

# 昆山康佳电子有限公司

## 美工图纸

物料号： \_\_\_\_\_

物料描述： \_\_\_\_\_

供应商： \_\_\_\_\_

页 数： \_\_\_\_\_

拟制： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_

审核： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_

批准： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_

| 更改标记 | 描 述 | 签 名 | 更改日期       |
|------|-----|-----|------------|
| △    | 初版  | 郭昶杉 | 2015.12.03 |
|      |     |     |            |
|      |     |     |            |

# 印刷品印刷要求

物料号：39058560      机型名：KD132MA542AT

- ☐ A5纸张，全单黑印刷，
- ☒ A5纸张，封面封底铜版纸黑白印刷，内页单黑印刷，
- ☐ A5纸张，封面封底哑粉纸彩色印刷，内页单黑印刷，
- ☐ A5纸张，铜版纸全彩色印刷
- ☐ A5纸张，书写纸全彩色印刷
- ☐ A4纸张，全单黑印刷，
- ☐ A4纸张，封面封底铜版纸彩色印刷，内页单黑印刷，
- ☐ A4纸张，封面封底哑粉纸彩色印刷，内页单黑印刷，
- ☐ A4纸张，铜版纸全彩色印刷
- ☐ A4纸张，书写纸全彩色印刷
- ☐ A4纸张，全单黑铜版纸印刷

# DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



# LED-ТЕЛЕВИЗОР

DEXP H32C7200K

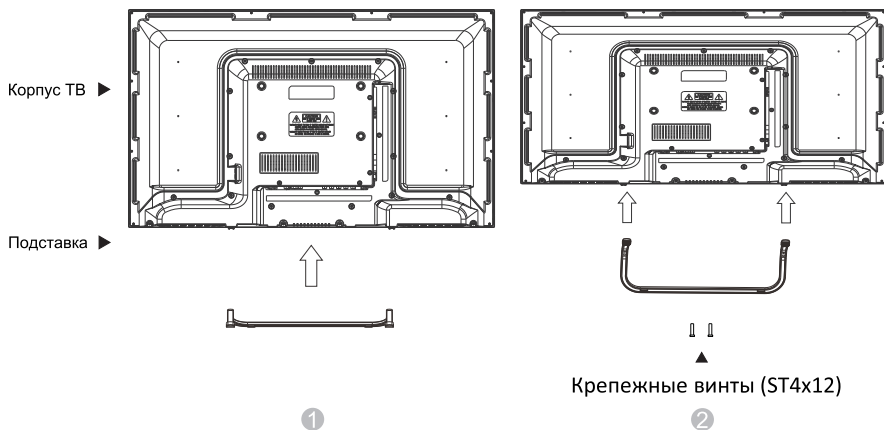


## **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой DEXP. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

## Установка подставки

1. Извлеките ТВ из упаковки, и поместите на ровную, плоскую поверхность экраном вниз.
2. Скрепите подставку и корпус ТВ при помощи 2 винтов ST4X12.



**ВАЖНО:** Храните винты в надёжном месте вдали от детей. Любые мелкие детали могут представлять угрозу для жизни детей.

|   |                               |    |
|---|-------------------------------|----|
| 1 | Важная информация             | 2  |
| 2 | Введение                      | 3  |
| 3 | Меры предосторожности         | 3  |
| 4 | Общая схема устройства        | 4  |
| 5 | Пульт ДУ                      | 5  |
| 6 | БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ               | 7  |
|   | ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ      | 8  |
|   | МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА      | 9  |
|   | ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ | 18 |
|   | МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ  | 19 |
|   | РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ          | 24 |
|   | ЧИСТКА И УХОД                 | 25 |
| 7 | Решение проблем               | 26 |
| 8 | Технические характеристики    | 28 |
|   | Дополнительная информация     | 28 |

## Важная информация

### ВНИМАНИЕ:

1. Прочитайте данное руководство полностью.
2. Сохраните его для будущего использования
3. Следуйте всем указаниям и рекомендациям.
4. Не используйте вблизи воды.
5. Используйте для чистки только сухую ткань.
6. Не блокируйте вентиляционные отверстия.
7. Не размещайте ТВ рядом с любыми устройствами, выделяющими тепло (нагреватели, радиаторы, усилители, электроплиты, и т.д.
8. Не пренебрегайте техникой безопасности. ТВ оснащен поляризованной вилкой с заземлением. Если вилка не подходит к Вашей розетке, обратитесь к специалисту для замены устаревшей розетки, и пользуйтесь ТВ только по завершении работ.
9. Оберегайте все кабели, и в особенности кабель питания от заземлений, не помещайте на них никакие предметы, не наступайте на них.
10. Используйте только комплектные, или одобренные производителем аксессуары.
11. Используйте только одобренные производителем, а также подходящие по характеристикам тумбы и кронштейны. Использование аксессуаров, не рассчитанных на вес данного ТВ может повлечь за собой серьезные травмы, а также ущерб Вашей собственности. Будьте внимательны во время перемещения ТВ, находящегося на тумбе на колёсиках. Любое препятствие на пути может повлечь за собой падение ТВ.



12. Отключайте устройство от питания во время грозы, а также на периоды длительного неиспользования.
13. Предоставьте любое обслуживание устройства исключительно специально обученным и сертифицированным специалистам. Причиной для обращения в сервисный центр может служить любое повреждение устройства или проводов (попадание влаги, падение, перегрев), любое нарушение в работе.
14. Оберегайте устройство от воздействия влаги и воды в любом виде, во избежание удара электрическим током и короткого замыкания.

**ВНИМАНИЕ:** не подвергайте батарейки воздействию экстремальных температур, прямых солнечных лучей, и т.д.

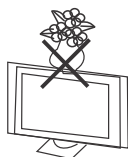
## Введение

Спасибо за покупку этого телевизора! Перед использованием телевизора внимательно прочтите инструкцию. Убедитесь, что телевизор не поврежден. Если повреждения все же есть, обратитесь в магазин, где Вы его приобрели.

## Меры предосторожности



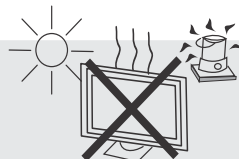
Поместите ТВ на ровную, стабильную поверхность.



Не подвергайте ТВ воздействию влаги.



Не помещайте предметы на ТВ.



Держите ТВ вдали от источников тепла.



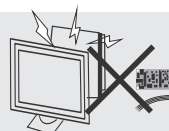
Используйте только совместимые аксессуары, соблюдайте минимальное расстояние от стены при размещении ТВ.

Отключайте ТВ от розетки перед его чисткой.  
Не используйте никакие моющие жидкости.  
Должна использоваться только сухая мягкая ткань.



Не блокируйте вентиляционные отверстия ТВ.

Следите, чтобы при ремонте использовались только совместимые запчасти и предоставляйте любое техническое обслуживание сертифицированным специалистам сервисного центра.



