

ההפך

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Телевизор цветного изображения с
жидкокристаллическим экраном**

**LE32DE85SH
LE40DE85SH**

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

Только для домашнего использования

Содержание

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой и использованием телевизора внимательно прочтите настоящее руководство. Сохраните руководство для получения справок в будущем.

Информация по технике безопасности.....	3
Монтаж телевизора на стену.....	4
Управление телевизором.....	5
Интерфейсы.	5
Схема подключения внешних устройств.	6
Установка и подключение телевизора.	7
Выбор источника сигнала.	8
Меню	8
Меню настройки изображения.	9
Меню настройки звука.	10
Меню настройки каналов	11
Меню настройки	14
Меню настройки времени.	16
Блокировка.	17
Режим Отель.	18
Проигрывание медиа файлов.	19
Операционная система Android	19
Устранение неисправностей.	26
Технические характеристики	27
Допуски по пикселям на LCD/LED панели.	27
Пульт дистанционного управления.	28

Информация по технике безопасности

Меры предосторожности

- Перед включением телевизора прочитайте все настоящие инструкции. Сохраните эти инструкции для использования в дальнейшем.

Устройство

- Не блокируйте и не накрывайте чем-либо вентиляционные отверстия на задней панели.
- Не вставляйте какие-либо предметы в устройство через отверстия в корпусе, так как они могут касаться токоведущих или способных вызвать короткое замыкание частей, что может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства.
- Не пытайтесь открыть корпус, так как это может привести к повреждению устройства. Внутри корпуса нет частей, которые вы можете отремонтировать самостоятельно. Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированному персоналу.
- Избегайте сильного давления на экран телевизора, так как это может повредить экран.

Питание

- Отключите телевизор от сети в следующих случаях:
 - Если вы не будете использовать телевизор в течение длительного периода времени;
 - Если шнур питания или розетка/вилка повреждены;
 - Следуйте инструкциям по установке и настройке изделия. Произведите те настройки, которые приведены в настоящей инструкции по эксплуатации, поскольку не правильное проведение других настроек может привести к повреждению. Если это произошло, отключите телевизор от сети и обратитесь в сервисный центр.
 - Если телевизор подвергся воздействию удара или падения, и корпус был поврежден.
- Если в качестве разъединительного устройства используется сетевой штекер или разветвитель, разъединительное устройство должно оставаться в рабочем состоянии. (* Если в качестве разъединительного устройства используется выключатель сети, выключатель должен оставаться в рабочем состоянии.)

Сетевой шнур

- Не допускайте, чтобы что-либо лежало на сетевом шнуре или шнур был перекручен.
- Не наступайте на сетевой шнур.
- Не перегружайте штепсельную розетку.
- Не допускайте попадания влаги на сетевой шнур.

Условия эксплуатации

- Не устанавливайте телевизор на неустойчивую тележку, подставку или стол.
- Поставьте телевизор таким образом, чтобы не было препятствий для вентиляции.
- Не используйте телевизор во влажном или холодном помещении. Защитите телевизор от перегрева
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на телевизор.
- На телевизор не должны попадать капли или брызги. Также на телевизоре не должны размещаться объекты, наполненные жидкостями, например, вазы.
- Не используйте устройство в пыльном месте.

Информация по технике безопасности

Очистка

- Очищайте устройство от пыли, протирая экран и корпус мягкой чистой тканью или специальным жидким чистящим средством.
- Не применяйте чрезмерную силу при чистке экрана.
- Не используйте воду или другие химические чистящие средства для очистки экрана, так как это может повредить поверхность экрана телевизора.

Монтаж телевизора на стену

Предупреждение: для монтажа требуются два человека.

Для безопасной установки соблюдайте следующие указания по технике безопасности:

- Убедитесь, что стена может выдержать вес телевизора и вес комплекта настенного крепления.
- Следуйте инструкциям по монтажу, прилагаемым к настенному креплению.
- Телевизор должен быть установлен на вертикальной стене.
- Убедитесь, что вы используете только винты, подходящие для материала стены.

Важная информация

Если телевизор не расположен в достаточно устойчивом месте, он может быть потенциально опасным из-за падения. Можно избежать многих травм, особенно у детей, приняв простые меры предосторожности, такие как:

- Используйте крепежи или стойки, рекомендованные производителем телевизора.
- Используйте только ту мебель, которая может служить безопасной опорой для телевизора.
- Установите телевизор так, чтобы он не выступал над краем опорной мебели.
- Не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на шкафах или книжных шкафах), не зафиксировав и мебель, и телевизор на устойчивой опоре.

Примечание: иллюстрации, содержащиеся в этой инструкции, приведены для формирования общего представления об устройстве.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: батареи, используемые в пульте управления, не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, солнечному свету, огню или тому подобному.

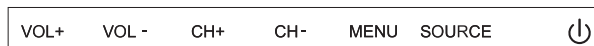
ВНИМАНИЕ!

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

Управление телевизором

Кнопки на телевизоре

ПРИМЕЧАНИЕ: ниже приведена только функциональная схема расположения кнопок, фактическое расположение может отличаться.



: Кнопка включения/отключения питания телевизора

SOURCE: Кнопка для выбора источника сигнала.

MENU: Кнопка для отображения главного меню и подтверждения выбора пункта меню.

CH+/-: Кнопки для переключения каналов. В системе меню данные кнопки действуют для перемещения по пунктам меню вверх/ вниз.

VOL+/-: Кнопки для увеличения / уменьшения громкости. В системе меню данные кнопки используются для перемещения по пунктам меню вправо/ влево.

Внимание: функции, описанные ниже, отображаются следующими индикаторами:



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

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

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

Описание значков:

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

Меню: аналог кнопки «MENU» на пульте ДУ.

Источник: аналог кнопки «SOURCE» на пульте ДУ.

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

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

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

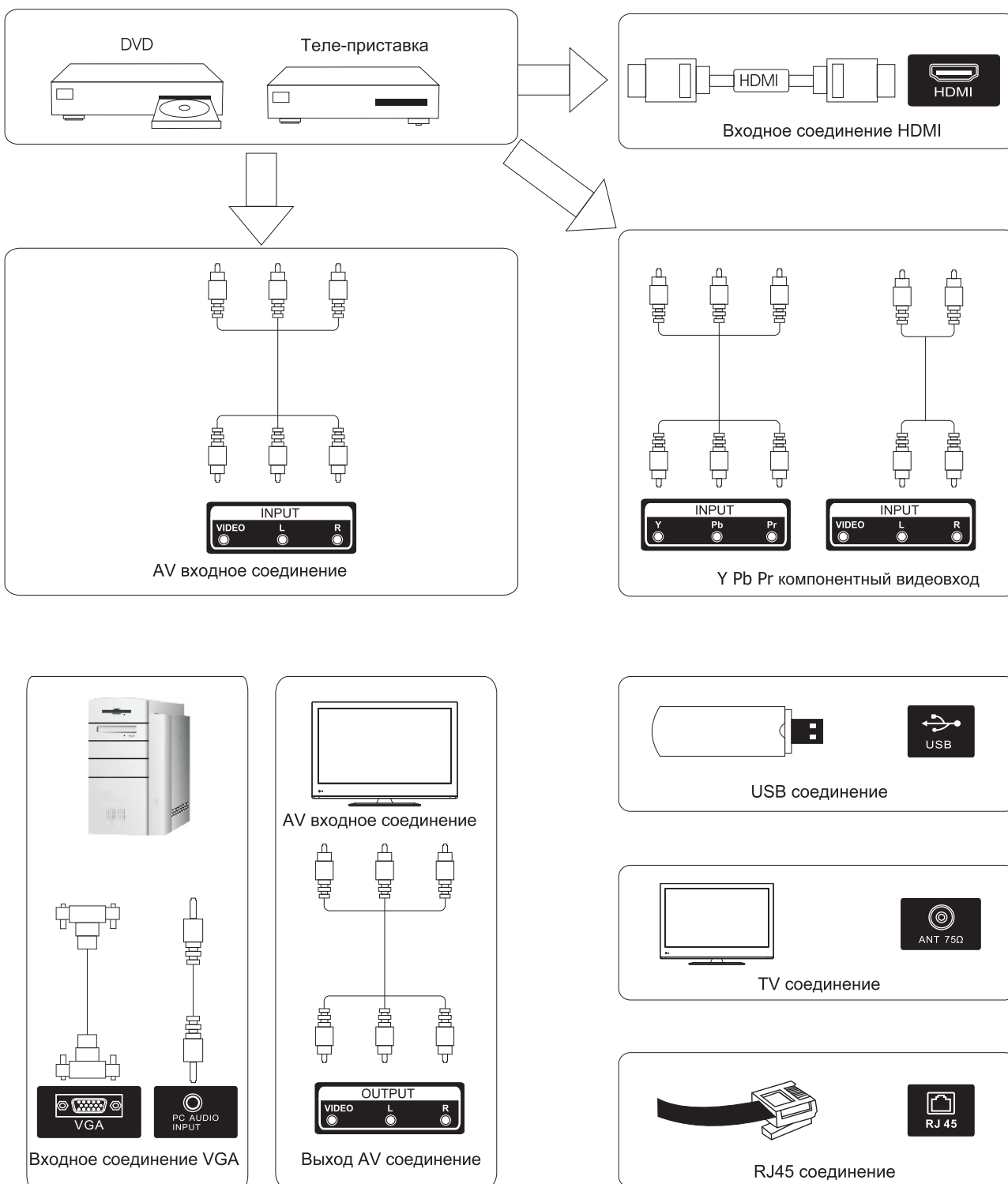
Громкость -: аналог кнопки «VOL-» на пульте ДУ.

Интерфейсы

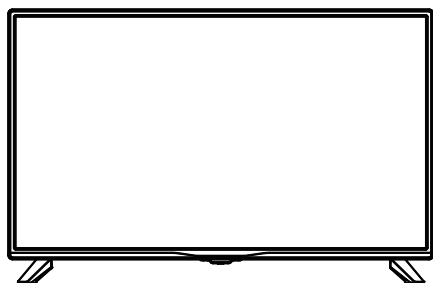
	AV input Разъем AV IN могут использоваться для подключения ряда оборудования, которое включает в себя видеомагнитофоны, видеокамеры, декодеры, спутниковые приемники, DVD-плееры или игровые приставки.		EARPHONE output Разъем EARPHONE OUT (выход) Позволяет подключать наушники для прослушивания звука, поступающего с телевизора.
	HDMI input Разъем HDMI - мультимедийный интерфейс высокой четкости, для подключения к компьютеру, цифровому спутниковому декодеру с высокой разрешающей способностью.		USB input USB-разъем используется для подключения USB-устройств.
	ANT 75 Этот разъем может использоваться для подключения к внешней антенне или кабельной сети.		RJ45 Разъем RJ45 для подключения к внешнему модему или к сетевому оборудованию.
	VGA input PC(VGA) вход		CI SLOT Гнездо модуля условного доступа (CAM)
	PC AUDIO INPUT PC AUDIO вход		

Примечание: Расположение и названия разъемов на телевизоре могут отличаться в зависимости от модели телевизора, в некоторых моделях телевизоров возможно отсутствие ряда разъемов.

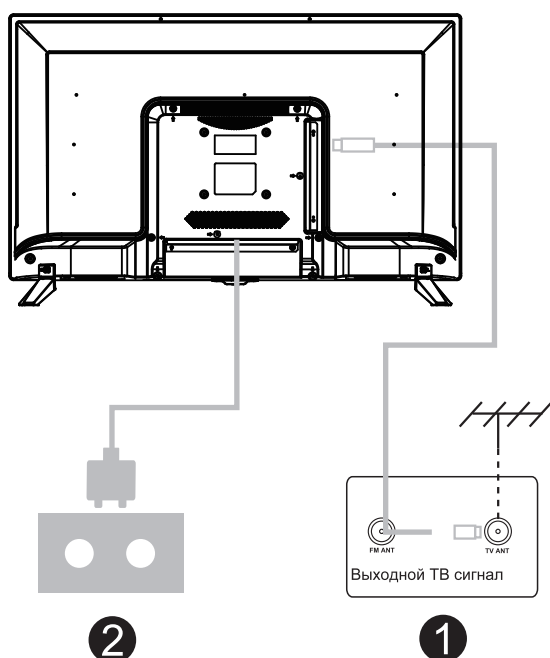
Схема подключения внешних устройств



Установка и подключение телевизора



3



Установите Ваш телевизор на устойчивой поверхности, которая может выдержать вес телевизора.

