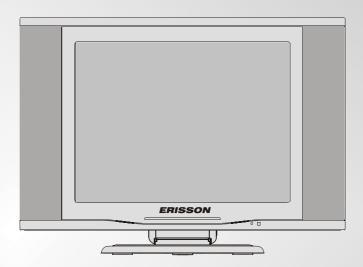
ERISSON

Цветной

мультисистемный телевизор/монитор с ТГТ ЖК-экраном размером 38 см [15"]

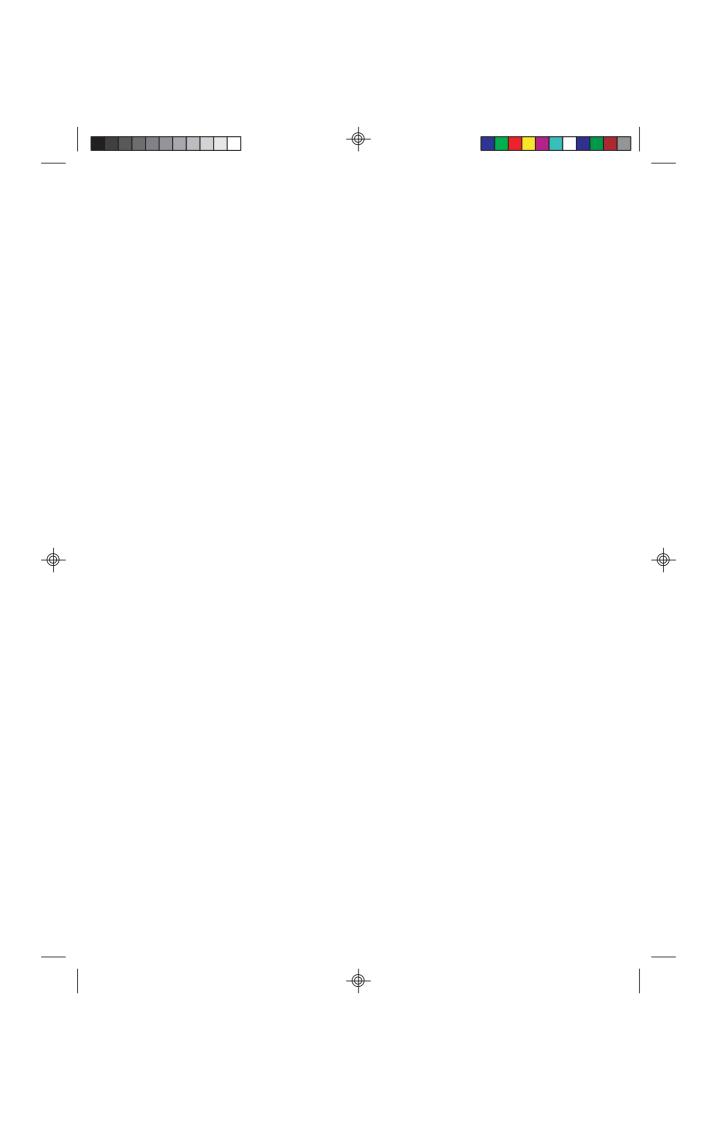
15LS01

-



Ваша жизнь, ваш стиль.....

Руководство по эксплуатации



Содержание

Комплектность	1
Назначение и функции телевизора	2
Меры безопасности	3
Элементы управления	4
Установка телевизора	9
Базовые функции управления телевизором	10
Структура экранного меню телевизора	11
Подключение внешнего оборудования	1
Другие источники сигнала	2
Технические характеристики	2

Обслуживание телевизора	22
Эксплуатационные ограничения	
и текущий ремонт	23
Помехи, вносимые внешними	
источниками	25
Хранение, транспортирование,	
ресурс, утилизация	2
Гарантии поставщика	

Комплектность

Убедитесь, что в комплект телевизора входит следующее:

1. Адаптер питания переменного тока



2. Кабель питания переменного тока



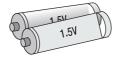
3. Пульт дистанционного управления



4. Руководство по эксплуатации



5. 2 батарейки типа ААА





Назначение и функции

Настоящее Руководство по эксплуатации предназначено для информирования покупателя о технических характеристиках и условиях использования приемника телевизионного и PC-монитора ERISSON 15LS01, именуемого в дальнейшем "телевизор", об основных правилах и порядке установки, взаимных обязательствах между изготовителем, продавцом и владельцем. Самостоятельное вскрытие телевизора, механические повреждения и нарушение порядка эксплуатации могут привести к неисправностям телевизора.

При покупке телевизора требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации качества изображения и звукового сопровождения. Убедитесь, что в гарантийном талоне на телевизор поставлен штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи. Проверьте комплектность телевизора.

Прежде чем включить телевизор, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации, с элементами управления.

В связи с постоянной работой по совершенствованию телевизора, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

Назначение

Телевизор ERISSON 15LS01 - телевизионный приемник, соответствует требованиям ГОСТ 12.2.006-87, 22505-97 (Р. 1), 18198-89 (Табл. 1, поз. 2, 19, 20, 22), 28002-88 (Р. 1). В телевизоре применен жидкокристаллический дисплей с размером экрана по диагонали 38 см. Такой дисплей обеспечивает минимальное потребление энергии и полное отсутствие вредного для здоровья гамма-излучения.

Телевизор ERISSON 15LS01 обеспечивает:

- прием телевизионных передач цветного изображения в системах ПАЛ, СЕКАМ или NTSC на любом из 12 каналов (1...12) диапазона метровых волн (МВ) и 40 каналов (21...60) дециметровых волн (ДМВ) в зоне уверенного приема телевизионного центра или ретрансляционной станции. В зоне неуверенного приема качество изображения и звукового сопровождения не гарантируется;
- прослушивание звукового сопровождения через 2 встроенных динамика;
- возможность работы в качестве РС-монитора формата VGA;
- отображение информации телетекста;
- возможность подключения видеомагнитофона, видеокамеры или проигрывателя DVD для воспроизведения изображения и звука.