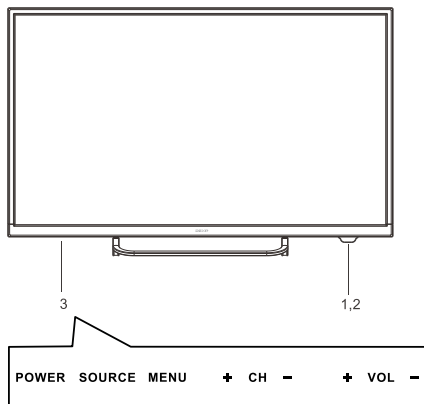
Размещайте все провода так, чтобы они не находились на пути, а также не были защемлены чем-либо.

Отключайте устройство от питания во время грозы, а также на периоды длительного неиспользования.



## Схема устройства

### Вид спереди



#### 1. Сенсор ДУ

Не закрывайте данный сенсор, иначе пульт ДУ не будет работать.

#### 2. Индикатор работы

Показывает, когда ТВ включен, или находится в режиме сна.

#### 3. Функции данных клавиш описаны ниже:

**POWER:** Вкл./Выкл.

**SOURCE:** Выбор источника сигнала.

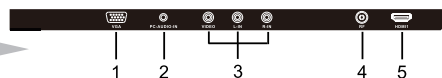
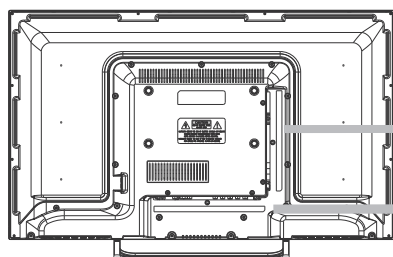
**MENU:** Вывод главного меню (нажмите снова, чтобы выйти из меню).

**CH+/- :** Переключение каналов (Следующий/Предыдущий, соответственно).

**VOL+/- :** Регулировка громкости (Увеличение/Уменьшение, соответственно).

**ВАЖНО:** При выборе источника сигнала, нажмите **VOL+** на панели ТВ для подтверждения выбора.

### Вид сзади



#### 1. VGA- разъем

Для подключения к ПК через аналоговый разъем.

#### 2. Аудиовход ПК

Для вывода звука ПК на ТВ.

#### 3. Видео/Аудио (L/R)

Для подключения DVD-плеера и т.д.

#### 4. Разъем для антенны

Для подключения ТВ-антенны.

#### 5. HDMI - разъем

Для подключения Blu-Ray-плеера, игровой консоли и т.д.

#### 6. Коаксиальный аудиовход

Для цифрового вывода звука.

#### 7. Разъем для CI - карты

Для подключения CI-карты.

#### 8. Mini YPbPr - вход

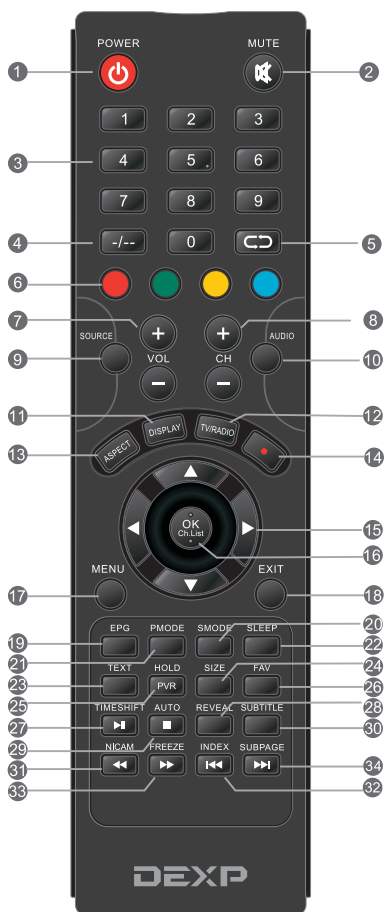
Для подключения компонентного сигнала в режиме YPbPr mode.

#### 9. Медиа

Для подключения USB устройств.

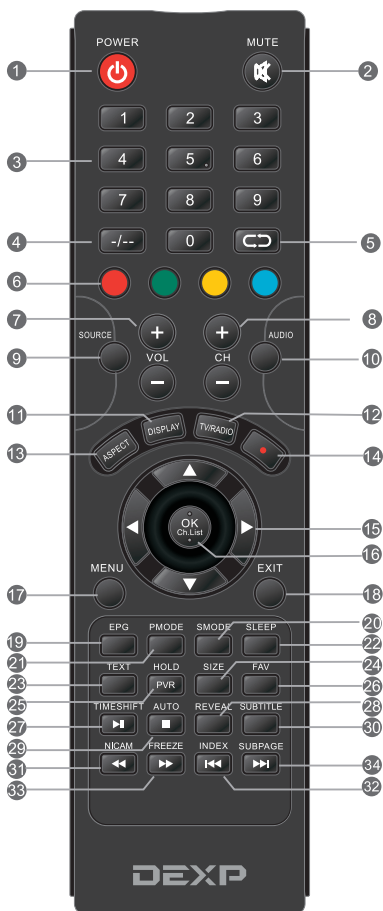
#### 10. Разъем для наушников

## Пульт ДУ



1. Клавиша **POWER**: вывод ТВ из режима сна/ввод ТВ в режим сна.
2. Клавиша **MUTE**: выключение/включение звука.
3. **Цифровые клавиши (0~9)**: нажмите, чтобы сменить канал.
4. **-/-** : для ввода двухзначного номера канала.
5. **↶** : возврат к последнему просмотренному каналу.
6. **Цветные клавиши**: доступ к функции телетекста, или редактирования программ.
7. **VOL +/-** : увеличение/уменьшение громкости.
8. **CH +/-** : Следующий/Предыдущий канал.
9. **SOURCE**: выбор источника сигнала.
10. **AUDIO**: выбор режима звучания.
11. **DISPLAY**: просмотр сведений о текущем режиме изображения
12. **TV/RADIO**: переключение между ТВ и радио.
13. **ASPECT**: изменение соотношения сторон экрана
14. **●** : начало записи
15. **Навигационные клавиши**: для перемещения по пунктам меню.
16. **OK**: подтверждение выбора в меню.
17. **MENU**: вывод главного меню. Нажмите ещё раз, чтобы выйти из меню.
18. **EXIT**: Выход из любого места меню.

