

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

DEXP

LED-ТЕЛЕВИЗОР

42A9000

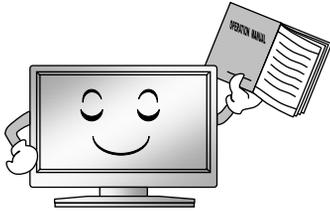
Только для домашнего использования

Содержание

Меры предосторожности.....	1
Начало пользования	3
Установка и настройка.....	4
Пульт ДУ.....	5
Основные функции.....	8
Функции меню.....	10
Телетекст.....	31
Возможные проблемы и их решение.....	32
Регламент качества LCD-панелей.....	34
Дополнительная информация.....	35

Меры предосторожности

1. Прочитайте эти инструкции.
2. Храните эти инструкции.
3. Запомните все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.



7. Не блокируйте вентиляционные отверстия.



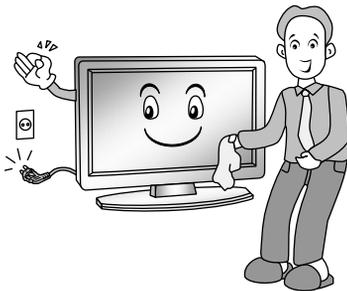
5. Не используйте этот аппарат около воды.



8. Не устанавливайте устройство близ источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи, или других устройств (включая усилители), которые излучают высокую температуру.



6. Очищайте только сухой тканью.

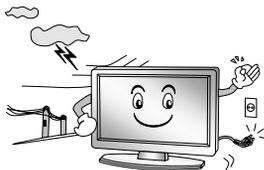


9. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.

10. Защитите шнур питания от зажимов, особенно в штепселях, электрических розетках, и месте, где они выходят от аппарата.



13. Отключайте аппарат во время грозы или во время Вашего отсутствия в течение долгих промежутков времени.



11. Используйте приложения, принадлежащие только проверенным изготовителям.

12. Перевозить только на тележках, со стойками, штативами, креплениями или подставками, рекомендованными изготовителем, или проданными с аппаратом. Соблюдайте осмотрительность перемещающую тележку, во избежание возможных увечий при опрокидывании.

14. Обратитесь к квалифицированному персоналу для обслуживания. Обслуживание требуется, когда у аппарата поврежден шнур электропитания или штепсель, жидкость была пролита, или какой-либо объект попал в аппарат или при сбоях в работе



УТИЛИЗАЦИЯ

- Люминесцентная лампа, используемая в данном продукте, содержит небольшое количество ртути.
- Не выбрасывайте неиспользуемый аппарат вместе с другими домашними отходами.
- Утилизация продукта должна быть выполнена в соответствии с инструкциями местных властей.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если экран телевизора холодный на ощупь, возможны "мерцания", при включении. Это не считается дефектом.
- Появления крошечных зеленых, красных или синих пятен на экране в течение короткого срока не несет отрицательного воздействия на производительность экрана.
- Нельзя касаться экрана или долго держать пальцы на нем, это может негативно повлиять на работу экрана телевизора.

Начало пользования

Использование пульта дистанционного управления

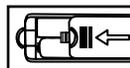
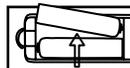
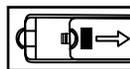
Используя пульт дистанционного управления, направьте его на телевизор.

Если между пультом дистанционного управления и датчиком телевизора имеется объект, пульт может работать неэффективно.

- ◆ Направьте пульт дистанционного управления на ДАТЧИК, расположенный на телевизоре.
- ◆ В ярко освещенном помещении, инфракрасный ДАТЧИК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, может работать неэффективно.
- ◆ Рекомендуемое расстояние между пультом и телевизором составляет 7 метров.

Установка Батареек

1. Откройте крышку в задней части пульта дистанционного управления.
2. Установите две батареи размера AAA.
3. Закройте крышку.



Замена батареи

Вы должны установить батарейки в пульт дистанционного управления, в соответствии с инструкцией ниже.

Примечания по использованию батарей:

Использование неправильного типа батарей может вызвать химическую утечку и/или взрыв.

- ◆ Убедитесь в том, что батарейки вставлены правильно с + и -.
- ◆ Различные типы батареек имеют различные особенности. Не смешивайте различные типы батареек.
- ◆ Не используйте старые и новые батарейки вместе. Смешивание старых и новых батарей сократит срок службы батареек и может вызвать химическую утечку.
- ◆ Замените батареи, как только они перестанут работать.
- ◆ При просачивании любого химического вещества из батареек, необходимо вытереть его сухой тканью.
- ◆ Батарейки могут иметь более короткий срок жизни из-за условий хранения.

ВНИМАНИЕ:

- ◆ Если батарейки заменены неправильно, это может привести к их взрыву.
- ◆ При замене батареек, необходимо использовать аналогичный тип батареек.

Установка и настройка

Подключение проводов

Перед началом установки ТВ, внимательно изучите раздел "Меры предосторожности".

1. Извлеките ТВ из упаковки, и аккуратно поместите на ровную, стабильную поверхность экраном вниз.

ВАЖНО:

- Перед отключением ТВ от розетки, убедитесь, что он был выключен при помощи клавиши **POWER** на пульте ДУ.
 - При извлечении вилки кабеля питания из розетки, или любого кабеля из ТВ, держитесь на изолированную часть вилки, и не тяните за сам кабель.
2. RF-выход может быть подключен к соответствующему входу на ТВ.
 3. DVD-плеер может быть подключен к ТВ через AV-вход/Компонентный выход (YPbPr) при помощи AV-кабеля.

ВАЖНО:

- Компонентный выход и AV-выход не могут быть использованы одновременно, так как у них один звуковой канал.
4. Подключите один конец VGA-кабеля к VGA-порту компьютера, а другой конец - к VGA-порту ТВ, затем затяните болты по часовой стрелке.

ВАЖНО:

- При подключении 15-пинового VGA, пожалуйста, не прикладывайте чрезмерных усилий, так как контакты очень легко повредить.
5. Подключите один конец HDMI-кабеля к выходу HDMI подключаемого устройства, а другой - к HDMI-порту ТВ.
 6. Подключите ТВ к источнику питания на 100-240 В при помощи кабеля питания.

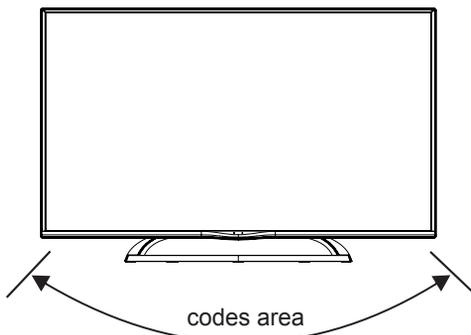
ВАЖНО:

- Диапазон входной мощности ТВ - 100-240 В~ 50/60 Гц. Не подключайте устройство к источникам питания, выходящим за данные пределы.

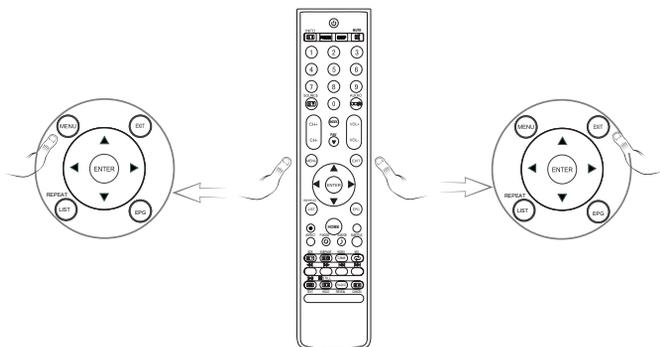
Пульт ДУ

Данное устройство работает с пультом RF. Перед тем, как его использовать, необходимо выполнить однократную процедуру соединения пульта с ТВ:

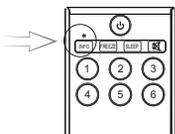
1. Поднесите пульт ДУ к ТВ.



2. Нажмите клавиши **MENU** и **EXIT** одновременно.

