



SHIVAKI®

**LED TV/ Телевизор цветного
изображения с
жидкокристаллическим экраном**



STV-45LED18S

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Содержание

ВНИМАНИЕ!

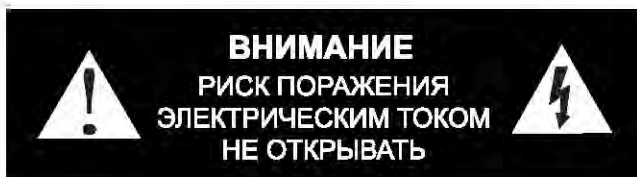
Перед установкой и использованием телевизора внимательно прочтите настоящее руководство. Сохраните руководство для получения справок в будущем.

Содержание

1. Информация по технике безопасности.....	3
2. Пульт дистанционного управления.....	7
3. Работа с меню.....	12
4. Интеллектуальный помощник.....	13
5. Выбор канала.....	15
6. Регулировка громкости.....	15
7. Выбор входного источника.....	15
8. Навигация по пунктам меню.....	16
9. Режим демонстрации изображений.....	17
10. Формат кадра.....	17
11. Режим воспроизведения звука.....	18
12. Меню опций.....	18
13. Меню настроек канала.....	20
14. Функция видеозаписи.....	24
15. Меню блокировки.....	27
16. Меню настроек.....	28
17. Режимы сетевых соединений.....	30
18. Меню инструменты.....	35
19. Электронный телегид.....	35
20. Список каналов.....	36
21. Знакомство с домашней страницей.....	36
22. Телевизионный магазин приложений.....	37
23. Воспроизведение мультимедийных файлов.....	38
24. Телевизионный диспетчер.....	42
25. Приложения.....	43
26. Многооконный экран.....	44
27. Меню "Экранное зеркало".....	47
28. Магазин приложений "APP Store".....	48
29. Приложение iSmart SC.....	49
30. Мои элементы.....	50
31. Удаленное управление.....	50
32. Возможные проблемы и способы их устранения.....	52
33. Техническое обслуживание.....	54
34. Утилизация.....	54
35. Технические характеристики.....	55
36. Допуски по пикселям на LCD/LED панели.....	55
37. Список сервисных центров.....	56

Информация по технике безопасности

Прочитайте все указания перед использованием телевизора и сохраните данное руководство в надежном месте для дальнейшего использования.



**ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТРАВМ
НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ ИЗДЕЛИЯ.
ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ НЕ НАХОДИТСЯ НИКАКИХ ДЕТАЛЕЙ,
ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.
ДЛЯ РЕМОНТА ИЗДЕЛИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ
К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.**



Встречающийся в тексте символ "молнии" со стрелкой внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о присутствии "опасного напряжения" на неизолированных проводниках внутри изделия, которое может явиться причиной электротравмы.



Символ восклицательного знака внутри равностороннего треугольника предназначен для того, чтобы обратить внимание пользователя на важные указания по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) изделия, помещенные в руководстве пользователя.

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в радиочастотном диапазоне; при неправильной его установке и использовании не в соответствии с инструкциями данное оборудование может явиться источником помех радиосвязи. Однако невозможно дать гарантию, что при установке оборудования в каком-либо особом месте помехи не будут генерироваться. Если будет обнаружено, что данное оборудование является источником помех в процессе приема радио- или телевизионного сигнала (что может быть подтверждено в процессе выключения оборудования и его повторного включения), пользователю рекомендуется попытаться устранить такие помехи одним или несколькими из перечисленных ниже способов:

- Переместить в другое место принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником сигнала.
- Подключить оборудование к розетке электропитания, не являющейся частью электрической цепи, к которой подключен приемник сигнала.

Информация по технике безопасности

- Обратиться за помощью к торговому агенту или опытному радио/телевизионному технику.

В случае внесения любых изменений или модификаций в конструкцию устройства, которые не были в явной форме одобрены организацией, ответственной за обеспечение соответствия требованиям стандартов, пользователь может утратить легальное право на использование оборудования.

ОСТОРОЖНО

НЕ пытайтесь внести какие-либо изменения в конструкцию данного изделия, не получив на такое действие разрешения от поставщика в письменной форме. В случае внесения изменений в конструкцию изделия, которые не были официально одобрены, пользователь может утратить легальное право на использование данного изделия.

Не рекомендуется отображать какое-либо неподвижное изображение на экране изделия в течение длительного периода времени, а также не рекомендуется отображать на экране чрезвычайно яркие изображения.

Рисунки и иллюстрации, приведенные в данном руководстве пользователя, помещены здесь лишь в справочных целях и могут отличаться от фактического внешнего вида изделия. Конструкция изделия и параметры спецификации могут изменяться без предупреждения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание пожара или электрических травм, не допускайте попадания внутрь изделия влаги или дождя.
- Вентиляция изделия не должна нарушаться в результате блокирования вентиляционных отверстий такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.д.
- На данное изделие не должны попадать капли и брызги воды; на изделие нельзя помещать никаких предметов, содержащих жидкость (например, цветочных ваз).
- При утилизации батарей необходимо обращать внимание на вопросы охраны окружающей среды. Не выбрасывайте использованные батареи в мусорное ведро. По вопросам, связанным с их утилизацией, пожалуйста, обращайтесь к вашему продавцу розничной торговли.
- При установке телевизора необходимо следить за тем, чтобы расстояние от телевизора до других объектов (стен, стенок шкафов и т.д.) составляло не менее 4 дюймов. Это необходимо для поддержания адекватной вентиляции изделия. В случае несоблюдения данного требования существует опасность возгорания или выхода изделия из строя вследствие внутреннего перегрева.
- На изделие нельзя помещать никаких источников открытого пламени, например, зажженных свеч.
- Для предотвращения процесса распространения огня всегда держите свечи или другие источники открытого пламени вдали от данного изделия.
- При возникновении электростатического разряда возможны сбои в работе

Информация по технике безопасности

устройства. В таком случае восстановить рабочий режим можно вручную, отключив питание устройства, а затем снова его включив.

- Чтобы исключить травмы, к которым может привести опрокидывание изделия, всегда следите за тем, чтобы изделие размещалось на горизонтальной поверхности стола.

ОСТОРОЖНО подключение шнура электропитания

При подключении большинства бытовых приборов рекомендуется использовать отдельную цепь питания; т.е., отдельную розетку электропитания, к которой подключается данное изделие без использования каких-либо разветвителей.

Не перегружайте цепь, к которой подключена настенная розетка. Опасным является использование розеток, подключенных к перегруженным цепям, удлинителей, изношенных шнуров электропитания, разъемов с неплотными контактами или поврежденных разъемов или розеток, или же поврежденных кабелей или кабелей с порванной изоляцией. При всех указанных условиях возможными являются электротравмы или возгорания.

Периодически осматривайте шнур электропитания вашего бытового прибора, и, если его внешний вид указывает на возможное повреждение или ухудшение качества, отключите его от розетки, прекратите использование прибора и обратитесь к квалифицированному электрику для замены шнура электропитания.

Не допускайте физических или механических повреждений шнура электропитания, например, его перекручивания, образования узлов, передавливания, зажима в двери или раздавливания под ногами. Особое внимание обращайте на состояние вилок, настенных розеток и мест выхода шнура из корпуса прибора. Главная вилка шнура электропитания или штепсельный соединитель используются в качестве разъединительного устройства, которое должно всегда обеспечивать быстрое отключение питания.

Рабочая температура: от 5° C до 45° C	Рабочая влажность: ≤80%
Температура хранения: от -15° C до 45° C	Влажность хранения: ≤90%



Данное оборудование соответствует требованиям, предъявляемым к оборудованию класса II (т.е., в оборудовании используется двойная изоляция). Изделие было спроектировано таким образом, что оно не нуждается в дополнительном защитном заземлении.

ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- Данное изделие должно утилизироваться в соответствии с требованиями, определенными местными органами власти. Не утилизируйте данное изделие вместе с общими бытовыми отходами.
- Возможно появление на экране незначительных точечных дефектов в виде крошечных красных, зеленых или синих точек. Однако это никоим образом не сказывается на эффективности работы экрана.
- Избегайте прикосновения к экрану или удерживания на нем пальцев в течение длительных периодов времени. Это может привести к возникновению временного эффекта искажения изображения.
- Не рекомендуется отображать какое-либо неподвижное изображение на экране изделия в течение длительного периода времени, а также не рекомендуется отображать на экране чрезвычайно яркие изображения; при демонстрации на экране неподвижных изображений понижайте значения параметров "яркость" и "контраст".

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ (ШНУРОВ)

Перед установкой изделия и его использованием, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с содержанием главы "Предупреждения и указания по технике безопасности".

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При выполнении подключений или отключений телевизора, компьютера или другого оборудования вы должны убедиться в том, что подача питающего переменного напряжения уже была прекращена;
 - При отключении шнура питания или кабеля передачи сигнала, пожалуйста, держитесь за вилку (за изолированную ее часть); не вытягивайте шнур, держась за него.
- **LAN (Локальная сеть):** Для подключения интерфейса устройства к интерфейсу широкополосной сети используйте сетевой кабель.
- **HDMI1/2/3:** (интерфейс для мультимедиа высокой четкости) обеспечивает цифровое соединение для передачи несжатого сигнала, который несет в себе как видео-, так и аудио данные, с использованием интегрированного кабеля с миниатюрным соединителем.
- **PC (ПК):** Подсоединяйте один конец кабеля VGA к порту VGA компьютера, а другой конец кабеля VGA подсоединяйте к порту VGA телевизора; после выполнения подключения необходимо затянуть болты крепления на каждом конце VGA кабеля, проворачивая их по часовой стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ

® При подсоединении 15-контактного кабеля VGA не прилагайте слишком больших усилий, чтобы не повредить контакты.

- **ANT (Антенна):** Подключайте антенну к телевизору с использованием коаксиального кабеля, подсоединенного к гнезду ANT на задней панели.
 - **DIGITAL AUDIO OUT (Цифровой аудио выход):** Используйте для передачи цифрового аудио сигнала с телевизора на внешнее аудио устройство посредством порта цифрового аудио выхода.
 - **HEAD PHONE () (Наушники):** Подключайте наушники со штекером 3,5 мм для прослушивания аудио сигнала.
 - **USB2.0:** Подключайте накопитель USB для воспроизведения мультимедийных файлов.
 - **COMPONENT Input (YPbPr) (Компонентный вход):** Подключайте сюда устройство, оборудованное компонентными видео штекерами (например, DVD-плеер).
- Y/Pb/Pr (Component Video) (Компонентное видео): Обеспечивает хорошее качество изображения, т.к. видео сигнал разделяется на три компонента. Используйте для подключения три видео кабеля или компонентных видео кабеля. При использовании трехмерного цифрового пространства Y/Pb/Pr убедитесь в том, что вы подключили левый и правый аудио кабели к гнездам AV/YPbPr_R/L.

Пульт дистанционного управления

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Компонентные входы и аудиовизуальные (AV) входы не могут использоваться одновременно, т.к. они используют один аудио вход.
- Если входы типа COMPONENT (Y,Pb,Pr) и AV используются в качестве мини-терминала и совместно используют один и тот же аудио канал, пожалуйста, используйте аудио- и видео кабель, оборудованный одним соединителем на одном конце и тремя – на другом.
- CI: вставьте CI карту в гнездо PCMCIA согласно стрелке на CI карте.

• **AV IN (Вход аудиовизуальных данных):** Выходной терминал DVD типа AV может соединяться с входным портом AV телевизора с использованием кабеля передачи аудиовизуальных данных (кабеля AV).

• **AV OUT (Выход аудиовизуальных данных):** Выход контрольного сигнала телевизора может использоваться в качестве источника сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Подключайте шнур питания телевизора к сети переменного тока напряжением 100-240 В.
- Телевизор может питаться от сети переменного тока напряжением 100-240 В с частотой 50/60 Гц; не подключайте вход электропитания телевизора к сети с другими параметрами (выходящими за пределы указанного диапазона).
- Перед подключением к внешнему устройству, пожалуйста, убедитесь в том, что телевизионный приемник и внешнее устройство были отключены от сети питания. При подключении сигнального кабеля, пожалуйста, обращайте внимание на соответствие названия интерфейса и цвет подключаемого кабеля.
- Изделие оборудовано встроенной беспроводной сетевой картой и может непосредственно принимать сигнал сети от беспроводного роутера через антенну стандарта WIFI.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

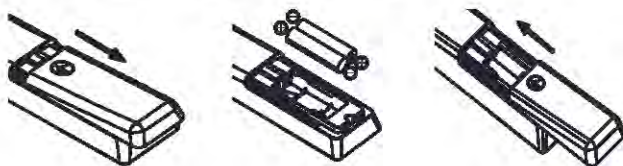
При работе с пультом дистанционного управления направляйте его сигнал на датчик дистанционного управления телевизора. Если между пультом и датчиком устройства будет какое-либо препятствие, телевизор может не принимать сигнал пульта дистанционного управления.

- Направляйте пульт дистанционного управления на **ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК** телевизора.
- При использовании данного телевизора в месте с очень ярким освещением **ДАТЧИК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ** может не работать надлежащим образом.
- Рекомендуемое эффективное расстояние при использовании пульта дистанционного управления составляет 7 метров.

Пульт дистанционного управления

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. Откройте крышку отсека батарей с задней части пульта
2. Установите две батареи типоразмера AAA. При установке соблюдайте полярность в соответствии с символами ("+" и "-"), нанесенными внутри отсека.
3. Верните крышку отсека на место.



ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Для обеспечения работоспособности пульта дистанционного управления в него необходимо вставить батареи, в соответствии с описанием, приведенным ниже. По мере утраты батареями заряда рабочее расстояние пульта дистанционного управления существенно снизится, и вам придется заменить батареи.

Примечание по поводу использования батарей:

Использование неверного типа батарей может привести к утечкам химического вещества и/или взрыву.