Функции телевизора/монитора

- Цветной ТЕТ ЖК-экран размером 38 см (15") с высоким разрешением
- Широкий угол обзора по вертикали и по горизонтали
- Мультисистемный (ПАЛ/СЕКАМ/NTSC) телеприемник с высокой чувствительностью
- Память телепрограмм
- Возможность записи названий программ
- Русифицированный телетекст
- Русскоязычное экранное меню
- 5-полосный электронный эквалайзер с 4 предварительно записанными характеристиками
- 5 предустановленных характеристик изображения

- Встроенная стереоаудиосистема
- Стереовыход для подключения дополнительных наушников
- Режим отключения звука
- Пульт дистанционного управления на ИКлучах
- Таймер выключения
- Режим автоматического выключения после прекращения вещания
- Bxoд D-SUB с поддержкой формата VGA
- Компонентный аудио/видеовход
- Разъем SCART
- Разъем подключения питания 12 В
- Сетевой источник питания входит в комплект



Меры безопасности







Предупреждение:

Значок молнии в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри устройства опасного неизолированного напряжения, которое может иметь величину, способную привести к поражению человека электрическим током.

Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию устройства в Руководстве, которое прилагается к устройству.

Предупреждение:

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влажности. Грубое обращение или удары твердыми предметами по активной матрице жидкокристаллического дисплея могут привести к появлению царапин на поверхности матрицы жидкокристаллического дисплея или ее необратимому повреждению.

Осторожно:

Телевизор тщательно настроен и проверен на заводе-изготовителе и не требует никаких дополнительных регулировок. Не пытайтесь модернизировать данное устройство каким-либо образом. Несанкционированная модернизация данного устройства может привести к невозможности его использования.

Питание

Данный телевизор работает от источника питания постоянного тока. Для подачи питания на телевизор должен использоваться адаптер переменного тока, имеющий выходное напряжение, указанное на табличке паспортных данных на задней панели телевизора. Используйте только тот адаптер переменного тока, который входит в комплект телевизора, и никогда не подавайте напряжение переменного тока на телевизор напрямую. Адаптер переменного тока должен подключаться к электрической розетке с напряжением, указанным на корпусе адаптера.

- а. Подключите штекер подачи постоянного тока адаптера переменного тока к разъему питания (DC 12V) на телевизоре.
- b. Подключите кабель питания к адаптеру переменного тока.
- с. Подключите кабель питания к электрической розетке.

Во время грозы или прекращения подачи электроэнергии, пожалуйста, отключите вилку кабеля питания от электрической розетки и штекер антенны от гнезда на корпусе телевизора. Следите за тем, чтобы никто не наступал на кабель питания и на него не ставились какиелибо тяжелые предметы. Никогда не устанавливайте телевизор там, где может быть поврежден кабель электропитания.

Антенна

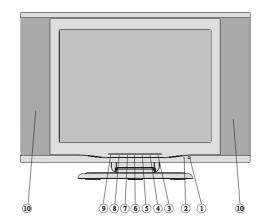
Подключите кабель антенны к разъему ANT IN на задней панели телевизора. Для более качественного приема лучше использовать коллективную антенну.

Размешение

Размещайте телевизор таким образом, чтобы на его экран не попадал яркий свет или солнечные лучи. Телевизор не должен подвергаться сильной вибрации или нагреванию, а также воздействию влаги или пыли. Кроме того, при размещении телевизора следует учитывать необходимость свободной циркуляции воздуха вокруг его корпуса. Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия, которые находятся на задней панели телевизора. Данный телевизор может быть установлен на стол или любую другую подобную поверхность

Данный телевизор может быть установлен на стол или любую другую подобную поверхность, а также закреплен на стене. Когда Вы устанавливаете телевизор на стене, надежно закрепите его, чтобы телевизор не упал.

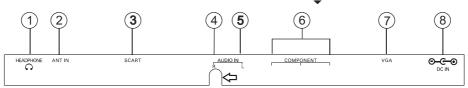
- 1. Приемник ИК-излучения
- 2. Индикатор включения питания
- 3. Кнопка включения питания
- 4. Кнопка TV/AV
- 5. Кнопка Мепи
- 6. Кнопка PROG.+
- 7. Кнопка PROG.-
- 8. Кнопка VOL.+
- 9. Кнопка VOL.-
- 10. Динамики



Обратная сторона телевизора



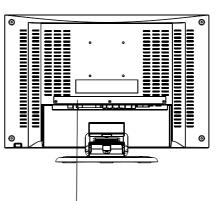
- 1. Разъем для подключения наушников
- 2. Гнездо подключения антенны (75 Ом)
- 3. Разъем SCART
- 4. Вход правого канала звука
- 5. Вход левого канала звука
- 6. Компонентный вход
- 7. Bxoд VGA
- 8. Разъём питания (12 В постоянного тока)



ВАЖНО

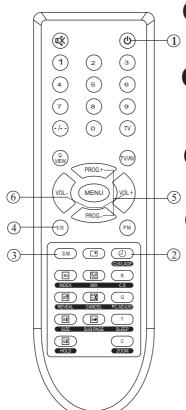
- Перед подключением внешнего устройства отключите это устройство и телевизор от электросети.
- Внимательно проверяйте правильность подключения входных и выходных разъемов.







Пульт дистанционного управления



1 кнопка включения/выключения (🗥)

При нажатии этой кнопки происходит включение или выключение телевизора.

2 КНОПКА ТАЙМЕРА ВЫКЛЮЧЕНИЯ (🕘)

Нажимайте эту кнопку, чтобы установить время, по прошествии которого телевизор автоматически перейдет в дежурный режим.