**Ch.List**: просмотр списка каналов.



19. **EPG**: функция электронной программы передач (только в режиме ЦТВ).
20. **SMODE**: смена режима звучания.
21. **PMODE**: смена режима изображения.
22. **SLEEP**: настройка таймера режима сна.
23. **TEXT**: Вкл./Выкл. режим телетекста.
24. **SIZE**: настройка размера телетекста.
25. **HOLD**: удержание страницы в режиме телетекста.  
**PVR**: используется для записи выбранного документа.
26. **FAV**: вывод списка избранных каналов.
27. **||**: воспроизведение/Пауза (в режиме Мультимедиа).  
**TIME SHIFT**: вход в режим Time Shift (отложенный просмотр).
28. **REVEAL**: просмотр скрытой информации.
29. **■**: остановка воспроизведения (в режиме Мультимедиа).  
**AUTO**: автонастройка (при активном источнике VGA).
30. **SUBTITLE**: выбор альтернативного языка субтитров во время просмотра ЦТВ-программы.
31. **◀◀**: быстрая перемотка назад ( в режиме Мультимедиа).  
**NICAM**: используется для выбора звуковой системы NICAM.
32. **INDEX**: переход на главную страницу ( в режиме Телетекст).  
**◀◀**: предыдущий файл (в режиме Мультимедиа).
33. **▶▶**: быстрая перемотка вперед ( в режиме Мультимедиа).  
**FREEZE**: остановка телевизионной картинки.
34. **▶▶**: следующий файл (в режиме Мультимедиа).  
**SUBPAGE**: просмотр подстраницы телетекста.

## БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ

### ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Подсоедините штекер кабеля питания к соответствующему разъему телевизора, а вилку кабеля питания - к источнику переменного тока.
2. Включите телевизор переключателем питания. Телевизор перейдет в режим ожидания.
3. В режиме ожидания нажмите кнопку POWER на телевизоре или на пульте ДУ для того, чтобы включить телевизор.

### ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку POWER на телевизоре или на пульте ДУ.
2. Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор переключателем питания и отсоедините кабель питания от электросети.

### ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажмите кнопку INPUT на телевизоре или на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный источник сигнала.



#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед тем, как выбрать источник сигнала, убедитесь, что выполнены все необходимые подключения.

### НАСТРОЙКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Вы можете отрегулировать уровень громкости, нажимая кнопки VOL+/VOL- на телевизоре или кнопки VOL ▲/VOL ▼ на пульте ДУ.

### БЛОКИРОВКА ЗВУКА

Чтобы заблокировать звук, нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ. Чтобы отключить блокировку звука и вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку еще раз.

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ

Нажмите кнопку CH+ на телевизоре или кнопку CH ▲ на пульте ДУ, чтобы переключиться на следующий канал. Нажмите кнопку CH- на телевизоре или кнопку CH ▼ на пульте ДУ, чтобы переключиться на предыдущий канал. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.

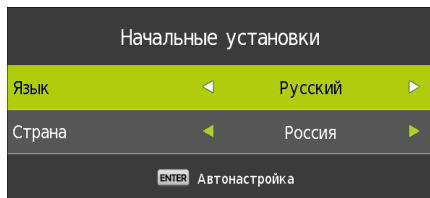
### ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Нажмите кнопку SLEEP на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось время выключения телевизора. Последовательно нажимайте кнопку SLEEP, чтобы выбрать время, через которое телевизор выключится.

## ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

### ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

При первом включении телевизор автоматически перейдет в режим первоначальной настройки.



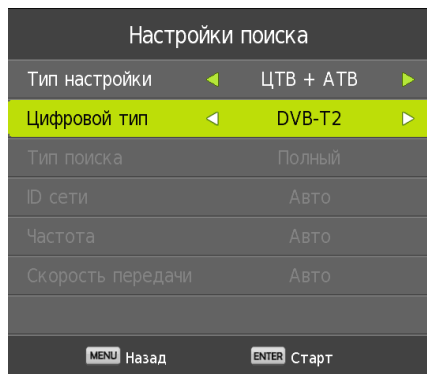
#### Язык меню

Нажмите кнопки ◀▶, чтобы выбрать язык экранного меню и сообщений.

#### Страна

Нажмите кнопки ◀▶, чтобы выбрать страну. Параметры поиска цифровых и аналоговых телевизионных каналов будут установлены в соответствии с выбранным регионом.

После нажатия кнопки ENTER на экране появится меню настройки каналов.



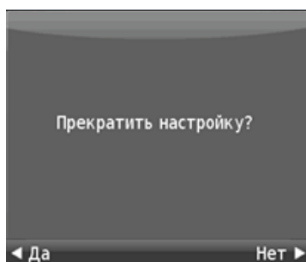
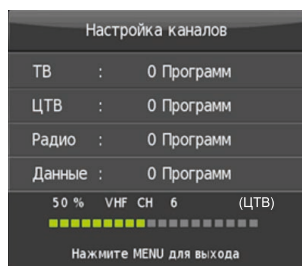
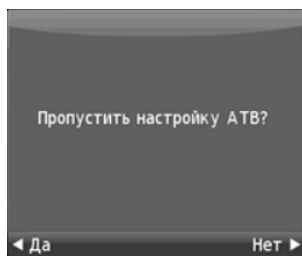
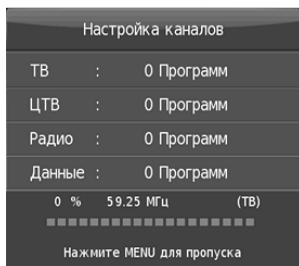
Нажмите кнопки ◀▶ для выбора нужного режима: DTV + ATV (Цифровое ТВ + Аналоговое ТВ), DTV (Цифровое ТВ), ATV (Аналоговое ТВ).

Нажмите кнопки ◀▶ для выбора нужного режима цифрового ТВ.

Рекомендуем выбрать режим DVB-T/T2 для просмотра эфирных каналов.

Нажмите кнопку ENTER - начнётся поиск каналов.

В дальнейшем следуйте подсказкам на экране.



## ПЕРЕХОД В МЕНЮ НАСТРОЕК

Используйте экранное меню, чтобы активировать и настроить различные функции. Нажмите кнопку MENU, чтобы на экране отобразилось меню настроек. Кнопками ▲ / ▼ выберите нужную станицу меню настроек: Канал, Изображение, Звук, Время, Опции, Блокировка.

В выбранном меню настроек кнопками ▲ / ▼ выделите параметр для настройки и нажмите кнопку ENTER. Затем кнопками ► / ◀ выполните нужные на-стройки и нажмите кнопку ENTER для подтверждения.

По завершению настроек нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню, или кнопку EXIT, чтобы закрыть все окна меню.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Некоторые параметры доступны для настройки только при условии подключения соответствующего источника сигнала.
2. Во время работы с меню настроек пользуй-

## МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ

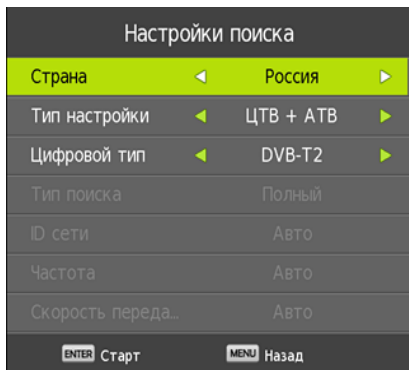


Автоматический поиск и сохранение телеканалов. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.

