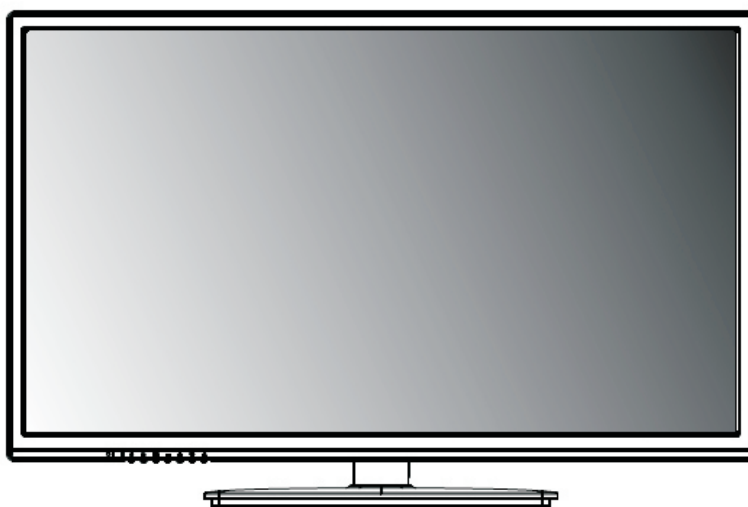


Телевизор цветного изображения
жидкокристаллический (LCD)

ERISSON

Руководство по эксплуатации



39LES64

SIZE:148X210MM(A5)

材质及印刷要求：

80 gram wood-free printed paper;
printed in black and white;

Description: MANUAL-RUS		Skyworth 创维	
Job Number: 1312082M	Brand	ERISSON	
Model: 28E36-6M61E	P/No:		
Revised:0	Scale:		
Prepared By:朱绪霞		Date: 2013-12-23	
Checked By:马杰/熊跃平/李红平		Name: Date:	
Approved		Date:	

Оглавление

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	2
ФУНКЦИИ ТЕЛЕВИЗОРА	5
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	6
Передняя панель	6
Задняя панель	7
Подключение антенны (кабеля)	8
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	9
Установка источника сигнала	12
СИСТЕМА МЕНЮ	13
Управление телевизором	13
Изображение	13
Звук	14
Установки	14
Настройка программ	15
Время	16
USB	16
УПРАВЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ USB	17
Меню ВИДЕО	17
Меню МУЗЫКА	17
Меню ФОТО	18
Меню ТЕКСТ	18
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	19
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	20

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ - До включения телевизора в электрическую сеть необходимо ознакомиться с мерами электрической и противопожарной безопасности, указанными в настоящем руководстве по эксплуатации.

Сохраняйте данное руководство до конца эксплуатации изделия.

- Перед работой с устройством необходимо полностью прочитать и понять все инструкции. Необходимо соблюдать все предупреждения и следовать всем инструкциям, приведенным в настоящем руководстве.
- Пожалуйста, используйте только рекомендованные производителем аксессуары. Использование других аксессуаров может привести к неисправностям.
- Данное изделие может подключаться к розетке питания как без заземляющего третьего контакта, так и с заземляющим третьим контактом.
- Во избежание поражения электрическим током защищайте шнур питания от возможного нажатия на него или защемления, особенно рядом с разъемами.
- Не закрепляйте шнур питания метизами.
- Если Вы не пользуетесь устройством длительное время или в случае грозы обязательно отключайте шнур питания из розетки, а также отключайте все сигнальные кабели от входных разъемов.
- При отключении вилки из розетки всегда держитесь за утолщение на вилке, не касайтесь металлических частей, не тяните за шнур, не ломайте и не перегибайте его, не ремонтируйте, не переключайте и не нагревайте.
- Не прикасайтесь к проводам мокрыми руками.
- Запрещается использование розетки, в которую подключено несколько устройств. Перегрузка такой розетки может привести к пожару.
- Место подключения вилки шнура питания к сети питания должно оставаться легкодоступным.
- Немедленно свяжитесь с сервисным центром, в случае если имеются какие-либо неисправности шнура питания, в нем оголились жилы или он поврежден.
- Замените сетевую розетку, если в нее невозможно вставить вилку или вилка плохо закрепляется в розетке. Иначе может возникнуть неисправность или возгорание.
- Пожалуйста, извлеките шнур питания из розетки и свяжитесь с сервисной службой в следующих случаях:
 - если в устройстве имеются явные неисправности (например из него идет дым, чувствуется специфический запах или слышен нехарактерный звук; если внутрь устройства попала жидкость или посторонние предметы;
 - если нет изображения или звука;
 - если поврежден корпус или панель;
 - если Вы пользуетесь устройством согласно инструкции, но оно не работает должным образом.
- Используйте рекомендованные параметры сети питания.
- Отключайте изделие от сети питания, если Вы предполагаете не использовать его длительное время.
- Не пытайтесь производить ремонт самостоятельно, так как это может привести к поражению электрическим током и повреждению изделия.
- Не используйте изделие в коммерческих целях.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.



