

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

DEXP

LED-ТЕЛЕВИЗОР

50A7000

Только для домашнего использования

Содержание

Меры предосторожности.....	1
Начало использования телевизора.....	5
Подключение и установка.....	6
Пульт ДУ.....	7
Основные настройки.....	9
Функции меню.....	12
Телетекст.....	25
Возможные проблемы и их решение.....	26
Регламент качества LCD-панелей.....	28
Дополнительная информация.....	29



ВНИМАНИЕ
РИСК УДАРА ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК УДАРА ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ЧАСТЬ). НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИГОДНЫЕ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСТИ ВНУТРИ. ОБРАТИТЕСЬ К КОМПЕТЕНТНОМУ ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ПЕРСОНАЛУ.



Вспышка молнии с символом стрелки, в пределах равностороннего треугольника, предназначена для предупреждения пользователя к наличию неизолированного "опасного напряжения" в пределах вложения продуктов, которое может иметь достаточную величину, чтобы составить риск удара током людям.



Восклицательный знак в пределах равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя к наличию важной операции и инструкции обслуживания (ремонта) в литературе, сопровождающей прибор.

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и используется в соответствии с инструкциями, может вызвать вредную помеху к радиосвязи. Однако, нет никакой гарантии, что помеха не будет встречаться в особой установке. Если это оборудование действительно вызывает вредную помеху к радио- или телевизионному приему, который может быть определен путем вкл./выкл. устройства, пользователь может попытаться устранить помеху одной или несколькими из следующих мер:

- Переместите приёмную антенну.
 - Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
 - Подключите устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
 - Консультируйтесь с дилером или опытным техником радио/ТВ для помощи.
- Любые изменения или модификации, не явно одобренные ответственной стороной за соответствие, могут привести к лишению полномочия пользователя на эксплуатацию оборудования.

ВНИМАНИЕ

Не пытайтесь изменить этот продукт в любом случае без письменного разрешения от поставщика. Несанкционированная модификация может привести к лишению прав пользователя на использование этого продукта. Не рекомендуется держать определенное неподвижное изображение на экране в течение длительного времени так же как показанные чрезвычайно яркие изображения на экране.

Рисунки и иллюстрации в этом пользовательском руководстве обеспечены для справки только и могут отличаться от фактического появления продукта. Дизайн продукта и технические требования могут быть изменены без уведомления.

Предупреждение

Чтобы уменьшить риск огня или удара током, Не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Нельзя препятствовать вентиляции, покрывая вентиляционные отверстия с предметами, такими как газеты, скатерти, занавески, и т.д.

Аппарат не должен быть подвергнут воздействию капель или брызгов, и никакие объекты, заполненные жидкостями, такие как вазы, не должны быть помещены на аппаратах.

Внимание должно быть привлечено к экологическим аспектам утилизации батарей. Не бросайте используемые батареи в мусорный ящик. Пожалуйста, свяжитесь со своим ретейлером, чтобы защитить среду.

При установке ТВ, обеспечьте расстояние в 10 см между ним и другими предметами (стены, мебель и т.д.) для обеспечения достаточной вентиляции. Отсутствие достаточного пространства для вентиляции может привести к возникновению огня или проблем с устройством вследствие его внутреннего нагревания.

(Минимальное расстояние вокруг аппарата для достаточной вентиляции.)

Никакие источники открытого пламени, такие как зажженные свечи, не должны быть помещены на аппаратах;

Чтобы предотвратить распространение огня, держите отдельно свечи или другой открытый огонь от этого продукта всегда.

Устройство может быть неисправным при электростатическом разряде. Это может быть вручную возобновлено выключением питания и включением питания снова.

Могут возникнуть неисправности при воздействии электростатического разряда.

ВНИМАНИЕ подключения шнура питания

Мы рекомендуем большинство приборов, чтобы они были размещены в отдельной цепи; то есть, единственный кругооборот выхода питает электроэнергией только тот прибор и не имеет никаких дополнительных выходов или ответвленных цепей.

Не перегружайте сетевые розетки. Перегруженные сетевые розетки, свободные или поврежденные сетевые розетки, удлинители, потертые шнуры питания, или поврежденная или потрескавшаяся изоляция представляют серьезную опасность. Любое из этих условий могло закончиться ударом током или огнем. Периодически исследуйте шнур питания прибора, и, если появление указывает повреждение или ухудшение, отключите это, прекратите использование прибора, и замените шнур питания точной сменной частью санкционированным обслуживающим центром.

Защитите шнур питания от физического или механического злоупотребления, такого как искривляемое, изломанное, зажимаемое, закрытое в двери или наступаемое. Обратите особое внимание на штепселя, сетевые розетки, и пункт, где шнур выходит из прибора. Сетевая вилка используется в качестве устройства отключения, и устройство отключения должно остаться в готовности действующим.

Температура при эксплуатации: от 0°C до 40°C

Влажность при эксплуатации: ≤ 80 %

Температура при хранении: от -20°C до 60°C

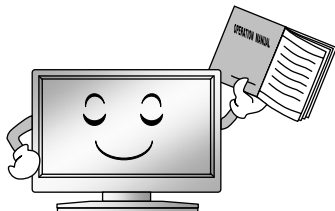
Влажность при хранении: ≤ 90 %



Это устройство является оборудованием Класса II или электроприбором с двойной изоляцией. Это устройство сконструировано таким образом, что оно не требует подключения к заземлению.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

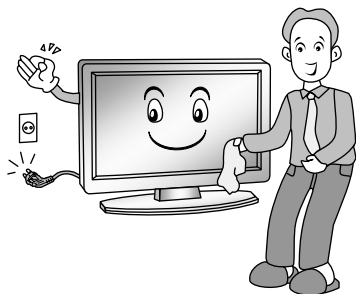
1. Прочитайте эти инструкции.
2. Храните эти инструкции.
3. Запомните все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия.



5. Не используйте этот аппарат около воды.
8. Не устанавливайте устройство близ источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи, или других устройств (включая усилители), которые излучают высокую температуру.



6. Очищайте только сухой тканью.
9. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.

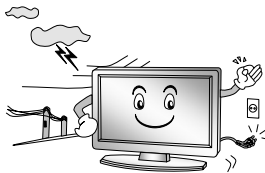


Меры предосторожности

10. Защитите шнур питания от зажимов, особенно в штепселях, электрических розетках, и месте, где они выходят от аппарата.



13. Отключайте аппарат во время грозы или во время Вашего отсутствия в течение долгих промежутков времени.



11. Используйте приложения, принадлежащие только проверенным изготовителям.