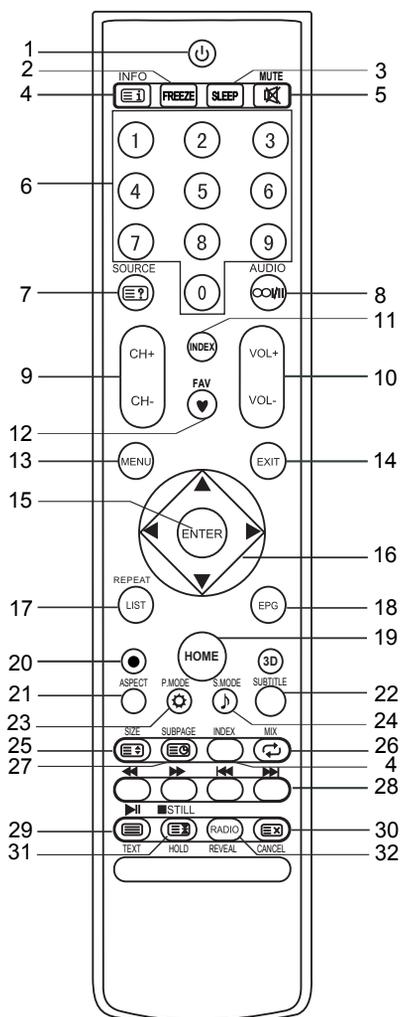


3. Если загорелся индикатор, соединение прошло успешно, и Вы можете отпустить клавиши. После этого индикатор погаснет.

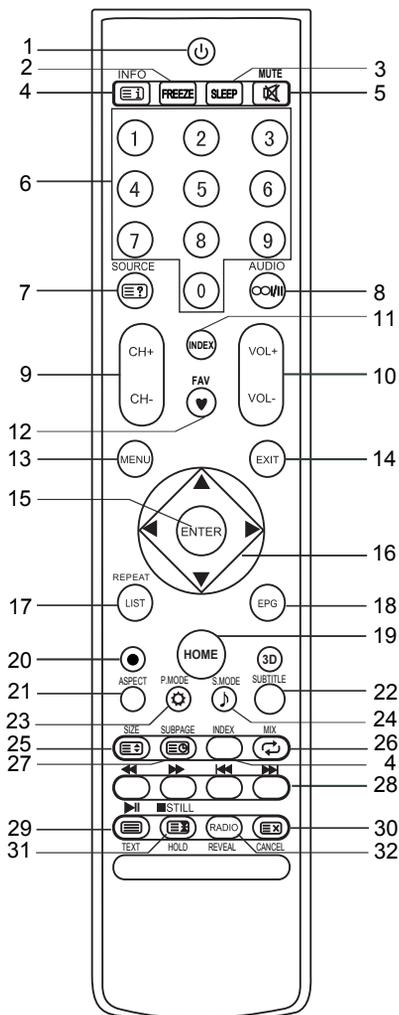


4. Если индикатор начал мигать, или погас, необходимо выполнить соединение заново.

Клавиши и описание их функций представлены на схеме:



- 1. ⏻ (POWER):** Вкл./Выкл. ТВ.
- 2. FREEZE:** Зажмите, чтобы остановить картинку.
- 3. SLEEP:** Нажмите, чтобы настроить таймер сна. По прошествии заданного времени ТВ будет уходить в режим сна.
- 4. INFO:** Нажмите для просмотра информации о программе.
ⓘ/INDEX: Переход к следующей странице.
- 5. 🔇:** Выкл./Вкл. звук.
- 6. Цифровые клавиши:** Ввод номера канала и других цифровых значений.
- 7. SOURCE:** Выбор источника сигнала
Ⓜ/?: Показ скрытой информации о некоторых страницах телетекста.
- 8. AUDIO (∞/II):** Переключение между DUAL A, DUAL B, Mono, FM Mono, NICAM DUAL A, NICAM DUAL B, NICAM STEREO, а также переключение языка аудио в режиме ЦТВ.
- 9. CH+/CH-:** Переход к следующему/предыдущему каналу, соответственно.
- 10. VOL+/VOL-:** Увеличить/уменьшить громкость звука, соответственно.
- 11. INDEX:** Нажмите для вывода настроек PVR.
- 12. ♥:** Нажмите для просмотра списка избранных.
- 13. MENU:** Вывод главного меню настроек.
- 14. EXIT:** Выход из меню.
- 15. ENTER:** Нажмите чтобы выполнить предлагаемое действие, либо подтвердить выбор того, или иного пункта.
- 16. ▲/▼/◀/▶:** Навигационные клавиши.
- 17. LIST:** Вывод списка каналов. Нажмите снова для выхода.
REPEAT: В режиме USB нажмите для повторного воспроизведения.
- 18. EPG:** Телегид (режим ЦТВ).
- 19. HOME:** Возврат на главный экран.
- 20. ●:** Нажмите для начала записи. (в режиме ЦТВ)



21. **ASPECT**: Выбор вариантов соотношения сторон экрана.
22. **SUBTITLE**: Выбор языка субтитров.
23. **P.MODE**: Изменение размера картинки.
24. **S.MODE**: Изменение размера картинки.
25. **[Icon]**: Изменение размера экрана телетекста в режиме просмотра.
26. **[Icon]**: Возврат к последней просмотренной программе.
MIX: Смешивание телетекста и сигнала в режиме телетекста.
27. **[Icon]**: Вывод экрана субтитров, или подстраницы.
28. **Цветные клавиши: Красная/ Зелёная/ Жёлтая/Синяя** клавиши для навигации в определенных меню.
 - ◀: Перемотка назад (режим USB/PVR).
 - ▶: Перемотка вперёд (режим USB/PVR).
 - ◀◀: Предыдущая композиция (режим USB/PVR)
 - ▶▶: Следующая композиция (режим USB/PVR).
29. **[Icon]**: Режим телетекста.
▶||: Воспр./Пауза (режим USB).
30. **[Icon]**: Отмена телетекста. Нажмите ещё раз, чтобы выйти из режима.
31. **[Icon]**: Удержание страницы телетекста на экране. Чтобы отпустить её, нажмите снова.
■: Остановка (режим USB/PVR).
STILL: Зажмите для удержания картинки.
32. **RADIO**: Переключение между ЦТВ-каналами и радиостанциями (режим ЦТВ), когда радиостанции доступны.
REVEAL: Показ скрытой информации о некоторых страницах телетекста.

Основные функции

Включение и выключение ТВ

■ Включение

Подключите сетевой кабель, и включите ТВ с помощью выключателя на его корпусе (если он имеется). Затем нажмите клавишу **⏻** на пульте ДУ, чтобы вывести ТВ из режима ожидания.

■ Выключение

Нажмите клавишу **⏻** на пульте ДУ, чтобы ввести ТВ в режим ожидания. Если Вы не планируете смотреть ТВ в течение продолжительного периода, отключайте его от розетки. При внезапном отключении подачи электроэнергии, рекомендуется сразу же отключать ТВ от розетки.

■ Нет сигнала

Если Вы видите надпись "Нет сигнала" на экране, значит устройство не находит ни одного источника входного сигнала. В режиме АТВ/ЦТВ, устройство само отключится при отсутствии сигнала в течение 5 минут. В режиме PC-RGB - по прошествии 1 минуты. При подключении VGA-кабеля, ТВ включается автоматически.

Выбор программы

■ При помощи клавиш **CH+/CH-** на пульте ДУ.

Нажмите **CH+** для перехода к следующему каналу.
Press **CH-** для перехода к предыдущему каналу.

■ При помощи клавиш **0- 9**.

Вы можете ввести номер желаемого канала при помощи клавиш 0 - 9. (режим АТВ/ЦТВ).

Регулировка громкости

- Используйте **VOL+/-** для регулировки громкости.
- Если хотите полностью убрать звук, нажмите **⏻**.
- Чтобы вернуть звук, нажмите **⏻** снова, или прибавьте громкости.