Утилизация изделия

Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

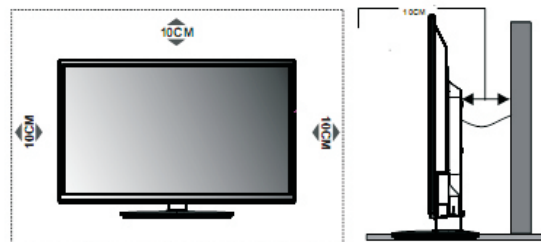
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Условия эксплуатации

- Не устанавливайте изделие в ограниченном пространстве, таком как книжный шкаф.
- Не устанавливайте изделие на неустойчивую поверхность.
- Не эксплуатируйте изделие в запыленной и загрязненной среде.
- Не эксплуатируйте изделие рядом с источниками повышенной влажности: ванные комнаты, душ и т. д.
- Изделие не должно подвергаться воздействию капель и брызг.
- Не располагайте на изделии какие-либо емкости с жидкостями (например вазы с цветами и т. п.).
- Не используйте изделие рядом с нагревательными приборами, под прямыми солнечными лучами, рядом с каминами и приборами отопления.
- Не размещайте на аппарате каких-либо источников открытого пламени, например свечей.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия такими предметами, как, например газеты, скатерти, занавески и т.п., что препятствует нормальной вентиляции аппарата.
- Не допускайте попадания внутрь изделия через вентиляционные отверстия посторонних предметов, например игл, монет, ножниц и т.д., так как это может привести к возгоранию, поражению электрическим током и повреждению изделия.

Расположение телевизора

- Установите изделие на твердой горизонтальной поверхности оставив не менее 10 см свободного пространства с каждой стороны для обеспечения необходимой вентиляции.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями по установке

- Средства для монтажа изделия на стене или потолке должны быть достаточными для выполнения своей функции

Чистка телевизора

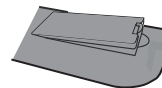
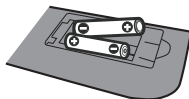
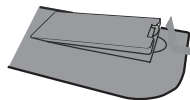
- Производите чистку изделия только специально предназначенными средствами.
- Не оказывайте при чистке чрезмерное давление на поверхность экрана.
- Не используйте при чистке воду и химически активные вещества.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Установка элементов питания в пульт дистанционного управления (ПДУ)

ВНИМАНИЕ - Устанавливайте элементы питания в соответствии с нанесенной маркировкой на полюсы элемент питания и маркировкой батарейного отсека ПДУ.

- ❶ Откройте батарейный отсек ПДУ.
- ❷ Установите батареи типа ААА в соответствии с маркировкой полюсов
- ❸ Закройте крышку батарейного отсека



ВНИМАНИЕ!

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не применяйте одновременно новые и старые батареи.
- Не применяйте одновременно батареи различных типов (например одновременно марганцевые и щелочные батареи).
- Батареи не должны быть подвергнуты чрезмерному нагреву от солнечного света, огня и т.п.
- Не заряжайте использованные батареи.
- Не применяйте аккумуляторные батареи.
- Удалите батареи из ПДУ если он не будет использоваться длительное время.

ФУНКЦИИ ТЕЛЕВИЗОРА

Основные функции

1. Автоматическая и ручная настройка.
2. Инфракрасное дистанционное управление.
3. Таймер сна.
4. Поддерживает декодирование цветовых систем PAL, SECAM, а также звуковых стандартов BG, DK, I.
5. Обеспечивает воспроизведение изображения и звукового сопровождения через входы AV и HDMI.
6. Обеспечивает возможность установки нескольких режимов цветовой температуры.
7. Поддерживает функцию автоматического перехода в "режим ожидания" при отсутствии телевизионного сигнала более пяти минут.