Пожалуйста, обращайте внимание не следующее:

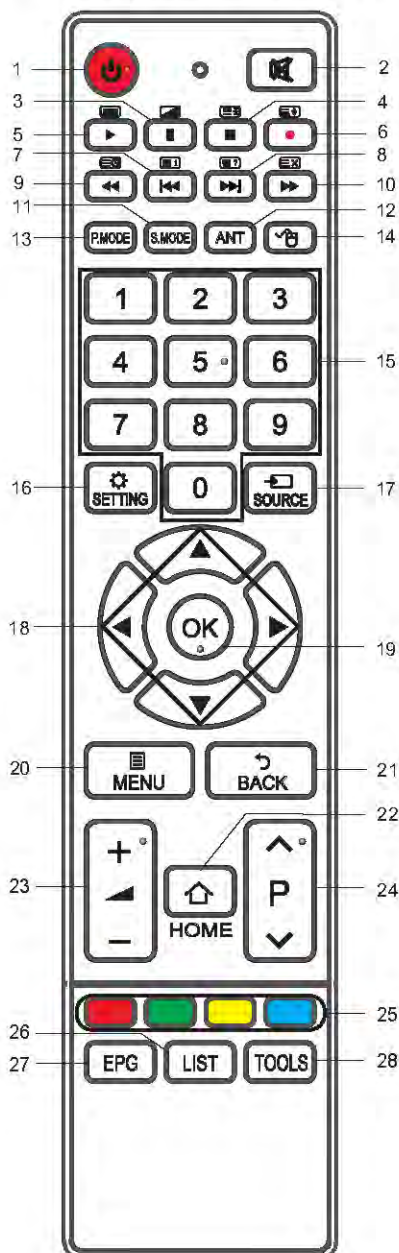
- При вставке батарей всегда соблюдайте полярность, как показано внутри отсека для батарей.
- Различные типы батарей обладают различными характеристиками. Не смешивайте различные типы батарей.
- Не используйте совместно старые и новые батареи. В случае их совместного использования сократится срок службы батарей; это также может привести к утечкам химических веществ.
- Утратившие свой заряд батареи заменяйте сразу же.
- При попадании химических веществ, вытекающих из батарей, на кожу, возможно раздражение кожи. Если вы обнаружите на батарее подтеки каких-либо химических веществ, сразу же вытрите их сухой тряпкой.
- Срок службы батарей может снизиться вследствие неправильного хранения. Если вы предполагаете, что пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени, выньте батареи из него.
- Как индивидуальные батареи, так и установленный комплект батарей следует оберегать от источников избыточного тепла, например, от прямого солнечного света, огня и т.д.

ОСТОРОЖНО:

- Неправильная установка батарей может привести к взрыву.
- Заменяйте батареи только батареями того же типа, или эквивалентными.

Пульт дистанционного управления

Кнопки пульта дистанционного управления имеют следующие функции:



Пульт дистанционного управления

№	Кнопка на пульте ДУ	Назначение
1		Кнопка включения питания. Нажимайте для включения или выключения телевизора.
2		Нажимайте для того, чтобы приглушить или вновь включить звук.
3		Пауза (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Нажимайте для того, чтобы войти в смешанный (MIX) режим при отображении телетекста.
4		Остановка (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Удержание страницы телетекста на дисплее; для выхода нажмите кнопку снова.
5		Воспроизведение (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Вход в режим отображения телетекста; для входа в смешанный (MIX) режим нажмите кнопку снова; для выхода, опять же, нажмите эту кнопку снова.
6		Нажимайте эту кнопку для того, чтобы начать процесс записи.  Изменение размера экрана телетекста в режиме отображения
7		Предыдущий (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Перейти к странице указателя.
8		Следующий (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Отобразить скрытую информацию некоторых страниц телетекста.
9		Быстрая прокрутка назад (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Вход в режим отображения субтитров или в подстраницу.
10		Быстрая прокрутка вперед (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Отменить показ телетекста, но не выходить из режима отображения телетекста; для выхода нажмите еще раз.
11	S.MODE	Переключение между различными звуковыми режимами.
12	ANT	(Антенна): Нажмите для выбора антенны.
13	P.MODE	(Режим изображения): Переключение между различными режимами показа изображений.
14		Активация/деактивация виртуальной мыши.
15	(0-9)	Цифровые кнопки: выбор каналов или импорт пароля.
16		НАСТРОЙКА: Вход в меню настройки
17		ИСТОЧНИК: Нажимайте для выбора источника сигнала.
18		Нажимайте кнопки перехода вверх/вниз/влево/вправо для навигации по пунктам экранного меню и выбора необходимых системных настроек.

Пульт дистанционного управления

№	Кнопка на пульте ДУ	Назначение
19	OK	Выбор текущего элемента или вход в функциональное меню следующего уровня. При воспроизведении фильмов и изображений нажмите данную кнопку, чтобы отобразить на экране меню управления. При работе с каналом программного источника нажимайте эту кнопку для отображения текущей информации. Также нажимайте эту кнопку для отображения на экране программной клавиатуры в некоторых случаях.
20	MENU 	Открытие / закрытие меню текущего источника.
21	BACK 	Возврат к предыдущему меню / предыдущим страницам.
22		ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА: Открывает интерфейс главного вида.
23	+  -	Нажимайте, чтобы увеличить/ уменьшить уровень громкости.
24	 P 	Нажимайте, чтобы выбирать каналы в восходящем или нисходящем порядке.
25	COLOR BUTTONS	Красная/ зеленая/ желтая/ синяя кнопки навигации. Используйте в соответствии с инструкциями рабочего интерфейса.
26	LIST	Нажимайте, чтобы отобразить список каналов. Для выхода нажмите кнопку еще раз.
27	EPG TOOLS	ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД: Запускает электронный телегид (в режиме цифрового телевидения). Чтобы выйти, нажмите кнопку еще раз.
28		Быстрый выбор часто используемых функций.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Цвет и форма элементов управления могут варьироваться в зависимости от модели.
- Кнопки, не упомянутые здесь, не используются при работе с устройством.

Работа с меню

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

■ Включение телевизора

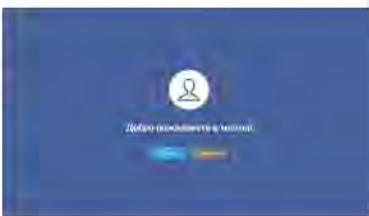
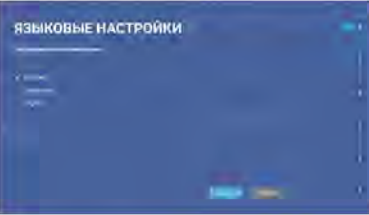
- Вставьте шнур электропитания в розетку, затем нажмите кнопку ПИТАНИЕ (), находящуюся в нижней части задней панели (или соответствующую кнопку пульта дистанционного управления, направив пульт на переднюю панель телевизора);

■ Выключение телевизора

- Для выбора режима ожидания нажмите кнопку пульта дистанционного управления. Для полного выключения телевизора выньте шнур электропитания из розетки.
- Не оставляйте телевизор в режиме ожидания на длительное время. Если вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительных периодов времени, рекомендуется отключить телевизор от сети электропитания и отключить антенну.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК

ПОДСКАЗКА: Убедитесь в том, что к телевизору подключена антенна или телевизор подключен к кабельной сети.

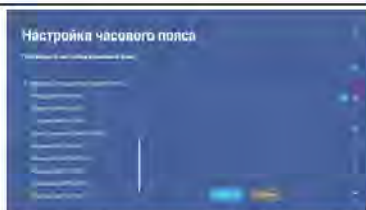
При первом включении телевизора на экране появится последовательно несколько подсказок, которые помогут вам выполнить конфигурирование основных настроек.	
■ Выберите ваш язык. Для выбора меню Язык ("Language") нажмите кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку ОК. Для перехода к следующему шагу нажмите кнопку ►.	
■ Сканирование QR-кода. Выберите опцию Сканировать QR-код ("Scan QR-code"), чтобы загрузить приложение, а затем нажмите кнопку ОК. Для выбора следующего пункта меню нажимайте кнопку ► Для выбора опции "↺" (для перехода к предыдущему шагу) нажимайте кнопку ◀.	
■ Выбор страны местонахождения. Для выбора страны вашего местонахождения нажимайте кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку ОК. Для перехода к следующему шагу нажмите кнопку ►. Для выбора опции "↺" (для перехода к предыдущему шагу) нажимайте кнопку ◀.	

■ Выбор вашего часового пояса.

Для выбора часового пояса нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку ОК.

Для перехода к следующему шагу нажимайте кнопку ►.

Для выбора опции "↺" (для перехода к предыдущему шагу) нажимайте кнопку ◀.

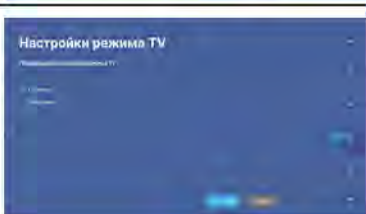


■ Выбор вашего телевизионного окружения.

Для выбора опций Домашний режим ("Home Mode") или Магазинный режим ("Store Mode") нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку ОК.

• Работа в Домашнем режиме рекомендуется для наилучшей экономии электроэнергии. Если вы выберете Магазинный режим, на экране появится сообщение с запросом на подтверждение вашего выбора. Для перехода к следующему шагу нажимайте кнопку ►.

Для выбора опции "↺" (для перехода к предыдущему шагу) нажимайте кнопку ◀.



■ Сетевое соединение (проводное или беспроводное).

Для выбора опций Проводное ("Wired") или WiFi нажимайте кнопки ▲/▼, после чего будет активировано либо проводное, либо беспроводное соединение, соответственно. (Более подробную информацию о соединениях можно найти в разделе "Сетевые соединения").

ПРИМЕЧАНИЕ: Если после появления подсказки меню вы выберете опцию "Пропустить сетевое соединение" ("Skip the network connection"), телевизор выполнит процедуру автоматического сканирования и сохранения в памяти всех доступных каналов.



■ Выбор режимов настройки программ.

Для выбора режимов настройки нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку ОК.

Для перехода к следующему шагу (автоматическому поиску) нажмите кнопку ► (телевизор начнет запоминать все доступные каналы).



- Телевизор начинает процедуру автоматической настройки.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если телевизор не принимает никаких каналов, проверьте его соединение с антенной или выбор страны местонахождения, а затем снова попытайтесь выполнить процедуру автоматического поиска.
- Если телевизор принимает только некоторые каналы, это означает, что уровень приема сигнала антенной является низким. Рекомендуется отрегулировать антенну.

ВЫБОР КАНАЛА

- Используйте кнопки $\wedge/\vee$ на панели телевизора или кнопки $\wedge/\vee$ пульта дистанционного управления.

Нажимайте кнопки CH+/ $\wedge$ для увеличения номера канала.

Нажимайте кнопки CH -/ $\vee$ для уменьшения номера канала.

- Используйте цифровые кнопки 0-9.

Вы можете выбрать номер канала, нажимая кнопки с 0 по 9. Пример:

Для выбора канала с однозначным номером (например, канала 5), нажмите 5.

Для выбора канала с двузначным номером (например, канала 20), нажмите 2 и 0 с коротким промежутком времени.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

- Для регулировки громкости нажимайте кнопки +/- на панели телевизора или кнопки + $\blacktriangle$ - пульта дистанционного управления.

- Если вы хотите отключить звук, нажмите кнопку MUTE .

- Вы можете снова включить звук, нажав кнопку MUTE или нажав кнопку увеличения громкости.

ВЫБОР ВХОДНОГО ИСТОЧНИКА

1. Вы можете выбрать входной источник сигнала, нажав кнопку ИСТОЧНИК ("SOURCE") (SRC) пульта дистанционного управления. Затем нажимайте кнопки $\blacktriangle/\blacktriangleright$ для перебора входных источников; для подтверждения выбора нажмите кнопку OK.

2. Вы можете также нажать кнопку ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА (HOME), чтобы открыть интерфейс главного вида; после этого для выбора источника нажимайте кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$; затем для ввода нажмите кнопку OK.

НАВИГАЦИЯ ПО ПУНКТАМ МЕНЮ

Перед использованием телевизора, пожалуйста, ознакомьтесь с пунктами, приведенными ниже, где описано, как перемещаться по пунктам меню для того, чтобы выбирать и настраивать различные функции. Доступ может варьироваться в зависимости от выбранного пункта меню.



- Для отображения главного экранного меню нажмите кнопку **МЕНЮ ("MENU")** (⏻);
- Для перемещения по пунктам главного меню нажимайте кнопки **▲/▼**. Для выхода на следующий уровень меню нажмите кнопку **OK/▶**.
- Для выбора желаемого подэлемента нажимайте кнопки **▲/▼**; затем нажимайте кнопку **OK/▶** для входа в подменю.
- Для выбора желаемого значения нажимайте кнопки **◀/▶/▲/▼**. Процедура регулировки пунктов главного экранного меню может отличаться в зависимости от выбранного меню.
- Для сохранения настроек нажимайте кнопку **OK**, для возврата к предыдущей странице меню нажимайте кнопку **НАЗАД (◀)**.
- Для выхода из меню нажмите кнопку **МЕНЮ ("MENU")** (⏻) еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ Если элемент **МЕНЮ** отображается серым цветом, это означает, что данный элемент является недоступным или не может быть настроен.
- ◆ Кнопки телевизора выполняют те же функции, что и соответствующие кнопки пульта дистанционного управления. Если вы потеряете пульт дистанционного управления или он будет находиться в нерабочем состоянии, вы можете использовать кнопки телевизора для выбора пунктов меню. В данном руководстве описаны функции пульта дистанционного управления.
- ◆ Некоторые пункты меню могут быть скрыты, в зависимости от используемых режимов работы или источников сигнала.
- ◆ Вид экранного дисплея может отличаться от используемого в вашем телевизоре. Иллюстрации здесь приведены для того, чтобы помочь вам управлять работой вашего телевизора.

РЕЖИМ ДЕМОНСТРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

■ **Режим демонстрации изображений:** Вы можете выбрать тип изображения, наилучшим образом отвечающий вашим требованиям.

Для выбора режима демонстрации изображений нажимайте кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку ОК/► для ввода и кнопки ▲/▼ для выбора. (Доступны следующие режимы демонстрации изображений: Стандартный ("Standard"), Яркий ("Vivid"), Домашний ("Home"), Мягкий ("Mild") и Пользовательский ("User").

- Стандартный

Наиболее общие параметры отображения

- Яркий

Увеличен контраст, яркость, цветность и резкость изображения

- Домашний

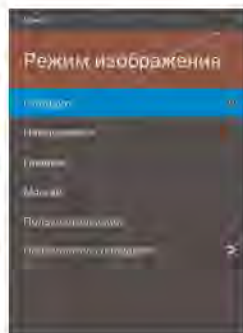
Снижена яркость фоновой подсветки для экономии электроэнергии

- Мягкий

Для снижения нагрузки на зрительный аппарат пользователя

- Пользовательский

Параметры задаются пользователем



ПОДСКАЗКА:

Для более интуитивной смены изображений вы можете нажимать кнопку P.MODE ("Режим демонстрации изображений") на пульте дистанционного управления, а затем – кнопку ОК.



