

Телевизор цветного изображения
жидкокристаллический (LCD)
с LED подсветкой



ERISSON 24LES61

руководство по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	1
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	2-3
ВВЕДЕНИЕ, ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ	4
ВНЕШНИЙ ВИД И УСТАНОВКА	5-10
Установка изделия	5
Подключение антенны и питания	5
Установка батареек в пульт дистанционного управления	5
Передняя панель	6
Задняя панель	7
Подключение антенны и периферийных устройств	8
Пульт дистанционного управления	9-10
Телетекст	11-12
ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	13
Включение и выключение телевизора	13
Выбор программ и регулировка громкости	13
Основные операции в МЕНЮ	13
Меню изображения	14
Меню настройки звука	14
Настройка МЕНЮ	15
Меню функций	15
Меню настройки каналов	16
Меню настройки РС	17
КНОПКИ БЫСТРОГО ДОСТУПА	18-19
ПЕРЕД ТЕМ КАК ОБРАТИТЬСЯ В СЕРВИСНУЮ СЛУЖБУ	20
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	21

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочтите данное руководство и сохраняйте его до конца эксплуатации изделия

Эксплуатация

- ◆ Не закрывайте вентиляционные отверстия, не накрывайте изделие, не препятствуйте вентиляции различными предметами: скатерти, занавеси, покрывала, бумага и т.д.
- ◆ Не пытайтесь просунуть внутрь изделия через вентиляционные отверстия различные предметы: иглы, монетки, ножницы и т.д., так как это может привести к возгоранию, поражению электрическим током и повреждению изделия
- ◆ Отключайте изделия от сети питания, если Вы предполагаете не использовать его длительное время.
- ◆ Не используйте изделие в коммерческих целях.
- ◆ Не прикасайтесь к поверхности экрана твёрдыми, острыми предметами, не оказывайте давления на поверхность т.к. это может стать причиной получения травмы и повреждения изделия.
- ◆ Не используйте изделие рядом с нагревательными приборами, под прямыми лучами солнца, рядом с каминами, приборами отопления.
- ◆ Не располагайте источники открытого огня рядом и на изделии.
- ◆ Не используйте изделие рядом с источниками повышенной влажности: ванные комнаты, душ и.д.
- ◆ Не пытайтесь производить ремонт самостоятельно, это может привести к поражению электрическим током и повреждению изделия.

Питание

- ◆ Используйте рекомендованные параметры питания сети

Отключение

Отключите изделие в следующих случаях:

- ◆ Изделие длительное время не используется.
- ◆ Шнур питания/вилка шнура питания повреждены.
- ◆ Подключите и эксплуатируйте изделие в соответствии с данным руководством, применяйте только рекомендованные приспособления, в случае необходимости обратитесь к квалифицированному персоналу во избежание повреждения изделия
- ◆ Всегда подключайте изделие к розетке питания, таким образом, чтобы в случае необходимости его можно было легко отключить

Шнур питания и сигнальные кабели

- ◆ Избегайте повреждений шнура питания, сигнальных кабелей, не ставьте на них тяжёлые предметы.
- ◆ Предохраняйте шнуры и кабели от повреждения в период эксплуатации и при транспортировке изделия.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ◆ Не перегружайте розетку питания
- ◆ Не подвергайте кабели и шнур питания воздействию влаги

Условия эксплуатации

- ◆ Не используйте изделие на неустойчивой поверхности, изделие должно быть установлено или закреплено таким образом, чтобы не упало и не нанесло вред здоровью.
- ◆ Изделие должно иметь надлежащую вентиляцию - с каждой стороны изделия необходимо иметь запас свободного пространства не менее 10-15 см.
- ◆ Не используйте изделие в жаркой и влажной среде.
- ◆ При хранении изделия не допускайте попадания на него прямого солнечного света. Изделие не должно подвергаться воздействию капель, брызг, не располагайте на изделии вазы, цветы т.д.
- ◆ Не используйте изделие в запылённой и загрязнённой среде.
- ◆ Для предотвращения поражения электрическим током не используйте изделие в влажной среде.
- ◆ Не устанавливайте на изделие или рядом источники открытого огня, не устанавливайте изделие рядом с источниками открытого огня.

Чистка

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

ВВЕДЕНИЕ, ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

Спасибо за приобретение LED телевизора нашей Компании! Мы надеемся, что данное изделие удовлетворит Ваши потребности, так как в него включены все новейшие разработки нашей компании. Данное изделие является высокотехнологичным продуктом с LED подсветкой, которое обеспечивает отсутствие вредных излучений, оптимальное отображение статического и динамического изображения, будь-то видео монтаж или фото монтаж.

В связи с постоянным совершенствованием изделия возможны некоторые несовпадения в описании или неточности в ТТХ, не ухудшающие параметры изделия. Приятного просмотра.