Для предотвращения пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги, не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла (например, свечи, батареи, приборы отопления), не блокируйте вентиляцию задней панели телевизора.

Подключите антенну и питание

1. Подключите антенный кабель к антенне (на задней панели телевизора).
2. Подключить шнур питания телевизора (AC 100- 240 В ~ 50 Гц).

Включение телевизора

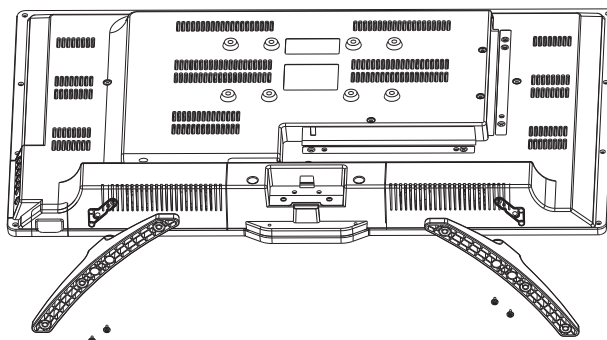
3. Нажмите кнопку питания телевизора
Индикатор загорится зеленым (в режиме ожидания индикатор красный), нажмите кнопку питания на пульте дистанционного управления для включения телевизора.

Примечание: □ Изображения исключительно для справочной информации.

Инструкция по установке подставки телевизора

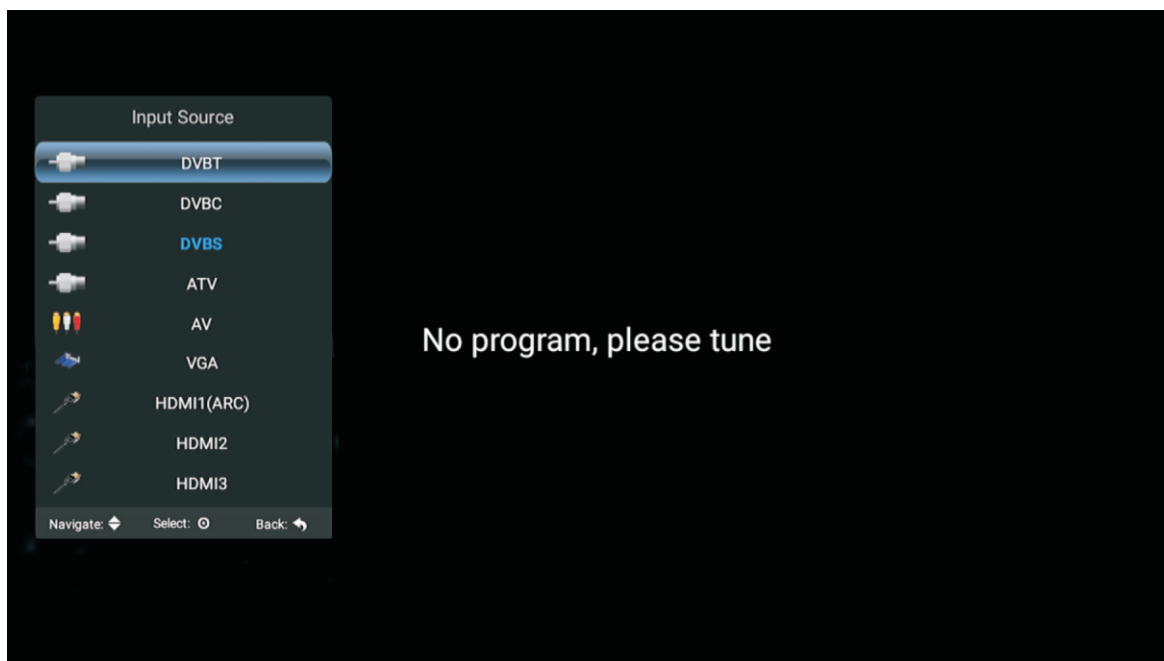
1. Откройте коробку и извлеките телевизор, аксессуары.
2. Поместите телевизор передней панелью вниз на мягкую поверхность на столе, чтобы не поцарапать экран.
3. Ножки подставки фиксируются на корпусе телевизора с помощью винтов.
4. Установка завершена.

Примечание: Изображения исключительно для справочной информации.



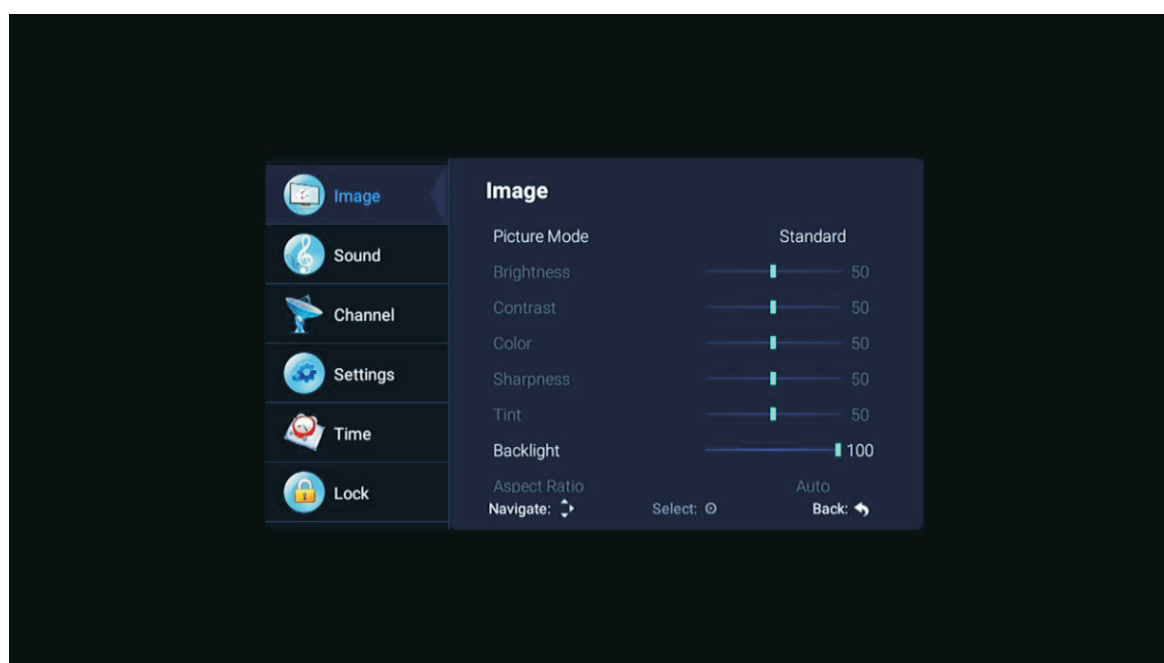
Основные настройки телевизора

1.ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА



Данная настройка имеет несколько режимов выбора источников входного сигнала .
Для выбора источника сигнала нажмите кнопку SOURCE .

2.МЕНЮ

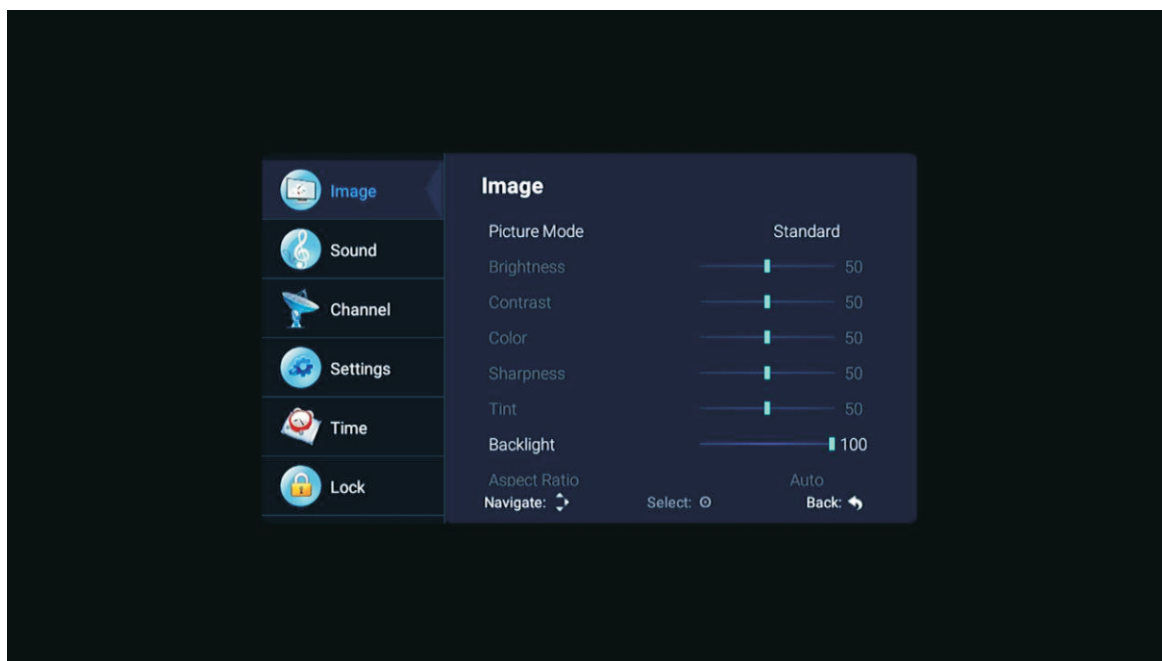


Основные настройки телевизора

Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы отобразить меню.

Используйте кнопки ▲/▼ для выбора необходимого пункта меню, нажмите кнопку ►, чтобы войти в соответствующие настройки.

(1) PICTURE / Изображение



PICTURE/Режим изображения

Выберите меню PICTURE/Изображение с помощью кнопок ◀/▶, нажмите кнопку ENTER для выбора. Затем для настройки используйте кнопки ▲/▼. Режим изображения может быть переключен на Standard/Soft/Lightness/User (Стандартный / Мягкий / Яркий / Пользовательский).

Яркость, контрастность, оттенок, насыщенность, резкость

В пользовательском режиме при помощи кнопок ◀/▶/▲/▼ вы можете настроить: Contrast ratio / Контрастность, Brightness / Яркость, Sharpness / Резкость, Saturation / Насыщенность, Backlight / Подсветку.

Backlight/Подсветка

Выберите Backlight /Подсветка с помощью кнопок ▲/▼, затем с помощью кнопок ◀/▶ измените значение подсветки.

Aspect Ratio/Соотношение сторон

При настройке Aspect Ratio/ Соотношение сторон с помощью кнопок ◀/▶ Вы можете выбрать: ZOOM1, ZOOM2, 16: 9 или 4: 3. При выборе значение соотношения сторон изменится в автоматическом режиме.