12. Перевозить только на тележках, со стойками, штативами, креплениями или подставками, рекомендованными изготовителем, или проданными с аппаратом. Соблюдайте осмотрительность перемещая тележку, во избежания возможных увечий при опрокидывании.



14. Обратитесь к квалифицированному персоналу для обслуживания. Обслуживание требуется, когда у аппарата, поврежден шнур электропитания или штепсель, жидкость была пролита, или какой либо объект попал в аппарат или при сбоях в работе



УТИЛИЗАЦИЯ

- Люминесцентная лампа, используемая в данном продукте, содержит небольшое количество ртути.
- Не выбрасывайте неиспользуемый аппарат вместе с другими домашними отходами.
- Утилизация продукта должна быть выполнена в соответствии с инструкциями местных властей.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если экран телевизора холодный на ощупь, возможны "мерцания", при включении. Это не считается дефектом.
- Появления крошечных зеленых, красных или синих пятен на экране в течение короткого срока не несет отрицательного воздействия на производительность экрана.
- Нельзя касаться экрана или долго держать пальцы на нем, это может негативно повлиять на работу экрана телевизора.

Начало использования телевизора

Использование пульта дистанционного управления

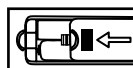
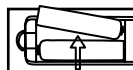
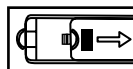
Используя пульт дистанционного управления, направьте его на телевизор.

Если между пультом дистанционного управления и датчиком телевизора имеется объект, пульт может работать неэффективно.

- ◆ Направьте пульт дистанционного управления на ДАТЧИК, расположенный на телевизоре.
- ◆ В ярко освещенном помещении, инфракрасный ДАТЧИК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, может работать неэффективно.
- ◆ Рекомендуемое расстояние между пультом и телевизором составляет 7 метров.

Установка Батареек

1. Откройте крышку в задней части пульта дистанционного управления.
2. Установите две батареи размера AAA.
3. Закройте крышку.



Замена батареек

Вы должны установить батарейки в пульт дистанционного управления, в соответствии с инструкцией ниже.

Примечания по использованию батарей:

Использование неправильного типа батарей может вызвать химическую утечку и/или взрыв.

- ◆ Убедитесь в том, что батарейки вставлены правильно с + и -.
- ◆ Различные типы батареек имеют различные особенности. Не смешивайте различные типы батареек.
- ◆ Не используйте старые и новые батарейки вместе. Смешивание старых и новых батарей сократит срок службы батареек и может вызвать химическую утечку.
- ◆ Замените батареи, как только они перестанут работать.
- ◆ При просачивании любого химического вещества из батареек, необходимо вытереть его сухой тканью.
- ◆ Батарейки могут иметь более короткий срок жизни из-за условий хранения.

ВНИМАНИЕ:

- ◆ Если батарейки заменены неправильно, это может привести к их взрыву.
- ◆ При замене батареек, необходимо использовать аналогичный тип батареек.

Подключение и установка

Кабельная установка

Перед установкой и использованием, пожалуйста, внимательно прочтите содержание "инструкции по технике безопасности".

1. Распакуйте телевизор и поместите его на сухое и плоское место.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При установке телевизора, компьютера или другой техники, удостоверьтесь в том, что напряжение отключено;

2. Выходной терминал RF может быть связан с RF входным портом ТВ.
3. Выходной AV терминал DVD может быть связан с AV входным портом ТВ через кабель AV.

ПРИМЕЧАНИЕ:

◆ Компонентный вход (YPbPr) и AV не могут использоваться одновременно, так как доступен лишь один аудиоканал.

4. Компонентный выход (YPbPr) DVD может быть подключен по компонентному входу ТВ через AV кабель.
5. Соедините один конец кабеля VGA с портом VGA на компьютере, соедините другой конец кабеля VGA с портом VGA на ТВ, и затяните болты по часовой стрелке на каждом конце кабеля VGA.

ПРИМЕЧАНИЕ:

◆ Соединяя 15-контактный VGA, пожалуйста, вставляйте штепсель аккуратно, чтобы не повредить контакты.

6. Соедините один конец кабеля HDMI с выходным портом HDMI, соедините другой конец кабеля HDMI с портом HDMI на ТВ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

◆ Соединяя HDMI, пожалуйста, вставляйте штепсель аккуратно, чтобы не повредить контакты.

7. AV выход на ТВ может быть связан с входным портом другого оборудования AV через кабель AV.

ПРИМЕЧАНИЕ:

◆ ВЫХОД AV может выводить только аудио/видеосигнал каналов TV/AV.

8. Удостоверьтесь в том, что все кабели AV связаны в правильном порядке с соответствующими портами.
9. Подключите кабель питания к источнику 100-240V.

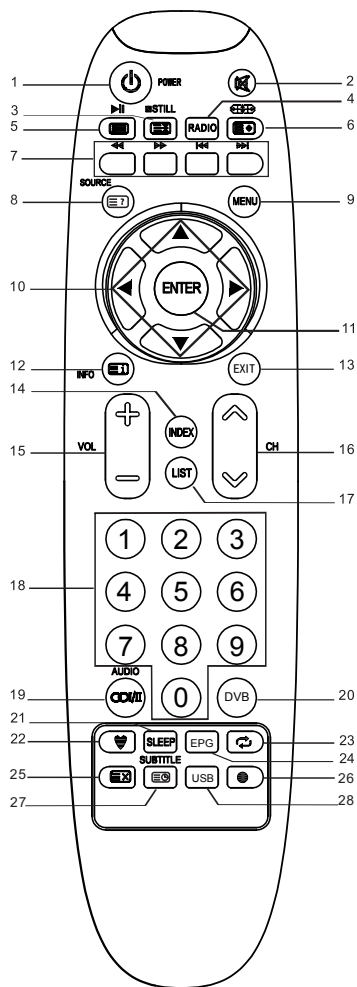
ПРИМЕЧАНИЕ:

◆ Диапазон потребляемой мощности для ТВ 100-240 В/50 Гц, 60 Гц, не соединяйте порт потребляемой мощности к мощности выше упомянутого диапазона.

◆ Пожалуйста, держитесь за изолированную часть штепселя, при отключении кабеля питания от сети, не касайтесь непосредственно металлической части кабеля.