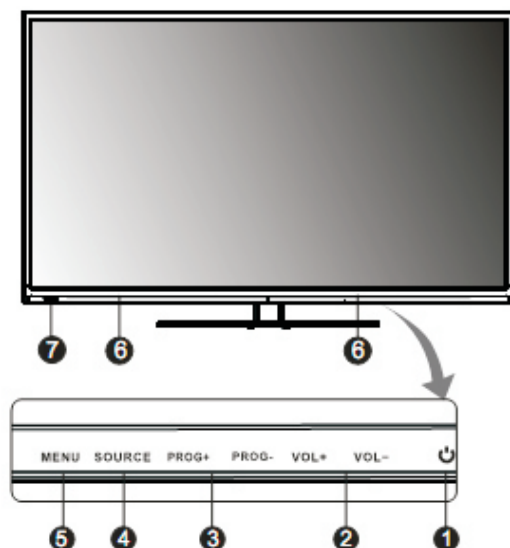
Дополнительные функции

1. Цифровая цветопередача обеспечивает лучшую яркость и реалистичность изображения.
2. Высококласный LCD экран, обеспечивающий высокую яркость, контраст и минимальное время отклика.
3. Компонентный выход поддерживает формат сигнала высокого разрешения.
4. Поддерживает HDMI выход.
5. Низкий уровень энергопотребления в режиме ожидания.
6. Высокотехнологичная интегрированная цифровая микросхема процессора.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Передняя панель

Примечание - Изображение передней панели может незначительно отличаться.



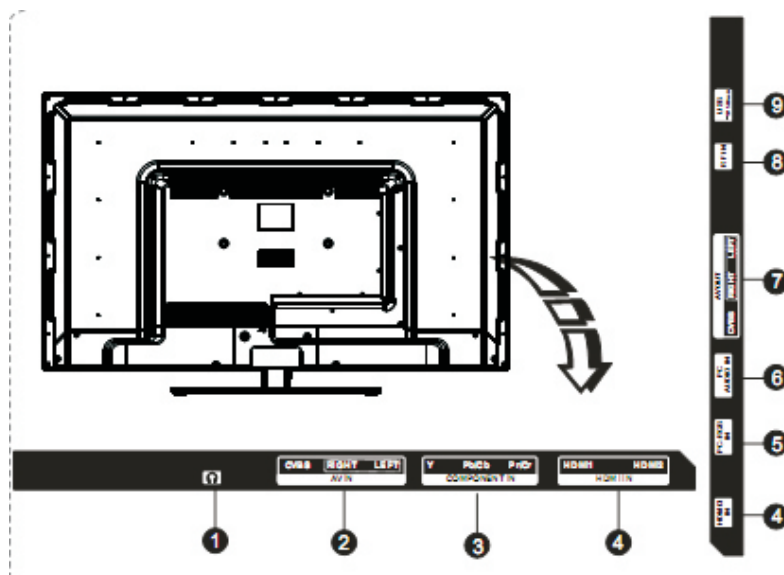
1. Кнопка включения / выключения телевизора.
2. Изменение уровня громкости звукового сопровождения.
3. Переключение программ.
4. Вызов списка источников сигнала.
5. Кнопка вызова меню телевизора.
6. Динамики.
7. Индикатор включения (выключения питания) / сенсор ПДУ.

Примечание - кнопка "ОК" на ПДУ функционирует, если на экране телевизора отображено меню телевизора или список источников сигнала.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Задняя панель

Примечание - изображение представлено схематически.