Функции

Функции в режиме телевизора

1. Ручная и автоматическая настройка программ.
2. Память для 100 программ (1-100).
3. Поддержка PAL, SECAM и NTSC систем цвета, BG, DK, I, M и L/L систем звука (опционально).
4. Разрешение по компонентному входу: 480i/p, 576i/p, 720p@50/60Hz, 1080i и 1080P@24/50/60Hz.
5. Разрешение по входу HDMI 480i/p, 576i/p, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, версия 1.3.
6. AV и компонентный YPbPr входы.
7. Полнофункциональный пульт ДУ.
8. Три варианта оттенка цветовой температуры изображения
9. Меню на английском, русском языках (другие варианты языка являются опцией).
10. Таймер выключения.
11. Автоматическое переключение в дежурный режим при отсутствии антенного сигнала более 5 мин.

Функции в режиме монитора

1. Автоматическая настройка размера изображения, центровка, настройка цветопередачи.
2. Вход звукового сопровождения от PC.
3. Поддержка форматов: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024 при частоте обновления 60 Гц.

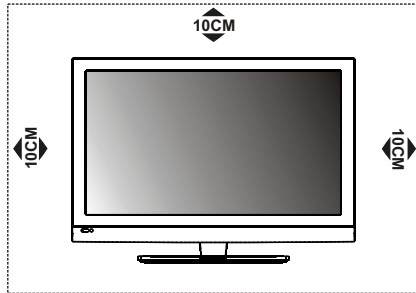
Особенности

1. Цифровое управление усилением цвета, обеспечивает лучшую яркость и реальность
2. Встроенный гребенчатый фильтр 3-го порядка.
3. Регулировка уровня белого/чёрного.
4. Автоопределение сигнала - подключай и смотри.
5. Высококачественная LCD панель с высоким уровнем контрастности, яркости и широким углом обзора.
6. Поддержка компонентного сигнала с разрешением до 1080P.
7. Поддержка HDMI спецификации 1.3.
8. Применение данного изделия рекомендовано в качестве высококачественного монитора для производительных рабочих станций и поддержки мультимедиа.
9. Низкий уровень потребления в дежурном режиме.
10. Процессор обработки сигнала высокой интегральной плотности.

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТАНОВКА

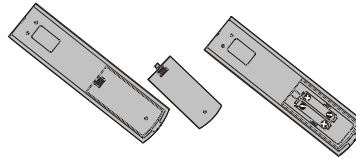
Установка изделия

Установку изделия произведите на ровную устойчивую поверхность и оставьте вокруг изделия не менее 10 см свободного пространства для нормального охлаждения.



Установка батареек в ПДУ

- ◆ Откройте крышку батарейного отсека, аккуратно потянув на себя.
- ◆ Установить батареи стандарта AAA, в соответствии с маркировкой полюсов
- ◆ Закройте крышку батарейного отсека.



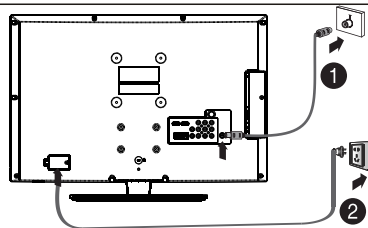
Предупреждения при использовании батареек

- ◆ Не применяйте одновременно новые и старые батарейки.
- ◆ Не применяйте одновременно батареи различных типов.
- ◆ Не заряжайте использованные батареи, не применяйте аккумуляторные батареи
- ◆ Удалите батареи из ПДУ, если он длительное время не будет использоваться.

Примечание:

- ▶ Не роняйте ПДУ.
- ▶ Не разбирайте ПДУ.
- ▶ Не применяйте ПДУ во влажной среде, не подвергайте механическим повреждениям.
- ▶ При ухудшении работы ПДУ, замените батареи новыми.

Подключение антенны и шнура питания



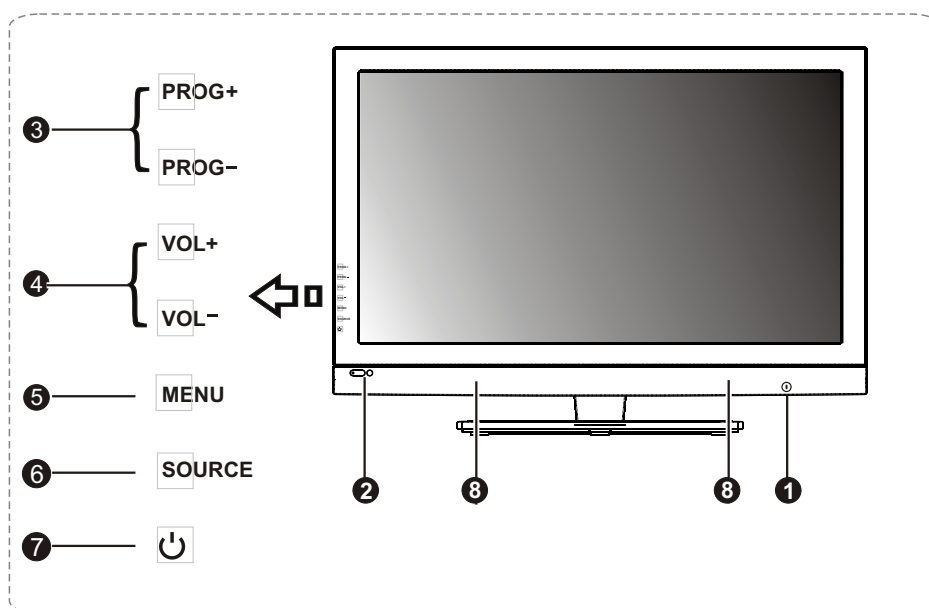
1. Подключите разъем антенного кабеля в разъем на задней стенке ТВ.