Основные настройки телевизора

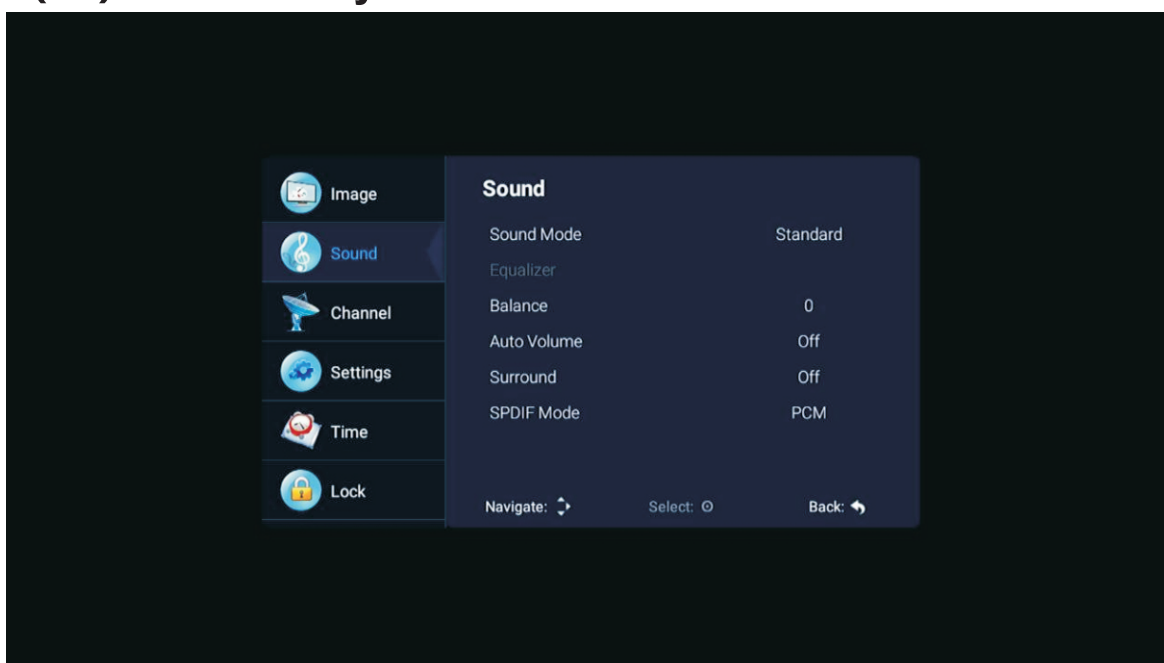
Color temperature / Температура цвета

Выберите опцию Color temperature/Температура цвета, затем измените ее значение с помощью кнопок ◀/▶: Cold (Холодный), Nature (Натуральный), Warm (Теплый), User mode (Пользовательский).

Noise Reduction / Шумоподавление

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать опцию Noise Reduction / Шумоподавление. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать Off / Выкл, Weak/Слабый, Middle/ Средний, Strong/ Сильный, Auto/Автоматически для улучшения резкости изображения.

(2) Sound / Звук



Sound mode / Режим звука

Выберите Sound menu / Режим звука с помощью кнопок ▲/▼, нажмите кнопку ▶ для входа в подменю и с помощью кнопок ◀/▶ настройте звуковой режим: Music / Музыка, Movie / Кино, Motion / Динамичный, User / Пользовательский.

Equalizer / Эквалайзер

С помощью кнопок ▲/▼ выберите Equalizer / Эквалайзер, затем нажмите кнопку ENTER для выбора другого уровня частоты.

Balance / Баланс

Если громкость левого динамика и правого динамика не совпадают, вы можете настроить Balance/Баланс в соответствии с вашими личными предпочтениями.

Основные настройки телевизора

Auto Volume / Автоматическая громкость, Surround / Объемный звук

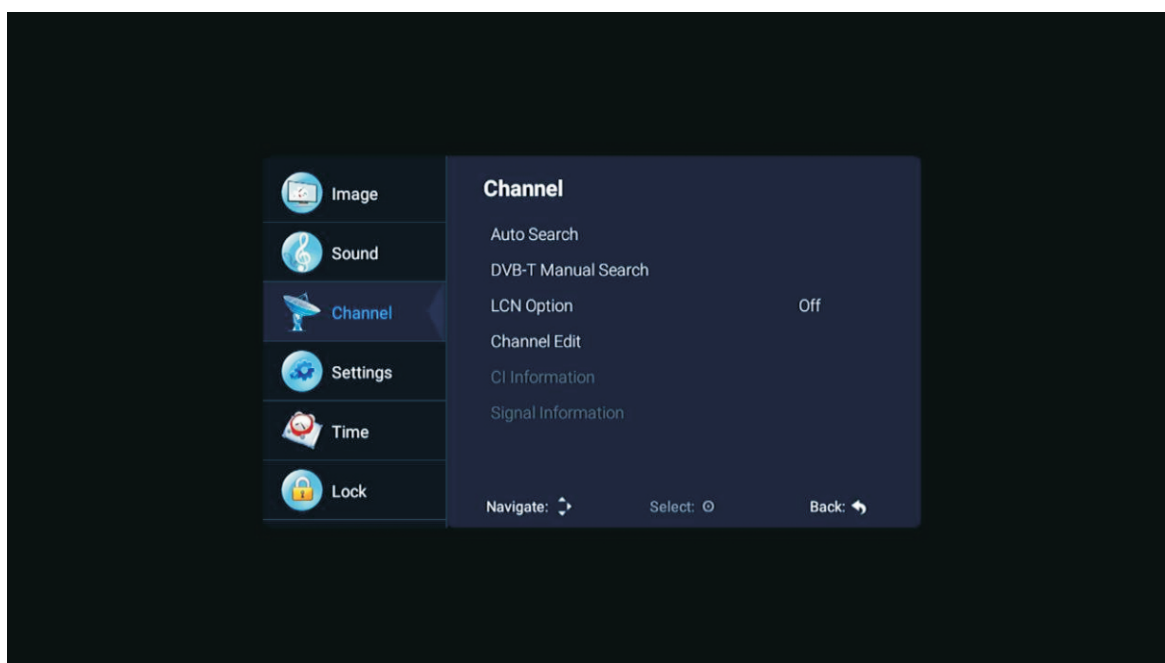
Настройте параметр Automatic volume/ Автоматическая регулировка громкости, выбрав значение : ON / ВКЛ, OFF / ВЫКЛ.

Настройте параметр Surround/ Объемный звук, выбрав значение : ON / ВКЛ, OFF / ВЫКЛ.

SPDIF режим

Данная опция используется только в режиме HDMI / DTV (ЦТВ).

(3) Channel / Настройка каналов

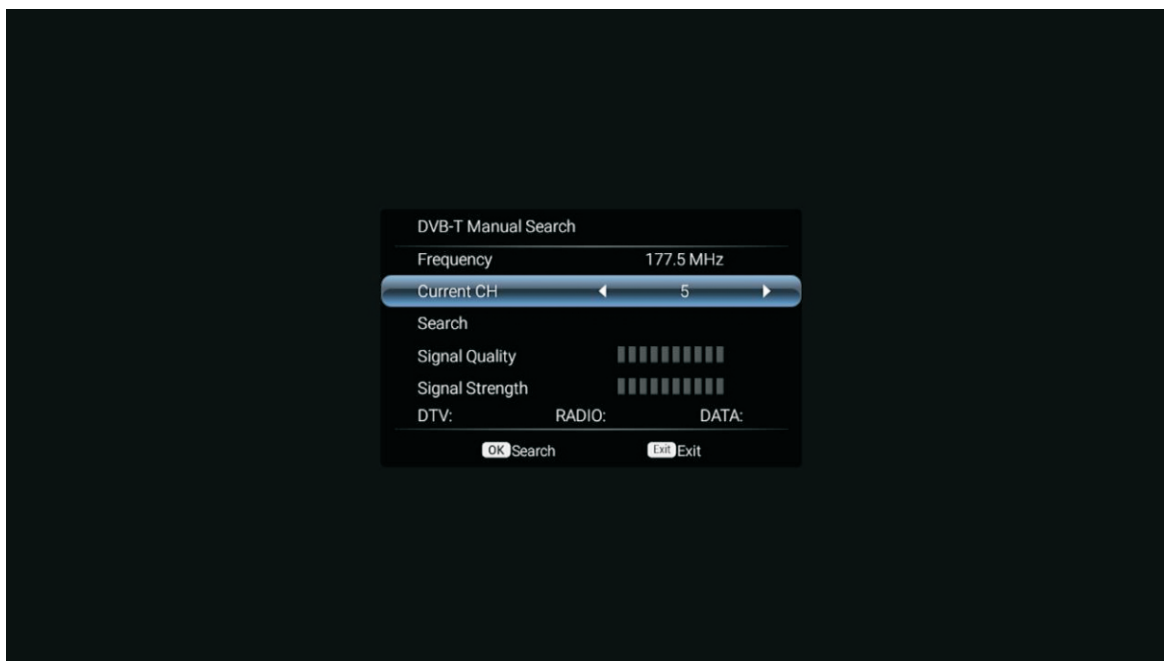


DVB-T Auto Search /Автоматический поиск каналов DVB-T

Выберите опцию Auto Tuning/ Автоматическая настройка каналов кнопками ▲/▼. Затем нажмите кнопку ENTER для начала автоматической настройки каналов.

Основные настройки телевизора

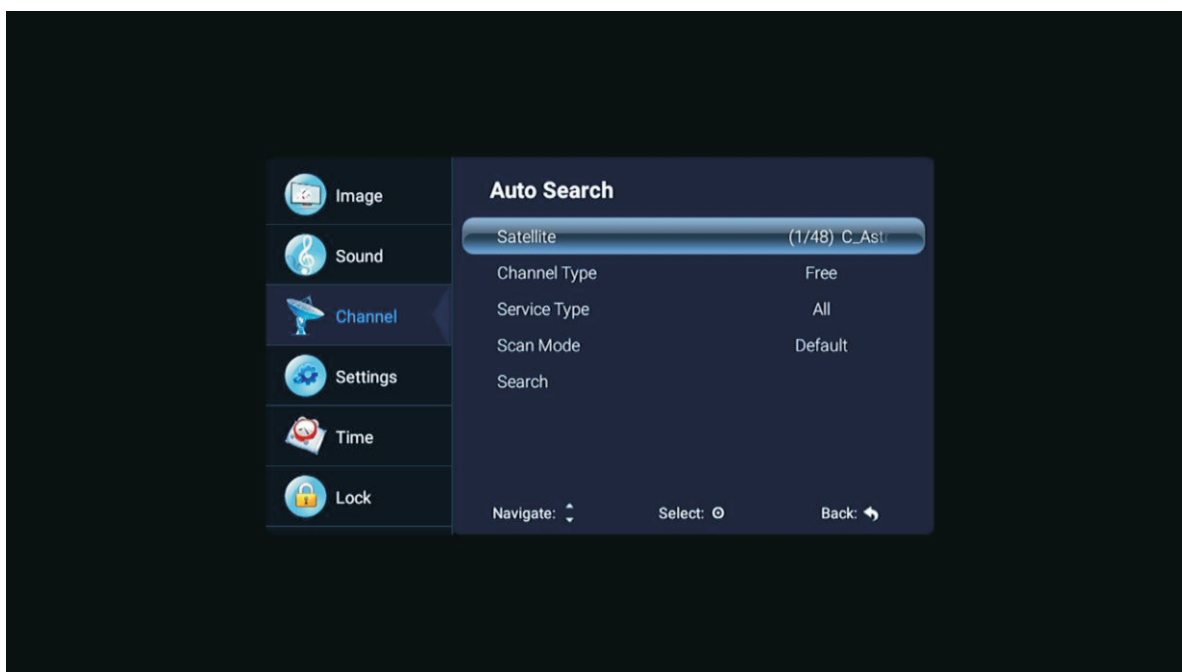
DTV Manual Search / Ручной поиск каналов DTV(ЦТВ)



ATV / Аналоговое ТВ

Перед запуском ручного поиска каналов, выберите номер канала для сохранения, нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶, чтобы выбрать опцию Search/ Поиск, затем нажмите кнопку ◀, чтобы выполнить поиск канала. Также при помощи точной настройки частоты выберите лучшую частоту.

DTV-S Auto Search / Автоматический поиск спутниковых каналов



Основные настройки телевизора

Satellite/ Спутниковая система

Выберите в меню Satellite/ Спутник модель спутника, предоставленную поставщиком услуг спутникового телевидения.

Channel Type / Тип канала

Выберите тип спутника.

Service Type / Тип обслуживания

Тип спутниковой службы

Scan Mode / Режим сканирования

Режим спутникового сканирования.

