



TCL MULTIMEDIA TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED
 GOC TOT R&D CENTER — GRAPHIC DESIGN STUDIO
 TCL 多媒体科技控股有限公司
 GOC TOT 设计中心 — 平面设计室

制作表编号: HZ2013-12-196R0

物料编号: 72-YT35MH-R829A

内容: OPERATION MANUAL

型号: LED24T3510

日期: 2013-12-19

DESIGN SECTION (EXPORT)

PRODUCTION FORM

牌子名称: ERISSON 24LET35 (RUSSIA)
 (BRAND NAME)

B.O.M.编号: H7-YT351NKV-UR0B
 (B.O.M. NO.)

美工资料升级专用栏

平面设计室相关美工资料内部局域网查阅路径: \\10.118.1.66\goc\工程业务中心(TOT)\设计中心\结构设计部平面设计室\平面设计技术资料库美工制作表

- 内容:
- i) 稿件比例(SCALE) : 1:1
 - ii) 尺寸(SIZE) : A5 (143X210MM)
 - iii) 颜色(COLOUR) : PRINT IN BLACK ON WHITE BACKGROUND.
白底黑字。

**注: 客户提供资料, 请以客户、业务部确认签名的美工资料为准。
 (客户提供资料与实际机芯功能描述有差异, 封面LCD字样为客户
 要求, 客户要求按其制作)**

TCL 设计
 DESIGN BY TCL

客户提供
 DESIGN BY CUS.

生效ODF和时间 OLQ113181B
 ODF & DATE:

样稿: 18
 SAMPLE:

制作人 刘德勇
 PREPARED BY:

项目/美工 工程师
 ENG.CHECKED BY:

业务中心/项目经理
 CONFIRM BY:

Телевизор цветного изображения жидкокристаллический (LCD)

24LET35

Руководство по эксплуатации

ERISSON

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Чтобы понять, как правильно и безопасно пользоваться приобретенным устройством, рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением и эксплуатацией изделия. Сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание	2
Перед началом эксплуатации	3
Утилизация изделия	3
Меры предосторожности	3
Установка	5
Крепление на стену	5
Установка на подставку	5
Подключение	6
Подключение	6
Подключение внешней антенны	6
Прочие подключения	6
Управление устройством	7
Элементы управления	7
Передняя панель	7
Задняя панель	7
Пульт дистанционного управления	8
Установка батареек	8
Общие операции	9
Операции с телетекстом	9
Экранное меню	10
Настройка изображения	10
Настройка звука	11
Общие настройки	11
Настройки экрана	12
Настройка каналов	12
Операции с USB	12
Общая информация	12
Воспроизведение файлов	13
Общая информация	15
Руководство по устранению неисправностей	15
Источники помех	15
Комплект поставки	16
Технические характеристики	17

Перед началом эксплуатации

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.

Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта. Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

Меры предосторожности

- Перед подсоединением кабеля питания к телевизору убедитесь, что напряжение устройства соответствует напряжению электрической сети.

- 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.

- 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 перекручивайте и не нагревайте.

- 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 могут возникнуть неисправности, или произойти несчастные случаи или возгорания.

- 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 220 В должно оставаться легкодоступным.

- Перед работой с устройством необходимо полностью прочитать и понять все инструкции. Необходимо соблюдать все предупреждения и следовать всем инструкциям,

Перед началом эксплуатации

приведенным в настоящем руководстве.

- Пожалуйста, используйте только рекомендованные производителем аксессуары. Использование других аксессуаров может привести к неисправностям.

- Пожалуйста, проводите все настройки и регулировки только с помощью кнопок на боковой панели или на пульте дистанционного управления. Ни в коем случае не снимайте заднюю панель и не пытайтесь самостоятельно проводить техническое обслуживание устройства, так как существует опасность поражения электрическим током, а также возможно возникновение неисправностей.

- Не устанавливайте устройство на непрочные или неровные поверхности, тележки, стойки, треноги, кронштейны или столы. Устройство может упасть, в результате чего могут возникнуть неисправности или произойти несчастные случаи. Используйте только те приспособления, которые рекомендованы производителем или продавцом.

- Пожалуйста, устанавливайте устройство на горизонтальной поверхности в местах с хорошей вентиляцией. Не допускайте воздействия на устройство вибрации, прямого солнечного света, высокой температуры, а также попадания пыли и влаги.

- Не ставьте на устройство вазы, сосуды с жидкостью. Попадание жидкости внутрь аппарата может привести к пожару или поломке устройства.

