поиск

Нажмите вниз/вверх для выбора аналогового ручного поиска, затем нажмите влево/вправо для входа в субменю.



Аналоговый поиск

Нажмите влево/вправо для выбора аналогового поиска.

Сохранение каналов

Нажмите влево/вправо для выбора канала для сохранения

Цветовая система

Нажмите влево/вправо для выбора цветовой системы: Авто, PALили SECAM

Звуковая система

Нажмите влево/вправо для выбора звуковой системы: Авто, DK, BG, Или L

AFC

Выбор автоматического контроля частоты.

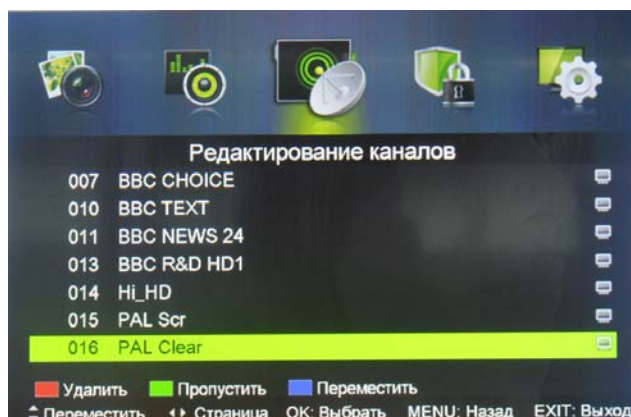
Нажмите влево/вправо для включения или выключения.

Старт

Нажмите влево/вправо для начала поиска каналов.

Редактирование каналов

Выберите параметр Редактирование каналов, затем нажмите влево/вправо для входа в субменю.



Три цветных клавиши предназначены для программирования каналов. Нажмите вверх/вниз для выбора канала, который вы хотите удалить, переместить или пропустить, затем:

Нажмите Красную кнопку для удаления канала

Нажмите Зеленую кнопку для пропуска канала

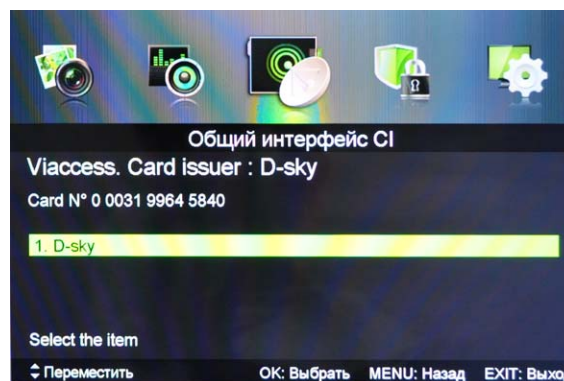
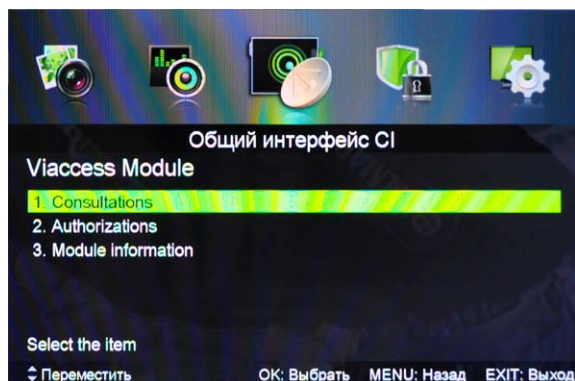
(Этот канал будет автоматически пропущен при переключении каналов с помощью CH +/-)

Нажмите Синюю кнопку для перемещения канала. Переместите канал с помощью клавиш вверх/вниз, затем нажмите Синюю кнопку еще раз для завершения операции.

Общий интерфейс (CI)

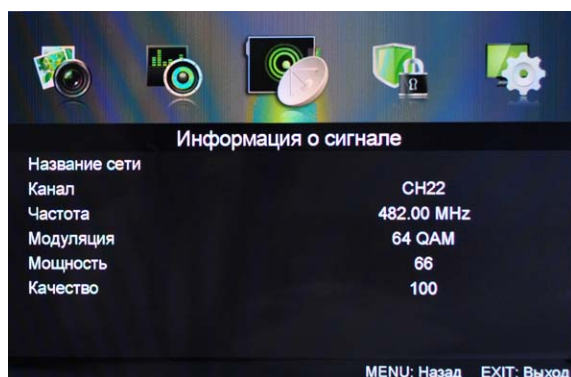
Нажмите вверх/вниз для выбора CI, затем нажмите OK для перехода к под-меню.

Доступно только с CI-картой в ЦТВ режиме.



Информация о сигнале

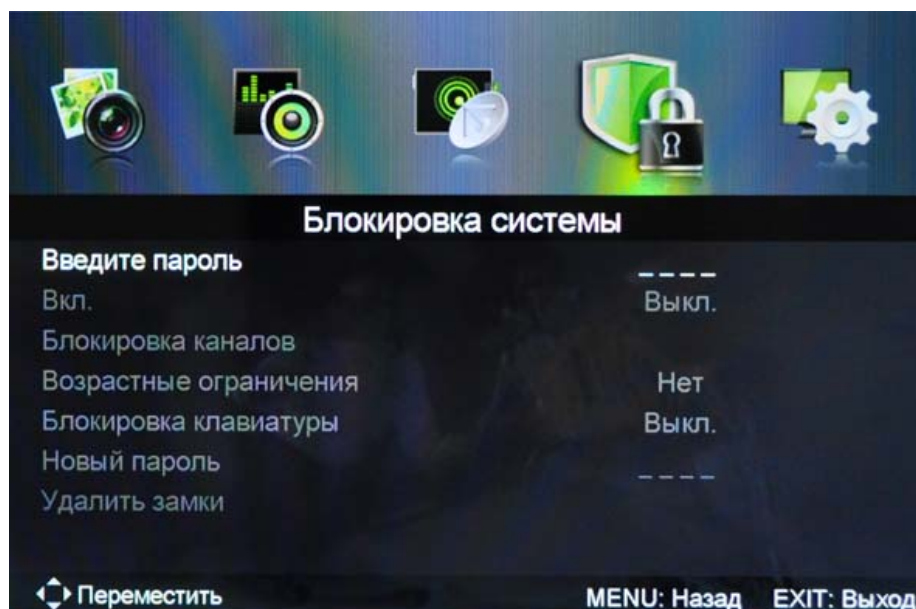
Нажмите вверх/вниз для выбора информации о сигнале, затем нажмите OK для отображения детальной информации о сигнале. Доступно только в ЦТВ режиме.