2. Подключите вилку шнура питания в розетку сети питания (в некоторых случаях положение разъемов может отличаться от указанных на рисунке выше)

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТАНОВКА

Передняя панель

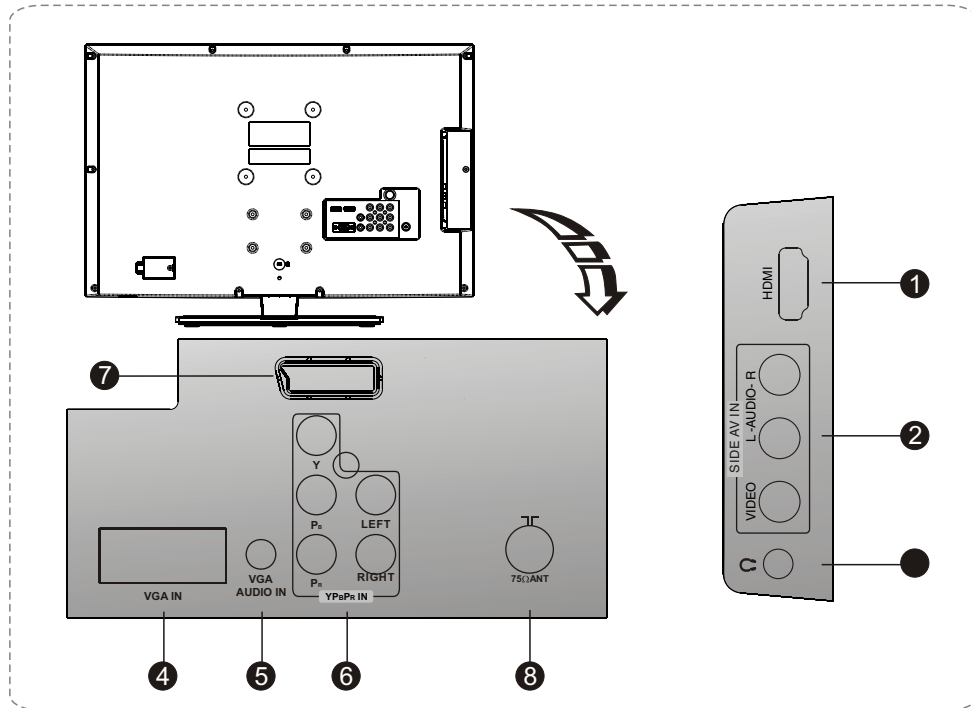
Примечание: Возможны непринципиальные отличия внешнего вида изделия.



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Кнопка дежурного режима | 5. Кнопка МЕНЮ |
| 2. Датчик ПДУ/индикатор питания | 6. Кнопка выбора источника сигнала |
| 3. Кнопки переключения программ вперёд/назад | 7. Кнопка дежурного режима |
| 4. Кнопки увеличения/уменьшения громкости | 8. Динамики. |

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТАНОВКА

Задняя панель



1. **HDMI**: разъёмы для подключения кабелей HDMI.

2. **SIDE AV IN**: разъёмы для подключения композитного видео сигнала и аудио входа звукового сопровождения боковые.

3. **EARPHONE** : разъём для подключения наушников.

4. **VGA**: разъём для подключения выхода кабеля видеокарты компьютера.

5. **VGA AUDIO**: разъём для подключения звуковой карты компьютера.

6. **YPbPr (Component input)**: разъём для подключения компонентного видео сигнала. Для подключения звукового сопровождения используются разъёмы аудио входа композитного видео сигнала.

7. **SCART**: разъёмы для подключения устройств с поддержкой **SCART**.