- Не устанавливайте устройство в зоне магнитных волн. Это может привести к поломке устройства. В зоне электромагнитного излучения может наблюдаться искажение изображения.

- Не устанавливайте вблизи устройства источники открытого огня, например, свечи. В случае их падения устройство может быть повреждено или может произойти возгорание.

- Установка телевизора в замкнутое пространство при эксплуатации может сократить срок службы устройства; поэтому

необходимо обеспечить минимальную дистанцию между LCD-телевизором и внутренними границами приспособления под аппарат для нормальной вентиляции (минимум по 10 см свободного пространства со всех сторон).

- Располагайте кабели позади устройства. Не закрепляйте их метизами, не перегибайте, не ремонтируйте и не нагревайте.

- При перемещении телевизора не нажимайте и не касайтесь панели. Не переносите телевизор в положении, при котором экран направлен вверх или вниз.

- Не перемещайте устройство при подключенном проводе питания или других подключенных проводах. Повреждение провода питания, подключенный провод или подключенные устройства могут стать причиной пожара, электрошока или поломки.

- Если устройство тяжелее 18 кг, его должны перемещать не менее 2 человек. При падении устройство может повредиться.

- Слишком сильное нажатие на панель может повредить устройство.

- При длительном использовании может немного повыситься температура корпуса устройства. Это явление свидетельствует о теплоотдаче в нормальном рабочем режиме. Однако не позволяйте детям и людям с повышенной температурной чувствительностью касаться устройства.

Перечень повреждений, не допускающих дальнейшую эксплуатацию телевизора:

- сетевой шнур или вилка повреждены;
- экран телевизора поврежден;
- при попадании на телевизор влаги;
- после падения телевизора.

Все иллюстрации, приведенные в настоящем руководстве, являются схематическими изображениями, которые могут отличаться от реальных объектов.

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

Установка

Установка

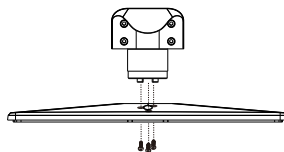
Крепление на стену

Для крепления на стену на задней панели телевизора имеются отверстия стандарта VESA. Используйте эти отверстия, чтобы прикрепить панель телевизора к настенному кронштейну (кронштейн в комплект поставки не входит и приобретается отдельно). Производитель не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший повреждение телевизора.

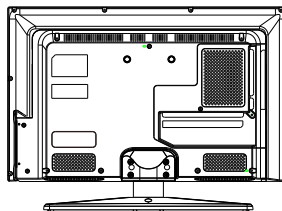
Средства для монтажа аппаратуры на стене или потолке должны быть достаточными для выполнения своей функции.

Установка на подставку

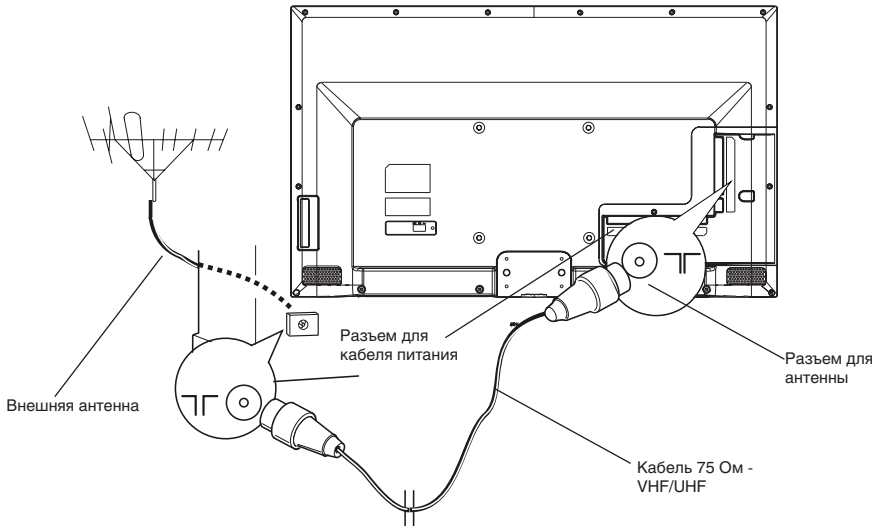
Совместите крепежные отверстия на подставке, стойке и кронштейне и скрепите эти детали с помощью 3 винтов, входящих в комплект, как показано на рисунке:



Поместите телевизор на твердую плоскую поверхность. Прикройте экран мягкой тканью во избежание его повреждения. Совместите кронштейн, соединенный с остальными деталями подставки, с отверстием в нижней части корпуса телевизора и зафиксируйте с помощью 4 винтов, входящих в комплект, как показано на рисунке:



Подключение



Подключение внешней антенны

Подсоедините антенну к соответствующему разъему, используя коаксиальный кабель 75 Ом.