Меню блокировки системы

Нажмите MENU для вызова главного меню.

Нажмите влево/вправо для выбора параметра Блокировка системы, затем нажмите вниз/вверх для входа.

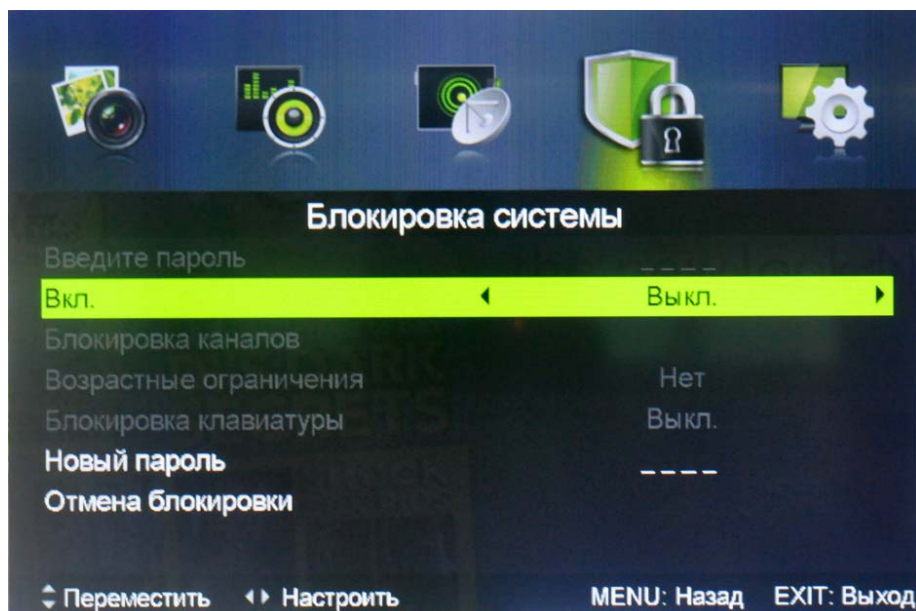


1. Нажмите вниз/вверх для выбора параметра.

2. Нажмите влево/вправо для регулировки.

3. После настройки нажмите MENU для возвращения к предыдущему меню.

Пароль по умолчанию – 0000, если вы установили пароль и забыли его, позвоните в сервисный центр.

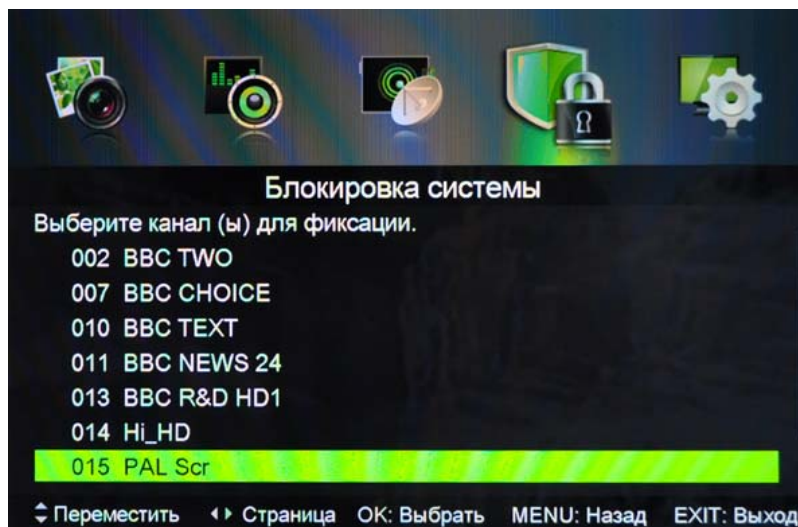


Включение

Нажмите вверх/вниз для выбора Включения блокировки, затем нажмите влево/вправо для включения и выключения. Блокировка каналов, родительский контроль и Блокировка клавиатуры будут включены.

Блокировка каналов.

Выберите блокировку каналов с помощью клавиш вверх/вниз, затем нажмите влево/вправо для входа в субменю.



Родительский контроль

Выберите Родительский контроль с помощью кнопок вверх/вниз, затем нажмите влево/вправо для регулировки.

Блокировка клавиатуры

Включите данный параметр для того, чтобы предотвратить использование клавиатуры маленькими детьми.