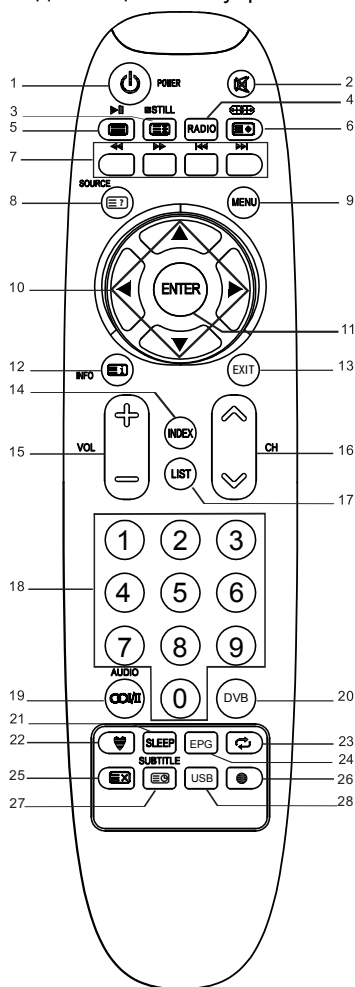
Пульт ДУ

Пульт дистанционного управления :



1. : Включение и выключение телевизора
2. : Отключение/включение звука
3. STILL: Пауза : Удерживание телетекста на экране.
■: Стоп (в USB/PVR режиме).
4. RADIO: переключение между ТВ и радио режимами. (в ЦТВ режиме).
5. : Вход в режим телетекста, нажмите еще раз для входа в смешанный режим отображения и еще раз для выхода.
▶▶: Воспроизвести/Пауза (в USB/PVR режиме).
6. : Выбор различных форматов.
: Выбор размера телетекста в режиме телетекста.
7. Цветные клавиши: красная/зеленая/зеленая/желтая для телетекста
◀◀: Перемотка назад (в USB режиме).
▶▶: Перемотка вперед (в USB режиме).
◀◀: Предыдущая запись (в USB режиме).
▶▶: Следующая запись (в USB режиме).
8. SOURCE: Выбор источника сигнала.
: Отображение скрытой информации в телетексте.
9. MENU: Вызов всплывающего меню с различными настройками.
10. ▲/▼/◀/▶: Навигационные клавиши
11. ENTER: Выбор и применение настроек параметров.
12. INFO: Отображение информации о программе на экране. : Переход к содержанию.
13. EXIT: Выход из меню
14. INDEX: Переход к списку записей (в ЦТВ режиме)
15. VOL+/VOL-: Нажмите для регулировки громкости.
16. CH+/CH-: Нажмите для выбора канала

Пульт дистанционного управления :



17. LIST: Нажмите для вызова списка каналов.

18. Цифровые клавиши: Выбор канала или пароля.

19. AUDIO (∞I/II): Эта кнопка используется для переключения между NICAM DUAL I / NICAM DUAL II / NICAM DUAL I + II / MONO и включения аудио языка

20. DVB: Выбор антенны.

21. SLEEP: Таймер сна. Телевизор перейдет в режим ожидания после истечения времени.

22. ♥: Вызов списка избранных программ.

23. ↺: Возвращение к последней программе.

24. EPG: Электронное расписание программ в ЦТВ режиме

25. [X]: Выход из режима телетекста

26. ●: Нажмите ● кнопку для начала записи. Начало записи. (в PVR режиме)

27. [X]: Включение субтитров или под-страницы.

28. USB: Переход к USB-источнику сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- ♦ Все изображения в этом руководстве являются примерами только для ознакомления, фактический продукт может отличаться от изображений и схем.
- ♦ Кнопки, не упомянутые здесь, не используются.

Основные настройки

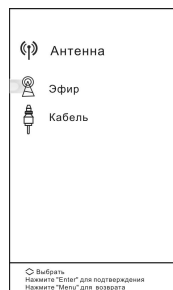
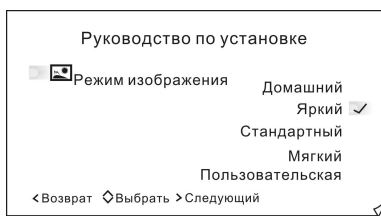
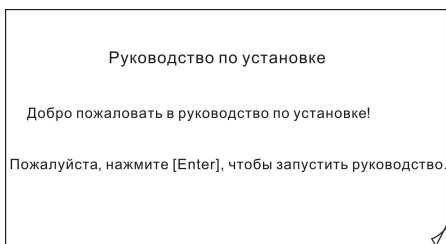
Первоначальная настройка

• Соединение

1. Соединение главных и антенн.
2. Включите устройство, затем нажмите на кнопку Power на пульте ДУ.

• Первоначальная настройка

Когда Вы включите телевизор, последовательные подсказки на экране помогут Вам выполнить основные настройки.



* Выбор источника

Нажмите на ▲/▼ и нажмите ENTER

Основные настройки

◆ Выбор Эфирных каналов

→ Нажмите на ▲/▼ и затем нажмите на кнопку **ENTER** для выбора страны и вида настройки. → Выберите кнопку **ENTER**, чтобы начать Автопоиск.

The diagram illustrates the navigation process. On the left, the 'Тип тюнера < ЦТВ + АТВ >' (Tuner Type < DVB + ATV >) menu is shown with a list of countries: Австралия, Австрия, Бельгия, Болгария, Хорватия, Чехия, and Дания. An arrow points from this menu to the 'Настройка канала' (Channel Setup) screen on the right. The 'Настройка канала' screen displays the selected tuner type 'ЦТВ' (DVB) and lists the available channels: Радио (Radio), Данные (Data), and ТВ (TV). The 'ТВ' option is highlighted, and the 'Выйд' (Exit) button is visible at the bottom right.

♦ Выбор Кабельных каналов

- Шаг -- появиться чтобы настроить параметров на каналы.
- Для дальнейшей информации ссылаться к каналам (автопоиск).
- нажмите на кнопку ▲/▼ затем нажмите на **ENTER** для выбора соответствующей страны и вида.
- Для начало авто поиска нажмите **ENTER**

The diagram illustrates the steps to set the channel name:

- Press **C** and **TV** to enter the search menu.
- Press **Enter** to confirm the search.
- Press **M** to enter the channel name menu.
- Press **Enter** to confirm the channel name.

Включение и выключение ТВ

- **Включение ТВ**

Подключите телевизор к розетке.

Если у ТВ есть выключатель питания, в первую очередь включите его.

Индикатор будет мигать некоторое время и ТВ перейдет в режим ожидания. В режиме ожидания нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы включить ТВ.

- **Выключение ТВ**

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы войти в режим ожидания.

Не оставляйте ТВ в режиме ожидания в течение долгих промежутков времени. Рекомендуется отключите шнур питания.