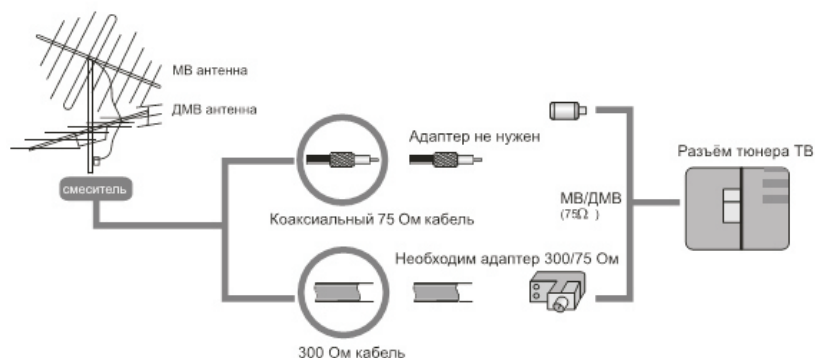


1. **EARPHONE**: разъем для подключения наушников. При подключении наушников звуковое сопровождение из динамиков будет отключено .
2. **AV IN**: вход для подключения устройств с композитным выходом (такого как DVD).
3. **COMPONENT (Y/ VIDEO Pb Pr IN)**: вход для подключения устройств с компонентным выходом (такого как DVD).
4. **HDMI1 / HDMI2/ HDMI3**: вход для подключения устройств с цифровым интерфейсом передачи информации.
5. **PC - RGB IN**: вход для воспроизведения изображения с персонального компьютера
6. **PC AUDIO IN**: вход для подключения канала звукового сопровождения при подключении PC.
7. **AV OUT**: выход для подключения устройств с композитным входом.
8. **RF IN**: вход для подключения антенны, кабельного телевидения, устройств с радиочастотным входом. Волновое сопротивление источника сигнала 75 Ом.
9. **USB: USB2.0** разъем для подключения устройств USB. Поддерживает мультимедийное воспроизведение и обновление программного обеспечения.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Подключение антенны (кабеля)

Предусмотрено два варианта подключения антенны:



1. Подключите разъем от кабельного телевидения или антенны к разъему для подключения антенны на телевизоре (кабель в комплект поставки не входит).
2. Если при подключении у Вас возникнут трудности обратитесь в специализированную компанию.

Примечания:

1. Для качественного отображения принимаемого сигнала рекомендуется использовать кабель 75 Ом.
2. Плоский кабель (300 Ом), а также устаревшие кабельные сети ухудшают качество отображения принимаемых телепрограмм.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления (ПДУ)



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления (ПДУ)



14. Кнопки управления в режиме USB

Play & Pause (▶||) - служит для начала воспроизведения (просмотра) или временного прерывания воспроизведения (просмотра).

Stop (■) - остановка воспроизведения в режиме USB при воспроизведении видео и звуковых файлов.

Fast Backward (◀◀) - быстрая перемотка назад.

Fast Forward (▶▶) - быстрая перемотка вперед.

Previous (◀◀) - предыдущий раздел (файл) в режиме USB при воспроизведении видео и звуковых файлов.

Next (▶▶) - следующий раздел (файл) в режиме USB при воспроизведении видео и звуковых файлов.

15. 3D

Данная кнопка не активна (функция 3D не поддерживается).

16. Zoom

Нажмите для выбора формата изображения

17. Picture Mode (P.M.)

Нажмите для выбора одного из предустановленных режимов изображения

18. Sound Mode (S.M.)

Нажмите для выбора одного из предустановленных режимов звукового сопровождения

19. Color (цветные кнопки: красная/зеленая/желтая/синяя)

Нажмите для быстрого вызова страниц телетекста
Данные кнопки ПДУ используются в режиме "телетекст"

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления (ПДУ)



20. Кнопки управления в режиме “телетекст”

INDEX

Нажмите для отображения индекса страницы.

HOLD

Нажмите для включения / выключения стоп-кадра в режиме “телетекст”.

REVEAL

Нажмите для отображения скрытой информации скрытой информации, содержащийся в телетексте (ответы, загадки, головоломки и т. д.)

Нажмите еще раз для отключения скрытой информации.

MIX

Нажмите для отображения телетекста на фоне телевизионной программы.

SIZE

Нажмите для увеличения формата изображения телетекста.

Нажмите один раз для увеличения изображения верхней части экрана.

Нажмите повторно для увеличения нижней части изображения экрана.

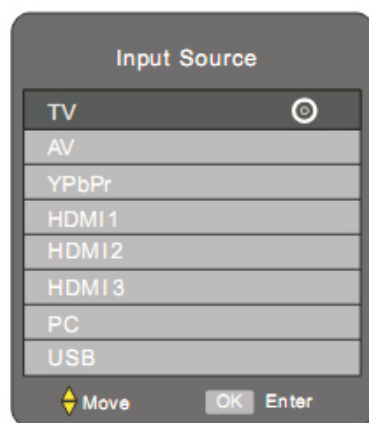
Нажмите еще раз для возврата к нормальному размеру изображения.