Новый пароль

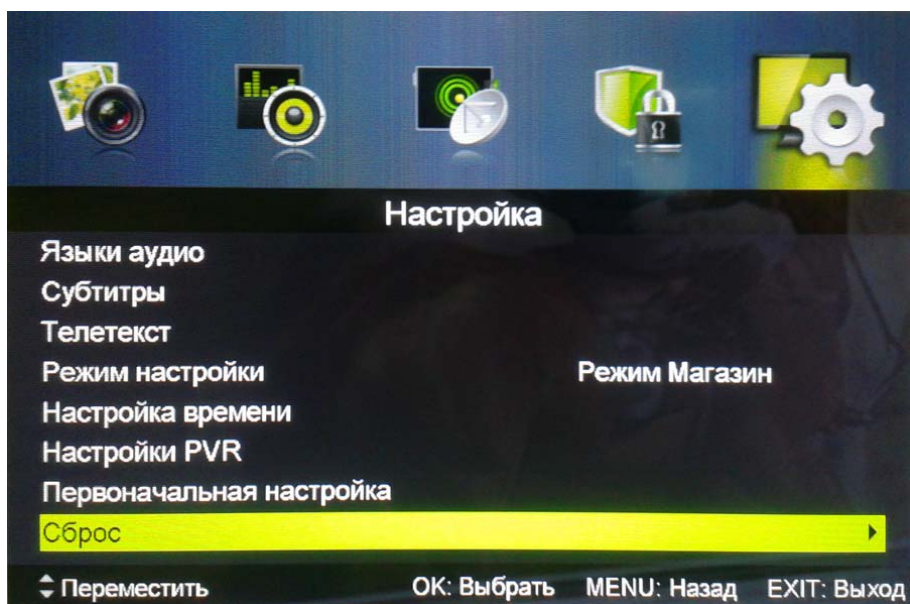
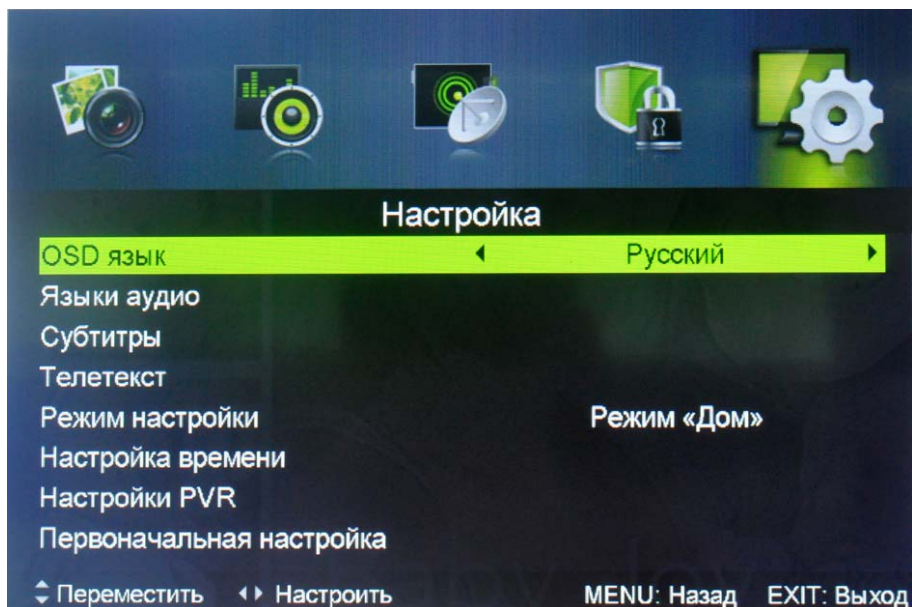
Введите четырехзначный цифровой пароль с помощью цифровых клавиш.

Блокировка стирания

Нажмите вверх/вниз для выбора блокировки стирания.

Меню настроек

Нажмите кнопку MENU для выбора меню настроек, затем выберите параметр для настройки с помощью кнопок вверх/вниз.



1. Нажмите вниз/вверх для выбора параметра.
2. Нажмите влево/вправо для регулировки.
3. После настройки нажмите MENU для возвращения к предыдущему меню.

Язык меню

Выбор языка меню. Нажмите вверх/вниз для выбора языка меню, выберите язык с помощью клавиш влево/вправо.

Язык аудио

Выберите язык для аудио. Английский выбран в качестве языка по умолчанию.

Субтитры

Выберите язык субтитров. Английский выбран в качестве языка по умолчанию. Выберите желаемый язык субтитров, нажимая на клавиши вверх/вниз, затем нажмите ОК для подтверждения.

Режим

Нажмите вверх/вниз для выбора режима, затем нажмите влево/вправо для включения или выключения.

Для слабослышащих

Нажмите вверх/вниз для выбора опции для слабослышащих. Включение и выключение: влево/вправо.

Телетекст

Регулировка настроек телетекста. Доступно только при следующих источниках сигнала: ЦТВ, АТВ, AV, SVи SCART. Выберите Телетекст с помощью клавиш вверх/вниз, затем нажмите влево/вправо для входа в под-меню.

Настройки режима

Выберите параметр с помощью кнопок вверх/вниз и настройте его.

Настройки времени

Выберите параметр с помощью кнопок вверх/вниз, затем отрегулируйте настройки с помощью клавиш влево/вправо.

Настройка времени показа меню

Нажмите вниз/вверх для выбора времени показа меню, выберите значение с помощью клавиш влево/вправо (доступные значения: откл., 10 сек, 20 сек, 30 сек, 60 сек)

Таймер сна

Выберите время, по истечению которого телевизор автоматически выключится. Выберите параметр с помощью кнопок вверх/вниз, затем отрегулируйте настройки с помощью клавиш влево/вправо. (доступные значения: откл., 5 мин, 15 мин, 30 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин, 240 мин)

Авто отключение

Выберите параметр с помощью кнопок вверх/вниз, затем отрегулируйте настройки с помощью клавиш влево/вправо. Откл., 3 ч, 4 ч, 5 ч.

Часовой пояс

Выбор часового пояса. Выберите параметр с помощью кнопок вверх/вниз, затем установите часовой пояс с помощью клавиш влево/вправо.

Время

Нажмите вверх/вниз для выбора параметра Время и настройте его с помощью клавиш

влево/вправо.

Вы также можете включить опцию Автоматической синхронизации времени.

Важно: если устройство будет отключено от сети питания, настройки времени собьются.

Настройки PVR

Выберите параметр с помощью кнопок вверх/вниз, затем нажмите ОК для перехода к под-меню. Начнется проверка USBносителя.

Вы можете выбрать Файловый менеджер, Список устройств, Запись по расписанию с помощью навигационных клавиш и клавиши ОК.

Кроме этого доступны такие настройки: Настройка в первый раз, OAD, Ручная загрузка OAD, Автозагрузка и Сброс настроек к их заводским значениям.

Телегид

Нажмите кнопку EPG на ПДУ для перехода к меню телегида.

Нажмите Красную кнопку для отображения предыдущей даты.

Нажмите Зеленую кнопку для отображения следующей даты.

Нажмите Желтую кнопку для просмотра настроек, установленных ранее.