Переключение источников сигнала

1. Вы можете выбрать активный источник сигнала, нажав **SOURCE** на пульте ДУ.
2. Используйте клавиши **▲/▼** для переключения между доступными источниками, и **ENTER** - для подтверждения Вашего выбора.

Руководство по установке

При первом включении ТВ, интерфейс-гид направит Вас и поможет выполнить базовые настройки. Нажмите **ENTER** для запуска гида.

- **Выбор страны:** Выберите Вашу страну.
- **Выбор языка:** Выберите Ваш язык.
- **Настройки часового пояса:** Выберите свой часовой пояс.
- **Настройки сети:** Выберите свой тип сети.
Настройки Wi-Fi: Настройте Wi-Fi, или нажмите ▼ , чтобы перейти к следующим настройкам.
- **Тип антенны:** Выберите тип антенны.

Управление меню

Ниже приведены базовые принципы навигации в меню ТВ, однако способы могут различаться, в зависимости от конкретного меню.

1. Нажмите **MENU** для просмотра главного меню.
2. Используйте клавиши ◀/▶ для перемещения по главному меню.
3. Нажмите **ENTER** для входа в субменю.
4. Используйте клавиши ▲/▼ для выбора пункта, затем нажмите **ENTER**.
5. Используйте клавиши ▲/▼/◀/▶ для выбора желаемого значения.
6. Нажмите **MENU** для возврата в предыдущее меню.
7. Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

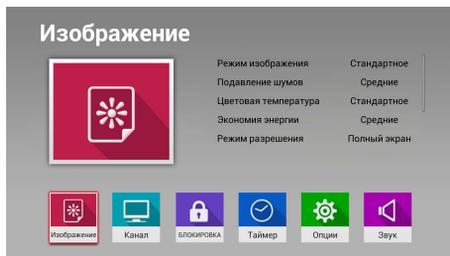
ВАЖНО:

- ◆ Если пункт меню отображается серым, он недоступен, либо не может быть настроен
- ◆ В зависимости от активного режима, или источника сигнала, некоторые пункты меню могут быть скрыты.
- ◆ Клавиши на самом ТВ полностью соответствуют клавишам на пульте ДУ.
Вы можете пользоваться ими в случае поломки/потери пульта.

Функции меню

Настройки изображения

- **Режим изображения:** Вы можете выбрать более подходящий Вам режим отображения.
Контрастность, Яркость, Чёткость, Цветности Оттенок (NTSC) могут быть настроены отдельно, если установлен Пользовательский режим.
- **Подавление шумов:** Уменьшает количество помех без ущерба для качества изображения.
- **Цветовая температура:** Выберите цветовую температуру картинки. Пропорции красного, зелёного и синего цветов могут быть настроены отдельно, если установлен Пользовательский режим.
- **Экономия энергии:** Настройка экономичного режима.
- **Режим разрешения:** Вы можете настроить пропорции экрана на свой вкус.
- **Настройки ПК (режим VGA).**
 - Частота:** Минимизирует вертикальные полосы на изображении.
 - Фаза:** Минимизирует горизонтальные искажения.
 - Гор.положение:** Центрируйте изображения, перемещая его влево и вправо.
 - Верт.положение:** Центрируйте изображения, перемещая его вниз и вверх.
 - Автонастройка:** Автоматическая настройка соотношения сторон.
- **Режим экрана (HDMI):** Используйте клавиши ▲/▼ для выбора пункта, и затем ◀/▶ - для выбора Видео или ПК.
- **Цветовое пространство (HDMI):** Настройте параметры цвета для достижения оптимального эффекта.

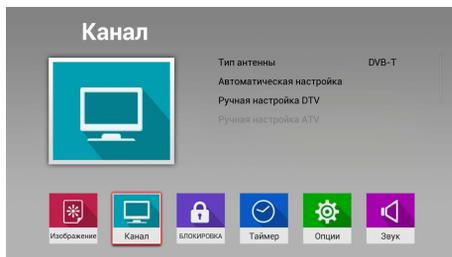


Настройка каналов

- **Тип антенны:** Выберите тип антенны: DVB-T или DVB-C.

- ◆ При сигнале **DVB-T**.

- **Автоматическая настройка:**
 - 1.Нажмите **ENTER** для начала автопоиска.
 - 2.Выберите страну и тип каналов.
 - 3.ТВ начнёт сохранение каналов.



- **Ручная настройка ЦТВ (DTV):** Ручной поиск цифровых каналов
Цифровой поиск: Используйте клавиши ◀/▶ для выбора номера канала.
Частота: Показ частоты текущего ТВ-канала.
Поиск: Нажмите **ENTER** для начала поиска.
Интенсивность: Показ качества текущего ТВ-канала.

- ◆ При сигнале **DVB-C**.

- **Автоматическая настройка:** Нажмите **ENTER** для начала автопоиска. Тип поиска: Используйте клавиши ◀/▶ для выбора быстрого, или полного поиска.
ID сети: Показ идентификационного кода сети.
Частота: Показ частоты текущего ТВ-канала.
Скорость передачи: Показывает доступные скорости передачи.
Поиск: Нажмите **ENTER** для начала поиска каналов.
- **Ручная настройка ЦТВ (DTV):** Ручной поиск цифровых каналов.
Частота: Просмотрите частоту текущего ТВ-канала, либо введите своё значение.
Модуляция: Просмотрите доступные значения модуляции, либо введите своё значение.
Скорость передачи: Показывает доступные скорости передачи.
Поиск: Нажмите **ENTER** для начала поиска каналов.

- **Ручная настройка АТВ (ATV):** Ручной поиск аналоговых каналов.
Аналоговый поиск: Используйте клавиши ◀/▶ для выбора пункта аналогового поиска.
Цветовая система: Используйте клавиши ◀/▶ для выбора пункта цветовой системы.
Звуковая система: Используйте клавиши ◀/▶ для выбора звуковой системы.
Поиск: Используйте клавиши ◀/▶ для начала поиска каналов.
Частота: Просмотр частоты текущего ТВ-канала.

■ Редактор программ:

Используйте клавиши ▲/▼ для выбора канала. Нажмите **красную клавишу** для удаления канала.

Нажмите **зелёную клавишу** для переименования канала. (ATV)

Нажмите **жёлтую клавишу** для перемещения канала.

Нажмите **синюю клавишу** для пропуска канала.

Нажмите ♥ для сохранения канала в избранные.



■ **Информация о CI (режим ЦТВ):** Функция позволяет просматривать зашифрованные платные передачи. Вставьте CI-карту в разъем PCMCIA согласно стрелке на самой карте.

ВАЖНО:

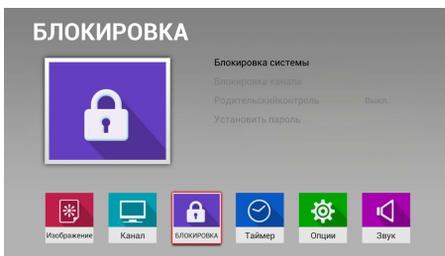
- Функция доступна только при наличии CI-разъёма.
- В зависимости от Вашего оператора, меню и функционал CI может отличаться.
- Не вставляйте и не извлекайте CI-карту при включенном ТВ.
- Не вставляйте и не извлекайте CI-карту слишком часто, чтобы не повредить её.
- Не совершайте никаких манипуляций с ТВ во время инициализации CI-карты.

Настройки блокировки

Введите пароль (по умолчанию 0000), и Вы перейдёте в субю.

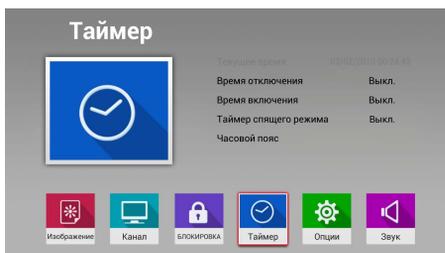
ВАЖНО: Если Вы забыли пароль, используйте экстренный пароль 1225.