ФОРМАТ КАДРА

■ **Формат кадра:** Вы можете выбирать и изменять размер изображения в соответствии со своими предпочтениями.

Для выбора формата кадра нажимайте кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку ОК/► для ввода и кнопки ▲/▼ для выбора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ При использовании различных источников сигнала или различных форматов сигнала меню Формат кадра ("Aspect Ratio") может иметь различные опции.
- ◆ Не используйте телевизор в течение длительного времени с выбранным значением формата кадра (размера изображения) 4:3; это необходимо для предотвращения преждевременного выхода экрана из строя.



РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКА

■ **Режим воспроизведения звука:** Вы можете выбирать различные режимы воспроизведения звука.

Для выбора режима воспроизведения звука нажимайте кнопки ▲/▼, а затем — кнопку ОК/► для ввода и кнопки ▲/▼ для выбора значения. (Доступные режимы воспроизведения звука: Стандартный ("Standard"), Музыка ("Music"), Фильм ("Movie"), Спорт ("Sport"), Пользовательский ("User").

- Стандартный

Характеризуется сбалансированным звуком в любых окружениях.

- Музыка

Звук оптимизирован для прослушивания музыки.

- Фильм

Звук оптимизирован для просмотра фильмов.

- Спорт

Звук оптимизирован для просмотра спортивных событий.

- Пользовательский

Настройки звука выбираются пользователем.



ПОДСКАЗКА:

Для непосредственного изменения режима воспроизведения звука вы можете нажимать кнопку **S.MODE** пульта дистанционного управления и кнопку ОК.



МЕНЮ ОПЦИЙ

Для выбора пункта меню Опции ("Option") нажимайте кнопки ▲/▼, а затем кнопку ОК/► для входа в подменю.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При использовании различных источников сигналов или различных форматов сигналов меню Опции может содержать различные опции.

■ **Растягивание развертки ("OverScan") (в режиме цифрового телевидения):** Регулировка частоты воспроизведения изображения.

■ **Включение аудио описания ("AD Switch") (в режиме цифрового телевидения):** Представляет собой дополнительную аудио функцию, заключающуюся в воспроизведении звуковой дорожки для лиц с проблемами зрения. Данная функция включает дополнительный аудио поток (наряду с главным аудио потоком), если он присутствует в принятом сигнале. Для его включения/отключения нажимайте кнопку ОК.



■ **Цифровое телевидение** $\longleftrightarrow$ **Радио ("Dtv" $\longleftrightarrow$ "Radio")** (в режиме цифрового телевидения): Нажимайте здесь, чтобы переходить от демонстрации программы цифрового телевидения к прослушиванию радиопрограммы в случае ее присутствия.

■ **Языки воспроизведения аудио ("Audio Languages")**: Для выбора языка воспроизведения нажимайте кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$ (доступно лишь в режиме цифрового телевидения).

■ **Аудио язык I и аудио язык II ("Audio Lang I and Audio Lang II")**: Для выбора первичного и вторичного аудио языков нажимайте кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$ (доступно лишь в режиме цифрового телевидения).

■ **Язык субтитров ("Subtitle Languages")**: Для выбора языка демонстрируемых субтитров нажимайте кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$ (доступно лишь в режиме цифрового телевидения).

■ **Язык субтитров I и язык субтитров II ("Subtitle Lang I and Subtitle Lang II")**: Для выбора первичного и вторичного языков субтитров нажимайте кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$ (доступно лишь в режиме цифрового телевидения).

■ **Субтитры ("Subtitle")**: Включает и отключает режим показа субтитров. (Просматриваемая вами программа должна поддерживать показ субтитров).

■ **Служба передачи сообщений ("MTS")** (в режиме аналогового телевидения): Выбор режима NICAM.

■ **Режим ПК ("PC Mode")** (в режиме HDMI): При активации ("On") данного режима упрощается использование телевизора в качестве монитора (действительно лишь для режима VESA канала HDMI).

■ **Игровой режим ("Game Mode")** (в режиме HDMI): Активация и деактивация игрового режима. При подключении к игровой консоли (например, PlayStation™ или Xbox™) игра отличается большим реализмом, если выбран игровой режим.

■ **Стандарт данных HDMI EDID (в режиме HDMI)**: Переключение версии стандарта EDID. Выбирайте версию EDID2.0, когда сигнал источника передается с использованием спецификации HDMI2.0; выбирайте версию EDID1.4, когда сигнал источника передается с использованием спецификации HDMI1.4.

■ **Шина обмена данными HDMI CEC (в режиме HDMI)**: Для входа в подменю нажмите кнопку OK/►. Шина обмена данными HDMI CEC может быть использована только с устройствами, обладающими функциональностью HDMI CEC. Вы должны подключать устройство стандарта HDMI CEC с использованием HDMI-кабеля. Некоторые HDMI-кабели могут не поддерживать функции HDMI CEC.

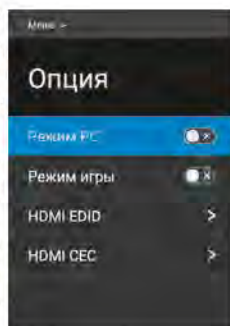
– **Список устройств ("Device List")**: Отображение устройств, которые подключены к телевизору.

– **HDMI CEC**: Активация/деактивация функции HDMI_CEC.

– **Автоматический режим ожидания ("Auto Standby")**:

Активация/деактивация функции автоматического перехода в режим ожидания.

– **Автоматическое дистанционное управление ("ARC")**:



Меню настроек канала

Активация/деактивация функции автоматического дистанционного управления.

– **Автоматическое включение ("Auto Power On"):**

Активация/деактивация функции автоматического включения питания.

■ **Настройки ПК ("PC Settings")** (Применимо только для канала VGA)

– **Автоматическая регулировка ("Auto Adjust"):**

Применяется для регулировки всех настроек ПК в автоматическом режиме.

– **Центровка по горизонтали ("H.Position"):** Регулирование горизонтального расположения изображения.

– **Центровка по вертикали ("V.Position"):** Регулирование вертикального расположения изображения.

– **Фаза ("Phase"):** Регулирование внутренней фазы сигнала.

– **Размер ("Size"):** Настройка размера экранного изображения.



МЕНЮ НАСТРОЕК КАНАЛА

Для того чтобы ваш телевизор мог запоминать все доступные каналы, вы должны указать тип источника сигнала, который подключен к телевизору (т.е., антенна или кабель).

Если тип сигнала будет указан неправильно, возможно, не будет обнаружено никаких каналов.

■ **Антенна ("Antenna")** (в режиме цифрового телевидения)

Для выбора опции антенны нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку OK/► для входа в подменю.

Для выбора опции антенны или кабеля нажимайте кнопки ▲/▼.

■ **Автоматическая настройка ("Auto Tuning")**

Для входа в меню автоматической настройки нажмите кнопку OK/►.

При выборе антенны:

– **Тип настройки ("Tune Type"):** Для выбора типа настройки нажимайте кнопки ◀/▶. (DTV (цифровое телевидение), DTV + ATV (цифровое + аналоговое телевидение, ATV (аналоговое телевидение)).

– **Страна ("Country"):** Для выбора страны вашего местонахождения нажимайте кнопки ◀/▶.

– **Тип услуги ("Service Type"):** Выберите тип канала для запоминания.

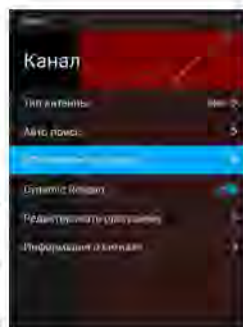
– **Режим сканирования ("Scan Mode"):** Можно выбрать бесплатные ("Free"), все ("All"), или закодированные ("Encrypted") каналы для запоминания.

– **Локальная вычислительная сеть ("LCN"):** Выберите активацию/деактивацию функций локальной вычислительной сети.

– **Поиск ("Search"):** Для запуска функции автоматического поиска нажмите кнопку OK.

При выборе кабеля:

– **Тип настройки ("Tune Type"):** Для выбора типа настройки нажимайте кнопки ◀/▶ (DTV (цифровое телевидение), DTV + ATV (цифровое + аналоговое телевидение, ATV (аналоговое телевидение)).



Меню настроек канала

- **Страна ("Country")**: Для выбора страны вашего местонахождения нажимайте кнопки ◀/▶.
- **Тип услуги ("Service Type")**: Выберите тип канала для запоминания.
- **Режим сканирования ("Scan Mode")**: Можно выбрать бесплатные ("Free"), все ("All"), или закодированные ("Encrypted") каналы для запоминания.
- **Локальная вычислительная сеть ("LCN")**: Выберите активацию/деактивацию функций локальной вычислительной сети.
- **Тип сканирования ("Scan Type")**: Для выбора типа сканирования нажимайте кнопки ◀/▶: Full Scan ("Полное сканирование") или Quick Scan ("Быстрое сканирование").
- **Частота ("Frequency")**: Данная опция доступна лишь в том случае, если была активирована опция быстрого сканирования. Для выбора частоты нажимайте кнопки ◀/▶: Автоматически, или после введения цифровых значений.
- **Модуляция ("Modulation")**: Для выбора типа модуляции нажимайте кнопки ◀/▶: Автоматически или 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.
- **Символ ("Symbol")**: Отображает доступные значения скорости передачи символов (Символ: скорость, с которой устройство (например, модем) пересылает символы на канал передачи данных).
- **Идентификатор сети ("Network ID")**: Для выбора идентификатора сети, нажимайте кнопки ◀/▶.
- **Поиск ("Search")**: После завершения указанных выше настроек нажмите кнопку ОК для запуска процесса автоматического поиска.

■ Ручная настройка цифрового телевидения ("DTV Manual Tuning") (в режиме

цифрового телевидения): Настройка параметров цифрового канала в ручном режиме.

Для выбора опции ручной настройки цифрового телевидения нажимайте кнопки ▲/▼, а затем - кнопку ОК/▶ для входа в подменю.

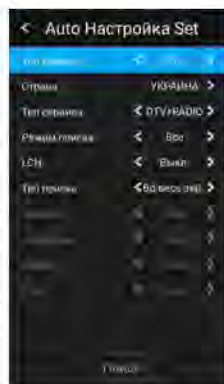
При выборе антенны:

1. Для выбора канала нажимайте кнопки ◀/▶.
2. Для выбора опции поиска нажмите кнопку ▼ и, для того чтобы запустить процедуру настройки канала, нажмите кнопку ОК. Когда канал будет найден, процесс поиска прекратится; параметры канала будут сохранены вместе с номером текущего канала.

Сила сигнала ("Signal Strength"): Отображение силы сигнала канала.

Качество сигнала ("Signal Quality"): Отображение качества сигнала канала.

Как только индикатор выполнения хода задания достигнет



Меню настроек канала

финальной точки, все найденные каналы будут сохранены, и устройство будет продолжать поиск программ цифрового телевидения, радиoproграмм и данных.

При выборе кабеля:

Частота ("Frequency"): Для задания частоты нажимайте кнопки ◀/▶.

Модуляция ("Modulation"): Для задания параметров модуляции нажимайте кнопки ◀/▶: Автоматически или 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

Скорость передачи символов ("Symbol Rate"): Для выбора скорости передачи символов нажимайте кнопки ◀/▶: Автоматически, или введите цифровые значения.

Поиск ("Search"): После завершения настройки выберите опцию Поиск ("Search") и нажмите кнопку OK для запуска настройки параметров канала.

Сила сигнала ("Signal Strength"): Отображение силы сигнала канала.

Качество сигнала ("Signal Quality"): Отображение качества сигнала канала.

Как только индикатор выполнения хода задания достигнет финальной точки, все найденные каналы будут сохранены, и устройство будет продолжать поиск программ цифрового телевидения, радиoproграмм и данных.

■ **Ручная настройка аналогового телевидения ("ATV Manual Tuning")** (в режиме аналогового телевидения): Настройка параметров аналогового канала в ручном режиме.

Для выбора ручной настройки нажимайте кнопки ▲/▼, а затем - кнопку OK/▶ для входа в подменю.

Сохранить как ("Storage To"): Сохранение найденного канала (вы можете задать номер канала, нажимая кнопки ◀/▶).

Текущий канал ("Current CH"): Выберите текущий канал.

Звуковая система ("Sound System"): Выберите звуковую систему.

Точная настройка ("Fine Tune"): Выполнение точной настройки частоты канала.

Поиск влево ("Left Search"): Для выполнения поиска вверх от текущей частоты нажмите кнопку OK.

Поиск вправо ("Right Search"): Для выполнения поиска вниз от текущей частоты нажмите кнопку OK.

Для выбора опции Сохранить ("Save"), нажимайте кнопки ▲/▼; нажмите кнопку OK для сохранения.

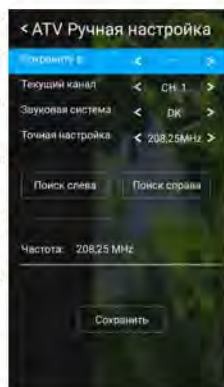
■ **Стандарт аудио сигнала ("Audio Standard")**: Настройка звуковой системы для воспроизведения местных программ (доступно только в режиме аналогового телевидения).

■ **Динамическое повторное сканирование ("Dynamic Rescan")** (в режиме цифрового телевидения):

Активация/деактивация функции динамического повторного сканирования.

■ **Редактирование программы ("Programme Edit")**: Для выбора функции редактирования программы нажимайте кнопки ▲/▼, а затем нажмите кнопку OK/▶ для входа в подменю.

Сначала нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора канала, который вы желаете про-

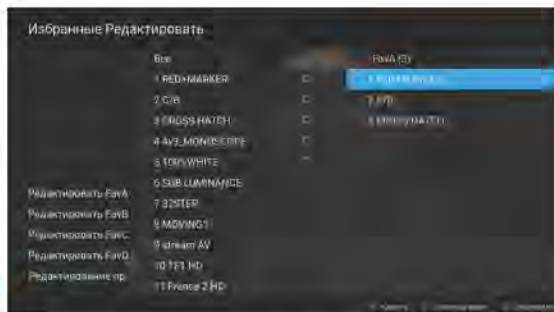
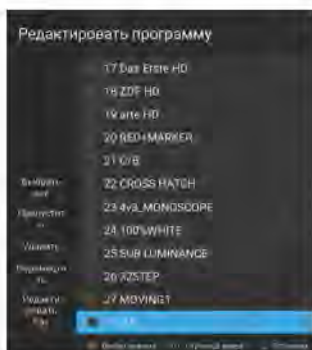


Меню настроек канала

пустить, удалить, переместить или отредактировать в режиме "Избранное"; затем нажмите кнопку **OK** для присвоения знака (✓) ненужному каналу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При активации локальной вычислительной сети доступной становится функция замены ("Swap").



