

Руководство по эксплуатации

Сделано
в Европе!

SHIVAKI®

STV-32LEDG7
STV-32LEDGW7



STV-32LEDG8



**LED TV SET/
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР**

* Оформление корпуса от одного из лучших
промышленных дизайнеров Европы!

Уважаемый Покупатель!

Мы благодарим Вас за то,
что вы остановили свой выбор на нашей продукции!

Совместно с известным европейским дизайнером Тапани Хуовеном
мы разработали новую серию Shivaki Vitra.

Мы высоко ценим Ваше решение выбрать для своего дома
ЖК-телевизор марки Shivaki, поэтому прилагаем все усилия,
чтобы обеспечить Вас высококачественной продукцией,
отвечающей всем европейским стандартам.

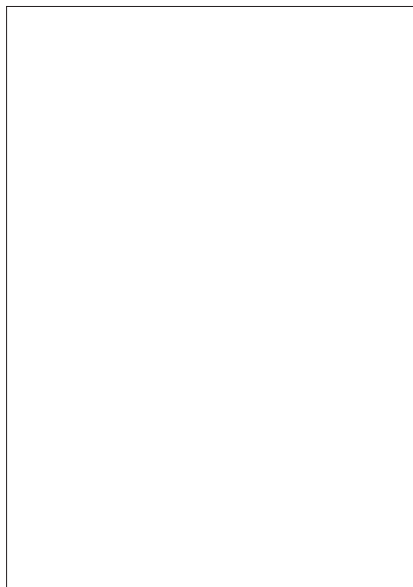
И стараемся сделать так, чтобы все наши покупатели
оставались довольны покупками и уровнем сервиса.

Надеемся, что Ваш новый телевизор,
принесет уют и комфорт в ваш дом!

С уважением,
SHIVAKI®

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

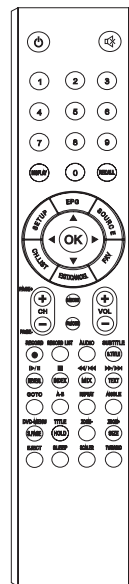
Убедитесь, что в коробке с телевизором присутствуют все перечисленные ниже комплектующие. В случае отсутствия какой-либо комплектующей обратитесь в магазин, где устройство было куплено.



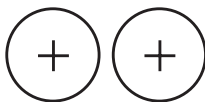
Руководство
по эксплуатации



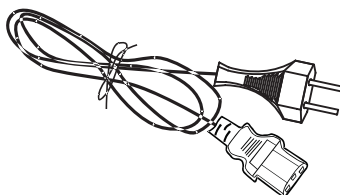
Гарантийный
талон



Пульт дистанционного
управления



Батарейки (CR2025 (3V))



Шнур питания

ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Ваш новый телевизор оснащен функцией PVR.

Personal Video Recorder (PVR) (англ. персональный видео самописец) — который позволяет записать любую из транслируемых телепередач и посмотреть сколько угодно раз в удобное время, а также стереть.

Управляйте просмотром прямого эфира!

Представьте, что у вас дома появилась ваша личная библиотека телевизионных программ, кинофильмов и спортивных передач, которые вы можете просматривать в любое удобное время – телевидение по вашему расписанию.

Мы предлагаем Вам новые возможности просмотра телевизора! Теперь Вы сами решаете, что и когда смотреть. С помощью инновационной функции управления просмотром можно ставить на «Паузу» или перематывать назад любой момент вещания цифровых телеканалов!

Остановите момент!

Перематывайте и повторно воспроизведите программы, не пропуская ни секунды. Записывайте любимые передачи и просматривайте их сколько хотите.

Если во время просмотра телепередачи или трансляции матча, необходимо ответить на телефонный звонок, просто поставьте телевизор на «Паузу» и вернитесь к просмотру, когда Вам будет удобно!

DVB-T в России

Коллегия Министерства связи в декабре 1999 года приняла документ «Стратегия перехода от аналогового к цифровому телевизионному вещанию в России», а в мае 2004-го было подписано распоряжение Правительства РФ о переходе до 2015 года на цифровое эфирное телевизионное вещание стандарта DVB-T. В настоящее время используются следующие семейства стандартов цифрового вещания:

DVB-T (стандарт вещания аналогового (эфирного) телевидения);

DVB-C (вещание в кабельных сетях);

DVB-H (стандарт вещания мобильного телевидения);

DVB-S (стандарт вещания спутникового телевидения).

В Челябинске и Мордовии цифровое DVB-T вещание ведётся с кодировкой MPEG2, в Ханты-Мансийском АО, Московской, Свердловской, Курганской областях и Татарстане цифровое DVB-T вещание производится с кодировкой MPEG4. В Калининграде с июля 2010 года идёт вещание в MPEG4.

DVB-T в Москве

В Москве запущено тестовое вещание следующих DVB-T каналов:

Первый канал

Россия 1

Россия 2

Россия 24

Культура

НТВ

Петербург — Пятый канал
Бибигон
Радио России
Маяк
Вести FM

Для настройки телевизора - достаточно сделать автоматическое сканирование эфира. Если кто хочет сканировать вручную - вводите 30 канал или выберите частоту 546 МГц, хотя канал идет в Российской сетке на частоте 543.25 МГц. Обязательно поставьте сетку каналов 8 МГц (а не 7 MHz), хотя это в телевизорах стоит обычно по умолчанию!!!



Устойчивый сигнал присутствует в радиусе 30 км от Останкинской телебашни.

Все телеканалы транслируются с отличным DVD-качеством, они еще сопровождаются информацией EPG (электронным гидом), содержащей сведения о транслируемых программах. В других городах России это пока редкость.

Прием DVB-T сигнала

Что касается внешних антенн, то здесь уже всё зависит от специфики вашего города и вашего провайдера. Стандарт DVB-T рассчитывался на то, что принимать его будут как раз на комнатную антенну, но если ваш дом находится за городом, то вам, скорее всего, придется ставить внешнюю антенну на мачту. В этом случае вам лучше проконсультироваться с провайдером, чтобы уточнить карту покрытия и тип необходимой антенны.

Рекомендации:

Для приема DVB-T каналов нужно иметь активную направленную рамочную или сетчатую антенну ДМВ диапазона с коэффициентом усиления >30 дБ. Такую, к примеру, как антенна комнатная для цифрового и аналогового ТВ/Радио сигнала Нама Н-44289 (коэффициент усиления - 36 дБ) с регулируемым усилителем.



Желательно, конечно, чтобы сама рамка могла двигаться на антенне - поворачиваться по продольной и поперечной осям. Такую антенну придется как можно точнее направлять (своей плоскостью) на источник сигнала или на отраженный сигнал. В случае если рамка поворачивается, вам будет проще настроиться на сигнал, не вращая корпус антенны с усилителем. Регулируемый усилитель - тоже достаточно важная особенность, так как иногда для улучшения сигнала, усили-

тель придётся приглушить или наоборот - поставить на максимум. К счастью, антенны подобного класса стоят несравненно дешевле спутниковых тарелок. Есть аналоги с большим коэффициентом усиления, есть с меньшим.

Это важно!

С 2008 года в страну стали завозить телевизоры с поддержкой DVB-T. На данный момент времени встроенные ресиверы могут поддерживать MPEG-2 или MPEG-4. Однако в тестовой эксплуатации вещание DVB-T осуществляется в формате MPEG-4. Поэтому может возникать ситуация, при которой телевизор поддерживающий MPEG-2 находит канал и даже воспроизводит звук, но видео-изображения нет. Данный нюанс скорее всего связан с тем, что телевизор не может декодировать видеосигнал. Для решения данной проблемы существует CAM-модуль. Он позволяет аппаратно декодировать входящий поток из MPEG4 в MPEG2.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Данный знак означает наличие под корпусом устройства опасного напряжения, которое может привести к поражению электрическим током или другой травме.



Данный знак обозначает важные инструкции по эксплуатации устройства.