- **Блокировка системы:** Вкл./Выкл. блокировку системы.
- **Блокировка канала:** Нажмите **ENTER** для блокировки желаемого канала. Нажмите **ENTER** снова, чтобы снять блокировку.
- **Родительский контроль (режим ЦТВ):** Функция позволяет оберегать детей от просмотра передач для взрослых. Для её работы необходима поддержка возрастного рейтинга Вашим оператором.
- **Установить пароль:** Вы можете придумать собственный пароль. Он вводится при помощи цифровых клавиш на пульте ДУ. После ввода нового пароля дважды, настройка будет успешно завершена.



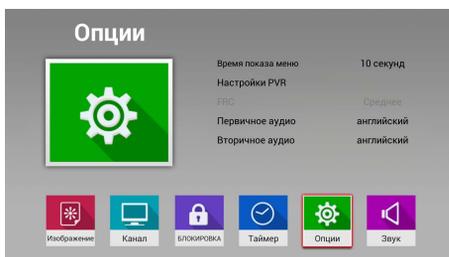
Настройки времени

- **Текущее время:** Показывает текущее время ЦТВ.
- **Время отключения:** Настройка таймера автоматического выключения ТВ.
- **Время включения:** Настройка таймера автоматического включения ТВ. Для этого ТВ должен быть подключен к сети и находиться в режиме ожидания.
- **Таймер спящего режима:** Настройка таймера автоматического перехода ТВ в режим сна.
- **Часовой пояс:** Выберите Ваш часовой пояс.



Настройка меню опций

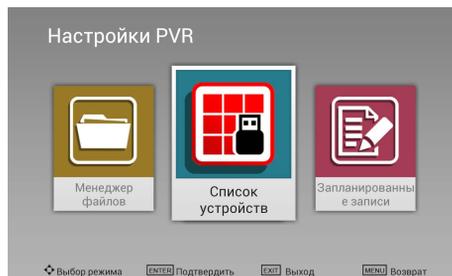
- **Время показа меню:** Выбор времени, отображающегося на экране.
- **Уменьшение дрожания (FRC):** Выкл./ Низкое/Среднее/Высокое. Нужно для более плавной картинки в сценах с резкими движениями.
- **Первичное аудио:** Используйте ◀/▶ для выбора желаемого языка аудио.
- **Вторичное аудио:** Используйте ◀/▶ для выбора желаемого вторичного языка аудио.
- **Первичные субтитры:** Используйте ◀/▶ для выбора желаемого языка субтитров.
- **Вторичные субтитры:** Используйте ◀/▶ для выбора желаемого вторичного языка субтитров.
- **Восстановление заводских настроек:** Возвращает изначальные настройки устройства.



Введите пароль (по умолчанию 0000), и Вы перейдёте в меню сброса.

■ Настройки PVR (режим ЦТВ)

1. Подключите USB-накопитель к порту с левой стороны ТВ
2. Переведите ТВ в режим USB с помощью клавиши **SOURCE** на пульте ДУ. Функция доступна только в режиме ЦТВ.
3. Нажмите **MENU** на пульте ДУ для вывода главного меню, и используйте ◀/▶ для выбора меню опций, и затем нажмите **ENTER**.
4. Используйте клавиши ▲/▼ для выбора пункта настроек PVR, затем нажмите **ENTER** для входа в submenu.



Моментальная запись: Функция записи текущей ТВ-программы.

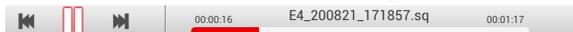
1. Выберите желаемый канал, нажмите ● для начала записи.
2. Нажмите **EXIT** для остановки записи, Вы вернётесь к ТВ-трансляции.

ВАЖНО:

- В режиме ЦТВ записанные программы могут быть просмотрены только в режиме PVR.

произведение:

Á Á Á È
Á Á
È
Á Á
È
Á Á Á È
Á Á Á È
(Á)

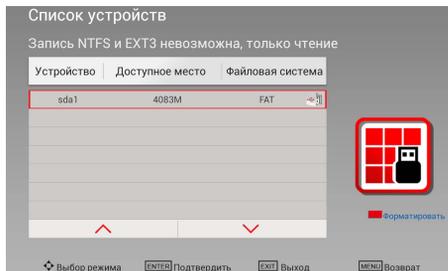


1. Используйте клавиши ▲/▼ для выбора записи, и **красную клавишу** - для её удаления.
2. Используйте ◀/▶ для быстрой перемотки назад/вперёд.
3. Нажмите **EXIT** для выхода из меню записей.

Список устройств:

Когда подключено несколько записывающих устройств, Вы можете просмотреть их список, и выбрать одно из них.

Форматировать: Нажмите **красную клавишу** для форматирования USB-накопителя



ВАЖНО: Отформатируйте

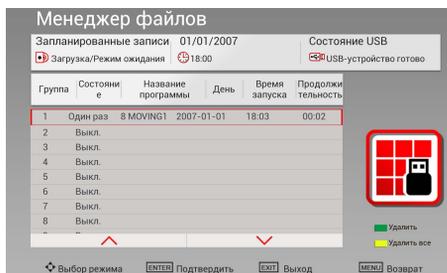
USB-накопитель при первом использовании PVR. Перед этим рекомендуется сделать резервную копию всех данных на нём.

Во время форматирования, не отключайте устройство от питания. Если накопитель не форматируется, либо не распознаётся системой, он несовместим с ТВ, либо повреждён. Всегда дожидайтесь окончания процесса форматирования, иначе можно повредить накопитель.

Запись по расписанию:

Удалить: Нажмите зелёную клавишу для удаления видео

Удалить всё: Нажмите жёлтую клавишу для удаления всех видео.



Запись по расписанию: Функция позволяет записывать желаемые ТВ-программы любой длительности и в любое время.

Нажмите **ENTER** для настройки параметров записи.

1. Используйте ◀/▶ для выбора типа:
2. Выберите название программы.
3. Задайте дату записи.
4. Задайте время начала записи.
5. Задайте время окончания записи.

ВАЖНО: Начало записи не может быть установлено ранее, чем на две минуты от текущего момента.



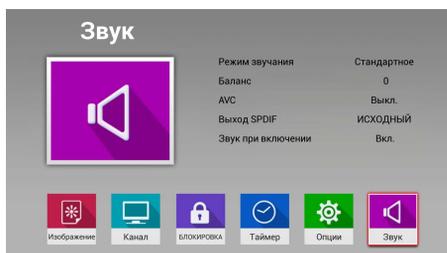
ВАЖНО:

- USB-носитель должен иметь минимум 512 Мб памяти.
- Если записать на накопитель не получается, попробуйте его отформатировать.
- Не отключайте устройство во время форматирования, во избежание его повреждения.
- Если USB-накопитель имеет несколько разделов, необходимо выбрать, на какой из них производить запись.
- Некоторые нестандартные USB-устройство могут не поддерживаться.

Настройки звука

■ **Режим звучания:** Вы можете выбрать режим звучания на свой вкус. Когда Активирован пользовательский режим, все настройки можно отрегулировать отдельно.

■ **Баланс:** Можно настроить баланс звука динамиков на желаемый уровень.



■ **Автоматический контроль громкости (AVC):**

Функция позволяет избежать раздражающе резких перепадов громкости звука при рекламе, или переключении между каналами.

■ **Выход SPDIF:** Выберите желаемый режим SPDIF.

■ **Звук при включении:** Вы можете включить или выключить звуковое сопровождение при включении ТВ.

Настройки сети

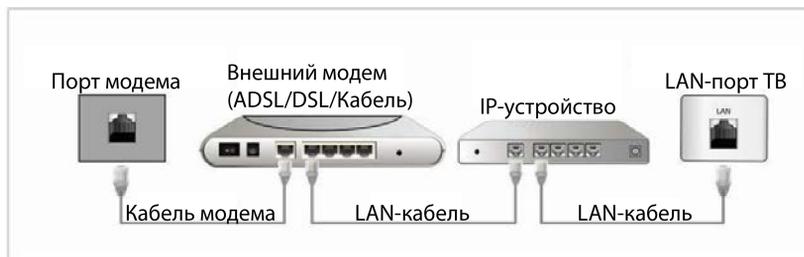
Вы можете подключить Ваш ТВ к сети Интернет с помощью LAN-входа.