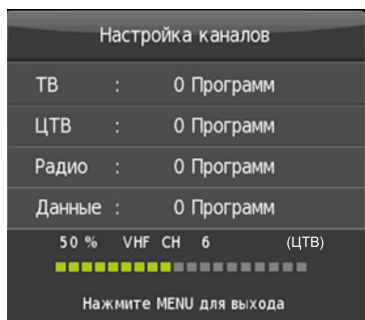
Нажатием кнопки ◀ выберите страну. Параметры поиска цифровых и аналоговых телевизионных каналов будут установлены в соответствии с выбранным регионом.

Нажатием кнопки ◀ выберите нужный режим: DTV + ATV (Цифровое ТВ + Аналоговое ТВ), DTV (Цифровое ТВ), ATV (Аналоговое ТВ).

После нажатия кнопки ENTER на экране отобразится процесс настройки:



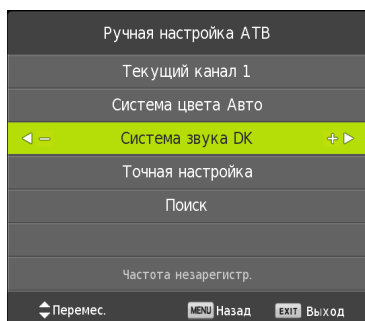
## МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА



По завершению автоматического поиска все найденные телеканалы будут сохранены в памяти телевизора.

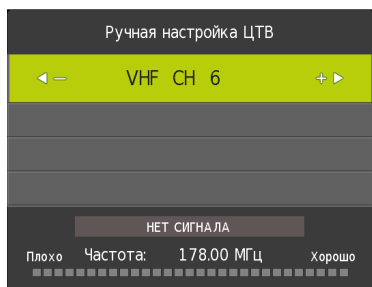
Чтобы прервать поиск, нажмите кнопку MENU.

### Ручная настройка аналогового ТВ



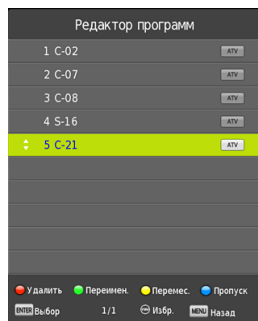
После настройки звуковой системы и других опций, выберите пункт Поиск и нажмите ENTER.

### Ручная настройка цифрового ТВ



После выбора номера (частоты) канала с цифровым сигналом нажмите ENTER для начала настройки на цифровые каналы.

### Редактирование каналов



В данном разделе возможно, используя соответствующие клавиши, настраивать список программ.

Красная кнопка - удаление программы.

Желтая - перемещение программы.

Синяя - пропуск программы. (При переключении каналов кнопками Ch+/- данный канал будет пропускаться)

Кнопка FAV - добавление в список избранных каналов.

### Расписание

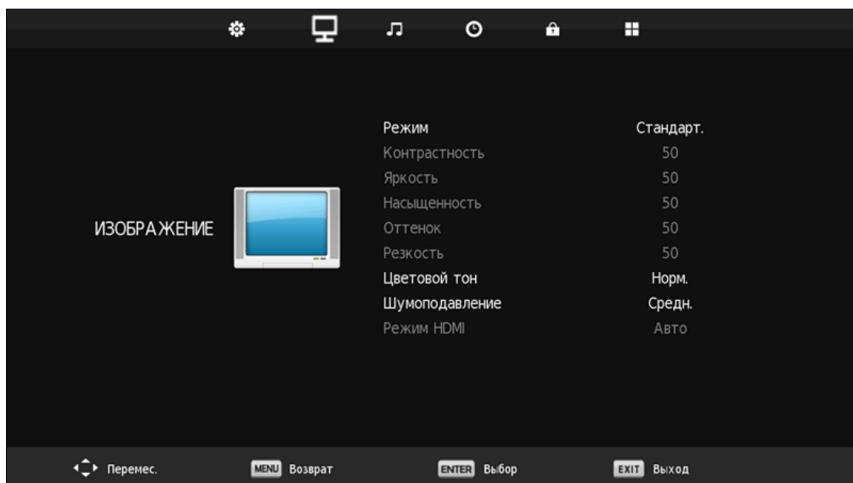


Нажмите Желтую кнопку пульта ДУ - перейдите в подменю настройки расписания просмотра и записи:

### Информация о канале

В данном разделе возможно получение информации о принимаемом канале, такой как, частота, модуляция и т.п.

## МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ

**Режим Изображения**

Выбрав нужный режим изображения, вы можете тем самым одновременно отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность и резкость изображения.

Вы также можете выбрать нужный режим изображения, нажав кнопку пульта ДУ P.MODE. В Пользовательском режиме возможна индивидуальная раздельная настройка параметров изображения: Яркость, Контрастность и т.п.

**Контрастность**

При настройке контрастности изменяется соотношение между светлыми и темными областями изображения.

**Яркость**

При увеличении яркости темные области изображения становятся более светлыми, а при уменьшении — светлые области изображения становятся более темными.

**Оттенок**

Настройка оттенка позволяет сделать цвета более естественными. Данная настройка доступна только для системы цвета NTSC.

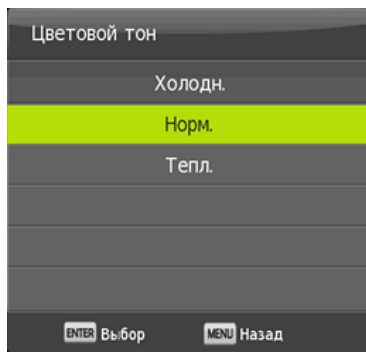
**Резкость**

Увеличение резкости изображения делает контуры изображения более четкими.

Насыщенность. Регулировка насыщенности и глубины цветов.

**Цветовая температура**

Настраивая данный параметр, возможно изменить характер изображения от "холодного" до "тёплого".

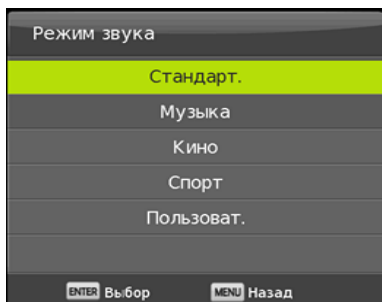
**Подавление шумов в видеосигнале**

Выберите опцию подавления шумов и выберите подходящий режим подавления: низкий/средний/высокий/выключен.



### Режим Звuka

Режим звучания. Выберите подходящий режим из списка.



В Пользовательском режиме возможна индивидуальная раздельная настройка параметров звучания.

### Баланс динамиков

Позволяет отрегулировать баланс между правым и левым динамиками телевизора.

### Автоматическая регулировка громкости

Автоматическая регулировка баланса громкости звука, полученного от различных источников. Выберите значение Вкл или Выкл для активации или отключения функции.