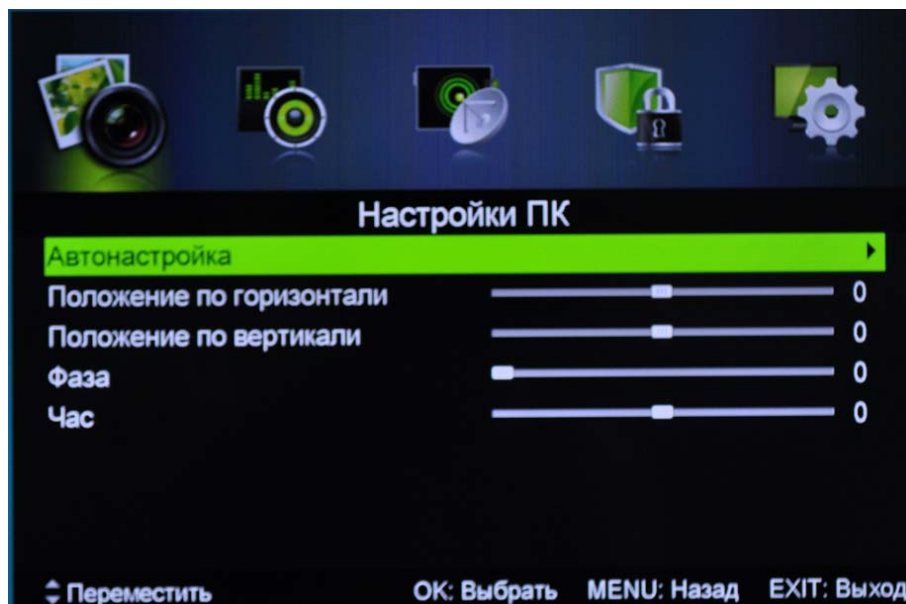
Нажмите Синюю кнопку для выбора времени для напоминания.

Меню настроек ПК

Нажмите INPUT на ПДУ для выбора ПК в качестве источника сигнала

Нажмите MENU на ПДУ для отображения главного меню.

Выберите Настройки ПК с помощью клавиш влево/вправо в главном меню



1. Нажмите вниз/вверх для выбора параметра.
2. Нажмите влево/вправо для регулировки.
3. После настройки нажмите MENU для возвращения к предыдущему меню.

Автонастройка

Нажмите Enter для автоматической настройки изображения и его положения.

Положение по горизонтали

Настройка горизонтального положения изображения

Положение по вертикали

Настройка вертикального положения изображения

Фаза

Настройка горизонтальных линий

Часы

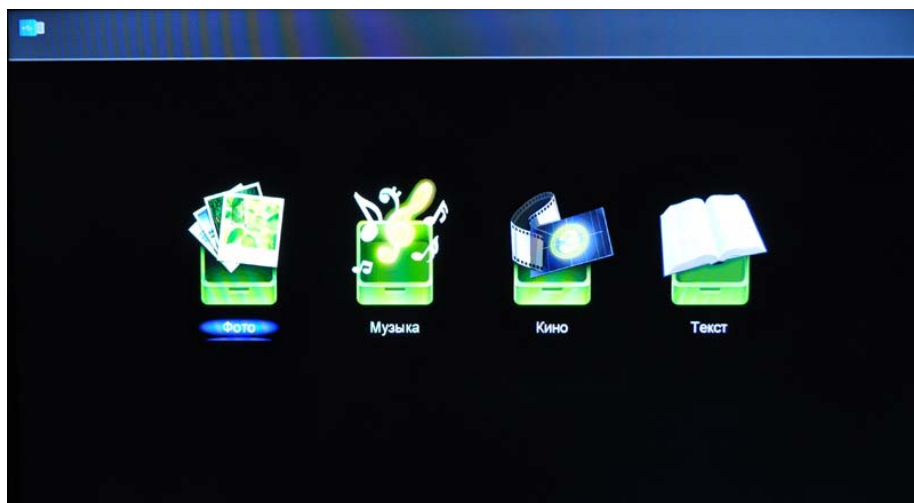
Настройка вертикальных линий

Важно

1. Настройки резкости, насыщенности и дополнительные настройки в меню Изображения неактивны.
2. Аудио описание и тип звука в меню Звука неактивны
3. Блокировка каналов и Родительский контроль неактивны.
4. Языки аудио, Субтитры, Телетекст и настройки PVR в меню Настроек неактивны.
5. Меню каналов недоступно в ПК режиме.

Использование

Важно: перед началом использования меню USB, нажмите INPUT и выберите USB в качестве источника сигнала с помощью навигационных клавиш, затем нажмите OK для перехода к меню.



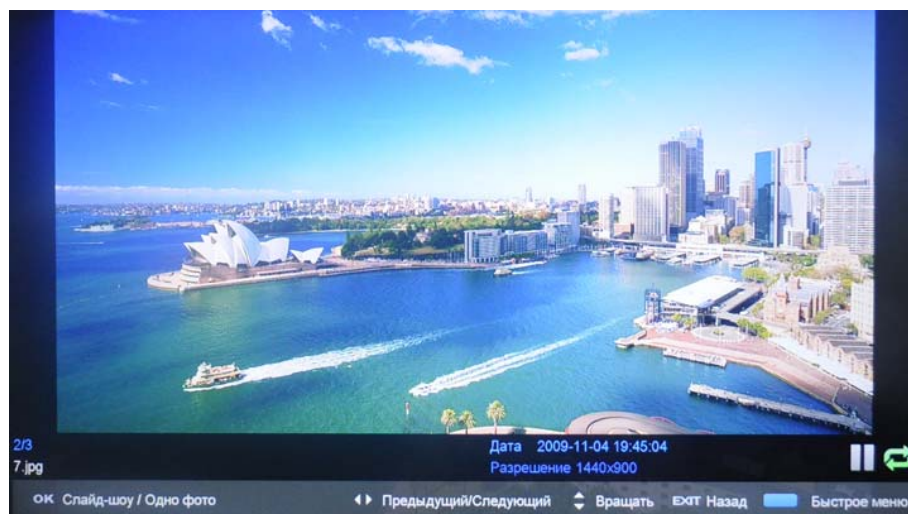
Нажмите влево/вправо для выбора параметра для настройки в основном меню USB, затем нажмите OK для входа.