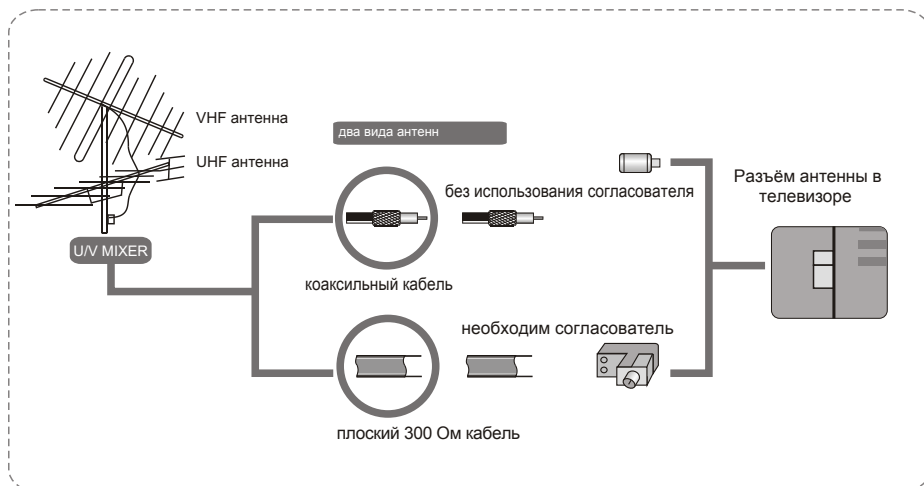
8. **ANTENNA IN**: вход для подключения радиочастотного (антенны, кабельного телевидения) сигнала.

10.**S-VIDEO**:Connect S-VIDEO Share the same AUDIO input with AV.

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТАНОВКА

Антенна

Существует два типа подключения антенн:



1. Подключите разъём от кабельного телевидения или антенны к разъёму для подключения антенны на телевизоре (кабель в поставку не входит)

2. Если у Вас возникли трудности при подключении или отсутствует кабельная сеть обратитесь в специализированную компанию.

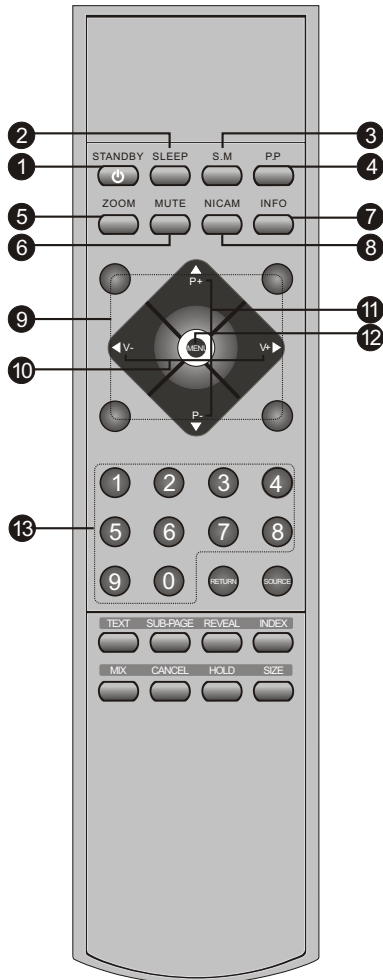
Notes:

1. Для наилучшего отображения принимаемого сигнала рекомендуется использовать 75 Ом кабель.

2. Плоский 300 Ом кабель или устаревшие кабельные сети ухудшают качество отображения принимаемых телепрограмм

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТАНОВКА

Пульт дистанционного управления



1. STANDBY

Вкл/выкл дежурного режима.

2. SLEEP

Включение таймера перехода в дежурный режим

3. SOUND (S.M.)

Переключение эффекта звукового сопровождения.

4. PICTURE (P.P.)

переключения режима изображения.

5. ZOOM

Меняет формат изображения (на моделях без поддержки данной функции кнопка не работает).

6. MUTE

Временное отключение звукового сопровождения.

7. INFO

Отображает текущую информацию о программе .

8. NICAM .Выбор типа звукового сопровождения:

1. МОНО: МОНО
2. СТЕРЕО: МОНО, СТЕРЕО
3. ДВОЙНОЙ : МОНО, ДВОЙНОЙ1, ДВОЙНОЙ2.

Данная кнопка не функционирует при отсутствии функции NICAM.

9. ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ.

Кнопки для быстрого выбора страниц телетекста или для редактирования списка настроенных программ.

10. VOLUME UP/DOWN

Регулировка громкости звукового сопровождения.

11. PROGRAM UP/DOWN

Кнопки переключения программ.

12. MENU

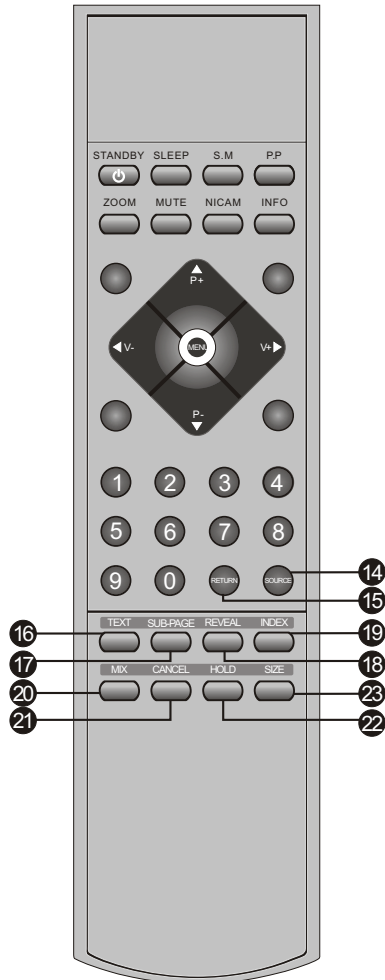
Вызов МЕНЮ.