Прочие подключения

- Композитный видеовход телевизора подсоединяется к композитному выходу другого видеоустройства с помощью видеокабеля RCA (в комплект не входит).
- Подсоедините источник аудиосигнала к соответствующим аудиовходам (левый и правый).
- Подсоедините VGA-кабель к VGA порту ПК и к входу VGA телевизора для получения видеосигнала от ПК. Для получения аудиосигнала подсоедините аудиовыход ПК к левому и правому разъемам аудиовхода VGA/компонентного видео телевизора (возможна необходимость использования переходника, не входящего в комплект).

- Если источник видеосигнала имеет HDMI-выход, подключите его к HDMI-входу телевизора, используя специальный HDMI-кабель (не входит в комплект поставки).

- Компонентный видеовход служит для получения компонентного видеосигнала от внешнего источника.

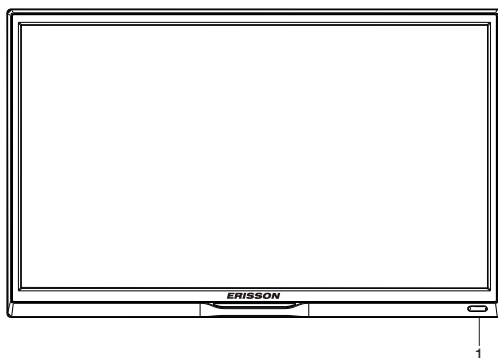
- Подсоедините внешнее устройство (напр., VCR-/DVD-рекордер) к соответствующим аудио-видеовходам данного устройства с помощью аудио-видеокабеля RCA (не входит в комплект).

 Обратите внимание, что вход AV2 и компонентный вход (YPbPr) используют один и тот же разъем, поэтому, удостоверьтесь, что при подключении соответствующих кабелей в один из этих входов, выбран корректный источник сигнала (кнопка SOURCE).