Изображения

Выберите Изображения (Фото) в главном меню с помощью клавиш влево/вправо, затем нажмите OK для входа.

Нажмите вверх/вниз для выбора USB носителя и нажмите OK для входа.

Нажмите вверх/вниз для выбора опции «Назад» для возврата к предыдущему меню

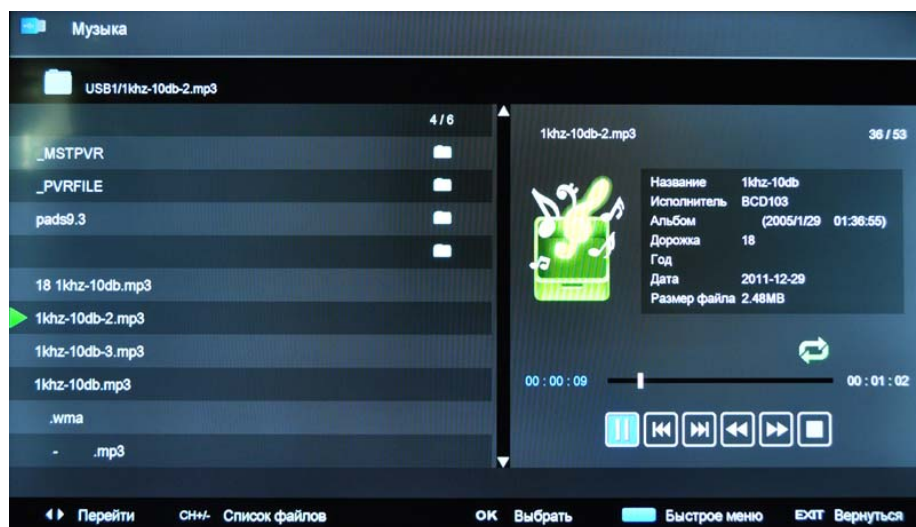


Музыка

Выберите «Музыка» в главном меню с помощью клавиш влево/вправо, затем нажмите ОК для входа.

Нажмите вверх/вниз для выбора USB носителя и нажмите ОК для входа.

Нажмите вверх/вниз для выбора опции «Назад» для возврата к предыдущему меню



Когда вы выбираете действие, соответствующая строка будет подсвечена и информация о файле появится справа.



Нажмите для воспроизведения или паузы



Нажмите для воспроизведения предыдущей песни



Нажмите для воспроизведения следующей песни



Нажмите для перемотки назад



Нажмите для перемотки вперед



Нажмите для остановки воспроизведения.

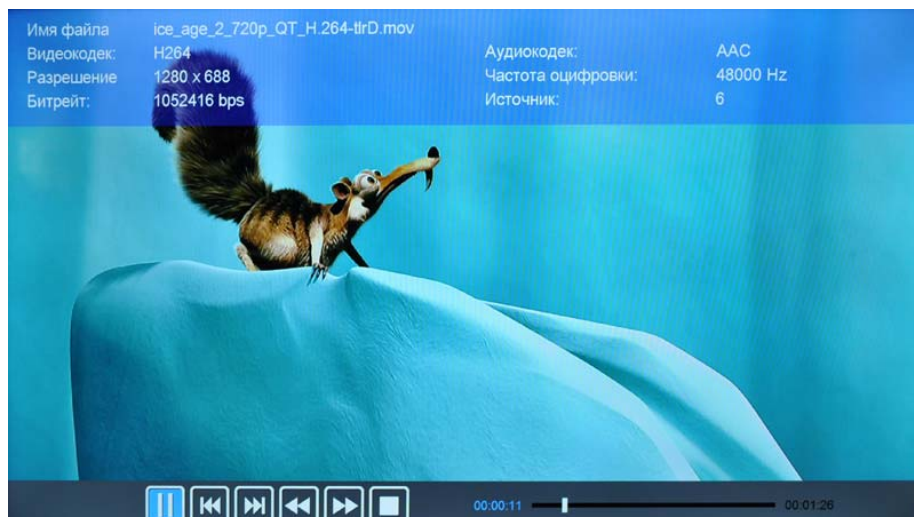
Нажмите СН +/- для перехода между проигрывателем и списком файлов.

Нажмите

Выберите «Видео» в главном меню с помощью клавиш влево/вправо, затем нажмите ОК для входа.

Нажмите вверх/вниз для выбора USB носителя и нажмите ОК для входа.

Нажмите вверх/вниз для выбора опции «Назад» для возврата к предыдущему меню



Нажмите для воспроизведения или паузы



Нажмите для воспроизведения предыдущей песни



Нажмите для воспроизведения следующей песни



Нажмите для перемотки назад



Нажмите для перемотки вперед



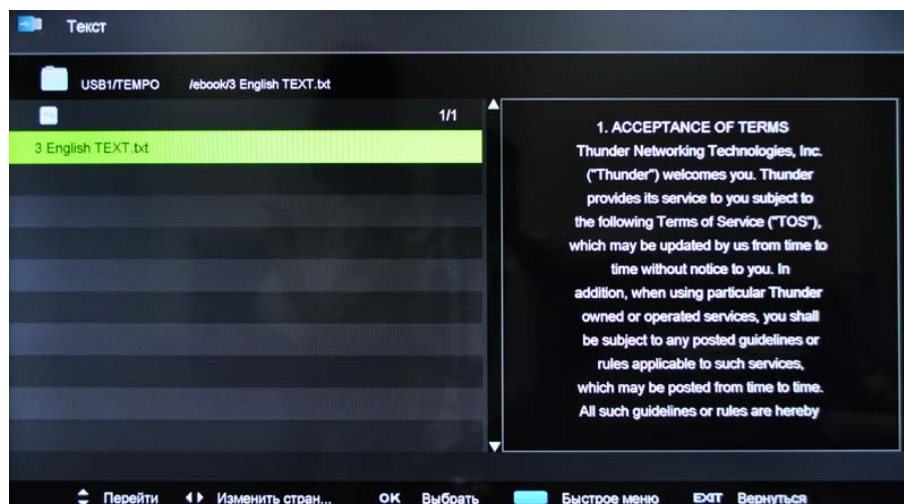
Нажмите для остановки воспроизведения.