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации

- Перед подключением шнура питания устройства к розетке убедитесь, что требования ЖК телевизора к напряжению в сети соответствуют параметрам электрической сети. Если вы не знаете параметров сети, обратитесь в соответствующую организацию.
- Не вставляйте в отверстия в корпусе жидкокристаллического телевизора/монитора металлические предметы, в противном случае возможно получение травм и поражение электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к внутренним частям ЖК телевизора/монитора/адаптера. Вскрывать корпуса устройств разрешается только квалифицированному специалисту.
- Не эксплуатируйте ЖК телевизор/монитор/адаптер в случае, если шнур питания поврежден.
- Не ставьте ничего на шнур, размещайте его так, чтобы на него никто не мог наступить.
- При извлечении вилки шнура питания из розетки держитесь за корпус вилки, а не шнур.
- Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации
- Помните, что слишком громкий звук из наушников может вызвать потерю слуха.
- Не допускайте воздействия на батарейки высоких температур, напр., солнечного света, огня и пр.
- В целях обеспечения надлежащей вентиляции освободите расстояние минимум 5 см вокруг устройства.
- Не препятствуйте вентиляции устройства, накрывая вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.д.
- Не размещайте вблизи устройства источники открытого огня, например, зажженные свечи.
- Утилизируйте батарейки в соответствии с правилами.
- Эксплуатируйте устройство только в условиях умеренного климата (не тропического).
- Электрическая розетка должна быть легкодоступна.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не подвергайте ЖК телевизор/монитор воздействию высоких температур и влажности.
- Не размещайте устройство в местах, где возможно попадание на него капель воды. Не ставьте на устройство емкости с водой, например, вазы.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивых поверхностях, таких как тележки, подставки, треноги, столы или другие предметы, с которых оно может упасть. В случае падения устройство может быть повреждено или поцарапано. Во избежание повреждения панели не очищайте экран устройства с помощью ацетонсодержащих веществ, этилового, метилового спиртов, бензина, хлорсодержащих веществ.
- Подключайте адаптер устройства к легкодоступным розеткам.
- В случае неисправности устройства, появления необычных звуков или запахов выключите его из сети и обратитесь к специалисту.
- Воздействие на устройство высоких температура может привести к появлению неисправностей. Располагайте устройство подальше от обогревателей, печей, каминов и других источников тепла.
- В случае если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени, отключайте его от сети.
- Во избежание поражения электрическим током и получения травм, а также неисправностей устройства, используйте только рекомендованные аксессуары.
- В случае неисправности ЖК телевизора/монитора не пытайтесь починить его самостоятельно, обратитесь к специалисту.
- Перед выполнением операций по обслуживанию устройства отключайте его от сети.
- Убедитесь, что обслуживающий устройство человек использует только рекомендованные производителем детали или их аналоги. Использование нерекондованных аксессуаров может к получению травм, поражению электрическим током и другим проблемам.
- Убедитесь, что после работ по ремонту и обслуживанию устройства проводятся испытания его безопасности.
- Устройство имеет класс безопасности I и должно подключаться к сетевой розетке, имеющей заземление.
- Данное устройство произведено с использованием лазера класса 1.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
СОДЕРЖАНИЕ	3
ОПИСАНИЕ КНОПОК УСТРОЙСТВА.....	5
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ	5
БОКОВАЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	6
ВНЕШНЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	7
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	7
ОПИСАНИЕ КНОПОК УСТРОЙСТВА.....	8
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	8
ПУЛЬТ ДУ.....	9
КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ	9
КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ	10
УСТАНОВКА БАТАРЕЕК	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	12
ВКЛЮЧЕНИЕ	12
ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА	12
МЕНЮ DTV	13
КАНАЛ	13
ИЗОБРАЖЕНИЕ	15
ЗВУК	16
ОСОБЕННОСТИ	16
УСТАНОВКИ	18
ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА ФУНКЦИИ PVR.....	19
ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММАМИ (EPG)	22
ИНФОРМАЦИЯ.....	23
МЕНЮ ATV	24
КАНАЛ	24
ИЗОБРАЖЕНИЕ	26
ЗВУК	27
ОСОБЕННОСТИ	27
УСТАНОВКИ	29
ТЕЛЕТЕКСТ	30
МЕНЮ НАСТРОЙКИ SCART/AV/COMPONENT/HDMI/USB	31
МЕНЮ НАСТРОЙКИ ВИДЕО СИГНАЛА.....	31
МЕНЮ PC.....	32

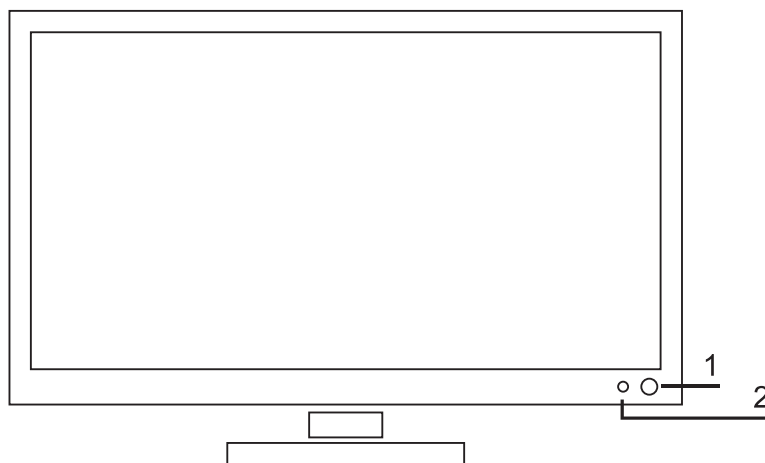
РАБОТА С USB.....	33
КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	33
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ USB.....	34
МЕНЮ ФОТО	35
МЕНЮ МУЗЫКАЛЬНЫХ ФАЙЛОВ.....	36
МЕНЮ ВИДЕО	37
МЕНЮ PVR.....	38
МЕНЮ ТЕКСТОВЫХ ФАЙЛОВ	39
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	40
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ.....	40
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ЗВУКА.....	40
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	41

ОПИСАНИЕ КНОПОК УСТРОЙСТВА

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

1. Инфракрасный датчик

2. Индикатор (индикатор горит красным в режиме ожидания, синим – в рабочем режиме).



КНОПКИ НА ПАНЕЛИ

1	2	3	4	5	6	7
SOURCE	MENU	CH-	CH+	VOL-	VOL+	⏻

1. Выбор источника входного сигнала

2. Вход/выход из меню

3. Переход к предыдущему каналу

4. Переход к следующему каналу

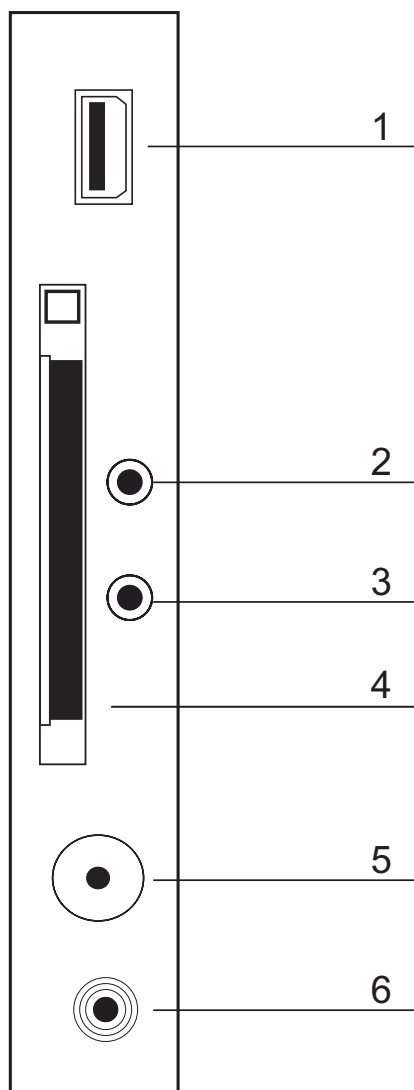
5. Понижение громкости звука

6. Повышение громкости звука

7. Переход в режим ожидания/рабочий режим

ОПИСАНИЕ КНОПОК УСТРОЙСТВА

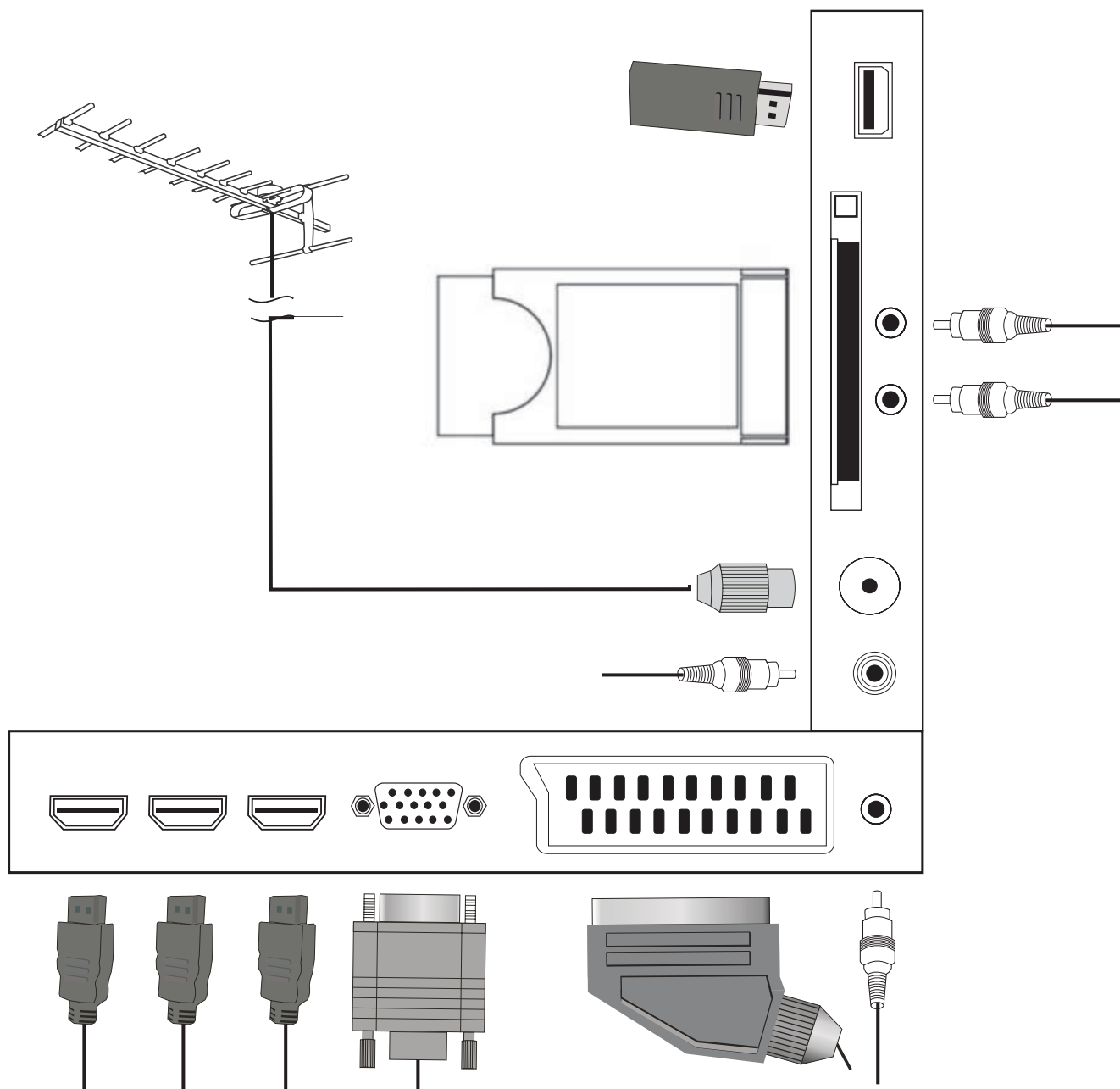
БОКОВАЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- 1. Коннектор USB
- 2. Входной разъем для компонентного сигнала
- 3. Входной разъем CVBS A/V
- 4. Коннектор CI
- 5. Входной разъем ТВ сигнала
- 6. Входной разъем для коаксиального сигнала

ВНЕШНЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

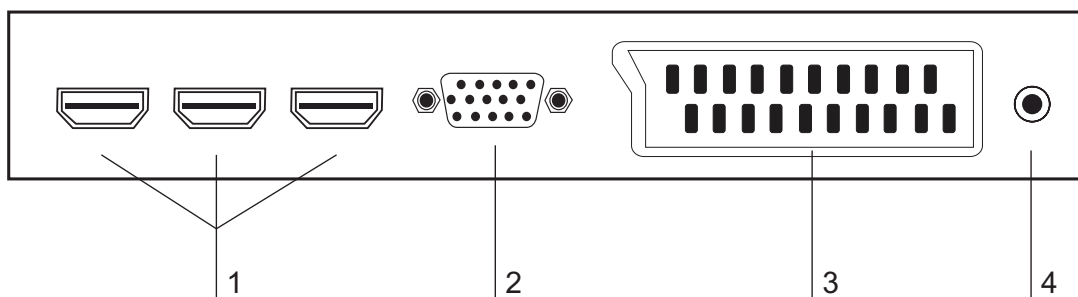


i ПРИМЕЧАНИЕ (кабели, показанные на рисунке, в комплект не входят):

Все кабели должны быть подсоединены ДО подключения шнура питания.

ОПИСАНИЕ КНОПОК УСТРОЙСТВА

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Входной разъем HDMI - 3
2. Входной разъем PC VGA
3. Коннектор для SCART-подключения
4. Входной аудио разъем

КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ

1 POWER

- Переключение между режимами ожидания и включения питания.

2 0-9 ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ

- Выбор номера программы (режим АТВ/ЦТВ).
- Выбор пронумерованных пунктов в меню (режим DVD*).

3 DISPLAY

- Воспроизведение информации текущего канала, такой как, время или название канала (режим АТВ/ЦТВ).
- Воспроизведение информации текущего диска (режим DVD*).

4 EPG

Воспроизведение электронного гида программ (режим ЦТВ).

5 ◀▶▶▶

Перемещение по OSD меню и настройка системных установок по вашему усмотрению.

6 SETUP

Воспроизведение на экране OSD меню.

7 CH.LIST

Воспроизведение списка каналов (режим АТВ/ЦТВ).

8 S.MODE

Выбор режима звука.

9 CH + / -

Выбор канала.

PAGE + / -

Переход к следующей/предыдущей странице в телетексте (режим АТВ).

Увеличение/уменьшение воспроизводимого изображения (режим USB).

10 RECORD LIST

Открытие списка записи.

11 RECORD

Запись в устройство USB (режим ЦТВ).

12 INDEX

Выбор номера страницы индекса из телетекста (режим АТВ).

■ (Stop)

Остановка воспроизведения или записи (режим USB/DVD*).

13 REVEAL

Показывает скрытую информацию, например, ответы на вопросы в телетексте (режим АТВ).

I▶/II

- Пуск/пауза воспроизведения (режим USB/DVD*).
- Функция временного сдвига (режим ЦТВ).

14 ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ

Включают группы страниц телетекста или обработку некодированных каналов цифрового ТВ (режим АТВ/ЦТВ).

GOTO (КРАСНАЯ)

Переход в указанную позицию в DVD / CD (режим DVD*).

A-B (ЗЕЛЕНАЯ)

Повтор сегмента между A и B (режим DVD*).

REPEAT (ЖЕЛТАЯ)

Выбор между разными режимами повтора (режим DVD*).

ANGLE (СИНИЙ)

Выбор разных углов просмотра для видео (режим DVD*).

15 HOLD

Остановка перемены субстраниц телетекста на экране (режим АТВ).

TITLE

Воспроизведение содержания DVD (режим DVD*).

16 S.PAGE

Воспроизведение субстраниц телетекста на экране (режим АТВ).

DVD-MENU

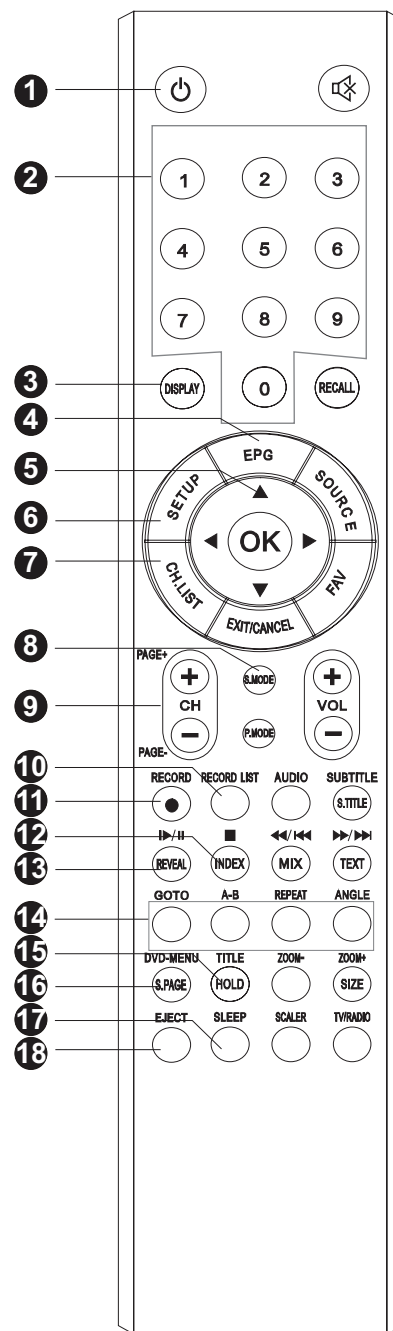
Воспроизведение меню DVD (режим DVD*).

17 SLEEP

Установка таймера выключения ТВ.

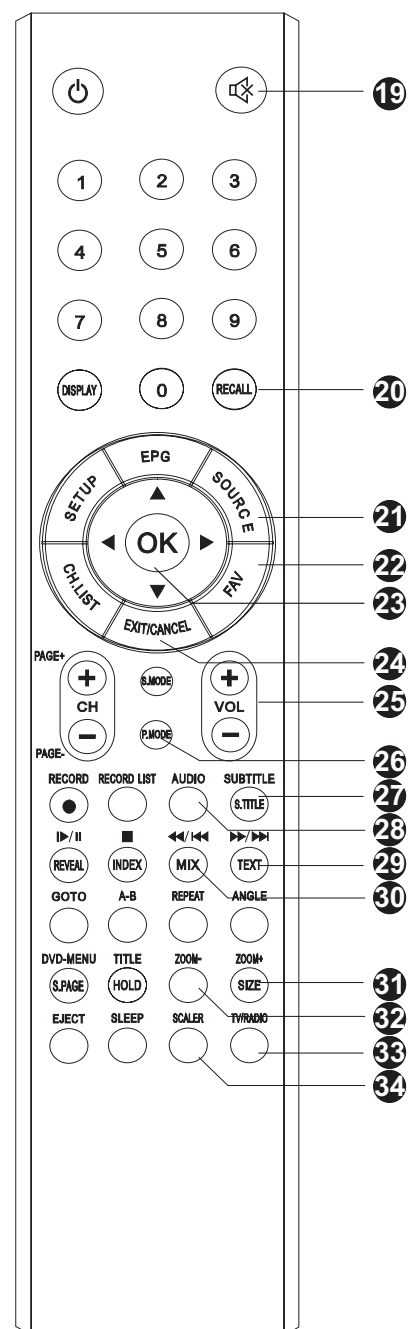
18 EJECT

Выброс диска (режим DVD*).



КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ

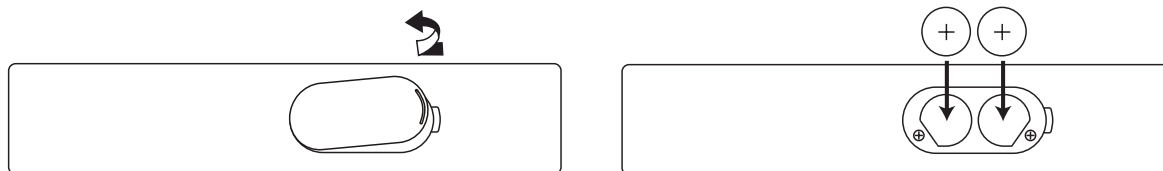
- 19 MUTE**
Выключение и включение звука ТВ.
- 20 RECALL**
Возвращение к предыдущему каналу (режим АТВ/ЦТВ).
- 21 SOURCE**
Выбор между различными источниками входного сигнала.
- 22 FAV**
Воспроизведение списка любимых каналов (режим АТВ/ЦТВ).
- 23 OK**
Подтверждение выбора.
- 24 EXIT/CANCEL**
Выход из меню / отмена операций
- 25 VOL + / -**
Регулировка громкости.
- 26 P.MODE**
Выбор режима изображения.
- 27 S.TITLE**
Выбор субтитров, которые передаются вместе с программой (режим ЦТВ).
SUBTITLE
Выбор субтитров DVD (режим DVD*).
- 28 AUDIO**
Переключение между разными языками звукового сопровождения (возможно, если ТВ программа/диск имеют это свойство, режим АТВ/ЦТВ).
- 29 TEXT**
Включение и выключение телетекста (режим АТВ/ЦТВ).
▶▶▶▶▶▶
• Быстрое воспроизведение вперед (режим DVD/Медиа*).
- 30 MIX**
Выбор телетекста вместе с ТВ программой (режим АТВ).
◀◀◀◀◀◀
• Быстрое воспроизведение назад (режим DVD/Медиа*).
- 31 SIZE**
Увеличение размера изображения телетекста (режим АТВ).
ZOOM+
Увеличение воспроизводимого кадра изображения (режим DVD*).
- 32 ZOOM-**
Уменьшение воспроизводимого кадра изображения (режим DVD*).
- 33 TV/RADIO**
Переключение между режимами радио и ТВ (режим ЦТВ).
- 34 SCALER**
Переключение между различными форматами изображения.