Управление устройством

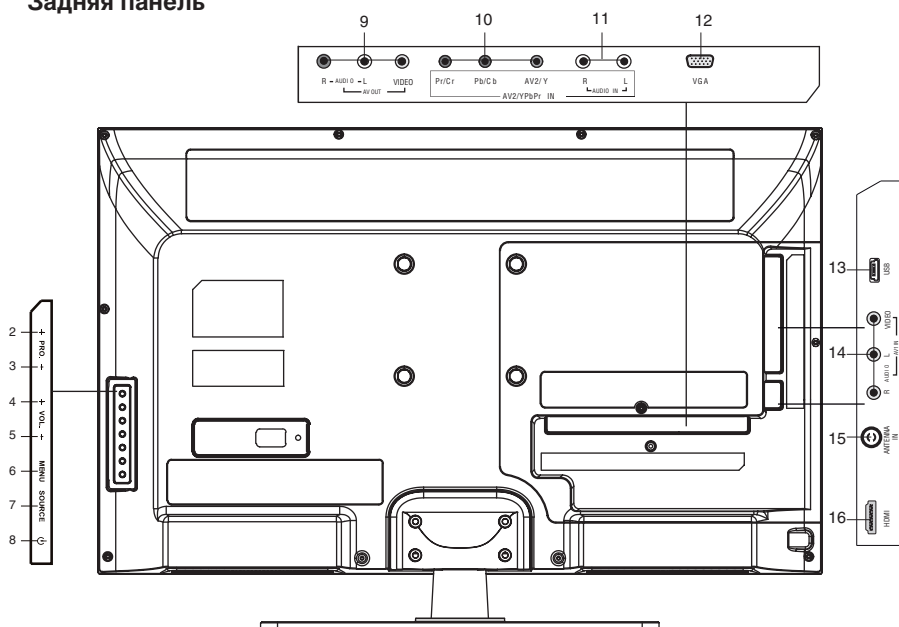
Элементы управления

Передняя панель



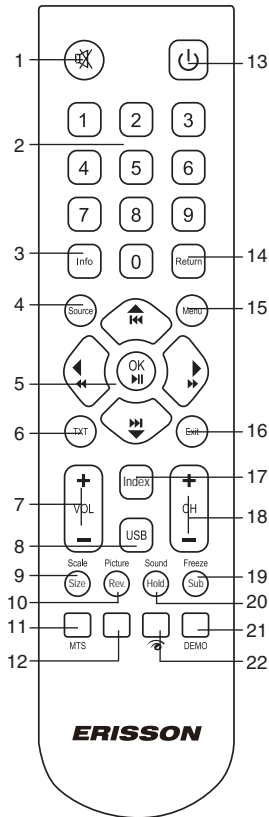
1. ИК датчик/индикатор питания
2. Кнопка PROG +
3. Кнопка PROG -
4. Кнопка VOL +
5. Кнопка VOL -
6. Кнопка MENU
7. Кнопка SOURCE
8. Кнопка POWER
9. Композитный видеовыход
10. Компонентный видеовыход (YPbPr)
11. Композитный аудиовыход
12. Вход VGA
13. USB-порт
14. Композитный видеовход
15. Разъем для антенны
16. Вход HDMI

Задняя панель



Управление устройством

Пульт дистанционного управления

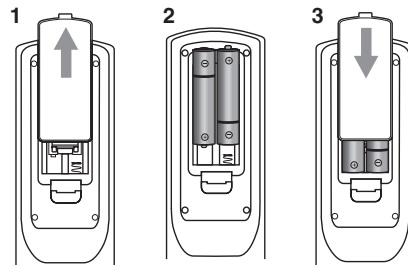


1. Кнопка
2. Кнопки с цифрами
3. Кнопка INFO
4. Кнопка SOURCE
5. Кнопки курсора (ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО)/Кнопка OK
6. Кнопка TXT
7. Кнопки VOL+/VOL-
8. Кнопка USB
9. Кнопка SCALE/SIZE
10. Кнопка PICTURE/REV

11. Кнопка MTS/красная кнопка
12. Зеленая кнопка
13. Кнопка POWER
14. Кнопка RETURN
15. Кнопка MENU
16. Кнопка EXIT
17. Кнопка INDEX
18. Кнопки CH+/CH-
19. Кнопка FREEZE/SUB
20. Кнопка SOUND/HOLD
21. Кнопка DEMO
22. Голубая кнопка/Кнопка

Установка батареек

1. Снимите крышку отсека для батареек на задней части ПДУ.
2. Поместите батарейки в отсек для батареек с правильным соблюдением полярности.
3. Установите крышку отсека на место.




- Вставьте две батарейки AAA/1.5V в отсек для батарей ПДУ. Мощность сигнала, необходимая для приемного датчика, обеспечивается на расстоянии до 8 метров и в пределах 30 градусов влево и вправо.
- Не используйте одновременно новые и использованные батарейки или батарейки разных типов.

Общие операции

- Подключите разъём кабеля питания к входу для кабеля питания на панели ТВ (положение входа указано в разделе «Элементы управления»). Подключите вилку кабеля питания в разъём сети питания, затем установите выключатель питания на задней панели в положение включения, при этом индикатор питания будет светиться – устройство находится в режиме ожидания. Для включения устройства используйте кнопку POWER на панели телевизора или на ПДУ; когда телевизор включен, индикатор питания не светится. Нажмите кнопку POWER ещё раз, чтобы установить устройство в режим ожидания, при этом индикатор питания должен загореться. Для полного отключения устройства от сети извлеките вилку шнура питания из розетки сети питания.

- Нажимайте кнопки VOL-/VOL+ на панели или на ПДУ для регулирования уровня громкости звука.

- Нажмите кнопку RETURN на ПДУ для переключения между текущим и предыдущим просматриваемыми каналами.

- Нажмите кнопку  для отключения звука. Для включения звука нажмите эту кнопку повторно или регулируйте громкость.

- В режиме ТВ нажимайте кнопки CH-/CH+ на ПДУ или PROG+/- на панели, чтобы выбрать предыдущий или следующий канал. С помощью кнопок с цифрами можно непосредственно выбрать номер нужного канала.

- Нажимайте кнопку PICTURE для перемещения по меню режимов изображения, состоящему из следующих пунктов: Стандартное =>Яркое =>Мягкое =>Персональное.

- Нажимайте кнопку SOUND для перемещения по меню режимов звука, состоящему из следующих пунктов: Стерео => Кино => Музыка => Новости => Персональный.

- Нажимайте кнопку INFO для отображе-

ния информации о текущем канале.

- В режиме ТВ нажимайте кнопку MTS для выбора режима стереозвукa NICAM (доступно не для всех ТВ-каналов).