■ **Закодированная информация ("CI Information")** (в режиме цифрового телевидения): Данная функция позволяет вам просматривать некоторые закодированные услуги (платные услуги). Пожалуйста, вставьте CI-карту в соответствующий разъем, в соответствии с направлением, указанным стрелкой на CI-карте.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Реализация данной функции возможна лишь в случае наличия CI-разъема.
- Общий вид экрана приведен лишь в целях иллюстрации; опции меню и формат экрана могут варьироваться в зависимости от поставщика цифровых платных услуг.
- Обратившись к своему торговому агенту, вы можете изменить экранное меню общего интерфейса (CI) и параметры предоставляемых услуг.
- Пожалуйста, не вставляйте и не вынимайте CI-карту при включенном питании устройства.
- Не вставляйте и не вынимайте CI-карту часто, чтобы предотвратить повреждение телевизора и CI-карты.
- Пожалуйста, не используйте функции телевизора во время инициализации CI-карты.

■ **Информация о сигнале ("Signal Information")**: Отображение текущей информации о сигнале.

Функция видеозаписи

РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФУНКЦИИ ВИДЕО ЗАПИСИ

Подготовка

1. Прежде всего, вставьте USB-накопитель в USB-порт.
2. Нажмите кнопку **МЕНЮ** ("MENU") (≡) для отображения главного экранного меню; затем нажмите кнопки **▲/▼** для подсветки пункта меню **PVR File System** ("Файловая система устройства записи видео файлов") (в режиме цифрового телевидения), и нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Настройка

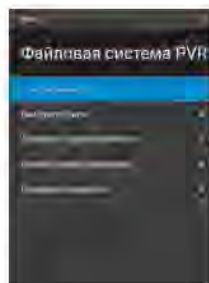
– **Список записи ("Record List")**: Отображение списка записанных программ.

– **Выбор диска ("Select Disk")**: Выберите диск, используемый для записи.

• Некоторые модели оборудованы двумя USB-входами; при этом могут использоваться несколько дисков при вставке в гнезда двух USB-устройств.

– **Размер временного сдвига ("TimeShift Size")**: Вы можете выбрать количество памяти, необходимое для реализации функции временного сдвига.

– **Запуск форматирования ("Format Start")**: Форматирование вашего USB-диска.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Перед выполнением форматирования, пожалуйста, выполните резервное копирование всех важных файлов.
- Во время форматирования устройства не вынимайте устройство из гнезда и не отключайте питание. Если не удастся отформатировать ваше USB-устройство, или процесс проверки системой заканчивается неудачно, это означает, что используемое вами устройство не совместимо с телевизором или повреждено. Процесс форматирования USB-устройства большей емкости занимает больше времени; пожалуйста, будьте терпеливы в процессе выполнения форматирования.
- **Проверка скорости ("Speed Check")**: Для проверки скорости работы накопителя нажмите кнопку **OK/▶**.

Запись

Существуют два типа записи: **моментальная запись** и **запланированная запись**. С использованием функций моментальной записи можно записывать телевизионные программы; при использовании функции запланированной записи процесс записи начинается в заранее оговоренное время, и телевизионные программы записываются автоматически в тот день, время и с той продолжительностью, которые вы зададите заранее.

– **Моментальная запись ("Instant Recording")**

1. Во время просмотра программы в режиме цифрового телевидения нажмите кнопку **●** пульта дистанционного управления для начала прямой записи. На экране появится всплывающее окно.
2. Запись будет продолжаться до тех пор, пока не будет нажата кнопка **■** (Стоп), или пока не будет израсходован весь свободный объем памяти.



– Запланированная запись ("Schedule Recording")

Устройство также может осуществлять запись в соответствии с расписанием, когда телевизор включен или находится в режиме ожидания.

1. Для отображения на экране меню электронного телегида нажмите кнопку **EPG**.

2. Выберите желаемый канал, затем нажмите кнопку **OK** для отображения на экране подменю таймера записи. Вы можете настроить время и номер канала для записи.

Настройки записи ("Record Setting"): Данная опция используется для задания параметров записи, которую вы желаете запланировать. Для входа в подменю нажмите кнопку **OK**.

- **Канал ("Channel"):** Для выбора канала нажимайте кнопки **◀/▶**.

- **Время запуска ("Start Time"):** Здесь задается время начала записи.

- **Время окончания ("End Time"):** Здесь задается время окончания записи.

- **Режим ("Mode"):** Для выбора режима записи нажимайте кнопки **▲/▼**.

3. Для подсветки различных настроек нажимайте кнопки **▲/▼** и нажимайте кнопки **▲/▼/◀/▶** для изменения настроек. После окончания процесса настройки нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить все изменения запланированных параметров записи.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Различные расписания не должны перекрывать друг друга; длительность промежутка времени между различными расписаниями должна составлять не менее 1 минуты. Если назначенные параметры времени конфликтуют друг с другом, будет выдано предупреждающее сообщение.

- При записи в режиме ожидания цвет свечения индикаторов, находящихся на лицевой панели телевизора, изменится; на экране телевизора не будет отображаться никакого изображения; телевизор не будет воспроизводить звука. Для того чтобы включить экран, вы можете нажать кнопку **⏻**.

Функция видеозаписи

Воспроизведение записанной телевизионной программы

Вариант 1:

После того как была закончена запись, нажмите кнопку **МЕНЮ** (≡), чтобы отобразить главное экранное меню; затем нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать опцию **Файловая система видео записи ("PVR File System")** (в режиме цифрового телевидения), затем нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в подменю.

1. Для выбора Списка записи ("Record list"), нажимайте кнопки ▲/▼. Для выбора записанного файла нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку **OK**, чтобы запустить воспроизведение в полноэкранном режиме.
2. Нажмите кнопку **RED** (красную), чтобы стереть файл, который вам больше не нужен.
3. Нажмите кнопку **GREEN** (зеленую), чтобы выбрать расположенную выше либо расположенную ниже страницу.
4. Нажмите кнопку **BLUE** (синюю), чтобы выполнить сортировку программ.
5. Нажмите кнопку **BACK** (↵) (назад), чтобы выйти из меню.

Вариант 2:

Вы также можете воспроизводить записанные программы в режиме USB.

1. Нажмите кнопку **HOME** (⬅) для того, чтобы войти в Интеллектуальный домашний интерфейс.
2. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать пункт **Носители ("Media")**, а затем нажмите кнопку **OK**.
3. Используйте кнопки со стрелками и кнопку **OK**, чтобы войти в корневой каталог желаемого диска.
4. Используйте кнопки со стрелками и кнопку **OK**, чтобы открыть папку (MSTPVR).
5. Нажмите кнопку **МЕНЮ** (≡), чтобы отобразить меню настроек.
6. Для завершения воспроизведения файла нажмите кнопку **■**.
7. Нажмите кнопку **BACK** (↵) (назад), чтобы вернуться в главный экран меню USB.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При использовании функции записи / воспроизведения мультимедийных файлов, обращайтесь внимание на следующее:

- Вы должны использовать USB-диск емкостью не менее 4 ГБ.
- Подключенное USB-устройство должно поддерживать скорость передачи данных не менее той, что определена для устройств версии 2.0.
- Мы настоятельно рекомендуем вам выполнять резервное копирование всех данных на USB-носителе или другом накопителе, чтобы исключить риск потери данных в случае неожиданного сбоя в работе устройства или его поломки. Мы не несем ответственности за любую потерю данных, вызванную неправильным использованием устройства или сбоем в его работе. Ответственность за резервное копирование данных возлагается на вас.
- Находясь в режиме записи, вы не можете переключать каналы или выбирать другую функцию устройства.

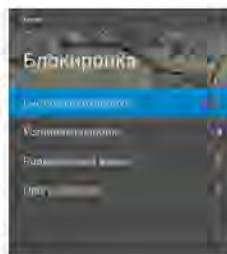
Меню блокировки

- Если во время записи произойдет прерывание сигнала или прекращение его трансляции, процесс записи будет прерван с возможностью его продолжения в случае возобновления трансляции сигнала. Это может привести к тому, что содержание передачи окажется неполным.
- Не выключайте телевизор во время записи, иначе прекратится выполнение функции ожидания записи и телевизор перейдет в дежурный режим (режим ожидания).
- Некоторые USB-устройства могут не обеспечивать бесперебойное (непрерывное) функционирование при работе с данным телевизором.
- Время загрузки при работе с накопителями большой емкости может быть большим. Время процесса распознавания USB-накопителя может варьироваться в зависимости от типа устройства.
- При подключении или отключении USB-накопителя удостоверьтесь в том, что телевизор не работает в USB-режиме; иначе может быть повреждено как само USB-устройство, так и файлы, хранящиеся на нем.

МЕНЮ БЛОКИРОВКИ ("LOCK")

■ Система блокировки ("Lock System"): Данная функция помогает предотвратить несанкционированное использование телевизора; разблокировка осуществляется при введении 4-значного цифрового пароля.

Нажмите последовательность кнопок **0-0-0-0**, используя кнопки прямого выбора каналов (**0-9**). (Это пароль по умолчанию).



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы забудете ваш пароль, используйте заводской пароль **1-2-2-5**; набрав его, вы сможете затем изменить свой пароль при необходимости.

■ Задание пароля ("Set Password"): Для входа в подменю нажмите кнопку **OK**. Вы можете задать свой личный пароль. Для задания нового пароля нажимайте цифровые кнопки пульта дистанционного управления. После двукратного введения нового пароля он становится действующим. Телевизор переходит к отображению предыдущего меню.

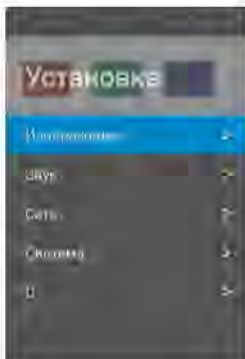
■ Родительский ключ ("Parent Lock") (в режиме цифрового телевидения): Для выбора возрастного рейтинга нажимайте кнопки **▲/▼**. Данная функция позволяет предотвратить просмотр детьми телевизионных программ, рассчитанных на взрослую аудиторию, в соответствии с заданным возрастным пределом.

■ Блокировка программ ("Program Block"): Для выбора программы, просмотр которой должен быть заблокирован, нажимайте кнопки **▲/▼**, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы активировать блокировку. Для разблокировки нажмите кнопку **OK** снова. (Функция доступна лишь в том случае, если была активирована Система блокировки ("Lock System").

МЕНЮ НАСТРОЕК

Для отображения на экране меню настроек ("Setting"), нажмите кнопку **SETTING** (Ф) пульта дистанционного управления.

Войдя в данное меню, нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора опций, которые должны быть настроены; нажимайте кнопку **OK/▶** для входа в меню следующего уровня.



■ Изображение ("Picture"):

При работе с меню изображения, вы можете выбрать режим показа изображения в соответствии с вашими предпочтениями.

– **Режим показа изображения ("Picture Mode"):** вы можете выбрать режим, соответствующий конкретному окружению показа. Параметр показа изображения, задаваемый в соответствии с личными предпочтениями, сохраняется в режиме "Пользователь" ("User").

Задаваемый пользователем ("User-defined"): Если необходимо установить пользовательские параметры качества изображения, то при входе в данное подменю, пожалуйста, нажимайте кнопки ▲/▼ для выполнения регулировки, после выбора соответствующих опций.

– **Яркость ("Brightness"):** Предназначается для того, чтобы вы могли отрегулировать яркость свечения экрана;

– **Контраст ("Contrast"):** Дает вам возможность отрегулировать контрастность изображения;

– **Насыщенность ("Saturation"):** С помощью данной опции вы можете отрегулировать цветовую плотность изображения;

– **Резкость ("Sharpness"):** Здесь вы можете отрегулировать форму отображаемых изображений и задать либо более резкое, либо более расплывчатое изображение;

– **Оттенок цвета ("Tint"):** При помощи данной опции вы можете отрегулировать цвет изображения, чтобы красный либо зеленый цвета отображались более натурально (только при работе с сигналом NTSC).

– **Фоновая подсветка ("Backlight"):** Регулировка яркости фоновой подсветки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При работе с различными источниками сигналов состав доступных опций варьируется.

– **Цветовая температура ("Color Temperature"):** При входе в подменю цветовой температуры вам предоставляется возможность ее регулирования; или же относительные пропорции отображения красного, зеленого и синего цветов могут быть заданы в ручном режиме, в соответствии с личными предпочтениями.

– **Формат кадра ("Aspect Ratio"):** Вы можете выбрать размер изображения, который наилучшим образом соответствует вашим требованиям.

Меню настроек

- **Ослабление помех ("Noise Reduction"):** Опция предназначена для фильтрации и снижения уровня цифрового шума изображения и улучшения качества изображения.
- **Динамическая контрастность ("Dynamic Contrast"):** Активирует/деактивирует опцию динамического контрастирования.
- **Сброс ("Reset"):** Сброс всех настроек демонстрации изображения к заводским значениям.

■ **Звук ("Sound"):** В меню звуковых настроек вы можете задать воспроизведение ваших любимых звуковых эффектов.

- **Режим воспроизведения звука ("Sound Mode"):** Вы можете выбрать режим воспроизведения звука, соответствующий различным программам, которые вы просматриваете. Пользовательские параметры воспроизведения звука сохраняются в режиме "Пользователь".

Заданный пользователем ("User-defined"): При входе в подменю требуется задать параметры качества изображения; для выполнения настройки параметров после выбора соответствующих опций, пожалуйста, нажимайте кнопки ▲/▼.

- **Объемный звук ("Surround"):** Опция объемного звука может быть активирована и деактивирована в соответствии с желанием пользователя (позволяет активировать уникальные звуковые эффекты).