Подключение к проводной сети

При помощи LAN-кабеля Вы можете подключить ТВ к модему.



Вы можете подключить ТВ к сети, соединив LAN-порт на задней панели ТВ с внешним модемом через IP-устройство.



Если LAN-розетка в стене подключена к какому-либо роутеру или модему, Вы можете подключить ТВ напрямую к ней.



- Для использования беспроводной сети, ТВ должен быть подключен к беспроводному IP-устройству. Если оно поддерживает DHCP, ТВ может использовать статичный IP-адрес для подключения к беспроводной сети.

Домашний экран

Smart TV предоставляет Вам доступ к большому количеству контента и приложений, а также приятный и дружелюбный интерфейс.

Нажмите **HOME** на пульте ДУ. Появится экран Smart Home. Используйте навигационные клавиши для перемещения по категориям контента, и нажмите **ENTER**, чтобы выбрать желаемый пункт. Нажмите **HOME** для выхода из данного меню.

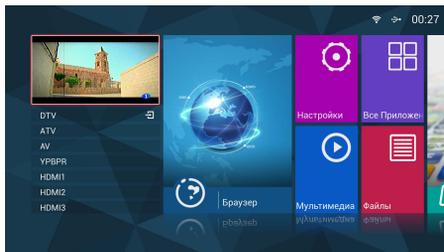
Нажмите **EXIT**, чтобы вернуться на предыдущее меню.

Расположение элементов домашнего экрана:

1. В левой части экрана находится окно источника сигнала.

В середине экрана – веб-браузер.

В правой части экрана – окна Настройки, Все приложения, Мультимедиа, и Файл.



2. В левой части экрана находится магазин приложений (APP Store). В правой части экрана находятся закладки, с помощью которых Вы можете быстро перейти к сервисам Yahoo, Google и т.д.



- **TV (ТВ):** Переход в обычный режим ТВ.
- **SOURCE (Источник):** Просмотр источников сигнала.
- **SETTINGS (Настройки):**

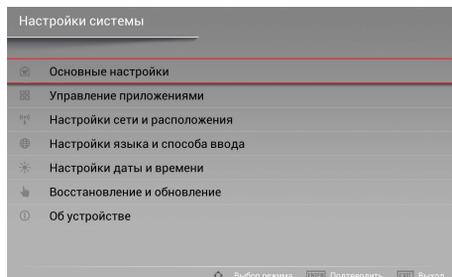
■ Основные настройки:

1. **Обои:** Вы можете устанавливать изображения в качестве обоев экрана

Используйте клавиши ◀/▶ для выбора изображения, и нажмите **ENTER** для установки его в качестве обоев.

2. **Звуковой эффект:**

Вы можете включать и выключать звуки при нажатии клавиш.



■ Управление приложениями:

Вы можете настроить менеджер приложений.

1. Настройки приложений:

1) Разрешить установку приложений из магазина: Нажмите **ENTER**, чтобы разрешить/запретить установку приложений из магазина.

2) Место установки приложений по умолчанию:

Используйте клавиши ◀/▶ для выбора желаемого места: По умолчанию, Встроенная память и SD-карта.

2. Все приложения: Просмотр полного списка приложений.

3. Приложения на SD-карте: Просмотр списка приложений на SD-карте.

4. Активные приложения: Просмотр списка запущенных приложений.

5. Установленные приложения: Просмотр списка установленных пользователем приложений.

ВАЖНО: Нажмите **ENTER** для показа подробной информации о выбранных приложениях.

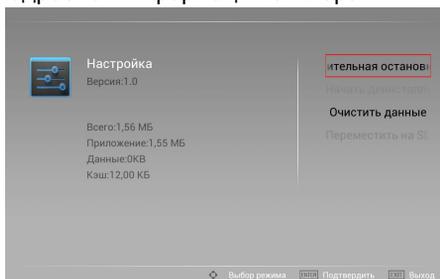
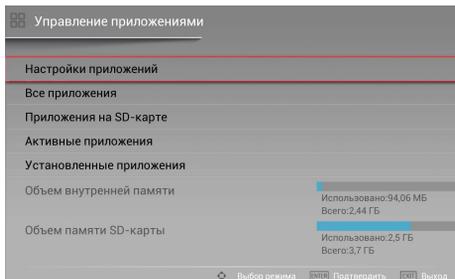
1) Закрыть принудительно:

Быстрое закрытие запущенного приложения.

2) Удалить: Удалить установленное приложение.

3) Очистить данные: Удалить все данные выбранного приложения.

4) Переместить на SD-карту/во встроенную память: Сменить местонахождение выбранного приложения.



6. Место во встроенной памяти, место на SD-карте: Просмотр информации о доступной памяти.

■ Сеть и местоположение

Это меню настройки параметров сети, а также тут Вы можете просматривать текущее состояние сети.

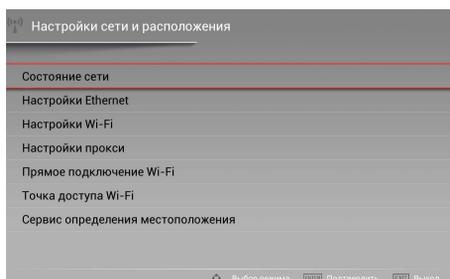
Используйте клавиши ▲/▼ для выбора различных опций для настройки, а ◀/▶ - для их настройки, или нажмите **ENTER** для перехода к следующему уровню меню, и следуйте инструкциям меню.

Нажмите **EXIT** для выхода из меню, либо выйдите пошагово.

ВАЖНО:

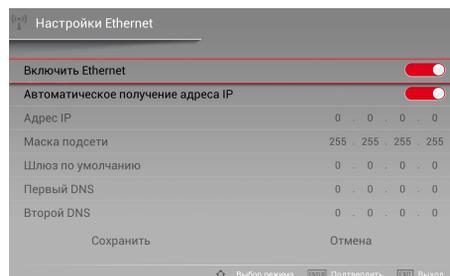
1. Сетевые настройки индивидуальны для каждого оператора, поэтому рекомендуется обратиться в службу технической поддержки Вашего Интернет-оператора, либо поискать информацию по настройке на его веб-сайте.
2. Программное обеспечение ТВ можно обновлять, и после этого интерфейс может измениться и расходиться с изображениями в данном руководстве.

1.Состояние сети: Просмотр состояния сети и формат подключения.



2.Настройки Ethernet:

- 1)Откройте настройки Ethernet.
- 2)Выберите Ethernet, затем нажмите **ENTER** для подтверждения подключения к сети.
- 3)Выберите **Получить IP-адрес автоматически** для настройки IP-адреса, маски подсети, шлюза по умолчанию, первичного и вторичного DNS автоматически, либо вручную.
- 4)Выберите **Сохранить**.

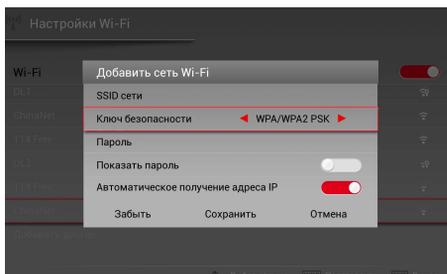


3. Настройки Wi-Fi

- 1) Войдите в меню настроек Wi-Fi.
- 2) Будет произведен поиск доступных беспроводных сетей, по его завершении Вы увидите их список.
- 3) Используйте ▲/▼ для выбора сети, и нажмите **ENTER**, чтобы подключиться.

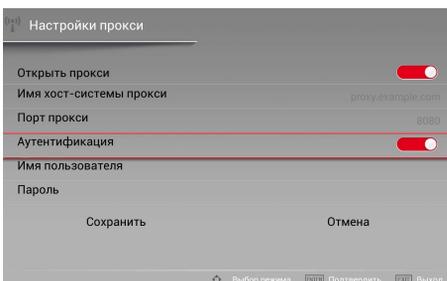


- 4) Добавить другие: Вы также можете добавлять Wi-Fi сети вручную.