SUBTITLE

Нажмите для отображения / выключения субтитров (при их наличии в сигнале)

УСТАНОВКА ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Входной источник сигнала



В меню телевизора в перечне источников сигнала (input source list) выберите INPUT (источник).

Для перехода между вкладками списка источников сигнала используйте кнопки ▲ ▼ .

Для подтверждения выбора источника сигнала нажмите “ENTER”.

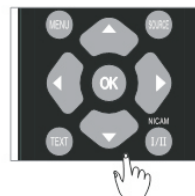
СИСТЕМА МЕНЮ

Управление телевизором

Для вызова МЕНЮ, навигации и изменению опций телевизора можно использовать как кнопки ПДУ, так и кнопки на панели.

Кнопки ◀ ▶ ▲ ▼ используйте для навигации по вкладкам меню и изменения опций.

Для подтверждения выбора (изменения, сохранения изменений) используйте кнопку "OK".



Изображение



Picture Mode (режим изображения) позволяет выбрать один из предустановленных на заводе режимов: "Динамический", "Стандарт", "Средний", "Пользовательский".

Contrast (контраст) позволяет настроить желаемую контрастность изображения.

Brightness (яркость) позволяет настроить желаемую яркость изображения.

Color (цвет) позволяет регулировать насыщенность цветов (функция недоступна в режиме PC).

Sharpness (резкость) позволяет настроить желаемую резкость изображения.

Tint (оттенок) позволяет настроить желаемый оттенок изображения (данная опция доступна только в системе цвета NTSC).

Color Temperature (цветовой тон) позволяет выбрать один из вариантов: "Прохладный", "Средний", "Теплый".

Noise Reduction (шумоподавление) позволяет выбрать уровень подавления помех на изображении.

Возможны следующие варианты: "High" (высокое), "Low" (низкое), "Middle" (среднее) или выключить данную функцию "Off".

СИСТЕМА МЕНЮ

ЗВУК



Sound Mode (режим звука) позволяет выбрать один из следующих вариантов: "Standard" (стандарт), "Music" (музыка), "Movie" (фильм), "Sports" (спортивные), "User" (пользовательский - может быть настроен только в режимах "тройной" и "бас")

Treble (режим тройной) позволяет настроить высокочастотный звук.

Bass (режим бас) позволяет настроить низкочастотный звук.

Balance (баланс) позволяет изменить соотношение уровней громкости между каналами звукового сопровождения.

Auto Volume (автоматический уровень громкости) позволяет включить или выключить динамический диапазон звука.

Для установки или отмене режима нажмите L / R.

В установленном режиме при резком изменении громкости звука (например во время смены канала или рекламных пауз) функция позволяет выровнять уровень громкости

Установки



OSD Language (язык меню) позволяет выбрать язык меню.

TTL Language (язык телетекста) позволяет выбрать язык телетекста.

Aspect Ratio (формат изображения) позволяет выбрать соотношение сторон изображения из следующих вариантов: 16 : 9, 4 : 3, Zoom1 / Zoom2 (изменение масштаба изображения)

Blue Screen - автоматическое изменение цвета экрана на синий в случае слабого или полностью отсутствующего сигнала

Key Lock - позволяет заблокировать панель кнопок управления телевизором для защиты от доступа детей.

Reset - позволяет вернуться к настройкам к заводским настройкам.

Software Update (Обновление программного обеспечения (USB) - позволяет обновить программное обеспечение телевизора с помощью USB устройства.

СИСТЕМА МЕНЮ

Настройка программ



Auto Tuning (автопоиск) позволяет автоматически настроить все программы в текущем источнике сигнала.

ATV Manual Search (настройка аналоговых программ) позволяет найти и сохранить аналоговые программы вручную.

Programme Edit (редактирование программ) позволяет пропустить программы или включить в список любимых.

ATV Manual Tuning (настройка)

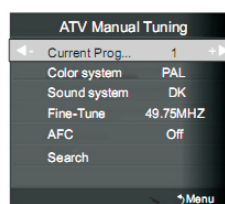
Current Program - установка номера программы.

Current Program - установка системы декодирования цветных сигналов (PAL / SECAM/NTSC).

Sound System - установка системы звука (DK / BG / I)

Fine-Tune (точная настройка частоты программы) - позволяет произвести точную подстройку ранее настроенных каналов

AFC (функция автоматической точной настройки)



Program Edit (редактирование программ)

Для редактирования программ используются цветные кнопки меню телевизора.