Текст

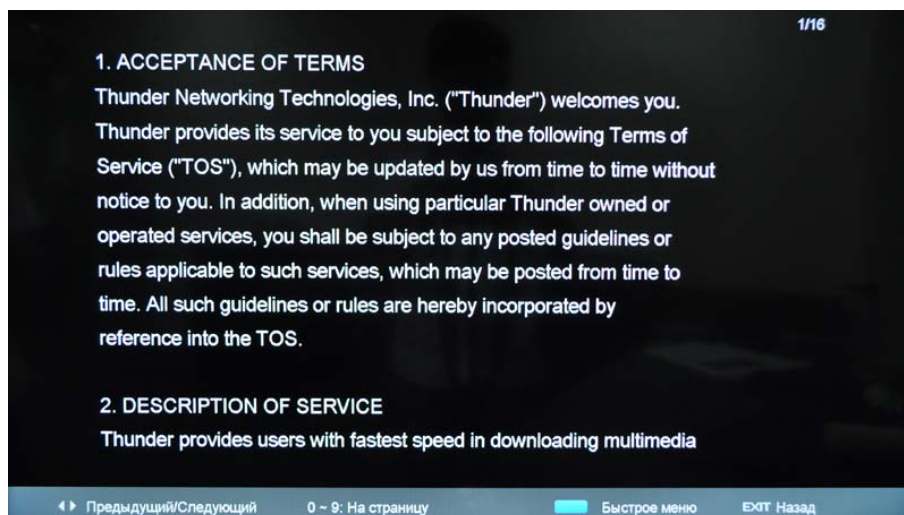
Выберите «Текст» в главном меню с помощью клавиш влево/вправо, затем нажмите ОК для входа.

Нажмите вверх/вниз для выбора USB носителя и нажмите ОК для входа.

Нажмите вверх/вниз для выбора опции «Назад» для возврата к предыдущему меню



Когда вы выбираете действие, соответствующая строка будет подсвечена и информация о файле появится справа.



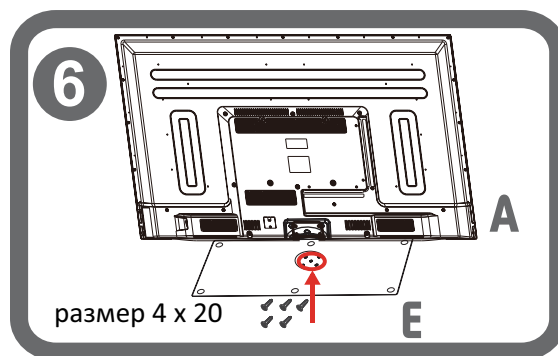
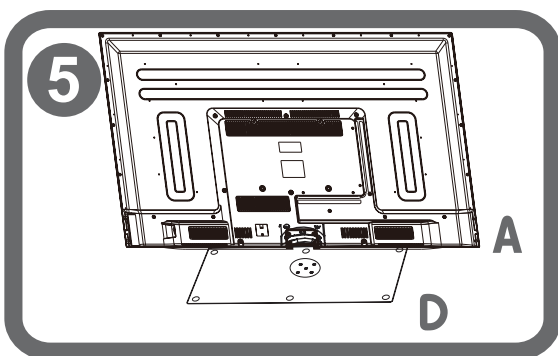
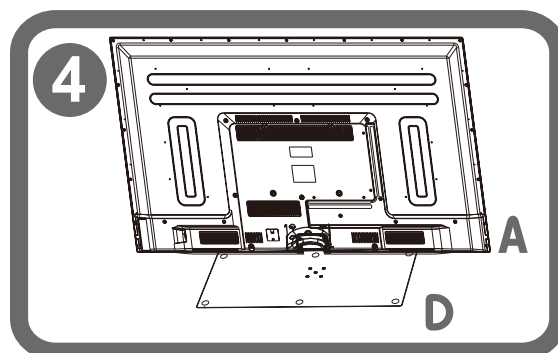
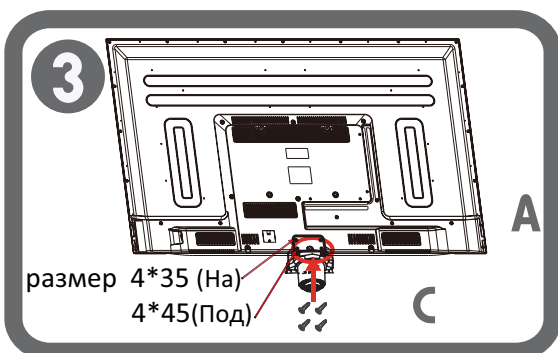
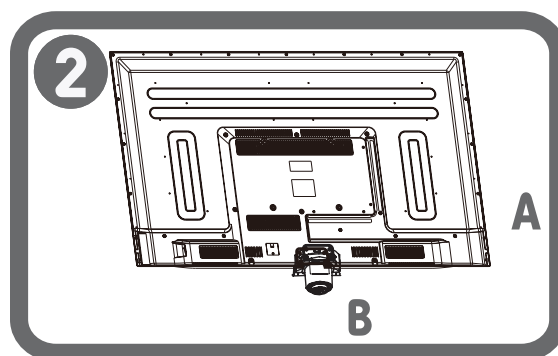
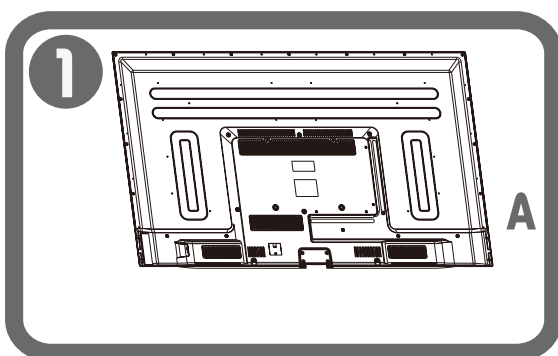
Возможные проблемы и их решения

Если у вас возникли какие-либо проблемы, обратитесь к данному приложению, прежде чем обращаться в сервисный центр.