ПУЛЬТ ДУ

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

Снимите крышку отсека для батареек. Вставьте две батарейки типа CR2025 (3V), соблюдая маркировку +/- на батарейках и в отсеке:



СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕЕК

- ⌘ Обычно батарейки используются в течение года.
- ⌘ Если пульт не работает даже близи телевизора, вставьте новые батарейки.
- ⌘ Используйте только батарейки CR2025 (3V).

ПРИМЕЧАНИЯ

- ⌘ Не используйте аккумуляторы.
- ⌘ Запрещается зарядка, замыкание, разбирание и нагревание батареек, а также помещение их в огонь.
- ⌘ Не допускайте падений и ударов пульта ДУ, которые могут привести к его повреждению.
- ⌘ Не используйте одновременно старые и новые батарейки.
- ⌘ В случае если пульт не используется в течение длительного периода времени, извлеките из него батарейки во избежание их протекания. Перед тем как вставить новые батарейки протрите контакты пульта ДУ.
- ⌘ В случае протекания электролита в корпус пульта промойте их водой.

ВНИМАНИЕ:

Храните батарейки вне досягаемости детей. В случае проглатывания батарейки немедленно обратитесь к врачу.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВКЛЮЧЕНИЕ

После того как устройство было размещено/закреплено на столе или стене, и все необходимые кабели, включая шнур питания, подсоединены, выполните следующие действия:

Нажмите на кнопку **[POWER]** пульта ДУ, чтобы включить телевизор. Индикатор станет зеленым. Теперь возможна эксплуатация телевизора.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Выбрать источник входного сигнала можно с помощью меню источников. Чтобы вывести на экран приведенное ниже меню нажмите на кнопку **[SOURCE]**:



Текущий источник будет выделен. Выбор нужного пункта производится с помощью кнопок **[▲/▼]** пульта ДУ. Для подтверждения выбора нажмите на кнопку **[OK]**.

МЕНЮ DTV

ПОМНИТЕ, ЧТО ЕСЛИ КАКИЕ-ТО ПУНКТЫ МЕНЮ НЕ АКТИВНЫ/НЕ ДОСТУПНЫ (ВЫДЕЛЕНЫ СЕРЫМ ЦВЕТОМ), ВДАННОЙ ГЛАВЕ ОНИ НЕ ОПИСЫВАЮТСЯ. ДАННЫЕ ПУНКТЫ ПОДРОБНО ОПИСЫВАЮТСЯ В ДРУГИХ ГЛАВАХ.

В режиме DTV нажмите на кнопку [SETUP] пульта ДУ.

С помощью кнопок [▲/▼] пульта ДУ выбирайте пункты меню ЖК телевизора (CHANNEL (КАНАЛ), PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ), SOUND (ЗВУК), FEATURE (ОСОБЕННОСТИ), SETUP (УСТАНОВКИ)).

С помощью кнопок [▲/▼] пульта ДУ выберите нужный пункт меню, затем помощью кнопок [◀/▶] отрегулируйте значения параметров. Для выхода из таблиц меню используйте кнопку [EXIT] или [SETUP].

КАНАЛ

Выберите пункт CHANNEL (КАНАЛ) для настройки каналов DTV. Возможен выбор из следующих режимов: Channel Management (Управление Каналами), Favorite Management (Управление Избранными каналами), Country (Страна), Auto Search (Автопоиск), Digital Manual Search (Цифровой Ручной поиск), Analogue Manual Search (Аналоговый Ручной поиск) (описывается в разделе МЕНЮ ATV), LCN On/Off (LCN Вкл./Выкл.).



Пункт Auto Search (Автопоиск) предназначен для атоматической настройки канала. Выделите пункт Auto Search, затем нажмите на кнопку [OK]. С помощью кнопок [▲/▼] выберите тип Digital. Возможен выбор из вариантов All (Все), Digital (Цифровой) и Analogue (Аналоговый).



МЕНЮ DTV

Пункт Digital Manual Search (Цифровой Ручной поиск) предназначен для ручной настройки канала. Выделите пункт Digital Manual Search, затем нажмите на кнопку [OK]. С помощью кнопок [▲/▼] выберите пункт Channel (Канал), затем нажмите на кнопку [OK]. Далее с помощью кнопок [▲/▼] выберите нужный вам номер канала, затем нажмите на кнопку [OK] для подтверждения выбора. С помощью кнопок [▲/▼] выберите пункт Start (Старт), затем нажмите на кнопку [OK] для начала поиска, поиск канала займет несколько секунд.



Пункт Channel Management (Управление Каналами) предназначен для входа в подменю управления следующими операциями: Lock (Блокировка) Del (Удаление), Skip (Пропуск), Swap (Обмен), Move (Перемещение), Page + - (Страница + -) и Return (Возврат).



МЕНЮ DTV

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Пункт PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ) предназначен для регулирования параметров настройки изображения. Возможна регулировка таких параметров, как Picture Mode (Режим изображения), Colour Temperature (Температура цвета) и Noise Reduction (Снижение шума).



Доступны следующие режимы изображения: User (Пользовательский), Standard (Стандартный), Vivid (Насыщенный), Soft (Мягкий), Optimal (Оптимальный).

Возможна регулировка яркости (Brightness), контрастности (Contrast), цветности (Colour) и оттенков (Tint) в пользовательском режиме.

Режимы цветовой температуры можно переключать между Standard (Стандарт), Cool (Холод) и Warm (Тепло).

Варианты режимов снижения шума следующие: Off (Выкл), Low (Низкий), Middle (Средний) и High (Высокий).



МЕНЮ DTV

ЗВУК

Пункт SOUND (ЗВУК) предназначен для регулировки параметров настройки звука. Возможна регулировка таких параметров, как Sound Mode (Режим звука), Balance (Баланс), Surround (Звук вокруг), AVL (AVL переключатель) и Reset (Сброс).



Доступны следующие режимы звука: User (Пользовательский), Standard (Стандартный), Movie (Фильм), Music (Музыка), и Speech (Речь).

В пользовательском режиме возможно переключение настроек эквалайзера между 100Гц, 300Гц, 1кГц, 3кГц, 8кГц.

Регулировка баланса доступна в пределах значений от -50 до +50 для L (ЛЕВ.) и R (ПРАВ.) канала. Значение, используемое по умолчанию, - 0.

Пункт Surround (Звук вокруг) можно выключать (Off) и включать (On).

AVL переключатель можно включать или выключать.

Пункт «Reset» сбрасывает все установленные ранее значения.

ОСОБЕННОСТИ

Пункт FEATURE (ОСОБЕННОСТИ) предназначен для регулировки и настройки следующих параметров: Child Lock (Блокировка от детей), Language (Язык), Clock (Часы), Sleep Timer (Таймер отключения), Auto Power Off (Авто выключение питания), Hearing Impaired (Для слабого слуха), CI Info (Информация о CI) и PVR (Функция записи с цифрового сигнала).



МЕНЮ DTV

Подменю Child Lock (Блокировка от детей) может быть включено (On) или выключено (Off).



При включенном подменю Child Lock можно регулировать следующие параметры:

- Keypad Lock (Блокировка кнопок) может быть включена или выключена
- Parental Rating (Родительский контроль) может быть отрегулирован возрастной критерий (от 4 до 18 лет) или выключен
- Change Pin Code (Изменить PIN код) для изменения необходимо ввести старый пароль (Old Password), далее ввести новый пароль (New Password) и затем подтвердить новый пароль (Confirm New Password)



В подменю Language (Язык) устанавливается язык для следующих функций: OSD Language (Язык меню), Preferred Subtitle (Предпочтение субтитров), Preferred Audio (Предпочтительный тип аудио), Digital Teletext Language (Язык цифрового телетекста) и Analog Teletext Language (Язык аналогового телетекста).



МЕНЮ DTV

УСТАНОВКИ

Пункт SETUP (УСТАНОВКИ) предназначен для регулировки параметров ТВ OSD Timer (Время отображения меню), Auto SCART (Авто SCART), PC Setup (Установки ПК), HDMI Mode (HDMI режим), Blue Screen (Синий экран), Aspect Ratio (Формат изображения), Reset TV Setting (Восстановить ТВ установки), Software Upgrade (Обновление ПО).



Доступно следующее время отображения меню: 5 Секунд, 10 Секунд, 15 Секунд, 20 Секунд, 25 Секунд, 30 Секунд, Никогда.

Авто SCART можно переключать между On (Вкл) и Off (Выкл.).

Регулировка установок ПК описываются в разделе МЕНЮ РС.

Для HDMI режима доступны следующие варианты переключения: Auto (Авто), PC (ПК), Video (Видео).

Режим Синий экран может быть включен или выключен.

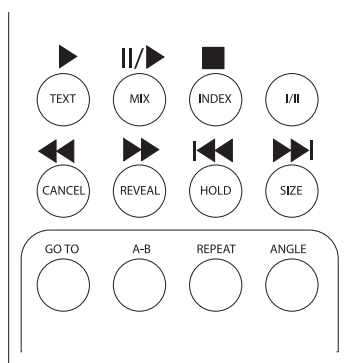
Доступны следующие варианты форматов изображения: Auto (Авто), 4:3, 16:9, Zoom1 (Увеличение 1) и Zoom2 (Увеличение 2).