- **Нет сигнала**

При отсутствии сигнала антенны (например, если трансляция телеканала была прекращена) в режиме ТВ/ЦТВ телевизор автоматически перейдет в режим ожидания через пять минут. В режиме ПК (PC-RGB) при отсутствии сигнала телевизор автоматически выключится через 16 секунд.

Выбор программы

- **Используя CH+/CH- на панели ТВ или на дистанционном управлении.**

Нажмите CH+, чтобы переключить на следующий канал.

Нажмите CH-, чтобы переключить на предыдущий канал.

- **Используя цифровые кнопки 0-9.**

Вы можете выбрать номер канала, нажимая от 0 до 9. (в режиме ТВ, ЦТВ)

- **Пример**

Чтобы выбрать - канал (например, Канал 5): Нажмите 5.

Чтобы выбрать -- канал (например, Канал 20): Нажмите 2 и 0 в скором времени.

Регулировка громкости

- Нажмите кнопку **VOL+/-** для регулировки громкости.

- Если вы хотите отключить звук, нажмите .

- Снова нажмите **Mute**, чтобы вернуть звук.

Изменение источника сигнала

Вы можете выбрать источник сигнала, нажав кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления.

Используйте кнопку  /  для переключения, и кнопку **ENTER** - чтобы подтвердить Ваш выбор.

Функции меню

Перед использованием ТВ выполните указанные ниже действия, чтобы изучить, как провести меню, чтобы выбрать и приспособить различные функции. Шаг доступа может отличаться в зависимости от отобранного меню.

1. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы показать главное меню.



2. Нажмите кнопку ◀/▶ для переключения через главное меню.
Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы получить доступ к субменю.
3. Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать желаемый подпункт.
4. Нажмите кнопки ▲/▼/◀/▶, чтобы выбрать требуемое значение.
Регулирование в OSD может отличаться в зависимости от выбранного меню.
5. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ Когда пункт в меню отображается серым, это означает, что пункт недоступен. У кнопок на ТВ есть аналогичные кнопкам на ДУ функции.
- ◆ Если Ваш пульт дистанционного управления потерян или неисправен, Вы можете использовать кнопки на ТВ, чтобы выбрать меню.

Настройка меню каналов

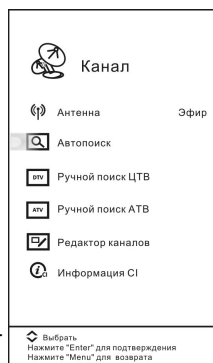
• Автонастройка

Нажмите **ENTER** чтобы начать Автопоиск

1. Выберите страну и вид поиска для каналов
2. Телевизор автоматически будет запоминать все доступные каналы

Когда поиск завершен и полоса дошла до конца, найденные каналы будут сохранены и устройство будет продолжать искать ТВ, ЦТВ, Радио каналы, а также базы данных всех этих каналов.

Нажмите **MENU** в поиске ТВ каналов, и Автопоиск перейдет на поиск цифровых каналов, как показано на рисунке.



Функции меню

• Ручная настройка ЦТВ

Ручное сохранение цифровых каналов.

Используйте кнопки ◀/▶ для выбора канала.

Нажмите на кнопку **ENTER** для поиска каналов.

Когда канал найден, поиск остановится, канал будет сохранен с соответствующим номером.

Если найден нежелательный канал, пожалуйста используйте кнопки звука для продолжения поиска.

Затем нажмите на **EXIT**, чтобы выйти из поиска.



* Кабельный ТВ сигнал

• Автопоиск

Нажмите на **ENTER**, чтобы начать автопоиск

1. Настройка поиска кабельных каналов

Тип поиска: Сканировать все. Поиск и сохранение всех каналов.

Если вы выбрали **Быстрый поиск**, вы можете вручную настраивать Частоту, Идентификацию сети и Символ (Ks\s) нажатием кнопки на пульте ДУ.

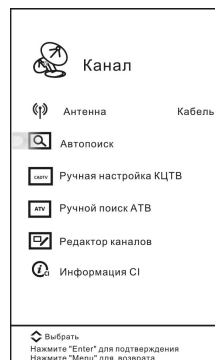
Быстрый поиск может сканировать только DVBC цифровые каналы и не может сканировать ATB\TV каналы.

Если вы выбрали **Общий поиск**, Автопоиск будет сканировать указанные или все возможные каналы.

Частота: Введите частоту. (отличаются в разных странах)

ID Сети (Авто/Ручной)

Symbol (Ks\s): Выбрать символ (ks\s) при настройке между Авто и Ручной. Когда символ (ks\s) настраивается вручную, вы можете настраивать (ks\s), с помощью цифровых клавиш.

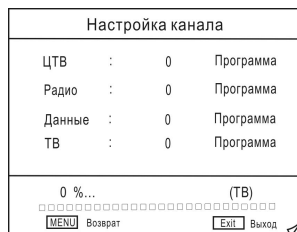
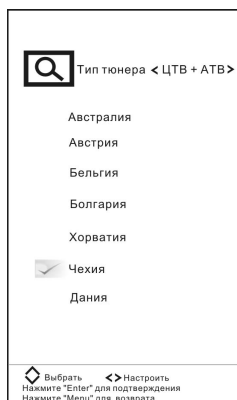


Функции меню

При желательном результате настройки нажмите **ENTER**.

2. Выберите страну и настройте вид сканирования для каналов.

3. Телевизор будет сохранять все доступные каналы.



• Ручная настройка ЦКТВ

Вид Частоты, Символ(ks/s) и Квадратурная модуляция нужны чтобы добавить программу канал правильно в DVB в кабельном режиме. Пожалуйста обращайтесь за более подробной информацией к Вашему провайдеру услуг.



• Ручная настройка АТВ

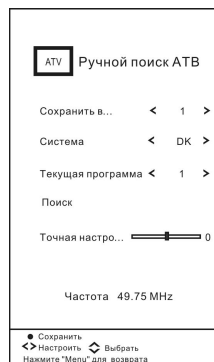
Ручное сохранение АТВ - каналов

Используйте кнопки **▲/▼**, чтобы выбрать пункт.

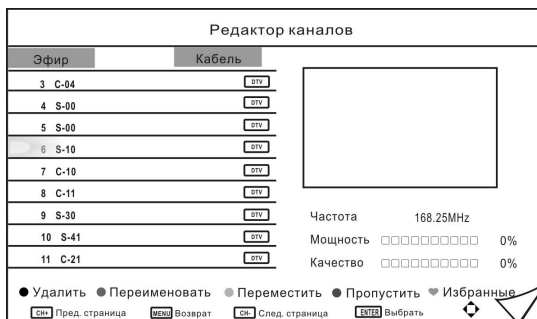
Используйте кнопки **◀/▶**, чтобы настроить его.

Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить его.

Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из меню настройки.



• Редактирование каналов



Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в меню редактирования телеканалов. Кнопками **▲/▼** выделите нужный параметр. Чтобы удалить телеканал, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.

Чтобы переименовать телеканал, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку (в режиме ATV).

Чтобы переместить телеканал, нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку.

Чтобы установить пропуск на телеканал, нажмите **СИНЮЮ** кнопку.

Чтобы добавить телеканал в список любимых, нажмите кнопку **♥**.

Чтобы перейти на страницу вперед или назад, нажмите кнопку **CH+** или **CH-**.

• Сведения о CI

Информация о карте доступа (CI card). Параметр доступен только для режима ЦТВ. Данная функция позволяет получать некоторые платные услуги (в виде зашифрованной информации). Установите карту в разъем PCMCIA на боковой стенке телевизора в соответствии со стрелкой на карте.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ♦ Эта функция доступна только тогда, когда свободен разъем для карты CI.
- ♦ Вы можете изменить внешний вид меню, проконсультировавшись с производителем.
- ♦ Не вставляйте и не извлекайте CI карту во время работы телевизора.
- ♦ Не вставляйте и не извлекайте CI слишком часто.
- ♦ Не нажимайте никакие клавиши во время инициализации CI карты.

Настройка меню изображений

- **Режим изображения**

Вы можете выбрать тип изображения, который наилучшим образом соответствует вашим требованиям. Контрастность, яркость, насыщенность, резкость и оттенок (NTSC) могут быть настроены, когда режим изображения установлен по предпочтениям пользователя. Рекомендуется установить режим **Яркий**.

- **Цветовая температура** Тёплая придает больше насыщенности красному, а холодная - синему цвету.

- **Соотношение сторон**
Формат экрана.

- **DNR**

Динамическое уменьшение шума. Вы можете активировать или отключить функцию.

- **Экран (только в режиме PC-RGB)**

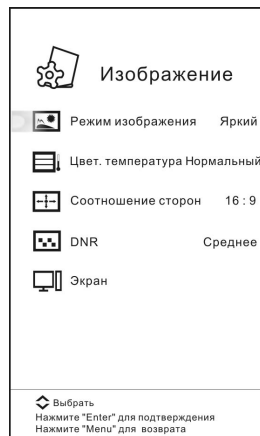
Автонастройка: Автоматическая установка параметров.

Гор. позиция: Отрегулируйте горизонтальную позицию изображения.

Верт. позиция: Отрегулируйте вертикальную позицию изображения.

Частота: Отрегулируйте частоту смены изображения.

Фаза: Отрегулируйте фазу.



Настройка меню звука

- **Режим звучания**

Выберите тот режим, который наиболее отвечает вашим потребностям. При выборе режима User (Пользовательский) вы сможете отрегулировать тембр низких и высоких частот.

- **Баланс**

Настройка баланса между левым и правым динамиками.

- **AVL (Автоконтроль громкости)**

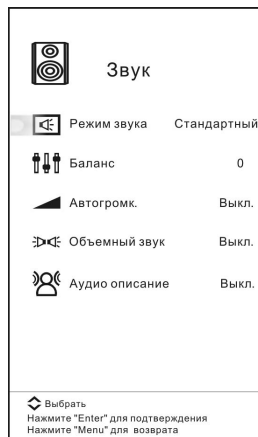
Автоматическая регулировка громкости. Громкость различных телеканалов может различаться. Данная функция позволяет при переключении телеканалов сохранять установленный уровень громкости и каждый раз не корректировать его. Вы можете активировать или отключить функцию.

- **Объёмный звук**

Вы можете активировать или отключить функцию.

- **AD Switch (в режиме DTV)**

Звуковое описание (только для ЦТВ). Данная функция разработана для людей с плохим зрением. Вы можете активировать или отключить функцию. Если функция активирована, то будет подаваться дополнительный аудио поток со звуковым описанием (если он транслируется телекомпанией). Вы можете регулировать громкость звукового описания.



Настройка меню таймера

- **Время**

Выбор отображения времени по встроенным часам телевизора, либо сигналу ЦТВ.

- **Время отключения**

Задайте время автоматического отключения телевизора.

- **Время включения**

Задайте время автоматического включения телевизора. Для срабатывания этой функции телевизор должен находиться в режиме ожидания.

- **Спящий режим**

Задайте период времени, по истечении которого телевизор автоматически выключится.

- **Автоматический переход в спящий режим**

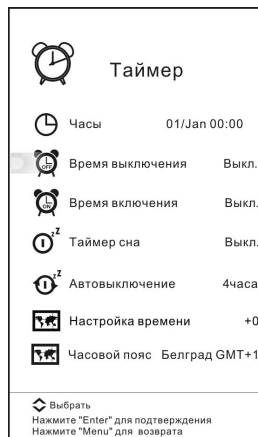
Выберите период времени, по истечении которого телевизор автоматически отключится при отсутствии какихлибо операций.

- **Подстройка времени**

Если настройки времени не совпадают с настоящим временем, настройте этот параметр.

- **Часовой пояс**

Выберите часовой пояс.



Меню опций

- **Язык**

Язык экранного меню.

- **Язык аудио**

Язык звукового сопровождения. Функция доступна для каналов цифрового телевидения, которые передают звуковое сопровождение на нескольких языках.

- **Язык субтитров**

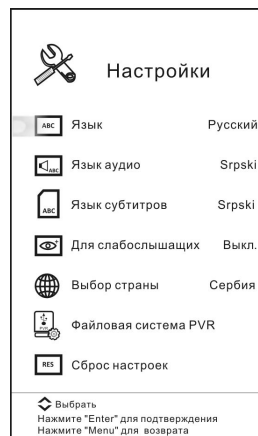
Язык субтитров. Функция доступна для каналов цифрового телевидения, которые передают субтитры на нескольких языках.

- **Для слабослышащих**

Визуальные подсказки для людей с ослабленным слухом. Вы можете активировать или отключить функцию.

- **Страна**

Выберите страну.



• PVR File System (в режиме DTV)

Select Disk: Выбор диска для записи.

Check PVR File System: Проверка файловой системы и ее скорости.

USB Disk: Состояние USB устройства.

Format : Форматирование USB устройства.

Time Shift Size: Установка сдвига во времени.

Speed: Скорость. Здесь отображается скорость записи устройства для хранения данных.

Free Record Limit: Установка продолжительности записи.

Запись программы цифрового телевидения

Подключите к телевизору USB устройство, тогда система автоматически создаст на нем папку для сохранения записанных файлов (_MSTPVR).

Чтобы начать запись, нажмите кнопку **●** на пульте ДУ. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **■** на пульте ДУ. Также запись может быть остановлена автоматически при заполнении памяти.

Во время записи нажмите кнопку **▲/▼**, чтобы перейти в меню записи. Чтобы закрыть меню записи, нажмите кнопку **▲/▼** еще раз.

Сдвиг во времени

Нажмите кнопку **⏮**, чтобы активировать функцию сдвига во времени во время записи. Нажмите кнопку **▲/▼**, чтобы перейти в меню функции сдвига во времени, где вы можете задать необходимые параметры.

Список записей

Нажмите кнопку **INDEX** на пульте ДУ, чтобы на экране отобразился список записей.

С помощью кнопок **▲/▼** выберите запись и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать ее воспроизведение.

Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы удалить выделенную запись.

Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы просмотреть информацию о записи.

Нажмите кнопку **INDEX**, чтобы отсортировать записи.

Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы закрыть список записей.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Емкость карты памяти должна составлять не менее 512 Мб.

Если вам не удастся осуществить запись на карту памяти, отформатируйте её.

Во время форматирования не отсоединяйте карту памяти от телевизора.

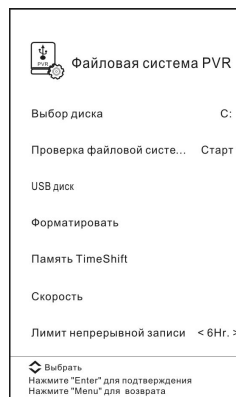
При форматировании карты памяти все записанные на неё файлы удаляются, поэтому перед форматированием сохраните важные файлы на другом носителе.

Когда USB носитель разделен на несколько логических дисков, вы можете выбрать один из них для записи видео.

Если карта памяти разделена на несколько частей, устройство автоматически выберет ту из них, которая соответствует формату PVR.

Карта памяти должна соответствовать стандарту скорости передачи USB2.0.

Особые USB устройства, а также устройства со специфическим интерфейсом могут не поддерживаться.



Функции меню

- **Default**

Восстановление заводских настроек.

- **Health Remind**

при активации данной опции каждые два часа на экране будет возникать надпись, напоминающая о необходимости сделать перерыв в просмотре телевизора.

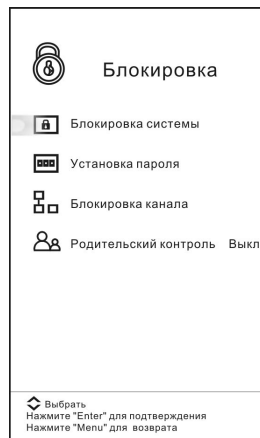
Настройка меню Экран блокировки

- **Lock System**

Данная функция предотвращает использование некоторых функций телевизора (автопоиск каналов, ручная настройка, редактирование программ и др.) без введения четырехзначного пароля. Пароль по умолчанию - **0000**.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Если вы забыли собственный пароль, вы можете воспользоваться вспомогательным паролем **1225**.



- **Set Password**

задайте собственный пароль. Введите новый пароль с помощью кнопок курсора. После двукратного введения нового пароля смена пароля будет подтверждена.

- **Block Program (в режимах АТВ/ЦТВ)**

Нажмите кнопку зеленого цвета, чтобы заблокировать программу. Нажмите еще раз для разблокирования программы.

- **Parent Lock (в режиме ЦТВ)**

С помощью данной функции вы можете оградить детей от нежелательного просмотра каналов с определенным содержанием. Рейтинг ТВ-канала предоставляется вещательной компанией.

• Вход/Выход в режим USB

1. Подключите USB-устройство. Когда USB устройство подключено, появится всплывающее окно.
2. Нажмите **SOURCE** выбора источника сигнала, выберите **USB** с помощью клавиш **▲/▼**.
3. Нажмите **ENTER** для входа в режим USB.
4. Для выхода снова нажмите кнопку **SOURCE** и выберите другой источник сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ Телевизор поддерживает стандартные устройства USB. Другие устройства могут не поддерживаться.
- ◆ Зарядка через USB: DC5V 500mA.
- ◆ Ваш USB-носитель может не поддерживаться. Рекомендуется использовать внешние USB-носители с низким энергопотреблением, не более 500 мА.

• Поддерживаемые форматы

В режиме мультимедиа (USB) вы можете воспроизводить файлы, записанные на устройство USB. Все файлы делятся на группы: Фото, Музыка, Фильмы и Текст. Устройство поддерживает следующие форматы:

Фото: JPEG, BMP, PNG.

Музыка: MP3, AAC.

Фильмы: AVI, VOB, DAT, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, TS/TP.

Текст: TXT.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ Документы со специальными алгоритмами могут не поддерживаться устройством.

USB поддерживает форматы, указанные выше. Если файл не считывается, измените формат.

• Главная страница режима мультимедиа



1. Кнопками ◀/▶ выберите иконку Фото, Музыка, Фильмы или Текст и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в дополнительное меню.
2. Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы открыть папку.
3. Кнопками навигации выберите нужные файлы. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы отметить файл (или наоборот снять с него отметку). По окончании нажмите кнопку ▶|, чтобы начать воспроизведение всех выбранных файлов по порядку.
4. Нажмите кнопку **INFO**, чтобы на экране отобразилась информация о воспроизводимом файле.
5. Нажмите кнопку ■, чтобы остановить воспроизведение файлов.
6. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в предыдущее меню.

• Основные операции

1. ▶| Игра/Пауза

Воспроизведение отобранных файлов или паузы.

2. ■ Стоп

Остановка воспроизведения.

3. ◀/▶ Быстрая перемотка назад/Быстрая перемотка вперед

Вы можете нажать ◀/▶, чтобы включить быструю перемотку назад или вперед.

Во время просмотра TEXT файлов, нажмите ◀/▶ для перелистывания страниц.

4. ◀|▶ Предыдущий/Следующий

Выбрать желаемый файл вручную.

5. Красная кнопка

Выберите файл, который Вы хотите удалить, нажмите красную кнопку, чтобы открыть соответствующее меню, затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы удалить выбранный файл.

6. CH+/CH-

Страница вверх или страница вниз.

Сервисный режим

Нажмите кнопку **SOURCE** для отображения источников сигнала, затем нажмите «2012» для перехода в сервисный режим с дополнительными настройками.

- **Hotel Mode**

Включите сервисный режим клавишами ◀/▶.

После включения режима, отключите телевизор, при последующем включении он будет работать в сервисном режиме.

Важно:

- ◆ Когда включен сервисный режим, функции настройки и поиска программ заблокированы.

< Сервисный режим Выкл>	
Источник включения	ЦТВ
Канал включения	2
Громкость включения	30
Максимальная громкость	60
[ENTER] Выбрать [EXIT] Выход	

- **On Source**

Выберите источник сигнала по умолчанию с помощью клавиш ◀/▶.

(При включении телевизора будет использоваться источник сигнала по умолчанию).

- **On Channel**

Выберите канал по умолчанию с помощью клавиш ◀/▶. (Канал по умолчанию будет отображаться при включении телевизора).

- **On Volume**

Выберите громкость по умолчанию с помощью клавиш ◀/▶ (Громкость по умолчанию будет при включении телевизора. Значение громкости не может превышать максимальное значение).

- **Volume Max.**

Выберите максимальную громкость с помощью клавиш ◀/▶. Когда максимальная громкость ниже чем громкость по умолчанию, значение максимальной громкости приоритетно.

Функции меню

Электронное расписание программ

Электронное расписание телепрограмм позволяет узнать подробную информацию о телеканалах, а также время выхода различных телепрограмм. Вы можете узнать расписание телепрограмм на ближайшие восемь дней (если такая информация передается телекомпанией). Данная функция доступна только в режиме цифрового телевидения (DTV). Нажмите кнопку **EPG**, чтобы на экране отобразилось меню электронного расписания телепрограмм.

Record: Нажмите Красную кнопку для настройки параметров записи. Устройство может выполнять запрограммированную запись, когда телевизор включено или находится в режиме ожидания. Программы записи не должны накладываться друг на друга во времени. Если запись началась, когда устройство находится в режиме ожидания, индикатор питания поменяет цвет, изображение и звук будут отсутствовать. Вы можете нажать кнопку питания, чтобы осветить экран.

INFO: Нажмите Зеленую кнопку для отображения подробной информации о текущем канале.

Schedule: Нажмите Желтую кнопку для отображения списка расписания запрограммированной записи.

Remind: Чтобы отметить программу для записи, которая будет транслироваться в будущем, нажмите кнопку синего цвета.

ENTER: Нажмите для изменения канала.

Список каналов

Нажмите кнопку **LIST**, чтобы посмотреть список телеканалов. Кнопками **▲/▼** выбирайте телеканалы из списка, и в окне справа автоматически будут показываться соответствующие телеканалы.

Для перехода вверх/вниз по списку телеканалов используйте кнопки

CH+/CH-.

Чтобы закрыть список телеканалов, нажмите кнопку **LIST**.

Телегид	
Нет информации	
07 Apr 16:45	07 Apr
1 SES 03	Нет информации
2 SES 04	
3 DAF-Artiger T...	
4 Channel21 Ex...	
5 SES 05	
6 SES 06	
7 SES 07	
8 SES 08	
● Запись ● Информация ● Расписание ● Напомнить ⏮ Пред. страница ⏭ След. страница ⏹ Выбрать	

Список каналов	
Эфир	Кабель
3 C-04	1204
4 S-00	1204
5 S-00	1204
6 S-10	1204
7 C-10	1204
8 C-11	1204
9 S-30	1204
10 S-41	1204
11 C-21	1204
Частота 168.25MHz Мощность 0000000000 0% Качество 0000000000 0%	
⏮ Пред. страница ⏭ След. страница ⏹ Выбрать	

Список любимых каналов

Нажмите кнопку **♥**, чтобы посмотреть список телеканалов.

Кнопками **▲/▼** выбирайте телеканалы из списка, и в окне справа автоматически будут показываться соответствующие телеканалы.

Для перехода вверх/вниз по списку любимых телеканалов используйте кнопки **CH+/CH-**.

Чтобы закрыть список телеканалов, нажмите кнопку **♥**.

Избранные каналы	
Эфир	Кабель
3 C-04	1204
4 S-00	1204
5 S-00	1204
6 S-10	1204
7 C-10	1204
8 C-11	1204
9 S-30	1204
10 S-41	1204
11 C-21	1204
Частота 168.25MHz Мощность 0000000000 0% Качество 0000000000 0%	
⏮ Пред. страница ⏭ След. страница ⏹ Выбрать	

Использование телетекста

Переход в режим телетекста

Настройтесь на телеканал с сигналом телетекста. Нажмите кнопку , чтобы войти в режим телетекста. Нажмите кнопку , второй раз, чтобы перейти в смешанный режим, тогда страница телетекста будет наложена на видео изображение телепрограммы. Нажмите кнопку , третий раз или нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из режима телетекста.

Выбор страницы

Для перехода на определенную страницу телетекста введите ее номер, который состоит из трех цифр. Если при вводе номера вы ошиблись и нажали не ту кнопку, завершите ввод трехзначного номера, а потом заново введите правильный номер страницы.

Для перехода по страницам телетекста используйте кнопки **CH+/CH-**.

Удержание страницы

Нажмите кнопку , чтобы удержать страницу, тогда эта страница не будет обновляться. Чтобы отменить удержание страницы, нажмите кнопку , еще раз.

Переход к основной странице телетекста

В режиме быстрого текста нажмите кнопку , чтобы перейти к основной странице телетекста (обычно это страница 100).

Увеличение размера окна телетекста

Нажмите кнопку , чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста. Нажмите кнопку , еще раз, чтобы увеличить нижнюю часть страницы телетекста. Нажмите кнопку , третий раз, чтобы вернуться к обычному размеру окна телетекста.

Скрытая информация телетекста

Нажмите кнопку , один раз, чтобы на экране отобразилась скрытая информация телетекста (например, ответы на загадки). Нажмите кнопку , еще раз, чтобы скрыть эту информацию.

- **Подстраницы**

Некоторые страницы телетекста могут содержать дополнительные подстраницы.

1. Перейдите на конкретную страницу, нажав значок  на ПДУ и выбрав номер страницы напрямую (например 0003).
2. Нажмите кнопку еще раз для выхода из режима подстраниц.

- **Цветные клавиши (Красная, Зеленая, Желтая и Синяя)**

Нажимайте эти клавиши для прямого перехода к страницам, выделенным соответствующим цветом.

Возможные проблемы и их решение

Поиск неисправностей

Когда Вы встречаете следующие обычные проблемы, Вы можете диагностировать и получить решения, не связываясь с техническим персоналом.

