

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

DEXP

LED-ТЕЛЕВИЗОР

40A7000

Только для домашнего использования

Содержание

Общая информация.....	1
Начало использования.....	5
Подключение и установка.....	6
Пульт ДУ.....	7
Основные настройки.....	9
Функции меню.....	12
Телетекст.....	25
Руководство по поиску неисправностей.....	26
Регламент качества LCD-панелей.....	28
Дополнительная информация.....	29

Общая информация

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Во избежание возникновения возгорания или поражения электрическим током не используйте телевизор под дождем и не подвергайте иному воздействию влаги. Исключайте попадание капель и брызг на телевизор, а также не устанавливайте сосуды с жидкостями, например вазы, на телевизор.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Телевизор находится под высоким напряжением!

Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализированные сервисные центры.



Этот значок указывает на то, что телевизор находится под высоким напряжением и возможен поражение электрическим током.



Этот значок указывает на важные инструкции по использованию устройства, отраженные в руководстве по эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Электричество может выполнять множество полезных функций, но оно также может причинять вред и повреждать имущество при неправильном использовании. При разработке и производстве данного телевизора безопасность эксплуатации была приоритетом, однако неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током и возгоранию. Для вашей безопасности и продления срока службы изделия, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед использованием, а также установкой, эксплуатацией и чисткой телевизора.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты.

Данное руководство нужно сохранить, чтобы об-

ращаться к нему в дальнейшем.

Обращайте особое внимание на предупреждения, размещенные на корпусе телевизора и в данном руководстве.

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары.

Использование несоответствующих приспособлений и аксессуаров может стать причиной неисправности или несчастного случая.

При подключении телевизора для соблюдения мер безопасности не используйте розетки устаревшего типа (без заземления). Подсоединение производите с использованием полярной вилки или вилки с заземляющими контактами к заземленным розеткам.



Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 220-240 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.



Если вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте сетевой шнур питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.



Не допускайте перегибания или зажима сетевого шнура питания, особенно в местах выхода кабеля

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

из телевизора и соединения кабеля с вилкой.



Вилка питания телевизора используется как размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен сетевой шнур питания, должна быть легкодоступна. При отключении сетевого шнура питания беритесь за вилку, не тяните за сам кабель.

Избегайте превышения нагрузки на розетку электропитания и удлинители. Перегрузка может послужить причиной возгорания или поражения электрическим током.



Если из телевизора пошел дым, внутри слышны странные звуки или чувствуется странный запах, немедленно отключите телевизор от электросети и обратитесь в сервисный центр за ремонтом.

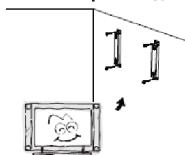


По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден сетевой шнур питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях, работает не так, как указано в данном руководстве, в его работе произошли существенные изменения, телевизор падал или имеются повреждения на его корпусе.



Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

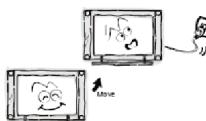
Следите за тем, чтобы дети не толкали телевизор и не залезали на телевизор или подставку.



При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только рекомендованные производителем крепежные приспособления.



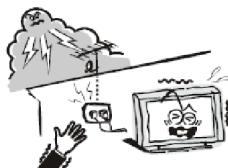
Не размещайте телевизор на неустойчивой тележке, подставке, треноге или шатром столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к падению телевизора, что в свою очередь может привести к травмам или повреждению телевизора.



После перемещения телевизора из холодного места в теплое требуется оставить его на некоторое время выключенным, чтобы конденсат мог испариться.

Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать травм вследствие его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки.

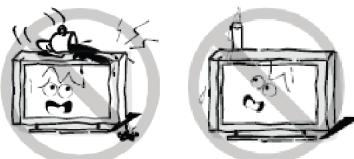
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде или когда не планируется его использование в течение длительного времени, отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. Это предотвратит повреждение телевизора от удара молнии или из-за перепадов напряжения.