13. NUMBER

Кнопки прямого выбора программ.

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТАНОВКА

Пульт дистанционного управления



14. SOURCE

Выбор источника входного сигнала

15. RETURN

Возврат к предыдущей просматриваемой программе.

16. TEXT (Опция)

Кнопка включения телетекста.

17. SUB.PAGE (Опция)

Просмотр подстраниц при их наличии в телетексте

18. REVEAL (Опция)

Включение/выключение скрытой на странице телетекста информации

19. INDEX (Опция)

В режиме телетекста возврат на первую страницу

20. MIX (Опция)

отображение телетекста на фоне текущей программы.

21. CANCEL (Опция)

Переключение отображения телетекста на чёрном фоне.

22. HOLD (Опция)

Остановка пролистывания телетекста.

23. SIZE (Опция)

Изменяет размер отображаемых символов телетекста.

Примечание: Кнопки 9, 16-23 функционируют только в режиме телетекста и доступны в моделях только с телетекстом.

Телетекст (опция)

Телетекст

Телетекст - информационная система, отображающая текст на экране ТВ. Экранное меню недоступно в режиме телетекста. Яркость, контрастность и насыщенность цвета нельзя регулировать в режиме телетекста, а громкость можно.

Для просмотра телетекста

Выберите телевизионный канал на котором передается сигнал телетекста. Нажмите кнопку "Text". Обычно на экране отображается страница содержания блока телетекста.

Для выбора страницы телетекста.

Для выбора страницы телетекста наберите интересующий вас номер страницы цифровыми кнопками для выбора страницы. Номер выбранной страницы телетекста отображается в верхнем левом углу экрана. Счетчик страниц телетекста листает страницы до нужной и отображает её на экране. Нажмите P+ для перелистывания страниц телетекста вперед. Нажмите P- для перелистывания страниц телетекста назад.

Для выбора страницы содержания

Для выбора страницы содержания (обычно страница 100), нажмите "INDEX".

Для отображения телетекста вместе с телепрограммой

Вы можете одновременно смотреть телевизионную программу и страницы телетекста, для этого необходимо во время просмотра телетекста нажать кнопку «MIX». Для возврата к предыдущему режиму просмотра нажмите ещё раз кнопку «MIX».

Если для вас символы телетекста малы

Вы можете увеличить размер символов используя кнопку «SIZE» на ПДУ. Для возврата к предыдущему режиму просмотра нажмите кнопку «SIZE» ещё раз.

Для вывода скрытой информации

Некоторые страницы телетекста могут содержать в себе скрытую информацию, которая в обычном режиме просмотра недоступна, для вывода скрытой информации на странице нажмите кнопку «REVEAL», для возврата в предыдущий режим просмотра телетекста нажмите ещё раз кнопку «REVEAL».

Для вывода подстраницы телетекста

Если в транслируемом телетексте содержатся субстраницы, то вы можете просматривать также и их. Для вывода субстраницы на экран нажмите кнопку «SUB.PAGE» и введите номер субстраницы (например 0001), номер субстраницы будет отображён в левом верхнем углу изображения. Для возвращения в предыдущий режим просмотра телетекста нажмите кнопку «SUB.PAGE» ещё раз .

Быстрый текст

Ваш телевизор может поддерживать системы передачи телетекста в объеме до 1000 страниц информации. Если все ячейки памяти заняты страницами телетекста, то телевизор будет отображать ближайшую страницу телетекста и не отобразит набранную Вами страницу.

Телетекст (опция)

Телетекст

Для перелистывания страниц

в таком случае используйте кнопки Р+ и Р-.

В данном режиме для вызова субстраниц используются цветные кнопки ПДУ, при этом на изображении будет содержаться информация какому цвету соответствует та или иная страница телетекста.

Для очистки страницы с информацией

необходимо нажать кнопку «CANCEL», при этом произойдёт очистка изображения, но номер страницы будет по прежнему отображаться в левом верхнем углу изображения. Для возврата к отображению этой страницы нажмите ещё раз кнопку «CANCEL».

Для остановки автоматического

обновления содержания страницы необходимо нажать кнопку «HOLD» на ПДУ, для возобновления обновления информации нажмите ещё раз на кнопку «HOLD».

Для выхода из режима телетекста

Нажать кнопку "TEXT". Телевизор выйдет в режим просмотра программ.

Примечание:

Если в Вашем регионе нет сигнала телетекста, то при нажатии кнопки "TEXT", Вы войдёте в режим просмотра телетекста, но экране вы увидите только верхнюю информационную строку и все остальные функции будут недоступны.