DTV-S Manual Search / Ручной поиск спутниковых каналов



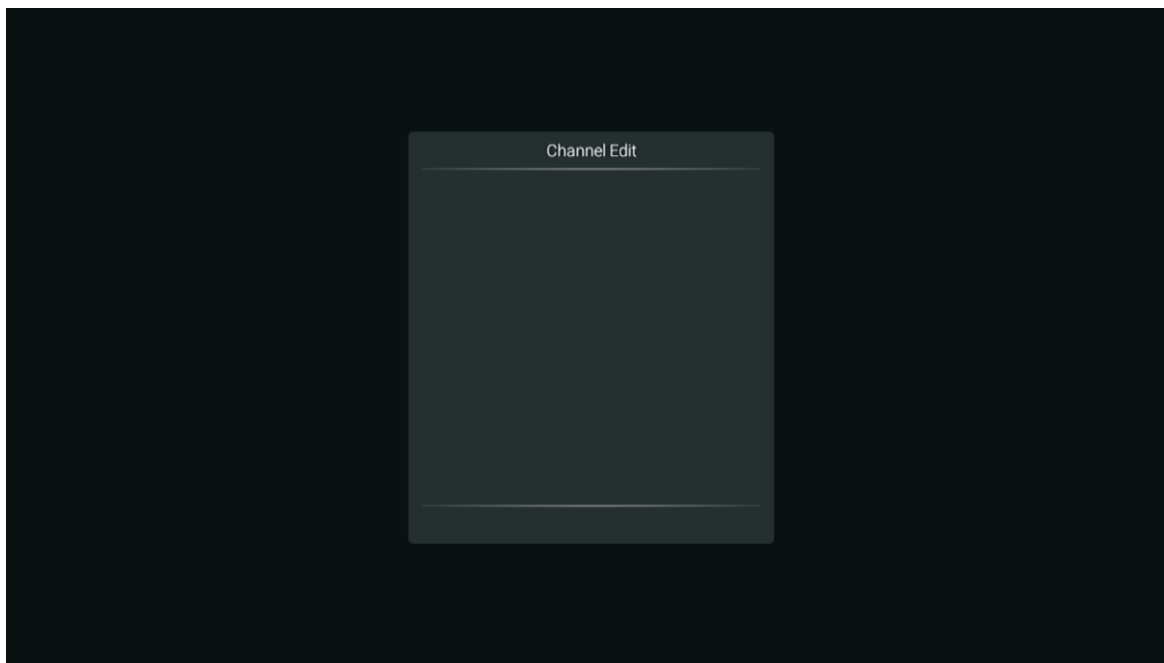
Satellite / Спутниковая система

Выберите в меню Satellite/ Спутник модель спутника, предоставленную поставщиком услуг спутникового телевидения.

Основные настройки телевизора

Transponder / Транспондер

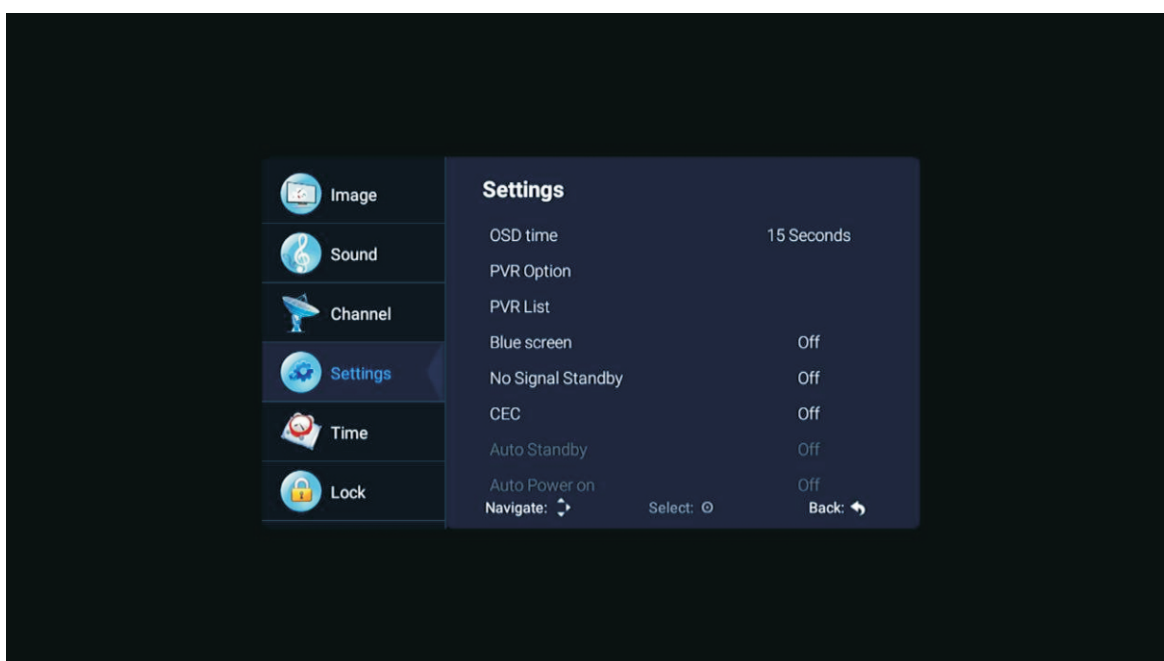
Выберите транспондер для проверки уровня и качества сигнала.



Channel Edit / Редактирование каналов

Выберите опцию информации о сигнале, нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в следующий интерфейс для просмотра уровня сигнала.

(4) Setting Adjustment / Меню настройки



Основные настройки телевизора

OSD Time / Время экранного меню

Нажмите Menu display time / Время отображения меню, с помощью кнопок ◀/▶ можно изменить время отображения экранного меню: 5 секунд, 10 секунд, 15 секунд, 20 секунд, 30 секунд, всегда.

PVR Option/ Файловая система PVR

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать опцию PVR option / Файловая система PVR.

PVR LIST / Список PVR

Вы можете извлечь видеофайл, записанный с помощью функции REC на флэш-накопителе USB и воспроизвести его.

Blue Screen / Голубой экран

Выберите Blue Screen / Голубой экран для включения / отключения данного параметра: On / Вкл или Off / Выкл.

No Signal Standby / Нет сигнала в режиме ожидания

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать опцию No Signal Standby/ Нет сигнала в режиме ожидания. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать On / Вкл или Off / Выкл.. Если установлено значение On / Вкл, Телевизор автоматически перейдет в режим ожидания через 10 минут.

В режиме VGA, если не будет выполнено никаких действий, телевизор перейдет в режим ожидания через 15 секунд.

CEC

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать опцию CEC, затем откройте или закройте левую и правую функции CEC. При открытии CEC вы можете включить или выключить автоматический режим ожидания, автоматическое включение, ARC, список устройств, выключение телевизора. Устройства CEC также автоматически выключаются.

Audio Language Setting / Настройка языка аудио

Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать Audio Language Setting / Настройка языка аудио или Second Audio Language/ Второй язык аудио, затем используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать язык.

Second Language / Второй язык

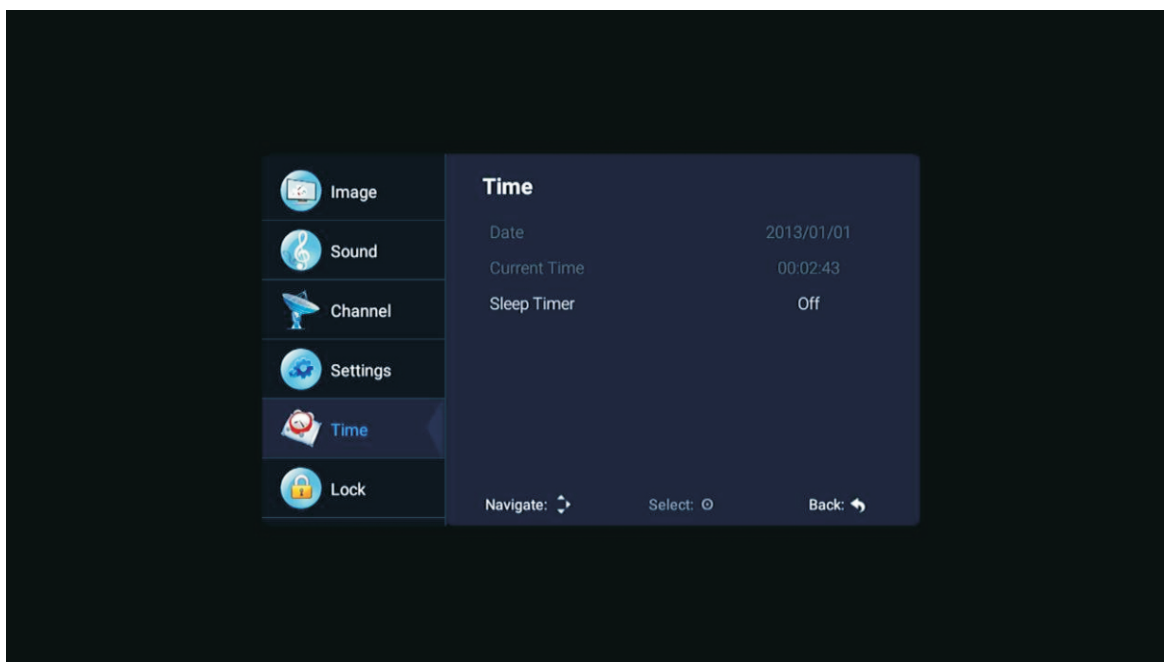
Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать Second Language / Второй язык или Second Subtitle Language / Второй язык субтитров, затем с помощью кнопок ◀/▶ выберите язык субтитров.

Основные настройки телевизора

Reset / Сброс настроек

Выберите параметр Restore default settings / Восстановление настроек по умолчанию с помощью кнопок ▲/▼, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы открыть следующее окно. Можно выбрать подтверждение или отмену данной операции. При выборе подтверждения данной операции телевизор будет перезапущен, данные меню восстановятся до исходных данных, при выборе отмены данной операции произойдет возврат к интерфейсу меню.

(5) Time setting / Настройка времени



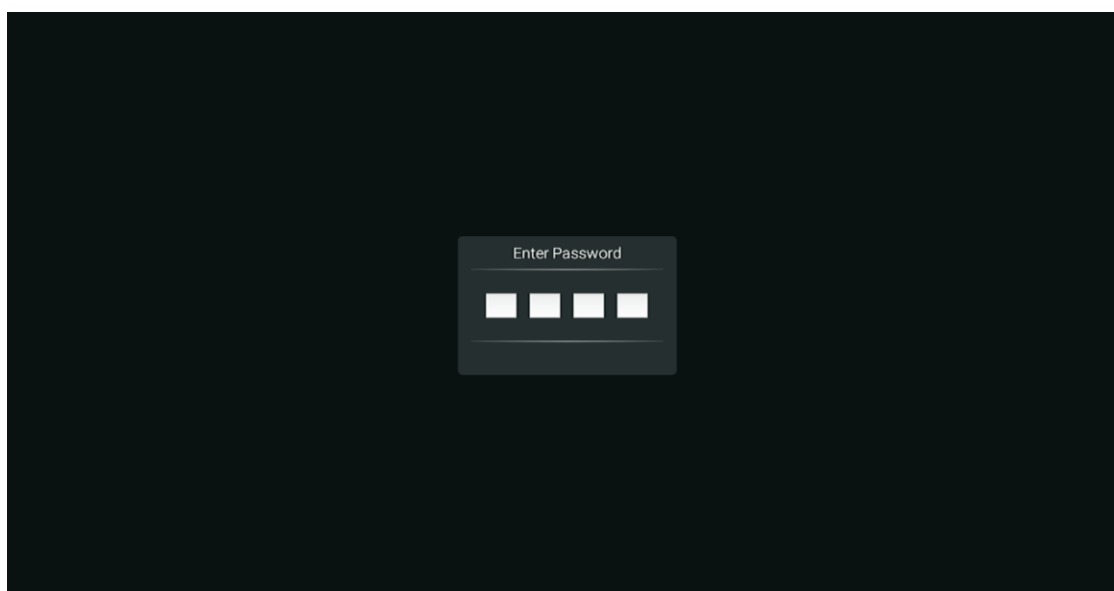
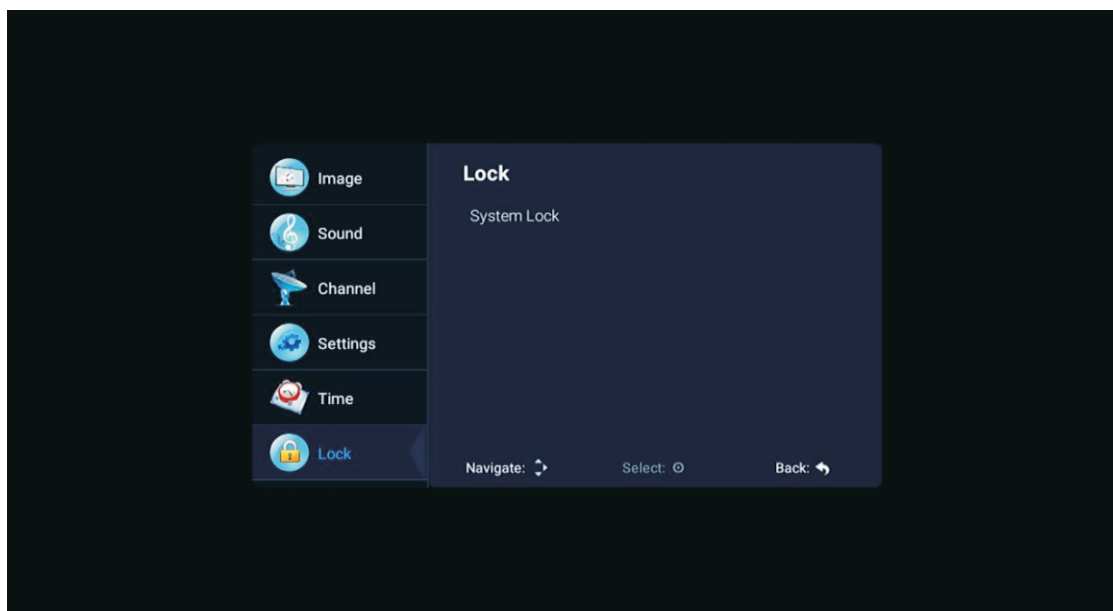
Date, Current time / Дата, Текущее время