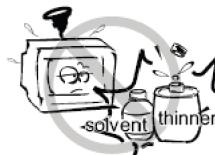
Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. После транспортировки в условиях низкой температуры, перед включением телевизора, дайте выдержку около часа при комнатной температуре. Не включайте телевизор сразу, так как это приведет к образованию конденсата, что в свою очередь может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие негативные последствия.



Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.



Перед чисткой телевизора выньте сетевой шнур питания из розетки.



Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую сухую мягкую ткань без ворса. При сильных загрязнениях допустимо применить слегка влажную ткань.



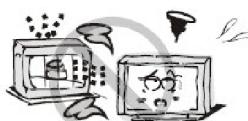
Регулярно протирайте вилку питания сухой тканью. Влага или пыль на контактных штырях могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Для обеспечения вентиляции оставляйте вокруг телевизора свободное пространство не менее 10 см. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия в корпусе телевизора, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока его службы. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не обеспечена нормальная вентиляция.

Общая информация

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла, таких как батареи центрального отопления, тепловые радиаторы, обогреватели, печи или другие устройства (включая усилители), генерирующие тепло.



Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. При эксплуатации телевизора используется высокое напряжение. Попадание посторонних предметов внутри телевизора может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора. Детям младше 3 лет не следует пользоваться телевизором.



При использовании наушников не устанавливайте слишком высокую громкость, т.к. чрезмерное звуковое давление может привести к потере слуха.

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 2 часов и более, может оставить неустранимые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия могут вызвать длительный просмотр фильмов или передач в формате 4:3, т.к. в результате различной степени излучения по центру и по краям экрана, могут остаться полосы. В целях сохранения экрана рекомендуется устанавливать невысокую яркость и контрастность изображения во время видео игр или просмотра неподвижных изображений. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.

Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или уда-

ре его другим предметом. Если ЖК-панель разбилась, перед тем, как дотрагиваться до нее, обязательно отсоедините вилку питания от розетки. Будьте аккуратны, не пораньтесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

ВНИМАНИЕ!

Жидкокристаллическая панель – это высокотехнологическое изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного или черного цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не являются дефектом.

Допустимая температура при эксплуатации телевизора: от 0° до +40° С.

Допустимая температура при транспортировке телевизора: от -20° до +50° С.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Телевизор – 1

Пульт дистанционного управления – 1

Руководство пользователя – 1

Гарантийный талон – 1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку.

Начало использования

Использование пульта дистанционного управления

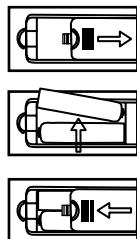
Используя пульт дистанционного управления, направьте его на телевизор.

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 на задней части пульта дистанционного управления.
2. Установите две батарейки размера AAA.
3. Закройте крышку.



Замена батареи

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

Примечания по использованию батареек:

Использование неправильного типа батареек может вызвать химическую утечку и/или взрывы.

- ◆ 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 батареек сократит срок службы батареек и может вызвать химическую утечку.
- ◆ Замените батарейки, 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 используются некорректно подобранные батарейки, это может привести к их взрыву.
- ◆ При замене батареек, необходимо использовать аналогичный тип батареек.

Подключение и установка

Подключение кабелей

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 установки 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 штекер 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 штекер 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. Соедините кабель мощности переменного тока с 100-240V поставкой мощности переменного тока.

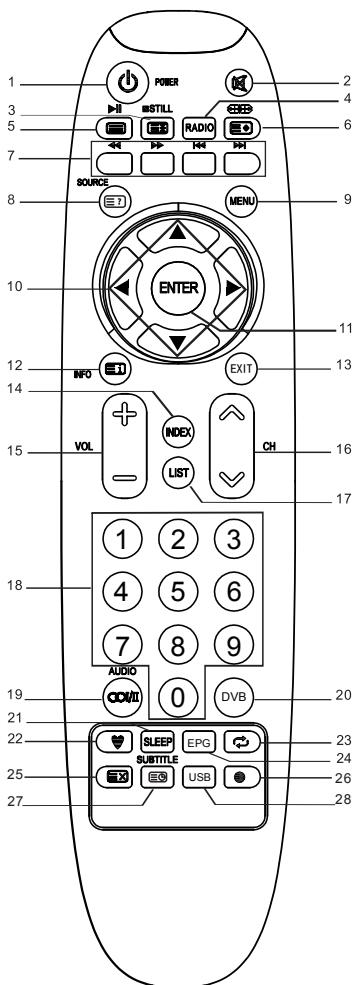
ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