- Нажмите кнопку SCALE для выбора одного из доступных форматов изображения на экране: 4:3/Полный/Субтитры/Широкий/Масштаб/Разворот/Исходный/Авто. Форматы могут различаться в зависимости от текущего источника сигнала.

- Нажмите кнопку FREEZE для включения стоп-кадра.

- Нажмите кнопку SOURCE, затем нажимайте кнопки курсора на ПДУ, чтобы выбрать один из доступных источников сигнала: TV (ТВ) => YPbPr => PC (ПК) => HDMI => AV1 => AV2. Нажмите кнопку OK на ПДУ для подтверждения. Для непосредственного перехода в режим USB вы можете нажать кнопку USB на ПДУ, а для перехода в режим ТВ - кнопку TV.

Операции с телетекстом (опция)

- Выберите режим TV. Затем с помощью кнопок CH-/CH+ выберите телеканал, поддерживающий телетекст.

- Кнопки телетекста на ПДУ имеют следующие функции:

Кнопка TXT: нажмите эту кнопку для входа в режим телетекста. Нажмите еще раз для перехода к смешанному отображению картинки ТВ и телетекста. Нажмите кнопку еще раз для возврата к просмотру телеканала.

Кнопка HOLD: Нажмите, чтобы остановить переход к следующей странице. Нажмите кнопку повторно, чтобы отменить эту операцию.

Кнопка INDEX: нажмите для перехода к странице индексов.

Кнопка SIZE: Нажмите для увеличения текста, отображаемого на верхней половине страницы. Нажмите повторно для увеличения нижней половины страницы. Нажмите кнопку еще раз для отображения текста в нормальном размере.

Кнопка REV. (Reveal): Нажмите эту кнопку для отображения скрытой информации. Нажмите эту кнопку повторно, чтобы скрыть информацию.

Кнопка SUB. (Subpage): Нажмите эту кнопку для выбора подстраницы. Введите номер подстраницы в формате 0001. Нажмите кнопку SUBPAGE для выхода из режима подстраницы.

Красная/Зеленая/Желтая/Голубая кнопки: Используйте четыре цветowych кнопки для непосредственного перехода на страницу, имеющую цветовой код, которая отображается в нижней части страницы телетекста.

Экранное меню

1. Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать экранное меню настройки.


2. Нажимайте кнопки курсора ВПРАВО/ВЛЕВО для выбора нужной страницы меню.

3. Нажмите кнопку ОК, чтобы перейти к списку параметров.

4. Нажимайте кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать параметр для настройки.

5. Нажимайте кнопки курсора ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы настроить выбранный параметр.

6. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться к предыдущей странице меню. Нажмите кнопку EXIT на ПДУ, чтобы выйти из меню.

 Пункты меню, написанные серым шрифтом, не подлежат настройке. Изображения экранного меню, приводимые ниже, служат для наглядности и могут отличаться от изображений в Вашем телевизоре.

Настройка изображения

Изображение
Подсветка
Режим изображения
Формат
Яркость
Контрастность
Насыщенность
Четкость
Оттенок
Цветовой тон
Естеств. свет
Динамич. контраст

- **Подсветка:** отрегулируйте яркость подсветки в зависимости от окружающей освещенности.
- **Режим изображения:** Стандартное/Яркое/Мягкое/Персональное.
- **Формат:** 4:3/Полный/Субтитры/Широкий/Масштаб/Разворот/Исходный/Авто.
- **Яркость, Контраст, Насыщенность, Четкость, Оттенок** (настройка оттенка доступна только для системы NTSC).
- **Цветовой тон:** выберите цветовой тон изображения - Нормальный/Теплый/Холодный.
- **Естественный свет:** яркость подсветки экрана регулируется в зависимости от яркости изображения видеосигнала.
- **Динамический контраст:** автоматическая регулировка контрастности изображения.

Настройка звука

Звук
Режим звука
Баланс
Эквалайзер

- **Режим звука:** Стерео/Кино/Музыка/Новости/Персональный.
- **Баланс:** отрегулируйте баланс между правым и левым динамиками.
- **Эквалайзер:** настройте эквалайзер.

Управление устройством

Примечание: при изменении настроек эквалайзера режим звука автоматически переключается на Персональный.

Общие настройки

Настройки
Шумоподавление
Умный коммутатор
Настройка запуска
Язык
ТТХ язык
Система цвета
Огранич. просмотра
Установки времени
Восстановление

- **Шумоподавление:** Включите режим коррекции цветовых шумов в случае если сигнал плохой.