3 ВЫБОР ПРЕДУСТАНОВОК ЗВУКА (S.M.)

Нажимайте эту кнопку, чтобы выбрать один из четырех предустановленных режимов звука.

4 СТЕРЕО/ДВУЯЗЫЧНЫЙ ЗВУК(I/II)

(Опция)

При приеме программы со стереозвуком переключает режимы STEREO или MONO.

При приеме программ с двуязычным звуковым сопровождением переключает режимы DUAL-1, DUAL-2 или MONO.

Режим	Описание	
STEREO	Режим STEREO.	
MONO	Режим MONO.	
DUAL-1	1 канал звукового сопровождения.	
DUAL-2	2 канал звукового сопровождения.	

Желтый цвет надписи DUAL или STEREO указывает, что стереозвук передается в FM; красный цвет надписи указывает, что стереозвук передается в формате NICAM.

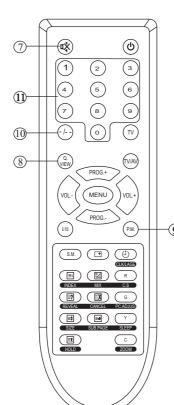
5 смена номера программы

PROG.+ PROG

Нажатие кнопок переключает программы в возрастающем или убывающем порядке.

При нажатии этих кнопок увеличивается или уменьшается громкость звука.

Пульт дистанционного управления



7 кнопка выключения звука(ц^{*})

Служит для выключения/включения звука.

8 KHONKA QUICK VIEW

Служит для возврата к предыдущей программе.

9 KHONKA PICTURE MODE(P.M.)

Служит для выбора предустановленных режимов изображения.

9)	Режим	Описание	
י	ПЕРСОНАЛЬНЫЙ	Установленный пользователем	
	СТАНДАРТНЫЙ	Средняя контрастность и средняя яркость.	
	ДИНАМИЧНЫЙ	Максимальная контрастность и высокая яркость	
	МЯГКИЙ	Низкая контрастность и низкая яркость	
	НАСЫЩЕННЫЙ	Высокая контрастность и максимальная яркость	

10 кнопка выбора разрядности

Телевизор имеет 126 предварительно настраиваемых каналов, нумерованных от 0 до 125.

Кнопка —— предназначена для ввода одно-, двух- или трехзначных номеров каналов.

Для ввода однозначного номера канала (например 8), нажимайте кнопку ——— до появления символа "-" в верхнем левом углу экрана, затем нажмите кнопку "8".

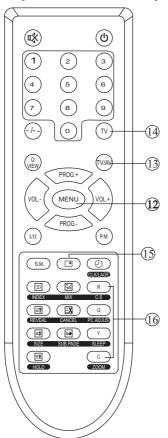
Для ввода двузначного номера канала (например 18), нажимайте кнопку —— до появления символов "--" в верхнем левом углу экрана, затем нажмите кнопки "1" и "8".

Для ввода трехзначного номера канала (например 123), нажимайте кнопку ——— до появления символов "---" в верхнем левом углу экрана, затем нажмите кнопки "1", "2" и "3".

11 КНОПКИ ВЫБОРА КАНАЛОВ

Служат для ввода номера канала.

Пульт дистанционного управления



12 КНОПКА МЕМИ

Служит для входа в экранное меню, с помощью которого изменяются установки и настройки.

13 ΚΗΟΠΚΑ ΤΥ/ΑΥ

Служит для переключения между антенным входом и другими источниками входного сигнала. Переключение происходит в указанном порядке:

14 КНОПКА ТV

Служит для возврата в режим TV из режима телетекста или режима воспроизведения других форматов (например, HD).

15 КНОПКА DISP(<u>→</u>)

Служит для вывода на экран информации о номере ТВ канала, системе цвета и режиме звукового сопровождения.

16 другие функции

- R. В режиме TV служит для изменения системы цвета.
- G. В режиме РС служит для настройки экрана с целью получить наилучшее изображение.
- Ү. Служит для установки таймера выключения.
- С. Служит для изменения пропорции сторон изображения.

Только для моделей с функцией телетекста.

Здесь указаны функции кнопок ПДУ в режиме телетекста.

(TX) (b) (1) (11)PROG.+-MENU (3) (P.M. (i) 2 (7)(5) 4 (8) (10)(7)

(9)

1 КНОПКИ ВЫБОРА НОМЕРА СТРАНИЦЫ Служат для прямого набора номера страницы телетекста.

2 **КНОПКА INDEX**Служит для входа в режим телетекста.

3 УВЕЛИЧЕНИЕ/УМЕНЬШЕНИЕ НОМЕРА СТРАНИЦЫ PROG. + PROG.-

Увеличивают/уменьшают номер принимаемой страницы на 1.

4 цветные кнопки

В режиме телетекста внизу страницы отображаются специальные функции, соответствующие цвету каждой цветной кнопки, как правило, быстрый выбор страниц. Цветные кнопки имеют вне режима телетекста другие функции (см. предыдущую страницу)

5 KHONKA CANCEL

Выводит информацию телетекста на фоне телевизионной картинки или на черном фоне.

B KHOUKA MIX

Служит для переключения между телетекстом или ТВ картинкой без выхода из режима телетекста

KHOΠKA REVEAL

Служит для вывода скрытой информации, имеющейся на некоторых страницах (например, ответы на загадки). Повторное нажатие скрывает эту информацию.

8 КНОПКА SIZE

Служит для переключения размера страниц.

9 кнопка ноld

Служит для предотвращения автоматического переключения страниц телетекста.

Повторное нажатие разрешает автопереключение.

10 кнопка sub.page

Служит для просмотра подстраниц, если таковые имеются в принимаемой странице.

11 кнопка ту

Служит для выхода из режима телетекста.