В режиме автоматической корректировки даты и времени ручная установка не возможна.

Sleep time / Таймер сна

Система предоставляет множество вариантов времени установки таймера.

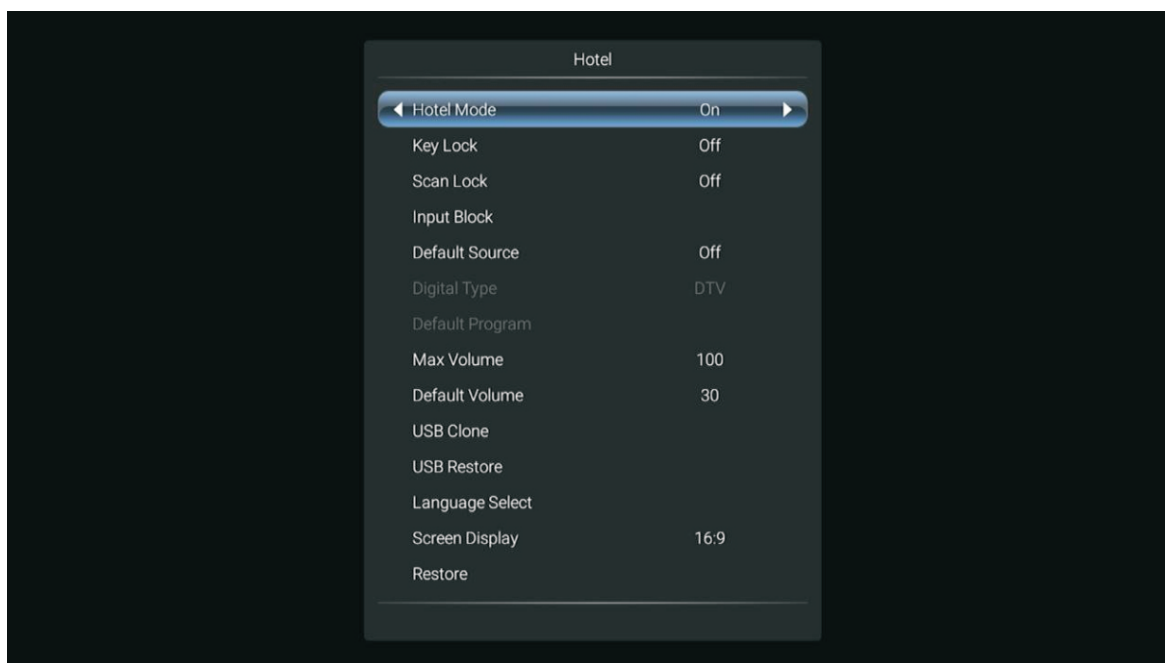
(6) Lock / Блокировка



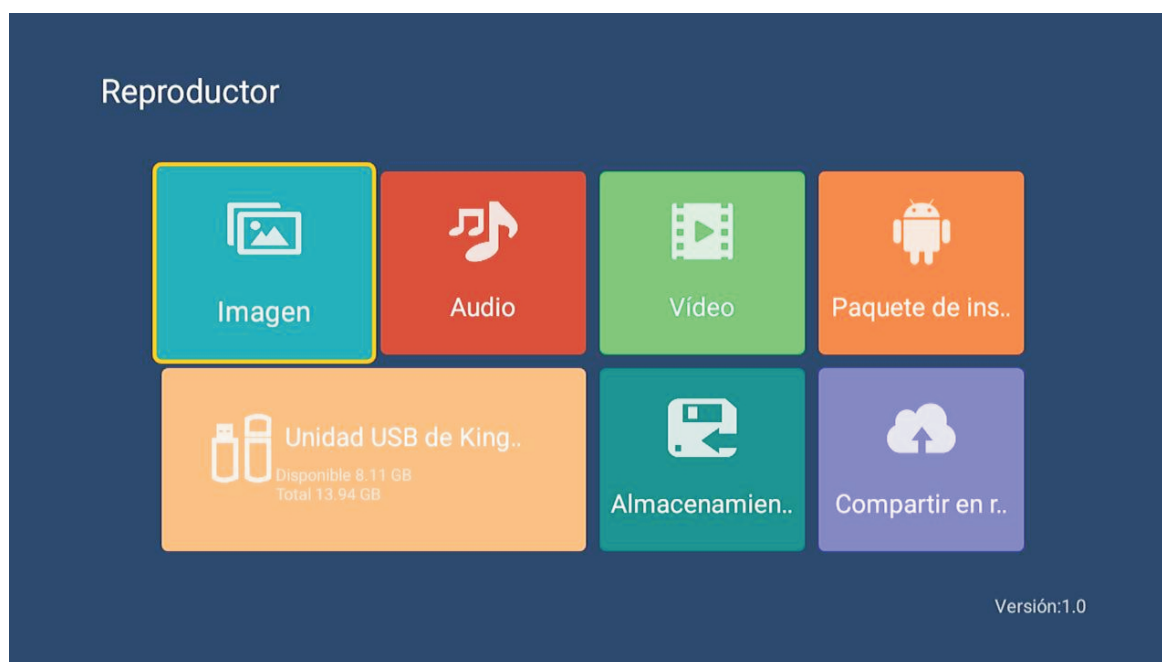
Выберите опцию Lock System / Блокировка системы с помощью кнопок ▲/▼. Затем откройте функцию блокировки с помощью кнопок ◀/▶. По умолчанию установлен пароль - 0000. Если вы хотите изменить пароль, то необходимо выбрать опцию Set password / Установка пароля, введите старый пароль, затем новый пароль. Если новый пароль, который вы вводите снова, верен, это означает, что вы выполнили выше указанную операцию и успешно сбросили пароль, установленный по умолчанию. Если вы хотите заблокировать некоторые программы, выберите опцию Block program / Блокировка программы и введите номер канала.

Основные настройки телевизора

(7) Hotel mode / Режим отеля



В данном меню вы можете управлять открытием и закрытием соответствующих каналов, устанавливать язык, изменять параметры соотношения сторон экрана.



3. Media part / Медиа

(1) Picture / Картинка

С помощью кнопок ▲/▼ выберите ярлык Picture / Картинка, нажмите кнопку ENTER для подтверждения, затем нажмите кнопкой ► на папку и ENTER для подтверждения открытия соответствующей папки. После выбора изображения, нажмите ENTER для подтверждения открытия изображения. Некоторые операции можно продолжить с помощью кнопок ◀/▶.

(2) Music / Музыка

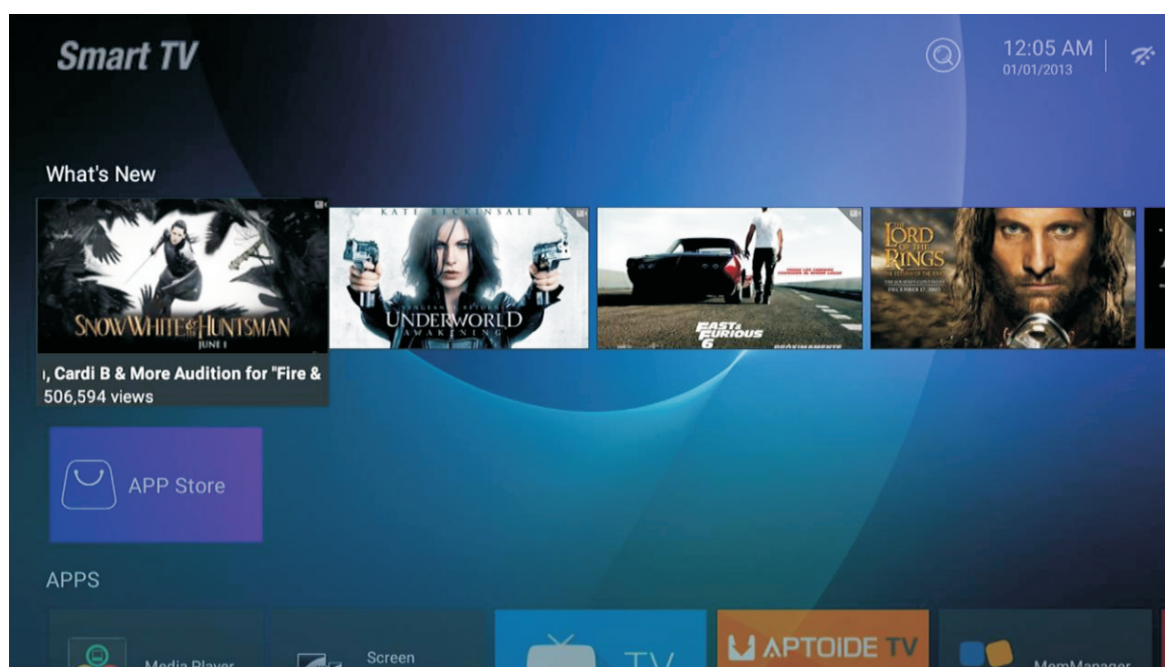
С помощью кнопок ▲/▼ выберите ярлык Music / Музыка, нажмите кнопку ENTER для подтверждения, затем нажмите кнопкой ► на папку и ENTER для подтверждения открытия соответствующей папки. После выбора музыки, нажмите ENTER для подтверждения. Некоторые операции можно продолжить с помощью кнопок ◀/▶.

(3) Video / Видео

С помощью кнопок ▲/▼ выберите ярлык Video / Видео, нажмите кнопку ENTER для подтверждения, затем нажмите кнопкой ► на папку и ENTER для подтверждения открытия соответствующей папки. После выбора видео, нажмите ENTER для подтверждения открытия видео. Некоторые операции можно продолжить с помощью кнопок ◀/▶.