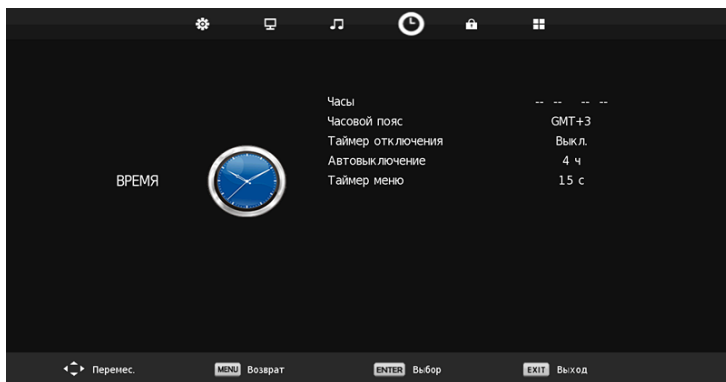
### Режим Цифрового выхода

Режим Цифрового выхода – Выберите режим, подходящий для удобного подключения к цифровому усилителю звука.

### Функция помощи слабовидящим

При наличии в трансляции по каналу соответствующей информации данная функция позволяет добавить в звук дополнительные комментарии, помогающие восприятию видео людьми с амблиопическими изменениями зрения. Выберите значение Вкл или Выкл для активации или отключения функции.

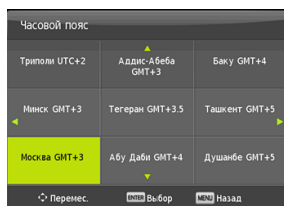
## МЕНЮ НАСТРОЕК ВРЕМЕНИ И ТАЙМЕРА



## Настройка часов

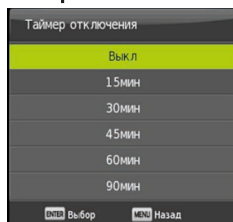
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. После настройки часов снова нажмите кнопку Enter для сохранения настройки и возврата в предыдущий раздел меню.

## Часовой Пояс



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора нужного часового пояса.

## Таймер Сна

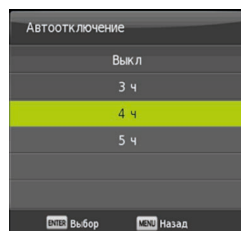


Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.

Используйте кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора нужного времени.

После настройки снова нажмите кнопку Enter.

## Таймер автоматического отключения

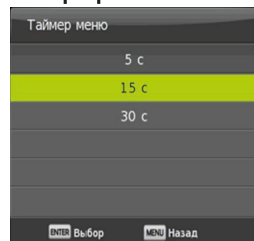


Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.

Используйте кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора нужного времени.

После настройки снова нажмите кнопку Enter.

## Таймер экранного меню



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.

Используйте кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора нужного времени.

После настройки снова нажмите кнопку Enter.

### МЕНЮ БЛОКИРОВОК

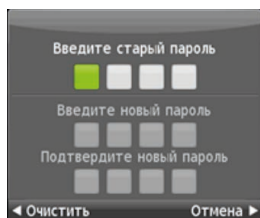


#### Блокировка системы

Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Для получения доступа к настройкам необходим ввод пароля. Если пароль пользователем не устанавливался, следует ввести пароль по умолчанию: 0000.

#### Установка пароля

Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.



Используйте кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора символов пароля. Для ввода пароля нажмите кнопку Enter.

#### Блокировка клавиатуры

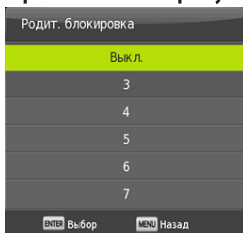
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Выберите значение Вкл или Выкл. Для запоминания настройки нажмите Enter.

#### Блокировка Каналов



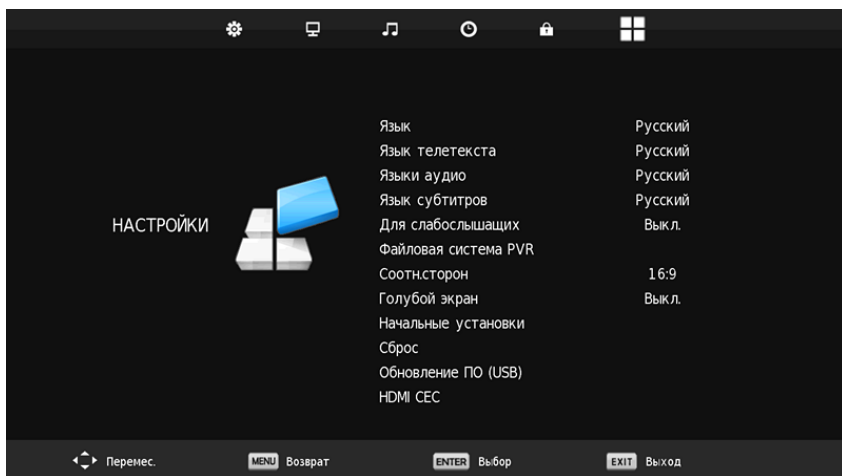
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Выбрав канал, нажмите Зелёную кнопку для включения или выключения блокировки.

#### Ограничение по возрасту

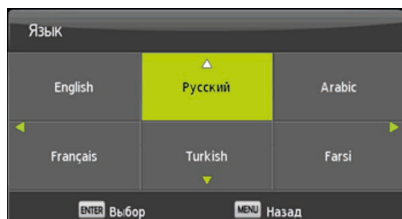


Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Выбрав подходящий уровень ограничения просмотра для детей, для запоминания настройки нажмите Enter. Выберите ВЫКЛ для выключения блокировки.

## МЕНЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК

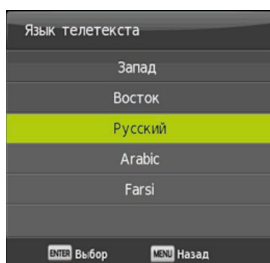


## Язык меню



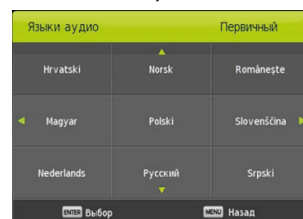
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки  $\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

## Язык телетекста



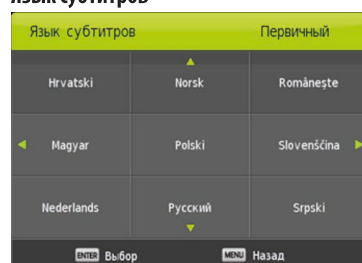
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки  $\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

## Основной язык аудио



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки  $\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

## Язык субтитров



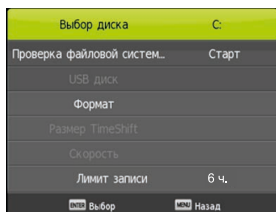
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки  $\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

## МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕВИЗОРА

### Функция помощи слабослышащим

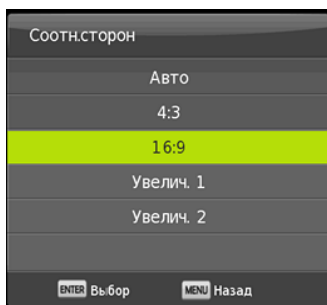
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Выберите значение Вкл или Выкл. Для запоминания настройки нажмите Enter.

### Файловая система устройства записи



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки ▼/▲ для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

### Aspect Ratio - Формат изображения



Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки ▼/▲ для выбора. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

### Синий экран

Данная функция позволяет заполнять экран синим цветом при отсутствии изображения. Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Выберите значение Вкл или Выкл. Для запоминания настройки нажмите Enter.

### Настройка при первом Включении

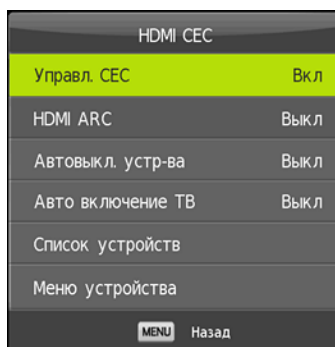
Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Описание данного подменю приведено раньше.

### Возврат к Заводским Настройкам

Данная функция позволяет произвести возврат к заводским усреднённым настройкам функций. Следует учесть, что при выполнении этой функции может произойти стирание всех данных о каналах приёма, настройках видео и т.д. Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter.

**Обновление ПО** Данная функция предназначена для специалистов и должна проводиться только в условиях сервисного центра.

### HDMI CEC- Управление устройством через HDMI соединение



Данная функция позволяет синхронно управлять устройствами, соединёнными HDMI кабелем, при условии, что устройства поддерживают эту технологию.

Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Используйте кнопки ▼/▲ для выбора функции. Выберите значение Вкл или Выкл. Для запоминания настройки нажмите кнопку Enter.

## МЕНЮ НАСТРОЕК ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК



Перед началом настройки параметров данного меню :

- подключите ПК к телевизору при помощи кабеля с разъёмами VGA,
- в меню выбора источника выберите РС (ПК).

**Автоматическая Настройка**

Выберите данный пункт и нажмите кнопку Enter. Произойдёт автоматическая настройка параметров подключения.

**Настройка Фазы**

Фазу требуется настраивать, если на изображении появляются яркие полосы или оно нестабильно.

## ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

---

### СПИСОК ИЗБРАННЫХ ТЕЛЕКАНАЛОВ

В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку FAV на пульте ДУ, чтобы открыть список избранных телеканалов. Кнопками FG выберите нужный телеканал и нажмите кнопку ENTER, чтобы на него переключиться.

### ИНФОРМАЦИЯ О ТЕКУЩЕЙ ТЕЛЕПЕРЕДАЧЕ

В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку DISPLAY на пульте ДУ, чтобы посмотреть подробную информацию о просматриваемой телепередаче.

### ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ТЕЛЕПЕРЕДАЧ

В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку EPG на пульте ДУ, чтобы открыть электронное расписание телепередач.

Обычно в левой части окна отображается программа телепередач на неделю, а в правой – список телеканалов и радиостанций. Также в окне отображается краткая информация о выбранной передаче. Нажимайте кнопку MENU, чтобы переходить по дням недели, телеканалам и радиостанциям.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Электронное расписание программ доступно, только если оно передается телеканалом.

### ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку AUDIO на пульте ДУ, чтобы открыть список режимов звука. Кнопками FG выберите нужный режим и нажмите кнопку OK, чтобы его активировать.

### ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫБОР СУБТИТРОВ

В режиме цифрового телевидения DTV нажмите кнопку SUBTITLE на пульте ДУ, чтобы открыть список доступных субтитров (в зависимости от того, что предлагает телеканал). Кнопками FG выберите нужные субтитры и нажмите кнопку OK, чтобы их активировать.

### ВИДЕОЗАПИСЬ ТЕЛЕПЕРЕДАЧ

Для осуществления видеозаписи телепередач к телевизору должно быть подключено накопительное устройство USB.

**ВНИМАНИЕ!** Во время записи накопитель может быть подвергнут форматированию, поэтому не следует хранить на накопителях для видеозаписи важные файлы.

Используйте Медиа-проигрыватель, чтобы воспроизводить видео, музыку и просматривать изображения.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Файлы, в форматах которых используются различные методы кодирования, могут не воспроизводиться телевизором, если были использованы нестандартные методы кодирования при создании этих файлов.*

*Если система не может декодировать и воспроизвести файл, то это может быть обусловлено двумя причинами.*

*Такие параметры файла, как количество пикселей в изображении, кодовая скорость аудио или видео файла, частота дискретизации аудио файла, формат, превышают максимальные допустимые пороги или не поддерживаются плеером телевизора.*

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Устройство поддерживает скорость потока не выше 20 Мбит/с.*

*Формат файла, кодек видео или аудио не поддерживается, или файл поврежден.*

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Во время воспроизведения видео с высоким коэффициентом сжатия, могут наблюдаться такие явления как замирание изображения или большое время отклика, что не является неисправностью.*

Телевизор совместим со стандартными устройствами стандарта USB, включая флэш-накопители, жесткие диски и цифровые камеры.

### ВНИМАНИЕ:

**В режиме передачи данных запрещается отсоединить устройство USB от телевизора. Остановите воспроизведение, выйдите из режима MEDIA и только после этого отсоедините накопитель.**

Не рекомендуется подключать к телевизору сразу несколько накопителей USB. Если у вас все же есть такая необходимость, убедитесь, что они используют ток не более 0,5 А.

Телевизор поддерживает стандартные накопительные устройства USB и карты памяти. Некоторые устройства USB и карты памяти могут не поддержи-

ваться телевизором или работать некорректно. Если телевизор не распознает накопитель или карту памяти, отключите их от телевизора, а затем подключите снова.

При использовании внешних дисков, требующих дополнительного питания (такие диски имеют два разъема USB), сначала подключайте основной разъем USB, а затем питающий.

Поскольку существует большой разброс видеоформатов и типов сжатия видеофайлов, некоторые файлы могут не поддерживаться телевизором.

Скорость передачи данных можно повысить за счет простой организации папок на накопителе. Рекомендуется использовать одноуровневую систему папок.

Во время обработки информации телевизором в соответствии с вашей последней командой не пытайтесь снова и снова нажимать на ту же кнопку, это может существенно снизить скорость работы системы.

Если во время работы с накопителем произошел сбой, работа стала некорректной, перейдите в режим TV, а затем попробуйте снова войти в режим воспроизведения файлов.

Время от времени проводите дефрагментацию внешнего жесткого диска, это поможет сделать работу с ним быстрее.

Данная модель телевизора представляет собой комплексную систему. Если система зависла в результате чтения или воспроизведения файлов с накопителя (возможно, из-за плохой совместимости устройств или нестабильности работы накопителя), попробуйте выключить телевизор, а затем включить его снова.

Телевизор не распознает и не отображает скрытые файлы.

В результате непредвиденного сбоя информация, записанная в память накопителя USB, может быть потеряна, поэтому рекомендуется сохранять резервные копии важных файлов.

При воспроизведении файлов большого объема может потребоваться немного больше времени для их чтения.

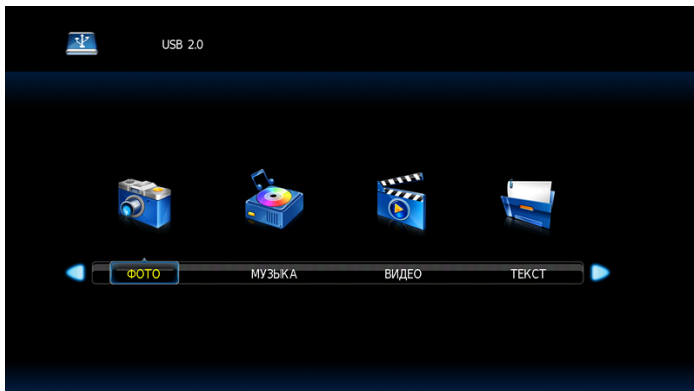
## МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

### Переход в режим Мультимедиа

Подключите накопительное устройство USB, в памяти которого сохранены нужные файлы, к разъему телевизора.

Если к телевизору уже подключено накопительное устройство USB, сначала нажмите кнопку Source, чтобы перейти в меню источников телевизора, а затем выберите иконку Media и нажмите кнопку ENTER.

На экране телевизора отобразится меню воспроизведения файлов.



Используя кнопки ◀/▶ выберите нужный тип файлов и нажмите кнопку Enter.

В режиме воспроизведения файлов в нижней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением.

Кнопками ◀/▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления воспроизведением.

### ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ



Выберите необходимое изображение и нажмите ENTER.

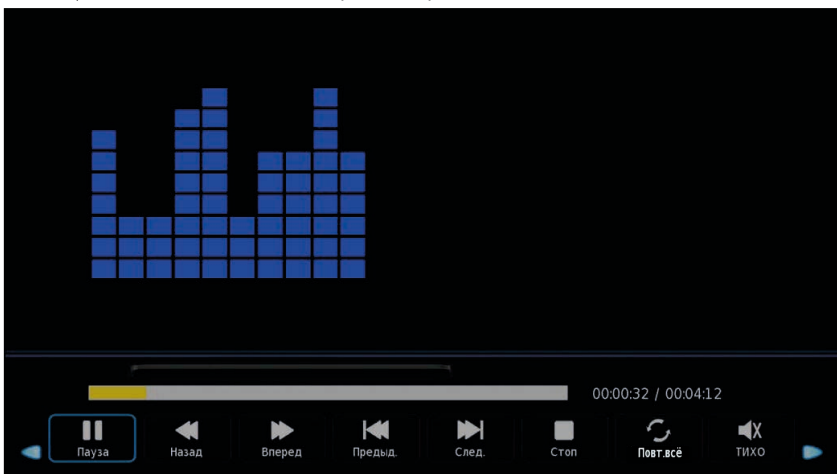
Изображение откроется на полный экран и появится меню для настройки показа.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ



Выберите звуковую дорожку и нажмите ENTER.

Файл запустится и появится меню для настройки воспроизведения.



В нижней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением.

Кнопками ◀▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

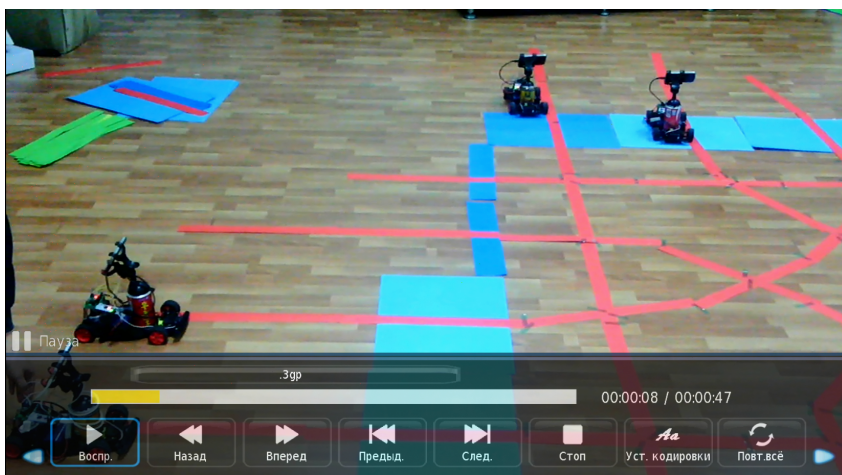
Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления воспроизведением.

### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФИЛЬМОВ



Выберите необходимый видеоролик и нажмите ENTER.

Изображение откроется на полный экран и появится меню для настройки показа.



В нижней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением.

Кнопками ◀▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления воспроизведением.

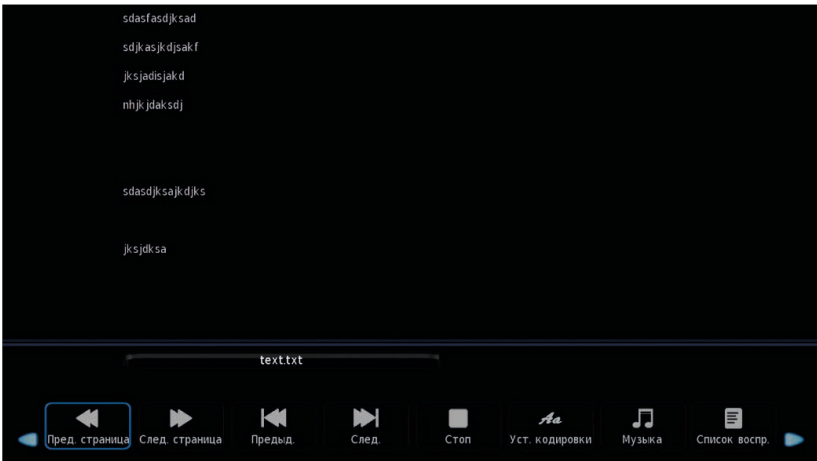
# ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ТЕКСТОВ



Выберите необходимый текстовый файл и нажмите ENTER.

На экране отобразится список глав, содержание и т.п.

Появится также меню для настройки воспроизведения.



В нижней части экрана будут отображаться значки для управления воспроизведением.

Кнопками ◀▶ выбирайте нужные значки, затем нажимайте кнопку ENTER для подтверждения соответствующей операции.

Кроме того, вы можете использовать аналогичные кнопки пульта ДУ для управления воспроизведением.

## РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

---

### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФИЛЬМОВ

Телетекст – это информационная система, которая отображается на экране телевизора. С помощью системы телетекста вы можете просмотреть страницы с информацией по темам, доступным на главной странице телетекста.

### ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ТЕЛЕТЕКСТА

Настройтесь на телеканал с сигналом телетекста.

Нажмите кнопку TEXT, чтобы войти в режим телетекста. Обычно при этом на экране отображается главная страница телетекста (меню телетекста).

### ВЫБОР СТРАНИЦ

Введите номер страницы с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ. Номер выбранной страницы отображается в верхнем левом углу экрана. Устройство производит поиск страницы, пока она не отобразится на экране.

Нажмите кнопку ▲, чтобы перейти на одну страницу вперед.