Проблема	Возможная причина	Решение
Телевизор не включается, LED индикатор не горит	Телевизор не подключен к сети питания	Проверьте подключение телевизора к сети. Проверьте, работают ли другие электроприборы
LED индикатор работает, кнопки на телевизоре не работают	Кнопки заблокированы	Обратитесь к разделу "Блокировка кнопок". Включите телевизор с ПДУры
Нет изображения. LED горит голубым	Неверно выбран источник. Сбой подсветки.	Выберите источник сигнала. Обратитесь в сервисный центр.
Нет изображения. Синий экран	Нет сигнала. Телевизор не настроен. Выбран неверный режим работы.	Проверьте подключение антенны. Обратитесь к разделу "Настройка телевизора". Проверьте, не активны ли режимы AV или PC.
Плохое качество изображения (аналоговое телевидение), обрывающееся или "зависающее" изображение (цифровое телевидение)	Плохое качество сигнала	Проверьте подключение антенны. Если вы используете внутреннюю антенну, возможно, потребуется ее замена или подключение внешней антенны.
Телетекст "виснет" и отключается	Плохое качество сигнала	Проверьте подключение антенны. Если вы используете внутреннюю антенну, возможно, потребуется ее замена или подключение внешней антенны.
Яркие или темные точки на экране	Повреждения экрана	Не покрывается гарантией.
Нет звука	Нажата клавиша MUTE. Плохое подключение.	Проверьте, не нажата ли клавиша MUTE. Если вы используете внешний усилитель, проверьте, включен ли он
Пин код утерян или забыт		Введите 0000
Подключение к ПК		
Нет сигнала	Плохое подключение	Убедитесь, что VGA штекер подключен как следует.
Изображение рябит	Подключение не настроено	Нажмите MENU, выберите ПК и нажмите Авто настройка.
Изображение расположено не по центру	Настройте положение изображения	Нажмите MENU, выберите ПК и отрегулируйте положение изображения по горизонтали и вертикали
Нет звука	Проблема в настройках аудио	Проверьте настройки звука на ПК

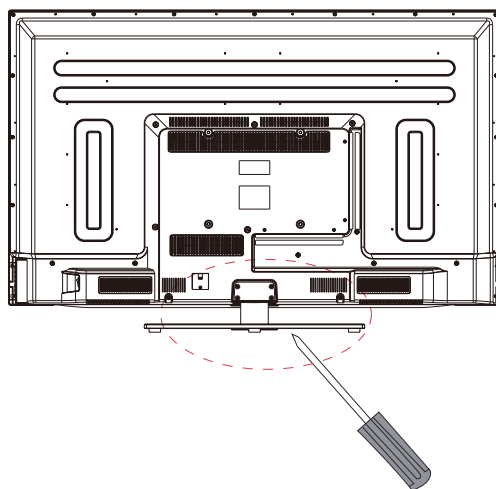
УСТАНОВКА LED ТЕЛЕВИЗОРА

1. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность (кровать, одеяло, и т.д.) во избежание механических повреждений.
2. Аккуратно расположите ножку подставки в низу задней стенки телевизора.
3. Закрепите ее в соответствующей позиции с помощью болтов 4*35 (На)/4*45 (Под).
4. Скрепите подставку для ТВ с помощью 5 болтов (размер 4 x 20) с ножкой как показано на рисунке ниже.

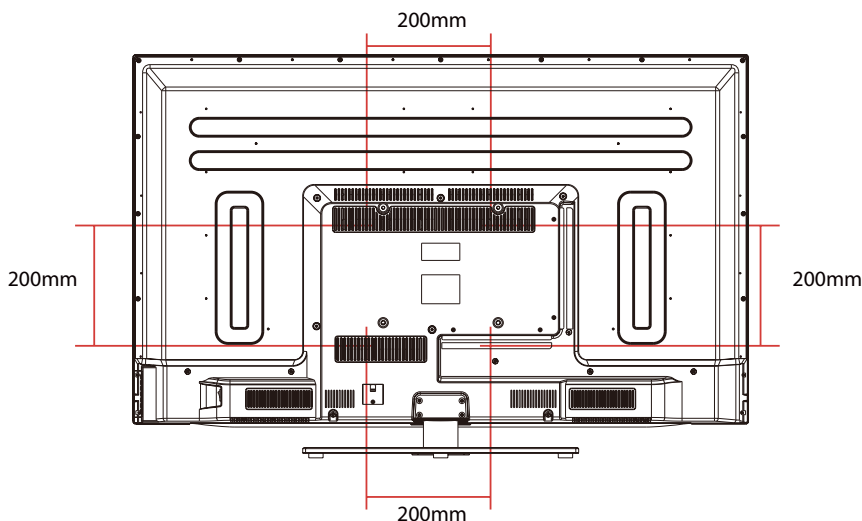


Инструкция по креплению ТВ к стене с помощью настенного крепления

1. Удостоверьтесь в том, что выбранная вами стена сделана из надлежащего материала и сможет выдержать вес телевизора. Удостоверьтесь в том, что внутри стены в месте крепления ТВ не проложены энергокабели и каналы.
2. Приобретите подходящее настенное крепление и крепящие болты (размером М6 х 10).
3. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность (кровать, одеяло, и т.д.) во избежание механических повреждений.
4. Отсоедините крепление для подставки в нижней части телевизора. Необходимо открутить 4 крепящих винта.
5. После отсоединения крепления подставки зафиксируйте винты на прежнем месте.



6. Вставьте 4 крепящих болта для настенного крепления в соответствующие отверстия на корпусе телевизора, как показано на картинке.
7. Закрепите настенное крепление на стене используя соответствующие болты.
8. Плотнo соедините настенное крепление с телевизором болтами.
9. Внимательно проверьте надежность всех соединений перед креплением ТВ на стену.