Пульт ДУ

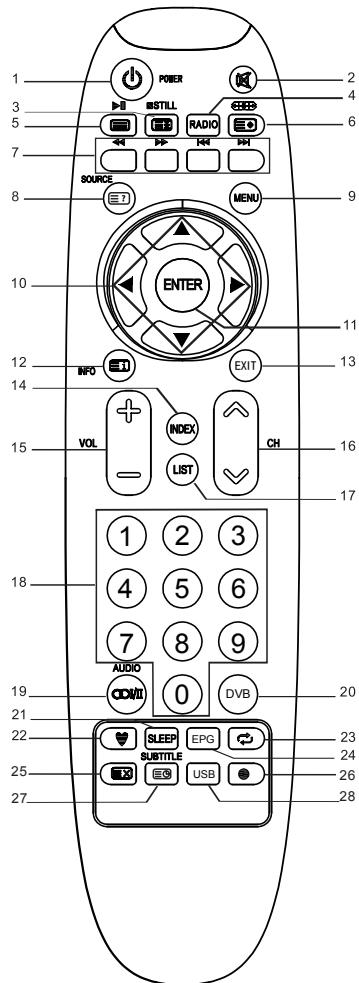
Пульт дистанционного управления :



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

Пульт ДУ

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 языка аудио
20. DVB: Выбор антенны.
21. SLEEP: Таймер сна. Телевизор перейдет в режим ожидания после истечения времени.
22. \heartsuit : Вызов списка избранных программ.
23. \leftarrow : Возвращение к последней программе.
24. EPG: Электронное расписание программ в ЦТВ-режиме
25. 退出 : Выход из режима телетекста
26. ●: Нажмите ● кнопку для начала записи в PVR-режиме.
27. 字幕 : Включение субтитров или подстраницы.
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