Нажмите кнопку ▼, чтобы перейти на одну страницу назад.

### ПЕРЕХОД К ОСНОВНОЙ СТРАНИЦЕ ТЕЛЕТЕКСТА

Нажмите кнопку INDEX, чтобы перейти к основной странице телетекста (обычно это страница 100).

### УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА ОКНА ТЕЛЕТЕКСТА

Нажмите кнопку SIZE, чтобы увеличить верхнюю часть страницы телетекста.

Нажмите кнопку SIZE еще раз, чтобы увеличить нижнюю часть страницы телетекста.

Нажмите кнопку SIZE третий раз, чтобы вернуться к обычному размеру окна телетекста.

### СКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ ТЕЛЕТЕКСТА

Нажмите кнопку REVEAL один раз, чтобы на экране отобразилась скрытая информация телетекста (например, ответы на загадки).

Нажмите кнопку REVEAL еще раз, чтобы убрать скрытую информацию с экрана.

### УДЕРЖАНИЕ СТРАНИЦЫ

Иногда информация телетекста не сразу отображается полностью, для полного отображения страницы требуется больше времени. В таком случае нажмите кнопку HOLD, чтобы удержать страницу. Чтобы отменить удержание страницы, нажмите кнопку HOLD еще раз.

### ПОДСТРАНИЦЫ ТЕЛЕТЕКСТА

Иногда телетекст может содержать несколько субстраниц, которые автоматически перелистываются телестанцией. Вы можете перейти к субстранице, нажав кнопку S.PAGE или введя номер субстраницы с помощью цифровых кнопок пульта ДУ. Например, для перехода на третью субстраницу нужно ввести: 0003.

Нажмите кнопку S.PAGE еще раз, чтобы выйти из режима субстраниц.

### ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ

Используйте эти кнопки для прямого доступа к страницам соответствующего цвета, которые отображаются в нижней части окна телетекста.

### ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ТЕЛЕТЕКСТА

Чтобы выйти из режима телетекста, нажмите кнопку TEXT. Тогда телевизор вернется в обычный режим.

### **ВНИМАНИЕ:**

**В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините кабель питания от электросети перед осуществлением каких-либо операций по чистке и уходу.**

**Запрещается использовать химические средства (бензолы, растворители или спирт) для чистки корпуса или экрана телевизора, т.к. они могут повредить его поверхность.**

### **ЧИСТКА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЭКРАНА**

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой сухой мягкой тканью. В случае сильного загрязнения смочите ткань в воде комнатной температуры с добавлением небольшого количества средства для мытья посуды или смягчителя ткани, отожмите ткань почти досуха, затем протрите экран. Убедитесь, что на экране не осталась вода. Не включайте телевизор, пока влага не высохнет.

### **ЧИСТКА КОРПУСА ТЕЛЕВИЗОРА**

Чистите внешнюю поверхность корпуса телевизора чистой сухой мягкой тканью без ворса, смоченной в воде комнатной температуры.

### **ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА**

Телевизор поддерживает стандартные накопительные устройства USB такие, как флэш-USB, внешние жесткие диски, MP3-плееры и др., соответствующие стандарту USB2.0. При подключении нестандартного устройства USB к телевизору, оно может быть не распознано.

### **ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ**

#### **Видео:**

MPEG-(1/2/4)/H.263/H.264,MOV,MKV,MP4,MPG

#### **Музыка:**

MP3, WMA, AAC, M4A

Изображения:

JPG, JPEG, PNG, BMP

## Возможные проблемы и их решение

| Проблема                                                    | 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 <b>Mute</b> . Проверьте подключение аудиокабеля.                                                                                       |
| Внезапное отключение питания.                               | Проверьте настройки функции таймера отключения. Проверьте подключение к сети питания.                                                                                           |
| Отсутствует цвет или изображение                            | Проверьте настройки цвета.<br>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.                                                                  |

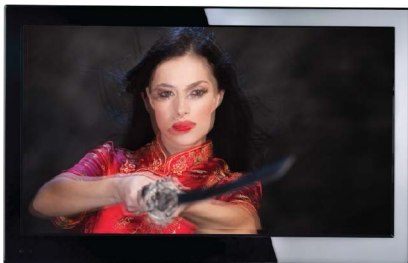
**ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ  
В РЕЖИМЕ ТВ**



**Изображение с «хлопьями».** Обычно причина в слабом сигнале. Отрегулируйте антенну или поставьте усилитель антенны.



**Изображение с кривыми линиями и дрожит.** Обычно это вызвано электромагнитным излучением работающих вблизи приборов (фенов, мобильных телефонов, радиоприемников или радиопередатчиков).



**Изображение двоится** или имеется «паразитное» изображение. Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких зданий. Измените направление антенны или поднимите ее повыше.



Диагональные полосы и «елочки» на изображении, часть изображения отсутствует. Обычно это вызвано использованием рядом с телевизором электро-термического оборудования (в больнице).

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Описанные дефекты изображения могут быть также вызваны низким качеством кабеля, по которому поступает сигнал кабельного телевидения.

## Технические характеристики

**Модель:** H32C7200K

**Экран:** 32"

**Разрешение экрана:** 1366 x 768

**Мощность динамика:**  $\geq 5$  Вт

**ТВ-сигнал:** PAL/SECAM DVB-C/T/T2

**Питание:** AC 100~240 В, 50~60 Гц, 60 Вт

**Поддерживаемые форматы:**

*Изображения:* JPG, JPEG, PNG, BMP

*Аудио:* MP3, WMA, AAC, M4A

*Видео:* AVI, MKV, MP4

*Текст:* TXT

Удельная мощность рабочего режима: 0.012 Вт/см<sup>2</sup>

Потребляемая мощность в выключенном состоянии: 0 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания: <0.5 Вт

Энергопотребление в выключенном состоянии: 0 Вт

Энергопотребление в режиме ожидания: <0.5 Вт

Рабочая температура: 0~40 °C

**Таблица разрешений**

| YPbPr       | HDMI        | PC              |
|-------------|-------------|-----------------|
| 480i        | 480i        | 640*480 60 Гц   |
| 480p        | 480p        | 640*480 70 Гц   |
| 576i        | 576i        | 640*480 75 Гц   |
| 576p        | 576p        | 800*600 60 Гц   |
| 720p 60 Гц  | 720p 60 Гц  | 800*600 70 Гц   |
| 1080i 50 Гц | 1080i 50 Гц | 800*600 75 Гц   |
| 1080i 60 Гц | 1080i 60 Гц | 1024*768 60 Гц  |
| 1080p 50 Гц | 1080p 50 Гц | 1024*768 70 Гц  |
| 1080p 60 Гц | 1080p 60 Гц | 1024*768 75 Гц  |
|             |             | 1920*1080 60 Гц |

## Дополнительная информация

Производитель: ООО "Максимус" .

236009, Российская Федерация, город Калининград, улица 4-я Большая Окружная, дом 102.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации.

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

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

[www.dexp.club](http://www.dexp.club)