4. Настройки прокси:

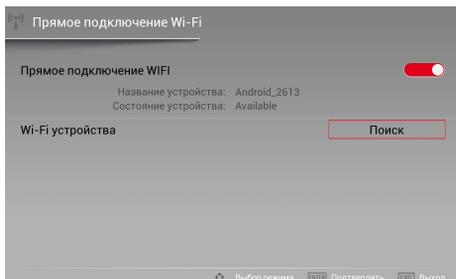
- 1) Войдите в данное меню.
- 2) Нажмите **ENTER** для включения/выключения использования прокси.
- 3) Введите имя хоста и порт прокси.
- 4) Нажмите **ENTER** для включения/выключения аутентификации. Далее введите имя пользователя и пароль, и выберите **Сохранить**.



5. Прямое подключение Wi-Fi

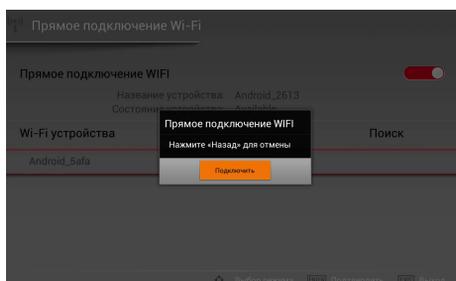
Wi-Fi Direct означает несколько беспроводных устройств, которые могут быть подключены друг к другу без использования роутера.

1) При включённом Wi-Fi, и наличии других устройств, обеспечивающих Wi-Fi Direct. Мобильные устройства и ТВ с установленным приложением с функцией Wi-Fi direct. (например, передача файлов по WiFi и т.д.)



2) Нажмите **ENTER** для входа в меню функции Wi-Fi Direct. Вы увидите список устройств, а также сможете обновить его в любой момент, выбрав соответствующий пункт.

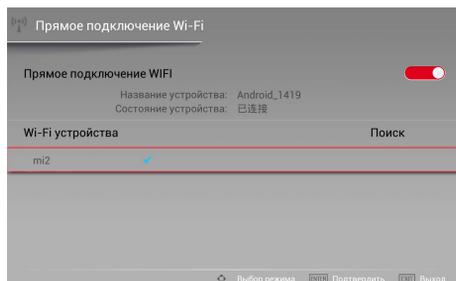
3) Выберите нужное устройство и нажмите **ENTER** для перехода к окну подключения. Затем нажмите **ENTER**, чтобы начать подключение.



4) Вы увидите синий значок около списка устройств.

5) Нажмите **HOME** для возврата на домашний экран. Откройте установленное приложение (в качестве примера здесь представлено приложение "Wi-Fi Quick Trans").

6) Приложение для передачи файлов готово к использованию.



6. Точка доступа Wi-Fi:

По умолчанию функция выключена, но если её включить, ТВ можно использовать в качестве элементарного роутера, и другие устройства смогут получать доступ к Интернету через него.

Настройки точки доступа: Вы можете задать собственное имя пользователя и пароль. Пароль должен состоять не менее, чем из 8 символов.

ВАЖНО: Если необходимо пользоваться Интернетом непосредственно с ТВ при активном режиме точки доступа, необходимо использовать только проводное подключение.

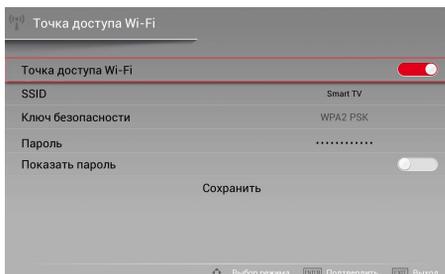
- 1) Wi-Fi выключен, Интернет подключён через проводу
- 2) Нажмите **ENTER**, чтобы включить режим точки доступа Wi-Fi.

3) SSID: имя точки доступа.

Безопасность: Тип защиты точки доступа.

Пароль: Введите пароль и нажмите **Сохранить**.

4) Точка доступа готова к работе, Вы можете подключаться к Интернету на других Wi-Fi-устройствах с её помощью.



7. Определение местоположения:

Можно разрешить приложениям определять Ваше местоположение

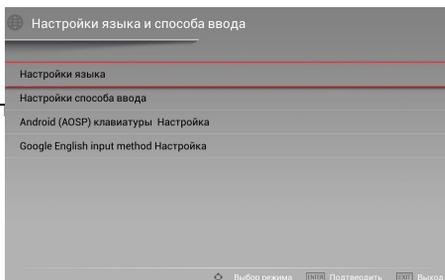
■ Настройки языка и способа ввода

1. **Настройки языка:** Выберите язык системы по умолчанию.

2. **Настройки способа ввода:** Выберите способ ввода.

3. **Настройки клавиатур:**

Настройте параметры доступных клавиатур.



■ Дата и время:

1. **Синхронизировать с Интернетом:** Автоматическая настройка даты и времени.

2. **Настройка вручную:** Самостоятельный ввод даты и времени.

■ Система и восстановление:

1.Обновление ПО:

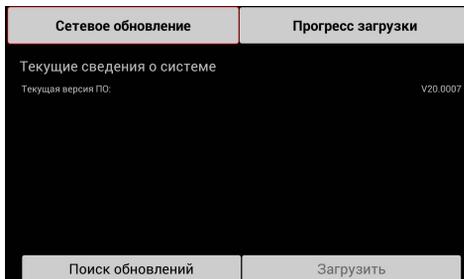
Сетевое обновление: Обновление ПО через Интернет.

1)Выберите строку поиска обновлений, чтобы проверить наличие обновлений ПО.

2)Выберите последнюю версию и нажмите **Загрузить**.

3)Вы можете просматривать прогресс загрузки, выбрав соответствующий пункт.

4)После завершения загрузки система будет автоматически обновлена.



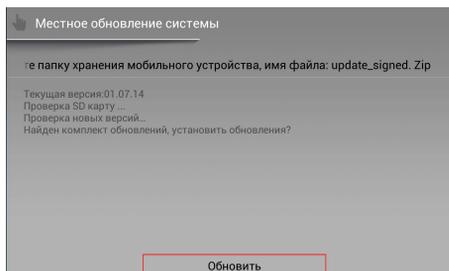
Обновление с носителя: Обновление ПО с USB-накопителя.

1)Подключите USB-накопитель, содержащий файл обновления к USB-порту.

2)Перейдите по пути “Настройки”->“Система и восстановление”->“Обновление ПО”->

“Локальное обновление”, Ваш USB-накопитель будет определен автоматически.

Когда файл обновления будет обнаружен, Вы увидите пункт **Обновить**. Выберите его, чтобы начать обновление.



ВАЖНО:

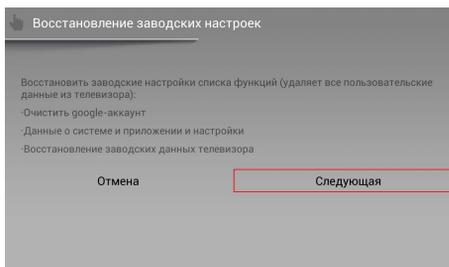
1)Во время обновления вся информация о прогрессе будет видна на экране. Не отключайте ТВ и USB-накопитель во время обновления, иначе возможны серьезные повреждения данных и устройства.

2)После завершения обновления система перезапустится, и новая версия ПО начнёт действовать.

2.Восстановление заводских настроек:

1)Выберите **Далее**, появится окно ввода пароля. Введите пароль (0000 по умолчанию).

2)Следуйте указаниям на экране, чтобы выполнить сброс настроек.



■ **Об устройстве:** Модель, название и версия ПО, версия оборудования, локальный MAC-адрес, MAC-адрес Wi-Fi и сведения о памяти.

– **WiFi:** Перейдите в **Настройки** → **Сеть и местоположение** → **Настройки Wi-Fi**.