4. Android part / Операционная система Андроид

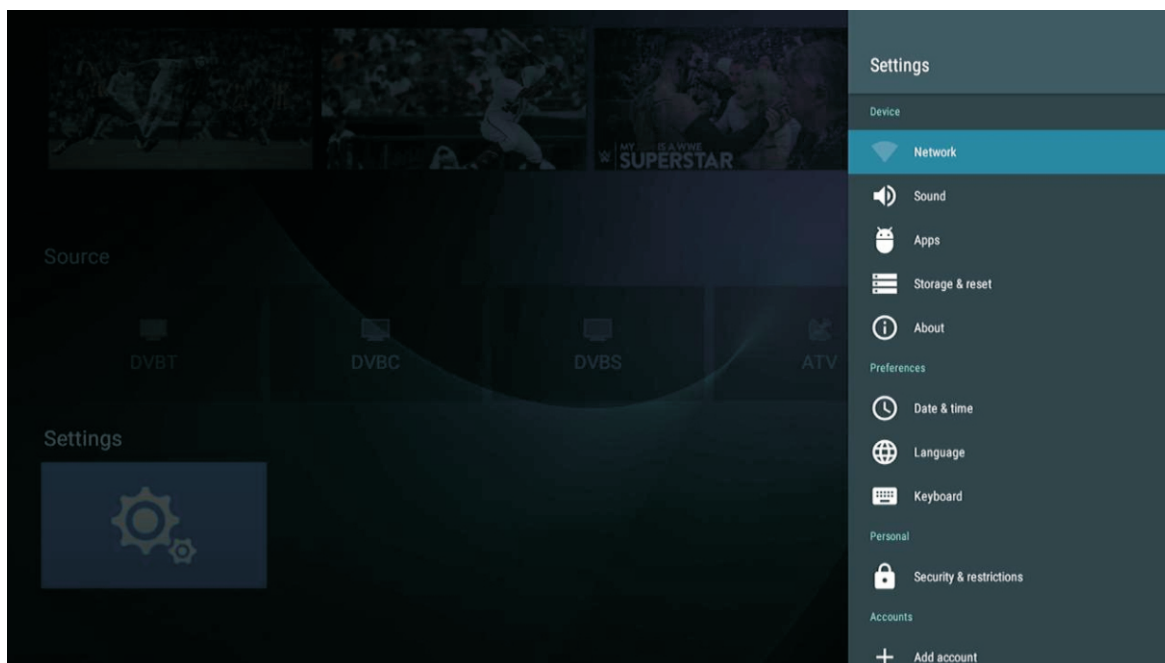
(1) Home / Главная страница



На главной странице вы можете увидеть следующие разделы: НОВОСТИ, ПРИЛОЖЕНИЯ, МУЗЫКА и многое другое.

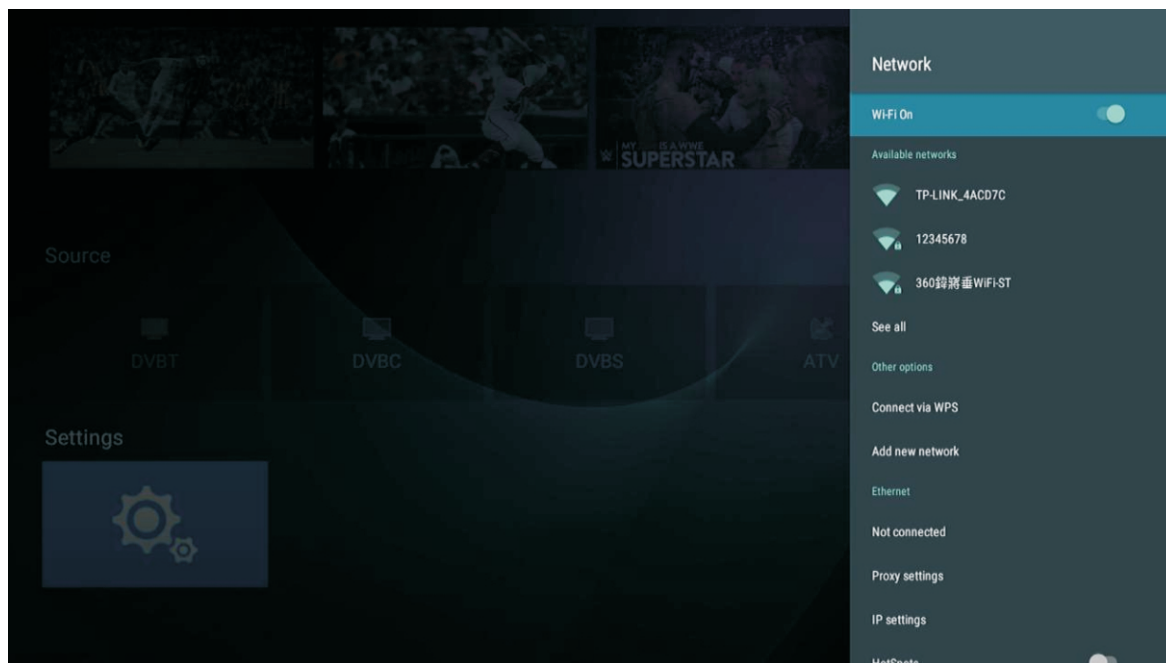
Операционная система

(2) Settings / Настройки



Выберите изображение настройки и нажмите кнопку ENTER, чтобы отобразить интерфейс настройки системного интерфейса Android.
Ниже приведено краткое описание функций каждого меню:

Network / Сеть

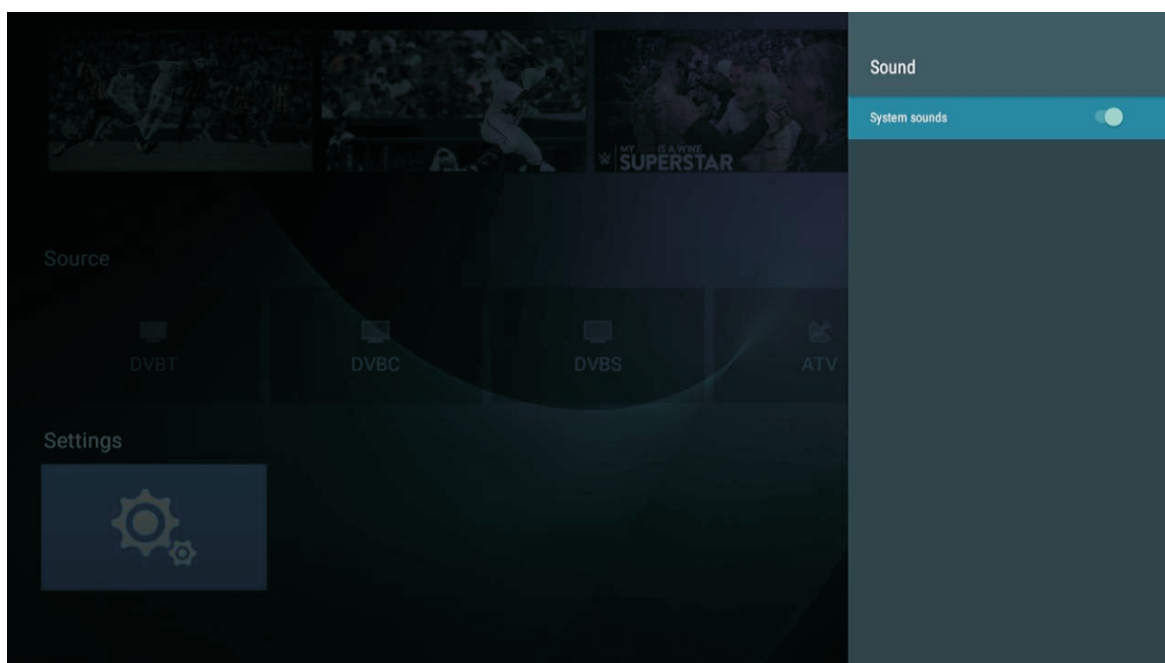


Операционная система

Войдите в меню Network/Сеть для выбора пункта меню «Wi-Fi». В данном разделе вы можете открыть или закрыть функцию подключения Wi-Fi.

Существует 4 типа подключения к сети: выберите сеть и введите пароль в списке подключений, используйте подключение без пароля, вручную добавьте имя сети для подключения или используйте прямое подключение кабеля Ethernet.

Sound / Звук

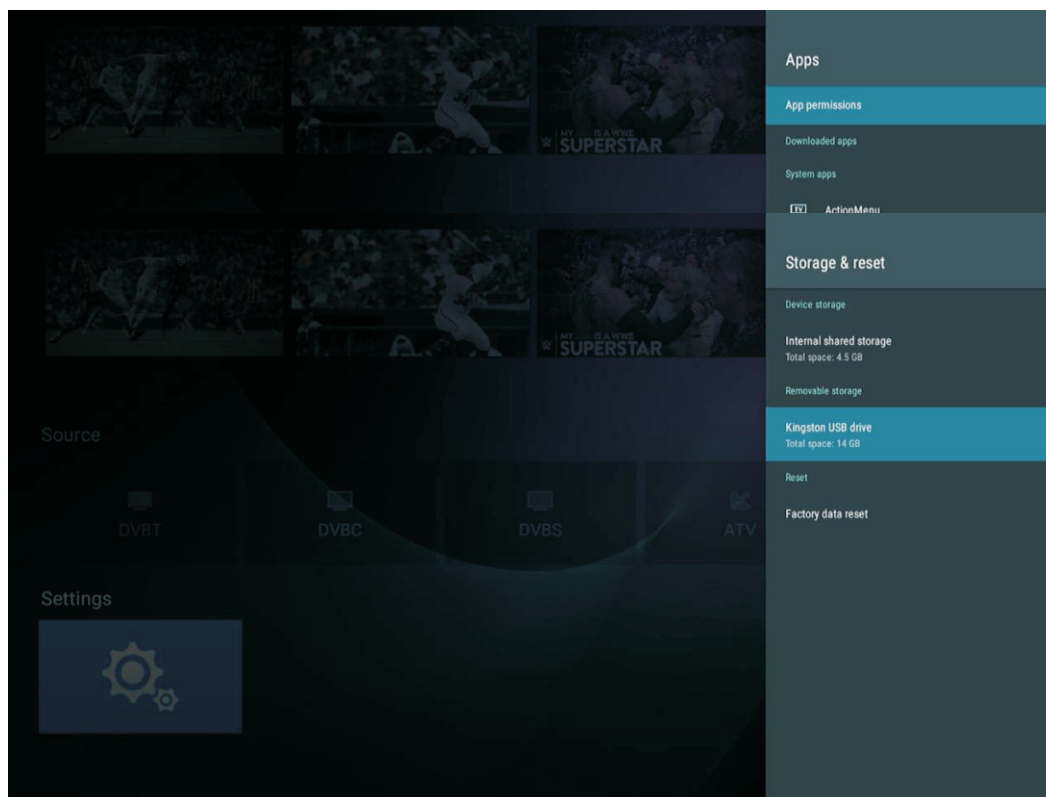


Установка звукового сигнала при перемещении по меню или изменении громкости. Выключить или изменить громкость звуковых сигналов можно в меню телевизора.

Операционная система

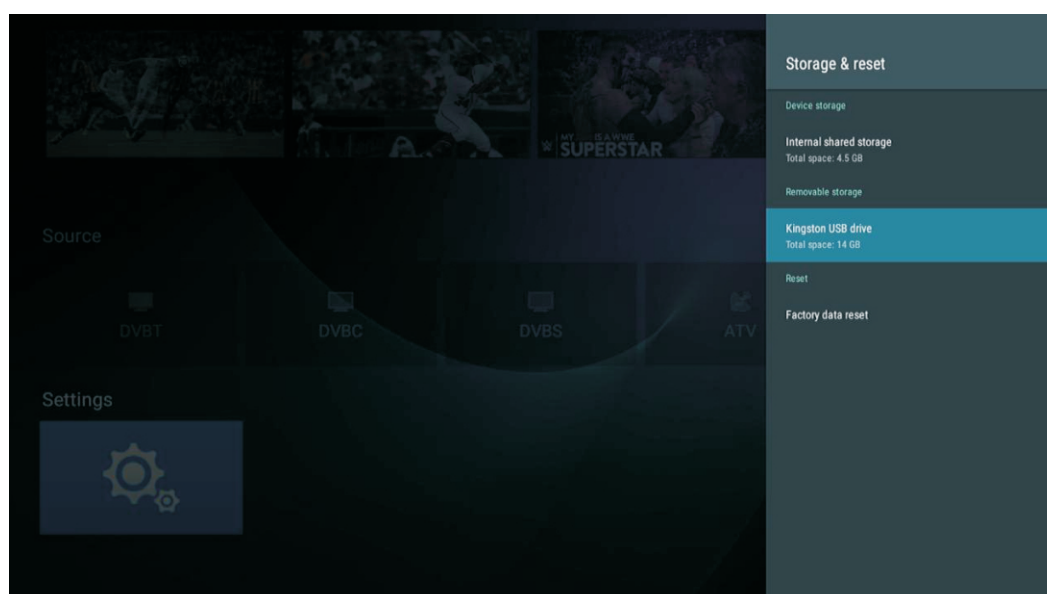
Apps / Приложения

В меню вы можете просмотреть приложение установки, запущенные приложения и все приложения.