Режим восстановления ТВ установок сбрасывает все значения параметров и установок сделанных ранее.

МЕНЮ DTV

ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА ФУНКЦИИ PVR

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ФУНКЦИЕЙ PVR



Кнопка PVR RECORD: GOTO/КРАСНАЯ

Запись программы.

Кнопка PVR PLAY: TEXT/▶

Воспроизведение записанных программ в режиме USB.

Кнопка PVR REWIND: CANCEL/◀◀

Перемотка назад на высокой скорости. Каждое нажатие на кнопку приводит к увеличению скорости перемотки.

Кнопка PVR FAST FORWARD: REVEAL/▶▶

Перемотка вперед на высокой скорости. Каждое нажатие на кнопку приводит к увеличению скорости перемотки.

Кнопка PVR PAUSE или PVR TSR: MIX/⏸

Приостановка воспроизведения записанной программы или включение функции TSR. Функция TSR записывает программу временно, данная операция приводит к такой записи программы, что вы можете воспроизвести записанную программу в любой момент времени.

Кнопка PVR PREVIOUS: HOLD/◀◀

Переход к предыдущей записанной программе.

Кнопка PVR NEXT: SIZE/▶▶

Переход к следующей записанной программе.

Кнопка PVR REPEAT: REPEAT/ЖЕЛТАЯ

Выбор режима повторного воспроизведения записанной программы.

Кнопка PVR SEGMENT REPEAT: A-B/ЗЕЛЕНАЯ

Выбор повторного воспроизведения заданного фрагмента записанной программы.

Кнопка PVR LIST: ANGLE/СИНЯЯ

Переход к списку записей PVR.

ФУНКЦИИ PVR

Представьте, что у вас дома появилась ваша личная библиотека телевизионных программ, кинофильмов и спортивных передач, которые вы можете просматривать в любое удобное время – телевидение по вашему расписанию.

МЕНЮ DTV



Приостановка живого вещания!

Перематывайте и повторно воспроизводите программы, не пропуская ни секунды. Записывайте любимые передачи и просматривайте их сколько хотите.

Описание меню файловой системы PVR

Выбор диска: выбор диска, используемого в качестве диска файловой системы PVR.

Проверка файловой системы PVR: проверка формата файловой системы диска.

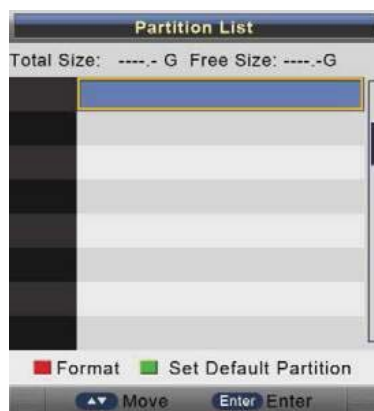
USB-устройство: индикация статуса USB-устройства. Индикация PASS означает, что диск активен.

Форматирование: форматирование USB-устройства, создание файловой системы PVR на USB-устройстве.

Индикация о емкости TSR: индикация информации о емкости TSR.

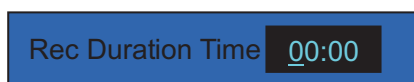
Скорость: скорость чтения и записи.

Ограничение записи PVR: задание максимального периода записи, измеряется в часах.



Запись цифрового видео сигнала

Нажатие на кнопку [КРАСНАЯ] в момент, когда меню выключено, приводит к включению функции записи видео, которая продолжается до тех пор, пока не будет выбрана команда [Stop] в списке команд, или пока объем USB-устройства не будет исчерпан. Список команд видеорекордера выводится на экран нажатием на кнопку [■].



МЕНЮ DTV

Для задания параметров начала и окончания записи программы можно использовать меню EPG.

Для воспроизведения всех записанных программ нажмите на кнопку [SOURCE] и выберите режим USB. Действовать можно в соответствии с экранным меню, можно просматривать уже записанную программу или смотреть передачу в реальном времени или удалять записанное.

Для получения прямого доступа к списку записанных программ используйте [синюю] кнопку.

Запись со сдвигом по времени (TSR)

Размер сдвига по времени (Time Shift Disk Size) может изменяться в зависимости от потребностей пользователя: чем больше емкость памяти, тем больше время записи.



Нажатие на кнопку [II/▶] в момент, когда меню выключено, приводит к включению функции записи видео, которая продолжается до тех пор, пока не будет выбрана команда [Stop] в списке команд, или пока объем USB-устройства не будет исчерпан.

Для запуска воспроизведения нажимайте на кнопку [II/▶] или выберите команду [Play] в списке программ.

Для ускоренного воспроизведения вперед или назад используются кнопки [◀◀ / ▶▶] или в списке команд выбирается команда [FB/FF].

Для выключения функции TSR и перехода в обычный режим нажмите на кнопку [■] или выберите команду [Stop] в списке команд.

МЕНЮ DTV

Замечания по использованию функции PVR

USB-устройство должно иметь объем не менее 1 ГБ; длина записи зависит от емкости диска.

Для использования с мультимедиа и функцией PVR рекомендуются высокоскоростные USB-устройства с файловой системой Hi Speed FS.

Для оптимального использования функции PVR и сдвига по времени рекомендуется использование съемных жестких дисков или высокоскоростных USB.

Форматирование устройства приводит к уничтожению всех записанных на нем данных, не забывайте делать резервные копии важной информации. В случае наличия вирусов на USB-устройстве возможны сбои в работе.

В случае множественной сегментации, например, при использовании съемного жесткого диска, вы можете зайти в меню функции Файловая система PVR и выбрать соответствующий значок PVR.

Меню Файловая система PVR рекордера ограничено однократной длительной записью. По истечении заданного времени функция будет автоматически выключена. Максимальный период записи равняется 24 часам.

Формат сигнала изменяется под формат видео DTV (поток сдвига по времени). Функция PVR доступна только в режиме DTV.

Воспроизведение файлов PVR возможно, только если их размер превышает 5 Мб.

USB-устройство должно соответствовать требованиям USB 2.0 HS.

Использование пункта Восстановление стандартных настроек приводит к восстановлению заводских параметров настройки устройства.

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММАМИ (EPG)

После нажатия на кнопку EPG пульта ДУ на экране появляется программа электронного управления. Функция EPG предназначена для отображения такой информации, как списки программ, время включения и выключения всех доступных каналов. Кроме того, часто предоставляется подробная информация о программе. (Доступность и объем информации зависит от провайдера канала).

Предусмотрена возможность переключения формата функции EPG между

временем и каналом. С помощью кнопок [▲/▼] переместите курсор на верхнюю строчку устройства управления. С помощью кнопок [◀/▶] выберите пункт TIME (ВРЕМЯ) или CHANNEL (КАНАЛ). Формат TIME используется для отображения информации для всех каналов одновременно. Формат CHANNEL - для одного канала час за часом. Для включения записи нажмите на красную кнопку. Предусмотрена возможность задания времени начала и окончания записи, а также выбора режима записи. См. раздел «Файловая система функции PVR».

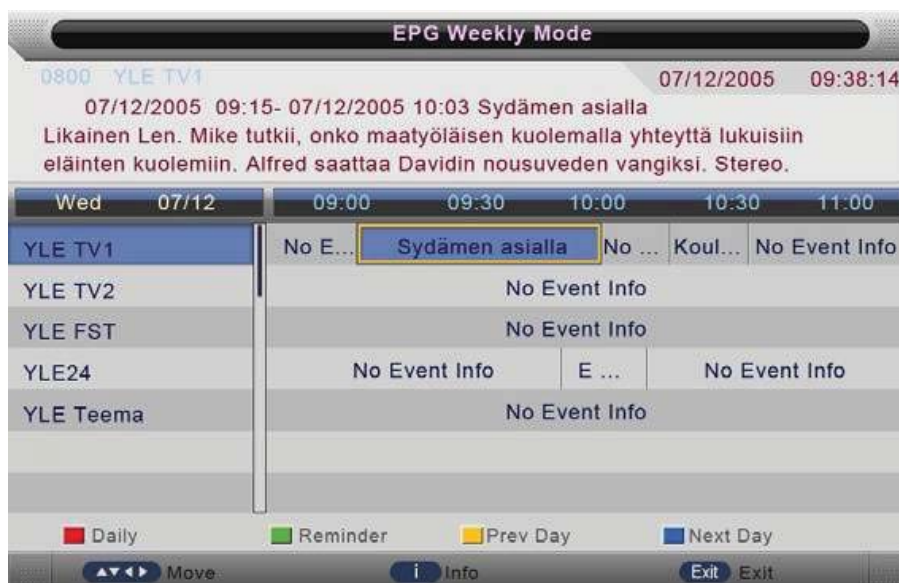
Для отображения дополнительной информации нажмите на зеленую кнопку.

Для отображения расписания - желтую.

Для использования функции напоминания - синюю.

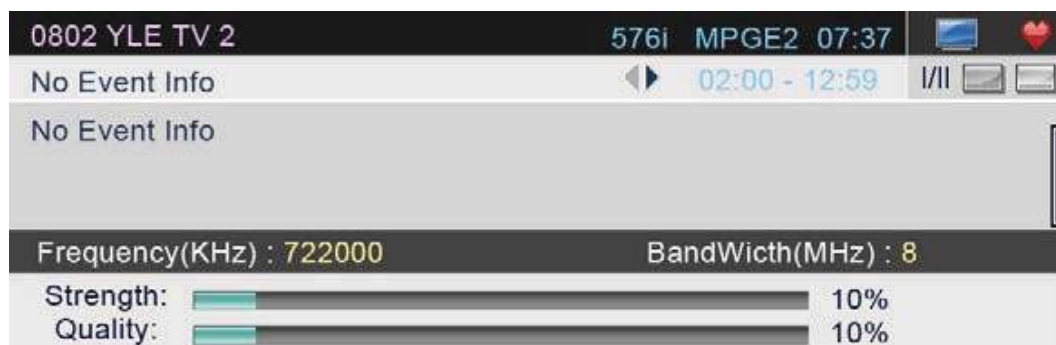
В режиме напоминания возможно задание даты, времени и режима.