- **Настройка пятиполосного эквалайзера:** Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора следующих диапазонов: 120 Гц, 500 Гц, 1,5 кГц, 5 кГц или 10 кГц, а затем нажимайте кнопки ◀/▶ для регулировки частотной эквализации звука. Настроенные звуковые эффекты автоматически сохраняются в пользовательском режиме.

- **Баланс ("Balance"):** Баланс левого / правого каналов может быть отрегулирован в соответствии с личными предпочтениями (если в качестве Громкоговорителя ("Speaker") выбран Внешний ("External") громкоговоритель, данную функцию выбрать не удастся).

- **Автоматический контроль уровня звука ("Auto Volume Control"):** В связи с тем, что уровень различных телевизионных станций неодинаков, вы можете обнаружить, что существуют значительные отличия между уровнями громкости различных каналов. Для активации данной функции нажмите кнопку OK; после этого будет осуществляться автоматическая регулировка уровня громкости звука, что позволит избежать слишком громкого или слишком тихого вещания.

- **Громкоговоритель ("Speaker"):** Параметры выходного аудио режима регулируются в зависимости от того, подключен ли внешний громкоговоритель; вы можете нажимать кнопки ▲/▼ для выбора либо Внутреннего ("Internal"), либо Внешнего ("External") громкоговорителя.

- **Режим S/PDIF:** Вы можете выбрать воспроизведение сигнала в формате S/PDIF. Формат S/PDIF (Sony Philips Digital Interface) обеспечивает подачу цифрового выходного сигнала на динамики и различные цифровые устройства, например, приемники аудио/видео сигнала (AVR) и устройства Домашнего кинотеатра; такая практика позволяет снизить уровень помех и искажений.



Режимы сетевых соединений

- **Задержка аудио сигнала ("Audio Delay"):** Позволяет откорректировать проблемы с аудио/видео синхронизацией при просмотре телевизионных передач и прослушивании сигнала с аудио выхода с использованием внешних устройств, например, аудио приемника (0 мс ~ 250 мс).
- **Сброс ("Reset"):** Позволяет выполнить сброс все звуковых настроек и вернуть их к заводским значениям.

■ **Сеть ("Network"):** Вы можете использовать данное меню для настройки режима сетевого соединения и сетевых параметров, а также для определения текущих настроек сети.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для обеспечения надежного соединения с Интернетом рекомендуется использовать проводное соединение или размещать беспроводной роутер в непосредственной близости к телевизору.



Данное устройство оборудовано встроенной беспроводной сетевой картой и может напрямую принимать сетевой сигнал с беспроводного роутера через антенну Wi-Fi.

Подключение к беспроводной сети

- Вы можете подключать ваш телевизор к локальной компьютерной сети с использованием стандартного беспроводного роутера или модема.



- Для реализации беспроводного сетевого соединения ваш телевизор должен быть подключен к беспроводному распределителю IP-адресов (либо к роутеру, либо к модему). Если беспроводной распределитель адресов поддерживает протокол DHCP, ваш телевизор может использовать данный протокол либо статический IP-адрес для подключения к беспроводной сети.

Настройка параметров беспроводной сети

Шаг 1: Нажмите кнопку **НАСТРОЙКА ("Setting")** (⚙), чтобы открыть интерфейс настройки, и нажимайте кнопки **▲/▼** для выбора опции **Сеть ("Network")**, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы войти.

Шаг 2: Нажимайте кнопки **▲/▼** для выбора опции **"Беспроводная сеть" ("Wireless Network")**, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы войти в подменю.

Шаг 3: Когда будет выбрана опция **"WIFI"**, нажмите кнопку **OK**, чтобы активировать ее.

Режимы сетевых соединений

Сканирование ("Scan"): Система начинает процесс поиска беспроводной сети. После завершения этого процесса на экране будет отображен список доступных сетей.

Шаг 4: Нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать сигнал сети Wi-Fi. Нажмите кнопку OK, и на экране отобразится окно ввода пароля.

Шаг 5: После ввода правильного пароля выберите опцию Подключить ("Connect") и нажмите кнопку OK, чтобы подключить сигнал сети Wi-Fi.

Добавить ("Add"): Вы можете также добавить сеть Wi-Fi в ручном режиме, выбрав опцию Добавить другие ("Add others").



ПРИМЕЧАНИЕ:

Ввиду существования многочисленных моделей роутеров с различными характеристиками, качество принятого сетевого сигнала напрямую отразится на качестве работы телевизора, подключенного к "интеллектуальной" сети.

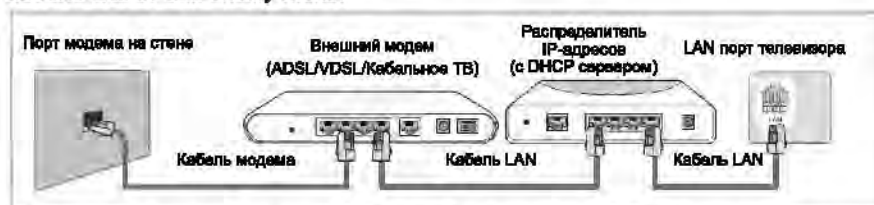
Подключение к проводной сети

Вы можете подключить ваш телевизор к локальной компьютерной сети с использованием кабеля тремя различными способами:

- Вы можете подключить телевизор к локальной компьютерной сети, соединив LAN порт, находящийся с задней стороны телевизора, с внешним модемом при помощи кабеля типа Cat 5. См. схему ниже.



- Вы можете подключить телевизор к локальной компьютерной сети, соединив LAN порт, находящийся с задней стороны телевизора, с распределителем IP-адресов, который подключен к внешнему модему. Для соединения используйте кабель Cat 5. См. схему ниже.



- В зависимости от конфигурации вашей сети, вы можете подключить ваш телевизор к локальной компьютерной сети, соединив LAN порт, находящийся с задней стороны телевизора, непосредственно с сетевой настенной розеткой с

Режимы сетевых соединений

использованием кабеля Cat 5. См. схему ниже. Заметьте, что настенная сетевая розетка должна быть подключена к модему или роутеру, находящимся в другом месте в вашем доме.



Если ваша сеть относится к разряду динамических, вы должны использовать ADSL модем или роутер, поддерживающий протокол динамического конфигурирования узла (DHCP). Модемы и роутеры, которые поддерживают протокол DHCP, могут автоматически предоставлять IP-адрес, параметры маски подсети, шлюза и значения DHCP, в которых нуждается ваш телевизор для того, чтобы получить доступ в Интернет; таким образом, вам не придется вводить их вручную. Большинство домашних сетей относятся к разряду динамических. Некоторые сети требуют статический IP-адрес. Если ваша сеть требует статический IP-адрес, вы должны вручную ввести IP-адрес, параметры маски подсети, шлюза и значения DNS в окне настроек параметров кабеля вашего телевизора при настройке параметров вашего сетевого соединения. Для того чтобы получить IP-адрес, параметры маски подсети, шлюза и значения DNS, обратитесь к вашему поставщику Интернет услуг. Если у вас есть компьютер с установленной на нем системой Windows, вы также можете узнать эти значения, открыв соответствующее окно на компьютере.

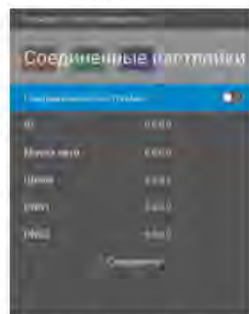
Настройка параметров проводной сети

При подключении телевизора к сети, которая поддерживает протокол DHCP, используйте функцию автоматической настройки параметров сети ("Automatic Network Setup"). Для того чтобы настроить параметры подключения телевизора к кабельной сети автоматически, следуйте указанной ниже инструкции:

Шаг 1: Нажмите кнопку **НАСТРОЙКА** ("SETTING") (⚙), чтобы открыть интерфейс настройки; затем нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора опции **Сеть** ("Network"); затем нажмите кнопку **OK**, чтобы заполнить вход.

Шаг 2: Нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать опцию **Кабельная сеть** ("Cable Network"), а затем выберите опцию **Подключить** ("Connect").

Шаг 3: Телевизор пытается подключиться к доступной сети. Как только попытка увенчается успехом, вы увидите подтверждающее сообщение.



При подключении телевизора к сети, которая требует использования статического IP-адреса, используйте опцию Ручная настройка параметров сети ("Manual Network Setup").

Режимы сетевых соединений

Настройки проводной сети ("Wired Settings"): Когда активирована эта опция, вам понадобится ввести IP-адрес, параметры маски сети, шлюза и параметры DNS в ручном режиме, чтобы подключиться к сети. Когда данная процедура будет завершена, выберите опцию Подключить ("Connect") и нажмите кнопку ОК, чтобы подключиться к проводной сети.

Программная точка доступа ("Soft AP"): При подключении беспроводной сети, на данной стадии телевизор может использоваться в качестве простого роутера; другие устройства могут получать доступ к сети с использованием имени сети и пароля, запрашиваемых системой.

ПРИМЕЧАНИЕ:

-Скорость работы сетевого подключения может отличаться в зависимости от настроек DNS сервера.

-Чтобы получить подробную информацию о настройках DNS сервера, обратитесь к вашему поставщику Интернет услуг.

- Состояние сети ("Network State")

При входе в опцию "Сеть"→"Состояние сети" ("Network"→"Network State"), вы можете проверить текущее состояние сети и статус Интернет-подключения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Содержание, отображаемое в окне информации о сети, определяется различными режимами сетевого доступа.

■ Система ("System"): Для выбора опции Система ("System"), нажимайте кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку ОК, чтобы войти в подменю.

- Язык ("Language"): Выберите ваш язык отображения информации на экране.

- Страна ("Country"): Выберите страну вашего местонахождения.

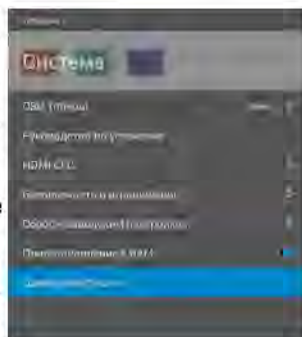
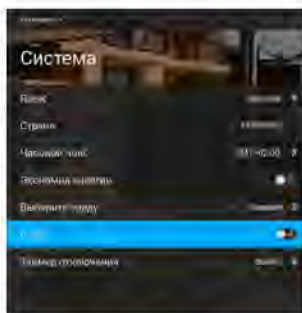
- Часовой пояс ("Time Zone"): Здесь вы можете выбрать ваш часовой пояс.

- Экономия электроэнергии ("Energy Saving"): Здесь можно настроить опции экономии электроэнергии при работе телевизора. Для активации/деактивации функции экономии электроэнергии нажмите кнопку ОК.

- Выбор окружения ("Environment Select"): Вы можете выбрать Домашнее ("Home") или Магазинов ("Store") окружение телевизора. Рекомендуется выбрать Домашний режим.

- Фиксация ("Freeze"): Включение или выключение функции фиксации.

- Таймер перехода в режим ожидания ("Sleep Timer"): Выберите длительность промежутка времени, по истечении которого телевизор будет переходить в режим ожидания автоматически.



Режимы сетевых соединений

- **Автоматический переход в режим ожидания ("Auto Sleep"):** Выберите желаемое время автоматического перехода в режим ожидания. Телевизор будет переходить в режим ожидания автоматически при отсутствии выполняемых операций в течение заданного промежутка времени.

- **Отключение питания при отсутствии сигнала ("No Signal Power Off"):** При активации ("On") данной опции в случае отсутствия как телевизионного сигнала, так и нажатий кнопок управления, телевизор автоматически будет переходить в режим ожидания по истечении 5 минут.

- **Автоматическое включения/выключения:** Установите время для автоматического включения/выключения телевизора.

Включение по времени: Если активировано, телевизор включится автоматически в установленное время.

Выключение по времени: Если активировано, телевизор выключится автоматически в установленное время.

- **Время показа главного меню экрана ("OSD Timeout"):** Выберите длительность промежутка времени в секундах (Off ("отключено"), 15s, 30s, 60s и т.д.), в течение которого вы желаете отображать на экране главное экранное меню после выполнения вами последней операции с ним.

- **Гид по установке ("Installation Guide"):** Опция позволяет отобразить экранный гид по процедуре установки вашего телевизора.

- **Шина обмена данными HDMI CEC:** Для выбора функции HDMI CEC нажимайте кнопки ▲/▼; нажмите кнопку OK для входа в подменю.

Список устройств ("Device List"): Отображение устройств, подключенных к телевизору.

HDMI CEC: Нажмите кнопку OK, чтобы активировать/деактивировать функцию CEC.

Автоматический переход в режим ожидания ("Auto Standby"): Когда пользователь выключает телевизор, все устройства на входе HDMI, для которых активирована опция использования шины обмена данными (CEC), переходят в режим ожидания. Для активации/деактивации функции автоматического перехода в режим ожидания нажимайте кнопку OK.

Автоматическое дистанционное управление ("ARC"): Активация передачи аудио сигнала через приемник аудио-видео сигнала с использованием интерфейса HDMI (ARC). Для активации/деактивации функции HDMI ARC нажимайте кнопку OK.

Автоматическое включение ("Auto Power On"): При нажатии кнопки **Воспроизведение ("Play")** на устройстве с активированной опцией использования шины обмена данными (CEC), на устройство отсылается команда на воспроизведение, включение телевизора; и вход HDMI, к которому подключено устройство, станет активным устройством ввода для телевизора.

- **Безопасность и ограничения ("Security and Restrictions"):** При входе в данную опцию вы можете задать уровень безопасности и ограничения.

- **Возврат к настройкам по умолчанию ("Factory Reset"):** При выборе этой опции все настройки телевизора возвращаются к заводским. Для входа в предлагаемый интерфейс нажимайте кнопку OK.

- **Сохранение данных в оперативной памяти при входе в режим ожидания ("Suspend To RAM"):** Включение и выключение данной функции.

- **Сохранение дампа памяти в журнале ("Log Dump"):** Отображение информации, сохраненной в журнале.

Меню инструменты

■ **Информация об устройстве ("About"):** При выборе этой опции вы можете просмотреть основную значимую информацию о системе.

- **Наименование устройства ("Device Name"):** Выберите наименование из списка. Также можно выбрать опцию Ввод пользователем ("User Input") для введения наименования вручную. Вы можете просмотреть указанное наименование телевизионного приемника в сети.

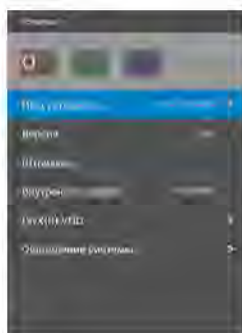
- **Версия ("Version"):** Отображение информации о текущей версии установленного программного обеспечения.