- **Умный коммутатор:**

Переключить: при подключении к разъему телевизора внешнего источника сигнала телевизор автоматически переключится в режим соответствующего источника.

Показать: при подключении к разъему телевизора внешнего источника сигнала на дисплее отобразится предупредительная надпись; выберите ОК, телевизор переключится в режим соответствующего источника.

Выкл: отключение функции “умный коммутатор”.

- **Настройка запуска:** вы можете выбрать в качестве фонового изображения запуска устройства картинку по умолчанию, захваченное изображение (Логотип) либо отменить стартовую заставку (Выкл).

- **Язык:** выберите язык экранного меню.

- **Язык телетекста:** выберите язык отображения телетекста. Если выбранный язык не соответствует оригинальному языку программы телетекста, то текст может отображаться некорректно.

- **Система цвета:** PAL/SECAM/NTSC.

- **Ограничение просмотра:** задайте период времени просмотра телевизора; по истечении заданного времени телевизора автоматически отключится. Перед использованием этой функции необходимо ввести

пароль (пароль по умолчанию 0000; Вы также можете задать собственный пароль в меню **Изменение пароля**). Если Вы забыли собственный пароль, можно использовать вспомогательный пароль 0432.

- **Установки времени:**

Текущее время: установите текущее время.

Повтор включения: выберите режим повторяющегося включения телевизора в определенное время (Откл/Один раз/Ежедневно). **Примечание:** При выборе Откл. настройка времени включения, источника включения и канала включения недоступна.

Время включения: установите время автоматического включения телевизора.

Источник включения: выберите источник, который будет активен по умолчанию при автоматическом включении телевизора.

Канал включения: выберите телеканал, который будет активен по умолчанию при автоматическом включении телевизора (доступно только при выборе TV в качестве источника включения).

Повтор выключения: выберите режим повторяющегося выключения телевизора в определенное время (Откл/Один раз/Ежедневно). **Примечание:** При выборе Откл. настройка времени выключения недоступна.

Время выключения: установите время автоматического выключения телевизора.

Время отключения: задайте период времени, по истечении которого телевизор автоматически отключится (от 0 до 120 минут).

- **Восстановление:** сброс выполненных настроек до заводских значений.

Настройка экрана (в режиме PC)

Экран
Автонастройка
Гор. положение
Верт. положение
Частота
Фаза

- **Автонастройка:** автоматическая установка параметров.

- **Гор. положение:** отрегулируйте гори-

горизонтальную позицию изображения.

- **Верт. положение:** отрегулируйте вертикальную позицию изображения.
- **Частота:** отрегулируйте частоту смены изображения.
- **Фаза:** отрегулируйте фазу.

Настройка каналов

Канал
Автонастройка
Умная настройка
Ручная настройка
Точная настройка
Система звука
Редактирование каналов

- **Автонастройка:** нажмите кнопку курсора ОК для запуска автоматического поиска и сохранения всех доступных каналов. Для остановки поиска нажмите кнопку MENU или EXIT.

- **Умная настройка:** автоматическое сохранение всех найденных ранее каналов, поиск и добавление новых каналов в конец списка каналов. Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку MENU; найденные каналы будут сохранены.

- **Ручная настройка:** Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в меню ручной настройки, состоящее из следующих пунктов:

Канал: выберите номер канала.

Диапазон: выберите частотный диапазон (VHFH/UHF/VHFL).

Частота: пошаговая настройка текущей частоты.

- **Точная настройка:** при слабом уровне сигнала выполните точную подстройку текущей частоты.

- **Система звука:** выберите систему звука (DK/BG/I/M).

- **Редактирование каналов:**


Текущий канал: выберите номер текущего канала.

Канал назначения: выберите номер канала назначения.

Пропуск: выберите канал с помощью кнопки курсора. Выберите пункт “Пропуск” и

выберите ДА для подтверждения операции. Выбранный канал будет пропускаться при переключении каналов.

Обмен: с помощью кнопок курсора выберите текущий канал и канал назначения, которые требуется поменять местами. Выберите пункт “Обмен” и выберите ДА для подтверждения операции.


 Экранное меню Вашего телевизора может быть изменено без предварительного уведомления и, следовательно, отличаться от меню, представленного в настоящем Руководстве.

Операции с USB


Общая информация

- Поддержка USB: версия USB 2.0; файловые системы FAT32. Корректная работа устройства гарантирована только при использовании лицензионных USB-накопителей известных производителей. Нагрузочная способность USB-порта - 1 А.