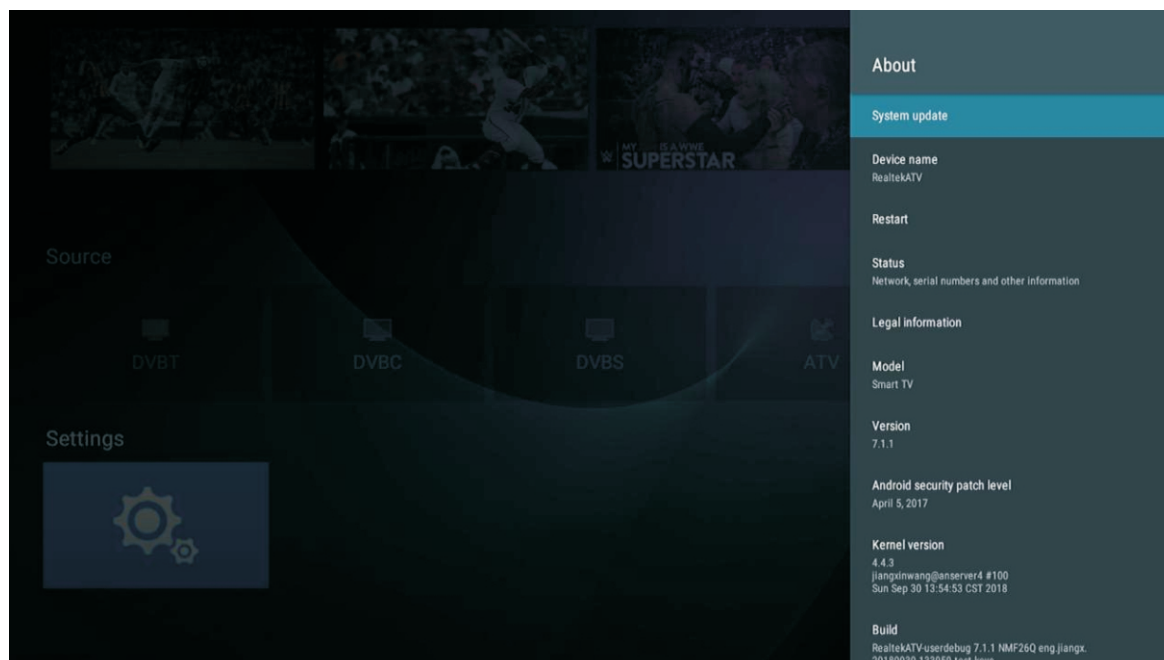
Display and reset / Дисплей и сброс

В данном меню вы можете просмотреть подробную информацию о внутренней памяти устройства и об использовании SD-карты, в опции резервного копирования и сброса вы можете выполнить сброс до заводских настроек. После сброса данные на телевизоре будут удалены для обновления системы.



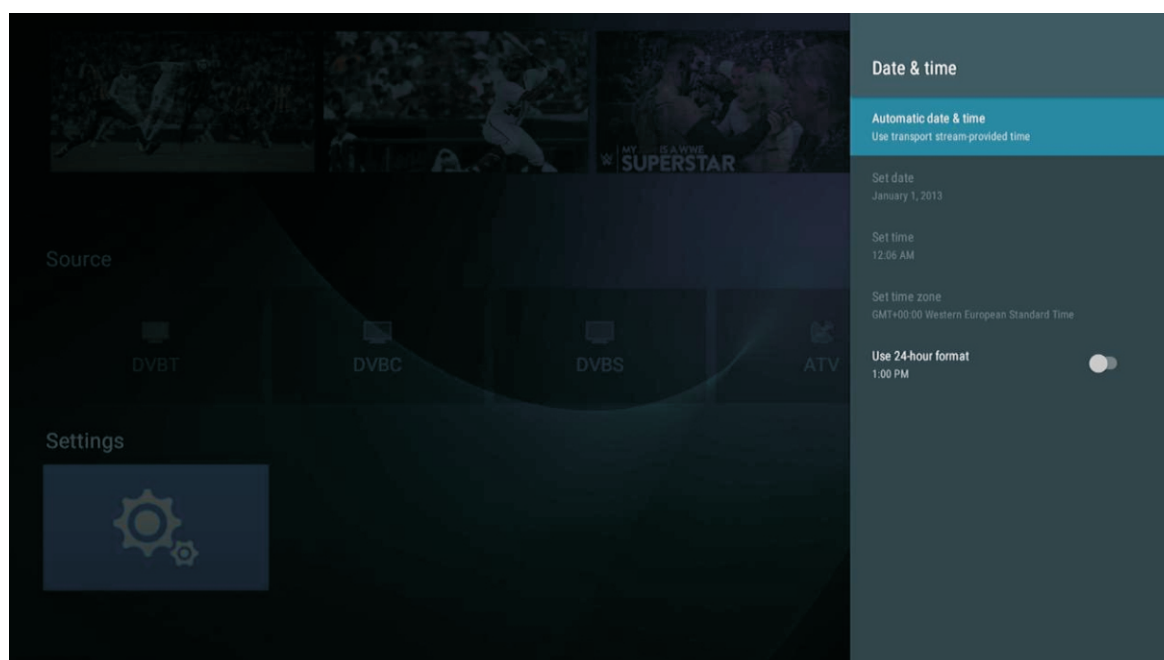
Операционная система

Обновление



В данном разделе меню вы можете просмотреть соответствующую информацию и установить обновления. Вы также можете просмотреть модель, версию операционной системы Android, информацию о номере версии.

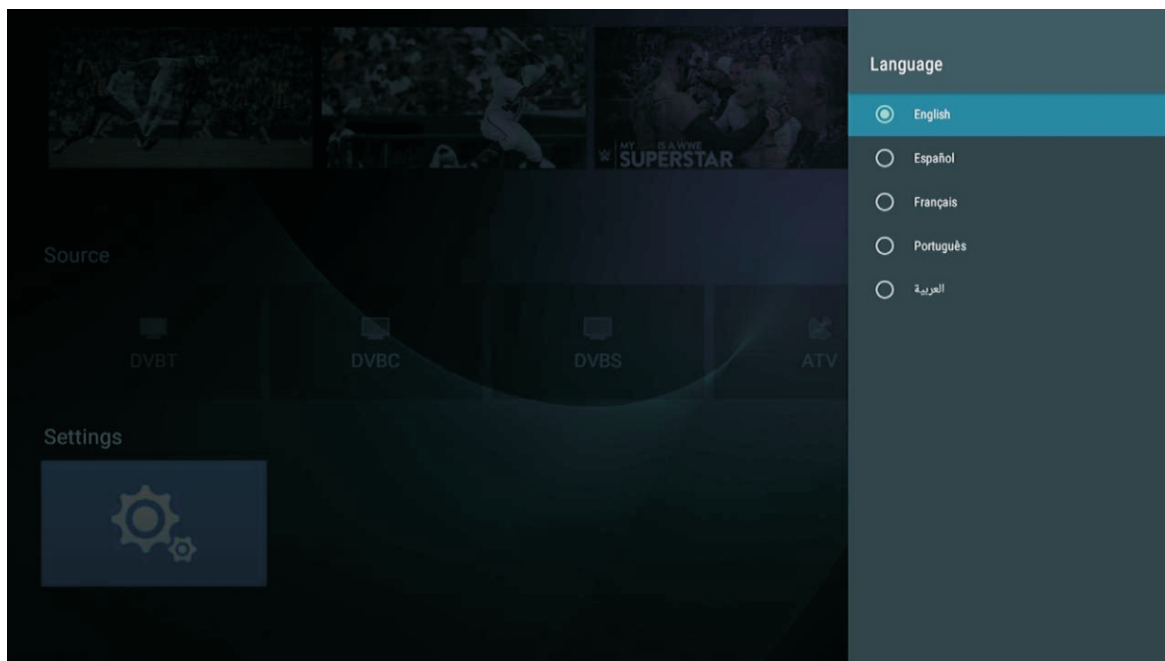
Date and Time / Дата и время



В этой части меню вы можете изменить дату и время, а также выбрать синхронизацию данных в соответствии с датой и временем сети.

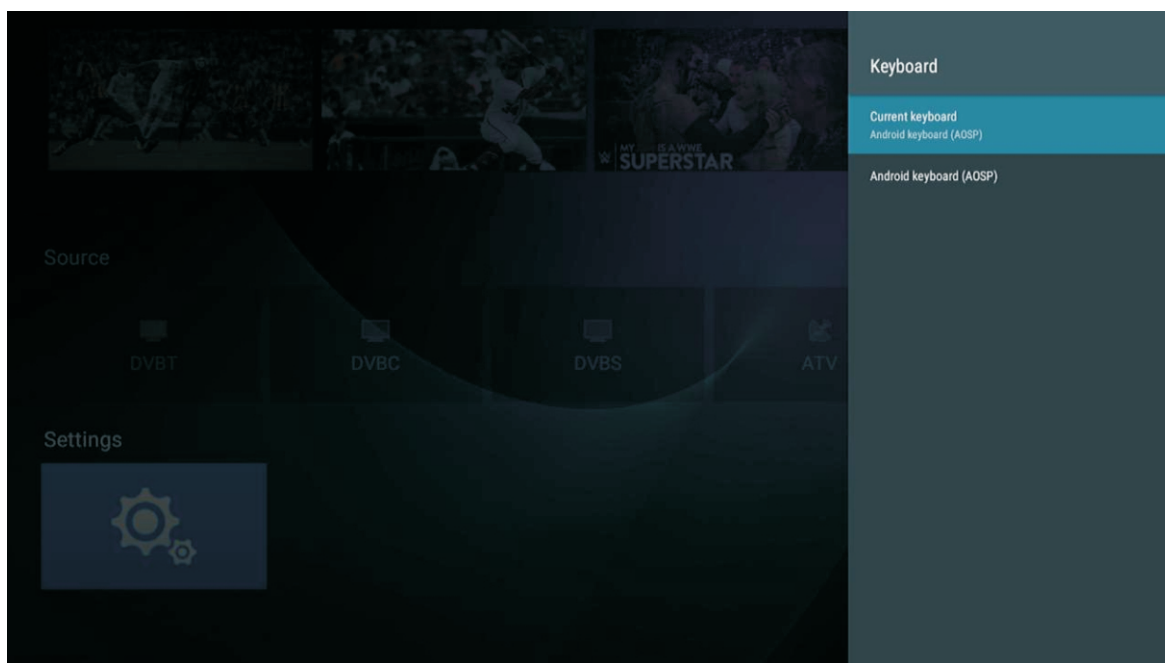
Операционная система

Language / Язык



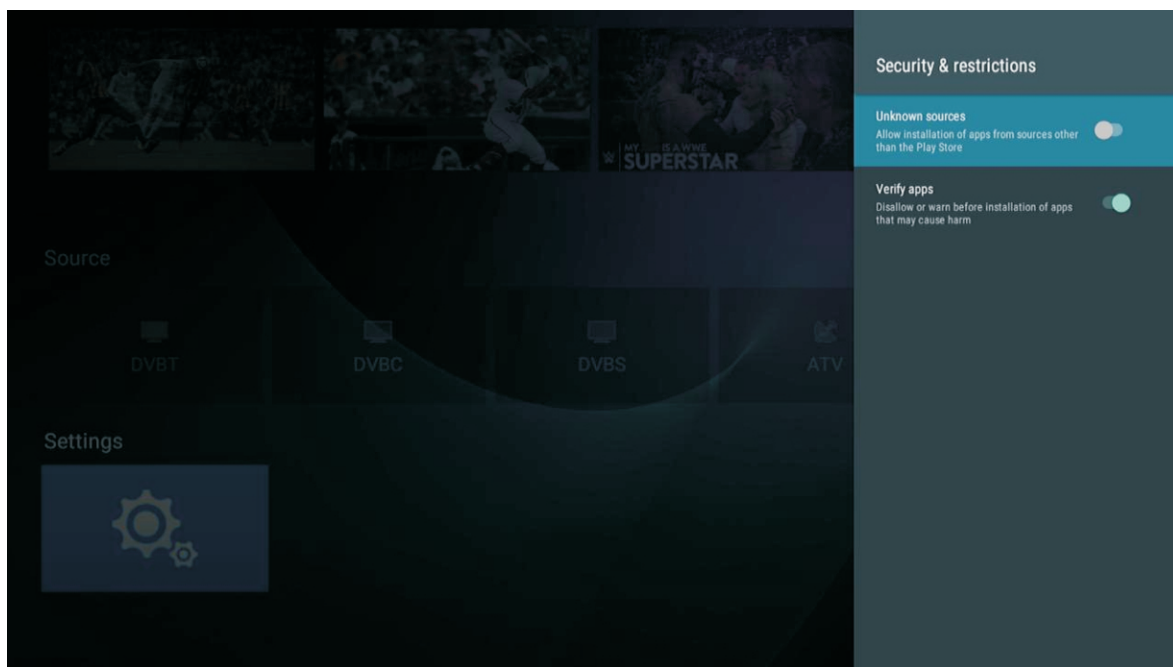
В данном меню можно выбрать Системный язык .