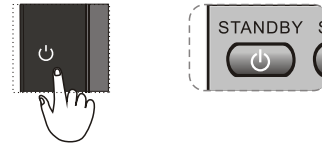
ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Включение и выключение телевизора

Включите вилку шнура питания в розетку сети питания, на панели телевизора начнёт светиться индикатор - телевизор будет находиться в дежурном режиме. Для включения телевизора из дежурного режима необходимо нажать кнопку вкл/выкл на ПДУ или на телевизоре.

Для включения дежурного режима необходимо ещё раз нажать кнопку вкл/выкл на ПДУ или на телевизоре.

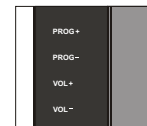
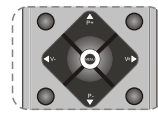
Не забывайте отключать изделие от сети питания, когда не используете его длительное время



2. Выбор программ и регулировка громкости

1) Для регулировки громкости и переключения программ используйте кнопки на ПДУ или панели телевизора (посмотреть назначение кнопок можно посмотреть на стр. 6, 9-10)

2) Также для включения программ можно использовать кнопки прямого выбора номера программы (стр. 9).

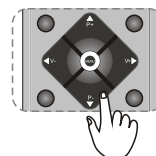
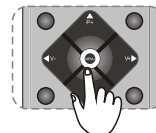


3. Основные операции в МЕНЮ

Для вызова МЕНЮ, навигации по опциям меню и изменению опций меню можно использовать как кнопки ПДУ, так и кнопки на панели телевизора: ◀▶▲▼.

Кнопки ◀▶ подтверждают выбор опции.
Кнопка МЕНЮ позволяет вызвать меню, перейти на более высокий уровень или выйти из меню.

Примечание: кнопки на панели ТВ имеют ту же функциональность, что и на ПДУ.



ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Ниже приведены пояснения к функциям МЕНЮ телевизора, для более лёгкого управления и обращения с ним.

Схематичные изображения пунктов МЕНЮ могут в незначительной мере иметь отличия от фактических

Меню Изображения

Contrast

Изменяет контрастность изображения - разницу между самыми тёмными частями изображения и самыми светлыми.

Brightness

Регулирует яркость изображения, используется совместно с регулировкой контрастности.

Tint

Изменяет оттенок изображения, действует только в системе цвета NTSC

Color

Изменяет насыщенность цвета, не доступно при выборе источника сигнала PC

Sharpness

Изменяет чёткость изображения, не доступно при выборе источника сигнала PC

Backlight

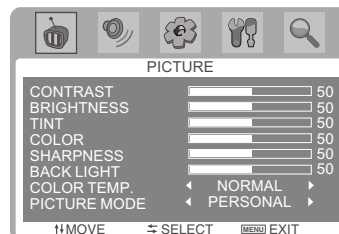
Изменяет уровень подсветки, данная функция доступна не на всех моделях.

Color Temp.

Позволяет выбрать один из трёх вариантов цветовой температуры изображения: Normal (нормальный - нейтральный оттенок), Warm (тёплый - оттенок смещён в красную область), Cold (холодный - оттенок смещён в голубоватую область).

Picture Mode

Позволяет выбрать режим изображения, при этом можно выбрать любой режим из предустановленных на заводе-изготовителе или настроить режим яркости, контрастности, чёткости и насыщенности по своему желанию, при этом настройки сохраняются в режиме PERSONAL.



Меню настройки звука

Bass

Регулировка уровня низких частот (опция).

Treble

Регулировка уровня высоких частот (опция)

Balance

Изменяет соотношение громкости между правым и левым динамиками.

Sound Mode

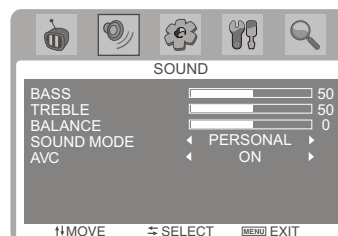
Позволяет выбрать один из нескольких эффектов звукового сопровождения Standard (Стандартный), News (Новости), Music (Музыка), Personal (Персональный - допускает установку значений высоких/низких частот по вкусу пользователя).

AVC

Позволяет включить или выключить авторегулировку громкости звукового сопровождения.

NICAM

Позволяет выбрать тип звукового сопровождения: MONO или STEREO.



ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Настройка МЕНЮ



Language

Выбор языка отображения МЕНЮ.

H-Position

Регулировка положения МЕНЮ по горизонтали.

V-Position

Регулировка положения МЕНЮ по вертикали.

Duration

Регулировка времени отображения МЕНЮ.

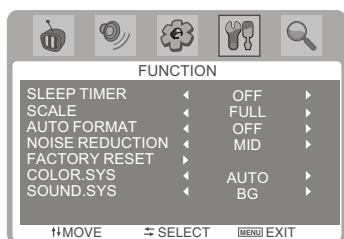
OSD Halftone

Выбор тона МЕНЮ.