МЕНЮ DTV



ИНФОРМАЦИЯ

Для получения более подробной информации о текущих и предстоящих событиях используется кнопка [DISPLAY]. Как и ранее, информация о предстоящем событии выводится на экран посредством нажатия на кнопки [◀/▶] (переключение между текущим и последующими событиями):



МЕНЮ ATV

ПОМНИТЕ, ЧТО ЕСЛИ КАКИЕ-ТО ПУНКТЫ МЕНЮ НЕ АКТИВНЫ/НЕ ДОСТУПНЫ (ВЫДЕЛЕНЫ СЕРЫМ ЦВЕТОМ), ВДАННОЙ ГЛАВЕ ОНИ НЕ ОПИСЫВАЮТСЯ. ДАННЫЕ ПУНКТЫ ПОДРОБНО ОПИСЫВАЮТСЯ В ДРУГИХ ГЛАВАХ.

В памяти данного устройства может храниться до ста каналов. Переключаться между каналами можно с помощью кнопок [CH+/-] или кнопок для ввода цифровых значений, также возможен поиск и сохранение всех каналов в автоматическом и ручном режимах.

В режиме ATV нажмите на кнопку [SETUP].

С помощью кнопок [◀/▶] пульта ДУ выбирайте пункты меню ЖК телевизора (CHANNEL (КАНАЛ), PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ), SOUND (ЗВУК), FEATURE (ОСОБЕННОСТИ), SETUP (УСТАНОВКИ)).

С помощью кнопок [▲/▼] пульта ДУ выберите нужный пункт меню, затем с помощью кнопок [◀/▶] отрегулируйте значения параметров. Для выхода из таблиц меню используйте кнопку [EXIT] или [SETUP].

КАНАЛ

Выберите пункт CHANNEL (КАНАЛ) для настройки каналов ATV. Возможен выбор из следующих режимов: Channel Management (Управление Каналами), Favorite Management (Управление Избранными каналами), Country (Страна), Auto Search (Автопоиск), Digital Manual Search (Цифровой Ручной поиск) (описывается в разделе МЕНЮ DTV), Analogue Manual Search (Аналоговый Ручной поиск), LCN On/Off (LCN Вкл./Выкл.).



Пункт Auto Search (Автопоиск) предназначен для автоматической настройки канала. Выделите пункт Auto Search, затем нажмите на кнопку [OK]. С помощью кнопок [▲/▼] выберите тип Digital. Возможен выбор из вариантов All (Все), Digital (Цифровой) и Analogue (Аналоговый).



МЕНЮ ATV

Пункт Analogue Manual Search (Аналоговый Ручной поиск) предназначен для ручной настройки канала. Выделите пункт Analogue Manual Search, затем нажмите на кнопку [OK]. С помощью кнопок [▲/▼] выберите пункт Channel (Канал), затем нажмите на кнопку [OK]. Далее с помощью кнопок [▲/▼] выберите нужный вам номер канала, затем нажмите на кнопку [OK] для подтверждения выбора. С помощью кнопок [▲/▼] выберите пункт Start (Старт), затем нажмите на кнопку [OK] для начала поиска, поиск канала займет несколько секунд.



Возможен выбор следующих параметров: Current Channel (Текущий канал), Frequency (Частота), Search (Поиск), Fine Tune (Точная настройка), Color System (Система цветности), Sound System (Система звука).

Пункт Текущий канал предназначен для задания номера текущего канала, на который будет произведено сохранение.

Пункт Поиск предназначен для настройки ТВ каналов.

Пункт Точная настройка предназначен для точной настройки частоты канала таким образом, чтобы сделать звук и изображение лучше (также возможно задание частоты напрямую с помощью кнопок для ввода цифровых значений).



Пункт Система цветности предназначен для выбора цветовой системы: Auto/PAL/SECAM.

Пункт Система звука предназначен для выбора звуковой системы: BG, DK, I и L.

Пункт Channel Management (Управление Каналами) предназначен для входа в подменю управления следующими операциями: Lock (Блокировка), Del (Удаление), Skip (Пропуск), Swap (Обмен), Move (Перемещение), Page + - (Страница + -) и Return (Возврат).



МЕНЮ ATV

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Пункт PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ) предназначен для регулирования параметров настройки изображения. Возможна регулировка таких параметров, как Picture Mode (Режим изображения), Colour Temperature (Температура цвета) и Noise Reduction (Снижение шума).



Доступны следующие режимы изображения: User (Пользовательский), Standard (Стандартный), Vivid (Насыщенный), Soft (Мягкий), Optimal (Оптимальный).

Возможна регулировка яркости (Brightness), контрастности (Contrast), цветности (Colour) и оттенков (Tint) в пользовательском режиме.

Режимы цветовой температуры можно переключать между Standard (Стандарт), Cool (Холод) и Warm (Тепло).

Варианты режимов снижения шума следующие: Off (Выкл), Low (Низкий), Middle (Средний) и High (Высокий).



МЕНЮ ATV

ЗВУК

Пункт SOUND (ЗВУК) предназначен для регулировки параметров настройки звука. Возможна регулировка таких параметров, как Sound Mode (Режим звука), Balance (Баланс), Surround (Звук вокруг), AVL (AVL переключатель) и Reset (Сброс).



Доступны следующие режимы звука: User (Пользовательский), Standard (Стандартный), Movie (Фильм), Music (Музыка), и Speech (Речь).

В пользовательском режиме возможно переключение настроек эквалайзера между 100Гц, 300Гц, 1кГц, 3кГц, 8кГц.

Регулировка баланса доступна в пределах значений от -50 до +50 для L (ЛЕВ.) и R (ПРАВ.) канала. Значение, используемое по умолчанию, - 0.

Пункт Surround (Звук вокруг) можно выключать (Off) и включать (On).

AVL переключатель можно включать или выключать.

Пункт «Reset» сбрасывает все установленные ранее значения.

ОСОБЕННОСТИ

Пункт FEATURE (ОСОБЕННОСТИ) предназначен для регулировки и настройки следующих параметров: Child Lock (Блокировка от детей), Language (Язык), Clock (Часы), Sleep Timer (Таймер отключения), Auto Power Off (Авто выключение питания), Hearing Impaired (Для слабого слуха), CI Info (Информация о CI) и PVR (Функция записи с цифрового сигнала).



МЕНЮ ATV

Подменю Child Lock (Блокировка от детей) может быть включено (On) или выключено (Off).



При включенном подменю Child Lock можно регулировать следующие параметры:

- Keypad Lock (Блокировка кнопок) может быть включена или выключена
- Parental Rating (Родительский контроль) может быть отрегулирован возрастной критерий (от 4 до 18 лет) или выключен
- Change Pin Code (Изменить PIN код) для изменения необходимо ввести старый пароль (Old Password), далее ввести новый пароль (New Password) и затем подтвердить новый пароль (Confirm New Password)



В подменю Language (Язык) регулируется язык для следующих функций: OSD Language (Язык меню), Preferred Subtitle (Предпочтение субтитров), Preferred Audio (Предпочтительный тип аудио), Digital Teletext Language (Язык цифрового телетекста) и Analog Teletext Language (Язык аналогового телетекста).



МЕНЮ DTV

УСТАНОВКИ

Пункт SETUP (УСТАНОВКИ) предназначен для регулировки параметров ТВ OSD Timer (Время отображения меню), Auto SCART (Авто SCART), PC Setup (Установки ПК), HDMI Mode (HDMI режим), Blue Screen (Синий экран), Aspect Ratio (Формат изображения), Reset TV Setting (Восстановить ТВ установки), Software Upgrade (Обновление ПО).



Доступно следующее время отображения меню: 5 Секунд, 10 Секунд, 15 Секунд, 20 Секунд, 25 Секунд, 30 Секунд, Никогда.

Авто SCART можно переключать между On (Вкл) и Off (Выкл.).

Регулировка установок ПК описываются в разделе МЕНЮ РС.

Для HDMI режима доступны следующие варианты переключения: Auto (Авто), PC (ПК), Video (Видео).

Режим Синий экран может быть включен или выключен.

Доступны следующие варианты форматов изображения: Auto (Авто), 4:3, 16:9, Zoom1 (Увеличение 1) и Zoom2 (Увеличение 2).

Режим восстановления ТВ установок сбрасывает все значения параметров и установок сделанных ранее.

ТЕЛТЕКСТ

Большинство телевизионных станций предоставляют бесплатную услугу – телетекст, включая последние новости, информацию о погоде, ТВ программу, рекламу и т.д. Вам нужно только вводить номер страницы в соответствии с содержанием.

РЕЖИМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ ТЕЛТЕКСТА

Выберите канал с телетекстом.

Нажмите на кнопку [TEXT].

Выберите нужную страницу с помощью цветных кнопок пульта ДУ.

Еще раз дважды нажмите на кнопку [TEXT], телетекст будет убран с экрана.

ВЫБОР СТРАНИЦЫ

Возможен ввод трехзначных номеров страниц. Если введенный номер неверен, введите новый номер, после того, как введен старый.

Перелистывать страницы можно с помощью кнопок [CH+/-] или [▲/▼].

СМЕШАННЫЙ РЕЖИМ

Данная функция предназначена для одновременного отображения на экране и изображения и телетекста.

Во время отображения на экране страницы телетекста еще раз нажмите на кнопку [TEXT], на экране текст будет отображаться одновременно с изображением.