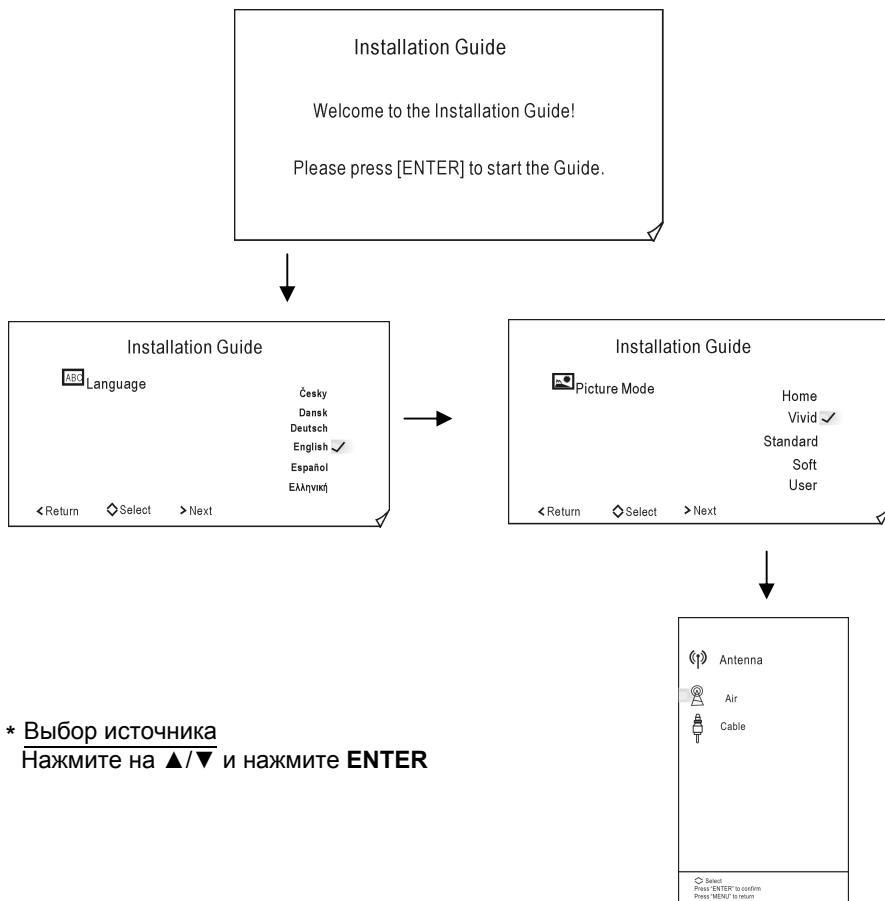
Первоначальная настройка

• Соединение

1. Подключите кабель питания к ТВ и в розетку, затем подключите ТВ-антенну.
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.



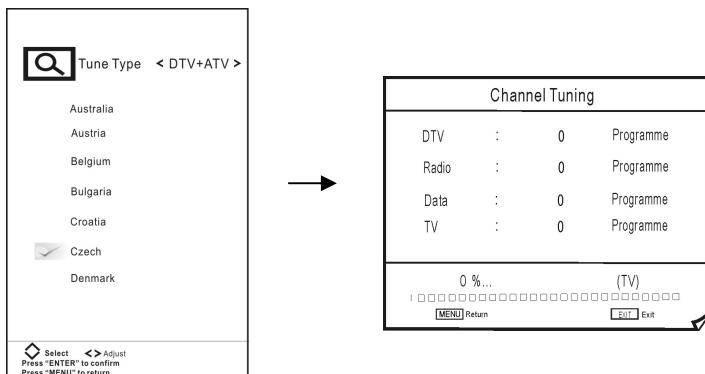
* Выбор источника

Нажмите на **▲/▼** и нажмите **ENTER**

Основные настройки

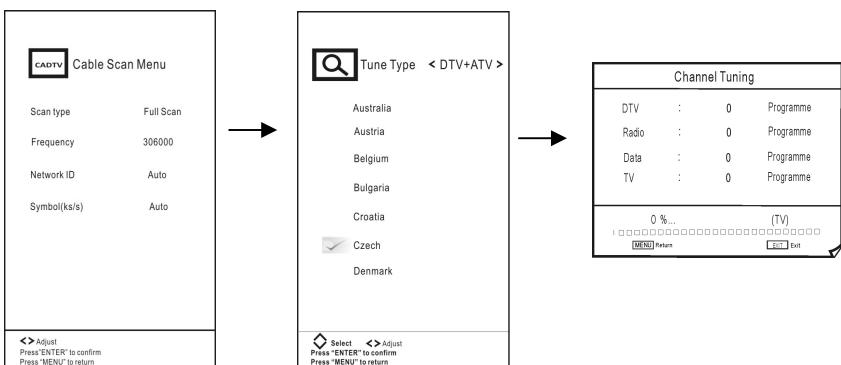
◆ Выбор Эфирных каналов

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



◆ Выбор Кабельных каналов

→ Вы увидите окно, позволяющее Вам настроить параметры каналов.
→ Используйте клавиши **▲/▼** и **ENTER** для выбора страны и типа настройки.
→ Для начала автопоиска нажмите **ENTER**.



Основные настройки

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 отключать кабель 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 СН+/СН- на панели ТВ или на дистанционном управлении.

Нажмите СН+, чтобы переключить на следующий канал.

Нажмите СН-, чтобы переключить на предыдущий канал.

• 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

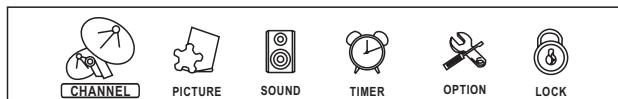
Вы можете выбрать источник сигнала, нажав кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления.

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

Функции меню

Перед использованием ТВ, выполните указанные ниже действия, чтобы изучить меню, и понять, как выбирать и настраивать различные функции. Путь доступа может отличаться в зависимости от конкретного меню.

- Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть главное меню.



- Используйте **◀/▶** для перемещения по главному меню.
Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы получить доступ к субменю.
- Используйте **▲/▼**, чтобы выбрать желаемый подпункт.
- Используйте **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать нужное значение. Способ настройки может отличаться в зависимости от выбранного меню.
- Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
- 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

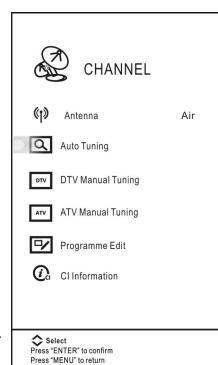
• Автонастройка

Нажмите **ENTER** чтобы начать Автопоиск

- Выберите страну и вид поиска для каналов
- 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.

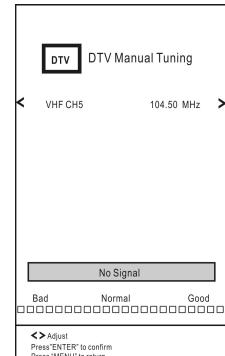
Используйте кнопки **</>** для выбора канала.

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.



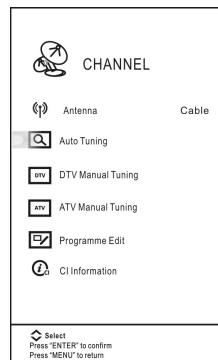
* Кабельный ТВ-сигнал

• 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 ($Ks\backslash s$) нажатием кнопки на пульте ДУ.

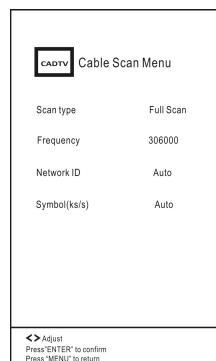
Быстрый поиск может сканировать только DVBC-каналы, и не может сканировать ATB\ТВ-каналы.

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 ($Ks\backslash s$): Выбор символа ($ks\backslash s$) при настройке между Авто и Ручной. Когда символ ($ks\backslash s$) настраивается вручную, Вы можете настраивать ($ks\backslash s$) 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.



Channel Tuning		
DTV	:	0 Programme
Radio	:	0 Programme
Data	:	0 Programme
TV	:	0 Programme

0 %... (TV)
[MENU] [Return] [EXIT]

CADTV CADTV Manual Tuning

Frequency 306000
Symbol(k/s) Auto
QAM Type Auto

No Signal

Bad Normal Good

<> Adjust
Press "ENTER" to confirm
Press "MENU" to return

• Ручная настройка ЦКТВ

Частота, Символ (ks\s) и Тип квадратурной модуляции нужны, чтобы корректно добавлять каналы в кабельном режиме DVB. Пожалуйста, обращайтесь за более подробной информацией к Вашему провайдеру услуг.

• Ручная настройка ATB

Ручное сохранение ATB-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.

ATV ATV Manual Tuning

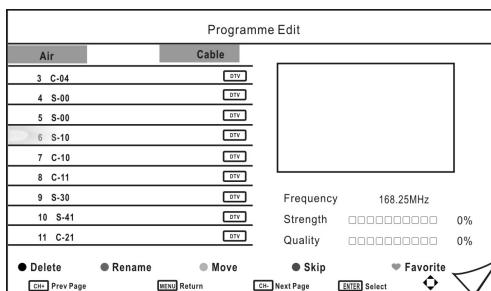
Storage To < 1 >
System < DK >
Current CH < 1 >
Search
Fine

Frequency Unregistered

<> Select
<> Adjust
Press "ENTER" to confirm
Press "MENU" to return

Функции меню

• 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 ATB).