TXT LANGUAGE

Позволяет выбрать язык телетекста:
WEST, EAST, RUSSIAN, ARABIC, FARSI.

Меню Функций



Sleep Timer

Позволяет установить время перехода ТВ в дежурный режим.

Scale

Устанавливает режим масштабирования изображения: AUTO (авто), FULL (полный), 4:3 (режим 4:3).

Auto Format*

При включенной функции автоматически масштабирует изображение при переключении программ.

Noise Reduction

Уровень шумопонижения OFF (выкл), LOW (низкий), MID (средний), HIGH (высокий), выберите оптимальный режим для наилучшего отображения изображения.

Factory Reset

Сброс на заводские установки.

Color SYS.

Выбор системы цвета.

Sound SYS.

Выбор системы звука, в случае отсутствия звука или при искаженном изображении попробуйте изменить систему звука для получения оптимальных параметров.

* - функция может отсутствовать.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Меню настройки каналов Примечание: доступно только при выборе источника сигнала TV.

Auto Search

Автоматический поиск и запоминание

каналов: Примечание:

1. Если нажать кнопку MENU - процесс поиска прекратиться и телевизор переключится на первую программу.
2. В течении автопоиска телевизор работает с выключенным звуком.
3. При необходимости после автопоиска выберите необходимую систему звука для программ.

Manual Search

Ручной поиск - выбирается номер программы вручную, поиск производится вручную в любом направлении.

Ручной поиск возможен как в сторону увеличения частоты, так и уменьшения (для увеличения частоты нажмите кнопку увеличения громкости, для уменьшения - кнопку уменьшения громкости)

Примечание:

1. При настройке на канал поиск остановится и будет сохранён в память под текущим номером программы.
2. Для настройки на следующий канал необходимо продолжить поиск, предварительно установив номер программы на которой необходимо сохранить настроенный канал.

AFT

При включении задействует функцию автоматической подстройки частоты (АПЧ).

Fine Tuning

Позволяет произвести точную подстройку частоты вручную (действует при выключении AFT).

Skip

Позволяет включить пропуск канала.

Примечание: функция действует только при переключении программ вперёд/назад, при включении программы с цифровых кнопок (прямой выбор) программа будет отображена на экране.

Program Edit

Позволяет произвести сортировку, удаление, выключение ранее настроенных программ.

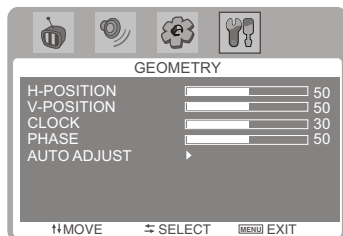
Войдите в подменю кнопками ◀▶, переключение между позициями программ осуществляйте переключение между программами осуществляйте кнопками ▲▼

1. Перемещение программы - в подменю выберите нужную для перемещения программу, затем нажмите красную кнопку ПДУ и выберите кнопками ◀▶ новую позицию программы, для подтверждения нажмите красную кнопку или зелёную кнопку для отмены действия.
2. Удаление программы из списка - выберите нужную программу и нажмите зелёную кнопку, для подтверждения удаления нажмите красную кнопку, для отмены действия нажмите ещё раз зелёную кнопку.
3. Вставка программы в текущий список - выберите программу с помощью ранее упомянутых кнопок, затем нажмите жёлтую кнопку и переместите программу кнопками ◀▶ или ▲▼ на нужную позицию программы, затем нажмите красную кнопку для подтверждения, при этом выбранная программа будет перемещена перед позицией программы которую выбрали ранее.



ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Меню настройки РС Примечание: действует только в режиме РС



H-Position

Меняет положение изображения по горизонтали.

V-Position

Меняет положение изображения по вертикали.

Clock

Позволяет подстроить частоту развёртки изображения для улучшения изображения.

Phase

Позволяет подстроить фазу развёртки изображения для улучшения изображения.

Auto Adjust

Позволяет произвести автоматическую подстройку параметров H-Position, V-Position, H-Size и Phase для получения наилучшего качества изображения.

КНОПКИ БЫСТРОГО ДОСТУПА

Ниже пояснены функции кнопок быстрого доступа

Режим изображения (P.P)

1. При однократном нажатии на кнопку будет отображён текущий режим изображения.
2. При неоднократном нажатии кнопки будет происходить переключение режимов изображения.
3. Если пауза при переключении режимов будет превышать 3 сек, телевизор выйдет из режима переключения изображения. Примечание: Доступны режимы Normal (нормальный), Bright (Яркий), Personal (Персональный - в этом режиме пользователь может по своему усмотрению изменить яркость, контрастность, насыщенность, чёткость изображения) и Soft (Мягкий).