Чтобы убрать текст с экрана, еще раз нажмите на кнопку [TEXT].

БЛОКИРОВКА

Для задержки страницы телетекста на экране используйте кнопку [HOLD].

Повторное нажатие на кнопку приведет к отмене блокировки.

ИНДЕКС

Нажатие на кнопку [INDEX] приводит к отображению страницы с содержанием.

Введите номер нужной страницы с помощью кнопок для ввода цифровых значений.

УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕЛТЕКСТА

Размер отображаемой страницы можно увеличить в два раза.

Для увеличения верхней части страницы нажмите на кнопку [SIZE].

Для увеличения нижней части страницы нажмите на кнопку [SIZE] еще раз.

Для возврата в обычный режим нажмите на кнопку в третий раз.

РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ

Для вывода на экран скрытого телетекста нажмите на кнопку [REVEAL].

Для удаления текста с экрана нажмите на кнопку повторно.

ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ (КРАСНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ, ЖЕЛТАЯ, СИНЯЯ)

С помощью цветных кнопок производится выбор соответствующей страницы телетекста.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ SCART/AV/COMPONENT/HDMI/USB

МЕНЮ НАСТРОЙКИ ВИДЕО СИГНАЛА

Меню настройки режимов SCART/AV/COMPONENT/HDMI/USB является идентичным соответствующему меню режима ТВ, за исключением пункта «КАНАЛ». См. предыдущие главы.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если в режимах DTV, ATV, SCART/AV/COMPONENT/HDMI входного сигнала нет, экран будет выглядеть следующим образом:



Устройство переходит в режим ожидания автоматически в случае если сигнал отсутствует в течение более 15 минут.

МЕНЮ РС

ПОМНИТЕ, ЧТО ЕСЛИ КАКИЕ-ТО ПУНКТЫ МЕНЮ НЕ АКТИВНЫ/НЕ ДОСТУПНЫ (ВЫДЕЛЕНА СЕРЫМ ЦВЕТОМ), В ДАННОЙ ГЛАВЕ ОНИ НЕ ОПИСЫВАЮТСЯ. ДАННЫЕ ПУНКТЫ ПОДРОБНО ОПИСЫВАЮТСЯ В ДРУГИХ ГЛАВАХ.

Режим VGA поддерживается до разрешения 1920X1080@60Гц, поэтому телевизор можно использовать в качестве монитора для компьютера. В случае, когда устройство работает в режиме РС, необходимо выполнить описанное ниже действие.

Нажмите на кнопку [SETUP] пульта ДУ, на экране появится следующее меню:



С помощью кнопок [◀/▶/▲/▼] пульта ДУ выбирайте пункты меню ЖК телевизора (OSD Timer (Время отображения меню), Auto SCART (Авто SCART), PC Setup (Установки ПК), HDMI Mode (HDMI режим), Blue Screen (Синий экран), Aspect Ratio (Формат изображения), Reset TV Setting (Восстановить ТВ установки), Software Upgrade (Обновление ПО)).

С помощью кнопок [▲/▼] или [OK] войдите в нужный раздел меню.

С помощью кнопок [▲/▼] или [OK] пульта ДУ выберите нужный пункт меню, затем с помощью кнопок [◀/▶] отрегулируйте значения параметров. Для возврата в главное меню нажимайте на кнопку [SETUP]. Для выхода из таблиц меню нажмите на кнопку [EXIT].

Пункт PC Setup (Установки ПК) предназначен для настройки изображения ПК. Для регулировки доступны следующие параметры: Auto Adjust (Авторегулировка), H Position (Положение по горизонтали), V Position (Положение по вертикали), Phase (Фаза) и Clock (Часы).

С помощью кнопок [▲/▼] или [OK] войдите в нужный раздел меню, затем с помощью кнопок [◀/▶] отрегулируйте значения параметров..



РАБОТА С USB

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данным устройством используется интерфейс USB 2.0. Доступно воспроизведение музыкальных файлов, файлов видео и изображений с USB-устройства.

USB расшифровывается как Universal Serial Bus (Универсальная последовательная шина). Большинство устройств USB на рынке являются устройствами серий USB1.1 или USB2.0. Устройств типа USB1.1 существует несколько:

устройства с мониторами, аудио, интерфейсы с пользователем (HID), накопители, большинство флеш-карт, съемные жесткие диски USB и т.д. Относится к классу носителей информации.

Устройства класса носителей могут осуществлять перенос информации двумя способами:

1. USB1.1 Mass Storage Class Control/Bulk/Interrupt (CBI) - управляющие, передача массивов и передачи по прерываниям.
2. USB1.1 Mass Storage Class Bulk-Only Transport – передача только массивов данных.

Данное устройство поддерживает устройства USB1.1

Поддерживаются устройства Mass Storage Class Bulk-Only Transport, работа других устройств не гарантируется! До начала использования USB-устройства прочтите руководство по его эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Устройство поддерживает следующие форматы файлов: MP3, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, JPEG и BMP.
2. Поддерживаются файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.
3. Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.
4. Подключайтесь непосредственно к разъему USB телевизора. В случае подключения через отдельный шнур возможно появление проблем совместимости.
5. Перед подключением устройства к телевизору сделайте резервные копии данных во избежание их повреждения или утери. Производитель не несет ответственности за повреждение или потерю данных.
6. Не отключайте USB-устройство во время загрузки данных.
7. В случае необходимости переключения режима воспроизведения сначала выключите текущий режим нажатием на кнопку [EXIT].
8. Чем выше разрешение изображения, тем больше времени займет его появление на экране.
9. В случае попытки воспроизведения неподдерживаемых или поврежденных файлов на экране появится сообщение об ошибке «Unsuported format (Неподдерживаемый формат)».

РАБОТА С USB

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ USB

Медиа	Расширение файла	Форматы	
		Видео	Аудио
ФИЛЬМ	.avi	Xvid, MPEG-4	MP3, WMA, AAC
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	
	.dat	MPEG-1	
	.mov/.mkv	H.264	
МУЗЫКА	.mp3	--	MP3
	.wma	--	WMA
	.m4a/.aac	--	AAC
ФОТО	.jpg/.jpeg	Progressive JPEG	
		Baseline JPEG	
	.bmp	BMP	
	.png	С построчной разверткой	
		С чересстрочной разверткой	

ПРИМЕЧАНИЯ

Перед началом работы с меню MEDIA (МЕДИА) подключите устройство USB, затем нажмите на кнопку [SOURCE], чтобы переключить источник входного сигнала на USB.

С помощью кнопок [▲/▼] выберите пункт USB в меню Source (Источник), затем нажмите на кнопку [OK] для входа в подменю.

С помощью кнопок [◀/▶] выберите пункт, параметры которого необходимо отрегулировать в главном меню MEDIA, затем нажмите на кнопку [OK] для входа в подменю.

РАБОТА С USB

МЕНЮ ФОТО

С помощью кнопок [◀/▶] выберите меню PHOTO (ФОТО) в главном меню, затем нажмите на кнопку [OK], чтобы войти в него.

Для возврата в предыдущее меню нажмите на кнопку [EXIT].



С помощью кнопок [▲/▼] выберите нужный файл, затем нажмите [OK] или кнопку воспроизведения ▶ для просмотра.

При выборе файла справа от него появится индикация информации о файле.



РАБОТА С USB

МЕНЮ МУЗЫКАЛЬНЫХ ФАЙЛОВ

С помощью кнопок [◀/▶] выберите меню MUSIC (МУЗЫКА) в главном меню, затем нажмите на кнопку [OK], чтобы войти в него.

Для возврата в предыдущее меню нажмите на кнопку [EXIT].



С помощью кнопок [▲/▼] выберите файл для просмотра в меню выбора файлов, затем нажмите на кнопку [OK] или кнопку воспроизведения ► для запуска воспроизведения.

При выборе файла справа от него появится индикация информации о файле.

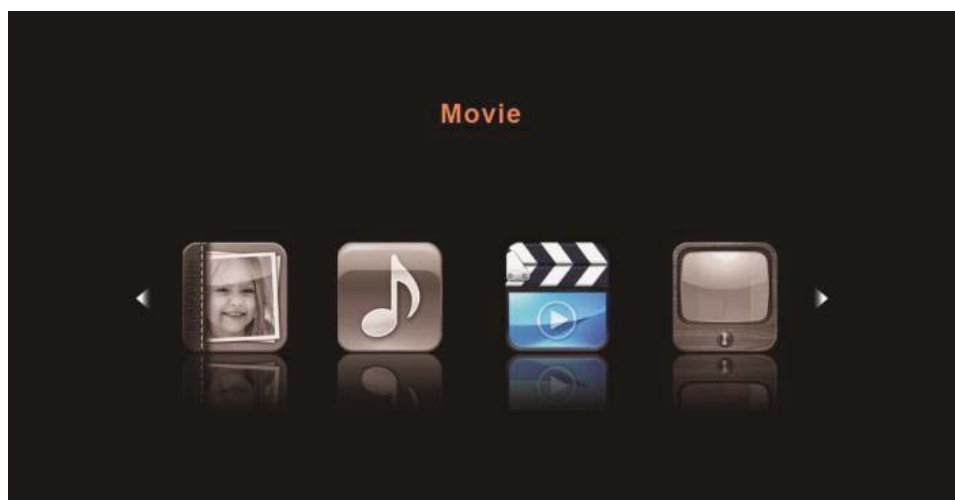


РАБОТА С USB

МЕНЮ ВИДЕО

С помощью кнопок [◀/▶] выберите меню MOVIE (ФИЛЬМ) в главном меню, затем нажмите на кнопку [OK], чтобы войти в него.

Для возврата в предыдущее меню нажмите на кнопку [EXIT].