– **Поиск:** Следуйте указаниям ниже, чтобы осуществить поиск:

1. На домашнем экране используйте навигационные клавиши, чтобы выбрать меню поиска, затем нажмите **ENTER**.
2. Появится окно поиска. Переведите курсор на поисковую строку и нажмите **ENTER** для вывода экранной клавиатуры.
3. Выберите желаемый символ на клавиатуре и нажмите **ENTER** для его ввода.
4. Далее выберите опцию **Перейти** в нижней части клавиатуры.
5. Подождите немного, и результаты поиска появятся на экране.

– **Мультимедиа:**

ТВ поддерживает функцию воспроизведения мультимедиа-контента с USB-накопителей, а также SAMBA-хранилищ в сети LAN. Вы можете открывать изображения, видео и аудио.

ВАЖНО: Поддерживаемые форматы приведены ниже, однако открытие некоторых файлов может быть невозможным из-за специфики кодировки.

1. Подключите USB-устройство.
2. Нажмите **HOME** для открытия главного меню. Используйте навигационные клавиши, чтобы выбрать пункт **Мультимедиа**, и нажмите **ENTER**.
3. Нажмите **EXIT** для возврата в главное меню.

◆ Некоторые USB-устройства могут не поддерживаться.

◆ ТВ поддерживает USB1/2, DC5V 500mA.

■ Поддерживаемые форматы

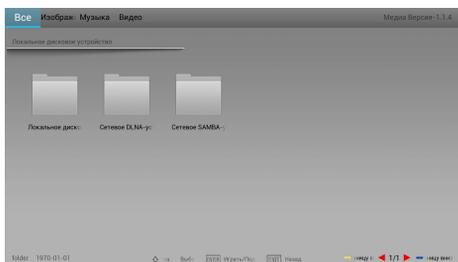
Изображения: JPEG, BMP, PNG, JIF.

Аудио: MP3.

Видео: MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4, H.264, VC-1.

ВАЖНО:

- Файлы с особым алгоритмом могут не поддерживаться устройством.
- Если нужный Вам файл имеет неподдерживаемый формат, Вы можете переконвертировать его в поддерживаемый. с помощью ПК и специального ПО.



■ Воспроизведение изображений/аудио/видео

1. Используйте ◀/▶ для выбора типа файла, затем нажмите ▼.
2. Используйте ◀/▶ для выбора типа устройства, затем нажмите **ENTER**.
3. Используйте навигационные клавиши, затем нажмите **ENTER** для входа на выбранный носитель.
4. Используйте навигационные клавиши, затем нажмите **ENTER** для входа в папку.
5. Используйте навигационные клавиши для выделения нужного файла. Нажмите **ENTER**, чтобы открыть выбранный файл.
6. Нажмите **MENU** для вывода панели управления.

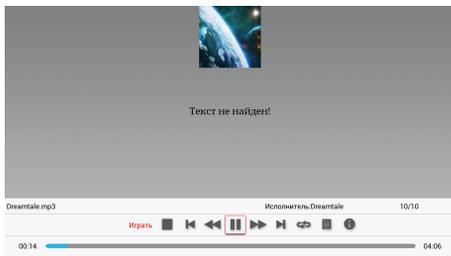
Просмотр изображений

1. Предыдущее: Возврат к предыдущему изображению в папке.
2. Просмотр/Пауза: Переключение между просмотром и паузой.
3. Следующее: Переход к следующему изображению в папке.
4. Приблизить изображение.
5. Отдалить изображение.
6. Повернуть влево на 90 градусов.
7. Повернуть вправо на 90 градусов.
8. Информация: Информация об изображении.
9. Обои: Выбор фонового изображения.
10. Настройки: Вход в меню настроек просмотра изображений.



Прослушивание аудио

1. Стоп: Остановка воспроизведения.
2. Возврат к предыдущей дорожке в папке.
3. Быстрая перемотка назад.
4. Воспр./Пауза.
5. Быстрая перемотка вперёд.
6. Переход к следующей дорожке в папке.



7. Режим воспроизведения: Нажмите **ENTER** для выбора: Повтор всех, Повтор одной, Повтор вразброс.
8. Список воспроизведения.
9. Информация: Информация о дорожке.

Просмотр видео

1. Стоп: Остановка воспроизведения.
2. Предыдущее: Возврат к предыдущему видео в папке
3. Быстрая перемотка назад.
4. Воспр./Пауза.



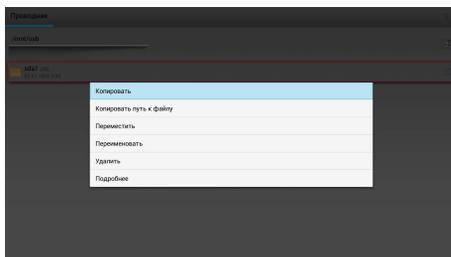
5. Быстрая перемотка вперёд.
6. Переход к следующему видео в папке.
7. Перейти: Выбрать начальную точку воспроизведения видео.
8. Список воспроизведения.
9. Информация: Информация о видео.
10. Настройки.
11. Режим воспроизведения: Нажмите **ENTER** и выберите: Повтор всех, Повтор одного, Повтор вразброс.
12. Воспроизведение А-В: Просмотр от и до назначенного момента.
13. Соотношение сторон: 4:3, 16:9, или Автоматически.

– **Менеджер файлов:** Нажмите **MENU** или значок  для выбора опций: Выбрать все, Сортировать по, Новая папка, Показать скрытые файлы, Обновить.



Используйте **▲/▼** для выбора файла на накопителе, затем нажмите **ENTER** на некоторое время, чтобы вывести список доступных действий.

Вы также можете использовать **▲/▼** для выбора приложения на накопителе, затем нажать **ENTER** и выбрать опцию **Установить**.



– **Браузер:** Чтобы открыть веб-браузер, используйте навигационные клавиши для его выбора, и нажмите **MENU** для вывода панели управления.

Магазин приложений

Используйте навигационные клавиши, чтобы переключаться между опциями, нажмите **ENTER** для выбора желаемой, и следуйте указаниями на экране для дальнейших действий. Нажмите **EXIT** для возврата на главный экран.

Главный экран

На главном экране магазина находятся закладки: “Домой”, “Категория”, “Избранное”, “Топ”, “Особое”, “Пользователь” и “Поиск”.



Загрузка приложений

Выберите приложение из списка, нажмите **ENTER** для показа подробной информации о данном приложении. Нажмите **Установить**, чтобы начать фоновую загрузку приложения на локальный или USB-накопитель. Вы можете добавить приложение в список избанных, или оценить его. Для этого выберите соответствующий пункт.



ВАЖНО:

При загрузке приложений, убедитесь что доступ к Интернету стабилен, а также, что USB-накопитель подключен, и ТВ не будет по каким-либо причинам внезапно отключен от питания.

Пользовательский центр

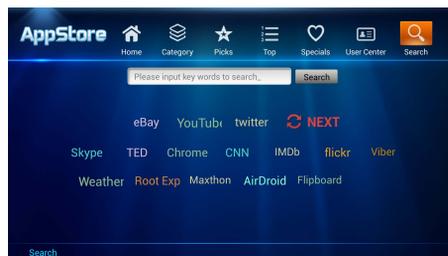
1. Управление приложениями
Вы можете запускать, удалять, а также просматривать подробную информацию обо всех приложениях. Выберите приложение с помощью навигационных клавиш, и нажмите **ENTER** для просмотра возможных действий.



2. Мои оценки
Просмотр оцененных Вами приложений.

Поиск

Введите название желаемого приложения, чтобы найти его. Во время ввода, Вы будете видеть соответствующие популярные запросы. Нажмите **ENTER** для начала поиска. По окончании поиска, нажмите клавишу **Вниз**, чтобы открыть список результатов, и выберите нужный Вам из списка при помощи навигационных клавиш. Далее нажмите **ENTER**, чтобы начать загрузку выбранного приложения.