Ширина отверстий для крепления на корпусе в ТВ – М6, глубина 10.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран

Модель	DEXP 46A7000
Система цвета	PAL/NTSC
ТВ тюнер	PAL/SECAM/DVB-T/T2+DVB-C
Максимальное разрешение	1920x1080
Статическая контрастность	1000:1
Время отклика	6.5 мс
Энергопотребление	<120Вт
Напряжение питания	110-240В.АС, ~50/60Гц
Подключения	Компонентный видео вход Композитный видео вход Видео вход SCART Аудио вход ПК Видео вход ПК Вход HDMI x 3 Антенный вход
	Цифровой аудио выход
Информационный интерфейс	USB2.0 Порт
	С.I. Вход
Поддерживаемые файловые системы	NTFS, FAT32 и FAT16

Пульт ДУ

Тип сигнала	Инфракрасный
Расстояние от телевизора	7 метров
Угол отклонения	30°. (Горизонтальный)
Элементы питания	AAA 1.5V

МЕДИА

Медиа	Файл, расширение	Кодек		Примечания
		Видео	Аудио	
Видео	.avi	MJPEG	MP3, WMA, AAC, MP2, PCM, AC3	Максимальное разрешение и количество кадров в секунду: 640x480@30 Максимальная скорость передачи данных: 10 Мб/с
		Xvid, MPEG-2, MPEG-4, Divx, H.264		Максимальное разрешение и количество кадров в секунду: 720p@30, 1920x1080@30. Максимальная скорость передачи данных: 20 Мб/с
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, DivX, H.264		
	.ts/ .trp	MPEG-2, H.264		
	.mkv/ .mov	MPEG-4, H.264		
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2		
	.dat	MPEG-1	MP2	Максимальное разрешение 352 x288. Максимальная скорость передачи данных 20 мб/с
	.vob	MPEG-2		Максимальное разрешение 720 x576. Максимальная скорость передачи данных 20 мб/с
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9, RV10	COOK	Максимальное разрешение и количество кадров в секунду 1280x720@30. Максимальная скорость передачи данных 20 Мб/с
Музыка	.mp3	--	mp3	Частота дискретизации: 8к ~48KHz Скорость передачи данных: 16К~320 Кб/с. Каналы: моно/стерео
	.wma	--	wma	
	.m4a/.aac	--	AAC	Частота дискретизации: 16к ~48KHz Скорость передачи данных: 32К~442 Кб/с. Каналы: моно/стерео

Фото	.jpg, .Jpeg	Progressive JPEG	Максимальное разрешение: 1024x768
		Baseline JPEG	Максимальное разрешение: 15360x8640
	.bpm		Максимальное разрешение: 9600x6400, глубина пикселей 1/4/8/16/24/32 bpp
	.png	Без чередования	Максимальное разрешение 9600x6400
		С чередованием	Максимальное разрешение 1200x800
Файловая система	Высокоскоростные FS, FAT32, FAT16, NTFS (NTFS сжатые файлы не поддерживаются)		

Регламент качества LCD панелей (допустимое количество битых пикселей)

Определение класса качества LCD панелей для телевизоров, мониторов

Существует общая стандартная система определения качества, которой руководствуется все производители LCD-панелей.

ISO 13406-2 — Стандарт ISO на визуальную эргономику LCD-панелей. Она разделяется на несколько классов и типов, которые определяют качество матрицы.

Стандарт различает 4 класса качества LCD-панелей, для каждого из которых допускается определенное количество неработающих пикселей из миллиона:

- Класс 1: 0 дефектных пикселей на миллион.
- Класс 2: до 2 дефектов типа 1 и 2 или до 5 дефектов типа 3 на миллион.
- Класс 3: до 5 дефектных пикселей типа 1; до 15 - типа 2; до 50 дефектных субпикселей на миллион.
- Класс 4: до 150 битых пикселей на миллион.

В стандарте определено 4 типа дефектных пикселей:

- Тип 1: постоянно горящие пиксели.
- Тип 2: постоянно не горящие пиксели.
- Тип 3: пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей (ячеек RGB, составляющих пиксель), т.е. постоянно горящие красные, зелёные или голубые субпиксели.
- Тип 4 (группа дефектных пикселей): несколько дефектных пикселей в квадрате 5 x 5 пикселей.



При разрешаемой способности матриц(ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ)

Максимальное разрешение матрицы	Кол-во пикселей	Признается браком матрицы
1920*1080 (FHD) (Телевизоры)	2 073 600	5 пикселей (1-2 тип) или 11 пикселей (3 тип)
1366*768 (HD Ready) (Телевизоры)	1 048 576	3 пикселей (1-2 тип) или 6 пикселей (3 тип)

При разрешаемой способности матриц (ДЛЯ МОНИТОРОВ)

Максимальное разрешение матрицы	Кол-во пикселей	Признается браком матрицы
1920*1080 (FHD)	2 073 600	5 пикселей (1-2 тип) или 11 пикселей (3 тип)
1600x900 (HD+)	1 440 000	4 пикселей (1-2 тип) или 8 пикселей (3 тип)
1440x900	1 296 000	3 пикселей (1-2 тип) или 7 пикселей (3 тип)
1366x768 (HD Ready)	1 048 576	3 пикселей (1-2 тип) или 6 пикселей (3 тип)
1280x1024	1 310 720	3 пикселей (1-2 тип) или 7 пикселей (3 тип)
2560x1440	3 686 400	7 пикселей (1-2 тип) или 16 пикселей (3 тип)

Примечание : Размеры растровых изображений выражают в виде количества пикселей по горизонтали и вертикали, например: 1600×1200. В данном случае это означает, что ширина изображения составляет 1600, а высота — 1200 точек (такое изображение состоит из 1 920 000 точек) то есть чтобы вычислить количество пикселей нужно умножить эти две величины.

Дополнительная информация

Производитель: Макена Электроник (Шэньчжэнь) Ко. , Лтд.

Зд. А2, промпарк Чжэнфэн, шоссе Фэнтан, Танвэй, г. Фуён, р-н Баоань,

Шэньчжэнь, Китай.

Импортер: ООО «Агат»,
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации.

Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя.