

Телевизор цветного изображения
жидкокристаллический

ERISSON

Руководство по эксплуатации



60LES80T2

SIZE:148X210MM(A5)

材质及印刷要求:

80G 书写纸黑白印刷

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

Description: MANUAL-RUS		Skyworth 创维		
Job Number: 1603185M	Brand			ERISSON
Model: 60E510-6M88G	P/No. 0773-SE510000-G7			
Revised:0	Scale:			
Prepared By: 张丽花		Date: 2016-4-25		
Checked By: 万延、王科学		Date: 2016-4-25		
Approved By: 陈军霞		Date: 2016-4-25		

ЛИЦЕНЗИИ



Изготовлено в соответствии с лицензией Dolby Laboratories.
Dolby и double-D символы являются торговыми знаками Dolby Laboratories.

Примечание

1. Графика в данном руководстве дана только для ссылки.
2. Экранное меню вашего телевизора может немного отличаться от меню, представленного в данном руководстве.
3. Содержащаяся в данном руководстве информация может быть изменена без предварительного оповещения. Производитель не несет ответственности за повреждения, полученные непосредственно или косвенно в результате ошибок, неполноты или несоответствия между руководством пользователя и описанным продуктом.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.....	1-3
ФУНКЦИИ И СВОЙСТВА.....	4
ВНЕШНЕЕ СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ И УСТАНОВКА.....	5-9
Кнопочная панель.....	5
Кабельные входы.....	6
Дистанционное управление.....	7-9
НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА.....	10-11
ЛИЧНЫЕ ВИДЕОЗАПИСИ (PVR).....	12-13
ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД (EPG).....	14
ПРИЛОЖЕНИЯ И ПАРАМЕТРЫ НА ДОМАШНЕЙ СТРАНИЦЕ.....	15-16
ПАРАМЕТРЫ МЕНЮ.....	17-22
Использование меню.....	17
Picture (Изображение).....	17
Sound (Звук).....	18
Time (Время).....	18
Channel (Канал).....	19-21
Option (Параметр).....	22
Lock (Блокировка).....	22
USB УПРАВЛЕНИЕ.....	23-28
Напоминание во время использования USB проигрывателя.....	23
Поддержка воспроизведения USB файла.....	24
Меню USB.....	25
Чтение текста.....	25
Воспроизведение фильма.....	26
Воспроизведение музыки.....	27
Обзор фото.....	28
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	29
СПЕЦИФИКАЦИИ.....	30

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Перед использованием телевизора прочитайте все инструкции. Сохраняйте инструкции для последующего использования.

Предупреждение

- ◆ Используйте только те приспособления / аксессуары, которые указаны или предоставлены производителем (например, специальный адаптер питания, батарейки и т.д.).
- ◆ Перед установкой и эксплуатацией аппарата изучите информацию об электросистемах и безопасности, указанную на задней крышке.
- ◆ Для снижения риска возгорания или получения электрического шока не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.
- ◆ Вентиляция не должна быть нарушена закрытием вентиляционных отверстий такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.д.
- ◆ На аппарат не должны попадать капли или брызги и на аппарате не должны быть размещены предметы, наполненные жидкостью, как например, вазы.
- ◆ Клеммы, помеченные символом "⚡" могут обладать достаточной мощностью для того, чтобы вызвать риск поражения электрошоком. Внешняя проводка, подсоединенная к клеммам, должна быть установлена проинструктированным человеком, или необходимо использовать готовые провода и шнуры.
- ◆ Для предотвращения получения травм аппарат должен быть надежно зафиксирован на полу / стене в соответствии с инструкциями для установки.
- ◆ Существует опасность взрыва, если батарейки вставлены неправильно. Замену необходимо производить только на батарейки такого же или аналогичного типа.
- ◆ Батарейка (батарейка или батарейки или батарейный блок) не должна подвергаться воздействию чрезмерного тепла, как например, прямых солнечных лучей, огня и т.д.
- ◆ Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к потере слуха.
- ◆ Прослушивание музыки при высокой громкости и в течение продолжительного времени может привести к повреждению слуха. Для снижения риска поражения слуха громкость необходимо снизить до безопасного комфортного уровня, а также снизить количество времени прослушивания музыки при высокой громкости.
- ◆ Сетевая вилка или приборный соединитель используются в качестве разъединительного устройства и должны оставаться в состоянии готовности к работе.
- ◆ При перемещении телевизора, когда он не используется, помните про сетевой шнур питания - свяжите сетевой шнур питания хомутом для кабеля или аналогичным приспособлением. Необходимо избегать образования острых краев т.к. это может привести к износу сетевого шнура питания. При возврате в эксплуатацию убедитесь, что сетевой шнур питания не поврежден. При обнаружении повреждений обратитесь в сервисный центр для замены сетевого шнура питания на шнур, указанный производителем, или на аналогичный с такими же характеристиками.
- ◆ Объяснение символов, маркировки, сигнальных ламп или аналогичных средств указывают, что аппарат полностью отсоединен от питания.
- ◆ При утилизации батареек необходимо уделять внимание экологическому аспекту.
- ◆ Источники открытого огня, например, зажженные свечи, ставить на аппарат запрещено.
- ◆  Для предотвращения распространения огня всегда держите свечи и прочие источники открытого огня вдалеке от продукта.
- ◆ На каждый USB вход при нормальной работе должен подаваться ток 500 мА.
- ◆  Защитная заземляющая клемма. Аппарат с конструкцией КЛАССА I должен оставаться подсоединенным к СЕТЕВОЙ РОЗЕТКЕ с защитной заземляющей клеммой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Важная информация для Австралии

- ◆ Используйте шкафы или стойки, рекомендованные производителем телевизора.
- ◆ Используйте только те предметы мебели, которые, надежно поддерживают телевизор.
- ◆ Убедитесь, что телевизор не выступает за край поддерживающей фурнитуры.
- ◆ Не устанавливайте телевизор на высокие предметы мебели (например, шкаф или книжный шкаф) без крепления телевизора к фурнитуре для надежной поддержки.
- ◆ Не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, размещенные между телевизором и поддерживающей фурнитурой.
- ◆ Расскажите детям об опасности взбирания на предметы мебели для того, чтобы достать до телевизора или управления.
- ◆ Аппарат должен быть предоставлен с ограничительным устройством, как например, неподвижные опоры для предотвращения падения аппарата вперед.

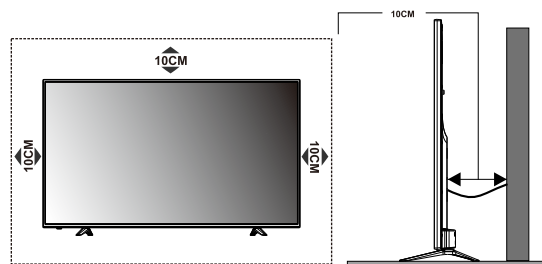
WEEE директива



Правильная утилизация данного продукта. Данная маркировка обозначает, что данный продукт не должен быть утилизирован вместе с другими бытовыми отходами по всей территории ЕС. Для предотвращения нанесения возможного вреда окружающей среде или здоровью человека в результате не контролируемой утилизации отходов ответственно относитесь к повторной переработке продукта для экологически безопасного повторного использования материальных ресурсов. Для возврата использованного устройства, пожалуйста, используйте системы возврата и сбора или свяжитесь с продавцом, у которого был приобретен продукт. Они смогут провести экологически безопасную утилизацию продукта.

Установка телевизора

- ◆ Установите экран на твердую горизонтальную поверхность, как например, стол. Для вентиляции вокруг телевизора оставьте расстояние минимум 10 см. Для предотвращения отказа или возникновения опасных ситуаций не размещайте какие-либо предметы наверху телевизора. Данный аппарат может быть использован в тропическом и/или умеренном климате.
- ◆ Зафиксируйте заднюю стенку на стене. (Только для рынка Австралии)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Рабочее окружение

- ◆ Не устанавливайте данное оборудование в ограниченном пространстве, как например, в книжном шкафу или аналогичных пространствах.
- ◆ Не используйте телевизор возле влажных и холодных зон, защищайте телевизор от перегрева.
- ◆ Предохраняйте от попадания прямых солнечных лучей.
- ◆ Не используйте телевизор возле пыльных мест.
- ◆ Не используйте свечи возле доступных открытых зон для предотвращения попадания воспламеняемых инородных предметов в телевизор.

Меры предостережения при использовании пульта управления

- ◆ Используйте пульт управления, наведя его на дистанционный датчик. Предметы между пультом управления и дистанционным датчиком будут мешать нормальной работе.
- ◆ Не допускайте сильной вибрации пульта управления. Также не разбрызгивайте жидкости на пульт управления; не оставляйте пульт управления в местах с повышенным уровнем влаги.
- ◆ Не подвергайте пульт управления воздействию прямых солнечных лучей, что может привести к деформации устройства.
- ◆ Когда на дистанционный датчик попадают прямые солнечные лучи или сильный свет, пульт управления не будет работать. В таком случае измените освещение или положение телевизора или поднесите пульт управления ближе к дистанционному датчику.

Меры предостережения при использовании батареек

Неправильное использование батареек приведет к их протечке. Поэтому соблюдайте следующие методы и используйте с осторожностью.

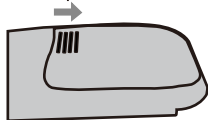
1. Для предотвращения короткого замыкания помните о полярности батареек.
2. Используйте новые батарейки, когда мощность батареек недостаточная и это влияет на использование. Извлеките батарейки из пульта управления, если вы не будете его использовать в течение длительного периода времени.
3. Не используйте разные типы батареек (например, марганцовые и щелочные батарейки) вместе.
4. Не кидайте батарейки в огонь, заряжайте или разбирайте батарейки.
5. Утилизируйте батарейки согласно применимых норм экологической защиты.

Установка батареек в пульт управления

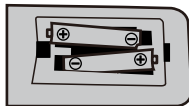
Поместите 2 AAA батарейки в отдел для батареек пульта управления, убедившись, что маркировки полярности внутри отдела совпадают.

Примечание: Рисунки даны только для справки. Реальные пульты могут отличаться.

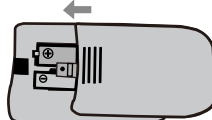
- ❶ Откройте крышку в горизонтальном направлении.



- ❷ Установите две AAA батарейки, убедившись в правильности полярности.



- ❸ Закройте крышку в горизонтальном направлении.



ФУНКЦИИ И СВОЙСТВ

◆ ВНИМАНИЕ

Для последних обновлений и усовершенствований описания, оказанные в документе, могут не соответствовать вашему телевизору. Это нормально и необходимо руководствоваться фактическим содержанием вашего телевизора. Мы перечислили все функции данной модели, и те, которые не соответствуют вашему телевизору, отмечены (◆), поэтому обращайтесь на это внимание при возникновении замешательства.

Основные функции

1. Автоматическая и ручная настройка.
2. Доступны входы AV и HDMI.
3. Полнофункциональное инфракрасное дистанционное управление.
4. Таймер сна и кнопки возврата программ.
5. Узкий дизайн ультратонкий и ультралегкий.

Функции ПК монитора

1. Автоматический подбор размера и центрирование, идеальная геометрическая графика.
2. Поддержка ввода ПК источника звука.
3. Поддержка 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, ПК форматов, частота обновления 60Гц.

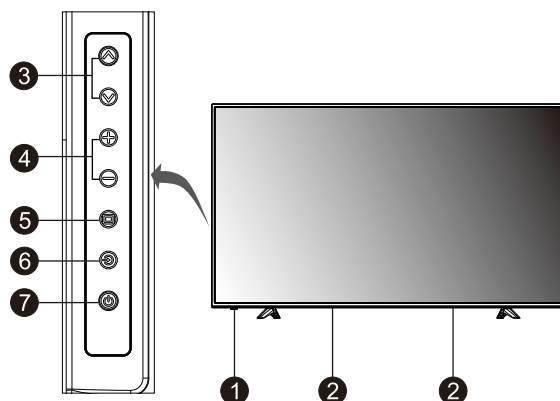
Характеристики

1. Встроенная цифровая регулировка усиления цвета обеспечивает лучшую яркость и реалистичность.
2. Встроенный 3D гребенчатый фильтр.
3. Удлинение уровня белое/черное.
4. Характеристики LCD экрана высокого класса, высокая яркость, высокий контраст и широкий угол обзора, быстрый отклик.
5. Составной вход поддерживает 1080P форматы сигналов высокого расширения.
6. Поддержка входа HDMI.
7. Данный телевизор может использоваться как высокопроизводительный ПК монитор т.к. имеет VGA интерфейс. Источник звука компьютера также может быть поддержан для реализации мультимедийной функции.
8. Низкое потребление энергии в режиме ожидания для экономии энергии.
9. Самый последний встроенный чип цифрового процессора.

ВНЕШНЕЕ СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ И УСТАНОВКА

Кнопочная панель

Примечание: Рисунки представлены только для справки.



- 1. Индикатор питания / Дистанционный датчик
- 2. Динамики
- 3. Кнопка "Программа вверх/вниз"
- 4. Кнопка "Громкость вверх/вниз"
- 5. Кнопка меню
- 6. Исходная кнопка
- 7. Кнопка режима ожидания

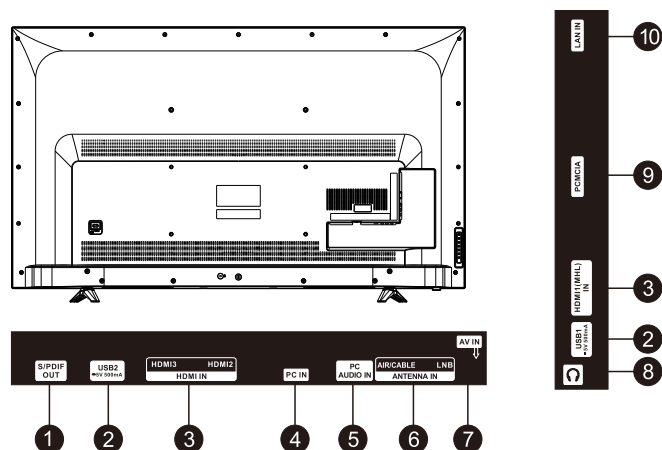
Подсказки для прогрева:

После выключения кнопки питания дисплей все еще сохраняет небольшое количество тока для поддержания функции внутреннего таймера. При длительном неиспользовании телевизора также отключите шнур питания.

ВНЕШНЕЕ СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ И УСТАНОВКА

Кабельные входы

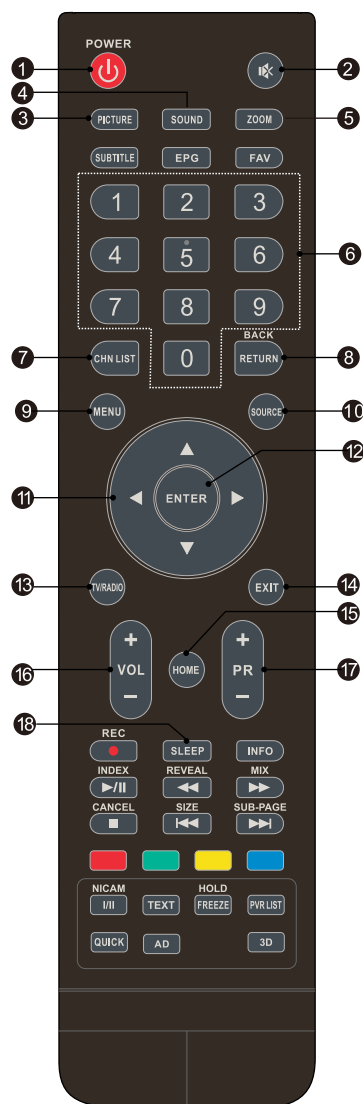
Примечание: Рисунки представлены только для справки.



1. **S/PDIF:** Использование цифрового оптического кабеля для подключения телевизора к совместимому аудиоресиверу.
2. **USB1/USB2:** USB порт.
3. **HDMI1/HDMI2/HDMI3:** Подключение HDMI входящего сигнала от источника сигнала, например, DVD.
4. **PC IN:** Подключение ПК через VGA кабель.
5. **PC AUDIO IN:** Аудио вход для ПК и аудио вход для HDMI, когда сигнал согласован с DVI.
6. **ANTENNA IN:** Подключение коаксиального кабеля для получения сигнала от антенны или LNB.
7. **AV IN:** Подключение VIDEO входящего сигнала от источника сигнала, например, DVD.
8. **НАУШНИКОВ:** Аудио выход, звук динамиков будет отключен при подключении наушников и выборе гарнитуры.
9. **PCMCIA:** Подключение CAM карты.
10. **LAN:** Сетевой порт.

ВНЕШНЕЕ СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ И УСТАНОВКА

Дистанционное управление



1. ПИТАНИЕ (⏻)

Включение телевизора или перевод в режим ожидания.

2. ТИХО (🔇)

Выключение или включение громкости.

3. ИЗОБРАЖЕНИЕ

Изменение режимов изображения.

4. ЗВУК

Изменение режимов звука.

5. ЗУМ

Изменение соотношения сторон.

6. Кнопки с цифрами

Прямой выбор канала.

7. СПИСОК КНЛ

Вход в список каналов.

8. ВОЗВРАТ (НАЗАД)

Возврат к ранее просматриваемому каналу.

9. МЕНЮ

Открытие опций меню.

10. ИСТОЧНИК

Выбор режима источника ввода.

11. Вверх/Вниз/Влево/Вправо (▲ / ▼ / ◀ / ▶)

Навигация по меню.

12. ВВОД

Подтверждение выбора.

13. ТВ/РАДИО

Переключение между ТВ и радио.

14. ВЫХОД

Возврат к предыдущему меню.

15. ДОМОЙ

Вход на экран домашней страницы. Если у вашего телевизора нет функции ДОМОЙ, данная кнопка работать не будет.

16. Громкость вверх/вниз (VOL+/VOL-)

Регулировка громкости вверх или вниз.

17. Программа вверх/вниз (PR+/PR-)

Изменение программ вверх или вниз.

18. СОН

Выбор времени сна, например, 10 мин., 20 мин. и т.д.

ВНЕШНЕЕ СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ И УСТАНОВКА

Дистанционное управление



19. EPG

Отображение текущей EPG информации в режиме DTV.

20. СУБТИТРЫ

Включение/отключение субтитров с режиме DTV/USB.

21. FAV. (Любимый канал)

Просмотр заданных любимых каналов.

Нажмите кнопки вверх/вниз для перехода между заданными любимыми каналами, для подтверждения нажмите ENTER.

22. Запись (REC)

Запись текущей программы (работает только в режиме DTV).

23. ИНФО

Отображение информации о текущем источнике.

24. Кнопки управления воспроизведением USB

Воспроизведение и пауза (▶/⏸)

Нажмите кнопку для приостановления воспроизведения, нажмите еще раз для того, чтобы продолжить воспроизведение.

Стоп (■)

Нажмите кнопку для остановки воспроизведения.

Кнопка быстрой перемотки назад (◀◀)

Нажмите кнопку для быстрой перемотки назад.

Быстрая перемотка вперед (▶▶)

Нажмите кнопку для быстрой перемотки вперед.

Предыдущий (◀◀)

Воспроизведение предыдущего файла.

Следующий (▶▶)

Воспроизведение следующего файла.

25. Цветные кнопки

Выполняют функцию подсказок в режиме TV или DTV.

26. NICAM

Выбор необходимого выхода звука (моно, стерео или SAP) в зависимости от транслируемого канала.

27. ЗАМОРОЗИТЬ (УДЕРЖАНИЕ)

Замораживание изображения на экране (не доступно в режиме USB).

28. PVR СПИСОК

Отображение списка записанных файлов.

29. БЫСТРОЕ

Список некоторых общих настроек для быстрого изменения.

◆ 30. 3D

Доступ к 3D функции. (может быть недоступна)

31. AD (аудио описание)

Нажмите данную кнопку для включения аудио описания, вещатель расскажет, что происходит на экране для слепых или людей с нарушением зрения. Для отключения еще раз нажмите кнопку.

ВНЕШНЕЕ СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ И УСТАНОВКА

Дистанционное управление



Кнопки управления телетекстом

32. ТЕКСТ

Вход в или выход из меню телетекста.

33. УДЕРЖАТЬ

Нажмите кнопку для удерживания страницы телетекста на экране без обновления и изменения. Нажмите еще раз для выхода из режима удерживания.

34. Другие кнопки РАЗМЕР

Увеличение дисплея телетекста: Нажмите кнопку один раз для увеличения верхней половины экрана. Нажмите еще раз для увеличения нижней половины экрана. Нажмите еще раз для возврата к нормальному размеру экрана.

ПОКАЗАТЬ

Нажмите кнопку для отображения скрытой информации, как например, решения для загадок или головоломок. Нажмите еще раз, чтобы убрать информацию с дисплея.

ПЕРЕМЕШАТЬ

Нажмите кнопку для наложения телетекста поверх ТВ программы. Нажмите еще раз для возврата к нормальному режиму телетекста.

ПОД-СТРАНИЦА

Нажмите кнопку для входа в или выхода из меню подстраницы (если подстраница доступна). Нажмите красную / зеленую кнопку для выбора необходимой подстраницы.

УКАЗАТЕЛЬ

Нажмите кнопку для отображения страницы-указателя.

ОТМЕНА

Нажмите кнопку для временного возврата к ТВ программе во время поиска страницы телетекста. После завершения поиска номер страницы будет показан в верхнем левом углу экрана. Нажмите еще раз для возврата к странице телетекста.

НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Выбор языка экранного меню

Включите телевизор, нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора нужного языка экранного меню, а затем нажмите кнопку **ENTER** для перехода к следующему параметру.

Выбор источника сигнала

С помощью кнопки ◀ или ▶ включите источник, для которой требуется выполнить автопоиск, и выключите другие источники.

Автоматический поиск каналов

Для источника DVB-S после его включения нажмите кнопку **ENTER**, чтобы настроить параметры спутниковой тарелки. Для других источников выберите **Search (Поиск)** и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать поиск.

■ Автоматический поиск DVB-S

1 Параметры спутниковой тарелки (шаг 1–6, рис. 1, 2, 3)

Перед поиском каналов требуется настроить ряд параметров для каждого нужного спутника. Убедитесь, что вы включили источник **DVB-S**, а затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти к параметрам спутниковой тарелки.

Satellite (Спутник): Выберите спутник.

Transponder (Передатчик): Выбор передатчика из списка.

LNB Setting (Настройка LNB): Настройка наружной спутниковой тарелки.

LNB Power (Питание LNB): Включение и выключение питания LNB.

Long Cable Compensation (Компенсация для длинного кабеля): Выберите «On» (Вкл.) для компенсации напряжения 1 В для LNB, за исключением исходного напряжения 13/18 В. Выберите «Off» (Выкл.) (по умолчанию), чтобы выключить эту функцию.

LNB Low/High Frequencies (Низкие/высокие частоты LNB): Выбор частоты LNB.

22KHz Tone (Сигнал 22 кГц): Выбор сигнала 22 кГц в зависимости от типа LNB.

Для универсального LNB следует выбрать значение **On (Вкл.)**.

DiSEqC1.0/1.1: Выбор режима DiSEqC для LNB.

Motor (Двигатель): Настройка двигателя для изменения угла поворота спутниковой тарелки.

Шаг 1. Выберите пункт **Satellite (Спутник)** и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы открыть список спутников и выбрать нужный спутник.

Шаг 2. Выберите пункт **Transponder (Передатчик)** и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать передатчик.

Шаг 3. Выберите пункт **LNB Setting (Настройка LNB)** и нажмите кнопку **ENTER** для настройки LNB.

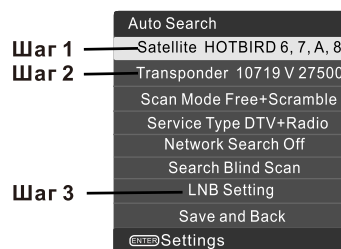


Рис. 1

НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Шаг 4. Выберите пункт **LNB Power (Питание LNB)** и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать 13/18 В.

Шаг 5. Выберите пункт **LNB Low/High Frequencies (Низкие/высокие частоты LNB)** и нажмите **ENTER**, чтобы выбрать частоту для спутниковой тарелки. Если вы не знаете частоту LNB, обратитесь к производителю спутниковой тарелки.

После выполнения этих пяти шагов, нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в меню верхнего уровня и перейти к **шаг 6**.

Шаг 6. Выберите пункт **Save and Back (Сохранить и вернуться)** и нажмите **ENTER** для завершения настройки.

Примечание. Шаг 6 очень важен, не пропускайте его.

2 Поиск каналов

Нажмите кнопку **MENU** для возврата в меню верхнего уровня, выберите пункт **Search (Поиск)** и нажмите **ENTER** для поиска каналов ЦТВ.

Устройство автоматически найдет доступные каналы и сохранит их в памяти.

Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**, после чего появится диалоговое окно. Нажмите **◀** для выхода или **▶** для продолжения поиска.

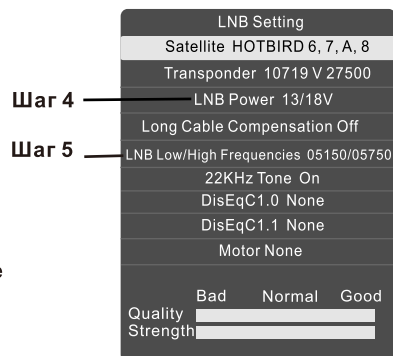


Рис. 2

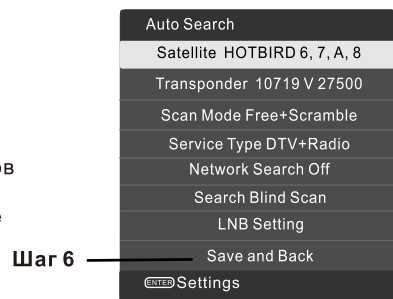


Рис. 3

■ Автоматический поиск DVB-T, DVB-C и ATB

Вы можете использовать автопоиск для быстрого поиска и сохранения каналов.

1 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора источника сигнала, а затем с помощью кнопки **◀** или **▶** включите или выключите источник, например DVB-T, DVB-C и ATB. Выберите пункт **Search (Поиск)** и нажмите кнопку **ENTER** для поиска. Найденные каналы будут сохранены в памяти.

2 Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**, после чего появится диалоговое окно.

- Нажмите **◀** для выхода.
- Нажмите **▶**, чтобы продолжить поиск.

Примечание. Если включить как минимум два источника, телевизор последовательно выполнит поиск для нескольких источников. Поиск выполняется со следующим приоритетом: DVB-T, DVB-C, DVB-S и ATB. Чтобы прервать поиск, используйте те же действия, что и для других операций поиска. Нажмите кнопку **MENU**, после чего начнется поиск канал для одного источника, затем для другого и т. д. Нажмите **EXIT**, чтобы полностью прервать поиск.

ЛИЧНЫЕ ВИДЕОЗАПИСИ (PVR)

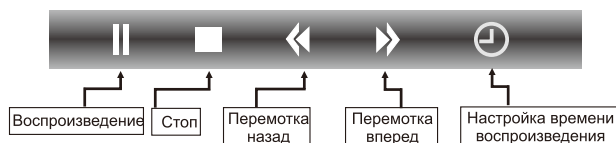
ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Для любого типа записи на этом телевизоре необходимо сначала подключить USB-устройство к соответствующему USB-разъему в задней части телевизора.
2. Используйте высококачественное мобильное устройство для записи программ в формате HD, в противном случае видео будет неправильно воспроизводиться.
3. Создайте резервную копию всех важных данных на USB-устройстве, так как данные могут быть потеряны в случае непредвиденного инцидента. Мы не несем никакой ответственности за потерю данных из-за неправильного использования или неисправности. Резервное копирование данных считается обязанностью клиента.

Быстрая запись и воспроизведение одним нажатием

Выберите режим ЦТВ, подключите USB-устройство и нажмите кнопку **REC** на пульте управления, чтобы включить функцию PVR и начать запись текущего канала. Нажмите кнопку [■], чтобы остановить запись. В режиме PVR вы можете использовать кнопки со стрелками в нижней части экрана при просмотре записи.

1. Используйте высокоскоростные устройства хранения и убедитесь, что на них достаточно свободного места.
2. Выберите телепрограмму или канал для записи.
3. Нажмите кнопку **REC**, чтобы включить режим PVR и начать запись. Панель управления PVR, отображаемая на экране, показана ниже. С ее помощью можно выбрать нужные настройки.
4. Если функция PVR недоступна, попробуйте отформатировать USB-устройство.



Примечание. Настройка времени воспроизведения доступна только в режиме просмотра записи.

5. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку [■].

ЛИЧНЫЕ ВИДЕОЗАПИСИ (PVR)

Запись со смещением по времени

Используйте процедуру записи одним нажатием, описанную выше, для смещения текущей программы по времени. Смещение по времени позволяет смотреть интересные вас программы в удобное время за счет сохранения их на носителе (USB-устройстве). Используйте эту функцию для записи программы, если вам необходимо прервать просмотр.

Подсказки.

Для успешного применения смещения по времени отформатируйте USB-устройство перед его подключением к телевизору.

Запись по таймеру

Записать телепередачу можно двумя способами.

Если вы знаете, когда начинается передача:

1. Выберите режим ЦТВ, подключите USB-устройство и перейдите к каналу, по которому будет транслироваться нужная передача.
2. Нажмите кнопку **EPG** на пульте управления, чтобы открыть интерфейс электронного телегида. Текущий канал будет выделен на появившемся экране.
3. Нажмите кнопку **КРАСНУЮ** на пульте управления, введите сведения о программе в меню записи, используя кнопки **▲/▼** для выбора элемента и кнопки **◀/▶** для изменения настроек. Например, если передача начинается в 20:30 сегодня, введите 30 для параметра «MINUTES» (Минуты), 20 для параметра «HOURS» (Часы), а затем выберите нужную дату. Используйте ту же процедуру для ввода времени окончания передачи.
4. Выберите режим записи: однократный, каждый день или каждую неделю.
5. Нажмите **ENTER** для подтверждения. Появится расписание записи (список напоминания). Подробнее о расписании можно узнать в описании функции телегида.
6. Нажмите кнопку (**⏸**), чтобы перевести телевизор в режим ожидания. При этом выбранная передача будет записана автоматически в указанное время.

Если вы просматриваете телегид:

1. Выберите режим ЦТВ, подключите USB-устройство и нажмите кнопку **EPG** на пульте управления, чтобы открыть телегид. Следуйте инструкциям на экране телегида.
2. Чтобы записать передачу, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку на пульте управления. Затем выполните шаги 3–6, описанные выше.

Примечание. (А) В режиме записи нельзя сменить канал или выбрать другую функцию.
(Б) Если сигнал будет прерван во время записи, она будет остановлена до восстановления сигнала. Из-за этого часть видео может быть потеряна.
(В) Не **ВЫКЛЮЧАЙТЕ** телевизор во время записи. В этом случае телевизор перейдет в режим ожидания, а запись будет прекращена.
(Г) Записанный файл можно просматривать только на этом телевизоре. Копировать его строго запрещено.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД (EPG)

EPG означает цифровой электронный телегид. Данные (описание и время телепередач) для него предоставляются поставщиками телевизионного контента. Чтобы открыть телегид, нажмите кнопку **EPG** на пульте управления в цифровом режиме.

1. Нажмите кнопку **EPG**, чтобы открыть интерфейс электронного телегида. Во второй строке сверху отображаются текущие дата и время. В списке ниже будет выделен текущий канал.
2. Для просмотра сведений телегида необходимо «активировать» каждый канал, информацию о котором вы хотите изучить. Для этого с помощью кнопок **▲/▼** выберите канал, а затем нажмите **ENTER** для подтверждения.
3. Чтобы просмотреть передачи, которые будут транслироваться позднее, пролистайте список вверх с помощью кнопки **▲** к полю с датой. Нажмите кнопку **►** для выбора нужной даты.
4. Нажмите кнопку **▲** для перехода к верхней строке на экране, а затем нажмите **►** и выберите «Channel List» (Список каналов). Во второй строке появится один из доступных каналов.
5. Перейдите к нему и, нажимая **◀/▶**, выберите канал, сведения о котором вы хотите просмотреть. Через какое-то время на экране появится информация о передаче.
6. Нажимайте **▲/▼** для перехода между различными временными периодами.
7. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть меню телегида.

Recorder (Запись)

Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы открыть меню записи (справа). Подробные сведения см. в описании способов записи на USB-устройство.

Info (Сведения)

Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы просмотреть информацию о выбранной программе.

Schedule (Расписание)

Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы просмотреть список напоминаний. С помощью кнопок **▲/▼** выберите напоминание и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы удалить его.

Reminder (Напоминание)

Нажмите **СИНЮЮ** кнопку, чтобы открыть меню напоминаний.

С помощью кнопок **▲/▼** выберите элемент и нажмите **◀/▶**, чтобы изменить значение. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы добавить программу в список напоминаний. После этого появится обновленный список напоминаний.

Подсказки.

Будьте осторожны при использовании функций «SCHEDULE» (Расписание) и «REMINDER» (Напоминание). Так как время этого телевизора не основано на реальном времени, после длительного использования оно может отклониться от фактического времени.



ПРИЛОЖЕНИЯ И ПАРАМЕТРЫ НА ДОМАШНЕЙ СТРАНИЦЕ

Нажмите кнопку **HOME** на пульте управления, чтобы открыть домашнюю страницу. Используйте кнопки навигации и **OK** для выбора и запуска приложения.

Примечание 1. Некоторые приложения на домашней странице могут быть недоступны в некоторых моделях. В данном руководстве не представлены инструкции для всех приложений на домашней странице.

Примечание 2. Браузер поддерживает только видео в формате HTML5.

Примечание 3. Если поставщики услуг обновят или изменят свои серверы, такие приложения, как YouTube и Facebook, могут перестать работать на этом телевизоре.

Примечание 4. Ваш пульт дистанционного управления может быть не совместим с некоторыми сетевыми приложениями или может не работать из-за сбоя службы, что никак не связано с данным телевизором.

Примечание 5

Содержимое сетевых приложений и служб контролируется поставщиками сетевых приложений с помощью сетей и средств передачи, которые могут быть изменены, приостановлены, удалены, лишены доступа в любое время без предварительного уведомления, поэтому производитель не может быть поставлен в известность о возможном изменении. Производитель не несет никакой ответственности за невозможность использования клиентом содержимого сетевых приложений и служб, вызванную в том числе сбоем сетевого подключения или линий связи, технологическими обновлениями, а также изменением, приостановкой, прерыванием, отключением или удалением содержимого или служб со стороны поставщиков сетевых приложений и т. д.

SkyShare

1) Выберите Skyshare на домашней странице и нажмите ENTER. (Сетевые параметры можно просмотреть в меню **Settings (Настройки)**).

2) Запустите приложение Miracast на мобильном телефоне.

3) Выберите название телевизора на мобильном телефоне (например, Android_7a2b), подключитесь к SkyShare, после чего содержимое мобильного телефона будет воспроизводиться на телевизоре.

Источник сигнала

Выберите один из следующих источников сигнала: DVBT, DVBC, DVBS, ATV, AV, PC-RGB, HDMI1/MHL, HDMI2 и HDMI3.

Социальные приложения

Вам доступны такие социальные приложения, как Facebook, Picasa и Twitter. Например, выберите значок Facebook на домашней странице и нажмите **ENTER**, чтобы запустить приложение.

ТВ-браузер

Выберите значок ТВ-браузера на домашней странице и нажмите **ENTER**, чтобы открыть браузер. Вам доступны такие функции, как быстрый набор, закладки и т. д. Примечание. Браузер может не поддерживать некоторые веб-страницы и видео из-за сбоя сети, различия регионов или прерывания работы служб, что никак не связано с данным телевизором.

ПРИЛОЖЕНИЯ И ПАРАМЕТРЫ НА ДОМАШНЕЙ СТРАНИЦЕ

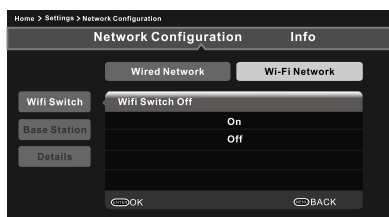
Opera TV Store

Это веб-магазин, в котором доступны различные виды приложений для телевизора: новости, погода, природа, путешествия, дети, жизнь, спорт, музыка, прямой эфир, видео, игры, кино, ТВ и т. д.

Просмотр видео, фотографий, текста и прослушивание музыки

Подключите USB-устройство к телевизору и выберите значок видео, музыки, фото или текста на домашней странице для просмотра или прослушивания файла на телевизоре.

Настройки



Нажмите кнопку HOME на пульте управления, чтобы открыть домашнюю страницу. Выберите «SETTINGS» (Настройки) и нажмите ENTER, чтобы открыть страницу «SETTINGS» (Настройки).

Выберите «Net Configuration» (Настройка сети) и нажмите ENTER, чтобы открыть страницу.

Используйте кнопки навигации и ENTER, чтобы выбрать элемент.

Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться к предыдущему элементу.

Сеть Wi-Fi

1. Вставьте модуль Wi-Fi в USB-разъем.
2. Выберите «Wi-Fi Network» (Сеть Wi-Fi), а затем для параметра «Wi-Fi Switch» (Переключатель Wi-Fi) выберите значение **On (Вкл.)**.
3. Выберите пункт «Base Station» (Базовая станция), нажмите **ENTER**, после чего телевизор выполнит поиск маршрутизаторов Wi-Fi.
4. Выберите маршрутизатор Wi-Fi и нажмите **ENTER**, после чего пункт «Password» (Пароль) будет выделен.
 - Нажмите **ENTER**, а затем ►, чтобы открыть экранную клавиатуру для ввода пароля
 - Используйте кнопки навигации и **ENTER** для ввода текста. Нажмите ↵ для переключения на прописные буквы или другие символы.
 - Выделите пункт Return (Назад) и нажмите **ENTER** для завершения.
5. Нажмите **синюю** кнопку, чтобы активировать подключение.

Примечания.

1. Некоторые модели могут не поддерживать Wi-Fi.
2. Используйте модуль Wi-Fi, предоставленный вместе с телевизором. Поддерживаются не все модули Wi-Fi.
3. Не гарантируется, что все модели поддерживают клавиатуру и мышь.

Проводная сеть (может быть доступно не на всех моделях)

1. Выберите пункт «Wired Network» (Проводная сеть).
2. Выберите «Configuration» (Конфигурация) или «Mac Address» (MAC-адрес).
3. Настройте параметры и нажмите ENTER для подтверждения.

Выберите пункт «Connect» (Подключение) и нажмите ENTER для проверки состояния подключения.

ПАРАМЕТРЫ МЕНЮ

Использование меню

Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть главное меню.

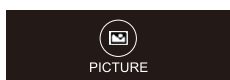
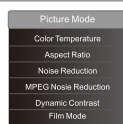
С помощью кнопок [◀] / [▶] выберите нужный элемент.

Нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти к выбранному пункту.

С помощью кнопок [◀] / [▶] / [▲] / [▼] и ENTER выберите нужное подменю.

Нажмите кнопку MENU, чтобы выйти из подменю.

Picture (Изображение)



Picture Mode (Режим изображения)

Выбор автоматического режима изображения.

Color Temperature (Цветовая температура)

Выбор общего цветового оттенка изображения. Доступные варианты: «Nature» (Естественная), «User» (Пользователь), «Warm» (Теплый) и «Cool» (Холодный).

Aspect Ratio (Формат изображения)

Выберите формат (пропорции) изображения в зависимости от типа видео или ваших предпочтений. Доступные варианты: 4:3/16:9/«Subtitle» (Субтитры)/«Movie» (Кино)/«Panorama» (Панорама)/«Auto» (Авто).

(Примечание. Некоторые параметры могут быть недоступны для некоторых источников.)

Noise Reduction (Шумоподавление)

Устранение шумов с изображения. Доступные варианты: «Off» (Выкл.)/«Low» (Низкий)/«Middle» (Средний)/«High» (Высокий).

(Недоступно, если в качестве источника выбран ПК.)

MPEG Noise Reduction (Шумоподавление MPEG)

Устранение шумов, создаваемых для цифрового изображения. Доступные варианты: «Off» (Выкл.)/«Low» (Низкий)/«Middle» (Средний)/«High» (Высокий). (Недоступно, если в качестве источника выбран ПК.)

Dynamic Contrast (Динамическая контрастность)

Выберите On (Вкл.), чтобы включить автоматическую коррекцию детальности и яркости изображения. Выберите Off (Выкл.), чтобы отключить функцию. (Недоступно, если в качестве источника выбран ПК.)

Film Mode (Режим кино)

Включите этот режим, чтобы растягивать изображение по краям с сохранением пропорций по центру экрана, или отключите этот режим. (Недоступно, если в качестве источника выбран ПК.)

PC Setup (Настройка ПК)

Выберите источник PC/VGA, а затем выберите **Screen (Экран)** в настройках изображения. Вы сможете настроить следующие параметры.

Auto Adjust (Автонастройка): автоматическая настройка экрана.

H-Position (Горизонтальная позиция): настройка позиции по горизонтали.

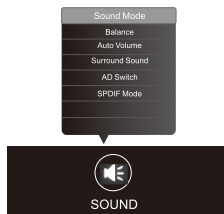
V-Position (Вертикальная позиция): настройка позиции по вертикали.

Frequency (Частота): настройка частоты.

Phase (Фаза): настройка фазы.

ПАРАМЕТРЫ МЕНЮ

Sound (Звук)



Sound Mode (Режим звука)

Выберите режим звука для каждого входа. Доступные варианты: «Standard» (Стандартный)/«Music» (Музыка)/«Movie» (Кино)/«Sports» (Спорт)/«User» (Пользователь).

Balance (Баланс)

Вы можете изменять баланс громкости левого и правого динамика (или наушников).

Auto Volume (Автонастройка громкости)

Автоматическое изменение громкости в зависимости от уровня звука входного сигнала. Доступные значения: «On» (Вкл.) и «Off» (Выкл.).

Surround Sound (Объемный звук)

Включение системы объемного звука.

AD Switch (Переключатель AD)

Включение и выключение аудиоописания.

Если аудиоописание включено, диктор будет описывать, что происходит на экране (функция для людей с нарушением зрения).

SPDIF Mode (Режим SPDIF)

Подключите совместимый аудиоресивер (CD- или DVD-проигрыватель, компьютер) к телевизору с помощью оптического кабеля для прослушивания звука на телевизоре.

Time (Время)



Auto Sync (Автосинхронизация)

Автоматическая синхронизация времени телевизора.

Clock (Часы)

Здесь вы можете настроить время телевизора, если для параметра «Auto Sync» (Автосинхронизация) выбрано значение «Manual» (Вручную).

Sleep Timer (Таймер сна)

Возможные значения: «Off» (Выкл.), 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 минут.

Auto Sleep (Автовывключение)

Если эта функция включения, телевизор автоматически переходит в режим ожидания при отсутствии сигнала. Возможные значения: «On» (Вкл.) и «Off» (Выкл.).

Time Zone (Часовой пояс)

Выберите часовой пояс, если для параметра «Auto Sync» (Автосинхронизация) выбрано значение «Auto» (Авто).

Summer Time (Летнее время)

Возможные значения: «On» (Вкл.) и «Off» (Выкл.).

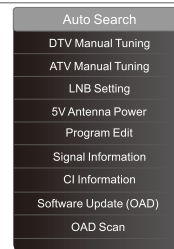
ПАРАМЕТРЫ МЕНЮ

Channel (Канал)

Auto Search (Автоматический поиск)

Вы можете использовать автопоиск для быстрого поиска и сохранения каналов.

- 1 В меню «Channel» (Канал) выберите **Auto Search (Автоматический поиск)** и нажмите кнопку **ENTER**.
- 2 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора источника сигнала, а затем с помощью кнопки **◀** или **▶** включите или выключите источник. Выберите пункт **Search (Поиск)** и нажмите кнопку **ENTER** для поиска. Найденные каналы будут сохранены в памяти.
- 3 Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**, после чего появится диалоговое окно.
 - Нажмите **◀** для выхода.
 - Нажмите **▶**, чтобы продолжить поиск.



Примечание

1. При использовании источника DVB-S изучите раздел **НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА** и настройте спутниковую тарелку перед автопоиском.
2. Если включить как минимум два источника, телевизор последовательно выполнит поиск для нескольких источников. Поиск выполняется со следующим приоритетом: DVB-T, DVB-C, DVB-S и ATV. Чтобы прервать поиск, используйте те же действия, что и для других операций поиска. Нажмите кнопку **MENU**, после чего начнется поиск канал для одного источника, затем для другого и т. д. Нажмите **EXIT**, чтобы полностью прервать поиск.

DTV Manual Tuning (Ручная настройка ЦТВ)

Вы можете использовать автопоиск для быстрого поиска и сохранения каналов источников DVB-S, DVB-T и DVB-C. Сначала нажмите кнопку **Source** и выберите тип источника, например DVB-S.

■ DVB-S Manual Tuning (Ручная настройка DVB-S)

- 1 **LNB Setting (Настройка LNB)** (только для источника DVB-S, см. рис. 4)
Channel (Канал) → LNB Setting (Настройка LNB)

Satellite (Спутник) - Выберите спутник.

Transponder (Передатчик) - Выбор передатчика из списка.

LNB Power (Питание LNB) - Включение и выключение питания LNB.

Long Cable Compensation (Компенсация для длинного кабеля) - Выберите значение **On (Вкл.)** для компенсации напряжения 1 В для LNB, за исключением исходного напряжения 13/18 В. Выберите **Off (Выкл.)** (по умолчанию), чтобы выключить эту функцию.

LNB Low/High Frequencies (Низкие/высокие частоты LNB) - Выбор частоты LNB.

22KHz Tone (Сигнал 22 кГц) - Выбор сигнала 22 кГц в зависимости от типа LNB.

Для универсального LNB следует выбрать значение **On (Вкл.)**.

DiSEqC1.0/1.1 - Выбор режима DiSEqC для LNB.

Motor (Двигатель) - Настройка двигателя для изменения угла поворота спутниковой тарелки.

ПАРАМЕТРЫ МЕНЮ

Шаг 1. Выберите пункт **Satellite (Спутник)** и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы открыть список спутников и выбрать нужный спутник.

Шаг 2. Выберите пункт **Transponder (Передатчик)** и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать передатчик.

Шаг 3. Выберите пункт **LNB Power (Питание LNB)** и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать 13/18 В.

Шаг 4. Выберите пункт **LNB Low/High Frequencies (Низкие/высокие частоты LNB)** и нажмите **ENTER**, чтобы выбрать частоту для спутниковой тарелки. Если вы не знаете частоту LNB, обратитесь к производителю спутниковой тарелки.

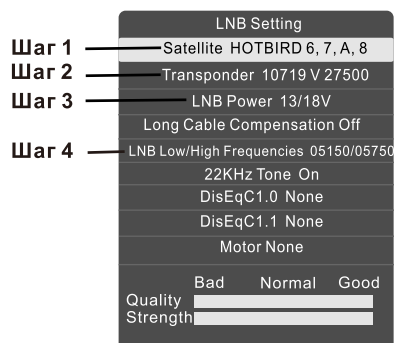


Рис. 4

Для параметров **22KHz Tone (Сигнал 22 кГц)**, **DisEqC1.0**, **DisEqC1.1** и **Motor (Двигатель)** рекомендуется использовать значения по умолчанию.

2 Другие параметры и поиск (см. рис. 5)

Channel (Канал) → DTV Manual Tuning (Ручная настройка ЦТВ)

Шаг 1. Выберите пункт **Satellite (Спутник)** и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы открыть список спутников и выбрать нужный спутник.

Шаг 2. Выделите пункт **Frequency (Частота)** (например, частоту 4147 Гц) и с помощью **цифровых кнопок** введите частоту или используйте кнопки **◀/▶** для выбора частоты.

Шаг 3. Выберите пункт **Symbol (Символ)** и введите значение.

Шаг 4. Выберите пункт **Polarization (Поляризация)** и с помощью кнопок **◀/▶** настройте горизонтальную или вертикальную поляризацию.

Шаг 5. Выберите пункт **Search (Поиск)** и нажмите кнопку **ENTER** для ручного поиска. Устройство найдет доступные каналы и сохранит их в памяти.

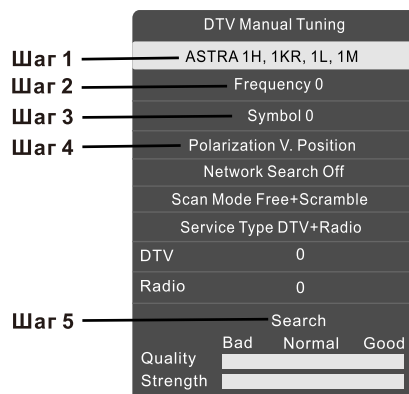


Рис. 5

Для параметров **Network Search (Поиск сети)**, **Scan Mode (Режим сканирования)** и **Service Type (Тип службы)** рекомендуется использовать значения по умолчанию. Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**, после чего появится диалоговое окно. Нажмите **◀** для выхода или **▶** для продолжения поиска.

ПАРАМЕТРЫ МЕНЮ

Канал

■ Ручная настройка DVB-T и DVB-C

Выберите источник (DVB-T /DVB-C) и выполните поиск цифровых программ вручную. В меню «Channel» (Канал) выберите **DTV Manual Tuning (Ручная настройка ЦТВ)** и нажмите кнопку **ENTER**.

A. DVB-T Manual Tuning (Ручная настройка DVB-T)

- 1 С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите **номер канала**. Затем нажмите **ENTER**, чтобы начать поиск.
- 2 Поиск остановится, когда будет найдена программа, после чего она будет сохранена на текущем канале. Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку **MENU**.

B. DVB-C Manual Tuning (Ручная настройка DVB-C)

- 1 Выделите пункт **Frequency (Частота)** (например, частоту 888 Гц) и с помощью **цифровых кнопок** введите частоту или используйте кнопки ◀/▶ для выбора частоты.
- 2 Выберите пункт **Search (Поиск)** и нажмите кнопку **ENTER** для запуска поиска.
- 3 Поиск остановится, когда будет найдена программа, после чего она будет сохранена на текущем канале. Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку **MENU**.

ATV Manual Tuning (Ручная настройка ATV)

Сначала выберите источник ATV. В меню «Channel» (Канал) выберите **ATV Manual Tuning (Ручная настройка ATV)** и нажмите кнопку **ENTER**.

- 1 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Storage To 1 (Сохранить в 1)** (может быть указан другой номер канала), **Sound System (Звуковая система)** и **Channel No. (Номер канала)**. Затем выберите **Search (Поиск)** и нажмите кнопку **ENTER** для запуска поиска.
 - Нажмите кнопку ▶, чтобы искать каналы на более высоких частотах.
 - Нажмите кнопку ◀, чтобы искать каналы на более низких частотах.
- 2 Поиск остановится, когда будет найдена программа, после чего она будет сохранена на текущем канале. Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку **MENU**.

■ Fine Tuning (Точная настройка)

Точная настройка отдельного канала. В обычных обстоятельствах точная настройка не требуется. Однако при плохом уровне сигнала, когда требуется коррекция для улучшения качества звука и изображения, можно использовать точную настройку.

- 1 Выберите канал для точной настройки.
- 2 В меню **Channel (Канал)** выберите **ATV Manual Tuning (Ручная настройка ATV)** и нажмите ▼, чтобы выделить пункт **Fine Tuning (Ручная настройка)**.
- 3 С помощью кнопки ◀ и ▶ меняйте частоту до получения оптимального изображения и звука.

5V Antenna Power (Питание антенны 5 В)

Этот параметр доступен только для источника DVB-T. Выберите **On (Вкл.)**, чтобы включить питание для антенны. Выберите **Off (Выкл.)**, чтобы выключить эту функцию.

Program Edit (Редактирование программ)

Изменение программ. С помощью цифровых кнопок на пульте управления можно пропускать, переименовывать, удалять и перемещать программы. Нажав кнопку FAV, можно добавить программы в избранное.

Signal Information (Информация о сигнале)

Отображение информации о текущем канале ЦТВ.

CI Information (Сведения о CI)

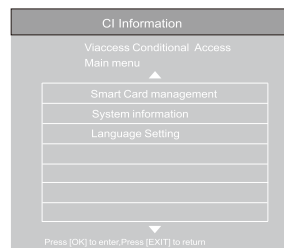
Включите функцию, чтобы пользователь мог выбрать параметры из меню CAM. Выберите меню CI, соответствующее ПК-карте.

Software Update (OAD) (Обновление ПО) (OAD) (только в некоторых регионах)

Выберите **On (Вкл.)**, чтобы включить обновление системного ПО телевизора по сети. Выберите **Off (Выкл.)**, чтобы выключить эту функцию.

OAD Scan (Сканирование OAD) (только в некоторых регионах)

Если обновление ПО (OAD) выключено, этот параметр отключен. Функция сканирования OAD сканирует каналы для поиска данных об обновлении OAD.



ПАРАМЕТРЫ МЕНЮ

Option (Параметр)

Примечание. Функции для разных источников слегка отличается.
Данное изображение представлено только для справки.

OSD Language (Язык экранного меню)

Выбор языка экранного меню.

Audio Language /Subtitle Language

(Язык аудио/субтитров) (примечание 1)

Выберите нужный язык для аудио или субтитров.

Country (Страна) (только для некоторых моделей)

Выбор страны.

PVR File System (Файловая система PVR)

(примечание 1)

Настройка личной записи видео. Чтобы воспользоваться этой функцией, необходим цифровой телеисточник и USB-накопитель.

Sticker Demo (Демонстрация стикера) (только для некоторых моделей)

Включите или выключите эту функцию.

Restore Factory Default (Восстановление настроек по умолчанию)

Восстановление настроек по умолчанию.

Примечание. Данные пользователей на этом телевизоре будут полностью потеряны после использования этой функции.

Link (Связь) (примечание 2)

Переход в подменю.

HDMI_CEC - Включите или выключите эту функцию HDMI_CEC.

Device List (Список устройств) - Если функция HDMI_CEC включена, вы можете просматривать список устройств, подключенных к телевизору.

Auto Standby (Автовывключение) - Автоматический переход телевизора в режим ожидания.

Color Range (Цветовой диапазон) (примечание 2)

Выберите цветовой диапазон. Доступные значения: 0–255, 16–235 и «Auto» (Авто).

Software Update (Network) (Обновление ПО (сеть)) (сеть) (только в некоторых регионах)

Обновление программного обеспечения по сети.

Software Update (USB) (Обновление ПО (USB))

Вставьте USB-устройство с обновлением ПО, чтобы обновить систему телевизора.

Примечание.

1. Параметры «Audio Language/Subtitle language» (Язык аудио/субтитров) и «PVR

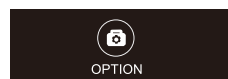
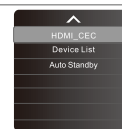
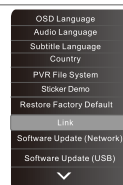
File System» (Файловая система PVR) работают только для источников

DVB-T/DVB-C/DVB-S.

2. Параметры «Link (Связь)/Color Range (Цветовой диапазон)» доступны только для источников HDMI.

3. Параметр «Software Update (Network)» (Обновление ПО (сеть)) доступен только для моделей с поддержкой сетевого подключения.

4. Не выключайте телевизор во время обновления программного обеспечения, так как в этом случае телевизор может перестать работать, а ответственность за это будет нести клиент.



Lock (Блокировка)

Lock system (Система блокировки)

Включение и выключение блокировки системы.

Set Password (Установить пароль)

Изменение пароля (по умолчанию — 0000).

Block Program (Блокировать программу)

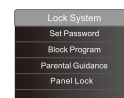
Выбор программ, которые требуется заблокировать.

Parental Guidance (Родительский контроль)

Используется для блокировки программ, неподходящих для детей.

Panel Lock (Блокировка панели)

Выберите «ON» (Вкл.), чтобы заблокировать кнопки на панели.



USB УПРАВЛЕНИЕ

Напоминание во время использования USB проигрывателя

1. Некоторые USB-накопители могут быть несовместимы с этим телевизором.
2. Скопируйте все данные на USB-устройство при потере данных из-за непредвиденного инцидента. Мы не несем никакой ответственности за потерю данных из-за неправильного использования или неисправности. Резервное копирование данных считается обязанностью клиента.
3. Крупные файлы могут загружаться немного дольше.
4. Скорость определения USB-накопителя зависит от самого устройства.
5. При подключении или отключении USB-устройства убедитесь, что телевизор не находится в режиме USB, иначе USB-накопитель или файлы на нем могут быть повреждены.
6. Используйте только USB-накопители, отформатированные с файловой системой FAT16, FAT32 или NTFS для операционной системы Windows. Если устройство отформатировано другой служебной программой, не поддерживаемой Windows, оно не будет определено.
7. При использовании жесткого диска USB, для которого требуется источник питания, убедитесь, что его сила тока не превышает 500 мА. Если сила тока жесткого диска USB превышает 500 мА, телевизор перейдет в режим ожидания, после чего необходимо извлечь жесткий диск USB и перезапустить телевизор.
8. Если формат файла не поддерживается или файл поврежден, отображается сообщение «**Unsupported File**» (Файл не поддерживается).
9. Если вы перешли в режим USB, то после автоматического или ручного перезапуска телевизора вы снова попадете в режим USB.
10. Для обработки изображений FHD требуется больше времени, что никак не связано с данным телевизором. Пожалуйста, проявите терпение.
11. Этот телевизор может не поддерживать некоторые мультимедиа файлы из-за изменения формата и других технических усовершенствований.

USB УПРАВЛЕНИЕ

Поддержка воспроизведения USB файл

Видео

Тип файла/(Название расширения)	Тип видео	Тип аудио	Примечание
MP4, MOV / (.mp4, .mov, .m4v)	Motion JPEG MPEG-4 SP/ASP(XviD)	MPEG-AUDIO	
AVI / (.avi)	Motion JPEG MPEG-4 SP/ASP(XviD)	LPCM MPEG-AUDIO	
ASF / (.wmv, .xvid)	MPEG-4 SP/ASP(XviD)	MS-ADPCM, Intel-ADPCM	
MKV / (.mkv, .xvid)	MPEG-4 SP/ASP(XviD)	MPEG-AUDIO	
TS / (.ts, .trp)		LPCM MPEG-AUDIO	
DAT, MPG, MPEG / (.dat, .mpg, .mpeg)		LPCM MPEG-AUDIO	
VOB / (.vob)		LPCM MPEG-1 Layer2	

Музыка

Тип файла/(Название расширения)	Расширение файла	Поддержка версии	Примечание
Mpeg-1 Layer 3			
	Wma	LPCM	WMA 7~9.1 is WMA2
MPEG-1/2 Layer 1/2	п/а (включено только в видео)	MPEG1/2	
LPCM	п/а (включено только в видео)		
AAC	Aac, mp4, M4A		пользователь должен получить лицензии AAC переменная скорость передачи: скорость вперед 1.5x~2x m4a не может FF/FR ADIF не может FF/FR ADTS может FF/FR

Фото

Тип файла	Расширение файла	Поддержка версии	Примечание
JPEG	Jpg/jpeg		
BMP	Bmp		поддерживает все режимы
PNG	Png	MPEG1/2	поддерживает чересстрочную развертку не поддерживает режим анимации

Субтитры

Тип файла	Расширение файла	Поддержка версии	Примечание
SubRipper	.Srt		
MicroDVD	.Sub		

USB УПРАВЛЕНИЕ

Меню USB

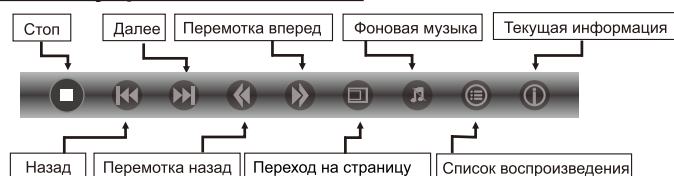
Вы можете просматривать видео, фото и текст, а также слушать музыку с USB-устройств.

1. Подключите USB-устройство к разъему USB и выберите режим мультимедиа на домашней странице: «VIDEO» (Видео), «MUSIC» (Музыка), «PHOTO» (Фото) и «TEXT» (Текст).
3. Нажмите кнопку **[ENTER]**, после чего на экране появится подключенное USB-устройство. Затем нажмите **[ENTER]** еще раз для просмотра папок и файлов.
4. С помощью кнопок **[◀]/[▶]** или **[▲]/[▼]** выберите папку, нажмите **[ENTER]**, чтобы открыть ее и выбрать файлы. Затем нажмите **[ENTER]**, чтобы выделить файлы, выберите первый файл для воспроизведения и нажмите **[▶/II]** или выберите файл и нажмите **[▶/II]**, чтобы сразу начать воспроизведение.
5. Нажмите кнопку **[■]**, чтобы остановить воспроизведение и вернуться в папку верхнего уровня.
6. Нажимайте **[RETURN]** для возврата в корневую папку.
7. Повторите процедуру для выбора другого типа мультимедиа.

Чтение текста

Нажмите кнопку **[INFO]/[▼]**, чтобы показать или скрыть строку меню. Используйте кнопки управления USB на пульте управления для выполнения соответствующих операций.

Панель управления текстом



Стоп/назад/далее

Нажмите **[■]**, чтобы остановить воспроизведение. Нажмите **[◀]/[▶]** для просмотра предыдущего или следующего файла. Или нажмите **[◀]/[▶]**, чтобы выбрать соответствующий значок, а затем нажмите **[ENTER]** для выполнения операции.

Перемотка вперед/назад

Нажмите **[◀]/[▶]** для перехода на предыдущую или следующую страницу. Нажмите и удерживайте **[◀]/[▶]** несколько секунд, чтобы перелистать большее число страниц. Отпустите кнопку, чтобы остановить перелистывание и продолжить чтение.

Переход на страницу

Нажмите кнопку **[□]**, после чего в нижнем правом углу экрана появится окно. Нажмите кнопку **[◀]/[▶]** для выбора страницы или введите ее номер, используя цифровые кнопки, а затем нажмите **[ENTER]**, выбрав **OK** на экране. Нажмите **[ENTER]** еще раз, после чего откроется выбранная страница.

Фоновая музыка

Сначала на домашней странице USB выберите элемент музыки, выделите файл, который будет воспроизводиться в фоновом режиме во время просмотра текста. Затем вернитесь на домашнюю страницу USB и откройте представление текста. На панели управления текстом выберите **[🎵]** и нажмите **[ENTER]**. Значок изменится на **[🔊]**, а выбранная музыка начнет играть на телевизоре.

Список воспроизведения

Отображение списка всех выбранных и поддерживаемых текстовых файлов в текущей папке. Если текст не выбран, в списке будут показаны все поддерживаемые текстовые файлы. Нажмите кнопку **[▲]/[▼]** для выбора элемента и нажмите **[ENTER]**, чтобы начать читать текст.

Текущая информация

Выберите нужную кнопку и нажмите **[ENTER]**, чтобы просмотреть сведения о текущем тексте.

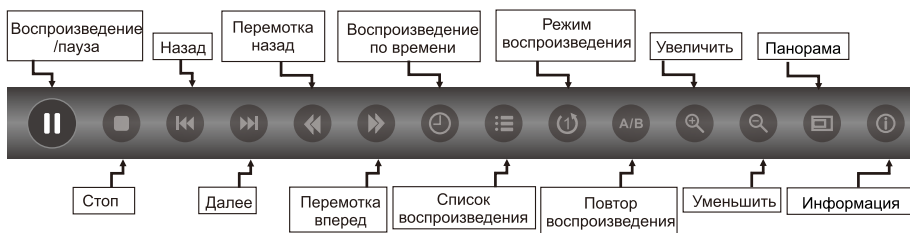
Примечание. Поддерживаются текстовые файлы, содержащие не больше 1000 страниц (на английском языке) с расширением «.txt».

USB УПРАВЛЕНИЕ

Воспроизведение фильма

Нажмите кнопку [INFO]/[▼], чтобы показать или скрыть строку меню. Используйте кнопки управления USB на пульте управления для выполнения соответствующих операций.

Панель управления фильмом



Воспроизведение и пауза/Стоп/Назад /Далее

Нажмите [▶/⏸] для воспроизведения или паузы, [■] для остановки воспроизведения, [⏮]/[⏭] для просмотра предыдущего или следующего файла. Или нажмите [◀]/[▶], чтобы выбрать соответствующий значок, а затем нажмите [ENTER] для выполнения операции.

Перемотка назад/вперед

Нажмите и удерживайте кнопку [◀]/[▶] несколько секунд для выбора скорости воспроизведения, а затем нажмите [▶/⏸] для просмотра с текущей позиции.

Воспроизведение по времени

Переход к заданному моменту в видео. Выберите значок и нажмите [ENTER], чтобы открыть экран ввода времени. Нажмите [◀]/[▶] для перемещения курсора и введите время, используя цифровые кнопки. Нажмите [ENTER], после чего воспроизведение начнется с указанного времени.

Список воспроизведения

Отображение списка всех выбранных и поддерживаемых видео файлов в текущей папке. Если файл не выбран, в списке будут показаны все поддерживаемые видеофайлы. Нажмите кнопку [▲]/[▼] для выбора элемента и нажмите [ENTER], чтобы начать просмотр.

Режим воспроизведения

Выберите [⏮] и нажмите [ENTER] для изменения режима воспроизведения. Доступные варианты: «Repeat 1» (Повторить 1), «Repeat All» (Повторить все) и «No Repeat» (Не повторять).

Повтор воспроизведения

Выберите A/V и нажмите [ENTER] для установки начальной точки. Затем снова нажмите [ENTER] для установки конечной точки. После этого телевизор будет повторять выбранную часть фильма. Нажмите [ENTER] для возврата в нормальный режим воспроизведения.

Увеличение/уменьшение

Выберите [🔍]/[🔍] в строке меню и нажмите [ENTER] для увеличения или уменьшения изображения.

Панорама

Если изображение увеличено, используйте эту функцию для перемещения. Выберите этот значок, нажмите кнопку [ENTER], а затем нажмите кнопку влево/вправо/вверх/вниз для перемещения изображения.

Информация

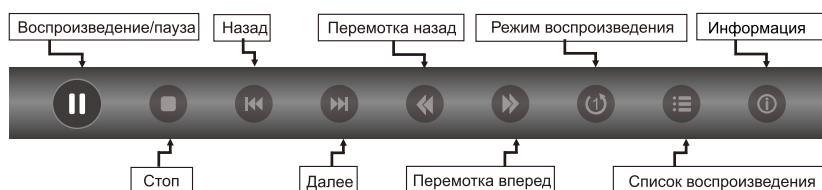
Выберите нужную кнопку и нажмите [ENTER], чтобы просмотреть сведения о текущем видео.

USB УПРАВЛЕНИЕ

Воспроизведение музыки

Нажмите кнопку [INFO]/[▼], чтобы показать или скрыть строку меню. Используйте кнопки управления USB на пульте управления для выполнения соответствующих операций.

Панель управления музыкой



Воспроизведение и пауза/Стоп/Назад/Далее

Нажмите [▶/⏮] для воспроизведения или паузы, [■] для остановки воспроизведения, [⏮]/[⏭] для воспроизведения предыдущего или следующего файла. Или нажмите [◀]/[▶], чтобы выбрать соответствующий значок, а затем нажмите [ENTER] для выполнения операции.

Перемотка вперед/назад

Нажмите и удерживайте кнопку [◀]/[▶] несколько секунд для выбора скорости воспроизведения, а затем нажмите [▶/⏮] для прослушивания с текущей позиции.

Режим воспроизведения

Выберите [⏮] и нажмите [ENTER] для изменения режима воспроизведения. Доступные варианты: «Repeat 1» (Повторить 1), «Repeat All» (Повторить все) и «No Repeat» (Не повторять).

Список воспроизведения

Отображение списка всех выбранных и поддерживаемых музыкальных файлов в текущей папке. Если файл не выбран, в списке будут показаны все поддерживаемые музыкальные файлы. Нажмите кнопку [▲]/[▼] для выбора элемента и нажмите [ENTER], чтобы начать прослушивание.

Информация

Выберите нужную кнопку и нажмите [ENTER], чтобы просмотреть сведения о текущем музыкальном файле.

Примечание. Чтобы просматривать текст песни на экране во время прослушивания, сохраните текст в той же папке с таким же именем, как у музыкального файла, и добавив расширение «.lrc».

Примечание.

- В этом меню отображаются только поддерживаемые файлы.
- Файлы с другим расширением не отображаются, даже если их сохранить на том же USB-устройстве.
- При воспроизведении MP3-файла с излишней модуляцией могут возникать искажения.
- Данный телевизор поддерживает показ текста песен (на английском языке). Максимальное число символов в строке: 48.
- Имя музыкального файла и файла текста песни должно быть одинаковым.

USB УПРАВЛЕНИЕ

Обзор фото

Нажмите кнопку [INFO]/[▼], чтобы показать или скрыть строку меню. Используйте кнопки управления USB на пульте управления для выполнения соответствующих операций.

Панель управления фото



Воспроизведение и пауза/Стоп/Назад/Далее

Нажмите [▶/⏮] для воспроизведения или паузы, [■] для остановки воспроизведения, [⏮]/[⏭] для просмотра предыдущего или следующего изображения. Или нажмите [◀]/[▶], чтобы выбрать соответствующий значок, а затем нажмите [ENTER] для выполнения операции.

Увеличение/уменьшение

Выберите [Q]/[Q] в строке меню и нажмите [ENTER] для увеличения или уменьшения изображения.

Панорама

Если изображение увеличено, используйте эту функцию для перемещения. Выберите этот значок, нажмите кнопку [ENTER], а затем нажмите кнопку влево/вправо/вверх/вниз для перемещения изображения.

Поворот

Выберите [↺]/[↻] в строке меню и нажмите [ENTER] для поворота изображения по часовой стрелке или против часовой стрелки на 90 градусов.

Режим воспроизведения

Выберите [⏮] и нажмите [ENTER] для изменения режима воспроизведения. Доступные варианты: «Repeat 1» (Повторить 1), «Repeat All» (Повторить все) и «No Repeat» (Не повторять).

Список воспроизведения

Отображение списка всех выбранных и поддерживаемых фотографий в текущей папке. Если файл не выбран, в списке будут показаны все поддерживаемые фотографии. Нажмите кнопку [▲]/[▼] для выбора элемента и нажмите [ENTER], чтобы начать просмотр.

Фоновая музыка

Сначала на домашней странице USB выберите элемент музыки, выделите файл, который будет воспроизводиться в фоновом режиме во время просмотра фотографий. Затем вернитесь на домашнюю страницу USB и откройте представление фотографий. На панели управления фото выберите [🎵] и нажмите [ENTER]. Значок изменится на [🔊], а выбранная музыка начнет играть на телевизоре.

Текущая информация

Выберите нужную кнопку и нажмите [ENTER], чтобы просмотреть сведения о текущей фотографии.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед вызовом техника изучите следующую информацию с возможными причинами и решениями для проблемы, с которой вы столкнулись.

ОТСУТСТВИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ОТСУТСТВИЕ ЗВУКА

1. Проверьте, чтобы плавкий предохранитель или размыкатель цепи были в рабочем состоянии.
2. Включит другой электроприбор в розетку для проверки того, что она работает или включена.
3. Вилка плохо вставлена в розетку.
4. Проверьте источник сигнала.

ОТСУТСТВИЕ ЦВЕТА

1. Измените систему цвета.
2. Настройте насыщение.
3. Попробуйте другой канал. Возможно программа черно-белая.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НЕ РАБОТАЕТ

1. Замените батарейки.
2. Батарейки установлены неправильно.
3. Основное питание не подсоединено.

ОТСУТСТВИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ЗВУК НОРМАЛЬНЫЙ

1. Настройте яркость и контраст.
2. Возможно ошибка вещания.

НОРМАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ, ОТСУТСТВИЕ ЗВУКА

1. Нажмите кнопку "Громкость вверх" для увеличения громкости.
2. Громкость установлена в режим "Тихо", нажмите кнопку ТИХО для возврата громкости.
3. Измените систему звука.
4. Возможно ошибка вещания.

НЕУПОРЯДОЧЕННАЯ РЯБЬ ПОВЕРХ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Обычно причиной являются локальные помехи, как например, машины, лампы дневного свет или фен. Отрегулируйте антенну для снижения помех.

ПУСТОЙ ЭКРАН В ПК РЕЖИМЕ

Возможно телевизор не распознает расширение, установленное ПК. Попробуйте выбрать наилучшее расширение или стандартное расширение системы Windows. Установите частоту обновления 60 Гц.

ЗЕРНИСТЫЕ ТОЧКИ И ПОМЕХИ

Если антенна расположена в пограничной полосе телевизионного сигнала, где такой сигнал является слабым, изображение может быть покрыто точками. Когда сигнал очень слабый, может потребоваться установка специальной антенны для улучшения приема.

1. Отрегулируйте положение и ориентацию антенны в помещении/на улице.
2. Проверьте подключение антенны.
3. Выполните точную настройку канала.
4. Попробуйте другой канал. Возможно ошибка вещания.

НАКАЛИВАНИЕ

Появляются черные точки или горизонтальное полосы, или изображение мерцает или плывет. Обычно причиной являются помехи от системы зажигания машины, неоновых ламп, электрических дрелей или прочих электроприборов.

МНОГОКОНТУРНОСТЬ

Причиной многоконтурности является прохождение телевизионного сигнала по двум путям. Первый - прямой путь, второй - отраженный от высоких зданий, склонов или прочих предметов. Изменение направления или положения антенны может улучшить прием.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ ПОМЕХИ

Такие помехи вызывают движущуюся рябь или диагональные полосы, а в некоторых случаях потерю контраста изображения. Найдите и удалите источник радиопомех.

Примечание:

Если проблема сохраняется, обратитесь в местных сервисных центр.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

60LES80T2

Размер экрана по диагонали	152см(60 дюйма)
Напряжение питания сети / частота тока	220 В ~ 50 Гц
Максимальная звуковая мощность канала звукового сопровождения (Лев. + Прав.)	10+10Вт
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1350 × 269.7 × 821mm
Масса нетто	23.6 кг
Разрешение экрана	1920 x 1080
Максимальная яркость экрана	330 кд / м ²
Контраст (статический)	1400 : 1
Максимальный угол обзора (гориз. / вертикал.)	176/176 град.

Декодируемые системы:

DTV: DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C

TV: PAL / SECAM (BG / DK / I)

AV: PAL, NTSC, SECAM

Декодируемые цифровые стандарты вещания:

DVB-T / T2: 174 - 230 МГц; 470 - 860 МГц

DVB-C: 50 - 858 МГц

DVB-S / S2: 950 - 2150 МГц

Количество аналоговых телевизионных каналов в памяти: 100

Количество цифровых телевизионных каналов в памяти: DVB-T / DVB-C - 600; DVB-S - 1900

USB вход 500 мА

Антенный вход 75 Ом

Условия эксплуатации:

Температура воздуха от 5 до 35 °С

Относительная влажность воздуха от 45 до 75 %

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

Условия транспортирования и хранения:

Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150 - 69 при температуре окружающего воздуха от + 50 до - 40 °С и защите их от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150 - 69 при температуре окружающего воздуха от + 5 до - 40 °С и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Упакованную аппаратуру следует хранить на расстоянии не менее 1 м от отопительной системы.

Хранение телевизоров без упаковки не допускается.

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

Информация о наименовании и местонахождении изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), телефон для связи с ним, а также месяц и год изготовления технического средства указаны в гарантийном талоне и листе-вкладыше со списком авторизованных сервисных центров.