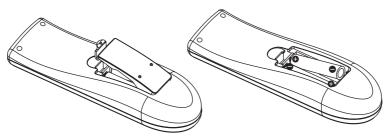
Установка

Порядок установки телевизора Общие требования

- Никогда не устанавливайте телевизор там, где он будет сильно нагреваться, например, от воздействия прямых солнечных лучей. Также избегайте мест, в которых телевизор будет подвергаться воздействию сильной вибрации или на него будет попадать пыль, грязь или влага.
- После хранения телевизора в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед подключением провода питания надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 2-3 часов.
- Используйте только прилагающиеся к телевизору крепежные изделия. Только в этом случае установка будет надежной и безопасной. Использование деталей, не входящих в комплект телевизора, может привести к нарушению его нормальной работы.
- Устанавливайте телевизор в наименее освещенной части помещения для получения наиболее яркого и насыщенного изображения

Установите батарейки в пульт ДУ

- Откройте крышку батарейного отсека, нажав и сдвинув защелку.
- 2 Установите две батарейки 1.5V (AAA), соблюдая полярность (+ или -) в соответствии с маркировкой на батарейках и внутри отсека.
- 3 Установите на место крышку (фиксатор крышки должен защелкнуться).



Меры предосторожности при использовании батареек

- Не используйте одновременно старую и новую батарейки.
- Не используйте одновременно батарейки разных типов (например, солевые и Alkaline).
- Не пытайтесь заряжать обычные батарейки. Это опасно. В пульте ДУ можно использовать специальные заряжаемые батарейки (аккумуляторы).
- Удалите батарейки из пульта ДУ, если вы не собираетесь использовать его в течение длительного времени.

Меры предосторожности при использовании пульта ДУ

- Не роняйте пульт.
- Не подвергайте пульт резким перегрузкам (ударам).
- Не допускайте попадания влаги внутрь пульта. Это может привести к его повреждению.
- Если работа пульта ухудшается, замените батарейки на новые.

Базовые функции управления телевизором

Включение и выключение телевизора

Перед включением телевизора к нему должен быть подключен адаптер питания переменного тока с сетевым кабелем. Подключите кабель питания к сети переменного тока. Индикатор питания загорится красным цветом — телевизор находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку питания на передней панели телевизора для перевода его в режим готовности. Цвет индикатора изменится на желтый. Через несколько секунд на экране появится изображение

- 1. Если телевизор находится в режиме ожидания, для его включения нажмите кнопку **(**) на пульте дистанционного управления или кнопку питания передней панели.
- 2. Для переключения телевизора в режим ожидания нажмите кнопку О на пульте дистанционного управления или кнопку питания передней панели.

ВАЖНО

- Если на вход телевизора не подан сигнал и не выполняется никаких действий с органами управления, то примерно через 5 минут телевизор автоматически перейдет в дежурный режим.
- Если вы не собираетесь использовать телевизор длительное время, выключите его с помощью кнопки питания и выньте вилку сетевого провода из розетки сети.

Переключение программ

Для переключения программ могут использоваться кнопки **PROG+/**-или цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.

Регулировка уровня громкости

Для регулировки уровня громкости нажимайте кнопки VOL+/-.

Функция быстрого возврата

Нажмите кнопку **Q.VIEW** для возвращения к последней просматриваемой программе.

Отключение звука

Нажмите кнопку **MUTE**. Звуковое сопровождение выключится и на экране появится индикатор \mathbf{t}_{X}^{*}

Для восстановления нормального звучания Вы можете нажать кнопку **MUTE** или **VOL**.

Выбор языка меню

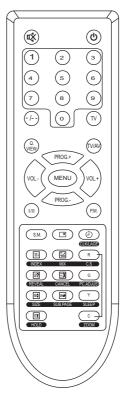
Вы можете выбрать язык, на котором на экран телевизора будут выводиться меню.

Прежде всего, выберите нужный Вам язык.

- 1. Нажмите кнопку МЕNU .
- 2. Выберите меню сервиса (💸)
- 3. Выберите меню "Language" ("Язык").
- 4. Нажимайте кнопки **PROG** для выбора желаемого языка меню.
- 5. Для выхода из режима меню нажмите кнопку **MENU**

Вся информация и меню будут выводиться на экран телевизора на выбранном языке.











Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран телевизора экранного меню. С помощью экранного меню можно настраивать основные функции телевизора. Настройки изображения, звука, управления программами, сервиса и настройки программ. Регулировка меню производится кнопками VOL+/-, доступ к страницам меню - кнопками PROG+/-.



- 1. Меню настроек изображения
- 2.Меню настроек звука
- 3. Меню управления программами
- 4. Меню сервиса
- 5. Меню настройки программ

Меню настроек изображения



В этом меню настраиваются параметры: Brightness (яркость), Contrast (контрастность), Colour (насыщенность), Sharpness (четкость), Colour temp (цветовая температура), Picture Mode (предустановленный режим) и Zoom (соотношение сторон). Доступ к параметрам - кнопки **PROG+/-**.

1.Яркость (Brightness)

Нажимайте кнопки **VOL+/-**, чтобы сделать картинку ярче или темнее.

2. Контрастность (Contrast)

Нажимайте кнопки **VOL+/-** для увеличения/уменьшения контрастности изображения.

3. Насыщенность цвета (Colour)

Нажимайте кнопки **VOL+/-** для увеличения/уменьшения цветовой насыщенности.

4. Четкость (Sharpness)

Нажимайте кнопки **VOL+/-** для выбора следующих значений четкости: "Sharp" ("Четкий"), "Sharpest" ("Максимум"), "Auto" ("Автомат."), "Softest" ("Минимум"), "Soft" ("Мягкий"), "Normal" ("Нормальный").