Таймер

1. При однократном нажатии на кнопку будет отображён текущий режим таймера.
2. При неоднократном нажатии кнопки будет происходить переключение времени срабатывания таймера.
3. Если пауза при переключении режимов будет превышать 3 сек, телевизор выйдет из режима таймера. Примечание: доступны следующие установки таймера отключения 0 (выкл.), 15, 30, 45, 60, 90, и 120 минут. В течении последней оставшейся минуты перед выключением будет отображаться надпись "Power Off". При нажатии любой из кнопок телевизор выйдет из режима таймера и продолжит дальнейшую работу.

Переключение режима звукового сопровождения(S.M)

1. При однократном нажатии на кнопку будет отображён текущий режим звукового сопровождения.
2. При неоднократном нажатии кнопки будет происходить переключение режима звукового сопровождения.
3. Если пауза при переключении режимов будет превышать 3 сек, телевизор выйдет из режима таймера. Примечание: доступны следующие установки режима: Standard (Стандартный), News (Новости), Music (Музыка), Personal (Персональный).

Выбор источника сигнала SOURCE

1. Для выбора источника сигнала нажмите кнопку SOURCE.
2. Затем кнопками ▲▼ выберите желаемый источник сигнала.
3. Нажмите кнопку ► для подтверждения выбора источника.

КНОПКИ БЫСТРОГО ДОСТУПА

Масштабирование изображения

Позволяет выбрать один из следующих форматов изображения: AUTO, FULL, 4:3.

Информация

Позволяет отобразить текущую информацию об изображении и установках.

Возврат

Возврат к последней просматриваемой программе

ПЕРЕД ТЕМ КАК ОБРАТИТЬСЯ В СЕРВИСНУЮ СЛУЖБУ

Нет изображения и звука

1. Проверьте целостность предохранителя.
2. Включите другое устройство в розетку сети питания и убедитесь что оно работает.
3. Убедитесь в надёжном контакте в розетке сети питания.
4. Убедитесь в наличии сигнала с выбранного источника.

Нет цвета

1. Убедитесь в правильности системы цвета.
2. Настройте насыщенность.
3. Убедитесь в том, что транслируемая программа цветного изображения.

Нет управления с ПДУ

1. Замените батареи ПДУ.
2. Проверьте полярность установке батареек.
3. Проверьте подключение к сети питания.

Нет изображения, есть звук

1. Настройте параметры изображения.
2. Возможные проблемы передающей станции.

Есть изображение, нет звука

1. Отрегулируйте громкость.
2. Проверьте положение временного отключения звука, выключена ли функция MUTE.
3. Измените систему звука.
4. Возможны проблемы на передающей станции.

Рябь на изображении

Данный вид помехи как правило связан с работой рядом промышленного оборудования, автомобилей и т.д., для получения наилучшего изображения скорректируйте положение антенны телевизора.

Отсутствие изображения от РС

Возможно несовпадение разрешения сигнала от РС с телевизором, попробуйте изменить разрешение в соответствии с рекомендуемым, также частота сигнала должна быть 60Гц.

"Снежение" на изображении

Если антенна телевизора не точно настроена, или находится на границе зоны покрытия радиосигналом возможны искажения изображения в виде "снежения", точек на изображении. Для улучшения качества изображения попробуйте применить другую антенну, изменить положение приёмной антенны, проверьте качество и целостность кабельной сети и особенно соединительных разъёмов, согласующих устройств. Также рекомендуется произвести точную подстройку на принимаемый канал, переключение на другой канал

Полосы на изображении

Данный дефект вызывается как правило работой рядом находящейся машины, работой электроинструмента, неоновой лампой или подобными электропотребителями.

Двоение изображения

Двоение изображения возникает при переотражении сигнала передающей станции от каких-либо высоких предметов, зданий сооружений, для компенсации явления перестройте антенну на наилучший приём сигнала.

Радиочастотные помехи

Проявляются в виде наклонных перемещающихся полос, снижение контрастности изображения, для улучшения изображения необходимо устранить источник помехи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания:	АС 100-240 В., 50/60 Гц.
Потребляемая мощность	60 Вт
Выходная мощность звукового сопровождения	3Вт+3Вт
Размеры(ШxГxВ)	579.5 x148x 421mm
Масса нетто	5.0 кг.
Диапазоны температуры и влажности	
Рабочая темп.:	5°C~35°C
Рабочая влажн.:	20%~80%
Хранение темп.:	-15°C~45°C
Хранение влажн.:	10%~90%
Полнодиапазонный тюнер	
Системы цвета: Радиодиапазон: PAL, SECAM, BG/DK/I(опция) Видео вход: PAL, SECAM, NTSC (Опция)	
Память программ: 100(1~100)	
Управление телевизором: через отображаемое на экране меню	
Язык меню: мультязычное меню	
Антенный вход: 75 Ом коаксиальный вход	
Параметры видео входа: 75 Ом, 1.0 В, RCA	
Параметры аудио входа: 10 кОм, 0.5 В средневыпр. значение	