- **Штрих-код ("Bar Code"):** Отображение информации о штрих-коде системы.

- **Внутренняя версия ("Inner Version"):** Отображение информации о внутренней версии системы.

- **DivX (R) VOD:** Отображение информации реестра DivX(R) VOD (видео по запросу).

- **Обновление системы ("System Upgrade"):** Выберите желаемый тип обновления: Обновление через Интернет ("Internet Upgrade") или обновление с использованием устройства USB ("USB Upgrade").



Обновление через Интернет ("Internet Upgrade"): Для выполнения обновления через Интернет вы должны сконфигурировать ваш телевизор таким образом, чтобы он был подключен к локальной сети; кроме того, телевизор должен быть подключен к сети Интернет.

Обновление с использованием устройства USB ("USB Upgrade"): Обновление программного обеспечения с использованием USB-носителя. Пожалуйста, не допускайте выключения питания телевизора и не вынимайте USB-диск из гнезда, пока не будет завершена процедура обновления.

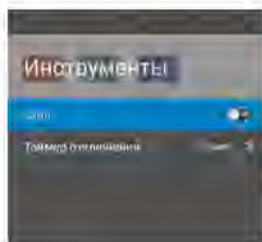
МЕНЮ ИНСТРУМЕНТЫ

Для отображения меню инструментов, нажмите кнопку **ИНСТРУМЕНТЫ ("TOOLS")**. Затем нажимайте кнопки **▲/▼** для выбора желаемого источника быстрого меню.

■ **Фиксация ("Freeze"):** Включение или выключение функции фиксации.

■ **Таймер перехода в режим ожидания ("Sleep Timer"):**

Выберите длительность промежутка времени, по истечении которого телевизор будет автоматически переходить в режим ожидания.



ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД ("PROGRAMME GUIDE") (В РЕЖИМЕ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ)

Для отображения электронного телегида нажмите кнопку **EPG**. Данная функция позволяет вам получить подробную информацию о канале, с указанием времени показа программы. Электронный гид располагает информацией о программах на последующие восемь дней (если соответствующая информация была предоставлена вещающей компанией).

Знакомство с домашней страницей

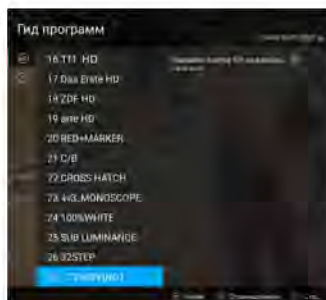
Канал/Время: Нажимайте кнопку ▲/▼ для выбора иконки слева.

Напоминание: Эта опция используется для установки напоминания о программе.

Запись: Эта опция используется для установки параметров записи (частота, время старта и окончания...). Не забудьте их сохранить.

Расписание: Опция позволяет видеть перечень программ на запись или напоминания.

Нажимайте кнопку ▲P▼ для пролистывания списка каналов.



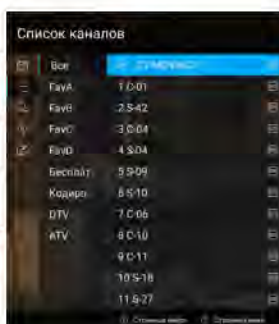
СПИСОК КАНАЛОВ

Для отображения списка каналов нажимайте кнопку **СПИСОК ("LIST")**.

Для выбора элементов нажимайте кнопки ▲/▼. Для входа в канал нажимайте кнопку **OK**.

Для перехода вверх или вниз по страницам списка каналов нажимайте кнопки ▲P▼.

Для выхода из меню Список каналов нажмите кнопку **СПИСОК ("LIST")**.

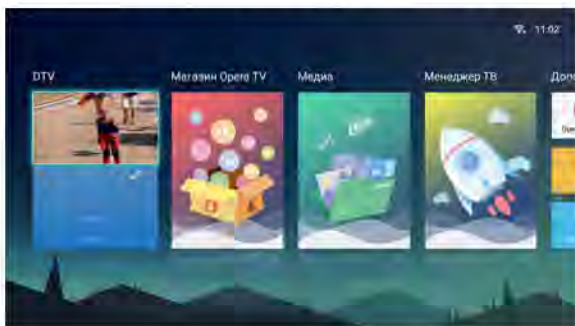


ЗНАКОМСТВО С ДОМАШНЕЙ СТРАНИЦЕЙ

Домашняя страница является интерфейсом, через который осуществляется вход во все другие функции, слой за слоем.

Используя функцию домашнего меню, пользователи могут находить решение своих многочисленных нужд, что позволяет им вполне насладиться видео- и аудио эффектами, обеспечиваемыми данным устройством.

Для открытия интерфейса домашней страницы нажмите кнопку **HOME (⬆)**, как показано на иллюстрации ниже.



Методы отображения домашнего интерфейса:

В левой части экрана располагается источник ввода.

В средней части экрана располагаются Телевизионный магазин приложений

Телевизионный магазин приложений

Opera ("Opera TV Store"), Средства аудиовизуальной информации ("Media") и Телевизионный диспетчер ("TV Manager").

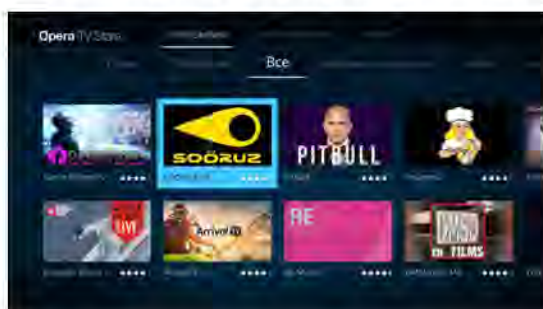
В правой части экрана располагаются Приложения ("Applications").

Для циклического перебора указанных функций нажимайте кнопки со стрелками. Для входа в малое окно (для осуществления выбора функции) нажимайте кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенная здесь иллюстрация размещена лишь в справочных целях. Фактический вид окна может отличаться в зависимости от модели используемого устройства.

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ МАГАЗИН ПРИЛОЖЕНИЙ OPERA ("OPERA TV STORE")



- При входе в опцию "Opera TV Store" в фокусе оказываются функции, выбираемые по умолчанию.
- Опции разделены на три основных модуля: Приложения ("APPS"), Мои приложения ("MY APPS") и Поиск ("SEARCH").
Для перемещения фокуса окна нажимайте стрелочную клавишу, затем нажимайте кнопку **OK** для осуществления щелчка по различным клавишам и соответственного выполнения различных операций; затем следуйте указаниями подсказок меню для выполнения последующих операций.
- Для возврата в окно домашнего интерфейса нажмите кнопку **BACK** (↶) ("НАЗАД").

Приложения

Для выбора пунктов меню Приложения ("APPS") нажимайте кнопки со стрелками; приложения разделяются на семь категорий.

1. Для выбора типа приложения вы можете нажимать кнопки со стрелками.
2. Для выбора значка приложения используйте кнопки со стрелками; затем нажимайте кнопку **OK** для входа в выбранное приложение.
3. Для выбора пункта меню **ОТКРЫТЬ** ("OPEN") нажимайте кнопки со стрелками, затем нажимайте кнопку **OK** для запуска приложения.
4. Для выбора пункта меню **Добавить в мои приложения** ("ADD TO MY APPS") нажимайте кнопки со стрелками, затем нажимайте кнопку **OK** для добавления выбранного приложения в группу Мои приложения ("My Apps").

Воспроизведение мультимедийных файлов

Мои приложения:

Отображает отобранные лично вами приложения.

Находясь в меню Мои приложения ("My Apps"), нажимайте кнопки со стрелками для выбора приложения, а затем нажимайте кнопку **ОК**. Будет запущена служба приложения.

Поиск ("Search"):

Для открытия меню Поиск ("Search"), нажимайте кнопки со стрелками для выбора опции Поиск ("SEARCH"), а затем нажмите кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Содержание, режимы установки и т.д. приложений, находящихся в магазине приложений, могут время от времени изменяться без предварительного предупреждения.
- Если в процессе работы приложений, скачанных и установленных вами из магазина приложений или из любого иного канала передачи данных, возникнут проблемы, источником их не является телевизор.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ФАЙЛОВ

- Прежде всего, вставьте USB-накопитель в USB-порт устройства.
- Нажимайте кнопки со стрелками для выбора пункта "Media", а затем нажмите кнопку **ОК** для входа.
- Функция воспроизведения мультимедийных файлов данного устройства позволяет вам считывать содержимое съемных USB-накопителей, таких как USB-диск, съемный жесткий диск USB и USB-картридер, а также совместно используемых накопителей; вы также можете просматривать файлы, воспроизводить файлы изображений, видео- и музыкальные файлы, хранящиеся на указанных выше устройствах.

ГЛАВНЫЙ РАБОЧИЙ ИНТЕРФЕЙС



- Устройство ("Device")

Вход в панель устройств для выбора устройства; после осуществления входа нажимайте кнопки **◀/▶** для переключения устройства.

Для отображения опционального меню просмотра файлов, включающего опции Сортировки файлов, Обновления содержимого устройства, Деинсталляции USB-устройства ("File Sort, Refresh Device, Uninstall USB Device") нажмите кнопку **МЕНЮ** (☰) пульта дистанционного управления; после входа в него, пожалуйста, выполняйте указания информационной строки, появляющейся под меню.

- Видео ("Video")

Для выбора опции Видео ("Video") в главном меню, нажимайте кнопки ◀/▶; затем нажмите кнопку ▼ для входа.

Видео файлы могут воспроизводиться только в данной категории меню.

Используйте кнопки ◀/▶/▲/▼ для перехода к желаемой папке или файлу, затем нажимайте кнопку ОК для выбора и еще раз нажимайте кнопку ОК для воспроизведения файла в полноэкранном режиме.

При воспроизведении видео файлов:



Для воспроизведения или паузы нажимайте кнопку ОК.

Для быстрого перехода назад нажимайте кнопку ◀.

Для быстрого перехода вперед нажимайте кнопку ▶.

Для отображения списка воспроизведения нажимайте кнопку ▼, а затем нажимайте кнопки ◀/▶ для выбора воспроизведения следующего / предыдущего файла, находящегося в том же каталоге.

Для входа в меню настроек воспроизведения нажимайте кнопку **МЕНЮ** (≡); для выбора различных опций многократно нажимайте кнопки "вверх"/"вниз"; нажимайте кнопку ОК для входа в меню следующего уровня. Нажимайте кнопку **НАЗАД** (←) для возврата в меню предыдущего уровня.

1. Режим демонстрации изображений ("Picture Mode"): Вы можете выбрать тип изображения, который наилучшим образом отвечает вашим needs.
2. Формат кадра ("Aspect Ratio"): Вы можете выбрать и изменить размер изображения, в соответствии с вашими предпочтениями.
3. Режим воспроизведения звука ("Sound Mode"): Вы можете выбрать режим воспроизведения звука, который наилучшим образом соответствует вашим личным предпочтениям.
4. Канал воспроизведения звука ("Sound Channel"): Выбор другого канал воспроизведения звука.
5. Режим воспроизведения ("Play Mode"): Выбор другого режима воспроизведения.
6. Субтитры ("Subtitle"): Если видео файл имеет одну или несколько дорожек субтитров, пользователь может выбрать желаемую и настроить свойства отображения субтитров.
7. Аудио дорожка ("Audio Track"): Если видео файл имеет несколько звуковых дорожек, здесь можно осуществлять их выбор.

- Изображение ("Picture")

Нажимайте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать в главном меню опцию Изображение ("Picture"), затем нажмите кнопку ▼ для входа.

Файлы изображений могут воспроизводиться только в данной категории меню.

Используйте кнопки ◀/▶/▲/▼ для перехода к желаемой папке или файлу, затем нажмите кнопку OK для выбора и еще раз нажмите кнопку OK для воспроизведения файла в полноэкранном режиме.

При воспроизведении файлов изображений:



Для выбора функции с использованием экранной панели, нажимайте кнопки ◀/▶; затем нажимайте кнопку OK для подтверждения вашего выбора.

Поворот влево ("Left rotate"): Поворот влево на 90 градусов.

Поворот вправо ("Right rotate"): Поворот вправо на 90 градусов.

Воспроизведение / пауза ("Play / pause"): Переключение между состоянием воспроизведения и паузы.

Информация ("Info"): Информация об изображении

Для отображения списка воспроизведения нажимайте кнопку ▼; затем нажимайте кнопки ◀/▶ для выбора воспроизведения следующего / предыдущего файла, расположенного в том же каталоге.

Для входа в меню настроек воспроизведения нажмите кнопку МЕНЮ (☰); для выбора различных опций многократно нажимайте кнопки "вверх"/"вниз"; нажимайте кнопку OK для входа в меню следующего уровня. Нажимайте кнопку НАЗАД (←) для возврата в меню предыдущего уровня.

1. Фоновая музыка ("Back Music"): Данное устройство поддерживает функцию локального воспроизведения фоновой музыки.

При выборе опции Фоновая музыка нажимайте кнопку OK для входа в подменю Фоновая музыка ("Back Music"). В режиме Локальный ("Local") нажимайте кнопку OK для отображения подменю Список воспроизведения ("Playlist").

Для выбора нажимайте кнопки ▲/▼, а во время воспроизведения музыкального файла нажимайте кнопку OK для выбора музыкальной дорожки в качестве фоновой.

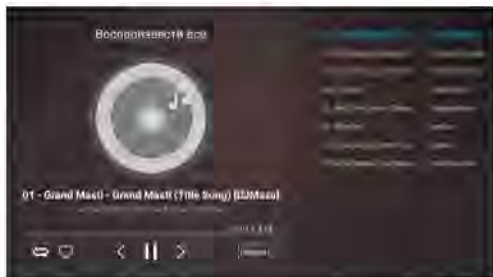
Воспроизведение мультимедийных файлов

- Музыка ("Music")

Для выбора опции Музыка ("Music") в главном меню, нажимайте кнопки ◀/▶; затем нажмите кнопку ▼ для входа.

Музыкальные файлы могут воспроизводиться только в данной категории меню. Используйте кнопки ◀/▶/▲/▼ для перехода к желаемой папке или файлу, затем нажмите кнопку ОК для выбора и еще раз нажмите кнопку ОК для воспроизведения файла.