5.Colour temp. (Цветовая температура)

Нажимайте кнопки **VOL+/-** для выбора следующих значений Цветовой температуры: "Warm" ("Теплый") ,"Normal" ("Норма"), "Cold" ("Холодный").

6.Picture Mode (Режим изображения)

Нажимайте кнопки **VOL+**/- для выбора предустановленных наборов значений яркости, насыщенности, контрастности и четкости.

7. Zoom (соотношение сторон изображения)

Нажимайте кнопки **VOL+/-** для выбора формы изображения, соответствующей входному сигналу.

Имеются следующие установки: "Auto" ("Авто"), "Normal" (Норма"), "Expand" (Расширенный"), "Compress" ("Сжатый"), "Апатогрhic" ("Анаморфный").

Выход из меню производится нажатием кнопки MENU.

Меню настроек звука



В этом меню настраиваются параметры звука: Volume (Громкость), Balance (Стереобаланс), Bass (Низкие частоты), Treble (Высокие частоты), Sound Mode (Режим звукового сопровождения), Equalizer (Установки эквалайзера) и Headphones (Установки наушников). Доступ к параметрам - кнопки **PROG+**/-.

1.Volume (Громкость)

Нажимайте кнопки VOL+/VOL- для регулировки громкости.

2.Balance (Стереобаланс)

Нажимайте кнопки **VOL+/VOL-** для изменения соотношения громкости левого и правого динамиков.

3.Bass (Нижние частоты)

Нажимайте кнопки **VOL+/VOL-** для регулировки низкочастотной составляющей звука.

4.Treble (Высокие частоты)

Нажимайте кнопки **VOL+/VOL-** для регулировки высокочастотной составляющей звука.

5.Sound Mode (Режим звука)

Нажимайте кнопки **VOL+/VOL-** для выбора предустановленных наборов параметров звука. Доступны следующие режимы: "Persona" ("Персональный"), "Speech" ("Peчь"), "Music" ("Музыка") и "Theatre" ("Teatp").



6. Equalizer (Установки эквалайзера)

Система обработки звука разработана так, чтобы максимально улучшить восприятие звука. В окне "Equalizer" Вы можете раздельно отрегулировать уровни воспроизведения звука на частотах 100Hz,300Hz, 1kHz,3kHz и 8kHz. Частота выбирается кнопками VOL+/-. Уровень изменяется кнопками PROG+/-.

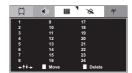


7. Headphones (Наушники)

На этой странице вы можете отрегулировать громкость и стереобаланс звука при воспроизводении через наушники. Выбор параметров производится кнопками PROG+/-, регулировка параметров - кнопками VOL+/-.

Выход из страницы производится нажатием кнопки MENU.

Меню управления программами



Выбор номера нужной программы производится с помощью кнопок **PROG+/-** и **VOL+/-**. Телевизор переключается на выбранную программу.

1.Перемещение программ

Функция активируется зеленой кнопкой пульта ДУ. Выберите программу, которую Вы хотите переместить и нажмите зеленую кнопку.

Затем выберите другую программу и нажмите зеленую кнопку. Выбранные программы поменяются местами. Если Вы хотите отменить операцию после того, как первая из

Если Вы хотите отменить операцию после того, как первая из программ уже выбрана, нажмите кнопку "MENU"

2.Удаление Программ

Функция активируется красной кнопкой пульта ДУ. Выберите программу, которую Вы хотите удалить и нажмите красную кнопку. Выбранная программа будет удалена.

Выход из страницы производится нажатием кнопки MENU.

Меню сервиса



1.Язык меню

На этой странице Вы можете установить язык меню, установить замок от детей, управлять таймерами, выбрать язык телетекста и установить внутренние часы. Выбор функции - кнопки **PROG+/-**, доступ - кнопки **VOL+/-**.

2.Выбор страны

При включенной функции APS сортировка программ происходит с учётом параметров выбранной страны.



3. Замок от детей

Функция "Замок от детей" позволяет запретить просмотр телевизора Вашими детьми. Кроме того, можно запретить просмотр любой из программ отдельно. Также при включении замка становятся недоступными некоторые пункты меню. Для активации функции включите "Замок" и введите 4-значный код в строке "Код замка". Для разблокирования телевизора должен быть введен тот же код. Выбор строк - кнопки **PROG+/-**. Управление замком - кнопки

Выбор строк - кнопки **PROG+**/-. Управление замком - кнопки **VOL+**/-. Набор кода - цифровые кнопки.

ВАЖНО: Код по умолчанию - 0000. Если вы забыли введенный вами код, наберите 4711.



4. Таймеры

Вы можете установить таймер выключения (Sleep timer), таймер напоминания (Reminder timer), таймер выключения телевизора в указанное Вами время (Off timer), а также таймер переключения программ.

1) Таймер выключения

Таймер выключает телевизор через определенное Вами время (максимум 120 мин с шагом 5 мин). Если выбрано значение OFF - таймер выключен. За минуту до срабатывания таймера на экран выводится время, оставшееся до выключения (в секундах).

2) Таймер напоминания

По истечении установленного времени (5-120 мин) на экран телевизора выводится надпись "Warning" ("Внимание!").

3) Таймер выключения в указанное время.

Установите время выключения телевизора (в формате ЧЧ:ММ). Если внутренние часы не установлены, введенное время будет отсчитываться в обратном порядке и выключение произойдет, когда оно станет равным 0. Если внутренние часы отсчитывают реальное время, то ТВ выключится, когда внутреннее время станет равным введенному. Время можно вводить в 12- или 24-часовом формате (см. "Внутренние часы")

4) Таймер переключения программ

Установите время переключения (в формате ЧЧ:ММ). Если внутренние часы не установлены, введенное Вами время будет отсчитываться в обратном порядке и переключение произойдет, когда оно станет равным 0. Если внутренние часы отсчитывают реальное время, то ТВ переключится, когда внутреннее время станет равным введенному.