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:

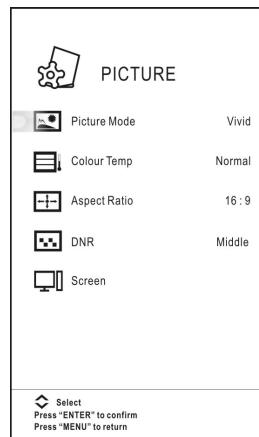
- ◆ Эта функция доступна только тогда, когда свободен разъем для карты CI.
- ◆ Вы можете изменить внешний вид меню, проконсультировавшись с производителем.
- ◆ Не вставляйте и не извлекайте CI карту во время работы телевизора.
- ◆ Не вставляйте и не извлекайте CI слишком часто.
- ◆ Не нажмайтe никакие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

Функции меню

Настройка меню изображения

- **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 подавление шума. Вы можете активировать или отключить функцию.

- **Экран (только в режиме PC-RGB)**

Автонастройка: Автоматическая установка параметров.

Гор. позиция: Настройка горизонтальной позиции изображения.

Верт. позиция: Настройка вертикальной позиции изображения.

Частота: Настройка частоты смены изображения.

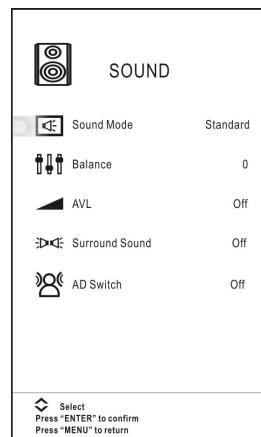
Фаза: Настройка фазы.

Функции меню

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 ЦТВ)

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 аудиопоток со звуковым описанием (если он транслируется телекомпанией). Вы можете регулировать громкость звукового описания.

Функции меню

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

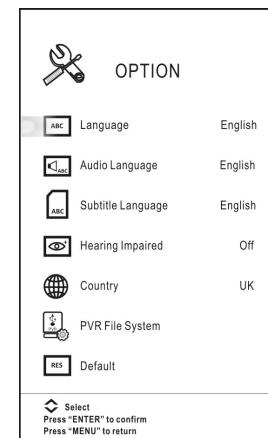
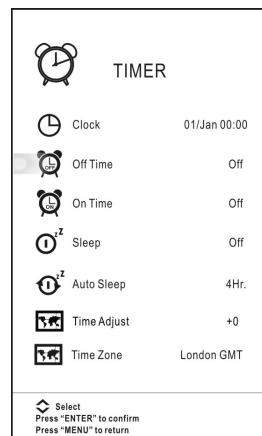
Язык субтитров. Функция доступна для каналов цифрового телевидения, которые передают субтитры на нескольких языках.

• Для слабослышащих

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

• Страна

Выберите страну.



Функции меню

• PVR File System (в режиме ЦТВ)

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 используйте ▲/▼, чтобы перейти в меню записи. Чтобы закрыть меню записи, нажмите ▲/▼ еще раз.

TimeShift

Нажмите кнопку ►, чтобы активировать функцию TimeShift во время записи. Используйте ▲/▼, чтобы перейти в меню функции, 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:

Ёмкость карты памяти должна составлять не менее 512 Мб.

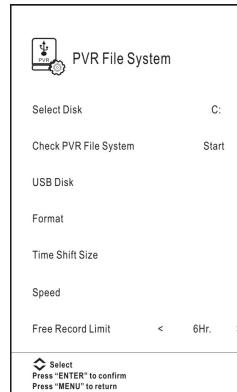
Если вам не удается осуществить запись на карту памяти, отформатируйте её.

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 USB 2.0. 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.

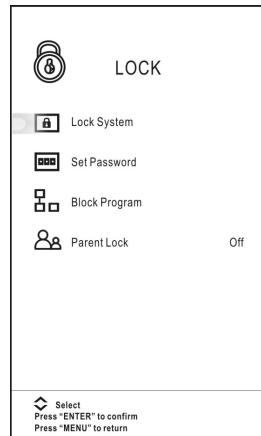
Настройка меню Экран блокировки

- **Lock System**

Данная функция предотвращает использование некоторых функций телевизора (автosearch 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 **ЗЕЛЁНУЮ** кнопку, чтобы заблокировать программу. Нажмите еще раз для разблокировки 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.