Нажмите [▲] / [▼] для выбора программы, которую Вы бы хотели удалить, переименовать, переместить или пропустить.

Красная кнопка - удаление программы.

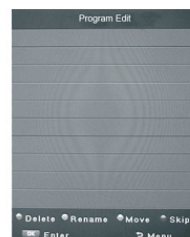
Зеленая кнопка - позволяет переименовать программу.

Желтая кнопка - позволяет переместить программу.

Синяя кнопка - пропустить выбранную программу.

Данная функция позволяет при переключении выключить ненужную или не понравившуюся программу.

Для выбора используйте кнопки [▲] / [▼]



СИСТЕМА МЕНЮ

Время



Sleep Timer (таймер сна) позволяет установить автоматическое отключение телевизора через следующие промежутки времени: 10, 20, 30, 60, 120, 180 и 240 минут.

Auto Sleep (автосон) позволяет установить автоматическое отключение телевизора через 3, 4, 5 и т.д. часов после Вашего последнего действия.

OSD Timer (таймер) позволяет выбрать промежуток времени (5, 10, 15, 20, 25, 30 секунд и т.д.) через который после последнего действия экранное меню свернется.

USB

Вы можете просматривать видео, фотографии, текстовые файлы, а также слушать музыку с Ваших USB устройств хранения данных.

1. Подключите USB - устройство к USB выходу.
2. Выберите источник (USB).
3. Нажмите [◀] / [▶] для выбора типа медиасодержимого: видео, музыка, фото, текст.

VIDEO: воспроизвести видео с USB.

MUSIC: воспроизвести музыку с USB.

PHOTO: просмотреть фото с USB.

TEXT: просмотреть текст с USB.



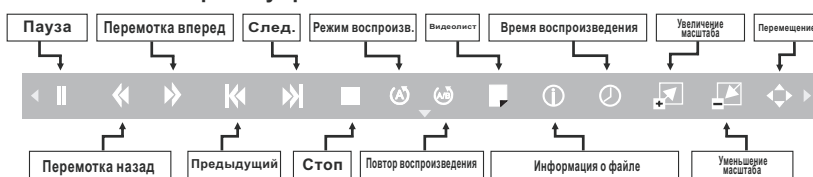
УПРАВЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ USB

Меню ВИДЕО

1. Нажмите "SOURCE" для входа.
2. Нажмите [◀] / [▶] для выбора просмотра ВИДЕО, затем [OK] для подтверждения входа.
3. Нажмите [◀] / [▶] или [▲] / [▼] для выбора желаемой папки, затем [OK], для начала воспроизведения нажмите [▶].
4. Нажмите [■] для остановки воспроизведения и возврата к видеоплееру.
5. Нажмите "SOURCE" для выхода.



Описание пиктограмм управления.

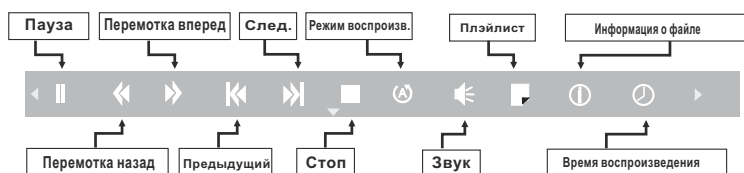


Меню МУЗЫКА

1. Нажмите "SOURCE" для входа.
2. Нажмите [◀] / [▶] для выбора режима МУЗЫКА, затем [OK] для подтверждения входа.
3. Нажмите [◀] / [▶] или [▲] / [▼] для выбора желаемой папки, затем [OK], для начала воспроизведения нажмите [▶].
4. Нажмите [■] для остановки воспроизведения и возврата к плейлисту.
5. Нажмите "SOURCE" для выхода.



Описание пиктограмм управления.



Примечание - Изображения пиктограмм управления в режиме USB приведены схематично.