- Данное устройство поддерживает видеофайлы с расширением 3GP, AVI, DAT, M2TS, TS, MKV, MOV, VOB, с видеокодеками H264/AVC, H263, DIVX, XVID, MPEGI, MPEGII и аудиокодеками PCM, DD(AC3), MP3, WAV, WMA.

 Приведенный выше список расширений и кодеков является только информативным и не является обязательством по чтению всех файлов с указанными расширениями и кодеками.

- Воспроизведение некоторых AVI-файлов может оказаться невозможным в зависимости от их конфигурации и параметров, а также условий записи. Видеофайлы с расширением AVI объемом более 2 Гб могут воспроизводиться устройством не полностью.

 Согласно стандарту USB 1.1/2.0 использование USB-устройства с током потребления более 500 мА не рекомендуется без

Управление устройством

использования дополнительного источника питания. Подключение без дополнительного питания USB-носителей, потребляющих ток, который превышает данное значение, а также неисправных USB-носителей может вызвать механические или термические изменения элементов конструкции данного устройства, а также выход из строя внутренних элементов защиты USB-порта. Такие повреждения не являются гарантийным случаем.

Внимание: использование внешних USB-устройств, содержащих файлы с расширением BIN в корневой директории, может привести к сбоям в работе устройства или к повреждению программного обеспечения.

Воспроизведение файлов

Вставьте USB-накопитель в USB-порт данного устройства. Нажмите кнопку MENU, выберите источник сигнала Media и нажмите кнопку OK. На дисплее отобразится меню операции с USB:


Мультимед.
Показ фильмов
Музыка
Фотогалерея
Автососр.

- **Воспроизведение видео:** Выберите **Показ фильмов** и нажмите кнопку OK. С помощью кнопок курсора выберите файл и нажмите кнопку OK для запуска его воспроизведения. Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU, на экране отобразится меню управления воспроизведением, в котором с помощью кнопок курсора ВПРАВО/ВЛЕВО вы можете выбрать операцию и подтвердить ее выполнение кнопкой OK. В число операций входят воспроизведение/пауза, перемотка назад/вперед, выбор предыдущего/следующего файла, остановка, повтор воспроизведения, повтор фрагмента (A-B), плей-лист, замедленное воспроизведение, покадровое воспроизведение, регулирование яркости/контрастности. Для выхода из режима вос-

произведения видео нажмите кнопку EXIT.

- **Воспроизведение изображений:**

Выберите **Фотогалерея** и нажмите кнопку OK. С помощью кнопок курсора выберите файл и нажмите кнопку OK для запуска его воспроизведения. Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU, на экране отобразится меню управления воспроизведением, в котором с помощью кнопок курсора ВПРАВО/ВЛЕВО вы можете выбрать операцию и подтвердить ее выполнение кнопкой OK. В число операций входят воспроизведение/пауза, выбор предыдущего/следующего файла, остановка, вращение изображения вправо/влево, включение/отключение фонового воспроизведения музыки, повтор воспроизведения, масштабирование, регулирование яркости/контрастности, захват изображения. Для выхода из режима воспроизведения фото нажмите кнопку EXIT.

 Для захвата изображения и установки его в качестве начальной заставки экрана выберите в меню управления воспроизведением операцию захвата изображения, затем выберите опцию "Логотип" в меню "Настройка запуска" на странице общих настроек и нажмите кнопку OK.

- **Воспроизведение аудио:** Выберите **Музыка** и нажмите кнопку OK. С помощью кнопок курсора выберите трек и нажмите кнопку OK для запуска его воспроизведения. Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU, на экране отобразится меню управления воспроизведением, в котором с помощью кнопок курсора ВПРАВО/ВЛЕВО вы можете выбрать операцию и подтвердить ее выполнение кнопкой OK. В число операций входят воспроизведение/пауза, перемотка назад/вперед, выбор предыдущего/следующего файла, остановка, повтор воспроизведения, приглушение звука, плей-лист. Для выхода из режима воспроизведения музыки нажмите кнопку EXIT.

- **Автоматическое воспроизведение:** Выберите **Автососр.** и нажмите

Управление устройством

кнопку ОК. Фото- и аудиофайлы будут воспроизводиться автоматически. Данная функция доступна только если аудио- и фотофайлы находятся в корневом каталоге USB накопителя.

Общая информация

Руководство по устранению неисправностей

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые меры, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, могущих возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в сервисный центр или к ближайшему дилеру.