Функции меню

• Режим USB

1. Подключите USB-устройство. 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 mA.

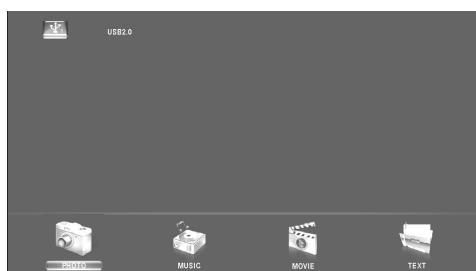
• Поддерживаемые форматы

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



Функции меню

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 окончанию 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 текстовых 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. **CН+/СН-**

Страница вверх или страница вниз.

Функции меню

Сервисный режим

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

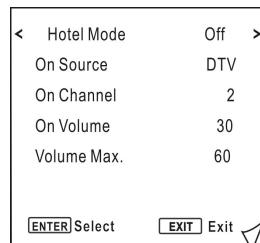
• Hotel Mode

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.



• 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 ЦТВ.

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 **Жёлтую** кнопку для отображения списка расписания запрограммированной записи.

Remind: Чтобы отметить программу для записи, которая будет транслироваться в будущем, нажмите **Синюю** кнопку

ENTER: Нажмите для изменения канала.

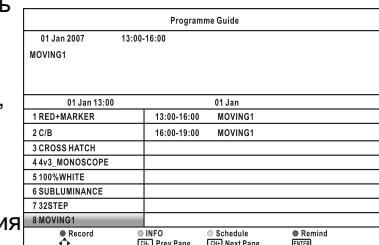
Список каналов

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**.



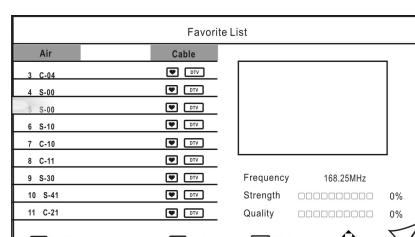
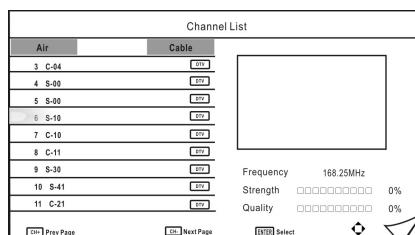
Список любимых каналов

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 **♥**.



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, Жёлтая и Синяя)

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

Руководство по поиску неисправностей

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 к электросети. 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 таймера отключения. Проверьте подключение к сети питания.
Отсутствует цвет или изображение	Проверьте настройки цвета. Проверьте подключение видеокабеля. Увеличьте расстояние между телевизором и источниками сигналов (DVD проигрывателем, игровой приставкой 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. Откорректируйте 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 корректности установки элементов питания и их годности.
После включения телевизора изображение появляется не сразу.	Не является дефектом. Данный феномен обусловлен периодом подстройки пикселей экрана перед выводом изображения.

Руководство по поиску неисправностей

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

- 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.
- 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.

Расширенное 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.

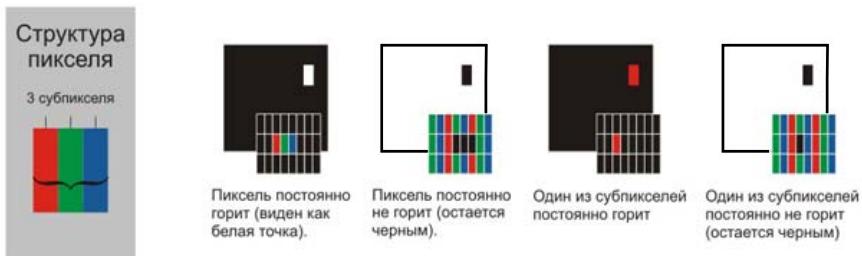
ISO 13406-2 — Стандарт ISO на визуальную эргономику LCD-панелей. Она разделяется на несколько классов и типов, которые определяют качество матрицы.

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 пикселов:

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



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 пикселов 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 пикселов 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.