5) Желаемая программа

Введите номер программы, на которую должен переключиться телевизор

6) Время

Установите внутренние часы в 12- или 24-часовом формате

ВАЖНО: При отключении электропитания внутренние часы устанавливаются на 12:00АМ.

5. Язык Телетекста

Выберите язык отображения телетекста из имеющихся в списке.

6. Teletext E/W

Доступные значения "East" и "West". Для стран восточной или западной Европы.

7. Внутренние часы

В строке "Формат" Устанавливается формат отображения времени: 12 (АМ/РМ) или 24 часа. В строке "время" устанавливается точное время

Выход из страницы - кнопка "MENU"

Меню настройки программ

24Hrs 11:32



В этом меню Вы можете настроить программы как вручную, так и в режиме автопоиска, установить название для каждой настроенной программы, установить систему цвета и звука, включить/выключить функции автоматической подстройки частоты, пропуска и блокировки программ. Доступ к функциям - кнопки **PROG+/-**, активация функций - кнопки **VOL+/-**.

1. Номер программы

Выберите желаемую программу с помощью кнопок **VOL+/-** или цифровых кнопок.

2. Наименование Программы

Вы можете присвоить каждой настроенной программе имя, которое будет выводиться на экран вместе с номером при переключении на эту программу. Имя программы может содержать до 7-ми символов: прописные и строчные буквы латинского алфавита, цифры 0-9, пробел и знаки ?, !, #, -, +. Выбор позиции - кнопки **VOL+/-**. выбор знака - кнопки **PROG+/-**.

3. Система Цвета

Выберите нужный стандарт передачи цвета (доступные системы - PAL, SECAM, SECAM-L/L или "AUTO" (в режиме AUTO телевизор сам определяет стандарт передачи цвета).

4. Система Звука

Выберите нужный стандарт передачи звука (доступные системы - BG, I, DK, L/L или "AUTO" (в режиме AUTO телевизор сам определяет стандарт передачи звука). Системы передачи звука в соответствии с существующими стандартами соответствуют определенным системам передачи цвета:

PAL - BG, DK, I; SECAM - BG, DK; SECAM - L/L

5. Автопоиск

При активации функции автопоиска телевизор автоматически сканирует весь доступный частотный диапазон (от 44,25 Mhz до 863,25 MHz), запоминая все найденные программы. Процесс останавливается при достижении конца частотного диапазона или максимального номера программы (125). После автонастройки Вы можете рассортировать программы в нужном порядке на странице управления программами.

6. Частота

Наберите с помощью цифровых кнопок частоту нужного телевизионного канала (от 44,25 МГц до 863,25 МГц) или настройте программу в полуавтоматическом режиме, для чего нажмите и удерживкайте в течение 2-3 сек кнопку VOL+ (увеличение частоты) или VOL- (уменьшение частоты).

7. AПЧ

Система автоматической подстройки частоты обеспечивает точное соответствие частоты настройки телевизора частоте принимаемого сигнала. Работа системы АПЧ в общем случае не требует вмешательства пользователя.

8. Пропуск Каналов

Функция пропуска выбранной программы при переключении с помощью кнопок **PROG+/-**. При этом общая нумерация программ не изменяется.

9. Блокировка

Если включена функция "Замок от детей" в меню сервиса, включение блокировки для выбранной программы дает возможность ее просмотра только при вводе кода замка.

Выход из страницы - кнопка MENU.



Подключение внешнего оборудования

К телевизору можно подключать широкий спектр внешних устройств. На обратной стороне телевизора находятся разъемы для их подключения. Некоторые устройства можно подключать и к антенному входу.

Наушники

Наушники, подключаемые к телевизору, должны иметь полное сопротивление от 8 до 32 Ом. Они должны быть снабжены стандартным разъёмом диаметром 3,5 мм. Разъём для подключения наушников находится с обратной стороны телевизора.

Подключение видеомагнитофона (DVD-проигрывателя)

к разъему SCART:

Убедитесь, что телевизор и устройство отключены от сети.

Подключите один из разъемов кабеля SCART (в комплект не входит) к разъёму устройства; другой разъем кабеля подключите к разъему SCART на задней стороне телевизора.

Включите устройство и телевизор.

к антенному входу:

Убедитесь, что телевизор и устройство отключены от сети.

Подключите один из разъемов высокочастотного кабеля (в комплект не входит) к разъёму устройства; другой разъем кабеля подключите к антенному входу телевизора.

Включите устройство и телевизор.

Переведите телевизор в режим TV.

Если Ваш видеомагнитофон (плеер) имеет внутренний тестовый сигнал, включите его (обратитесь к инструкции устройства).

Войдите в меню настройки программ телевизора и настройте выбранную вами программу на частоту устройства (см. "Страница настройки программ")



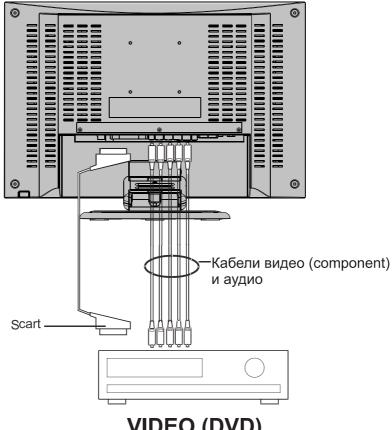
Подключение внешнего оборудования

К компонентному входу

Убедитесь, что телевизор и устройство отключены от сети.

Подключите разъемы кабелей видео и аудио RCA к разъёмам устройства и к входам телевизора (для правильного подключения ориентируйтесь по цвету разъемов).

Включите устройство и телевизор.