Электронный справочник (режим ЦТВ)

Нажмите **EPG** на пульте ДУ, чтобы открыть справочник. Эта функция позволит Вам просматривать программу передач. Вы можете выйти из функции, нажав **EXIT**.

EPG: Нажимайте клавишу **EPG** для переключения между списком каналов, сведениями о программе и программой передач.

Предварительная запись: Нажмите на клавишу **REC** (●) для настройки параметров записи. Устройство может осуществлять запись по расписанию, даже находясь в спящем режиме. Можно настраивать сразу несколько разных графиков, при условии, что они не будут совпадать по времени.

Экран разделён на 4 области:

1. Правый верхний угол.
Текущая программа.

2. Левый нижний угол.

Программа передач.

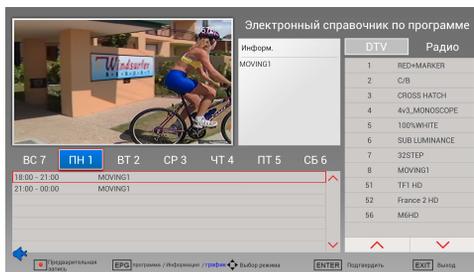
1) Используйте ◀/▶ для

переключения на другие дни.

2) Используйте ▲/▼ для просмотра программы на различные периоды времени.

3. В середине экрана находится окно подробной информации о текущем канале.

4. В правой части экрана находится список различных ЦТВ-каналов. Используйте навигационные клавиши для переключения между опциями.



Телетекст

Использование функции телетекста

■ Отображение телетекста

1. Выберите ТВ-станцию, поддерживающую функцию телетекста.
2. Нажмите  для входа в режим телетекста.
3. Нажмите **MIX** для входа в комбинированный режим, позволяющий накладывать телетекст на изображение.
4. Нажмите  снова для возврата к обычному режиму.

■ Выбор страницы

1. Введите номер страницы (три символа) при помощи цифровых клавиш. Если Вы ошиблись при вводе одной цифры, необходимо закончить ввод всех трёх, чтобы начать заново.
2. Используйте  /  для перемещения по страницам.

■ Удержание

Нажмите  для удержания страницы, и ещё раз - чтобы отпустить её.

■ Главная страница

Нажмите  для перехода непосредственно на главную страницу.

■ Увеличение текста

При просмотре страницы Вы можете увеличить текст вдвое, чтобы облегчить процесс чтения.

1. Нажмите  для увеличения верхней части страницы.
2. Нажмите  для увеличения нижней части страницы.
3. Press the  для возврата к нормальному режиму просмотра.

■ Просмотр скрытого текста

Вы можете просматривать скрытый текст (ответы на загадки, и т.д.) при помощи клавиши . Нажмите её снова, чтобы скрыть информацию.

■ Подстраницы

Некоторый телетекст может состоять из нескольких страниц.

1. Вы можете перейти к конкретной подстранице, нажав  и выберите страницу, введя номер с помощью цифровых клавиш. Например, введите номер 0003, чтобы перейти к третьей подстранице.
2. Нажмите клавишу снова, чтобы выйти из режима подстраниц.

■ Цветные клавиши (Красная, Зелёная, Жёлтая и Синяя).

Нажмите любую их них, чтобы перейти к странице телекста, отмеченной соответствующим цветом.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Возможное решение
Отсутствует звук или изображение	Проверьте подключение к электросети. Проверьте настройки уровня контрастности и яркости.
Отсутствие звука, изображение в норме	Убедитесь в том, что Вы не нажали кнопку Mute . Проверьте подключение аудиокабеля.
Внезапное отключение питания.	Проверьте настройки функции таймера отключения. Проверьте подключение к сети питания.
Отсутствует цвет или изображение	Проверьте настройки цвета. Проверьте подключение видеокабеля. Увеличьте расстояние между телевизором и источниками сигналов (DVD проигрывателем, игровой приставкой и т.п.).
Изображение не стабильно, сопровождается полосками	Убедитесь в том, что рядом с телевизором нет источников электромагнитных помех.
Слабый прием отдельных каналов.	Возможно из-за проблем с транслирующей станцией. Откорректируйте положение принимающей антенны.
Отсутствие звука одного из динамиков.	Проверьте настройку баланса звука.
Пульт ДУ не работает	Убедитесь в отсутствии препятствий между пультом ДУ и приемником сигнала. Убедитесь в корректности установки элементов питания и их годности.
После включения телевизора изображение появляется не сразу.	Не является дефектом. Данный феномен обусловлен периодом подстройки пикселей экрана перед выводом изображения.

Возможные проблемы (режим VGA)	Возможные решения
Некорректное отображение	Настройте разрешение, горизонтальную и вертикальную частоту. Проверьте подключение кабеля D-Sub. Проверьте источник входящего сигнала.
Вертикальные полосы на фоне, шум, некорректное положение изображения.	Выполните автонастройку или настройте частоту, фазу, положение по горизонтали и вертикали вручную.
Цвета нестабильные или отсутствуют.	Проверьте подключение кабеля D-Sub. Переустановите драйвер видео карты Вашего ПК.

Обслуживание

Аккуратная и регулярная очистка может увеличить срок службы Вашего телевизора. Убедитесь в том, что питание отключено и кабель питания отсоединен от сети, прежде чем приступить к очистке.

Очистка экрана

1. Несколько способов по защите экрана телевизора от пыли. Намочите мягкую ткань в теплой воде с добавлением небольшого количества моющего средства. Хорошо отожмите ткань и протрите этой тканью экран.
2. Удостоверьтесь в отсутствии капель воды на экране и позвольте экрану высохнуть перед включением.

Чистка корпуса

Для удаления грязи или пыли, протрите корпус мягкой сухой тканью без ворса. Пожалуйста, убедитесь в том, что ткань не влажная.

Расширенное отсутствие



В случае длительного отсутствия, желательно отключить телевизор от сети электрического питания, во избежание повреждений вследствие возможных скачков напряжения в электросети.

Утилизация старых электрических приборов



В соответствии с Европейской директивой 2012/19/EU об утилизации электронного оборудования (WEEE), электробытовые приборы не должны выбрасываться вместе с обычным мусором. Старые приборы должны собираться отдельно для оптимизации их утилизации и переработки материалов, которые они содержат, с целью уменьшения воздействия на здоровье человека и окружающую среду. Потребители должны связаться со своими местными властями или ретейлером для информации относительно правильной утилизации их старого прибора.

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.

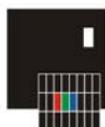
ISO 13406-2 — Стандарт ISO на визуальную эргономику LCD-панелей. Она разделяется на несколько классов и типов, которые определяют качество матрицы.

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

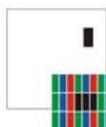
- Класс 1: 0 дефектных пикселей на миллион.
- Класс 2: до 2 дефектов типа 1 и 2 или до 5 дефектов типа 3 на миллион.
- Класс 3: до 5 дефектных пикселей типа 1; до 15 - типа 2; до 50 дефектных субпикселей на миллион.
- Класс 4: до 150 битых пикселей на миллион.

В стандарте определено 4 типа дефектных пикселей:

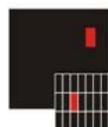
- Тип 1: постоянно горящие пиксели.
- Тип 2: постоянно не горящие пиксели.
- Тип 3: пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей (ячеек RGB, составляющих пиксель), т.е. постоянно горящие красные, зелёные или голубые субпиксели.
- Тип 4 (группа дефектных пикселей): несколько дефектных пикселей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



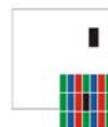
Пиксель постоянно горит (виден как белая точка).



Пиксель постоянно не горит (остается черным).



Один из субпикселей постоянно горит



Один из субпикселей постоянно не горит (остается черным)

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)
1280×1024	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: Гуандун Чанхун Электроникс, КО, ЛТД.
ул. Сев. Син'е, Наньтоу, Чжуншань, Гуандун, Китай.

Импортер: ООО «Сопрано»,
690005 г. Владивосток, ул. Светланская, 150 В.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации.

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