При воспроизведении музыкальных файлов:



Для выбора функции с использованием экранной панели, нажимайте кнопки ◀/▶; затем нажимайте кнопку ОК для подтверждения вашего выбора.

Режим воспроизведения ("Play Mode"): Выбор различных режимов воспроизведения.

Избранное ("Favorites"): Добавление музыкальных файлов в список "Избранное".

Предыдущий ("Previous"): Воспроизведение предыдущего файла, находящегося в том же каталоге.

Воспроизведение / Пауза ("Play / Pause"): Переключение между состоянием воспроизведения и паузы.

Следующий ("Next"): Воспроизведение следующего файла, находящегося в том же каталоге.

Текст песни / Список воспроизведения ("Lyrics/ Play list"): Переключение между режимом отображения синхронизированного текста песни на экране и списком воспроизведения.

Для входа в меню настроек воспроизведения нажмите кнопку МЕНЮ (≡); для выбора различных опций многократно нажимайте кнопки "вверх"/"вниз"; нажмите кнопку ОК для входа в меню следующего уровня. Нажимайте кнопку НАЗАД (←) для возврата в меню предыдущего уровня.

1. Режим воспроизведения звука ("Sound Mode"): Вы можете выбрать режим воспроизведения звука, отвечающий вашим личным предпочтениям.

Определяемый пользователем ("User-defined"): Если при входе в подменю от вас потребуется задать параметры качества воспроизведения вручную, нажимайте кнопки ▲/▼ для выполнения настроек после выбора соответствующих опций.

а. Объемный звук ("Surround"): Вы можете активировать/деактивировать режим объемного звука.

Телевизионный диспетчер

б. Настройка пятиполосного эквалайзера: Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора следующих диапазонов: 120 Гц, 500 Гц, 1,5 кГц, 5 кГц или 10 кГц, а затем нажимайте кнопки ◀/▶ для регулировки частотной эквализации звука. Настроенные звуковые эффекты автоматически сохраняются в пользовательском режиме.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для обеспечения воспроизведения файлов мультимедиа убедитесь в том, что вы выбрали верный значок в главном меню воспроизведения файлов мультимедиа.

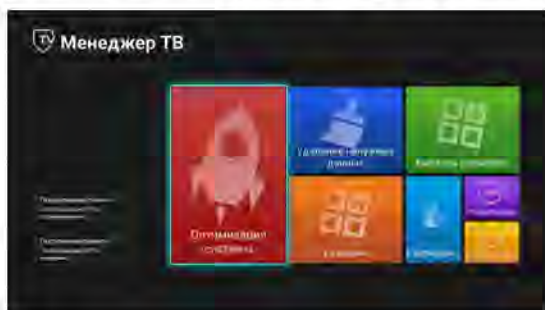
- **Файл ("File"):** В добавление к поддержке указанных выше форматов видео файлов, файлов изображений и музыкальных файлов, данное устройство также поддерживает установку файлов с расширением *.ark. Подробности рабочего режима можно найти, обратившись к инструкциям, приведенным выше.

- Коллективное использование сетевых ресурсов ("Network Sharing")

Когда ПК и данное устройство подключены к одному и тому же сегменту сети, вы можете активировать функцию коллективного использования сетевых ресурсов данного устройства для получения доступа и воспроизведения файлов, открытых для общего доступа на ПК. Выбрав пункт меню "Медиа"→"Колонка устройств" ("Media"→"Device Column") (при активированной опции совместного использования сетевых ресурсов ПК на панели устройств), нажмите кнопку **ОК** для входа; если ПК, сетевые ресурсы которого используются коллективно, защищен одним паролем, нажмите кнопку **ОК** для открытия страницы ручного ввода данных входа в систему. Имя пользователя и пароль ПК вводятся в соответствующие поля ввода; нажимайте левую / правую кнопки для выбора опции "Вход в систему" ("Logon"), а затем нажмите кнопку **ОК** для запуска процедуры входа в систему; после успешного завершения этой процедуры на экране будет отображена совместно используемая папка ПК.

Если на панели устройства выбрана опция "Добавление совместно используемых устройств" ("Add Shared devices"), и при этом будет нажата кнопка **ОК**, произойдет открытие страницы ручного ввода данных входа в систему, после чего потребуется ввести IP-адрес, имя пользователя и пароль.

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ДИСПЕТЧЕР ("TV MANAGER")



Приложения

Телевизионный диспетчер выполняет 7 функций: оптимизация системы, очистка системы от ненужных элементов, быстрая установка программ, деинсталляция программ, управление разрешениями, выбор загрузочного устройства и учет статистики сетевого трафика.

Для перемещения курсора используйте кнопки ◀/▶/▲/▼.

Для подтверждения выбора или открытия соответствующих страниц нажимайте кнопку ОК.

Для возврата к предыдущему шагу или выходу из приложения нажимайте кнопку НАЗАД (↶).

ПРИЛОЖЕНИЯ

■ Браузер Opera

Для выбора браузера "Opera Browser" нажимайте кнопки со стрелками; для запуска приложения нажимайте кнопку ОК.

Браузер Opera TV Browser, среди прочих функций, поддерживает работу с вкладками, функцию добавления закладок и работу с меню ускоренного перехода.



История/Вкладки/Закладки ("History/Tabs/ Bookmarks")

История ("History"): Отображает окно истории. Вы можете выбрать веб-страницу для открытия из списка истории.

Вкладки ("Tabs"): Использование отдельных вкладок позволяет пользователю быстро переключаться между сеансами работы браузера. Одновременно могут использоваться до пяти вкладок. Вы можете создавать новые вкладки или закрывать существующие с использованием несложного интерфейса.

Закладки ("Bookmarks"): Открытие ранее сохраненных закладок. Опция ускоренного перехода ("Speed Dial") позволяет отображать популярные и рекламируемые веб-страницы, ускоряя для пользователя процесс перехода к ним. Пользователя могут добавлять в список ускоренного набора свои собственные любимые сайты, или же они могут управлять процессом использования уже добавленных сайтов путем редактирования, перемещения или удаления элементов.

1. Для выбора опции ускоренного перехода ("Speed Dial") нажимайте кнопки ◀/▶.

2. Для выбора отображаемой в данный момент времени веб-страницы нажимайте кнопки со стрелками, а для добавления страницы в список ускоренного перехода нажимайте кнопку ОК.

Переместить ("Move"): Реорганизация расположения веб-страниц.

Редактирование ("Edit"): Добавление адреса веб-сайта в список ускоренного перехода.

Многооконный экран

Удаление ("Delete"): Удаление веб-страницы из списка.

3. Для выбора веб-страницы нажимайте кнопки со стрелками, а затем нажимайте кнопку **ОК** для открытия.

4. Для выхода из меню нажмите кнопку **НАЗАД** ($\leftarrow$).

$\leftrightarrow$: Переход к предыдущей или следующей веб-странице.

C : Обновление информации на текущей странице.

Ввод адреса ("Enter address"): Ввод нового адреса веб-страницы для поиска в сети Интернет.

$\square$: Управление параметрами текущего окна. Вы можете закрыть выбранную страницу или открыть новую вкладку.

Открыть ссылку в новой вкладке ("Open Link in New Tab"): Добавление в список ускоренного перехода.

Добавить закладку ("Add to Bookmark")

Безопасность страницы ("Page security")

Настройки ("Settings") – Содержит пункты Масштабирование ("Zoom"), Размер текста ("Text Size"), Режим доступа ("Accessibility Mode"), Всегда отображать панель меню ("Always Show Menu Bar") и Очистить историю ("Clear History").

Помощь ("Help") — Содержит пункты Информация о приложении ("About") и Справка о работе программы Opera ("Opera Help").

Выход из браузера Opera TV ("Exit Opera TV Browser")

■ Многооконный экран



Совместное использование мультимедийных файлов ("Media Share")

- Опция совместного использования мультимедийных файлов ("Media Share") позволяет реализовать процедуру совместного использования мобильных устройств производства компании Apple, а также устройств, поддерживающих технологию DLNA, или же ресурсов мультимедиа, например, видео/аудио файлов или файлов изображений, для их демонстрации и воспроизведения средствами "умного" телевидения, что значительно облегчает процедуру совместного использования мультимедийного контента.
- Для реализации опции совместного использования мультимедийных файлов необходимо использование телевизоров, на которых установлены соответствующие приложения для обеспечения совместного использования в режиме многооконного экрана, устройств, на которых хранятся мультимедийные ресурсы для совместного использования (например, мобильных устройств производства компании Apple, ПК с установленной программой Windows Media Player 11 или с другими приложениями стандарта DMC), а также мобильных телефонов с функцией DMC (пульты управления данны-

ми); все указанные устройства должны быть подключены к одной и той же локальной компьютерной сети.

- Для того чтобы начать использовать функцию совместного использования мультимедийных файлов, запустите DLNA медиа сервер на вашем устройстве.
- Запустите приложение Media Share на вашем телевизоре с домашней страницы.
- Телевизор автоматически подключится к устройству, на котором находятся файлы, предназначенные для совместного использования.
- Выберите предпочитаемое вами мультимедийное устройство из списка и щелкните кнопку **ОК**.
- Затем выберите одну из опций: Фильмы ("Movie"), Музыка ("Music") или Фото ("Photo"), и нажмите кнопку **ОК** для ее активации. Вы увидите список только поддерживаемых мультимедийных файлов в каждой из категорий. Выберите файлы, которые вы желаете воспроизвести, и нажмите кнопку воспроизведения.

Краткая информация о функциях совместного использования цифрового записывающего устройства (DMR)

В данном разделе, в основном, описаны способы совместного использования изображений, аудио- и видео файлов на устройствах, поддерживающих технологию DLNA при работе с телевизорами.

1. Совместное использование файлов изображений

Совместное использование одного изображения: откройте приложение Windows Media Player на ПК и выберите имя службы совместного использования многооконного режима в категории Воспроизведение ("Play"), щелкнув на ней правой кнопкой мыши; после этого изображение будет показано на экране телевизора.

Совместное использование слайдов программы PowerPoint: откройте приложение Windows Media Player на ПК и выберите несколько изображений; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в категории Воспроизведение ("Play"), щелкнув на ней правой кнопкой мыши; после этого изображения будут показаны на экране телевизора.

В процессе совместного использования изображения функции паузы, воспроизведения и останова могут быть реализованы при помощи DMC-терминала.

2. Совместное использование аудио файлов

Откройте приложение Windows Media Player на ПК и выберите один аудио файл; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в категории Воспроизведение ("Play"), щелкнув на ней правой кнопкой мыши; после этого аудио файл будет воспроизведен телевизором.

В процессе воспроизведения аудио файла функции паузы, воспроизведения, останова и регулировки громкости могут быть реализованы при помощи DMC-терминала или пульта дистанционного управления телевизором.

Во время воспроизведения аудио файла функции быстрой перемотки вперед и назад могут быть реализованы с использованием индикатора хода выполнения задания пульта DMC, или же кнопок с левой и правой стрелками пульта дистанционного управления.

Другие способы использования пульта DMC: откройте приложение DMC, выберите имя службы совместного использования многооконного режима, отображаемое плеером; после этого аудио файл может быть воспроизведен телевизором.

3. Совместное использование видео файлов

Откройте приложение Windows Media Player на ПК и выберите один видео файл; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в категории Воспроизведение ("Play"), щелкнув на ней правой кнопкой мыши; после этого видео файл будет воспроизведен телевизором.

В процессе воспроизведения видео файла функции паузы, воспроизведения, останова и регулировки громкости могут быть реализованы при помощи DMC-терминала или пульта дистанционного управления телевизора.

Во время воспроизведения видео файла функции быстрой перемотки вперед и назад могут быть реализованы с использованием индикатора хода выполнения задания пульта DMC, или же кнопок с левой и правой стрелками пульта дистанционного управления.

Другие способы использования пульта DMC: откройте приложение DMC, выберите имя службы совместного использования многооконного режима, отображаемое плеером; после этого видео файл может быть воспроизведен телевизором.

Краткая информация о функции совместного использования AirPlay

В данном разделе, в основном, представлена информация о совместном использовании изображений, аудио- и видео файлов при использовании устройств производства компании Apple (функция AirPlay) вместе с телевизорами (для режима трансляции программ).

1. Совместное использование изображений

Для совместного использования одного изображения: откройте приложение просмотра изображений на устройстве производства компании Apple для просмотра одного изображения; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком "C"; после этого изображение будет отображено на экране телевизора.

Для совместного использования слайдов программы PowerPoint: откройте приложение просмотра изображений на устройстве производства компании Apple для просмотра одного изображения; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком "C", и запустите презентацию программы PowerPoint на устройстве производства компании Apple; после этого изображение будет отображено на экране телевизора.

2. Совместное использование аудио файлов

Откройте локальный аудио плеер на устройстве производства компании Apple для воспроизведения аудио файла и выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком "C", для

Опция “Экранное зеркало”

совместного (вместе с телевизором) использования аудио файла.

Совместное использование Интернет-ресурсов: откройте приложение для воспроизведения аудио файлов из сети Интернет на устройстве производства компании Apple, для воспроизведения соответствующего аудио файла; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком “”, для совместного (вместе с телевизором) использования аудио файла.

В процессе совместного использования аудио файла устройство производства компании Apple может использоваться для управления параметрами воспроизведения аудио файла, например, для выбора паузы, запуска воспроизведения, настройки громкости воспроизведения и т.д.

3. Совместное использование видео файлов

Откройте локальный видео плеер на устройстве производства компании Apple для воспроизведения видео файла и выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком “”, для совместного (вместе с телевизором) использования видео файла.

Совместное использование видео Интернет-ресурсов: откройте приложение для воспроизведения видео файлов из сети Интернет, для воспроизведения соответствующего видео файла; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком “”, для совместного (вместе с телевизором) использования видео файла из сети Интернет.

В процессе совместного использования видео файла устройство производства компании Apple может использоваться для управления параметрами воспроизведения аудио файла, например, для выбора паузы, запуска воспроизведения, настройки громкости воспроизведения и т.д.

В процессе воспроизведения аудио файла функции быстрой перемотки вперед и назад могут быть реализованы с использованием кнопок левой и правой стрелки пульта дистанционного управления устройства производства компании Apple.