VIDEO (DVD)



Подключение внешнего оборудования

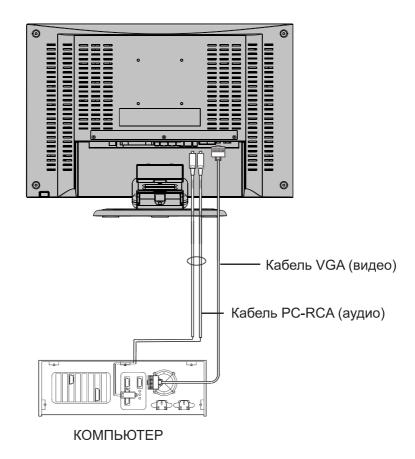
Подключение персонального компьютера

Убедитесь, что телевизор и компьютер отключены от сети.

Подключите разъемы кабеля VGA (видео) к выходу видеокарты компьютера и к разъему VGA телевизора.

Подключите разъемы аудиокабеля PC-RCA к выходу звуковой карты компьютера и к входным аудиоразъемам телевизора.

Включите вначале компьютер, затем телевизор.



Другие источники сигнала

Режим SCART



Меню SCART



Включение режима SCART производится кнопкой TV/AV или автоматически при подключении разъёма SCART. В режиме SCART доступны 3 страницы экранного меню (настройки изображения, звука и сервиса), которые функционируют так же, как и в режиме ТВ.

Меню COMPONENT



Включение режима производится кнопкой TV/AV. В режиме COMPONENT доступны 3 страницы экранного меню (настройки изображения, звука и сервиса), которые функционируют так же, как и в режиме ТВ.

Меню РС



Включение режима производится кнопкой TV/AV. В странице настройки параметров изображения доступны функции: Яркость, Контрастность, Position (положение на экране), Video noise (устранение "шума" изображения), Четкость, Автонастройка и Цветовая температура.

Horizontal Vertical

Position

Функция настойки положения позволяет отрегулировать центровку изображения по горизонтали и по вертикали. Выбор - кнопки **PROG+/-**, настройка - кнопки **VOL+/-**.

Если Вы воспользовались функцией автонастройки, изменять значения не рекомендуется.

Другие источники сигнала



Устранение "шумов" изображения

Функция позволяет осуществить точную подстройку частоты и фазы видеосигнала с целью устранения искажений.

Если Вы воспользовались функцией автонастройки, изменять значения не рекомендуется.

Автонастройка

Функция служит для автоматической настройки размеров и центровки,

vertical length, phase adjust and clock adjust to the best status.

Цветовая температура

Функция позволяет установить желаемый оттенок цвета путем выбора из предустановленных значений:11000k, 9300k, 8500k, 7300k, 6500k, 5500k .

Функции настройки яркости, контрастности и четкости работают аналогично режиму ТВ



Технические характеристики / Обслуживание телевизора

Физические параметры	Ширина: 460 мм	Высота: 330 мм	Вес:4 кг
Физические параметры	Толщина:230 мм		
Необходимое питание	12 В постоянного тока, 4,5 А (адаптер в комплекте)		
Телевизионная система	Мультисистемный (PAL/SECAM-B/G, I, D/K,L L')		
Телевизионные программы	MB: 1 ~ 12; ДМВ: 21 ~ 60; Кабельные: 01 ~ 9 9		
Панель экрана	ЖК дисплей LG TFT 15 дюймов (38 см)		
Разрешение	1024х768/60Гц		
Контрастность	450 : 1		
Яркость	250 кд/м ²		
Потребляемая мощность	не более 40 Вт (в дежурном режиме не более 1,8 Вт)		
Полное сопротивление внешней антенны	75 Ом		
Выходная звуковая мощность (RMS)	2,5 Вт х 2		
Разъемы для подключения внешнего оборудования	набор входных разъемов А разъем для подключения н разъем подачи питания разъем VGA	аушников • набор разъем	ем SCART ов COMPONENT ючения антенны
Адаптер питания переменного тока	~90 - 240 В, 50/60 Гц	Выход: ===12 B, 4	,5 A
Диапазон рабочих температур	5 40°C		

Обслуживание телевизора

Ниже приводятся рекомендации, которые позволят Вам успешно использовать данный телевизор многие годы.

- 1. Телевизор требует внимательного к себе отношения. Не прилагайте чрезмерных усилий при нажатии на кнопки телевизора и пульта, а также при наклоне панели экрана.
- 2. Не нажимайте на экран телевизора, не касайтесь экрана предметами, которые могут повредить его.
- 3. В пульте дистанционного управления используются 2 элемента питания типа ААА. При уменьшении радиуса действия пульта или прекращении его работы следует аккуратно вынуть элементы питания под задней крышкой пульта ДУ и заменить на новые такого же типа, внимательно следя за соблюдением полярности элементов питания (см. стр. 6).
- Защищайте телевизор от попадания влаги. В случае попадания влаги на телевизор немедленно вытрите его досуха. Жидкости, содержащие минеральные вещества, могут привести к коррозии электронных схем.
- 5. Защищайте телевизор от попадания на него пыли и грязи, которые могут привести к преждевременному износу его деталей.
- 6. Перед очисткой экрана жидкокристаллического дисплея отключите телевизор от источника питания. Протирайте экран и корпус телевизора от пыли мягкой чистой тряпкой. При необходимости более тщательной очистки экрана используйте чистую влажную тряпку. Никогда не используйте жидкие или аэрозольные очистители.
- 7. Отключайте телевизор от сети, если не используете его в течение длительного времени.

Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт

Не следует эксплуатировать телевизор, имеющий повреждения корпуса, соединительных кабелей и источника питания.

Ниже приводится таблица, в которой сведены простые проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, возникающих при использовании телевизора. При отсутствии видимых причин неисправности телевизор следует демонтировать и обратиться на предприятие розничной торговли по месту приобретения телевизора. Перед тем, как перейти к проверкам, описанным в данной таблице, тщательно проверьте правильность подключения телевизора.