С помощью кнопок [▲/▼] выберите файл для просмотра в меню выбора файлов, затем нажмите на кнопку [OK] или кнопку воспроизведения ▶ для запуска воспроизведения.

При выборе файла справа от него появится индикация информации о файле.

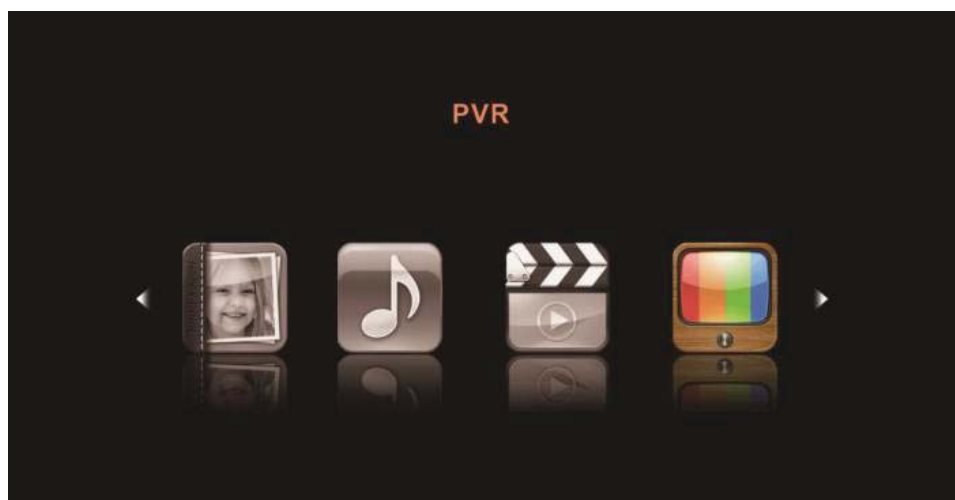


РАБОТА С USB

МЕНЮ PVR

С помощью кнопок [◀/▶] выберите меню PVR (PVR) в главном меню, затем нажмите на кнопку [OK], чтобы войти в него.

Для возврата в предыдущее меню нажмите на кнопку [EXIT].



С помощью кнопок [▲/▼] выберите файл для просмотра в меню выбора файлов, затем нажмите на кнопку [OK] или кнопку воспроизведения ▶ для запуска воспроизведения.

При выборе файла справа от него появится индикация информации о файле.

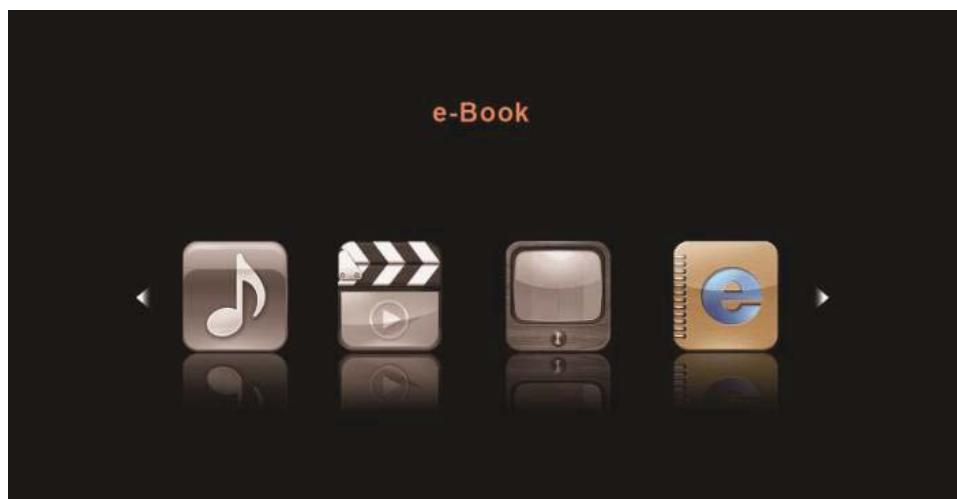


РАБОТА С USB

МЕНЮ ТЕКСТОВЫХ ФАЙЛОВ

С помощью кнопок [◀/▶] выберите меню E-BOOK (ТЕКСТ) в главном меню, затем нажмите на кнопку [OK], чтобы войти в него.

Для возврата в предыдущее меню нажмите на кнопку [EXIT].



С помощью кнопок [▲/▼] выберите нужный файл, затем нажмите [OK] или кнопку воспроизведения ▶ для просмотра.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед обращением в сервисный центр попробуйте самостоятельно устранить неполадки в работе телевизора руководствуясь ниже приведенной таблицей.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Неисправность	Причины и способы устранения
Черный экран, индикатор питания не горит	● Проверьте, правильно ли подключен шнур питания, и включено ли устройство.
	● Проверьте, правильно ли подключен сигнальный шнур устройства-источника входного сигнала.
	● Убедитесь, что устройство-источник сигнала включено.
Изображение мерцает, нестабильно	● Убедитесь, что настройки сигнала источника сигнала соответствуют требованиям телевизора.
	● Проверьте режим работы компьютера: Панель управления – Экран – Настройка
	● Если параметры настройки компьютера не соответствуют настройкам телевизора, измените параметры ПК.
	● Частота горизонтальной развертки: 30 кГц – 75 кГц ● Частота вертикальной развертки: 30 кГц – 75 кГц

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ЗВУКА

Неисправность	Причины и способы устранения
Питание не включается	● Проверьте, правильно ли подключен шнур питания.
Нет звука	● Проверьте, правильно ли подключен аудио шнур.
	● Проверьте уровень громкости.
	● Убедитесь, что в разъем наушников ничего не подключено.
Звук слишком тихий	● Проверьте уровень громкости.
	● Если звук остался слишком тихим после установления его на максимальную отметку, убедитесь, что устройство-источник входного сигнала настроено правильно.
Изображение с помехами	● Поврежден разъем антенны или она неправильно подключена.
Пульт ДУ неработает	● Проверьте исправность батареек пульта ДУ.
	● Убедитесь, что батарейки правильно установлены в пульт ДУ.
	● Проверьте, нет ли препятствий на пути сигнала от пульта ДУ к датчику устройства.
	● Проверьте, не падает ли на датчик устройства сильный свет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

● ЖК экран	Размер Тип	31,5" Цветной TFT
● Частота	Гор. частота Верт. частота Цвет дисплея	30 – 80 кГц 50 – 75 Гц 16,7М (цветной)
● Режим индикации	Рекомендуемый режим Максимальный режим	1920 x1080
Срок службы	часы	50 000
Входной сигнал	Синхронный Видео сигнал	Г/В разделение, ТТЛ пол./отриц., Г/В композитный, ТТЛ пол./отриц., Зеленыйсинхронный ,на пражение пика 0,3 В, отриц. 0,7 В на 75 Ом
ТВ/Видео	Система изображения Система аудио Видео формат	PAL/SECAM/NTSC (в режимевидео) DK/I/BG/L CVBS/RGB/YPbPr/VGA
Питание	От сети переменного тока От сети постоянного тока (автомоб.)	~180-240 В (50/60) Гц —
Окружающая среда	Рабочая температура Рабочая влажность Температура хранения Влажность хранения	от 5 до 35°C 10% – 80% от -20 до 45°C 5% - 96%
Воспроизведение с носителей (USB)	Форматы файлов	MP3, MPEG1, MPEG2, AVI, JPEG, BMP
Параметры аудио	Аудио вход АЧХ	3,5 разъем (Л, П), 0,5 ± 0,3 В ТВсигнал: 100 Гц ~ 12 кГц (-3дБ) А/В: 100Гц ~ 15 кГц (-3дБ)
Цифровое ТВ	Цифровой тюнер Входной коннектор Частотный диапазон (УКВ/УВЧ) Диапазон каналов (УКВ/УВЧ)	DVB-T/C MPEG2, MPEG4 (H.264) Тип IEC, IEC 169-2, мама 174 МГц~85МГц 7 и 8 МГц

Примечание: пункты, помеченные знаком ● относятся к ЖК экрану. Технические характеристики и дизайн подлежат изменению без предварительного уведомления.

* Некоторые диски, имеющие маркировку MPEG4, обычно не совместимы с форматами *.rm/*.ram/*.rmn и другими. Будьте внимательны при покупке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допуски по пикселя на LCD/LED панели

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 негорящие 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 кв. адриате 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 SIVAKI соответствуют классу II.



Утилизация использованного электрического и электронного оборудования
Данный символ, указанный на устройстве, его аксессуарах и упаковке означает, что данный продукт нельзя утилизировать как бытовые отходы.

■ Отслужившее свой срок оборудование относится в местный пункт сбора электрического и электронного оборудования для вторичной переработки. В странах Европейского Союза и других европейских странах принята раздельная система сбора мусора. Правильная утилизация устройства способствует предотвращению потенциально опасного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, которое может случиться в случае неправильной утилизации оборудования. Вторичная переработка материалов способствует сохранению природных ресурсов. Утилизация электрического и электронного оборудования как бытовых отходов запрещается. Более подробную информацию можно получить в местном органе утилизации или магазине, в котором оборудование было приобретено.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

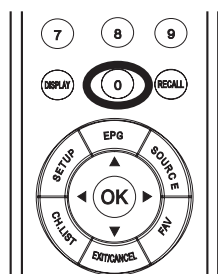
**Ваш телевизор оснащен
функцией демонстрации
информации о телевизоре.**

Отключение/Включение демонстрации:

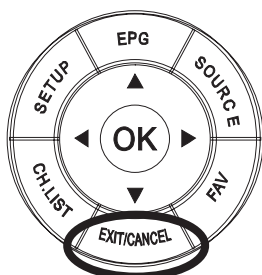
**на пульте дистанционного управления
необходимо нажать кнопку “SETUP”,**



затем 4 раза кнопку “0” (ноль),



затем кнопку “EXIT/CANCEL”.



*С уважением,
Изготовитель*