Экранное зеркало

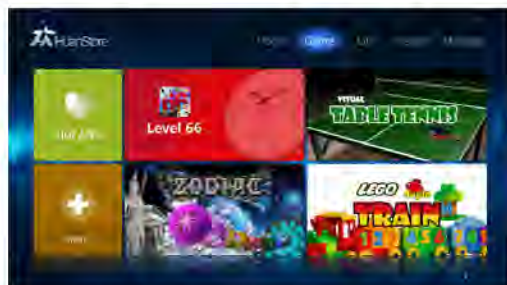


- Опция “Экранное зеркало” построена на использовании зеркальной технологии. Вы можете отображать на дисплее “интеллектуального” телевизора те же самые изображения, которые отображаются на устройстве, работающем под управлением операционной системы Android, подключенном к той же самой беспроводной сети.

Магазин приложений “APP Store”

- Для того чтобы начать использовать функцию экранного зеркала, перейдите на домашнюю страницу и нажмите кнопку ОК при отображении пункта меню Экранное зеркало (“Screen Mirror”).
- Включите функцию беспроводного дисплея (“Wireless Display”) (также известную под названиями Дисплей Wi-Fi (“Wi-Fi Display”), Wi-Fi Direct или Трансляция экрана (“Cast Screen”)) на вашем смартфоне или планшете (информацию о том, как включить беспроводной дисплей, можно найти в руководстве пользователя вашего устройства).
- На экране вашего мобильного устройства отобразится список доступных устройств. Выберите опцию Наименование телевизора (“TV name”) и щелкните по ней для соединения.
- Ваше мобильное устройство подключится к телевизору и будет транслировать изображение своего дисплея для показа его на экране телевизора.

■ Магазин приложений (“APP Store”)



При входе в Магазин приложений в фокусе экрана будет находиться функциональный ярлык, которому присвоен статус “по умолчанию”. Среди используемых ярлыков можно отметить следующие: Домашняя страница (“Home”), Игры (“Game”), Жизненные ситуации (“Life”), Поиск (“Search”) и Диспетчер (“Manager”); вы можете ознакомиться с полным списком, выбрав функциональную вкладку в верхней части экрана.

Для перемещения фокуса нажмите стрелочную клавишу; нажимайте кнопку ОК для выполнения щелчков по различным клавишам и выполнения соответствующих операций; затем следуйте подсказкам выполнения операций, появляющимся на экране в виде меню. Для возврата в главный экранный интерфейс нажмите кнопку **НАЗАД** (↶).

Загрузка приложений

Выберите приложение в списке; нажимайте кнопку ОК для отображения подробной информации о приложении, которое вы выбрали.

Для скачивания приложения нажмите кнопку Установить (“Install”); система начнет процесс установки в фоновом режиме; приложение будет установлено на локальный USB-носитель.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При загрузке приложений вы должны убедиться в том, что сеть работает надлежащим образом, и что USB-носитель не вынимается из гнезда, а также что питание устройства не отключается; иначе процесс загрузки закончится неудачей.

■ Камера

- Войдите в приложение Камера
- Кнопки, расположенные на правой панели инструментов, выполняют следующие функции (перечислены сверху вниз): Переключатель режима, Просмотр изображений, Камера или Видео регистратор, а также Выбор разрешения.
- Для того чтобы убрать или отобразить правую панель инструментов, вы можете использовать кнопку **Меню** (☰) пульта дистанционного управления.

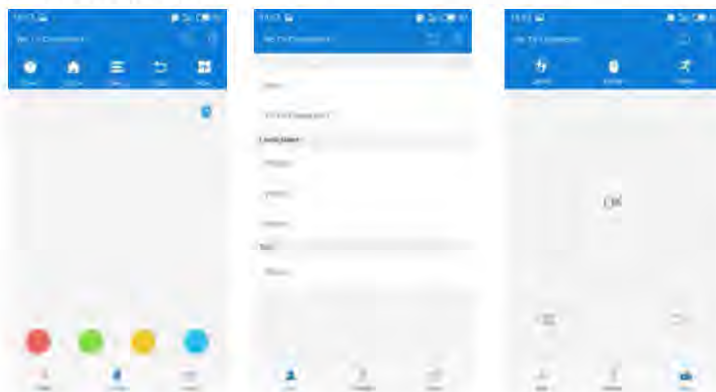
■ Приложение iSmart SC

Установка и подключение

1. Для использования телевизионной функции iSmart TV вы можете загрузить приложение путем сканирования QR-кода из интерфейса домашней страницы или из магазина приложений; приложение может быть установлено на ваше мобильное устройство, работающее под управлением операционной системы Android или IOS (например, на смартфон или планшет).
2. Ваши телевизор и мобильный телефон должны быть подключены к одной сети; а сеть должна иметь выход в Интернет. Откройте приложение, установленное на вашем наладонном устройстве после того, как устройство получит доступ к сети; выберите в списке устройств телевизор для его подключения.

Вход в приложение iSmart TV

Откройте приложение iSmart TV. Рабочий стол делится на три основных модуля: Мои элементы ("Mine"), Удаленные элементы ("Remote") и Игра ("Game"). Как показано ниже:



Мои элементы ("Mine") :

Откройте функцию Мои элементы; на экране отобразится содержимое страницы Мои элементы. Будут показаны следующие пункты меню: Сканировать ("Scan"), Совместное использование локальных элементов ("Local share"), Опция подключения телевизора к телефону ("TV To Phone OPT."), Настройки телевизора ("TV settings"), О приложении ("About") и т.д.

Сканирование: вы можете произвести сканирование QR-кода для загрузки приложения.

Совместное использование локальных элементов: программа iSmart TV ищет мультимедийные файлы на вашем мобильном телефоне и поможет вам распределить их по категориям. Вы можете легко использовать эти мультимедийные файлы совместно с телевизором, путем выполнения щелчка на файле. Вы можете наслаждаться картинкой с большого экрана!

Опция подключения телевизора к телефону: Можно выбрать варианты По умолчанию ("Default"), Высокое качество ("High Quality") и Поток ("Fluent") для программной настройки качества изображения.

Настройки телевизора: здесь можно задать функциональность телевизора, с использованием таких опций, как Сеть ("Network"), Режим окружения ("Scene mode"), Источник ("Source"), Канал ("Channel"), Громкость ("Volume") и т.д.

О приложении: здесь можно просмотреть информацию о версии приложения и выполнить обновление приложения до последней версии.

Удаленное управление (Контроль с использованием виртуальных кнопок)

Ваш мобильный телефон может выполнять функцию пульта дистанционного управления. Вы можете использовать виртуальные кнопки для контроля телевизора внутри приложения – Выкл. ("Off"), Домашний экран ("Home"), Меню ("Menu"), Назад ("Back"), Прог+/- ("Prog+/-"), Громк+/- ("Vol+/-") и т.д. Для того чтобы воспользоваться функциями клавишей со стрелками (вправо-влево, вверх-вниз), вам нужно всего лишь переместиться в пустую область интерфейса посреди экрана. Вы можете управлять работой телевизора без пульта дистанционного управления.

Игры (Удаленный игровой контроллер)

- ☛ Щелкните, чтобы активировать спортивный++ ("sport ++") игровой контроллер.
- ☛ Щелкните, чтобы активировать сенсорный игровой контроллер.
- ☛ Щелкните, чтобы активировать стандартную игру с использованием датчика поворачивания экрана.

Для активации игровой функциональности выполняйте щелчки на четырех стрелочных клавишах, клавише ОК, клавише Меню ("Menu") и клавише возврата ("Back").

Передача сигнала с телевизора на телефон и трансляция звука на телефон



Щелкните, чтобы скопировать изображение с экрана телевизора, и выберите качество потоковой передачи данных.

Щелкните, чтобы получить звук с телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В случае конфликта версий мобильного программного обеспечения и невозможности установить приложение, пожалуйста, обновите программную версию вашего телефона.
- В случае инициирования приложением функциональных изменений такие изменения будут превалировать над функциями самого устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Стили отображения главного интерфейса домашнего экрана могут варьироваться от одной модели изделия к другой
- В случае обнаружения любых отличий между видом главного интерфейса домашнего экрана, показанного в данном руководстве, и фактическим видом интерфейса, следует руководствоваться последним.

Возможные проблемы и способы их устранения

Для поиска и устранения проблем в работе вашего телевизора используйте контрольный список, приведенный ниже.

В случае невозможности устранения проблемы обратитесь к вашему торговому агенту или в сервисную организацию. При использовании телевизора вместе с другими устройствами убедитесь в надежности всех соединений.

СИМПТОМЫ	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Телевизор не работает	- Убедитесь в том, что шнур электропитания надежно подключен к настенной розетке и к телевизору. - Попробуйте использовать другую розетку переменного тока. - На телевизор не подается питание, проверьте плавкий предохранитель или автоматический выключатель. - Отключите устройство от сети на один час, а затем снова подключите его.
Плохое качество или отсутствие звука	- Проблемы трансляции станции или поставщика услуг кабельного телевидения; попробуйте настроиться на другую станцию. - Проверьте настройки звука (возможно, выбрана малая громкость или звук отключен). - Проверьте надежность крепления аудио кабелей. - Проверьте настройки языка.
Плохое качество или отсутствие изображения	- Проблемы трансляции станции или поставщика услуг кабельного телевидения; попробуйте настроиться на другую станцию. - Убедитесь в том, что информация о каналах занесена в память. - Проверьте соединения антенны или кабеля; настройте положение антенны. - Убедитесь в отсутствии возможных источников помех. - Проверьте настройки изображения.
Пульт дистанционного управления не работает	- Убедитесь в отсутствии посторонних предметов между изделием и пультом дистанционного управления. - Была ли соблюдена полярность при установке батарей ("+" к "+", "-" к "-")? - Убедитесь в том, что пульт дистанционного управления направлен на датчик. - Установите в пульт новые батареи.
Питание устройства внезапно отключилось	- Убедитесь в том, что таймер перехода в режим ожидания отключен в меню настроек. - Проверьте настройки управления питанием. - Отсутствует сигнал станции; опция автоматического перехода в режим ожидания активирована.

Возможные проблемы и способы их устранения

После включения телевизора изображение появляется на нем медленно	- Это нормальная ситуация; изображение не демонстрируется в процессе инициализации функций устройства. Если изображение не появилось в течение пяти минут, обратитесь в сервисную организацию.
Отсутствие цвета или изображения, или плохое их качество	- Отрегулируйте цветовую гамму, используя соответствующую опцию меню. - Размещайте видеомаягнитофон на достаточном расстоянии от телевизора. - Попытайтесь переключиться на другой канал; возможно, проблема вызвана плохим качеством трансляции. - Подключены ли видео кабели надлежащим образом? - Для восстановления яркости изображения активируйте любую функцию устройства.
Плохое качество приема некоторых каналов	- Проблемы возникли на станции или у поставщика кабельных услуг. Переключитесь на другую станцию. - Сигнал станции является слабым; попытайтесь переориентировать принимающую антенну. - Убедитесь в отсутствии возможных источников помех.
На экране отображаются горизонтальные/вертикальные полосы, или картинка "дрожит"	- Убедитесь в отсутствии близкорасположенных источников помех, таких как работающие электроприборы или электроинструменты.
Телевизионный аудио сигнал не проигрывается приемником	- Подключите к телевизору и приемнику оптический кабель. - Функция автоматического дистанционного управления (ARC) обеспечивает передачу цифрового сигнала через порт HDMI (ARC). Однако функциональность ARC обеспечивается лишь в том случае, если телевизор подключен к приемнику аудио сигнала, который поддерживает функцию ARC.
Не удалось установить беспроводное соединение	- Убедитесь в том, что выбран беспроводной ("Wireless") тип сетевого соединения. - Убедитесь в том, что телевизор подключен к беспроводному IP-роутеру.
Не удалось обновить программное обеспечение через Интернет	- Проверьте состояние сетевого подключения. - Если телевизор не подключен к сети, подключитесь к ней. - Процесс обновления прекращается в том случае, если у вас уже установлена последняя версия программного обеспечения.

Отсутствует изображение при подключении к устройству HDMI

- Если HDMI кабель не поддерживает высокоскоростную передачу данных (High Speed HDMI), на экране может возникать мерцание или изображение может исчезать вовсе. В таком случае приобретите соответствующий кабель.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На ранних стадиях возникновения неисправности можно предотвратить. Тщательная и регулярная очистка может продлить срок службы вашего телевизора. Перед выполнением операций очистки убедитесь в том, что питание телевизора выключено, и он отключен от сети электропитания.

ОЧИСТКА ЭКРАНА

1. Для того чтобы снять пыль с экрана, смочите мягкую тряпочку в теплой воде с добавлением небольшого количества смягчителя ткани или моющего средства для посуды. Выкрутите тряпочку, пока она не будет почти сухой, а затем протрите ею экран.
2. Убедитесь в том, что избытки влаги удалены с экрана, а затем, перед включением телевизора, просушите экран на воздухе.

ОЧИСТКА КОРПУСА

Для удаления грязи или пыли протирайте корпус мягкой и сухой тряпочкой из ткани, не оставляющей ворса. Не используйте влажную тряпочку.

В случае вашего отсутствия в течение длительного времени



Если вы собираетесь оставить ваш телевизор в нерабочем состоянии в течение длительного времени (например, отправляясь в отпуск), вы должны вынуть шнур электропитания из розетки, чтобы предотвратить возможные повреждения в результате удара молнии или скачков напряжения.

Утилизация отработавших свой срок электрических приборов



Согласно положениям Европейской Директивы 2012/19/EU об утилизации электрических и электронных приборов (WEEE), отработавшие свой срок бытовые электроприборы не должны утилизироваться вместе с обычными бытовыми отходами. Старые электроприборы должны утилизироваться отдельно, чтобы оптимизировать процесс восстановления и вторичной переработки материалов, входящих в их состав, а также предотвратить вредное воздействие таких материалов на организм человека и окружающую среду.

Символ "перечеркнутого мусорного бака" напоминает вам о ваших обязанностях, — о том, что утилизацию прибора необходимо производить отдельно от обычных бытовых отходов.

Потребители должны обращаться к местным органам власти или в точки розничной торговли, чтобы получить информацию о надлежащем способе утилизации своего бытового электрического прибора.

Технические характеристики

ТВ система	PAL/SECAM/NTSC
Размер экрана	45 дюймов (диагональ)
Разрешение	3840x2160
Выходная мощность динамиков	2x8 Вт
Источник электропитания	100-240 В ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность	70 Вт
Класс энергетической эффективности	A
Потребление энергии	103 кВт*ч/год

Примечание: Внешний вид и технические характеристики устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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 SHIVAKI соответствуют классу II.