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 т		
Изображение на экране слишком светлое	● Проверьте настройку параметров "Цвет" и "Контрастность".		
Изображение на экране слишком темное	 Убедитесь, что не установлена слишком низкая яркость (парамет изображения "Яркость"). Проверьте настройку параметра "Контрастность". 		
Пульт дистанционного управления не работает	 Замените батарейки пульта дистанционного управления. Убедитесь, что на сенсор сигналов инфракрасного управлен телевизора не попадает сильное освещение, например, 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. 		
Точечные помехи на изображении	 ●Могут присутствовать помехи от автомобилей, поездов, высоковольтных линий, неоновых ламп и т.п. ● Могут быть взаимные помехи между антенным кабелем и кабелем питания. Постарайтесь проложить их подальше друг от друга. 		
Полосы на экране или блеклое цветное изображение	 ◆Не оказывают ли на телевизор помехи другие устройства? Передающие антенны радиовещательных станций или любительских радиопередатчиков, а также сотовых телефонов могут оказывать такие помехи. ◆Используйте данный телевизор как можно дальше от устройств, которые являются потенциальными источниками помех. 		



Помехи, вносимые внешними источниками

Качество телевизионного приема определяется не только величиной полезного сигнала телецентра, но и наличием внешних помех, проникающих через приемную антенну вместе с телевизионным сигналом и проявляющихся на экране телевизора в виде сетки, перемещающихся темных или светлых полос, ряби, многоконтурности изображения и тп. Источниками помех являются промышленные и бытовые электроустановки (микроволновые печи, электроплиты, вытяжные вентиляторы), электромедицинское оборудование, автотранспорт и электротранспорт, линии электропередачи высокого напряжения и прочие помехи.

Для уменьшения воздействия помех следует точнее ориентировать антенну или применять коллективную антенну.

Прием не может осуществляться на большом расстоянии (обычно не более 40 километров от радиопередатчика). Также телевизионные сигналы могут блокироваться высокими зданиями, горами и возвышенностями.

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Телевизор рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе "Л" ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе "Ж2" ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Телевизор может эксплуатироваться до полной потери работоспособности и ремонтопригодности. Телевизор не содержит вредных материалов и безопасен при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в неприспособленных условиях).

Гарантии поставщика

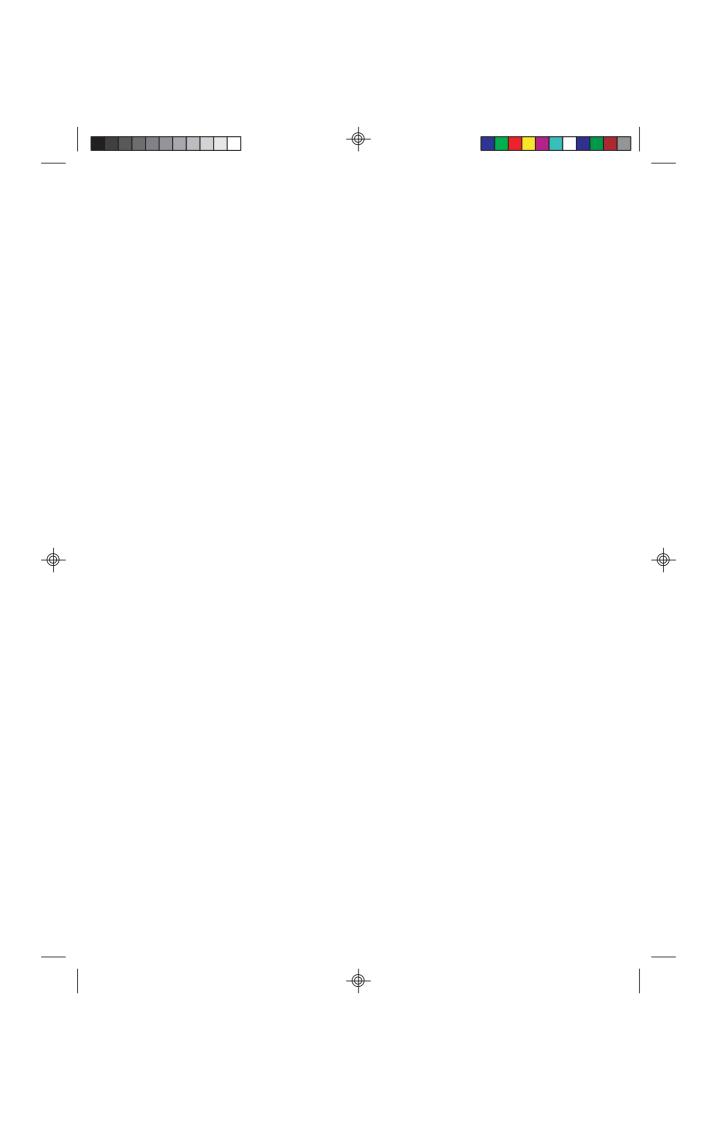
Телевизор ERISSON 15LS01 соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие телевизора требованиям ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 22505-97 (Р. 1), ГОСТ 18198-89 (Табл. 1, поз. 2, 19, 20, 22), ГОСТ 28002-88 (Р. 1). При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации, телевизор обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признан годным к эксплуатации.

Телевизор имеет гарантийные сроки хранения 12 месяцев со дня поставки розничному продавцу при соблюдении условий хранения, эксплуатации - 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.







Инф о серт	орма гифи	1	

Уважаемый покупатель!

Во исполнение пункта 1 статьи 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» на данное изделие установлен срок службы 5 лет, с даты первоначальной покупки или с даты изготовления, в случае, если дату первоначальной покупки установить невозможно. В случае, если ваше изделие будет нуждаться в техническом обслуживании, просим Вас обращаться в Уполномоченные Сервисные Центры.