Неисправность	Причина	Решение
Изображение и звук отсутствуют, индикатор не горит	Шнур питания не подсоединен. Контрастность, яркость, резкость, цвет и громкость установлены на минимальное значение или телевизор находится в беззвучном режиме.	Подсоедините шнур питания. Установите нужное значение контрастности, яркости, резкости, цвета и громкости.
Изображение и звук низкого качества	Контрастность и цвет настроены неверно. Установлена неверная система цвета. Установлена неверная система звука.	Настройте контрастность и цвет. Установите правильную систему звука.
Изображение «заснеженное»	Сигнал низкого качества.	Используйте исправный и качественный кабель.
Изображение в режиме VGA некорректное	Параметры разрешения на компьютере установлены неправильно.	Отрегулируйте параметры разрешения компьютера.
Изображение на экране делится на две части	В качестве источника сигнала выбран режим компонентного видео или AV2	Выберите правильный режим, соответствующий подключенному кабелю (AV2 или компонентный).
Синий фон	Отсутствует видео сигнал или кабель плохо подсоединен/не подсоединен.	Подсоедините кабель должным образом.
Звук отсутствует	Отсутствует аудио сигнал или кабель плохо подсоединен/не подсоединен.	Подсоедините кабель должным образом. Установите правильную сигнальную систему.
ПДУ не работает	Батарейки установлены неправильно или устарели.	Убедитесь, что полярность соблюдена. Замените батарейки на новые.

Источники помех

В Вашем телевизоре приняты все самые современные меры для устранения возможных помех, тем не менее, изображение может искажаться под воздействием местных электромагнитных излучений. Лучше всего в подобных случаях попытаться перенести телевизор в другое место и подвести к нему лучшую антенну.

- **РАДИОЧАСТОТНЫЕ ПОМЕХИ**

Появление на изображении ряби может свидетельствовать о наличии вблизи телевизора коротковолнового радиопередатчика или радиоприемника.

- **МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Появление на экране «елочки» или частичное исчезновение изображения может быть связано с работой медицинского оборудования в близлежащей больнице или клинике.

- **«СНЕГ» НА ЭКРАНЕ**

В зоне приема слабых сигналов отдаленных телевизионных станций изображение становится нестабильным, а на экране появляются мерцающие белые пятна, так называемый эффект «падающего снега». В этом случае помогает более точная настройка антенны и применение антенного усилителя.

- **ФАНТОМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ**

Появление на экране нескольких контуров изображения объясняется тем, что телевизионный сигнал отражается от окружающих построек, холмов, самолетов и других объектов. Свести такой эффект к минимуму можно, изменив направление антенны.

- **АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ**

Работающие неподалеку автомобильные двигатели и электромоторы могут создавать помехи в изображении в виде небольших полосок или дрожания изображения на экране.


Комплект поставки

1. Телевизор	1 шт
2. Пульт дистанционного управления	1 шт
3. Батарея	2 шт
4. Подставка	1 шт
5. Кронштейн	1 шт
6. Винт	3 шт
7. Кабель питания	1 шт
8. Информация для потребителя	1 шт
9. Гарантийный талон	1 шт
10. Руководство по эксплуатации	1 шт

Общая информация

Технические характеристики

Размер (диагональ)	23,6" (60 см)
Время отклика	5 мс
Разрешение	1366 x 768
Формат экрана	16:9
Система цветности	PAL, SECAM
Система звука	B/G, DK, I
Стереозвук NICAM	2 x 5 Вт
Компонентный видеовход	+
Аудио-видео RCA вход	2 шт
Аудио-видео выход	+
USB-порт	+
VGA-вход	+
HDMI-вход	+
Экранное меню на русском и английском языках	+
Прогрессивная развертка	+
Цифровой гребенчатый фильтр	+
Таймер «сна»	+
Количество каналов	199
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Диапазон номинальных напряжений питания устройства	~110–240 В; 50/60 Гц;
Потребляемая мощность телевизора	30 Вт

 ЖК-панель является высокотехнологичным устройством, содержащим множество тонкопленочных транзисторов, которые дают четкие детали изображения. В некоторых случаях могут появляться неактивные точки на экране, которые имеют постоянный цвет (синий, зеленый, красный, черный или белый). Это не является дефектом и не влияет на характеристики Вашего телевизора.

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления. Указанные геометрические размеры имеют приблизительные значения.

Условия эксплуатации:

- температура воздуха от 15°C до 35°C
- относительная влажность воздуха от 45 до 75 %
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)