Проблема	Возможное решение
Отсутствует звук или изображение	Проверьте подключение сети к питания. Проверьте настройки уровня контрастности и яркости.
Отсутствие звука, изображение в норме	Убедитесь в том, что Вы не нажали кнопку Mute. Проверьте подключение аудиокабеля.
Внезапное отключение питания.	Проверьте настройки функции таймер отключения. Проверьте подключение к сети питания.
Отсутствует цвет или изображение	Проверьте настройки цвета. Проверьте подключение видео кабеля. Увеличьте расстояние между телевизором и источниками сигналов(DVD проигрыватель, игровые приставки и т.п.).
Изображение не стабильно, сопровождается полосками	Убедитесь в том, что рядом с телевизором нет источников электромагнитных помех.
Слабый прием отдельных каналов.	Возможно из за проблем с транслирующей станцией. Скорректируйте положение принимающей антенны.
Отсутствие звука одного из динамиков.	Проверьте настройку баланса звука.
Пульт ДУ не работает	Убедитесь в отсутствии препятствий между пультом ДУ и приемником сигнала. Убедитесь в правильности установки элементов питания и их годность.
После включения телевизора изображение появляется не сразу.	Не является дефектом. Данный феномен обусловлен периодом подстройки пикселей экрана перед выводом изображения.

Возможные проблемы и их решение

Возможные проблемы (режим VGA)	Возможные решения
Некорректное отображение	Настройте разрешение, горизонтальную и вертикальную частоту. Проверьте подключение кабеля D-Sub. Проверьте источник входящего сигнала.
Вертикальные полосы на фоне, шум, некорректное положение изображения.	Выполните автонастройку или настройте частоту, фазу, положение по горизонтали и вертикали вручную.
Цвета нестабильные или отсутствуют.	Проверьте подключение кабеля D-Sub. Переустановите драйвер видео карты Вашего ПК.

Обслуживание

Аккуратная и регулярная очистка может увеличить срок службы Вашего телевизора. Убедитесь в том, что питание отключено и кабель питания отсоединен от сети, прежде чем приступить к очистке.

Очистка экрана

1. Несколько способов по защите экрана телевизора от пыли. Намочите мягкую ткань в теплой воде с добавлением небольшого количества моющего средства. Хорошо отожмите ткань и протрите этой тканью экран.
2. Удостоверьтесь в отсутствии капель воды на экране и позвольте экрану высохнуть перед включением.

Чистка корпуса

Для удаления грязи или пыли, протрите корпус мягкой сухой тканью без ворса. Пожалуйста, убедитесь в том, что ткань не влажная.

Продолжительное отсутствие



В случае длительного отсутствия, желательно отключить телевизор от сети электрического питания, во избежание повреждений вследствие возможных скачков напряжения в электросети.

Утилизация старых электрических приборов



В соответствии с Европейской директивой 2012/19/EU об утилизации электронного оборудования (WEEE), электробытовые приборы не должны выбрасываться вместе с обычным мусором. Старые приборы должны собираться отдельно для оптимизации их утилизации и переработки материалов, которые они содержат, с целью уменьшения воздействия на здоровье человека и окружающую среду. Потребители должны связаться со своими местными властями или ретейлером для информации относительно правильной утилизации их старого прибора.

Регламент качества LCD панелей (допустимое количество битых пикселей)

Определение класса качества LCD панелей для телевизоров, мониторов

Существует общая стандартная система определения качества, которой руководствуются все производители LCD-панелей.

ISO 13406-2 — Стандарт ISO на визуальную эргономику LCD-панелей. Она разделяется на несколько классов и типов, которые определяют качество матрицы.

Стандарт различает 4 класса качества LCD-панелей, для каждого из которых допускается определенное количество неработающих пикселей из миллиона:

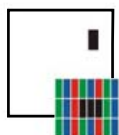
- Класс 1: 0 дефектных пикселей на миллион.
- Класс 2: до 2 дефектов типа 1 и 2 или до 5 дефектов типа 3 на миллион.
- Класс 3: до 5 дефектных пикселей типа 1; до 15 - типа 2; до 50 дефектных сабпикселей на миллион.
- Класс 4: до 150 битых пикселей на миллион.

В стандарте определено 4 типа дефектных пикселей:

- Тип 1: постоянно горящие пиксели.
- Тип 2: постоянно не горящие пиксели.
- Тип 3: пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселей (ячеек RGB, составляющих пиксель), т.е. постоянно горящие красные, зелёные или голубые сабпиксели.
- Тип 4 (группа дефектных пикселей): несколько дефектных пикселей в квадрате 5 x 5 пикселей



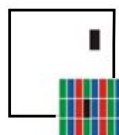
Пиксель постоянно горит (виден как белая точка).



Пиксель постоянно не горит (остается черным).



Один из субпикселей постоянно горит



Один из субпикселей постоянно не горит (остается черным)

При разрешаемой способности матриц(ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ)

Максимальное разрешение матрицы	Кол-во пикселей	Признается браком матрицы
1920*1080 (FHD) (Телевизоры)	2 073 600	5 пикселей (1-2 тип) или 11 пикселей (3 тип)
1366*768 (HD Ready) (Телевизоры)	1 048 576	3 пикселей (1-2 тип) или 6 пикселей (3 тип)

При разрешаемой способности матриц (ДЛЯ МОНИТОРОВ)

Максимальное разрешение матрицы	Кол-во пикселей	Признается браком матрицы
1920*1080 (FHD)	2 073 600	5 пикселей (1-2 тип) или 11 пикселей (3 тип)
1600x900 (HD+)	1 440 000	4 пикселей (1-2 тип) или 8 пикселей (3 тип)
1440x900	1 296 000	3 пикселей (1-2 тип) или 7 пикселей (3 тип)
1366x768 (HD Ready)	1 048 576	3 пикселей (1-2 тип) или 6 пикселей (3 тип)
1280x1024	1 310 720	3 пикселей (1-2 тип) или 7 пикселей (3 тип)
2560x1440	3 686 400	7 пикселей (1-2 тип) или 16 пикселей (3 тип)

Примечание : Размеры растровых изображений выражают в виде количества пикселей по горизонтали и вертикали, например: 1600×1200. В данном случае это означает, что ширина изображения составляет 1600, а высота — 1200 точек (такое изображение состоит из 1 920 000 точек) то есть чтобы вычислить количество пикселей нужно умножить эти две величины .

Дополнительная информация

Производитель: Гуандун Чанхун Электроникс, КО, ЛТД
ул. Сев. Син'е, Наньтоу, Чжуншань, Гуандун, Китай.

Импортер: ООО «Сопрано»,
690005 г. Владивосток, ул. Светланская, 150 В.

Товар сертифицирован. Сертификат соответствия № 0646391.

Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя.