Keyboard / Клавиатура



В данном меню возможна настройка клавиатуры, исходя из ваших личных предпочтений и возможен просмотр личного словаря.

Security & restrictions / Безопасность и ограничения



Пользователь может установить функцию безопасности в меню: разрешить установку неизвестных исходных программ, проверить программы, ограничить доступ к приложениям для вашей учетной записи, разрешить доступ к устройствам Android, заблокированным устройствам или данным, которые были потеряны.

Устранение неисправностей

Перед обращением в службу технической поддержки, выполните простые проверки. Если проблема не будет устранена, отключите телевизор и позвоните в службу технической поддержки по горячей линии.

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Отсутствует звук и изображение.	- Проверьте, что шнур электропитания вставлен в настенную розетку. - Проверьте, что вы нажали кнопку  на пульте дистанционного управления. - Проверьте настройки контрастности и яркости изображения.
Сигнал не получен должным образом	- Плохое изображение может появляться на вашем телевизоре, если рядом находятся высокие здания или горы. Вы можете настроить изображение с помощью ручного управления: обратитесь к инструкции по настройке внешней антенны. - Если вы используете комнатную антенну отрегулируйте направление антенны для оптимального приема.
Нет изображения	- Проверьте правильность подключения антенны на задней панели телевизора. - Просмотрите другие каналы.
Есть изображения, нет звука	- Попробуйте увеличить громкость. - Проверьте, не выключен ли звук телевизора.
Есть звук, нет изображения	- Попробуйте настроить контрастность и яркость.
Статический шум, плохое качество видео и аудио	- Проверьте, подключена ли антенна на задней панели телевизора.
Ломанные линии на экране	- Проверьте отсутствие радиопомех от электрических приборов или электрооборудования.
Пульт не работает	- Проверьте, что между телевизором и пультом дистанционного управления отсутствуют препятствия. - Проверьте правильность установки батареек, согласно полярности («+» на «+», «-» на «-»). - Проверьте, что пульт находится в пределах зоны действия или угла. - Вставьте новые батарейки.
Нет видео (режим ПК)	- Проверьте, правильно ли подключен кабель к порту VGA.
Вертикальные полосы (режим ПК).	- Войдите в главное меню и отрегулируйте вертикальное положение.
Горизонтальные полосы (режим ПК).	- Войдите в главное меню и отрегулируйте горизонтальное положение.
Экран слишком яркий или темный (режим ПК)	- Отрегулируйте яркость или контрастность в главном меню.
Нет ответа от ПК	- Проверьте, установлено ли разрешение экрана ПК на совместимое разрешение для телевизора.
Линии, появляющиеся при подключении устройства к порту RCA	- Убедитесь, что вы используете кабель хорошего качества.
Проблемы не решены	- Отключите кабель питания и подождите 30 секунд, затем снова подключите к розетке. Если проблемы не устранены, не пытайтесь ремонтировать телевизор самостоятельно. Пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Не оставляйте на телевизоре неподвижное изображение, будь то видео на паузе, экранное меню и т. д. в течение длительного периода времени, это может привести к повреждению дисплея и может вызвать резкое увеличение изображения.

Примечание: Все изображения приведены в ознакомительных целях. Приобретенное изделие может отличаться от показанного на изображении.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и технические характеристики выпускаемой техники без предварительного уведомления. Перед покупкой проверяйте заявленные характеристики и комплектацию на сайте производителя.

Допуски по пикселям

Ряд эргономических требований к качеству изображения, получаемого с помощью LCD/LED панелей, определяется по таким критериям, как яркость, контрастность, отражение, равномерность подсветки и цветовая равномерность, читаемость текста, мерцание, количество дефектных пикселей. Стандарты качества определяют 4 класса LCD/LED панелей. Большинство панелей соответствуют допуску класса II.

Стандарт различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно не горящие пиксели (чёрные);

Тип 3 – пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и голубые пиксели;

Тип 4 - (группа дефектных пикселей) – несколько дефектных пикселей в квадрате 5х5 пикселей.

Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

Класс	ТИП -1	ТИП- 2	ТИП-3	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
I	0	0	0	0	0
II	2	7	7	0	2
III	5	15	50	0	5
IV	50	150	500	5	50

Все LCD/LED панели телевизоров DENN соответствуют классу II.

Таблица разрешений

YPbPr	HDMI	PC
480i	480i	640*480 60 Гц
480p	480p	640*480 70 Гц
576i	576i	640*480 75 Гц
576p	576p	800*600 60 Гц
720p 60 Гц	720p 60 Гц	800*600 70 Гц
1080i 50 Гц	1080i 50 Гц	800*600 75 Гц
1080i 60 Гц	1080i 60 Гц	1024*768 60 Гц
1080p 50 Гц	1080p 50 Гц	1024*768 70 Гц
1080p 60 Гц	1080p 60 Гц	1024*768 75 Гц
	3840 x 2160*	1920*1080 60 Гц

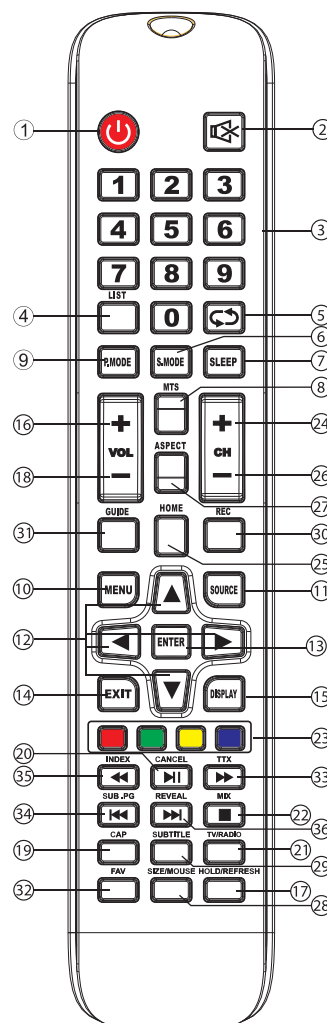
*Разрешение 1920x1080 поддерживается только при подключении источника по HDMI.

Пульт дистанционного управления

Пульт ДУ (REMOTE CONTROL)

Пульт дистанционного управления (ПДУ) работает только в зоне приема инфракрасного сигнала телевизора. Убедитесь, что между ПДУ и телевизором нет препятствий, мешающих приему сигнала.

1. POWER: Кнопка включения телевизора/перехода в режим ожидания.
2. MUTE: Кнопка блокировки звука. Чтобы отключить блокировку, нажмите кнопку еще раз.
3. 0-9: Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
4. LIST: Нажмите, чтобы открыть список каналов.
5. ↔ Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.
6. S.MODE: Кнопка выбора режима звука.
7. SLEEP: Кнопка установки времени выключения телевизора.
8. MTS: Кнопка для поиска режимов NICAM.
9. P.MODE: Кнопка выбора настройки режимов изображения.
10. MENU: Кнопка перехода в меню настроек телевизора.
11. SOURCE: Кнопка переключения между источниками сигнала.
12. ◀/▶/▼/▲/ Кнопки навигации по меню настроек.
13. ENTER: Кнопка ввода/подтверждения.
14. EXIT: Кнопка выхода из меню или подменю и отмена выполняемой функции.
15. DISPLAY: Кнопка для отображения информации об источнике и канале.
16. VOL +: Кнопка повышения уровня громкости.
17. REFRESH: Обновление страницы.
HOLD: Вкл/ Выкл. отображения текущей страницы.
18. VOL -: Кнопка понижения уровня громкости.
19. CAP: Сохранение текущего изображения на диск.
20. PLAY/PAUSE: нажмите PLAY / PAUSE в режиме USB, запустите/остановите воспроизведение в режиме USB.
- CANCEL/ОТМЕНА: 1.Если страница выбрана в режиме Текста, может потребоваться некоторое время, прежде чем она станет доступной, нажатие кнопки ОТМЕНА приведет к возврату в режим ТВ. Когда требуемая страница будет найдена, номер страницы появится в верхней части экрана, нажмите кнопку ОТМЕНА, чтобы вернуться в режим текста для просмотра страницы.
21. TV/RADIO: Кнопка для переключения между режимами ТВ и РАДИО.
22. STOP: нажмите для остановки просмотра в режиме USB.
- MIX: ТВ и TXT картинки смешиваются (прозрачный фон).
23. ЦВЕТНЫЕ кнопки для работы с телетекстом и меню.
24. CH+: Кнопка переключения каналов.
25. HOME: Кнопка для возврата на главную страницу.
26. CH-: Кнопка переключения каналов.
27. ASPECT: 1.Кнопка для выбора масштаба изображения. 2. Быстрая перемотка вперед в режиме PVR или МЕДИА.
28. MOUSE: включается/выключается режим мыши.
- SIZE/РАЗМЕР: Изменение размера дисплея в режиме телетекста.



29. SUBTITLE: Кнопка для отображения субтитров в режиме USB.
30. REC: для запуска записи в режиме PVR.
31. GUIDE: Запускает EPG (Электронный программный гид).
32. FAV: Кнопка перемещения по списку избранных телеканалов.
33. FF: нажмите для быстрой перемотки вперед в режиме USB.
TTX: включение и выключение телетекста.
34. PREV: нажмите для перехода назад в режиме USB
- SUB.PG: нажмите для доступа к подстранице.
35. FR: Нажмите для быстрой перемотки назад в режиме USB.
- INDEX: запрос номера страницы в режиме телетекста.
36. NEXT: нажмите, чтобы перейти вперед в режиме USB.
- REVEAL: выявить или скрыть скрытые слова.

Технические характеристики

Модель: LE32DE85SH/LE40DE85SH

Экран: 32"/40"

Разрешение экрана: 1366x768/1920x1080

Мощность динамика: ≥5 Вт

ТВ-сигнал: DVB-C/T2/S2

Питание: AC 100~240 В, 50 Гц

Поддерживаемые форматы:

Изображения: JPG, JPEG, PNG, BMP

Аудио: MP3, WMA, AAC, M4A

Видео: AVI, MKV, MP4

Текст: TXT

Потребляемая мощность в выключенном состоянии: 0 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания: <0.5 Вт

Энергопотребление в выключенном состоянии: 0 Вт

Энергопотребление в режиме ожидания: <0.5 Вт

Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от + 50 до – 40°C и относительной влажности воздуха от 75 до 100 %.

Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от + 5 до + 40 °C и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных

WiFi	2400~2483.5	Менее чем 1000 mW
------	-------------	-------------------

Дополнительная информация

УТИЛИЗАЦИЯ



После окончания срока службы данное изделие подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации. Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

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