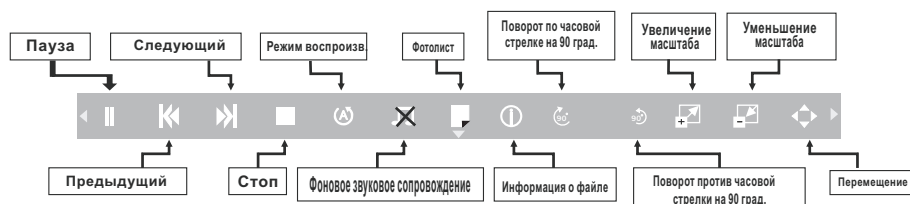
УПРАВЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ USB

Меню ФОТО

1. Нажмите "SOURCE" для входа.
1. Нажмите [◀] / [▶] для выбора просмотра ФОТО, затем [OK] для подтверждения входа.
2. Нажмите [◀] / [▶] или [▲] / [▼] для выбора желаемой папки, затем [OK], для начала воспроизведения нажмите [▶/■].
3. Нажмите [■] для остановки воспроизведения и возврата к фотолисту.
5. Нажмите "SOURCE" для выхода.

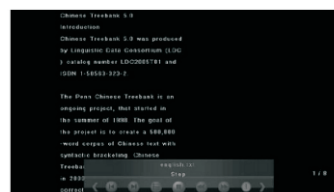


Описание пиктограмм управления.



Меню ТЕКСТ

1. Нажмите "SOURCE" для входа.
1. Нажмите [◀] / [▶] для выбора просмотра ТЕКСТ, затем [OK] для подтверждения входа.
2. Нажмите [◀] / [▶] или [▲] / [▼] для выбора желаемой папки, затем [OK], для начала воспроизведения нажмите [▶/■].
3. Нажмите [■] для остановки воспроизведения и возврата к листу просмотра текста.
5. Нажмите "SOURCE" для выхода.



Описание пиктограмм управления.



Примечание - Текстовый документ поддерживает до 1000 страниц (формата txt files) .

Примечание - Изображения пиктограмм управления в режиме USB приведены схематично.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Перед обращением в сервисную службу:

Признак	Рекомендуемые действия
На экране нет изображения, громкоговорители не воспроизводят звуковое сопровождение.	Проверьте надежность подключения кабеля питания переменного тока к электрической розетке. Убедитесь, что телевизор не находится в режиме готовности (горит красный индикатор POWER).
Нет изображения. Нет изображения при подаче сигнала на разъемы аудио и видеовхода	Проверьте настройку яркости экрана телевизора. Убедитесь, не подключен ли к входному разъему кабель, по которому не подается входной видеосигнал.
На экране телевизора есть изображение, но громкоговорители не воспроизводят звуковое сопровождение	Проверьте настройки звука. Убедитесь, что звуковое сопровождение не отключено с помощью кнопки . Убедитесь, что к телевизору не подключены наушники.
Изображение на экране слишком светлое	Проверьте настройку параметров "Цвет" и "Контрастность".
Изображение на экране слишком темное	Убедитесь, что не установлена слишком низкая яркость (параметр изображения "Яркость"). Проверьте настройку параметра "Контрастность".
Пульт дистанционного управления не работает	Замените батарейки пульта дистанционного управления. Убедитесь, что на сенсор сигналов инфракрасного управления телевизора не попадает сильное освещение, например, от флуоресцентной лампы.
Изображение на экране не четкое Изображение на экране перемещается	Низкий уровень принимаемого сигнала. Плохие условия приема телевизионного вещания. Убедитесь, что антенна направлена в правильном направлении. Убедитесь, что внешняя антенна не отсоединилась.
Двойное или тройное изображение на экране телевизора	Убедитесь, что антенна направлена в правильном направлении. Электрические волны могут отражаться от зданий или рельефа местности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

39LES64

Размер экрана по диагонали	99 см
Напряжение питания сети / частота тока	100 - 240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	60 Вт
Максимальная звуковая мощность канала звукового сопровождения (Лев. + Прав.)	8 + 8 Вт
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	890 x 210 x 577 мм
Масса нетто	8,2 кг
Разрешение экрана	1366 x 768
Яркость экрана	250 кд / м ²
Контраст (статический)	3000 : 1
Угол обзора (гориз. / вертикал.)	88 / 88 град.

Условия эксплуатации:

Температура воздуха от 5 до 35 °С

Относительная влажность воздуха от 45 до 75 %

Атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

Декодируемые системы:

TV:PAL / SECAM-BG / DK, PAL-I, NTSC-M

AV:PAL, NTSC, SECAM

Количество аналоговых телевизионных каналов в памяти: 200

USB вход 500 мА

Антенный вход 75 Ом

Примечание - Технические характеристики могут быть изменены предприятием
предприятием - изготовителем без предварительного уведомления.